අනුරාධපුර

නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය

සංවර්ධන සැලැස්ම

2021 - 2030

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය

නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍යාංශය

අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම 2021 - 2030

@නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - ශ්‍රී ලංකාව - 2021

සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි.

මෙම ප්‍රකාශය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කෙරේ. මෙම ප්‍රකාශය සම්පූර්ණයෙන් ම හෝ කොටසක් මෙම අධිකාරියේ පූර්ව අනුමැතියකින් තොරව ප්‍රතිප්‍රකාශනය කිරීම, විකිණීම, බෙදා හැරීම, ලිඛිත අවසරයකින් තොරව පිටපත් කිරීම හෝ නවීන තාක්ෂණික ක්‍රම හරහා තැටිගත කිරීම, බෙදා හැරීම හෝ වෙළඳ අරමුණක් සඳහා යොදා ගැනීම සිදු නොකල යුතුය.පිට කවරයේ ජායාරූපය අන්තර් ජාලය ඇසුරිනි

ප්‍රකාශය

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - ශ්‍රී ලංකාව
6 වන 7 වන හා 9 වන මහල, සෙත්සිරිපාය අදියර,
බත්තරමුල්ල - ශ්‍රී ලංකාව.

වෙබ් අඩවිය :- www.uda.gov.lk
විද්‍යුත් තැපෑල :- info@uda.gov.lk
දූරකථන අංක :- +94112873637
ප්‍රකාශනය :- 2021

අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය 2021 - 2030 I වන කොටස, II වන කොටස සහ III කොටස වශයෙන් ප්‍රධාන කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. පළමුවන කොටස සමන්විත වන්නේ සංවර්ධන සැලැස්මේ පසුබිම, මූළික අධ්‍යයන, සැලැස්මේ අවශ්‍යතාවය, සැලසුම් රාමුව, SWOT විශ්ලේෂණය සහ සැලැස්මය, දෙවන කොටස 2021 - 2030 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා සැලසුම් සීමාවට අදාල සැලසුම් හා ගොඩනැගිලි නියමතා සහ කලාපීකරණ නියමතා වලින් සමන්විත වේ. III කොටස කලාප සීමා මායිම් බණ්ඩාංක සහ සියලු ඇමුණුම් වලින් සමන්විත වේ.

අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය 2021 - 2030 සකස් කර ඇත්තේ උතුරු මැද පළාත් කාර්යාලය විසිනි.

අධික්ෂණය

වරලත් වාස්තු විද්‍යාඥ හර්ෂාන් ද සිල්වා - සභාපති, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - නගර නිර්මාණ ශිල්පි, එන්.පී.කේ.රණවීර, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, නගර නිර්මාණ ශිල්පි, එච්.ඒ.දයානන්ද - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, නගර නිර්මාණ ශිල්පි එම්.පී.රණතුංග - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සැලසුම්) - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - පී.ජයවර්ධන උපදේශක (නීති) නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, නගර නිර්මාණ ශිල්පි ප්‍රියානි නවරත්න - අධ්‍යක්ෂ (උපාය මාර්ගික සැලසුම්) නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය

සැලසුම් කණ්ඩායම

අධ්‍යක්ෂ (උතුරු මැද පළාත), නගර නිර්මාණ ශිල්පි එච්.ඩබ්.සෝමරත්න මහතා (නා.ස.අ) , සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්) , නගර නිර්මාණ ශිල්පි අයි.එම්.පී.ජයතිලක මිය (නා.ස.අ) , නගර නිර්මාණ ශිල්පි - හසිත ප්‍රභාත් මහතා (අනුරාධපුර) - (නා.ස.අ) , නගර නිර්මාණ ශිල්පි - සුරේෂ් මධුරංග මහතා (අනුරාධපුර) - (නා.ස.අ) , බලාත්මක සැළසුම්කරු - ශ්‍රියානි දහනායක මිය - (නා.ස.අ) , බලාත්මක සැළසුම්කරු - පුෂ්පිණි ඉන්දිකා මිය - (නා.ස.අ) , බලාත්මක සැළසුම්කරු - කුමාරි තලගුනේ මිය - (නා.ස.අ) , බලාත්මක සැළසුම්කරු - රේණුකා ධනපාල මිය - (නා.ස.අ)

සහාය කණ්ඩායම් - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය

උපායමාර්ගික සැලසුම් අංශය - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය (අධීක්ෂණය , නියාමනය හා ගැසට් කිරීම)
පරිසර හා භූ දර්ශන අංශය (PORS,DRR) සංරක්ෂණය, සංස්කෘතික හා උරුම සැලසුම් සකස් කිරීම)
භූගෝලිය තොරතුරු පද්ධති අංශය - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය (භූගෝලිය තොරතුරු දත්ත සැපයීම සහ තාක්ෂණික සහාය සැපයීම)
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය (නව තාක්ෂණික ක්‍රම හඳුන්වාදීම සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම)

ප්‍රණාමය

අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම 2021 - 2030 සැකසීම, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ උතුරු මැද පළාත් කාර්යාලය මූළික අධීක්ෂණය යටතේ සිදු විය. ප්‍රදේශය තුළ තිරසාර සංවර්ධනයක් ඇති කිරීම මෙම සැලැස්මේ අරමුණයි. අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම 2021 - 2030 අතිගරු ගෝඨාභය රාජපක්ෂ මැතිතුමාගේ **"රට හදන සෞභාග්‍යයේ දැක්ම"** ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශයට අනුව සකස් කර ඇත.

මෙහිදි 1982 අංක 04 දරණ පනත මගින් සංශෝධනය කරන ලද 1978 අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි පනතේ විධි විධාන යටතේ අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම 2021 - 2030 සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම සිදු කරන ලද නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස සංවර්ධන විෂයය භාර ගරු අමාත්‍ය මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමන්ට අපගේ ගෞරවනීය ස්තුතිය පුද කරසිටිමි.

තවද, මෙම ක්‍රියාවලියේදී අවශ්‍ය මඟපෙන්වීම හා සහාය ලබාදුන් නාගරික සංවර්ධන, වෙරළ සංරක්ෂණ, අපද්‍රව්‍ය බැහැරලීම හා ප්‍රජා පවිත්‍රතා කටයුතු ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍ය ආචාර්ය නාලක ගොඩහේවා මැතිතුමා සහ නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් සිරිනිමල් පෙරේරා මහතා වෙත අපගේ ස්තුතිය පුද කොට සිටිමි.

නගරාධිපති තුමා (අනුරාධපුර මහ නගර සභාව) , මන්ත්‍රී වරු සහ කාර්ය මණ්ඩලය, මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභාවේ සභාපති තුමා , මන්ත්‍රී වරු සහ කාර්ය මණ්ඩලය, නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභාවේ සභාපති තුමා , මන්ත්‍රී වරු සහ කාර්ය මණ්ඩලය, ප්‍රාදේශීය ලේකම් හා එම කාර්යාලයේ සියළුම නිළධාරින්ට මෙහිදි සැලසුම් කණ්ඩායම හා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙනුවෙන් ස්තුතිය ප්‍රකාශ කරමි.

විශේෂයෙන් මෙම සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා ධෛර්යය හා මඟපෙන්වීම ලබාදුන් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ ගරු සභාපති වරලත් වාස්තු විද්‍යාඥ හර්ෂාන් ද සිල්වා මහතාට, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, නගර නිර්මාණ ශිල්පි එන්.පී.කේ.රණවීර මහතාට, අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, නගර නිර්මාණ ශිල්පී එච්.ඒ.දයානන්ද මහතාට, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සැලසුම්) නගර නිර්මාණ ශිල්පි, එම්.පී.රණතුංග මහතාට , නගර නිර්මාණ ශිල්පි එච්.ඩබ්.සෝමරත්න මහතා, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ උපදේශක (නීති) නීතිඥ සී.ජයවර්ධන මහත්මියට හා උපාය මාර්ගික සැලසුම් අංශයේ අධ්‍යක්ෂ, නගර නිර්මාණ ශිල්පි ප්‍රියානි නවරත්න මහත්මියට අපගේ ස්තුතිය පුද කර සිටිමි.

අවසාන වශයෙන් පාරිසරික හා භූ දර්ශන අංශයේ අධ්‍යක්ෂ වරලත් භූ දර්ශන, ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පි සී.කේ.ඊ.කළුපහන මහත්මියට හා එම අංශයේ සියළුම නිළධාරින්ටත්. භූගෝලිය තොරතුරු පද්ධති අංශයේ අධ්‍යක්ෂක නගර නිර්මාණ ශිල්පි ජේ.පී.එස්.සෝමසේකර මහත්මිය හා එම අංශයේ සියළුම නිලධාරින්ටත් සැලසුම් කණ්ඩායම වෙනුවෙන් ස්තුතිය පුද කරමි.

ගරු ඇමති තුමාගේ පණිවිඩය



1978 හි අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි පනත යටතේ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය පිහිටවනු ලැබූ අතර එමගින් ප්‍රකාශිත නාගරික බල ප්‍රදේශ තුල විධිමත් සැලසුම් සහගත නාගරික සංවර්ධනයක් සඳහා සක්‍රීය දායකත්වයක් මේ මොහොත වන විට ද සපයනු ලබයි. රටේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට ශ්‍රී ලංකාවේ සෑම ප්‍රදේශයකටම සමාන දායකත්වයක් සැපයෙන ආකාරයට භෞතික අවකාශය කාර්යක්ෂමව හා ඵලදායි ලෙස භාවිතයට ගැනීම මූලික කරගනිමින් පුළුල් සංවර්ධන සැලසුම් සෑම නාගරික සංවර්ධන ප්‍රදේශයක් සඳහාම සකස් කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.

අනුරාධපුර නගරය විශාල ජන සංඛ්‍යාවකට සේවා සපයනු ලබයි. ඒ අනුව අනුරාධපුර සැලසුම් බල ප්‍රදේශය නාගරික ප්‍රදේශයක් වශයෙන් තවදුරටත් සේවා සපයන ප්‍රදේශයක් බවට පත් කිරීමට විභවතාවයක් පවතී. මෙම ප්‍රදේශය සතු ස්වාභාවික පරිසර පද්ධතිය හා සංස්කෘතික වටිනාකම් සහිත ස්ථාන පිහිටා තිබීම මෙම විභවතාවය තවදුරටත් ඉහළ නංවයි. මෙම සංවර්ධන සැලසුම් මඟින් අපේක්ෂා කරන්නේ අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය එම විභවතාවය ප්‍රයෝජනයට ගෙන නගරය සංවර්ධනය කිරීමයි.

අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ සෞභාග්‍යයේ දැක්ම ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශය යථාර්තයක් බවට පත් කරනු වස් නව ප්‍රතිනාගරීකරණ වැඩසටහන් සහිතව සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා වෘත්තීයවේදීන්, විශේෂඥයන්, පාර්ශවකරුවන් හා ප්‍රජාවන්ගේ පුළුල් උපදේශනය සමඟින් නවීන ක්‍රමෝපායන් සමඟ විශිෂ්ඨ තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයක් හා නවෝත්පාදන ප්‍රවේශයක්ද මේ සඳහා ලැබී ඇත.

ඒ අනුව නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ සභාපතිතුමා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමා, සැලසුම් කණ්ඩායම් හා නන් අයුරින් මෙම කාර්යය සාර්ථක කර ගැනීමට උපකාර කල නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ සියලුම නිලධාරීන්ගේ සේවය මම අගය කොට සලකමි. තවදුරටත් අදාල පළාත් පාලන ආයතන, රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන හා සාමාන්‍ය ජනතාවගේ සහයෝගය හා දායකත්වය තුලින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන සැලසුම් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමට මග සැලසෙනු ඇතැයි විශ්වාස කරමි.

මහින්ද රාජපක්ෂ (පා.ම)
නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය

ගරු රාජ්‍ය ඇමති තුමාගේ පණිවිඩය



නූතන තිරසාර සංවර්ධන අභිමතාර්ථ සපුරා ගැනීමේ ශ්‍රී ලංකාවේ පුරෝගාමී ආයතනයක් ලෙස නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතුව විශාල වගකීමක් පැවරී ඇත. ඒ අනුව ගරු විෂයභාර අමාත්‍යවරයා විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශ සඳහා අංක 1982 අංක 04 දරණ සංශෝධිත පනතෙහි (II කොටස 8 වන වගන්තිය 8 අ (1)) අනුව සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය කරුණක්ව ඇත. මෙලෙස සකස් කරනු ලබන සංවර්ධන සැලසුම් තුලින් සෞභාග්‍යයේ දැක්මෙහි ඇතුලත් මූලික අපේක්ෂාවන් වන ඵලදායි පුරවැසියෙක්, සතුටින් ජීවත්වන පවුලක්, ගුණගරුක සමාජයක් සහ සෞභාග්‍යමත් දේශයක් ගොඩනැඟීම මූලික වශයෙන් අපේක්ෂා කරයි. තවද නාගරික ජනතාවගේ ආර්ථික ස්ථායිතාව ඇති කරමින් විධිමත් ප්‍රතිනාගරීකරණ සැලැස්මක් ඔස්සේ නාගරික ප්‍රදේශ සංවර්ධනය හා නියාමනය යන පරමාර්ථ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට මෙම සංවර්ධන සැලසුම් මහත් පිටිවහලක් වනු ඇති බවට විශ්වාස කරමි.

එබැවින් මෙම සැලැස්ම පිලියෙල කිරීමේදී ඉතා වගකීමෙන් තම කාර්යභාරය ඉටු කරන ලද සැලසුම් කණ්ඩායමට හා නන් අයුරින් සහයෝගය දැක් වූ සැමට හෘදයාංගම කෘතඥතාවය පිරිනමන අතර සෞභාග්‍යයේ දැක්මේ අපේක්ෂාවන් ඉටුකර ගැනීම සඳහා ඔබ සැමගේ දායකත්වය ලැබෙනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරමි.

ආචාර්ය නාලක ගොඩහේවා (පා.ම)
නාගරික සංවර්ධන, වෙරළ සංරක්ෂණ,
අපද්‍රව්‍ය බැහැරලීම හා ප්‍රජා පවිත්‍රතා කටයුතු රාජ්‍ය අමාත්‍ය

ගරු සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය



දශක හතරක් පුරාවට ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කිරීමටත් එම සැලසුම් බලාත්මක කිරීමටත් බලය හිමි ප්‍රධානතම ආයතනය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වේ. නාගරික සංවර්ධන සැලසුම් තුලින් ප්‍රශස්ථ ඵලදායි හා කාර්යක්ෂම භූමි පරිහරණ රටාවක් මෙන්ම පරිසරය ගුණාත්මක ලෙස කළමනාකරණය ඇතුළු ක්ෂේස්ත්‍ර ගණනාවක් ආවරණය කරනු ලබයි ඒකාබද්ධ සැලසුම් සකස් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් නාගරික ප්‍රදේශවල හා එහි ජනතාවගේ පොදු යහ පැවැත්ම ප්‍රවර්ධනය හා නියාමනය යන පරමාර්ථ මුදුන් පමුණුවා ගැනීම සඳහා මෙම සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කරනු ලබයි. 1982 අංක (04) දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි (සංශෝධිත) පනතේ II කොටස 8අ(1) පරිදි අමාතයවරයා විසින් නාගරික සංවර්ධන ප්‍රදේශයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ප්‍රදේශයන්හි සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කිරීම වර්තමාන රජයේ (ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශය අනුව අත්‍යවශ්‍ය කරුණක්ව ඇත.

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතු මෙවලම් හා ක්‍රමෝපායන් තුලින් සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීමේදී මතු වූ අභියෝගයන්ට ඉතා සාර්ථකව මුහුණ දෙමින් ප්‍රදේශයේ භෞතික ආර්ථික සාමාජීය හා පාරිසරික කරුණු සැලකිල්ලට ගෙන අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා වන සංවර්ධන සැලැස්ම (2021-2030) වසර දක්වා බලාත්මක වන ලෙස පිළියෙල කර ඇත.

එබැවින් මෙම සැලැස්ම සාර්ථකව නිම කිරීම සඳහා ඇපකැපවී කටයුතු කල නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ සැලසුම් කණ්ඩායම් හා නන් අයුරින් සහාය දැක්වූ සැමට මාගේහෘදයාංගම ස්තුතිය පුදකරන අතරම මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීමේදී සියලු පාර්ශවයන්නේ ලද සක්‍රීය දායකත්වය සංවර්ධන සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ද ඉදිරියටත් බලාපොරොත්තු වෙමි.

වරලත් වාස්තු විද්‍යාඥ හර්ෂාන් ද සිල්වා
සභාපති
නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය

පළාත් පාලන ආයතන වල සභාපති තුමන්ලාගේ පණිවිඩ



නගරාධිපති,
එච්.පී සෝමදාස මහතා
(අනුරාධපුර මහ නගර සභාව)



සභාපති
ටී.බී.එන්. ජයසුන්දර මහතා
(නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශීය සභාව)



සභාපති
එස්.බී. කුමාරදාස මහතා
(මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශීය සභාව)

අප පළාත් පාලන ආයතන තුන ඒකාබද්ධව ඇතුලත් කරමින් පොදු සැලසුම් ප්‍රදේශයක් ලෙස සලකා අනුරාධපුර නගරය හා අවට ප්‍රදේශය, නාගරික ප්‍රදේශයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම අරමුණ කර ගනිමින් සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීම සම්බන්ධයෙන් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත අපගේ හද පිරි කෘතඥතාවය පළ කරමු. දැනට උතුරු මැද පළාතේ පරිපාලන අග නගරය වන මෙම ප්‍රදේශය මුල් කර ගෙන සිදුවන අවිධිමත් නාගරිකරණය විධිමත් නාගරිකරණයකට යොමු කිරීමටත්, අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය ලෝක බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය ලෙස සංවර්ධනය කරමින් තිරසාර සංවර්ධනයක් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ඇති කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් මෙම සැලැස්ම කර ඇත.

අප සහ පොදු මහජනතාවගේ නියෝජිතයින් ඉදිරිපත් කරන ලද, යෝජනා හා නිර්දේශ ඇතුළත් කරමින් සකස් කරන ලද මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම සාර්ථක ව්‍යායාමයක් බවට පත් කිරීමට නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය ගත් උත්සාහය අගය කරමු. මේ නිසා මෙය අපගේ සැලැස්මක් ලෙස ප්‍රකාශ කරන අතර, අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනාගතයේ දී අපේක්ෂිත ක්‍රියා කාරකම් සම්බන්ධව අපගේ සහභාගිත්වය හා සහයෝගය සහතික කරමු. එමෙන්ම 2030 වසර දක්වා අනුරාධපුර සංවර්ධන සැලැස්මේ බලාපොරොත්තු ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහ සියලු පුරවැසියන්ට හා සක්‍රීය ක්‍රියාකාරී පාර්ශවකරුවන්ට පුද්ගලික හා ආයතනික මට්ටමින් සහභාගි වන ලෙස ඉල්ලා සිටිමු.

පෙරවදන

2001 අප්‍රේල් 10 වන දින අංක 1179/11 දරණ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රයක් මගින් 1978 අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරී පනත යටතේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පළාත් පාලන බල ප්‍රදේශ අටක් නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශ ලෙස නාගරික සංවර්ධන විෂය භාර අමාත්‍යවරයා විසින් ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත . ඒ අනුව, අනුරාධපුර මහ නගර සභා ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරන ලද 2006-2016 අනුරාධපුර සංවර්ධන සැලැස්ම යාවත්කාලීන කිරීමේ අවශ්‍යයතාවය හා අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා නව සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යයතාවය මතු විය.

මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා 2001 - 2019 වර්ෂවලට අදාළ දත්ත හා ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණවලින් ලබාගත් දත්ත යොදා ගන්නා ලදී. එම එකතු කරන ලද දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම හා නිගමනවලට එළඹීම සඳහා විද්‍යාත්මක ක්‍රම උපයෝගී කර ගන්නා ලදී. ඒ අනුව, 2021 - 2030 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා නව සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කළ අතර එහි ප්‍රතිඵල උපයෝගී කර ගනිමින් සංවර්ධන සැලසුම් ක්‍රියාවලිය තීරණය කර ඇත මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම I, II වන කොටස සහ III කොටස වශයෙන් ප්‍රධාන කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ.

පළමු කොටස සමන්විත වන්නේ මූලික අධ්‍යයන, සැලැස්මේ අවශ්‍යතාවය, සැලසුම් රාමුව, SWOT විශ්ලේෂණය සහ සැලැස්ම යන අංශයන්ගෙන්ය. දෙවන කොටස සැලසුම් හා ගොඩනැගිලි සඳහා වන නියමතා සහ කලාපකරණ නියමතා වලින් සමන්විත වේ. III කොටස ඛණ්ඩාංක සහ සියලු ඇමුණුම් සමඟ කලාපකරණ සීමාවන්ගෙන් සමන්විත වේ.

සැලැස්මේ 1 වන පරිච්ඡේදය සංවර්ධන සැලැස්ම පිළිබඳ, එහි නෛතික සන්දර්භය, සැලැස්මේ පාර්ශවකරුවන්, එහි සන්දර්භය සහ සැලසුම් ක්‍රියාවලිය විස්තර කර ඇත. 2 වන පරිච්ඡේදයේ සහ 3 වන පරිච්ඡේද පිළිවෙලින් සැලසුම් ප්‍රදේශය, ප්‍රදේශයේ ඉතිහාසය, ප්‍රදේශයේ මායිම් විස්තර කිරීම සහ සැලැස්මේ අවශ්‍යතාවය විස්තරාත්මකව ඇතුළත් වේ. 4 වන පරිච්ඡේදයේ දැක්ම, අරමුණු සහ අරමුණු සහ උපායමාර්ගික සැලසුම් ඇතුළත් වන අතර 5 වන පරිච්ඡේදයේ එක් එක් ඉලක්කය සඳහා වන මූලික SWOT විශ්ලේෂණය පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක විස්තරයක් ඇතුළත් වේ. තවද, සැලැස්මේ 6 වන පරිච්ඡේදයේ සංකල්පීය සැලැස්ම සහ යෝජිත ඉඩම් පරිහරණ සංවර්ධන සැලැස්ම විස්තර කෙරේ. ඒ යටතේ මාර්ග හා ප්‍රවාහන සංවර්ධන උපාය මාර්ග, තිරසාර පරිසර සංවර්ධන උපාය මාර්ග, ආර්ථික සංවර්ධන උපාය මාර්ග, යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන උපාය මාර්ග සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ උපාය මාර්ග වැනි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශ සංවර්ධන සැලැස්මේ ප්‍රධාන උපාය මාර්ගික සැලසුම් හා ඒවාගේ උප අංශ සවිස්තරව දක්වා ඇත.

7 වන පරිච්ඡේදය සැලසුම් සහ ගොඩනැගිලි නියමයන් 8 වන පරිච්ඡේදයේ හඳුනාගත් කලාප සහ කලාපකරණ නියමතා විස්තර කර ඇති අතර 9 වන පරිච්ඡේදයේ ගොඩනැගිලි සීමා රක්ෂිත ප්‍රදේශ සඳහා සීමාවන් සඳහන් කර ඇත.

අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කිරීම

නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය, මහින්ද රාජපක්ෂ වන මම 1982 අංක 4 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරී (සංශෝධිත) පනතේ 8 "ඊ" වගන්තියෙන් මා වෙත පැවරී ඇති බලතල ප්‍රකාර 2020 සැප්තැම්බර් මස 24 දින නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් කරන ලද නිර්දේශයන් සැලකිල්ලට ගෙන අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කරමි.

මහින්ද රාජපක්ෂ (පා.ම)

නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය

නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍යාංශය,

17 හා 18 මහල,

"සුහුරුපාය",

සුහුතිපුර පාර,

බත්තරමුල්ල.

2021 අප්‍රේල් මස 15 වන දින.

ගැසට් නිවේදනය

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

අති විශෙෂ

අංක 2236/27 - 2021 ජූලි මස 13 වැනි අඟහරුවාදා - 2021.07.13

(රජයේ බලයපිට ප්‍රසිද්ධ කරන ලදී)

I වැනි කොටස: (I) වැනි ඡෙදය - සාමාන්‍ය

රජයේ නිවේදන

අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කිරීම

නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය, මහින්ද රාජපක්ෂ වන මම, 1982 අංක 4 දරන නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි (සංශෝධිත) පනතේ 8 ''ඊ'' වගන්තියෙන් මා වෙත පැවරී ඇති බලතල ප්‍රකාර 2020 සැප්තැම්බර් 24 වැනි දින නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් කරන ලද නිර්දේශයන් සැලකිල්ලට ගෙන අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කරමි.

මහින්ද රාජපක්ෂ (පා.ම.),
නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය.

2021 අප්‍රේල් මස 15 වැනි දින,
නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍යාංශය,
17 සහ 18 මහල,
"සුහුරුපාය",
සුහුනිපුර පාර,
බත්තරමුල්ල.

07 - 589/1

1A - G 34654 — 60 (2021/07)
මෙම අති විශෙෂ ගැසට් පත්‍රය www.documents.gov.lk වෙබ් අඩවියෙන් බාගත කළ හැක.

අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කිරීම පිළිබඳ දැන්වීමයි

1982 අංක 4 දරන නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය (සංශෝධිත) පනතින් සංශෝධිත 1978 අංක 41 දරන නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය පනතේ 8 (අ) වගන්තිය ප්‍රකාරව පිළියෙල කරන ලද අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සමන්විත වූ අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම, 2021 ක් වූ අප්‍රේල් මස 15 වැනි දින, නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය මහින්ද රාජපක්ෂ වන මා විසින්, උක්ත පනතේ 8 (ඊ) වගන්තිය යටතේ මා වෙත පැවරී ඇති බලතල ප්‍රකාරව අනුමත කළ බව, එකී පනතේ 8(උ) වගන්තිය ප්‍රකාරව ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ජනතාව වෙත දැනුම් දෙමි.

මහින්ද රාජපක්ෂ (පා.ම.),
නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය.

2021 ජූලි මස 12 වැනි දින,
නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍යාංශය,
17 සහ 18 මහල,
"සුහුරුපාය",
සුහුනිපුර පාර,
බත්තරමුල්ල.

07 - 589/2

අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයෙන් කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම අනුමත කිරීම

1982 අංක 4 දරන පනතින් සංශෝධිත 1978 අංක 41 දරන නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය පනතේ 8 (අ) වගන්තියේ බලතල ප්‍රකාරව අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සහ මධ්‍යම නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සහ නැගෙනහිර නුවරගම්පලාත ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ කොටසකින් සමන්විත වන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය පදනම් කරගත් සංවර්ධන සැලැස්ම නාගරික සංවර්ධන හා නිවාස අමාත්‍ය ගරු මහින්ද රාජපක්ෂ මැතිතුමා විසින්, එසී පනතේ 8 (ඊ) වගන්තියෙන් එතුමාත් වෙත පැවරී ඇති බලතල ප්‍රකාරව 2021 අප්‍රේල් මස 15 වැනි දින අනුමත කරන ලද බව මහජනතාව වෙත මෙයින් දැනුම් දෙමි.

වරලත් වාස්තු විද්‍යාඥ හර්ෂාන් ද සිල්වා,
සභාපති,
නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය.

2021 ජූලි මස 12 වැනි දින,

07 - 589/3

පටුන

ප්‍රණාමය ii

ගරු ඇමති තුමාගේ පණිවිඩය iii

ගරු රාජ්‍ය ඇමති තුමාගේ පණිවිඩය iv

ගරු සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය v

පළාත් පාලන ආයතන වල සභාපති තුමන්ලාගේ පණිවිඩ vi

පෙරවදන vii

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියාමන හා පොදු නියමතා අනුමත කිරීම viii

ගැසට් නිවේදනය ix

පරිච්ඡේද අංක 01 1

පසුබිම් අධ්‍යනය 1

1.1 හැඳින්වීම 1

1.2 සැලසුම් කණ්ඩායම 2

1.3 විෂය පථය 4

1.4. සැලසුම් ක්‍රියාවලිය 6

පසුබිම් අධ්‍යයනය 6

මූලික හැඩගැස්වීම 6

සංවර්ධන විභවතා හා ගැටලු හඳුනා ගැනීම 6

දැක්ම හා අරමුණු සැකසීම 6

සවිස්තරාත්මක විශ්ලේෂණය 7

උපාය මාර්ගික සැලසුම් සකස් කිරීම 7

නීති හා රෙගුලාසි සකස් කිරීම 7

ලේඛනගත කරන සැලැස්ම සැලසුම් කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම 8

සංවර්ධන සැලැස්ම නීත්‍යානුකූල සැලැස්මක් බවට පත් කිරීම හා බලාත්මක කරවීම. 8

පරිච්ඡේද අංක 02 9

මූළික අධ්‍යනයන් 9

2.1. අධ්‍යයන කලාපයන් 9

2.2 සැලසුම් හා තත්ත්ව සංදර්භය 9

2.3 සැලසුම් ප්‍රදේශය නීර්ණය කිරීම 19

පරිච්ඡේද අංක 03. 22

සංවර්ධන සැලසුමේ අවශ්‍යතාව 22

පරිච්ඡේද අංක 04 27

සැලසුම් රාමුව....27
4.1 දැක්ම....27
4.2 දැක්මේ ප්‍රකාශය....27
4.3 අරමුණු....28
4.3.1 පළමු අරමුණ....28
4.3.2 දෙවන අරමුණ....28
4.3.3 තෙවන අරමුණ....28
4.4 පරමාර්ථ....29
4.4.1 පළමු අරමුණ සඳහා වන පරමාර්ථ....29
4.4.2 දෙවන අරමුණ සඳහා වන පරමාර්ථ....29
4.4.3 තෙවන අරමුණ සඳහා වූ පරමාර්ථ....30
පරිච්ඡේද අංක 05....31
ශ.දු.අ.ත. විශ්ලේෂණය හා දත්ත විශ්ලේෂණයේ සාරාංශය....31
5. 1 පළමු අරමුණ :- ශ.දු.අ.ත. විශ්ලේෂණය....32
5.1.1 ශක්තීන්....33
5.1.2 දුර්වලතා....45
5.1.3 අවස්ථාවන්....54
5.1.4 තර්ජන....56
5.2 දෙවන අරමුණ ශ.දු.අ.ත.විශ්ලේෂණය....58
5.2.1 ශක්තීන්....59
5.2.2 දුර්වලතා....65
5.3 තෙවන අරමුණ - ශ.දු.අ.ත විශ්ලේෂණය....75
5.3.1 ශක්තින්....76
5.3.2 දුර්වලතා....81
5.3.3 අවස්ථාවන්....86
පරිච්ඡේද අංක 06....88
සැලැස්ම....88
6.1 හැඳින්වීම....88
6.2 සංකල්පිත සැලැස්ම....89
6.3 යෝජිත ඉඩම් පරිහරණ සැලැස්ම....92
6.4 භෞතික හා සාමාජීය අපරවයූහ පහසුකම් සංවර්ධන උපාය මාර්ග....95
6.4.1 පොදු සේවා පහසුකම් සංවර්ධන සැලැස්ම....96
6.4.2 ප්‍රවාහන සේවා සංවර්ධනය කිරීමේ සැලැස්ම....100
6.4.3 ජල සැපයුම් සැලසුම....104

6.4.4. විදුලි බල හා සන්නිවේදන පහසුකම් සම්පාදන සැලැස්ම 105
6.4.5. ජලාපවහන හා මළ අපවහනය කළමනාකරණ සැලැස්ම 105
6.4.6. ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ සැලැස්ම 106
6.5 ආර්ථික සංවර්ධන උපාය මාර්ග 112
6.5.1 යෝජිත ආර්ථික සැලසුම 112
6 .6 තිරසාර පරිසර සංවර්ධන උපක්‍රම 115
6.6.1 පාරිසරික සංරක්ෂණ සැලැස්ම. 115
6.6.2 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා ආපදා අවදානම අවම කිරීමේ සැලැස්ම 121
6.6.3 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයෙහි ආපදා පිහිටි ප්‍රදේශ සඳහා මාර්ගෝපදේශයන් 122
6.6.4 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා යෝජිත පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු අවකාශීය සැලැස්ම 123
6.7 උරුම කළමනාකරණ උපක්‍රම 141
6.7.1 උරුම කළමනාකරණ උපක්‍රම යටතේ සකස් කරන ලද ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති 143
6.8 ක්‍රියාත්මක කිරීමේ උපක්‍රම 147
6.8.1 උපාය මාර්ගික ව්‍යාපෘති 147
6.8.1.1 පොන්නාරම්කුලම වැව පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය 149
6.8.1.2 ජයන්ති මාවත යාපනය හන්දිය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම 154
6.8.1.3 අනුරාධපුර රන් මසු උයන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය 159
6.8.1.4 පූජා නගරයේ වාහන නැවතුම් ස්ථාන පහසුකම් සහිතව සංවර්ධනය කිරීම 164
6.8.1.5 වැසි වතුර අපවහන ඇල මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය 168
6.8.1.6 අනුරාධපුර නගරයේ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 172
6.8.1.7 මධ්‍යම පාන්තික නිවාස ව්‍යාපෘතිය (නගර මධ්‍ය ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - දෙවන අදියර) 175
6.8.1.8 වන්නියම්කුලම වැව(කඩ 50 වැව) සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය. 179
6.8.1.9 කුම්බිච්චන්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 182
6.8.1.10 ප්‍රධාන මාර්ග භූ දර්ශනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 184
6.8.1.11 බහු කාර්ය ගොඩනැගිල්ල - මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශිය සභාව. 187
6.8.1.12 පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 191
6.8.1.13 දුම්රිය ඉඩම් ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - ජයන්ති මාවත 194
6.8.2. ව්‍යාපෘති හා එම ව්‍යාපෘති වලට අදාල ආයතනයන් 199

දෙවන කොටස 205
පරිච්ඡේද අංක 07..... 205
කලාප හා කලාපීකරණ නියමතා 207
7.1 හැඳින්වීම..... 207
7.2 කලාපීකරණ සිතියම 210
7.3 කලාපීකරණ සංගුණකය හා එය ගණනය කළ ආකාරය 211
7.4 කලාපීකරණ පොදු නියමතා 212
පරිච්ඡේද අංක 08..... 218
කලාප සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා..... 218
8.1 නේවාසික කලාපය 01 218
8.1.1 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා 218
8.1.2 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්..... 219
8.2 නේවාසික කලාපය 02..... 221
8.2.1 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා 221
8.2.2 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන් 222
8.3 වාණිජ කලාපය 224
8.3.1 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ කළාපීකරණ නියමතා..... 224
8.3.2 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්..... 225
8.4 සංචාරක කලාපය 227
8.4.1 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා 227
8.4.2 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් 228
8.5 අධ්‍යාපන කලාපය..... 230
8.5.2 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්..... 231
8.6 නියාමන කලාපය..... 233
8.6.1 නියාමන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා..... 233
8.6.2 නියාමන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්..... 234
8.7 සොබාදම් කලාපය 236
8.7.1 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා 236
8.7.2 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් 237
8.8 පූජා භූමි කලාපය..... 238
8.8.1 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා..... 238
8.8.2 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්..... 239

8.9 විශේෂ වාණිජ කලාප 240
8.9.1 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වන නියමතා 241
8.9.2 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන් 242
8.10 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ සිතියම 243
8.11 කලාප සඳහා අනුමත ගෙබිම් අනුපාතයන් 244
8.12 මීටර් 3 හා මීටර් 4.5 මාර්ග සඳහා අනුමත තට්ටු ප්‍රමාණය 245
8.13 ගොඩනැගිලි දුරස්ථ කිරීම 245
8.14 ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් සහිත වගුව 246
පරිච්ඡේද අංක 09 249
යෝජිත මාර්ග පළල , ගොඩනැගිලි සීමා සහ රක්ෂිත 249
9.1 මාර්ග සඳහා ගොඩනැගිලි සීමාවන් 249
9.2 මාර්ග සඳහා යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව 252
9.3 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ අරමුණ 253
9.4 ඇළ රක්ෂිත සීමා නීර්ණය කිරීම 253
තෙවන කොටස 257
ඇමුණුම් අංක 01 - සිතියම් ලැයිස්තුව 258
ඇමුණුම් අංක 02 - කලාපීකරණ මායිම් හා ඛණ්ඩාංක 276
නේවාසික කලාපය - 01 276
නේවාසික කලාපය - 02 314
වාණිජ කලාපය 317
සංචාරක කලාපය 319
අධ්‍යාපන කලාපය 324
නියාමන කලාපය 332
සොබාදම් කලාපය 336
පූජා භූමි කලාපය 415
විශේෂ වාණිජ කළාප 429
ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ සඳහා කළාප මායිම් 431

සිතියම් ලැයිස්තුව

සිතියම් අංක 1 සැලසුම් බල ප්‍රදේශය....21

සිතියම් අංක 2 නගර සංවර්ධනය සඳහා දායක වන ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති.... 94

සිතියම් අංක 3 යෝජිත ප්‍රවාහන සැලැස්ම යටතේ නගරය සංවර්ධනය සඳහා වන ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති....103

සිතියම් අංක 4 තෙත් බිම් සැලැස්ම....120

සිතියම් අංක 5 පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි....140

සිතියම් අංක 6 උරුම කලමනාකරණ උපක්‍රම යටතේ සකස් කරන ලද ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති....146

සිතියම් අංක 7 සැලසුම් බල ප්‍රදේශය....209

සිතියම් අංක 8 කලාපීකරණ සිතියම....210

සිතියම් අංක 9 විශේෂ වාණිජ කලාප....240

සිතියම් අංක 10 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ සිතියම....243

සිතියම් අංක 11 භූමි පරිහරණ රටාව 2001....258

සිතියම් අංක 12 භූමි පරිහරණ රටාව 2017....259

සිතියම් අංක 13 නාගරික බල ප්‍රදේශයේ ජලජ ප්‍රදේශ....260

සිතියම් අංක 14 අනුරාධපුර මහ නගර සභා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය....261

සිතියම් අංක 15 කොළඹ මහ නගර සභා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය....262

සිතියම් අංක 16 කුරුණෑගල මහ නගර සභා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය....263

සිතියම් අංක 17 භූමියේ උන්නතාංශය....264

සිතියම් අංක 18 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ මත සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල ඇති බලපෑම පළමු සිතියම....265

සිතියම් අංක 19 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ මත සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල ඇති බලපෑම දෙවන සිතියම....266

සිතියම් අංක 20 ප්‍රදේශයේ පවතින රෝහල් මගින් සේවා ළබා දිය හැකි ප්‍රදේශ....267

සිතියම් අංක 21 ජීවත් වීමට වඩාත් සුදුසු ප්‍රදේශ....268

සිතියම් අංක 22 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2008....269

සිතියම් අංක 23 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2017....270

සිතියම් අංක 24 රථගාල් සංවර්ධන ස්ථාන....271

සිතියම් අංක 25 ප්‍රදේශයේ පවතින පාසල් මගින් සේවා ළබා දිය හැකි ප්‍රදේශ....272

සිතියම් අංක 26 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ....273

සිතියම් අංක 27 මාර්ග පද්ධතියේ අන්තර් සම්බන්ධතාවය....274

සිතියම් අංක 28 යෝජිත මාර්ගයන්ගේ සුදුසු බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කිරීම....275

රූප සටහන් ලැයිස්තුව

රූපසටහන් අංක 1 නගරයේ කලාපිය සම්බන්ධතා 4

රූපසටහන් අංක 2 ශ්‍රී ලංකාවේ යෝජිත ජාතික භෞතික සැලැස්ම 4

රූපසටහන් අංක 3 අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය 13

රූපසටහන් අංක 4 NVIEO විශ්ලේෂණය මගින් දත්ත ප්‍රමුඛතා ගත කිරීම 23

රූපසටහන් අංක 5 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ වලට ඇති වන බලපෑම 24

රූපසටහන් අංක 6 නිරන්තරයෙන් ගංවතුර තර්ජනයට ලක්වන ප්‍රදේශ 25

රූපසටහන් අංක 7 සංචාරකයන්ට සේවා සැපයීමට භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම 40

රූපසටහන් අංක 8 සංචාරක ලැගුම්හල් වල ව්‍යාප්තිය 42

රූපසටහන් අංක 9 නගරයට පිටතින් ඇති සංචාරක කලාප 43

රූපසටහන් අංක 10 කුම්බිච්චන්කුලම වැව් ඉස්මත්තේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය 45

රූපසටහන් අංක 11 බෞද්ධ ස්ථූප ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිවී ඇති ආකාරය දැක ගත හැකි දර්ශනය 46

රූපසටහන් අංක 12 බෞද්ධ ස්ථූප නැරඹීමට ගමන් කිරීමට නොහැකි ආකාරයට ගොඩනැගිලි ඉදිවී ඇති දර්ශනය 46

රූපසටහන් අංක 13 නුවරවැවේ වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි රුවන්වැලි මහාසෑය, ජේතවනාරාමය සහ මිහින්තලය චෛතයේ දර්ශනය. 47

රූපසටහන් අංක 14 විශ්ව දොරටුව 48

රූපසටහන් අංක 15 පූජා නගරය තුළ ඇති පීඩාකාරී භූමි පරිහරණ රටාව. 48

රූපසටහන් අංක 16 සංචාරකයන්ට නිසි පරිදි තොරතුරු කෞතුකාගාර මගින් ලබාගැනීමට ඇති ඉඩකඩ ඇහිරීම 52

රූපසටහන් අංක 17 සංචාරකයන් වැඩි දින ප්‍රමාණයක් ගත කරන සංචාරක නගර 56

රූපසටහන් අංක 18 සේවා ස්ථාන වල පිහිටීම 59

රූපසටහන් අංක 19 කොළඹ මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය 61

රූපසටහන් අංක 20 ගාල්ල මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය 61

රූපසටහන් අංක 21 කුරුණෑගල මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය 62

රූපසටහන් අංක 22 අනුරාධපුර මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය 62

රූපසටහන් අංක 23 නගරය අනෙකුත් නගර සමග ඇති අන්තර් සම්බන්ධතාවය 63

රූපසටහන් අංක 24 නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ පවතින ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ 64

රූපසටහන් අංක 25 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා බලපෑමක් එල්ල වී ඇති පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ 65

රූපසටහන් අංක 26 භූමිය තැනිතලා බව 66

රූපසටහන් අංක 27 නුවරවැවේ වාන් ඇලේ කර ඇති අනවසර ඉදිකිරීම් 68

රූපසටහන් අංක 28 මල්වතුඔය රක්ෂිතයේ ඇති අනවසර ඉදිකිරීම් 68

රූපසටහන් අංක 29 කඩපනහ වැව් රක්ෂිතයේ ඇති අනවසර ඉදකිරීම් 68

රූපසටහන් අංක 30 වැසි ජල අපවහන කාණු පද්ධති ඇති ප්‍රදේශ 70
රූපසටහන් අංක 31 මාර්ග පද්ධතියේ අන්තර් සම්බන්ධතාවය.....71
රූපසටහන් අංක 32 මංසන්ධි අතර ඇති සම්බන්ධතාවය.....71
රූපසටහන් අංක 33 ප්‍රවාහන මංඩාස්ථාන අතර ඇති සම්බන්ධතාවය 72
රූපසටහන් අංක 34 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2008 - 2017..... 74
රූපසටහන් අංක 35 භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස්වීම.....77
රූපසටහන් අංක 36 නාගරික ප්‍රදේශ තුළ කෘෂි බිම් වල ව්‍යාප්තිය 78
රූපසටහන් අංක 37 වාරි පද්ධතියේ ව්‍යාප්තිය 79
රූපසටහන් අංක 38 කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ අඩු වීම 81
රූපසටහන් අංක 39 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා කුඹුරු සඳහා ඇති බලපෑම 83
රූපසටහන් අංක 40 ඓතිහාසික නගර වල, සංචාරකයන් රාත්‍රිය ගත කිරීමේ ප්‍රවනතාවය 2015 - 2016 85
රූපසටහන් අංක 41 සංකල්පිත සැලැස්ම..... 90
රූපසටහන් අංක 42 මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට මල්වතු ඔය දෙසට ගොඩනැඟිලි ව්‍යාප්තිය 93
රූපසටහන් අංක 43 මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට නුවර වැව දෙසට වන්නට ගොඩනැඟිලි වල උසෙහි ව්‍යාප්තිය.....93
රූපසටහන් අංක 44 පවතින රෝහල් මගින් සේවා ලබා දෙනු ලබන ප්‍රදේශ.....96
රූපසටහන් අංක 45 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන රෝහල්.....97
රූපසටහන් අංක 46 පාසල් මගින් සේවා ලබා දෙනු ලබන ප්‍රදේශ.....98
රූපසටහන් අංක 47 යෝජිත මංතීරු දෙකින් යුත් මාර්ගය 101
රූපසටහන් අංක 48 කළාපීකරණ සැලැස්ම නිර්මාණය කිරීමට පාදක කරගත් විශ්ලේෂණයන්.....208

වගු ලැයිස්තුව

වගු අංක 1 දේශීය සංචාරකයින් උත්සව සඳහා පැමිණීම - 2016.....17
වගු අංක 2 ගංවතුර නිසා නාගරික ප්‍රදේශයට ඇති වූ බලපෑම.....25
වගු අංක 3 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වයේ වෙනස..... 49
වගු අංක 4 පූජා නගරයේ භූමි පරිහරණ රටාව.....50
වගු අංක 5 තායිලන්තයේ බෞද්ධ මධ්‍යස්ථානයට භාවනාව සඳහා දිනකට පැමිණි පිරිස.....54
වගු අංක 6 සේවා මධ්‍යස්ථාන වලට දිනකට පැමිණෙන පුද්ගලයින් සංඛ්‍යාව දළ වශයෙන්..... 60
වගු අංක 7 ගංවතුර නිසා නාගරික ප්‍රදේශයට ඇති වූ බලපෑම.....67
වගු අංක 8 ජලාශ වලින් පිටාර ගැලූ ජල ධාරිතාව - 2014.....69
වගු අංක 9 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණතවයේ වෙනස..... 74
වගු අංක 10 කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ අඩු වීම 2001 - 2017.....82
වගු අංක 11 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන රෝහල්.....97
වගු අංක 12 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන පාසැල්.....99
වගු අංක 13 යෝජිත අතුරු මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම.....102
වගු අංක 15 ගංවතුර තත්ත්වයෙන් නාගරික ප්‍රදේශයට වූ බලපෑම..... 121
වගු අංක 16 2017 වර්ෂය සඳහා පවතින පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි.....124
වගු අංක 17 නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල යෝජිත පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි..... 125
වගු අංක 18 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය පවතින පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ..... 129
වගු අංක 19 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා යෝජිත පොදු එළිමහන් අවකාශීය සැලැස්ම .. 134
වගු අංක 20 පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු පිළිබඳ අවකාශීය සැලැස්මට අනුමත භාවිතයන්..... 139
වගු අංක 21 ව්‍යාපෘති හා එම ව්‍යාපෘති වලට අදාල ආයතනයන්.....200
වගු අංක 22 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා..... 219
වගු අංක 23 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්..... 219
වගු අංක 24 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා..... 221
වගු අංක 25 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්.....222
වගු අංක 26 වාණීජ කලාපය සඳහා වූ කළාපීකරණ නියමතා.....224
වගු අංක 27 වාණීජ කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්.....225
වගු අංක 28 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා.....227
වගු අංක 29 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්.....228
වගු අංක 30 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා.....230
වගු අංක 31 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්..... 231
වගු අංක 32 නියාමන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා..... 233
වගු අංක 33 නියාමන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්.....234

වගු අංක 34 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා.....236
වගු අංක 35 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්.....237
වගු අංක 36 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා.....238
වගු අංක 37 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්.....239
වගු අංක 38 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වන නියමතා.....241
වගු අංක 39 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්.....242
වගු අංක 40 කලාප සඳහා අනුමත ගෙබිම් අනුපාතයන්.....244
වගු අංක 41 මීටර් 3 හා මීටර් 4.5 මාර්ග සඳහා අනුමත තට්ටු ප්‍රමාණය.....244
වගු අංක 42 ගොඩනැගිලි දුරස්ථ කිරීම.....245
වගු අංක 43 ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් සහිත වගුව.....246
වගු අංක 44 මාර්ග සඳහා ගොඩනැගිලි සීමාවන්.....249
වගු අංක 45 යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව.....252
වගු අංක 46 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ සඳහා කළාප මායිම්..... 431

ප්‍රස්ථාර

ප්‍රස්තාර අංක 1 උෂ්ණත්ව වර්ධනය 14

ප්‍රස්තාර අංක 2 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්නත්වයේ වෙනස.....14

ප්‍රස්තාර අංක 3 වර්ෂාපතනයේ වෙනස.....15

ප්‍රස්තාර අංක 4 විදේශීය සංචාරකයින්ගෙන් නගරයට ලැබෙන ආදායම 2008 - 2016.....17

ප්‍රස්තාර අංක 5 බෞද්ධාගමික උත්සව සඳහා වාර්ෂිකව පැමිණෙන බැතිමතුන් 2008 -2016.....33

ප්‍රස්තාර අංක 6 කාලිනව ඇති වී ඇති පුද පූජා සඳහා සහභාගිත්වය 2010 -2016 34

ප්‍රස්තාර අංක 7 සංචාරකයින් හා වන්දනාකරුවන්ගේ සතියේ දිනවල පැමිණීම 2005 - 2016.....35

ප්‍රස්තාර අංක 8 සංචාරකයන් හා වන්දනාකරුවන් සති අන්ත දින වල පැමිණීම 2005 - 2016 35

ප්‍රස්තාර අංක 9 සංචාරකයින් හා වන්දනාකරුවන් පොහොය දිනවල පැමිණීම 2005 - 2016.....36

ප්‍රස්තාර අංක 10 බසවක්කුලම වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය.....37

ප්‍රස්තාර අංක 11 නුවරවැවේ වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය 37

ප්‍රස්තාර අංක 12 අරිප්පු මාර්ගයේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය 38

ප්‍රස්තාර අංක 13 විදේශීය සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම 2008 - 2016 39

ප්‍රස්තාර අංක 14 පූජා නගරයේ සිද්ධස්ථාන කරා වන්දනාකරුවන් පැමිණීම..... 49

ප්‍රස්තාර අංක 15 කෞතුකාගාර නැරඹීම සඳහා විදේශීය සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම.....51

ප්‍රස්තාර අංක 16 2012 - 2016 කාලය තුළ කෞතුකාගාර වලට පැමිණි විදේශිකයන් ප්‍රමාණය.....52

ප්‍රස්තාර අංක 17 උෂ්ණත්ව වර්ධනය.....73

ප්‍රස්තාර අංක 18 සංචාරක හෝටල් වල වාර්ෂික වැඩිවීම.....76

ප්‍රස්තාර අංක 19 විදේශීය සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම 2008-2016.....80

ප්‍රස්තාර අංක 20 විදේශීය සංචාරකයන් පැමිණීමෙන් ලැබූ සෘජු ආදායම.....80

I කොටස

01 වන පරිච්ඡේදය

පසුබිම් අධ්‍යනය

1.1 හැඳින්වීම

2021-2030 වර්ෂ සඳහා අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය පාදක කරගනිමින් නගර සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කරනු ලබන අතර, එමගින් ප්‍රදේශයේ භෞතික, ආර්ථික, සාමාජීය, පාරිසරික යන අංශයන්හි මනා සංවර්ධනයක්, වර්ෂ 2030 වන විට ඇති කිරීම උදෙසා අවශ්‍ය උපාය මාර්ග සකස් කර ඇත. මෙම නගර සැලසුම සකස් කිරීමේදි ලොව බහුල ලෙස භාවිතා කරනු ලබන නවීන තාක්ෂණික මෙවලම්, ක්‍රමෝපායන් හා විශ්ලේෂණයන් යොදා ගනිමින් මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම උපාය මාර්ගික සැලැස්මක් ලෙස සකස් කර ඇත.

සංවර්ධන සැලැස්මක් යනු ඉතා පුළුල් වූ දැක්මක් සහිත, ප්‍රදේශයක සංවර්ධනය භෞතික, ආර්ථික, සාමාජීය හා පාරිසරික යන අංශයන් මනා ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට සකස් කරනු ලබන්නාවූ මෙවලමකි.

ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික සංවර්ධනයේ ප්‍රමුඛතම ආයතනය ලෙස නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය කටයුතු කරන අතර, ඉහත අංශයන්හි ඒකාබද්ධ සංවර්ධනයක් ඇති කිරීම උදෙසා නාගරික සැලසුම් සකස් කිරීමේ හා ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට 1978 අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි පනත මගින් බලතල පවරන ලදී.

ඒ අනුව, 1982 අංක 04 දරණ පනත මගින් සංශෝධිත 1978 අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරි පනතේ “8 අ” වගන්තියේ බලතල ප්‍රකාරව එම පනතේ 3 (1) වගන්තියට අනුව, 1979 ජූලි 01 වන දින අංක 38 දරණ රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මගින් නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අනුරාධපුර නගර සභා බල ප්‍රදේශය ද ඇතුලත් ව 2001/04/10 වන දින අංක:1173/11 දරණ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය මගින් විසල් අනුරාධපුර සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය යටතේ නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. මෙම නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය හෙක්ටයාර 6200 ක් පමණ භූමි ප්‍රමාණයකින් සමන්විත වේ. මධ්‍යම නුවරගම් පළාත, නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත, මිහින්තලය යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ වලින් විවිධ ප්‍රමාණයන්ගෙන් කොටස් එකතුව මෙම සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සකස් වී ඇති අතර, ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි පිළිබඳ ඒකාබද්ධ සැලසුම් සකස් කිරීම, භෞතික වශයෙන් සංවර්ධනය කිරීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා විධිමත් කිරීම සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් ප්‍රජාවට සලසා දෙනු ලබන පහසුකම් හා සේවා සැලකිල්ලට ගෙන අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කරනු ලැබේ.

ඉහත ප්‍රකාශ කරන ලද හේතු පාදක කර ගනිමින් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් වසර 2006 - 2016 දක්වා වූ කාල පරාසය සඳහා අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශයට සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කර තිබූ අතර, සැලැස්මේ නිත්‍යානුකූල කාලය ඉකුත්වීම හා එහි ඇතැම් නීති හා රෙගුලාසි

වර්තමානයේ පවතින්නා වූ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල බලපෑම් හේතුකොට ගෙන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අපහසුතාවය මත නව සංවර්ධන සැලැස්මක අවශ්‍යතාවය පැන නැගුණි.

මෙම සකස් කරනු ලබන සංවර්ධන සැලැස්ම අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශයට පරිබාහිරෙන් වූ ප්‍රදේශ ද අධ්‍යයනය කරමින් සකස් කරනු ලබයි. එම ප්‍රදේශය තුළ භෞතික, ආර්ථික, සාමාජීය හා පාරිසරික යන අංශයන් වල බලපෑම යහපත් ආකාරයට ඉහළ නැංවීමටත්, ඉහත අංශයන් මනා ලෙස පාදක කර ගනිමින් අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය තුළ සමෘද්ධිමත් සංවර්ධනයක් වර්ෂ 2021 - 2030 කාලය දක්වා ඇති කිරීම සඳහාත්, මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම තුළින් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි.

1.2 සැලසුම් කණ්ඩායම

පහත සඳහන් සැලසුම් කණ්ඩායමේ දායකත්වය ලබා ගනිමින් අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සඳහා සැලැස්ම සකස් කරන ලදී.

සම්බන්ධිත ප්‍රධාන ආයතන

අනුරාධපුර මහ නගර සභාව

නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය සභාව

මධ්‍යම නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය සභාව

ප්‍රධාන උපදේශන ආයතන

ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව

පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල

දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය - අනුරාධපුර

ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය

නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය

මධ්‍යම නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය

මිහින්තලය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය

ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය

ජාතික ගමනා ගමන මණ්ඩලය

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

පළාත් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව

වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව

මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය

උතුරු මැද පළාත් සභාව

ශ්‍රී ලංකා පොලිසිය

විදුලි බල මණ්ඩලය

පළාත් සෞඛ්‍ය සේවා දෙපාර්තමේන්තුව

සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය

ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

මාර්ගස්ථ මගී ප්‍රවාහන අධිකාරිය

පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය

අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන්

හෝටල් සංගමය - අනුරාධපුර

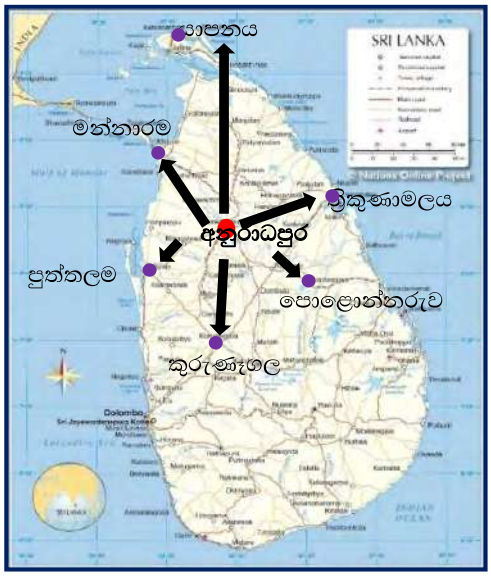
වෙළඳ සංගමය - අනුරාධපුර

වාණිජ මණ්ඩලය - අනුරාධපුර

ගොවි සංවිධාන

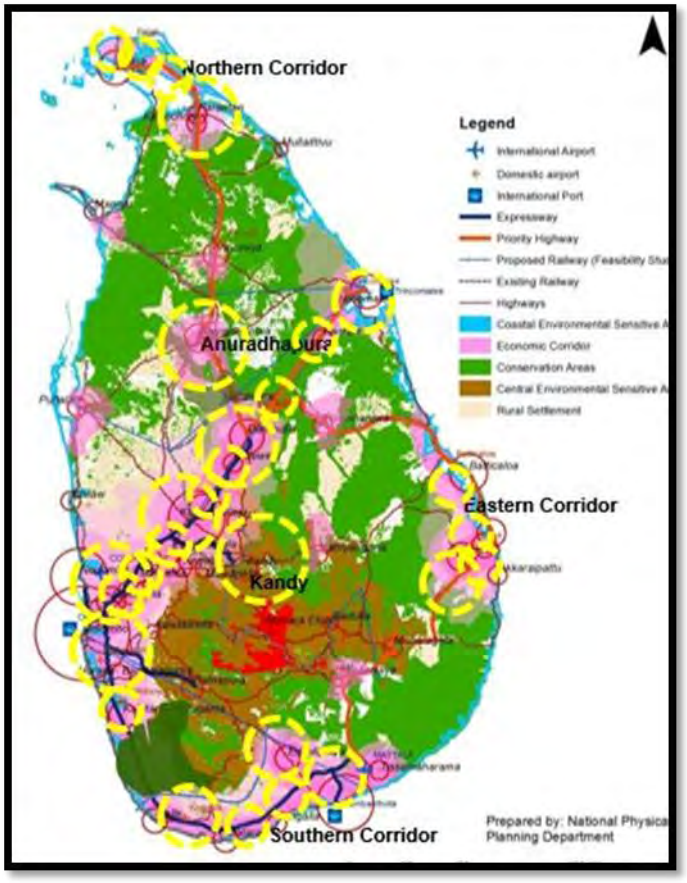
1.3 විෂය පථය

රූපසටහන් අංක 1 නගරයේ කලාපිය සම්බන්ධතා



අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය, උතුරින්, නැගෙනහිරින්, දකුණින්, බටහිරින්, පිහිටි ප්‍රදේශ සමඟ මනා සම්බන්ධතාවයක් ප්‍රවාහන පද්ධතිය සමඟ පවත්වනු ලබන අතර, මෙම සම්බන්ධතාවය හේතුකොට ගෙන කලාපයේ සේවා මධ්‍යස්ථානයක් වශයෙන් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය කටයුතු කරනු ලබයි. මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී වූ, කලාපයේ ප්‍රධානතම සේවා සපයන ස්ථානය බවට පත් කිරීමට අවශ්‍ය සැලසුම් සකස් කරනු ලබයි.

රූපසටහන් අංක 2 ශ්‍රී ලංකාවේ යෝජිත ජාතික භෞතික සැලැස්ම



තවද, ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සැලසුම් කරනු ලැබූ ජාතික භෞතික සැලැස්මට අනුව අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය හා එහි තදාසන්න ප්‍රදේශය අධි නාගරික ප්‍රදේශයක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති අතර, වර්ෂ 2050 වන විට ලක්ෂ 05 ක ජනගහනයක් එම ප්‍රදේශය තුළ අපේක්ෂා කරනු ලබයි. ඉහත අපේක්ෂිත ජනගහනයට අවශ්‍ය වන පරිදි සහ ජාතික භෞතික සැලැස්මේ අරමුණු ලඟා කර ගැනීම සඳහාත්, අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය, භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික යන අංශයන්හි සමතුලිත සංවර්ධනයක් ඇති කිරීම උදෙසාත් මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අවශ්‍ය සැලසුම් සකස් කරනු ලබයි.

මූලාශ්‍රය :-ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව - 2017

එමෙන්ම, ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් සකස් කරනු ලැබූ සංචාරක සංවර්ධන සැලැස්මට අනුව වසර 2030 වන විට අනුරාධපුර නගරයට පැමිණෙන විදේශීය සංචාරකයන් වර්ධනය කර ගැනීමට අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, ඒ සඳහා අවශ්‍ය වටපිටාව භෞතික මෙන්ම පාරිසරික වශයෙන් සකස් කිරීමට අවශ්‍ය සැලසුම් සකස් කිරීම ද මෙම සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණක් වේ.

තවද, ස්වභාවික උපද්‍රවයන්ගෙන් ප්‍රදේශයට සිදුවන බලපෑම උපක්‍රමශීලිව අඩු කර ගනිමින් නාගරික ප්‍රදේශය මහජනයාට සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී ස්ථානයක් බවට පත් කිරීම මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අරමුණු කරනු ලබයි.

එමෙන්ම, නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රවාහන පද්ධතිය සුවපහසුමත් ආකාරයට පවත්වාගෙන යාමට මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අවශ්‍ය ඉඩකඩ සපයනු ලබන අතර, මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් ළඟා කර ගැනීමට අපහසු නමුත් ජාතික මට්ටමේ ප්‍රතිපත්ති මගින් සංවර්ධනය කලහැකි, ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ ආරක්ෂක කටයුතු සඳහා භාවිතා කරනු ලබන අභ්‍යන්තර ගුවන්තොටුපල මහජනයා සඳහා විවෘත කිරීමට පහසුකම් සැලසීම හා ඊට සරිලන පරිදි භූමි පරිහරණ රටාවන් සකස් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් සම්පාදනය කරනු ලබයි.

තවද, ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ සුවිශේෂී උරුමයක් වූ පූජා නගරය, අක්‍රමවත්ව සිදුවන්නා වූ සංවර්ධන ක්‍රියාකරකම් තුළින් ඇතිවන්නා වූ බලපෑම් වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීමටත්, පූජා නගරය තුළ පවතින්නාවූ පෞරාණික බව සහ ආවේනිකත්වය ආරක්ෂා කර ගැනීමටත්, පූජා නගරයේ ප්‍රෞඩත්වය ඔප්නැංවීමටත් අවශ්‍ය ක්‍රමෝපායන් මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මඟින් සම්පාදනය කරනු ලබයි.

ඒ අනුව, මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් ප්‍රදේශය තුළ පවතින භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික යන අංශයන් සමෘද්ධිමත් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය වන පරිදි ඒකාබද්ධ සැලසුම් සකස් කිරීමත්, ඊට අදාල ව්‍යාපෘතින් ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් හා භෞතික සංවර්ධනයට අදාල නීති හා නියමතා බලාත්මක කිරීමෙන් වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික යන අංශයන්හි මනා සංවර්ධනයක් තුළින් කාර්යක්ෂම, සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී ප්‍රදේශයක් බවට පත් කිරීම මෙම සංවර්ධන සැලැස්මේ ප්‍රධාන අරමුණු අතර වැදගත් වේ.

1.4. සැලසුම් ක්‍රියාවලිය

පසුබිම් අධ්‍යයනය

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය හා ඊට පරිබාහිර ප්‍රදේශය සඳහා අවශ්‍ය භූගෝලිය දත්ත ඒකරාශි කරමින් සිතියම් සකස් කිරීම මූලිකව සිදු කරන ලදී. මෙම කාර්යයට 2017 වර්ෂයේ අප්‍රේල් මස සිට මාස 04ක පමණ කාලයක් යොදා ගැනුනි. මෙහිදී අනුරාධපුර මහ නගර සභාව, ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව හා මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය ආදි විවිධ ආයතනයන් මගින් අවශ්‍ය කරන දත්ත ලබා ගනිමින් විද්‍යානුකූල ක්‍රමවේදයන්ට අනුව විශ්ලේෂණයන් සිදු කරන ලදී.

මූලික හැඩගැස්වීම

නාගරික ධූරාවලියට අනුව නගරයේ ස්ථානගත වීම, ජාතික මට්ටමේ සැලසුම් මගින් අනුරාධපුර නගරයට ඇති අවශ්‍යතාවයන් හා දැනට ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රියාත්මක වන හා යෝජිත සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ මෙහිදී අධ්‍යයනය කරන ලදී.

සංවර්ධන විභවතා හා ගැටලු හඳුනා ගැනීම

මෙහිදි නගරය තුළ පවතින එක් එක් ආයතනයන් නගරයේ ඇති සංවර්ධන විභවතාවයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා දායක වී ඇති ආකාරය ද පැන නැගී ඇති ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් හා ඒවා මඟ හරවා ගනිමින් නගරය දියුණු කිරීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව සම්පත් දායකයින්, පාර්ශවකරුවන්, රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයන් මෙන්ම සමිති සමාගම් හා එක් එක් අංශයන්හි පාර්ශවකරුවන්ගේ අදහස් ද සැලකිල්ලට ගනු ලැබීය. මෙහිදි පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ, භූමි පරිහරණ රටාවන් වෙනස්වීම, සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලින් බලපෑමක් සිදුවන ප්‍රදේශ සහ සංචාරකයන් හා බැතිමතුන් නගරයට පැමිණීම යන කරුණු පිළිබඳව කරනු ලැබූ දත්ත විශ්ලේෂණයන් අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ප්‍රදේශයේ පවතින්නා වූ සංවර්ධන විභවතා හා ගැටළු හඳුනාගැනීම 2017 ඔක්තෝම්බර් මස සිට 2018 පෙබරවාරි දක්වා කාලය තුළ සිදු කරන ලදී.

දැක්ම හා අරමුණු සැකසීම

මෙහිදි නගරය තුල පවතින සංවර්ධන විභවතාවයන්ගෙන් මනා ලෙස ප්‍රයෝජන ගනිමින්, නගරය තුල ඇති සංවර්ධනයේ ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් මග හරවා ගැනීමට භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික

යන අංශයන්ගේ සමබර සංවර්ධනය තුළින් නගරය දියුණුව කරා රැගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය දැක්ම හා අරමුණු සකස් කරනු ලැබීය.

සවිස්තරාත්මක විශ්ලේෂණය

මෙහිදී නගරය සඳහා දැක්ම හා දැක්ම ළඟා කර ගැනීම සඳහා පරමාර්ථයන් සකස් කර ගැනීමෙන් අනතුරුව, එම පරමාර්ථයන් ඉටු කර ගැනීම සඳහා තිබෙන ශක්‍යතා (ශක්තීන්) දුර්වලතා, අවස්ථා හා තර්ජනයන් ඉතා සවිස්තරාත්මකව හඳුනා ගනිමින් එම තත්ත්වයන්ට අදාල නැඹුරුතාවයන්, වර්ධනය වීම් සහ පසුබැසීම් මෙන්ම, විද්‍යානුකූලව කරනු ලැබූ බොහෝ විශ්ලේෂණයන් මගින් මෙයට අදාලව අවශ්‍ය කටයුතු කරනු ලැබීය. මේ සඳහා 2018 පෙබරවාරි සිට මාස තුනක පමණ කාලයක් යොදා ගන්නා ලදි. ඉහත සඳහන් කරන ලද සවිස්තරාත්මක විශ්ලේෂණයන්ගේ ප්‍රතිඵල ප්‍රමුඛතාගත කරමින් සංවර්ධන සැලැස්මේ පරමාර්ථයන් ළඟා කර ගැනීම සඳහා පරමාර්ථ හඳුනා ගන්නා ලදී. එම පරමාර්ථ මගින් ප්‍රදේශයේ පවතින සංවර්ධන විභවතාවයන් නියමිත කාලයක් තුලදි නියමිත ප්‍රමාණයන්ගෙන් වැඩිදියුණු කර ගැනීමටත්, ප්‍රදේශය තුළ පවතින ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් මඟහරවා ගනිමින් අපේක්ෂිත කාලය තුළ ප්‍රදේශය සංවර්ධනය කරා ගෙන යාම සඳහාත් පරමාර්ථ සකස් කරනු ලැබිය.

උපාය මාර්ගික සැලසුම් සකස් කිරීම

මෙහිදී අරමුණු ළඟා කර ගැනීම සඳහා භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය, පාරිසරික යන ආකාරයට යෝජිත භූමි පරිහරණ සැලැස්ම, යෝජිත ඉඩම් පරිහරණ සැලැස්ම, යෝජිත වැසිජල අපවහන පද්ධති සැලැස්ම, යෝජිත සංචාරක ප්‍රවර්ධන සැලැස්ම, යෝජිත මාර්ග සහ ප්‍රවාහන සැලැස්ම යනාදි ලෙස අවශ්‍ය සැලසුම් සකස් කරන ලදී. උපාය මාර්ගික සැලසුම් සකස් කිරීමෙන් පසු සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණු කරා ළඟා වීම සඳහා ශක්‍යතා වාර්තා අධ්‍යයනය කිරීම මගින් ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති හඳුනාගනිමින් එම ව්‍යාපෘති සඳහා පිරිවැය, ව්‍යාපෘතියේ කාල රාමුව, එම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රයෝජන හා ප්‍රතිලාභීන් ද ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමවේද පිළිබඳවද විශ්ලේෂණය කරනු ලැබිය.

නීති හා රෙගුලාසි සකස් කිරීම

සංවර්ධන සැලැස්ම බලාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ගොඩනැගිලි ඉදිරිකිරීම සම්බන්ධ නීති හා නියමතා ඉඩම් පරිහරණයන් සම්බන්ධයෙන් වන නීති හා නියමතා සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම කරා ළඟා වීම සඳහා දැනට හඳුනාගත් ගැටළු හා ඉදිරියේදී උද්ගත වේ යැයි විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කරගනු ලැබූ ගැටළු, අවම කර ගැනීම සඳහා නීත්‍යානුකූල රාමුවක් ඇති කිරීමට මෙහිදී කටයුතු කරන ලදී.

ලේඛනගත කරන සැලැස්ම සැලසුම් කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම

ලේඛනගත කරන සංවර්ධන සැලැස්ම තවදුරටත් නිවැරදි කර ගැනීමට අවශ්‍ය උපදෙස් හා යෝජනා ලබාගැනීම සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ සැලසුම් කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

සංවර්ධන සැලැස්ම නීත්‍යානුකූල සැලැස්මක් බවට පත් කිරීම හා බලාත්මක කරවීම.

මෙම අදියරේදී පහත සඳහන් පියවර ගනු ලැබේ

ප්‍රධාන සැලසුම් කමිටුවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම
කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම
විෂය අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම
ගැසට් පත්‍රය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම
පුවත්පත් හරහා මහජනතාවට දැනුම්දීම

02 වන පරිච්ඡේදය

මූළික අධ්‍යනයන්

මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රදේශයට සකස් කිරීමට ප්‍රථමයෙන් ඊට පරිබාහිරෙන් වූ ප්‍රදේශයන් තුළ පවතින භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය, පාරිසරික යන අංශයන් පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරනු ලැබිය.

2.1. අධ්‍යයන කලාපයන්

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීමේදි 2001 අප්‍රේල් මස 10 වෙනි දින අංක 1179/11 දරණ ගැසට් පත්‍රය මගින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද විසල් අනුරාධපුර සංවර්ධන සැලසුම් යෝජනා ක්‍රමයට ඇතුලත් වූ ප්‍රදේශයන් අධ්‍යයනය කරමින්, අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයට සැලසුම සකස් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අඩිතාලම සකස් කරනු ලැබිය.

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රධාන පරිපාලන නගරය වන අනුරාධපුර නගරයේ සංවර්ධන කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා මෙන්ම නගරය භෞතික, ආර්ථික, සමාජීය, පාරිසරික යන ආකාරයෙන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සැලසුම් සම්පාදනය කිරීමට වර්ග කිලෝමීටර් 2050 කින් යුත් ප්‍රදේශයක් තෝරා ගැනුනි. 2001 වසරේදි 2001 අංක: 1179/11 දරණ ගැසට් පත්‍රය මගින් අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මධ්‍යම නුවරගම් පළාත, නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත, මිහින්තලය, තිරප්පනේ, රඹෑව, නාච්චාදූව, තලාව, තඹුත්තේගම, නොච්චියාගම යන ප්‍රදේශ ආවරණය වන පරිදි වර්ග කිලෝමීටර් 1925.4 පමණ භූමි ප්‍රදේශයක් නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය ලෙස විසල් අනුරාධපුර සැලැස්ම යටතේ ප්‍රකාශයට පත් කර ඇති අතර, අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන ප්‍රදේශය සඳහා සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීමේදි ඉහත කී ප්‍රදේශයන්හි පීවත්වන ජනගහනය, ජනගහන වර්ධන වේගය, නාගරික ලක්ෂණ, භූමි පරිහරණ රටාවන් ආදි තොරතුරු සැලකිල්ලට ගනිමින් හා විශ්ලේෂණය කරමින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු උදෙසා බලපෑමක් එල්ල කල හැකි ප්‍රදේශය විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගනු ලැබීය.

2.2 සැලසුම් හා තත්ත්ව සංදර්භය

අනුරාධපුර ප්‍රදේශයේ ඉතිහාසය අධ්‍යයනය කිරීමේදී පෙනි යන්නේ ඉතාමත් ප්‍රෞඩ මෙන්ම අනගිභවනිය අතීතයකට හිමිකම් කියු බවයි. ජනවහරට අනුව අනුරාධපුරයේ විකාශය ආරම්භ වන්නේ ක්‍රි.පූ.483 තරම් ඈත කාලයක සිටය. පසු කාලයකදි ලංකාවේ ප්‍රථම සැලසුම් සහගත නගරය බවට අනුරාධපුර නගරය පත් විය. ඒ පණ්ඩුකාභය රාජ්‍ය සමයේදීය. පණ්ඩුකාභය රාජ්‍ය කාලය තුළ නගර මධ්‍යය ක්‍රමවත් ආකාරයට සැලසුම්කර තිබී ඇත. මෙහිදි රජ වාසල හා අනෙකුත් වටිනා අංග නගර

අභ්‍යන්තරයේ පැවති අතර, මිනිසාගේ ජනාවාස හා කෘෂිකාර්මික කටයුතු කරනු ලැබූ ප්‍රදේශ නගර මධ්‍යයෙන් බාහිර කොටසේ පැවතුනි. එමෙන්ම මහා වංශයේ සඳහන් වන ආකාරයට නගරය අයිති වූයේ මහ රජතුමාට වේ. ලංකාවේ පළමු රාජධානිය වූ අනුරාධපුරය, වසර 1400 කට පමණ පෙර සිටම අගනුවරක් ලෙස විරාජමානව තිබී ඇති බවට සාක්ෂි ඇත.

පාහියන් භික්ෂුවගේ වාර්තා අනුව අනුරාධපුර ක්‍රි.ව.413 දී පමණ අනුරාධපුර නගරය ඉතා සශ්‍රීක මට්ටමේ පැවති නගරයක් විය. විශාල සල්පිල් හා නොයෙකුත් ගණයේ උත්සව එකලද පැවති අතර, එම කාලය තුල වාසය කරනු ලැබූ මිනිසුන් ඉතාමත් සතුටින් කාලය ගත කල බවද එම වාර්තා වල සඳහන් කර ඇත.

පසුකාලීනව 4 වැනි විජයබාහු රජතුමාගේ රාජ්‍ය අවධිය වන විට අනුරාධපුර රාජධානිය හා එහි පැවති සශ්‍රීක තත්ත්වය ගරා වැටී ඝන වනාන්තරයක් බවට අනුරාධපුර නගරය පත්ව ඇත. ක්‍රි.ව.1680 කාලය වන විට අනුරාධපුරය ගැන විස්තර සඳහන් වන්නේ රොබට් නොක්ස්ගේ “එදා හෙළදිව” නම් වූ ග්‍රන්ථයේය. රොබට් නොක්ස්ට අනුව නගර මධ්‍යයේ විශාල වැවක් දක්නට තිබී ඇති අතර, එම වැව යොදා ගනිමින් නගරයේ මිනිසුන් තමන්ගේ වගා කටයුතු කර ඇත. එමෙන්ම එම කාලය තුලදී නගරය තුල මෙන්ම නගරයෙන් පිටතද කුඩා නගර ස්ථාපනය වී ඇත. එම කුඩා ප්‍රමාණයේ නගර ද ඝණ කැලයකින් වටවී තිබූ බව රොබට් නොක්ස්ගේ “එදා හෙළදිව” නම් වූ කෘතියේ සඳහන් වේ. 19 වන ශත වර්ෂය වන විට අනුරාධපුරය කැලැවෙන් වටවූ නගරයක් අප්‍රසිද්ධ නගරයක් බවට පත් විය. එය “ජෝන් ඩීව්” ගේ වාර්තා වලින් ද පැහැදිලි වේ.

නමුත් 19 වන ශත වර්ෂයේම බ්‍රිතාන්‍යය පාලකයින් විසින් නැවත අනුරාධපුරය නඟා සිටවූ අතර, 20 වන ශත වර්ෂය ආරම්භයේදී පුරා විද්‍යා කැණීම් කටයුතු ආරම්භ විය. මේ ආකාරයේ ඓතිහාසික වටිනාකමක් එක්වූ අනුරාධපුර ප්‍රධාන නගරය 1982 යුනෙස්කෝ සංවිධානය මගින් ලෝක උරුම නගරයක් බවට ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

විවිධ සැලසුම් මගින් අනුරාධපුර නගරය සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා ගනු ලැබූ උත්සහයන් පහත පරිදි දැක්විය හැක.

අනුරාධපුර සංරක්ෂණය කිරීමේ ප්‍රඥප්තිය - 1942

මේ මගින් අනුරාධපුර නගරයේ ඇති නොගැලපෙන භූමි පරිහරණයන් මෙන්ම අවිධිමත් ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමටත්, ක්‍රමවත් හා සැලසුම් සහගත භූමි පරිහරණයක් පවත්වාගෙන යාමත්, අරමුණ විය. මෙහිදී 1947 දී නගර නිර්මාණ ශිල්පී ඔලිවර් වීරසිංහ මහතාට අනුරාධපුර නව නගරය සැලසුම් කිරීමේ වගකීම පවරන ලදී. ඒ අනුරාධපුර පූජා නගරය තුළ විවිධ අක්‍රමවත් ඉදිකිරීම් නිසා ඇතිවූ බලපෑම අවම කිරීම අරමුණු කරමිනි.

අනුරාධපුර සංරක්ෂණය කිරීමේ වැඩසටහන - 1949

මෙම වැඩසටහන මගින් මූලික ලෙස අරමුණු කරගනු ලැබුවේ අනුරාධපුර පූජා නගරය තුළ වූ අනවසර ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීමයි. එමගින් අනුරාධපුර පූජා නගරය තවදුරටත් ආරක්ෂා කිරීම අරමුණු කර ඇත. මෙහිදී අනුරාධපුර නව නගරය ලෙස ප්‍රදේශයක් නව ඉදිකිරීම සහ ජනාවාස සඳහා සැලසුම් කරන ලදී.

අනුරාධපුර සංරක්ෂණ මණ්ඩලය - 1961

මෙහිදී 1949 දි ඇති කරනු ලැබූ අනුරාධපුර සංරක්ෂණය කිරීමේ වැඩසටහනෙහි ඇති මන්දගාමී ක්‍රියා කලාපය නිසා 1961 දි මෙම මණ්ඩලය ඇති කරනු ලැබීය. 1961 අංක: 32 දරණ පනතට අනුව අනුරාධපුර නගරය පිළිබඳ බලතල මෙම මණ්ඩලය යටතට පත් කරනු ලැබීය.

අනුරාධපුර පූජා නගරය සැලසුම් කිරීමේ වැඩසටහන - 1984

මෙම වැඩසටහන 1984 දී හඳුන්වාදුන් නමුත් එය ක්‍රියාත්මක වූයේ 1988 දීය. මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ වටවන්දනා පාර ඉදිකිරීමයි. සියළුම පුරා විද්‍යා ස්ථාන වලට එම මාර්ගය මගින් ප්‍රවේශකත්වය ලබාදීම අරමුණු වී ඇත. තවද, මෙම වැඩසටහන මගින් පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශය තුළ සිටි අනවසර පුද්ගලයින් නීරාවිය, මිහිඳුපුර වැනි ප්‍රදේශ වලට නැවත පදිංචි කිරීම අරමුණ කරන ලදී.

අනුරාධපුර සංරක්ෂණය කිරීමේ වැඩසටහන - 1996

මෙහිදි මෙම වැඩසටහන මගින් මූලික ලෙසම අරමුණු කර ගනු ලැබුවේ පුරා විද්‍යා කැණීම්ය. පුරා විද්‍යාත්මක කටයුතු වලට අදාල පර්යේෂණ, අධ්‍යාපනික කටයුතු ආරම්භ කිරීම, දේශීය විදේශීය සංචාරකයින් හා වන්දනා කරුවන්ට අදාල පොදු පහසුකම් ලබාදීම ආදී අවශ්‍යතාවයන් සඳහා මෙහිදී අවධානය යොමු කර ඇත.

විසල් අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැලැස්ම - 2001

2001 අංක: 1179/11 දරණ ගැසට් පත්‍රය මගින් අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ වර්ග කිලෝමීටර් 1925.4 ක් පමණ වූ භූමි ප්‍රදේශය නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය ලෙස ගැසට් කරනු ලැබීය. මෙහිදී, රඹෑව, මධ්‍යම නුවරගම් පළාත, නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත, මිහින්තලය, තිරප්පනේ, නාච්චාදූව, තලාව යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයන් ද, තඹුත්තේගම හා නොච්චියාගම යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ වලින් කොටසක් ද නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබීය. මේ ආකාරයට

ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ ගණන 278 කි. මෙමගින් අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශයට අමතරව තවත් ප්‍රදේශයන් භෞතික, ආර්ථික, සාමාජීය, පරිසරික යන අංශයන් පාදක කරගනිමින් සමෘධිමත් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය අධිනාලම සකස් කරන ලදි.

අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය සඳහා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම 2006 - 2016

මෙම නගර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය කලාපීකරණ සැලැස්මක් යටතේ සංවර්ධනය කරනු ලැබූ අතර, එමගින් ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ එදිනෙදා අවශ්‍යතාවයන් ක්‍රමවත්ව කරගෙන යාමට අවස්ථාව සලසාදීමත්, විවිධ ව්‍යාපෘති මගින් නගරයේ සක්‍රීය බව ඉහළ මට්ටමකට පත් කිරීමටත් මනා භූමි පරිහරණ ක්‍රමවේදයක් තුළින් නගරයේ විධිමත් බව ආරක්ෂා කිරීමටත් කටයුතු කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික භෞතික සැලැස්ම 2011 - 2030

මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය හා එහි තදාසන්න ප්‍රදේශය අධිනාගරික ප්‍රදේශයක් ලෙස හඳුනා ගැණුනු අතර, මිලියන 1.5 ක ජනගහනයක් නාගරික ප්‍රදේශය අවට වර්ධනය වේ යැයි අපේක්ෂා කර ඇත. එම ජනගහනයට අවශ්‍ය වන පහසුකම් සැලසීම සඳහා නේවාසික ප්‍රදේශ හා ආර්ථික කටයුතු උදෙසා සුදුසු ප්‍රදේශ මෙහිදී හඳුනාගෙන ඇති අතර, නගරය සංවර්ධනය උදෙසා අවශ්‍ය වන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්ද හඳුනා ගෙන ඇත. ඒ අතර, මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම, දුම්රිය මාර්ග පුළුල් කිරීම හා නව දුම්රිය මාර්ග යෝජනා කිරීම, අභ්‍යන්තර ගුවන්තොටුපල සිවිල් ජනයා උදෙසා විවෘත කිරීම හා ඊට අවශ්‍ය වන ආකාරයට භෞතික පරිසරය සකස් කිරීම යන ව්‍යාපෘතීන් වැදගත් ස්ථානයක් ගනු ලබයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික භෞතික සැලැස්ම 2017 - 2050 (දල සැලැස්ම)

මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින්ද ශ්‍රී ලංකාවේ අධිනාගරික ප්‍රදේශ දෙකක් හඳුනා ගැණුනු අතර, එහි එක් අධිනාගරික ප්‍රදේශයක් වන්නේ අනුරාධපුර නාගරික සීමාව හා එහි තදාසන්න ප්‍රදේශයයි. 2050 වර්ෂය වන විට මෙම අධිනාගරික ප්‍රදේශයේ මිලියන 0.5 ක පමණ ජනගහනයක් අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, ඒ සඳහා අවශ්‍ය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් හා මෙම ජනගහනයට නේවාසික පහසුකම් සඳහා සුදුසු ප්‍රදේශද හඳුනා ගෙන ඇත.

වර්තමානය වන විට ප්‍රදේශය තුල පවතින්නා වූ භෞතික, ආර්ථික, සාමාජීය හා පරිසරික තත්ත්වයන් පහත පරිදි විස්තර කල හැකිය.

රූපසටහන් අංක 3 අනුරාධපුර මහ නගර සහා බල ප්‍රදේශය

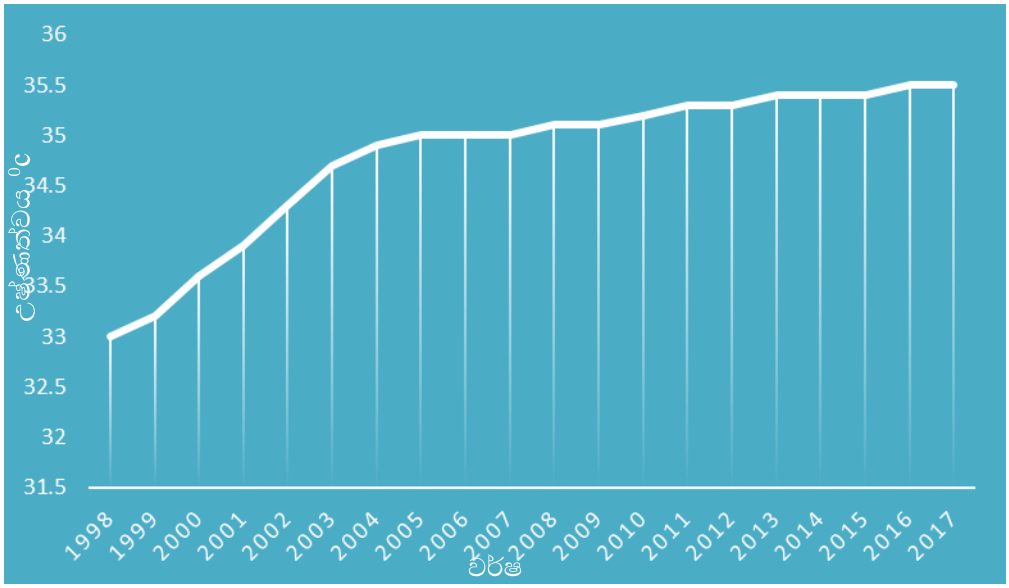


මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2021

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ ප්‍රධානම පරිපාලන මධ්‍යස්ථානය ලෙස අනුරාධපුර මහ නගර සහා බල ප්‍රදේශය සැළකෙන අතර, එය ව.කි.මී.42 (හෙකටයාර්:4200) වපසරියකින් යුක්ත වේ. එය මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 100 ක් උච්චතාංශයෙන් පිහිටා ඇත. මල්වතුඔයෙන් නැගෙනහිර කොටස නව නගරය ලෙසද බටහිර කොටස පූජා නගරය ලෙසද, ව්‍යාප්ත වී ඇත. නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ 12ක් ද, මධ්‍යම නුවරගම් පළාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ 11ක් ද, මිහින්තලය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයෙන් ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ 02ක් ද වන පරිදි ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශ 25කින් යුක්ත ප්‍රදේශය පුරා අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය ව්‍යාප්ත වී ඇත.

මෙම ප්‍රදේශයේ වියළි කලාපීය සහ පහතරට ඍර්ම කලාපීය ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන අතර, මධ්‍ය වාර්ෂික උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 33 - 35 ක් වේ. සාපේක්ෂව බලන විට මෙම උෂ්ණත්වය ක්‍රමිකව වර්ධනය වීමක් දැකිය හැකිය.

ප්‍රස්තාර අංක 1 උෂ්ණත්ව වර්ධනය



මූලාශ්‍රය :-කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

ප්‍රදේශයේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය එසේ වුවද, මිනිසුන්ගේ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 5කින් පමණ ඉහළ අගයක් ගන්නා බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ඇත.

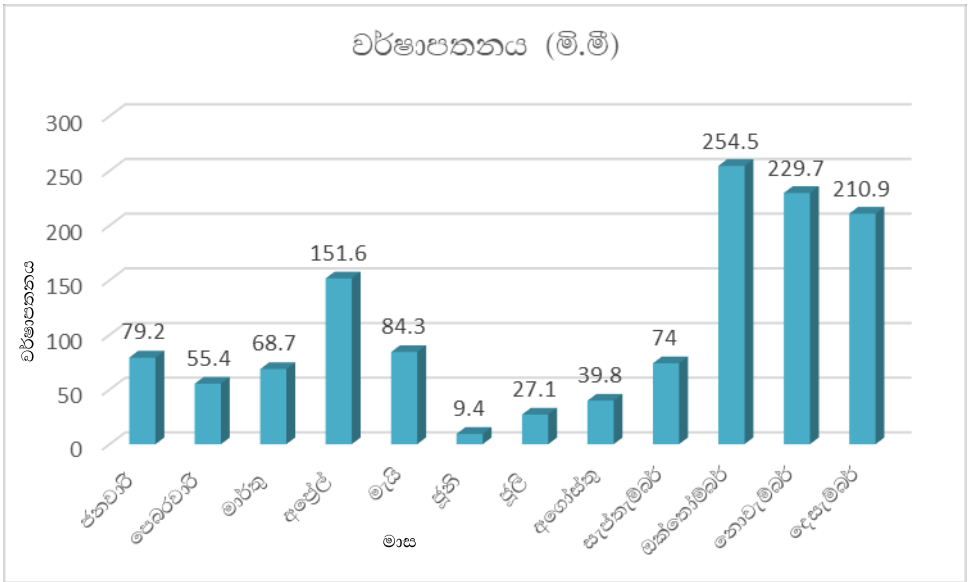
ප්‍රස්තාර අංක 2 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්නත්වයේ වෙනස

පාරිසරික උෂ්ණත්වය	33^0	35^0	34^0	32^0	31^0	29^0	28^0	27^0
ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය	40^0	42^0	41^0	40^0	37^0	35^0	34^0	31^0

මූලාශ්‍රය :- https://www.accuweather.com - 2018

මධ්‍ය වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මි.ලී 1000 - 1500 පමණ වන අතර, උපරිම වර්ෂාපතනය ඊසාන දිග මෝසම් වර්ෂාව එනම්, සැප්තැම්බර් - දෙසැම්බර් කාලය තුලදී ලැබෙන අතර, සංවහන වැසි අප්‍රේල් - ජූනි දක්වා ලැබේ.

ප්‍රස්තාර අංක 3 වර්ෂාපතනයේ වෙනස



මූලාශ්‍රය :- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

සමස්තයක් ලෙස මාස 09ක පමණ වියළි කාලගුණික තත්ත්වයක් දක්නට ලැබුනද, මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමෙන් ලැබෙන ජලය ගබඩා කර ගැනීම සඳහා නුවරවැව, බසවක්කුලම වැව, තිසාවැව, කුම්බිච්චන්කුලම වැව ද ඊට අමතරව පොන්නාරම්කුලම, ආත්තිකුලම හා වන්නියන්කුලම යන කුඩා වැව් කිහිපයක් ද මෙම ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති අතර, ප්‍රදේශයේ වටිනාකම තිව්‍රර වන්නේ දෙස් විදෙස් ජනතාවගේ නොමද අවධානයට ලක්වන ශ්‍රී මහා බෝධිය, රුවන්වැලි මහා සෑය, ජේතවනාරාමය, ථූපාරාමය, අභයගිරිය, ලංකාරාමය, මිරිසවැටිය හා ලෝවාමහපාය යන අටමස්ථානය අයත් සිද්ධස්ථාන දසමාධි පිළිමය, ඉසුරුමුණිය, රන්මසු උයන වැනි ඓතිහාසික හා පුරාවිද්‍යාත්මක වටිනාකම් වලින් යුත් ප්‍රෞඩ ඓතිහාසික වටිනාකම් තිබීමත් ඒවා පාදක කර ගනිමින් 1982 වර්ෂයේදී යුනෙස්කෝ සංවිධානය විසින් ලෝක උරුම නගරයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කිරීමත් සමගය.

ප්‍රදේශයේ ජනගහනය දෙස අවධානය යොමු කිරීමේදී ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුවේ වාර්තා වලට අනුව 2011 වර්ෂයේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මුළු ජනගහනය 856004 ක් වන අතර, එයින් 6% ක් අනුරාධපුර නාගරික ජනගහනයට අයත් වේ. ජන සංගණනයන්ට අනුව 2001 හා 2011 වර්ෂ

සංසන්දනය කිරීමේදී නාගරික ප්‍රදේශයේ ජනගහන ක්‍රමිකව අඩුවීමක් දක්නට ලැබෙන අතර, 2001 වර්ෂයේදී නාගරික ජනගහනය 56,632 ක් වේ. එය 2011 වර්ෂය වන විට 52,007 දක්වාද 2017 වර්ෂය වන විට 51,703 දක්වා ක්‍රමයෙන් අඩු වී ඇති අතර, ගණනය කිරීම් වලට අනුව ජනගහන වර්ධන වේගය - 0.000847 ක් දක්වා අඩු අගයක් ගන්නා බව පැහැදිලි වේ.

2017 වර්ෂය වන විට ජනගහනය වර්ග කිලෝමීටරයට පුද්ගලයින් 1231ක් වන අතර, වැඩිම ජනඝනත්වය 111 පියවර (1 කොටස) ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයෙන් සහ 111 පියවර (11 කොටස) ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයෙන් වාර්තා වන අතර, අවම ජන ඝනත්වය තිසාවැව ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයෙන් වාර්තා වේ. 2017 වර්ෂයේ අනුරාධපුර නාගරික ජනගහනයෙන් 52% ක් ස්ත්‍රීන් වන අතර, 48% ක් පුරුෂ ජනගහනය නියෝජනය කරනු ලබයි. වයස් කාණ්ඩ අනුව ජනගහන විග්‍රහ කිරීමේදී 0 - 14 ත් අතර, වයස් කාණ්ඩයේ පසුවන ජනගහනය 26% ක් ද, 15 - 59 අතර වයස් කාණ්ඩය 66 %ක් ද, අවුරුදු 60 ට වඩා වැඩි පිරිස 8% ක් ද වේ. මේ අනුව ශ්‍රම බලකායේ ක්‍රියාකාරී පිරිස ඉහළ අගයක් ගැනීම නගරයේ ආර්ථිකය ශක්තිමත් කිරීමේ සම්පතක් ලෙස හඳුනාගත හැකිය. එමෙන්ම ප්‍රදේශයේ ජාතීන් සහ ආගම් අනුව ජනගහනය විග්‍රහ කිරීමේදි 2017 වර්ෂයේ 92% ක් සිංහල ජාතීන් ද, බෞද්ධාගමිකයන් 90%ක් බව ද සංඛ්‍යා ලේඛන වාර්තා අනුව පැහැදිලි වන අතර, බෞද්ධාගමික නගරයේ උරුමය ආරක්ෂා වීම සඳහා එය මහත් පිටුවහලක් වන බව සඳහන් කළ හැකිය.

2001, 2011, 2017 වර්ෂ වල ප්‍රදේශයේ නිවාස ඒකක ප්‍රමාණය ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය සංසන්දනය කිරීමේදි පිළිවෙලින් නිවාස ඒකක 14868, 12401 හා 12103 ක් ද වන අතර, එය ජනගහන වර්ධන වේගය සෘණ වීමත් සමග ක්‍රමයෙන් අඩු අගයක් ගෙන ඇති බවට පැහැදිලි වේ.

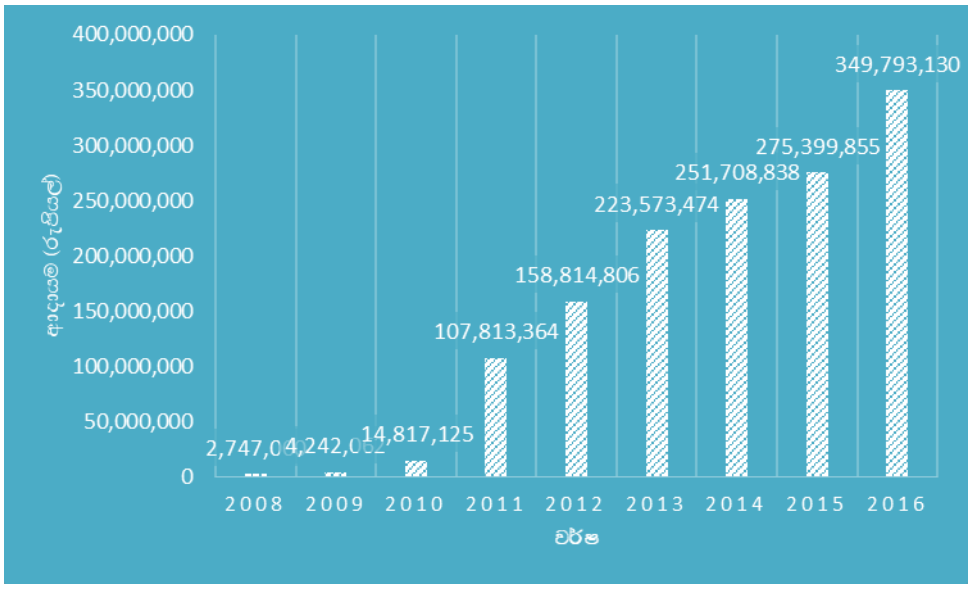
පළාතේ ප්‍රධාන පරිපාලන කේන්ද්‍රස්ථානය වශයෙන් ද, දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රධාන නගරය ලෙස සහ ලෝක උරුම නගරයක් වන බැවින් ද, විවිධ අරමුණු ඉටු කර ගැනීම සඳහා සංක්‍රමණිකයන් විශාල පිරිසක් ප්‍රධාන පිවිසුම් 06ක් ඔස්සේ දිනපතා නගරය කරා පැමිණේ.

2016 වර්ෂයේ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් කරන ලද රථවාහන සමීක්ෂණයට අනුව විවිධ අවශ්‍යතා සඳහා පිටතින් නගරයට පැමිණෙන ජනගහනය දිනකට 160,000 ක් ලෙස වාර්තා වී ඇත. වෙසක්, පොසොන්, ඇසළ උත්සව අවස්ථා වලදීත් පිච්ච මල් පූජාව, කප්රුක් පූජාව වැනි විශේෂ පූජාවන් පවත්වන අවස්ථාවන්හිදීත් වාර්ෂිකව මෙම ජනගහනය ලක්ෂ 11ක් පමණ ඉහළ අගයක් ගන්නා බව අනුරාධපුර පොලිස් රථ වාහන අංශයේ සමීක්ෂණ වාර්තා මගින් පැහැදිලි වේ.

අනුරාධපුර නගරයේ ආර්ථිකය පිළිබඳ විශ්ලේෂණය කිරීමේදි 1950 වර්ෂයට පෙර ප්‍රාථමික අංශය පදනම් කර ගත් ශක්තිමත් ආර්ථිකයක් පැවතුනද, මේ වන විට තෘතියික අංශයේ දායකත්වය ඉහළ මට්ටමකට පැමිණ ඇත. 2017 වර්ෂයේ අනුරාධපුර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ වාර්තා වලට අනුව ප්‍රාථමික අංශය සඳහා දායකත්වය 9 % ක් ද ද්විතික අංශය සඳහා 19% ක් ද තෘතියික අංශය 72% ක් ද වේ. තෘතියික අංශය ඉහළ අගයක් ගෙන ඇත්තේ පළාතේ ප්‍රධාන පරිපාලන මධ්‍යස්ථානය අනුරාධපුර නගරය තුළ පිහිටා ඇති බැවින්, පරිපාලන කටයුතු, සෞඛ්‍ය සේවා, අධ්‍යාපන කටයුතු සහ වෙළඳ කටයුතු සඳහා සේවයේ නිරත වීමට විශාල පිරිසක් නගරය තුළට පැමිණීම යනාදි හේතු පාදක කර

ගනිමිනි. එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරියේ වාර්තා වලට අනුව විදේශීය සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම තුළින් අනුරාධපුරයට ලැබෙන ආදායම ආර්ථිකය නංවාලීමට රුකුලක් වී ඇති අතර, සේවා ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනයක් ඇති වීමට මෙම තත්ත්වය ද බලපා ඇත. 2008 වර්ෂය හා සංසන්දනය කරන විට 2016 වසරේදී සංචාරක කර්මාන්තයෙන් උපයනු ලැබූ සෘජු ආදායම 100% කින් පමණ වර්ධනය වී ඇති බව පැහැදිලි වේ.

ප්‍රස්තාර අංක 4 විදේශීය සංචාරකයින්ගෙන් නගරයට ලැබෙන ආදායම 2008 - 2016



මූලාශ්‍රය :-ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

තවද, පූජනීය සිද්ධස්ථාන මුල් කර ගනිමින් පවත්වනු ලබන විවිධ පුද පූජා කටයුතු සඳහා දේශීය සංචාරකයින් විශාල ප්‍රමාණයක් පැමිණෙන අතර, එම පැමිණීම හේතු කොට ගෙන නගරයේ ආර්ථිකයට දායකත්වයක් ලබාගැනීමේ හැකියාවක් ඇත. උත්සව සඳහා පැමිණෙන පිරිස දළ වශයෙන් පහත පරිදි දැක්විය හැකිය.

වගු අංක 1 දේශීය සංචාරකයින් උත්සව සඳහා පැමිණීම - 2016

ආගමික උත්සව	දේශීය සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම දිනකට (මිලියන)
පොසොන්	0.8
වෙසක්	0.3
ඇසළ	0.15
පිච්ච මල් පූජාව	0.5
දහස්පෙතියා මල් පූජාව	0.3

මූලාශ්‍රය :- පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සහ පොලිස් රථ වාහන අංශය - 2018

ප්‍රදේශයේ මාර්ග ජාලය සලකා බැලිමේදී මනා සම්බන්ධතාවයක් ඇති මාර්ග ජාලයක් පවතින බව පැහැදිලි වේ. මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් නඩත්තු කරන මාර්ග - කිලෝ මීටර් 45 ක් ද, මහ නගර සභාව මගින් නඩත්තු කරන මාර්ග කිලෝ මීටර් 231 පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් නඩත්තු කරන මාර්ග කිහිපයක් ද ඇත.

මෙම ප්‍රදේශය තුළ රජයේ පාසැල් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් පිහිටා ඇති අතර, 2017 වර්ෂය වන විට මුළු සිසුන් සංඛ්‍යාව 28008 ක් හා ගුරුවරු සංඛ්‍යාව 1225 ක් පමණ වන අතර ගුරු:සිසු අනුපාතය 1 :23 ක් තරම් ඉහළ අගයක් ගනු ලබයි. අනුරාධපුර මධ්‍ය විද්‍යාලය, ස්වර්ණපාලි බාලිකා මහා විද්‍යාලය සහ සහිරා මුස්ලිම් මහා විද්‍යාලය වැනි ජාතික තලයේ පාසැල් ප්‍රදේශයේ පිහිටා තිබෙන අතර, රජයේ පාසැල් වලට අමතරව රියැන්සි පෙරේරා විශේෂ අධ්‍යාපන පාසැල ද, ලයිසියම් ජාත්‍යන්තර පාසැල ද, සෙලින්කෝ විද්‍යාලය ද, කේම්බ්‍රිජ් විද්‍යාලය, රාහුල විද්‍යාලය යනාදි ලෙස පෞද්ගලික පාසැල් ද පිහිටා ඇත. පාසැල් අධ්‍යාපනයට අමතරව, උසස් අධ්‍යාපනය නංවාලීම සඳහා, භික්ෂු විශ්ව විද්‍යාලය, විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය වැනි උසස් අධ්‍යාපන ආයතන මෙම ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇති අතර, වෘත්තීය අධ්‍යාපනය නංවාලීමේ අරමුණින් හෝටල් පාසැල, වෘත්තිය පුහුණු අධිකාරිය, කාර්මික විද්‍යාලය, ජාතික ආධුනිකත්ව හා පුහුණු අධිකාරිය, තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලය, තරුණ සේවා සභාව, වැනි අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථාන ආදිය ප්‍රදේශය තුළ පිහිටා ඇත.

ප්‍රදේශයේ පිහිටි ප්‍රධාන සෞඛ්‍ය මධ්‍යස්ථානය අනුරාධපුර ශික්ෂන රෝහල වන අතර, එහි විශේෂඥ වෛද්‍යවරු 51 ක්, වෛද්‍යවරු 229 ක් ඇතුළුව සියළුම කාර්යය මණ්ඩලය 2494 ක් පමණ වේ. මාසික බාහිර රෝගින් සංඛ්‍යාව 2017 වර්ෂය වන විට 21,465 ක් පමණ වන අතර, සායන රෝගින් සංඛ්‍යාව 41,700 ක් පමණ වේ. 2017 වර්ෂය වන විට මාසික නේවාසික රෝගින් සංඛ්‍යාව 11,200 ක් පමණ වේ. මෙම රෝහල වාට්ටු 46 ක් පමණ වන අතර, ශික්ෂණ රෝහලට අමතරව බන්ධනාගාර රෝහල, ආයුර්වේද රෝහල, යුද හමුදා රෝහල, මෙන්ම දේවානම්පියතිස්සපුර හා පුබුදුපුර ප්‍රාථමික වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානයන් ද, පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර, පෞද්ගලික රෝහල් කිහිපයක් නාගරික සිමාව තුළ පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

නාගරික ප්‍රදේශයේ නළ ජලය සැපයීම ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය මගින් සිදු කරනු ලබන අතර, ජල මූලාශ්‍ර ලෙස තුරුවිල, නුවරවැව හා තිසාවැව යොදා ගනී. නගර සිමාව තුළ ඉදිකර ඇති ජල ස්ථම්භ 04ක් හා නාගරික සිමාවෙන් පිටත ඉදිකර ඇති ජල ස්ථම්භ 05ක් උපයෝගි කර ගනිමින් නාගරික සීමාව තුළ ජලය බෙදා හැරීම සිදු කරයි.

අනුරාධපුර නගරයේ දිනකට එකතු වන ඝන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය මෙට්ට්‍රික් ටොන් 20 ක් පමණ වන අතර, සැලැස්මකට අනුව අනුරාධපුර මහ නගර සභාව මගින් දිනපතා කසල එකතු කර බැහැර කිරීම සිදු කෙරේ.

අනුරාධපුර නගරය ආවරණය වන පරිදි මළ අපවහන පද්ධතියක් නොමැති වුවද, අනුරාධපුර නව බස්නැවතුම්පල වාණිජ ප්‍රදේශය ආවරණය කරමින් කුඩා පරිමාණයේ මළ අපවහන පද්ධතියක් ස්ථාපිත කර ඇත.

2.3 සැලසුම් ප්‍රදේශය නීර්ණය කිරීම

අනුරාධපුර නාගරික සැලසුම් ප්‍රදේශය නීර්ණය කිරීමේදී ප්‍රධාන වශයෙන් පහත කරුණු පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන ලදී.

පරිපාලන සීමාවන්

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් අනුරාධපුර මහ නගර සභා සීමාව සඳහා 2006 - 2016 වර්ෂ පාදක කර ගනිමින් සංවර්ධන සැලැස්මක් සකස් කර තිබූ අතර, වර්තමානය වන විට නාගරික ප්‍රදේශයට පමණක් සීමා නොවී සංවර්ධන කටයුතු හා එහි බලපෑම ඊට පරිබාහිරින් පිහිටි ප්‍රදේශ කරාද ව්‍යාප්ත වන බව භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම්, ඉඩම් මිලෙහි වෙනස් වීම්, යටිතල පහසුකම් වල ව්‍යාප්තිය, සංවර්ධන කටයුතු වලින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම, ජන ඝනත්වය සහ නිවාස ඝනත්වය ආදී අංශ අධ්‍යයනය කිරීමේදී තහවුරු විය. මේ තත්ත්වය හේතු කොට ගෙන අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශයට අමතරව මිහින්තලය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ, හේනේවත්ත ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයත්, මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ, තන්නායම්කුලම, බණ්ඩාරපුලියන්කුලම, පෙරිමියන්කුලම, කටුකැලියාව, අභයවැව, දේවානම්පියතිස්සපුර, පණ්ඩුලගම, ඉසුරුමුණිය යන ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශත්, නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත ප්‍රදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ පොතානේගම, වන්නියන්කුලම 1, වන්නියන්කුලම 2, වන්නියන්කුලම 3, වන්නියන්කුලම 4, වන්නියන්කුලම 5, වන්නියන්කුලම 6, වන්නිතම්මැන්නාව යන ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශත්, නාච්චාදූව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ, ශ්‍රාවස්තිපුර, කුඩානෙළඹෑව, මහනෙළඹෑව යන ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශත් ආවරණය වන පරිදි සැලසුම් බල ප්‍රදේශයට අයත් පරිපාලන සීමාව නීර්ණය කරන ලදි.

ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාකාරීත්වය

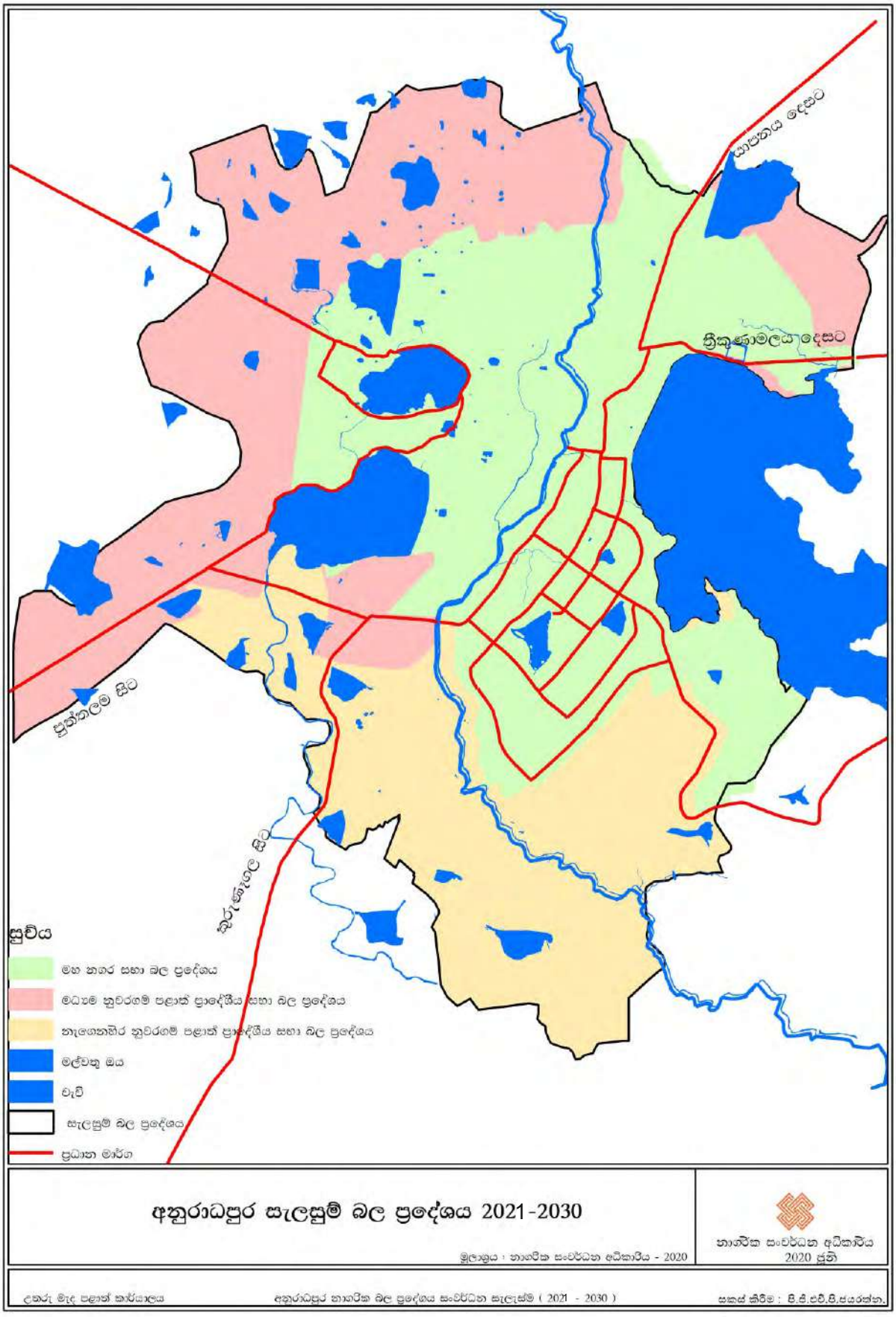
උතුරු මැද පළාතේ සහ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මධ්‍ය ප්‍රදේශය අනුරාධපුර නගරය වන අතර, පූජා නගරය සහ ඒ හා බැඳුනු ආගමික සංස්කෘතික හා සංචාරක කටයුතු, නගරය හරහා ගලා බසින මල්වතුඔයෙන් බස්නාහිර සීමාවටද, මල්වතුඔයෙන් නැගෙනහිර ප්‍රදේශයේ සේවා සපයන සේවා මධ්‍යස්ථානය හා නේවාසික කලාපයන් ද, භාවිතාවන්ගේ වෙනස් ක්‍රියාකාරී ලක්ෂණයන් පෙන්වමින් සංවර්ධනය වී ඇත. පූජා නගරය ආශ්‍රිත ක්‍රියාකාරකම් නව නගරය හා අන්තර් සම්බන්ධතාවයකින්

යුක්තව පවත්වාගෙන යනු ලබන අතර, නව නගරයේ ක්‍රියාකාරී ප්‍රදේශය ක්‍රමයෙන් නාගරික සීමාවෙන් ඔබ්බට ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතී. මෙහිදී මහ නගර සභා සීමාවෙන් පිටතට ජනගහනය ක්‍රමයෙන් ව්‍යාප්ත වන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගන්නා ලදී. මෙම තත්ත්වය නගර අතර ඇති අන්තර් සම්බන්ධතාවය විශ්ලේෂණය කර නගර මට්ටම හඳුනාගැනීම තුළින් සහ ඉඩම් මිළෙහි උච්චාවචනය පිළිබඳව විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් ද, භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම්, ඉඩම් මිලෙහි වෙනස් වීම්, යටිතල පහසුකම් වල ව්‍යාප්තිය ආදිය අධ්‍යයනය කිරීමෙන් ද තහවුරු කරගන්නා ලදි.

භූගෝලිය ලක්ෂණ

සැලසුම් බල ප්‍රදේශයේ භූගෝලිය සීමාවන් දෙස අවධානය යොමු කිරීමේ දී අවබෝධ වන්නේ මෙම ප්‍රදේශය කුඹුරු, වැව්, හා වනාන්තර යනාදි පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ වලින් වට වී ඇති බවයි. මෙය පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ පිළිබඳ කරනු ලැබූ විශ්ලේෂණයෙන් තහවුරු විය. මෙම පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ සැලසුම් බල ප්‍රදේශයේ මෙන්ම ඉන් පිටත බොහෝ ප්‍රදේශයක් කරා ව්‍යාප්තව ඇති අතර එම ප්‍රදේශ සදහා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලින් බලපෑමක් සිදුවීමට ඉඩකඩ ඉතා අඩු බව සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සිදු වන ප්‍රදේශ අධ්‍යයනය කිරීම සදහා කරනු ලැබූ විශ්ලේෂණයෙන් තහවුරු විය. එබැවින් මහ නගර සභා සීමාවට පිටතින් පිහිටි පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ වලට සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා බලපෑමක් එල්ල විය හැකි, වර්ග කිලෝමීටර් 62 කින් යුත් ප්‍රදේශයක් සැලසුම් බල ප්‍රදේශය ලෙස තීරණය කරන ලදි.

සිතියම් අංක 1 සැලසුම් බල ප්‍රදේශය



03 වන පරිච්ඡේදය

සංවර්ධන සැලසුමේ අවශ්‍යතාව

අනුරාධපුර නගර සභා සීමාව සඳහා 2006 - 2016 වර්ෂ සඳහා ප්‍රකාශයට පත් කර තිබූ සංවර්ධන සැලැස්මේ නීත්‍යානුකූල කාලසීමාව ඉකුත් වීම හා වර්තමානය වන විට එහි ඇතැම් අංශයන් බලාත්මක කිරීමට අපහසු වීමත්, නගරය තුළ පවතින්නා වූ සංවර්ධන විභවතාවයන් මනා ලෙස හඳුනා ගනිමින් ඒවා ප්‍රයෝජනයට ගැනීමටත්, නගරයේ සංවර්ධන කටයුතු උදෙසා බාධා පමුනුවන ක්‍රියාකාරකම් උපක්‍රමශීලීව මග හරවා ගැනීම සඳහාත් නව සංවර්ධන සැලැස්මක අවශ්‍යතාවය මතු වී ඇත.

ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2050 වර්ෂය සඳහා ප්‍රකාශයට පත් කර ඇති ජාතික භෞතික සැලසුමට අනුව අනුරාධපුර නගරය හා තදාසන්න ප්‍රදේශ සඳහා මිලියන 0.5ක ජනගහනයක් අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, එම සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන පරිදි නගරය සැලසුම් කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් ඇති බැවින්, ඊට අවශ්‍ය කටයුතු මෙම නගර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් සම්පාදනය කරනු ලබයි.

මහ නගර සභාව, මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය, පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, ආපදා කලමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, වෙළඳ සංගම් වැනි රාජ්‍ය ආයතන සහ රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන වල නියෝජිත පාර්ශවකරුවන් ගේ අදහස් හා යෝජනා NVIEO විශ්ලේෂණය මගින් ප්‍රමුඛතා ගත කරමින්ද, සංඛ්‍යා ලේඛනගත දත්ත ප්‍රයෝජනයට ගනිමින්ද, විiාත්මක විශ්ලේෂණයන් උපයෝගි කර ගනිමින්ද නගරය සම්බන්ධයෙන් ගැටළු හා දුර්වලතාවයන් හා නගරයේ දැනට පවත්නා සංවර්ධන විභවතාවයන් (Development Potentials) හඳුනාගනු ලැබූ අතර, ඒවා මනා ලෙස නගරයේ සංවර්ධනය කරා සම්බන්ධ කර ගැනීමට මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අරමුණු කරනු ලබයි.

රූපසටහන් අංක 4 NVIEO විශ්ලේෂණය මගින් දත්ත ප්‍රමුඛතා ගත කිරීම

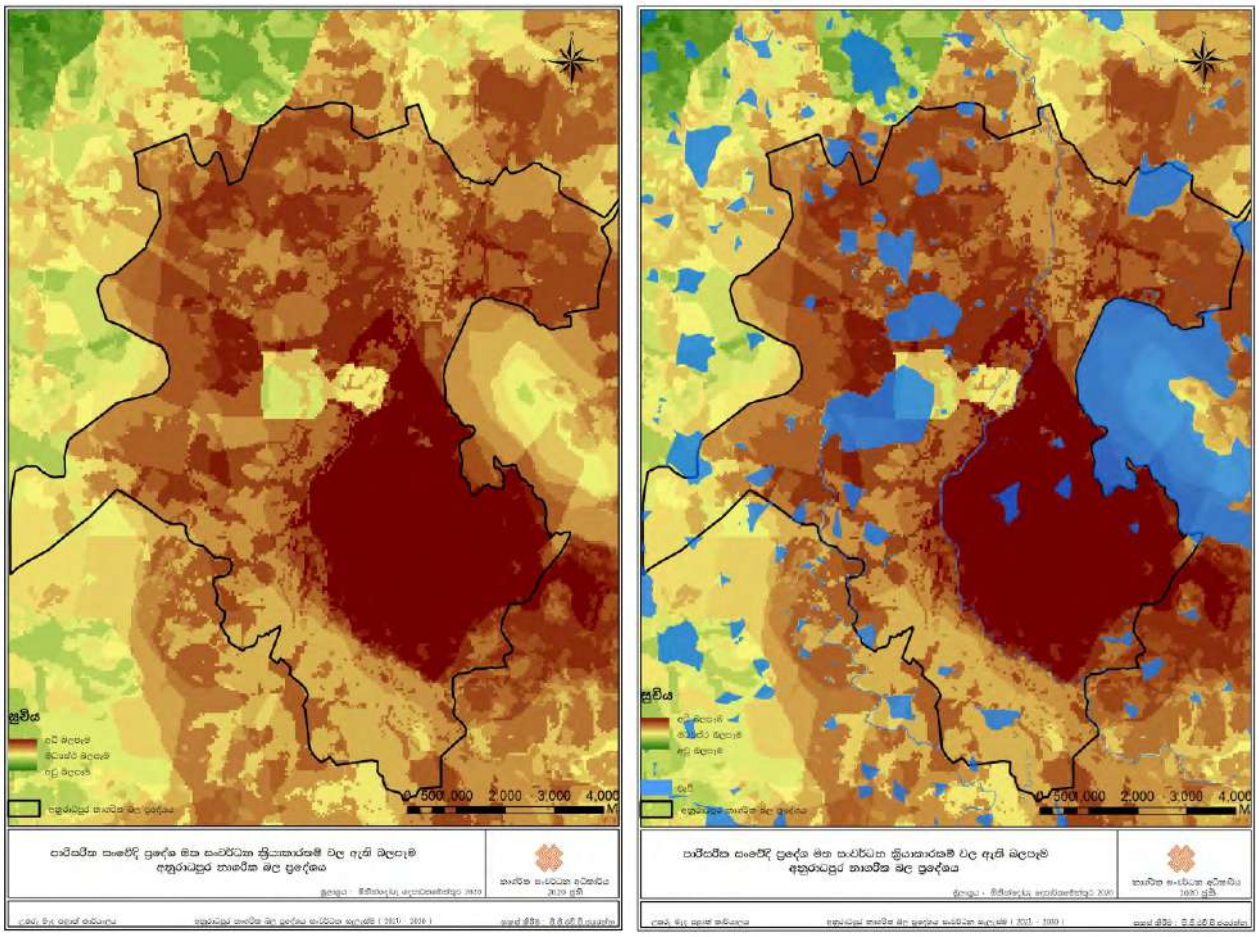


මූලාශ්‍රය :- නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ප්‍රදේශයේ ජනතාව, සේවාලාභීන්, සංචාරකයන්, විශේෂඥ දැනුම ඇති විද්වතුන් සමඟ කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා වලදි, පූජා නගරය තුළ දැනට පවත්නා සහ මේ වන විට අනාවරණය නොවූ උරුමයන් නගරයේ ආර්ථිකය උදෙසා මනා ලෙස ප්‍රයෝජන ගැනීමටත්, පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශයන් අනාගතය සඳහා සංරක්ෂණය කිරීමත්, එතුලින් නගරයට ආවේණික ප්‍රෞඩත්වය ආරක්ෂා කිරීමත් විශේෂ අවධානයක් යටතේ සිදුකල යුතු බව තහවුරු වූ හෙයින් ඒ සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබාදීම මෙම සැලැස්මේ තවත් එක් අරමුණක් වේ.

2017 වර්ෂය වන විට ආර්ථිකයේ අනෙකුත් අංශ අභිබවා සේවා අංශය ඉහළ අගයක් ගෙන ඇති අතර, 2001 - 2016 වර්ෂ අතර භූමි පරිහරණ රටාව වෙනස් වීම විශ්ලේෂණය කිරීමේදි වාණිජ අංශය 0.86% ක් ද, පරිපාලන අංශය 0.3% ක්ද, ලෙස භූමි පරිහරණයේ වර්ධනයක් දැකිය හැකි අතර සංචාරක කටයුතු වලදී 1.56% ක වර්ධනයක් දැකිය හැකි බැවින්, එම වැඩි වන ප්‍රතිශතය සඳහා අවශ්‍ය සේවා සැපයීමද මෙම සැලැස්මේ අරමුණක් වේ.

රූපසටහන් අංක 5 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ වලට ඇති වන බලපෑම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

එමෙන්ම සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා ප්‍රදේශය තුළ පවතින ජලාශ්‍රිත පරිසර පද්ධති වලට බලපෑමක් එල්ල වී ඇති බව කරන ලද විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගැනීමට හැකි විය. එය ඉහත සඳහන් රූපසටහන 6 අධ්‍යයනය කිරීමේදි මනාව අවබෝධ කර ගත හැකිය

මෙහිදි මල්වතුඔය, කුම්බිච්චන්කුලම වැව, කඩ පනහ වැව, පොන්නාරම්කුලම වැව ආදි වැව් සඳහා ප්‍රබලව මෙම බලපෑම ඇති බව පෙනී යන අතර, වර්තමානය වන විට ප්‍රදේශය තුළ පවතින තත්ත්වයද එයම වේ. එබැවින් මෙම ප්‍රදේශ හා ජලාශ්‍රින ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කර ගත යුතුව ඇති අතර, වර්තමානය වන විට එසේ නොමැති වීම නිසා පුද්ගලයන්ට ගංවතුර තර්ජනයට මුහුණදීමට සිදු වී ඇත. විශේෂයෙන්ම අන්තර් මෝසම් කාලයේදි සහ මෝසම් කාලයන්හිදි ලැබෙන වර්ෂාවත් සමග ඇති වන ගංවතුර තත්ත්වය නිසා සෘජු ලෙසම ජන ජීවිතයට හා නගරයේ ආර්ථිකයට බලපෑමක් එල්ල වන අතර, පහතින් දක්වා ඇත්තේ කාලයත් සමග ජන ජීවිතයකට වූ බලපෑම් තත්ත්වයයි.

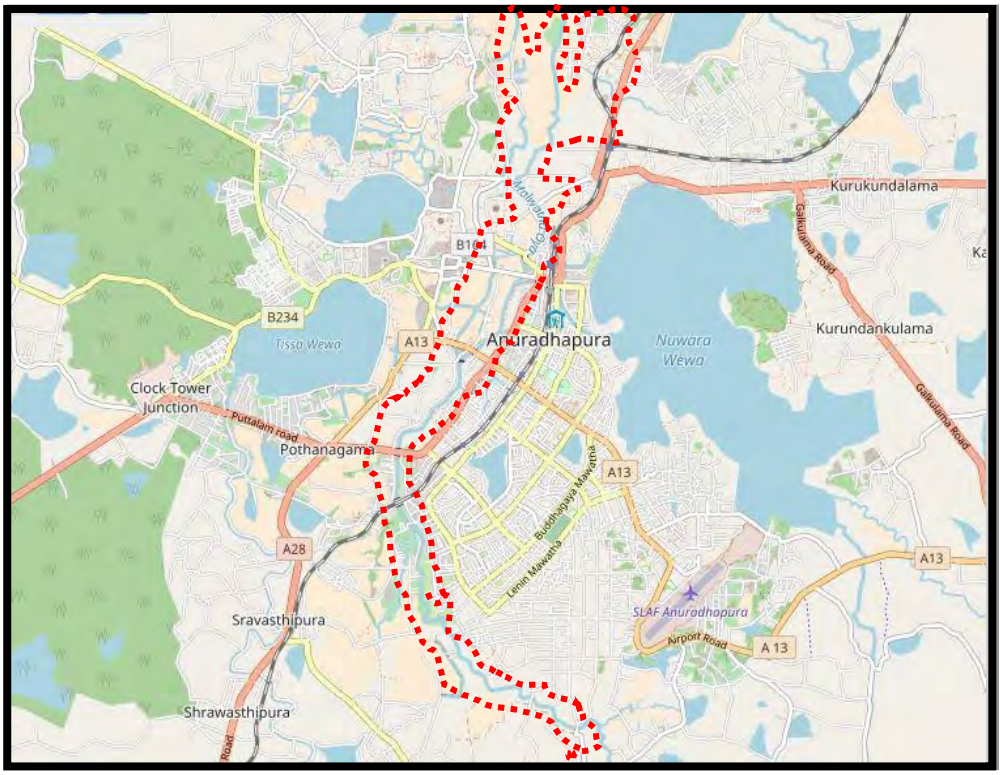
වගු අංක 2 ගංවතුර නිසා නාගරික ප්‍රදේශයට ඇති වූ බලපෑම

දිනය	කාලසීමාව (දින)	බලපෑමට ලක්වූ පවුල් ගණන	බලපෑමට ලක්වූ මිනිසුන් ගණන	විනාශ වූ ගෙවල් ප්‍රමාණය	අලාභ හානි වූ ගෙවල් ප්‍රමාණය
2016/05/17	1.5	97	405	01	04
2015/11/17	01	30	123	01	02
2014/05/21	10	1793	6032	33	42
2014/09/01	08	334	1360	21	67
2010/09/29	1.5	07	35	-	02
2007/12/23	06	179	863	08	15
2005/12/23	06	248	703	19	60
2009/12/12	05	01	05	-	-

මූලාශ්‍රය: ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය - 2018

පහතින් දැක්වෙන ප්‍රදේශය සෑම අවස්ථාවකදීම පාහේ ගංවතුර තත්ත්වය ඇති වීම නිසා යටවන අතර, ප්‍රධාන මාර්ගයන් ජලයෙන් යටවීම නිසා ගමනාගමනය කටයුතු වලට බාධා පැමිණෙන අතර, දුම්රිය ගමනාගමනයටද ඇතැම් විට බලපෑම් ඇතිවූ අවස්ථාද දක්නට ලැබේ.

රූපසටහන් අංක 6 නිරන්තරයෙන් ගංවතුර තර්ජනයට ලක්වන ප්‍රදේශ



මේ අනුව ඉහතින් දක්වන ලද සංවර්ධන විභවතාවයන් මනා ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීමටත්, නගරයේ සංවර්ධනයට බාධා පමුණුවන බලපෑම් උපක්‍රමශීලිව අඩුකර ගනිමින් නගරයේ භෞතික, ආර්ථික, සමාජයීය, පාරිසරික යන අංශයන්හි සමෘද්ධිමත් සංවර්ධනයක් ඇති කිරීමට මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කරනු ලබයි.

04 වන පරිච්ඡේදය

සැලසුම් රාමුව

මෙහිදී සංවර්ධන සැලැස්මට අනුව දැක්ම, දැක්මේ ප්‍රකාශය, දැක්මට අදාල වූ අරමුණු හා පරමාර්ථ විස්තර කරනු ලබන අතර, මෙම අරමුණු හා පරමාර්ථයන් ළඟා කර ගැනීම උදෙසා සිදුකරනු ලැබූ විද්‍යානුකූල විශ්ලේෂණයන් හා ගණනය කිරීම් ඉතාමත් සවිස්තරාත්මකව විවිධ ක්‍රම උපායන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරනු ලබයි.

4.1 දැක්ම

“ලෝක බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය”

4.2 දැක්මේ ප්‍රකාශය

අනුරාධපුර ප්‍රදේශයේ පවතින සංවර්ධන විභවතාවයන් හා ගැටළු විද්‍යාත්මක ආකාරයට විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් පසු භෞතික, ආර්ථික, සමාජයිය, පාරිසරික යන අංශ හරහා එම සංවර්ධන විභවතාවයන්ගෙන් උපරිම ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමටත්, නගරයේ පවතින ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් උපක්‍රමශීලිව මග හරවා ගැනීමටත්, දැක්ම සකස් කරන ලදී. ඒ අනුව, මෙම දැක්ම යටතේ නගරය තුළ ඇති සංවර්ධන විභවතාවයන් මනා ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීමත්, නගරය තුල පවතින ගැටලුකාරී තත්ත්වයන් දුරු කර ගැනීමටත් අදහස් කරනු ලබයි.

මෙහිදී අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා **“ලෝක බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය”** යන දැක්ම සකස් කරගත් අතර, බෞද්ධ උරුමයන් හා බෞද්ධ සංස්කෘතික ලක්ෂණයන්ගෙන් මනා ලෙස ආඛ්‍යා වූ අගනුවරක් බදු වූ ද, සේවා සැපයීම ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත්වූ ද, ඓශ්වර්‍යමත් සුව පහසු නගරයක් බවට පත් කිරීම යන්න එහි අදහස වේ.

4.3 අරමුණු

අනුරාධපුර නගරය සඳහා ඉහත දැක්ම සකස් කර ගැනීමෙන් පසු එම දැක්ම ළඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන අරමුණු 03 ක් හඳුනාගන්නා ලදී. ඒවා පහත පරිදි දැක්විය හැකිය.

4.3.1 පළමු අරමුණ

බෞද්ධ උරුමයන් හා සංස්කෘතික වටිනාකම් ආරක්ෂා වූ අනුස්මරණීය නගරයක් බවට පත් කිරීම.

මෙමගින් අදහස් කරනු ලබන්නේ ලොව වෙසෙන ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට අනුරාධපුර නගරය කියූ සැනින් බෞද්ධ උරුමයන් හා සංස්කෘතිය නිතැතින්ම මතකයට නැගෙන්නා වූත්, නගරයට ඇතුළුවීමේදි මෙන්ම නගරය තුලදි බෞද්ධ උරුමයන් ආකර්ෂණීය ලෙස දැක ගත හැකි, මතකයේ රැඳෙන නගරයක් බවට පත් කිරීමයි.

4.3.2 දෙවන අරමුණ

නේවාසිකයින්ට හා ආගාමිකයින්ට සුවපහසු හා ආරක්ෂාකාරී නගරයක් බවට පත් කිරීම.

අනුරාධපුර නගරය ස්වභාවික උපද්‍රව වලින් ආරක්ෂාකාරී වූ නගරයක් බවට පත් කිරීමත්, දෙස් විදෙස් සංචාරකයින්ට මෙන්ම නගරයෙහි ජීවත් වන පුද්ගලයන්ට භෞතික, ආර්ථික, සමාජයිය, පාරිසරික තත්ත්වයන් වැඩිදියුණු කිරීම යටතේ සුව පහසුමත් නගරයක් බවට පත් කිරීම මෙමගින් අදහස් කෙරේ.

4.3.3 තෙවන අරමුණ

පෞරාණික හා සංස්කෘතික වටිනාකම් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීම.

“අනුරාධගාම” ලෙස හැඳින්වූ කාල වකවානුවේ සිට සංස්කෘතියේ ප්‍රධාන අංගයක් වූ, හීන වී යන පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය හා බැඳුනු වාරි ශිෂ්ටාචාරයේ වටිනාකම් මෙන්ම බෞද්ධ සංස්කෘතික අංගයන් හා අනුරාධපුර ප්‍රදේශයේ අනගිබවනීයත්වය තිව්‍රර කරන සාධකයන් මනා ලෙස කළමනාකරණය කර ගනිමින් සහ සක්‍රීය ලෙස ඔප්නංවමින්, නාගරික ආර්ථිකයට දායක කර ගැනීම මෙමගින් අදහස් කෙරේ.

4.4 පරමාර්ථ

4.4.1 පළමු අරමුණ සඳහා වන පරමාර්ථ

01. ඉදිරි වසර 10 තුළ පූජා නගරයේ හුදෙකලා වූ බෞද්ධ උරුමයන් ලෙස පවතින ස්ථාන 13 ක් මහජනයාට දැන හඳුනාගැනීමට හැකිවන පරිදි නිරාවරණය කර ගැනීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සම්පාදනය කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා ඇති කිරීම.

02. ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් 2030 වර්ෂය වන විට අනුරාධපුර නගරයට ගෙන්වා ගැනීමට අපේක්ෂිත 150,000 ක් වන විදේශීය සංචාරකයන් සඳහා අවශ්‍ය සේවා සැපයිය හැකි පරිදි පූජා නගරය සැලසුම් කිරීම.

03. ඉදිරි වසර 10 තුළ, නගරය තුළ මෙන්ම නගරය පිටතදි නගරයෙහි ඇති බෞද්ධ උරුමයන් දැක බලා ගත හැකි ආකාරයට ඉඩ ප්‍රස්ථා ඇති කරමින් දෘෂ්‍ය තීරයන් 05 ක් පවත්වාගෙන යාමට හැකි පරිදි නගරය සකස් කිරීම.

04. අටමස්ථානය පාදක කර ගනිමින්, වසරකට 6% ක වර්ධනයක් සහිතව පූජා නගරයට පැමිණෙන දේශීය බැතිමතුන්ට සේවා සැපයීමට හැකි වන පරිදි පූජා නගරය සකස් කිරීම.

4.4.2 දෙවන අරමුණ සඳහා වන පරමාර්ථ

01. වසර 2030 වන විට නාගරික ප්‍රදේශය තුළ වාහන ගමනාගමන අවම වේගය පැයට කිලෝමීටර් 25 ක් පවත්වාගෙන යාමට හැකි වන පරිදි නගරය සකස් කිරීම.

02. ඉදිරි වසර 10 තුළ නාගරික ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන අතර ඇති සම්බන්ධතාවය, පයින් ඇවිද යා හැකි දුරක් දක්වා ඇති කිරීමට අවශ්‍ය සංවර්ධන කටයුතු සිදු කිරීම.

03. වසර 2030 වන විට නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය පාරිසරික උෂ්ණත්වයට සමාන කිරීමට හැකි වන ආකාරයට නාගරික ප්‍රදේශය සකස් කිරීම.

04. ඉදිරි වසර 10 තුළ නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින සියලුම පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ හා පුරාවිද්‍යාත්මක ප්‍රදේශ වලට අයිති රක්ෂිත සීමාවන් භූමියේ සලකුණු කිරීමට හැකිවන පරිදි අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීම.

05. වසර 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය ආවරණය වන පරිදි වැසි ජල අපවහන පද්ධතියක් ඇති කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීම.

4.4.3 තෙවන අරමුණ සඳහා වූ පරමාර්ථ

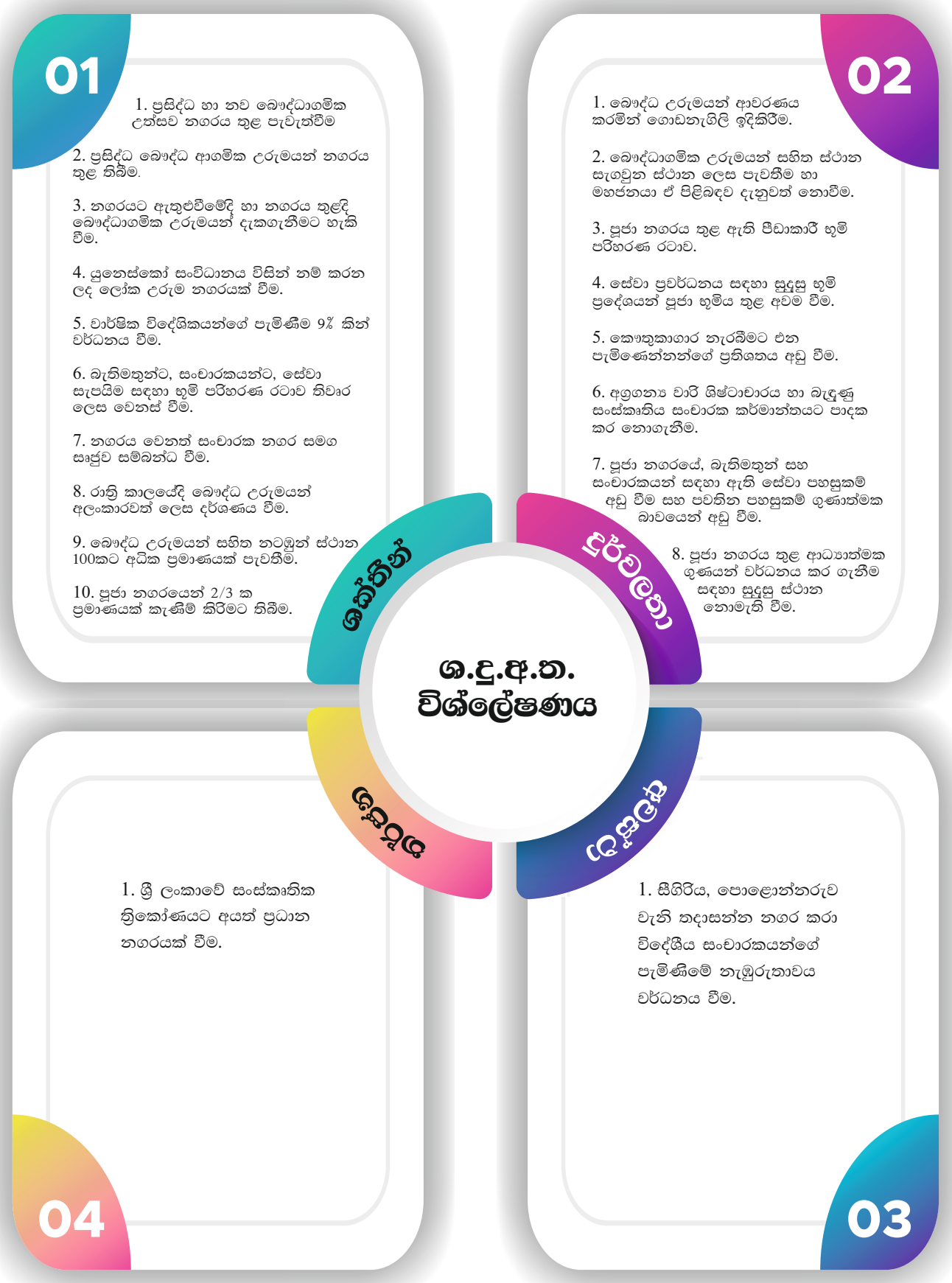
01. 2016 වසරට සාපේක්ෂව ඉදිරි වසර 10 තුළ දී නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරියේ අවසර ලත් හෝටල් කාමර ප්‍රමාණය දෙගුණයක් කිරීමට අවශ්‍ය වන පරිදි භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කිරීම.

05 වන පරිච්ඡේදය

ශ.දු.අ.ත. විශ්ලේෂණය හා දත්ත විශ්ලේෂණයේ සාරාංශය

අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය සඳහා සංවර්ධන සැලැස්ම සකස් කිරීමේදි දැක්ම කරා ළඟා වීම සඳහා ප්‍රදේශයේ ඇති ශක්තීන්, දුර්වලතාවයන්, අවස්ථාවන්, තර්ජනයන් පිළිබඳ මනා විශ්ලේෂණයක් කිරීම තුළින් සංවර්ධන ප්‍රවනතාවයන් කෙරෙහි ඉලක්ක ගත කරුණු හඳුනා ගැනීම වැදගත් වේ. මේ සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමට ශ.දු.අ.ත. (SWOT) විශ්ලේෂණය සිදු කරන ලදී.

5. 1 පළමු අරමුණ :- ශ.දු.අ.ත. විශ්ලේෂණය

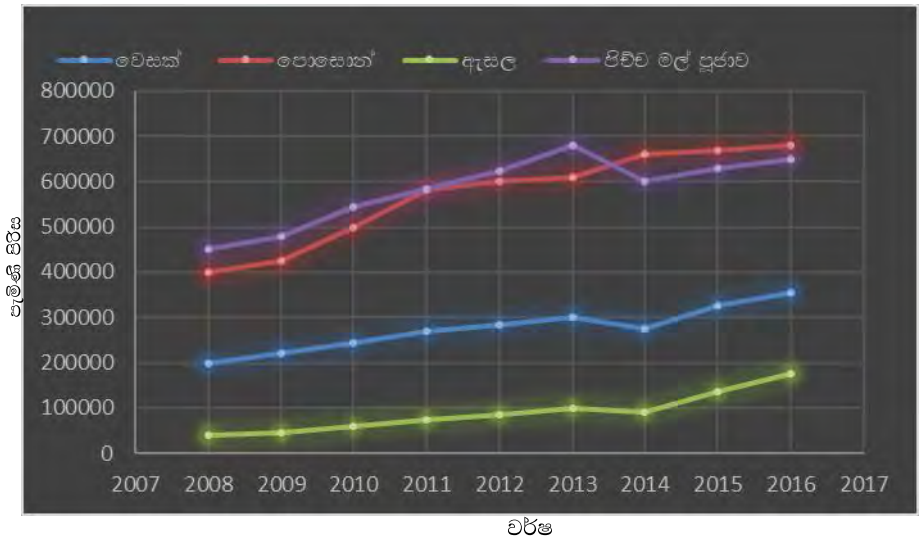


5.1.1 ශක්තීන්

1. ප්‍රසිද්ධ හා නව බෞද්ධාගමික උත්සව නගරය තුළ පැවැත්වීම

බෞද්ධාගමික වශයෙන් අතිශය වැදගත් කමක් උසුලන අනුරාධපුර නගරය පාදක කර ගනිමින් නොයෙකුත් පුද පූජා උත්සව පවත්වනු ලබන අතර, එයට බොහෝ පිරිසක් වාර්ෂිකව සහභාගි වේ. මේ ආකාරයට පවත්වනු ලබන පුද පූජා උත්සව අතර, වෙසක් උත්සවය, පොසොන් උත්සවය, ඇසල උත්සවය හා පෙරහැර, පිච්ච මල් පූජාව ප්‍රධාන වන අතර, මෙම පුද පූජා සඳහා වාර්ෂිකව පැමිණෙන පිරිස වසර 08 ක් තුළ 50% ක් දක්වා වර්ධනයක් දැකිය හැකිය.

ප්‍රස්තාර අංක 5 බෞද්ධාගමික උත්සව සඳහා වාර්ෂිකව පැමිණෙන බැතිමතුන් 2008 -2016



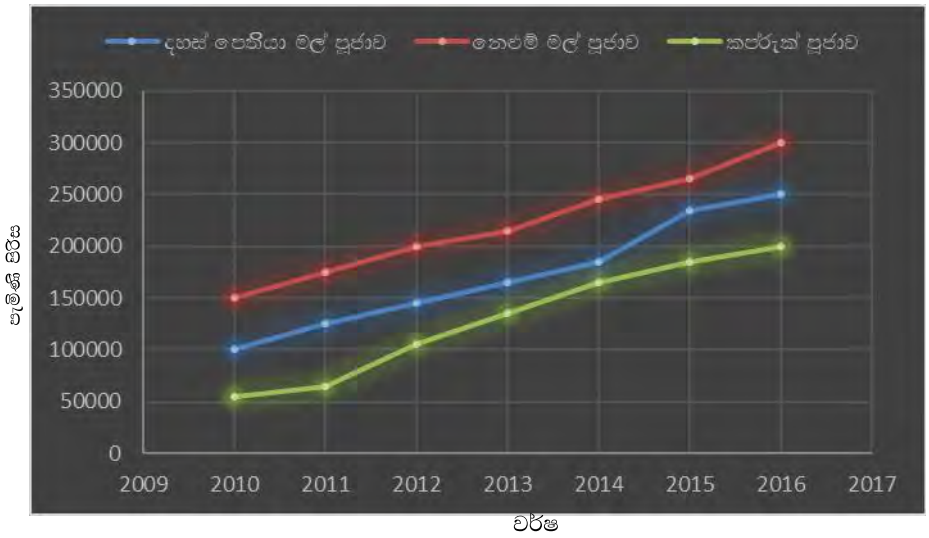
2008 සිට 2016 දක්වා බැතිමතුන්ගේ සහ සංචාරකයින්ගේ වර්ධනය පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදි පැහැදිලි වන්නේ වෙසක් උත්සවය සඳහා සෑම වසරකම ඊට පෙර වසරට සාපේක්ෂව

මූලාශ්‍රය: පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව- 2018

10% ක තරම් වර්ධනයක් ඇති බවයි. එය ඉහත උත්සවයන් සඳහා පිළිවෙළින් 12%, 12% හා 6.5% පමණ වාර්ෂික වර්ධනයකි. එය අනුරාධපුර නගරයේ ඇති බෞද්ධාගමික වටිනාකම මනා ලෙස පිළිබිඹු කරන සාධකයකි.

මීට අමතරව වර්තමානය වන විට අනුරාධපුර පූජා නගරය පාදක කර ගනිමින් නව ආගමික උත්සව, පුද පූජා බිහි වී ඇත. වසර 2010 - 2016 දක්වා වූ කාලය පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදි, දහස්පෙතියා මල් පූජාව, නෙළුම් මල් පූජාව, කප්රුක් පූජා, ඖෂධ පූජා වැනි පුද පූජා උත්සව බොහෝ ප්‍රමාණයක් බිහි වී ඇති අතර, එම පූජාවන් සඳහා ලංකාවේ සියළු ප්‍රදේශ වලින් පැමිණෙන බැතිමතුන්ගේ සීඝ්‍ර වර්ධනයක් දැකිය හැකිය.

ප්‍රස්තාර අංක 6 කාලිනව ඇති වී ඇති පුද පූජා සඳහා සහභාගිත්වය 2010 -2016



මෙහිදි දහස්පෙතියා මල් පූජාව සඳහා වාර්ෂිකව 11% ක් තරම් වර්ධන ප්‍රතිශතයක් ද, නෙළුම් මල් පූජා හා කප්රුක් පූජා සඳහා 15% වර්ධන ප්‍රතිශතයක් ද දැකිය හැකිය.

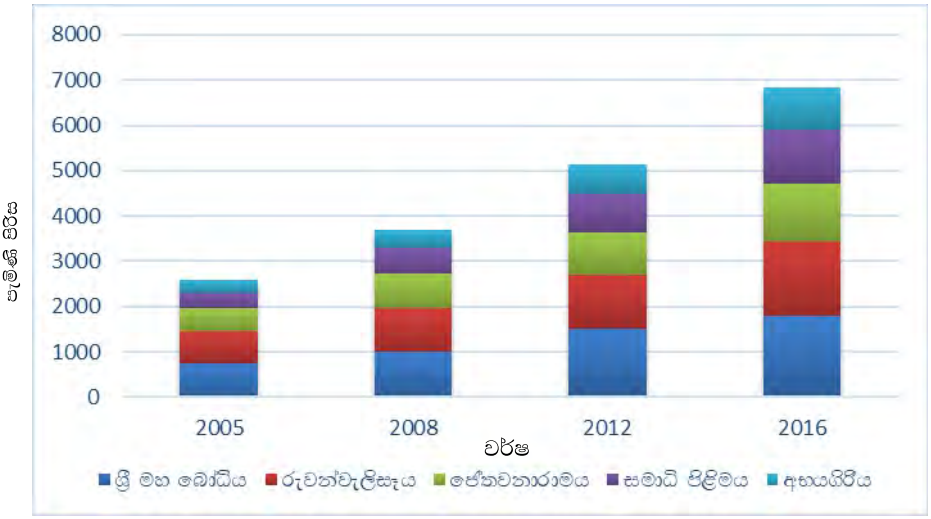
මූලාශ්‍රය : පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

මේ අනුව පැහැදිලි වන්නේ අනුරාධපුර නගරය පාදක කර ගනිමින් පැවැත්වෙනු ලබන බෞද්ධ ආගමික උත්සව හා පුද පූජා සඳහා පැමිණෙන පිරිස ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වන බවයි. මෙම වර්ධනය වීම හේතු කොටගෙන අනුරාධපුර නගරයේ ඇති බෞද්ධාගමික වටිනාකම දෙස්, විදෙස් හි ප්‍රචලිත වීමට මනා පිටුවහලක් වී ඇති අතර, මෙම තත්ත්වය ප්‍රදේශයේ ආර්ථික හා සමාජයිය දියුණුවට ද සෘජු හා වක්‍ර ලෙස දායකත්වය ලබාදේ.

2. ප්‍රසිද්ධ බෞද්ධ ආගමික උරුමයන් නගරය තුළ තිබීම

2020 - 2030 දක්වා වූ සංවර්ධන සැලැස්මේ ප්‍රධාන අරමුණක් වන, නගරය බෞද්ධ උරුමයන්ගෙන් ආකර්ශනිය නගරයක් බවට පත් කිරීම සඳහා ඉවහල් වන මූලික ලක්ෂණය ලෙස නගරය තුළ ඇති බෞද්ධාගමික උරුමයන් වන ශ්‍රී මහා බෝධිය, රුවන්මැලි මහා සෑය, ජේතවනාරාමය, සමාධි පිළිමය, අභයගිරිය යන විශිෂ්ඨ සහ විශ්මිත බෞද්ධ උරුමයන් සහිත සිද්ධස්ථාන පවතින අතර, එම සිද්ධස්ථාන වල පිහිටීම දැක්විය හැකිය. වසර කිහිපයක සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම අධ්‍යයනය කිරීමේදි එහි ඇති ක්‍රමික වර්ධනය පිළිබඳ පැහැදිලි වේ.

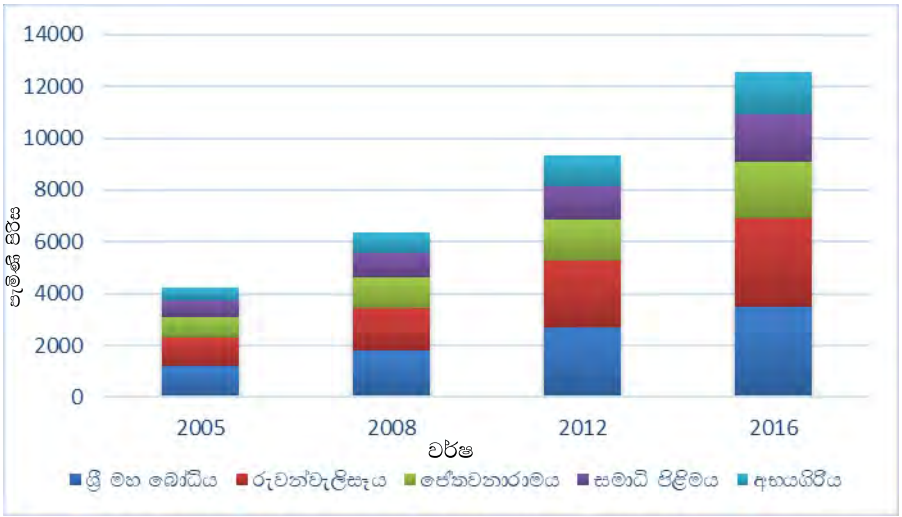
ප්‍රස්තාර අංක 7 සංචාරකයින් හා වන්දනාකරුවන්ගේ සතියේ දිනවල පැමිණීම 2005 - 2016



මූලාශ්‍රය : පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

එමෙන්ම ඉහත සඳහන් කරන ලද සිද්ධස්ථාන වලට සති අන්තයේදි දිනකට පැමිණි පිරිසද පහත පරිදි දැක්විය හැකිය.

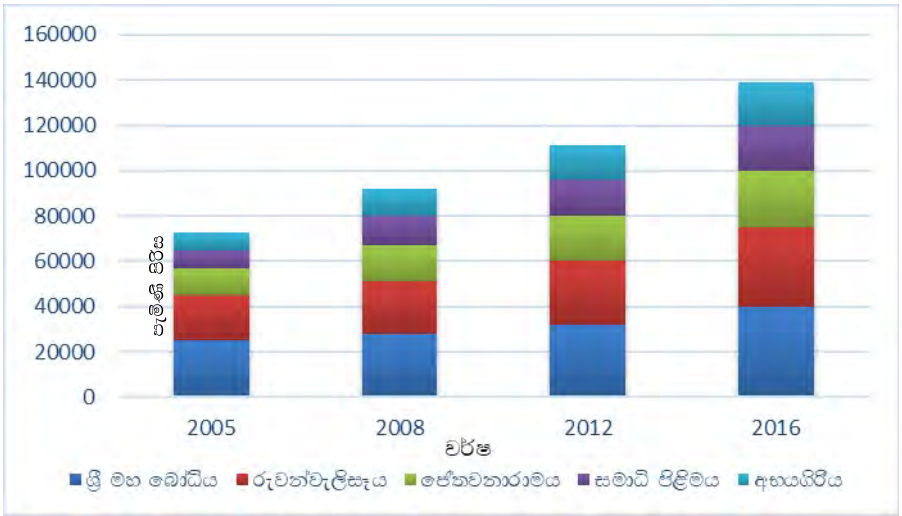
ප්‍රස්තාර අංක 8 සංචාරකයන් හා වන්දනාකරුවන් සති අන්ත දින වල පැමිණීම 2005 - 2016



මූලාශ්‍රය : පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

මෙම ස්ථාන වලට පසලොස්වක පොහොය දිනයන්හි පැමිණි පිරිස පහත පරිදි දැක්විය හැකිය.

ප්‍රස්තාර අංක 9 සංචාරකයින් හා වන්දනාකරුවන් පොහොය දිනවල පැමිණීම 2005 - 2016



මෙම සංඛ්‍යා ලේඛණ දෙස අවධානය යොමු කිරීමේදී පැහැදිලිව පෙනී යන්නේ 2005 සිට 2016 වසර දක්වා මෙම ස්ථාන කරා විවිධ අවස්ථාවන්හිදී පැමිණි පිරිස ක්‍රමයෙන් වර්ධනයක් වී ඇති බවයි. එය ප්‍රතිශතක වශයෙන් 40% ක් පමණ වේ.

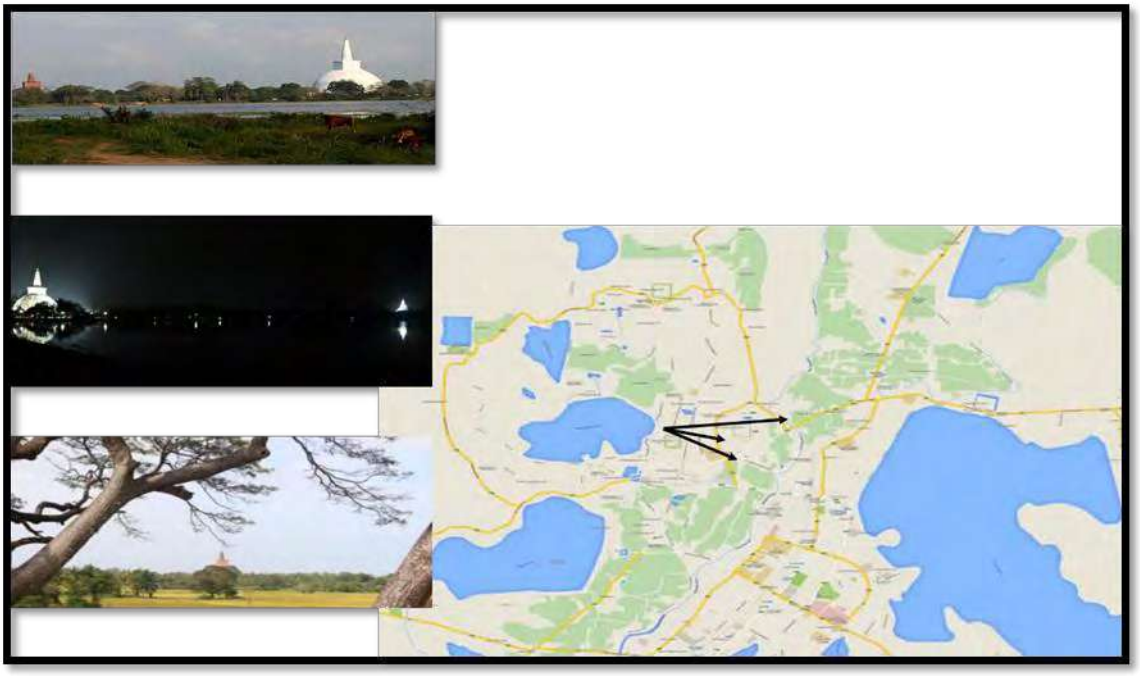
මූලාශ්‍රය : පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

එමගින් පැහැදිලි වන්නේ අනුරාධපුර නගරය සතු වටිනාකම් බෞද්ධාගමික ස්ථාන සඳහා ඇති කීර්තිය, එම ස්ථාන අත්විඳීමට පැමිණෙන පිරිස ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වන බවයි. මෙම තත්ත්වය අනුරාධපුර නගරය බෞද්ධ උරුමයන් සඳහා ප්‍රසිද්ධ නගරයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා ඇති ප්‍රබල සාධකයකි.

3. නගරයට ඇතුළුවීමේදී හා නගරය තුළ දී බෞද්ධාගමික උරුමයන් දැකගැනීමට හැකි වීම.

නගරයට ඇතුල්වීමේදී හා නගරය තුළදී අභිමානවත් ලෙස බෞද්ධ උරුමයන් දැක බලා ගැනීමට ඇති හැකියාව නගරයට ඇතුළුවන්නන්ගේ සුපහන් දෘෂ්ටි කල්පනයට පාදක වී ඇත. මේ ආකාරයට විශේෂ ස්ථාන කිහිපයකින් බෞද්ධ උරුමයන් දැක බලා ගැනීමට හැකියාව ලැබීම හේතු කොට ගෙන නගරයට යමෙකු ඇතුල්වීමේදී මෙන්ම නගරය තුල සිටින පුද්ගලයෙකුට ක්ෂණයකින් අනුරාධපුර නගරයේ ඇති ඓතිහාසික බෞද්ධ උරුමයන් පිළිබඳවත්, නගරයේ ඇති වටිනාකමත් මනා ලෙස අවබෝධ කර ගැනීමට හැකියාව ලැබේ. එමෙන්ම මෙම ආකාරයට බෞද්ධ උරුමයන් දර්ශනය වීම හේතු කොට ගෙන ලොව ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට තමා සිටින්නේ හෝ ඇතුල් වන්නේ ලොව විශිෂ්ටතම බෞද්ධ උරුමයන්ගෙන් පොහොසත් නගරයට බව සිහියට නැගේ. එම දර්ශන පථය නව නගරය සහ අවට ප්‍රදේශ වල ස්ථාන කිහිපයකින් හඳුනා ගන්නා ලදී.

ප්‍රස්තාර අංක 10 බසවක්කුලම වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ප්‍රස්තාර අංක 11 නුවරවැවේ වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ප්‍රස්තාර අංක 12 අරිප්පු මාර්ගයේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

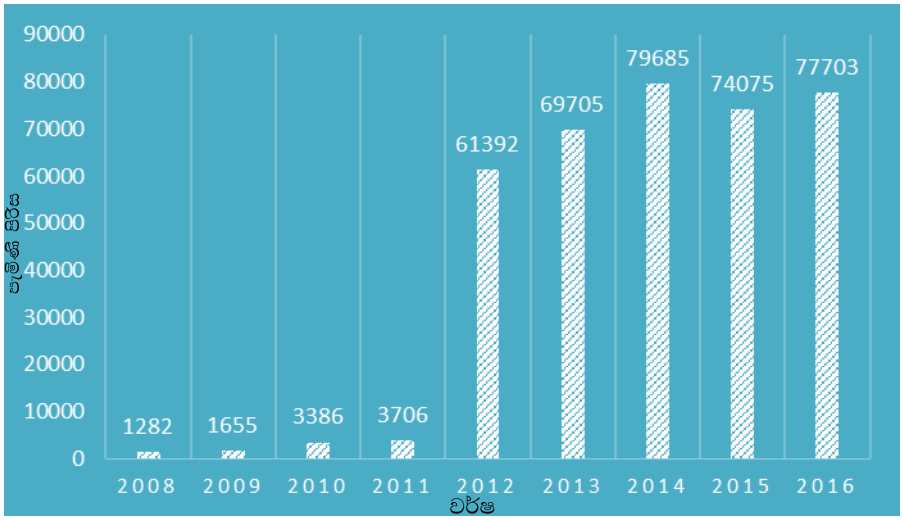
4. යුනෙස්කෝ සංවිධානය මගින් ලෝක උරුම නගරයක් ලෙස නම් කිරීම.

සිංහල වංශ කථාවේ ආරම්භය සමග මානව වර්ගයාගේ පැවැත්මට පාදක වන ජනාවාස හා රටාවේ විකාශය හා විශිෂ්ට වූ සැලසුම් සහගත බව මැනවින් පිළිඹිබු වන හෙයින් ද, ඓතිහාසික, සංස්කෘතික හා බෞද්ධ උරුමයන්ගේ වටිනාකම් තක්සේරු කරමින් ද, යුනෙස්කෝ සංවිධානයේ අංක: ii, iii, vi යන අරමුණු සාධනය කර ඇති බැවින් ද, 1982 වසරේදි යුනෙස්කෝ සංවිධානය මගින් ලෝක උරුම නගරයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. අනුරාධපුර පූජා නගරයට ලබාදී ඇති එම වටිනාකම නිසා විදේශීය රාජ්‍යයන්ගේ අවධානයට පවා ලක් වීම විශේෂ කරුණකි.

5. වාර්ෂික විදේශීය සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම 9% කින් වර්ධනය වීම.

අනුරාධපුර පූජා නගරය ලෝක උරුම නගරයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කිරීමෙන් පසු දේශීය මෙන්ම විදේශීය වශයෙන් ද අති මහත් ප්‍රසිද්ධියට පත් වූ බැවින්, ලොව අනෙක් රටවල අවධානය නගරය කෙරෙහි දැඩි ලෙස යොමු වීම ද ක්‍රමයෙන් වැඩි විය. එය වසර 2008 - 2016 දක්වා කාලය තුළ අනුරාධපුර නගරයට පැමිණි විදේශීය සංචාරකයන්ගේ ප්‍රමාණය අධ්‍යයනය කිරීමේදි එම ප්‍රවනතාවය පිළිබඳ පැහැදිලි වේ.

ප්‍රස්තාර අංක 13 විදේශීය සංචාරකයින්ගේ පැමිණීම 2008 - 2016



2008 - 2016 වසර තුළ පැමිණි විදේශීය පුද්ගලයන්ගේ වාර්ෂික වර්ධනය 9% ක තරම් ඉහළ අගයක් ගෙන ඇති අතර, 2016 වර්ෂය වන විට අනුරාධපුර නගරයට 77,703 විදේශිකයන් පිරිසක් පැමිණ ඇත. එමගින් උපයා ඇති සෘජු ආදායම රු.මිලියන 350

මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

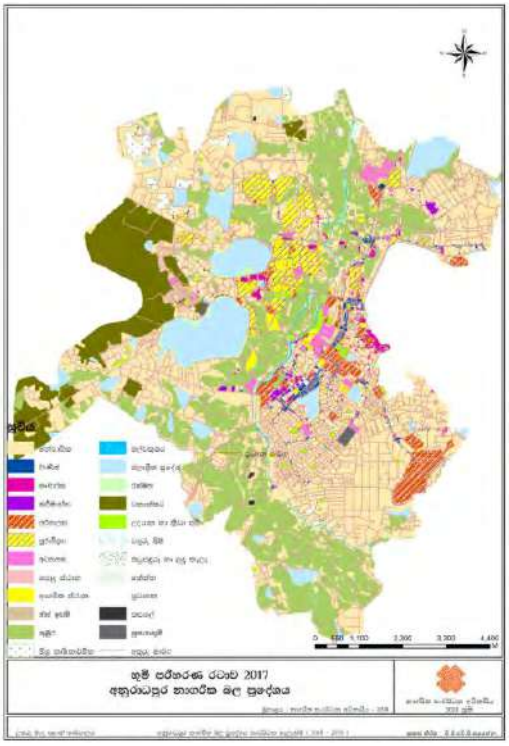
ක් වන බව වාර්තා වී ඇත. 2016 වර්ෂයේදී 77,703 තරම් විදේශිකයන් ප්‍රමාණයක් අනුරාධපුරයට පැමිණ ඇති අතර, විදේශිකයන් පැමිණීමේ ප්‍රවනතාවය සැලකිල්ලට ගනිමින් 2030 වර්ෂය වන විට 105,000 තරම් පිරිසක් පැමිණේයැයි පුරෝකථනය කළ හැකිය. සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් අනුරාධපුර නගරයට පැමිණෙන විදේශිකයන්ගේ 150,000 පමණ ප්‍රමාණයක් පැමිණීමක් කර ඇති අතර, එම ඉලක්ක සපුරා ගැනීම ද මෙම සැලැස්ම මගින් අරමුණු කරනු ලබයි.

ඉහත කරුණු අනුව තවදුරටත් මෙම නගරය දේශීය වශයෙන් පමණක් නොව විදේශීය වශයෙන් ද නොමද අවධානයට ලක්වූ බෞද්ධ උරුමයන්ගෙන් හා සංස්කෘතීන්ගෙන් පොහොසත් නගරයක් බවට පත් කිරීමට ඇති හැකියාව මනා ලෙස පිළිඹිබු වන අතර, එය නාගරික ප්‍රදේශයේ භෞතික, ආර්ථික, සමාජයිය, පාරිසරික අංශයන්ගේ සංවර්ධනයක් ඇති කිරීමට බෙහෙවින් ඉවහල් වේ. එමෙන්ම අන්තර් රාජ්‍ය සම්බන්ධතා මගින් නගරයේ සංවර්ධනය සඳහා දායකත්වයක් ලබාගත හැකි වීම ද නගරයට විශාල ශක්තියක් වේ.

6. බැතිමතුන්ට, සංචාරකයන්ට, සේවා සැපයීම සඳහා භූමි පරිහරණ රටාව කිව්‍රර ලෙස වෙනස් වීම.

මේ ආකාරයට දේශීය හා විදේශීය වශයෙන් නගරයට පැමිණෙන්නන් සඳහා අවශ්‍ය සේවා සැපයීමට සුදුසු පරිදි භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම හා අනුගත වීම අනුරාධපුර නගරයේ ශක්තිමත් ආර්ථික රටාවක් ස්ථාපිත වීම කෙරෙහි බලපාන තවත් ප්‍රබල සාධකයකි.

රූපසටහන් අංක 7 සංචාරකයන්ට සේවා සැපයීමට භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම





මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

වගු අංක 1 භූමි පරිහරණ රටාව 2001 - 2017

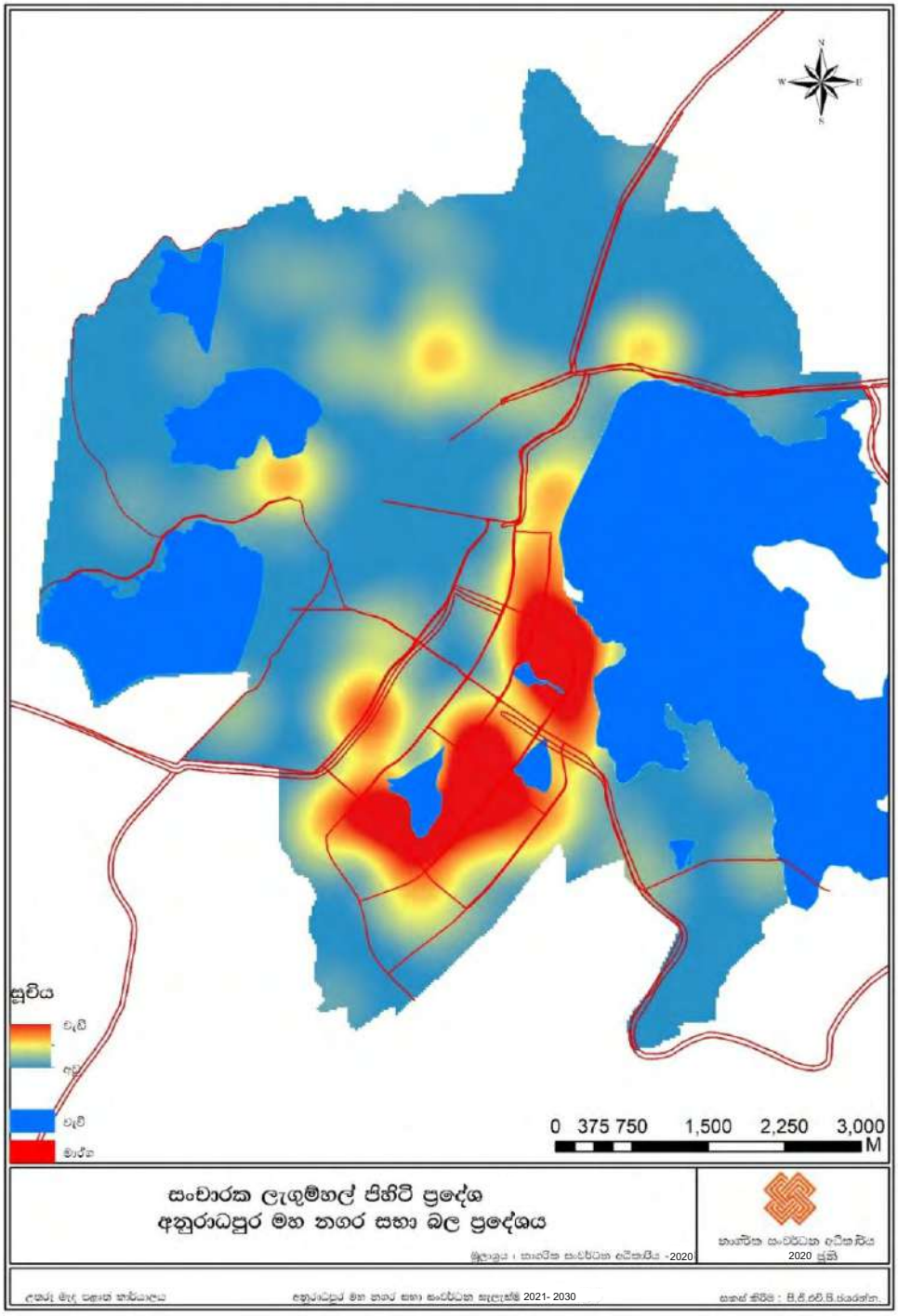
භූමි පරිහරණය	2001 වසරේදි වෙන්ව තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2001 වසරේදි වෙන්ව තිබූ හෙක්.ප්‍රමාණය %	2017 වසරේ වෙන්ව තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2017 වසරේ වෙන්ව තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය %	වෙනස
පරිපාලන කටයුතු	257	6.27	270	6.58	+0.31
පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශ	689	16.80	689	16.80	0
ව්‍යාපාර කටයුතු	65	1.58	100	2.44	+0.86
කාර්මික කටයුතු	54	1.32	24	0.59	-0.73
උද්‍යාන හා ක්‍රීඩා භූමි	77	1.88	53	1.29	-0.59
නේවාසික කටයුතු	1869	45.56	1463	35.67	-9.89

කුඹුරු	694	16.92	678	16.53	-0.39
පරිසර පද්ධති	477	11.63	475	11.58	-0.05
සංචාරක කටයුතු	**01**	**0.02**	**65**	**1.58**	**+1.56**

මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

2001 වසරේ භූමි පරිහරණ රටාවේ නේවාසික කටයුතු සඳහා වෙන් වූ ප්‍රදේශ වලින් වැඩි ප්‍රමාණයක් 2017 වසර වන විට සංචාරකයින්ට අවශ්‍ය සේවා සපයන ස්ථාන බවට පත්වීම විශේෂත්වයකි. එනම් 2001 සිට 2017 වසර වන විට නේවාසික කටයුතු 9.9 % ප්‍රමාණයකින් අඩුවීමක් දක්නට ලැබෙන අතර මෙයින් බොහෝ ප්‍රමාණයක් සංචාරකයන්ට, බැතිමතුන්ට, වන්දනා කරුවන්ට අවශ්‍ය සේවා ලබාදීමට වෙන්වූ ස්ථාන බවට පත්ව ඇත . විශේෂයෙන්ම පසු ගිය වසර 15 තුලදි වාණිජ භාවිතයන්ගේ වර්ධනය 0.86 % ක් වුවද සංචාරක කර්මාන්තයට අදාල භූමි පරිහරණයේ වර්ධනය 1.56% තරම් ඉහළ අගයක් ගනු ලබයි. මේ අනුව අනුරාධපුර මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ දේශීය හා විදේශීය පැමිණෙන පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය සේවා පහසුකම් ලබාදීම සඳහා නව නගරය තුළ භූමි පරිහරණ රටාව තීව්‍ර ලෙස වෙනස් වී ඇති ආකාරය පැහැදිලි වේ.

රූපසටහන් අංක 8 සංචාරක ලැගුම්හල් වල ව්‍යාප්තිය



සංචාරක කර්මාන්තයේ ප්‍රධාන අංගයක් වන හෝටල්, ලැගුම්හල් ආදි නවාතැන් පහසුකම් සපයන ස්ථාන දේශීය විදේශීය සංචාරකයින් සඳහා අනුරාධපුර ප්‍රදේශයේ ඇති ආවේනික අංගයන් දැක බලා ගැනීමට, විඳ ගැනීමට හැකි වන ආකාරයට ස්ථාන ගත වෙමින් පවතී

මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

7. නගරය වෙනත් සංචාරක නගර සමග සෘජුව සම්බන්ධ වීම.

ලංකාවේ වෙනත් සංචාරක මධ්‍යස්ථාන සමග මාර්ග පද්ධතිය ඔස්සේ අනුරාධපුර නගරය මනා ලෙස සම්බන්ධ වී ඇති හෙයින් විදේශිකයන් බොහෝ පිරිසක් හරහා අනුරාධපුර නගරයේ බෞද්ධ උරුමයන්, වටිනාකම සංස්කෘතිය ආදිය පිළිබඳ විදේශීය රටවලට ප්‍රචලිත කිරීමට අවස්ථාව උදා වේ. මේ ආකාරයට නගරයට පිටතින් ඇති සංචාරක කලාප වන්නේ විල්පත්තුව (වන ජීවී සංචාරක කටයුතු සඳහා ප්‍රසිද්ධියට පත් ප්‍රදේශයකි), මහනුවර (ඓතිහාසික දළදා මාලිගය හා මනරම් පරිසරය හා බැඳුණු සංචාරක ප්‍රදේශයකි), ත්‍රිකුණාමලය (සුන්දර මුහුදු තීරයකින් සමන්විත වන සංචාරක ප්‍රදේශයකි), කල්පිටිය (සුන්දර මුහුදු තීරයකින් සමන්විත වන සංචාරක ප්‍රදේශයකි).

රූපසටහන් අංක 9 නගරයට පිටතින් ඇති සංචාරක කලාප



මූලාශ්‍රය :- ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ඉහත අකාරයට අනුරාධපුර නගරයට සෘජු සම්බන්ධතාවයක් ඇති නිසා එම ස්ථාන වලට පැමිණෙන සංචාරකයන්ට මාර්ග පද්ධතිය ඔස්සේ පහසුවෙන් අනුරාධපුර නගරයට පැමිණීමට ඇති හැකියාව නිසා අනුරාධපුර නගරයේ ඇති වැදගත්කම ලෝකයා වෙත ගෙන යාමට ඉතා හොඳ අවස්ථාවක් උදා වී ඇත.

8. බෞද්ධ උරුමයක් සහිත ස්ථාන වල නටඹුන් 100 කට අධික ප්‍රමාණයක් පැවතීම.

මෙහිදී අනුරාධපුර නගරය දෙස්, විදෙස් බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය බවට පත් කිරීමට අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් වන බෞද්ධ උරුමයන් හා බැඳුණු නටඹුන් සහිත ස්ථාන 100 කට අධික ප්‍රමාණයක් අනුරාධපුර නගරය සතුව ඇති අතර, අටමස්ථානය හා දළදා මාලිගය, කුට්ටම් පොකුණ, ඇත් පොකුණ ආදි ස්ථාන ද තවත් කැණීම් කරමින් පවතින බොහෝ ස්ථානද සංචාරකයින්ගේ නොමද ආකර්ෂණයට හේතු වී ඇත.

9. පූජා නගරයේ 2/3 ක් පමණ තවමත් කැණීම් කිරීමට තිබීම.

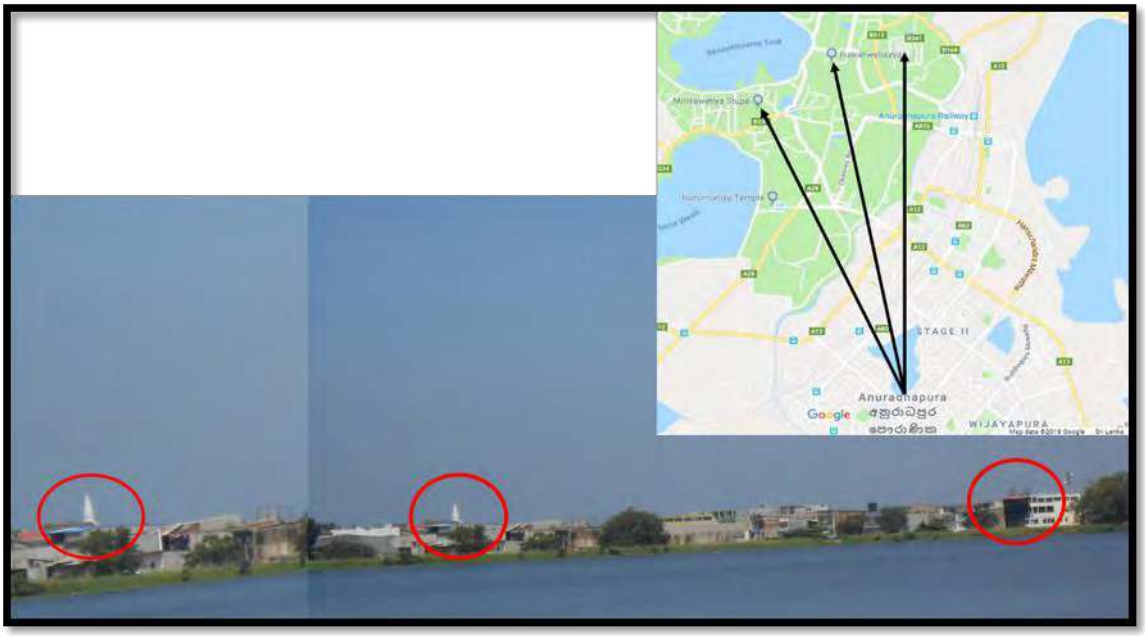
අනුරාධපුර පූජා නගරය සතුව තවමත් 2/3 ප්‍රමාණයක් තරම් භූමියක් කැණීම් කිරීමට ඇති බව පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. මෙය ද අනුරාධපුර නගරය දෙස් විදෙස් හි බෞද්ධ නගරය බවට පත් කිරීමට ඇති ප්‍රබල ශක්තියක් වේ. දේශීය හා විදේශීය පර්යේෂකයන්ට මෙන්ම ඉතිහාසය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන්නා වූ මෙහි පරීක්ෂණ කිරීමට අවස්ථාව ලබාදීමෙන් අනුරාධපුර පැරණි නගරයේ ඓතිහාසික වටිනාකම් ලෝකයාට කියාපෑමට එය ඉතා හොඳ අවස්ථාවකි.

5.1.2 දුර්වලතා

1 නගරය තුළ වූ බෞද්ධ උරුමයන් ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම

මෙය සංවර්ධන සැලැස්මට අදාල පළමු වන අරමුණ ඉටුකර ගැනීම සඳහා වන බාධාවකි. මෙහිදී විශේෂයෙන්ම කුම්බිච්චන්කුලම වැව් ඉස්මත්තේ සිට බලන විට රුවන්මැලිසෑය හා මිරිසවැටිය ජේතවනාරාමය ආදි දාගැබ් ඉතා අලංකාර ලෙස දර්ශනය වන අතර, වර්තමානය වන විට මෙම අලංකාර දර්ශනයන් ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිවෙමින් පවතී.

රූපසටහන් අංක 10 කුම්බිච්චන්කුලම වැව් ඉස්මත්තේ සිට දැක ගත හැකි දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

තවද, නුවරවැවේ වැව් බැම්මේ සිට රුවන්මැලිසෑයත්, ජේතවනාරාමයත්, ඈතින් වූ මිහින්තලය චෛත්‍යයත් මනා ලෙස දර්ශනය වේ. විශේෂයෙන්ම අනුරාධපුර නගරයේ සිට මිහින්තලය චෛත්‍යය දැක බලා ගත හැකි එකම ස්ථානය වන්නේ නුවරවැවේ වැව් බැම්ම වේ. මෙම ස්ථානය නැරඹිය හැකි දර්ශන පථය අවහිර කරමින් මේ වන විට අනවසර ලෙස ගොඩනැගිලි ඉදිවෙමින් පවතී. බෞද්ධ ස්ථූප ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිවී ඇති ආකාරය හා එම දර්ශනයන් දැක බලා ගැනීමට නොහැකි වන ආකාරයට භූමි පරිහරණ රටාවන් වෙනස් වෙමින් පවතින ඇති ආකාරය පැහැදිලි වේ.

රූපසටහන් අංක 11 බෞද්ධ ස්ථූප ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිවී ඇති ආකාරය දැක ගත හැකි දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය -2018

රූපසටහන් අංක 12 බෞද්ධ ස්ථූප නැරඹීමට ගමන් කිරීමට නොහැකි ආකාරයට ගොඩනැගිලි ඉදිවී ඇති දර්ශනය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

රූපසටහන් අංක 13 නුවරවැවේ වැව් බැම්මේ සිට දැක ගත හැකි රුවන්වැලි මහාසෑය, ජේතවනාරාමය සහ මිහින්තලය චෛතයේ දර්ශනය.

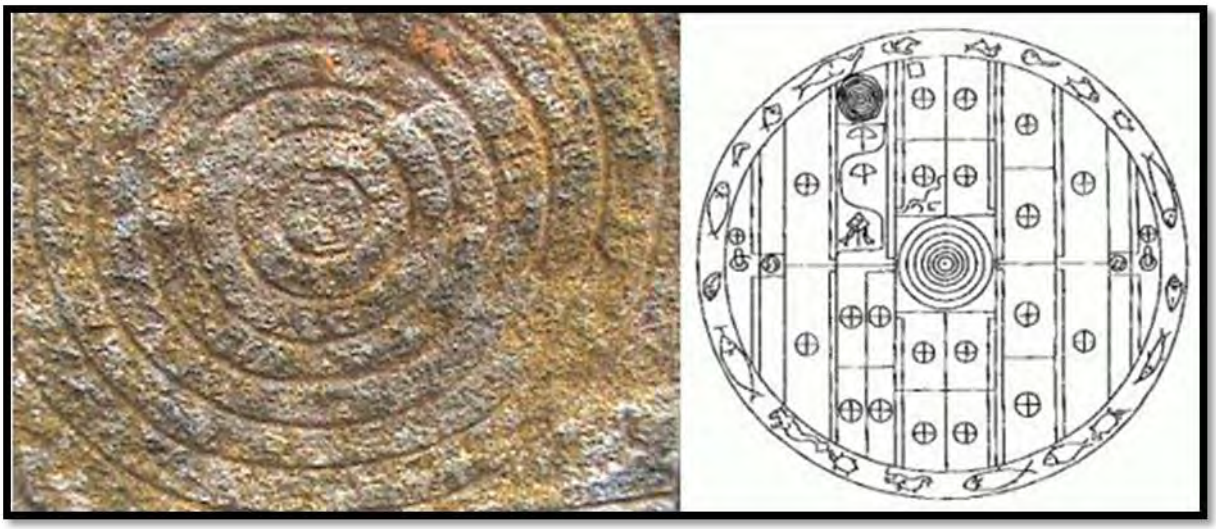


මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

2 බෞද්ධාගමිකව හා පුරා විද්‍යාත්මක වටිනාකමකින් යුත් බොහෝ ස්ථාන පිළිබඳ මහජනයා දැනුවත් නොවීම හා එම ස්ථාන සැඟවුනු ස්ථාන ලෙස පැවතීම.

අනුරාධපුර නගරය සතුව අනාවරණය නොවූ බෞද්ධ ආගමික හා පුරා විද්‍යා ස්ථාන තිබෙන අතර, ප්‍රධාන බෞද්ධ ස්ථාන ලෙස දෙවන සමාධි පිළිමය, තුන්වන සමාධි පිළිමය, රැස්වීම් ශාලාව, රත්න ප්‍රසාදය, නකා වෙහෙර ඇතුළු සියළුම කෞතුකාගාර ආදිය දැක්විය හැකිය. පුරාණ ස්ථානද ඇතුළුව තවත් සැඟවුණ ස්ථාන 100 කට අධික ප්‍රමාණයක් අනුරාධපුර නගරය තුළ ඇති බව පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සොයා ගෙන ඇත. පූජා නගරය තුළ ඇති තවත් සුන්දර හා ඓතිහාසික වටිනාකමක් ඇති ස්ථානයක් ලෙස රන්මසු උයන හඳුන්වා දිය හැකි අතර, එහි විශ්ව දොරටුව නමින් හඳුන්වන ස්ථානය අතීතයේ සිට විවිධ පුරා වෘත්ත මගින් විශේෂත්වයක් ලබාදුන් ස්ථානයක් ලෙස වැදගත් වේ. එයද මේ වන විට දේශීය හා විදේශීය සංචාරකයින්ගේ අධ්‍යයනයට හා නිරීක්ෂණයට ලක් නොවුනු සැඟවුණු ස්ථානයක් ලෙස පවතින අතර, මෙම සැඟවුණු වැදගත් ස්ථාන පුද්ගලයන්ට දැක බලා ගැනීමට, එහි වැදගත්කම දැනගැනීමට අවස්ථාව සැලසීමෙන් නගරයේ ඇති බෞද්ධාගමික වැදගත්කම ලෝකයාට ගෙන යාම සඳහා මනා පිටුවහලක් ලැබේ.

රූපසටහන් අංක 14 විශ්ව දොරටුව



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

3 පූජා නගරය තුළ ඇති පීඩාකාරී භූමි පරිහරණ රටාව.

අනුරාධපුර ප්‍රදේශය වසරේ වැඩි කාලයක් දැඩි උණුසුම් තත්ත්වයක් පවතින අතර, ආගමික හා පුරා විද්‍යාත්මක වටිනාකමකින් යුත් ස්ථාන සම්බන්ධ කරමින් ඇති මංමාවත් වල උෂ්ණ අධික තත්ත්වය ඉහළ බැවින් එම මංමාවත් භාවිතා කරන්නන් දැඩි අපහසුතාවයන්ට හා පීඩාවන්ට පත් වේ. එබැවින් දහවල් කාලයේදී බැතිමතුන්ගේ පැමිණීම සහ පූජා නගරයේ රැඳි සිටීම ඉතා අඩු බව සමීක්ෂණ දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ.

රූපසටහන් අංක 15 පූජා නගරය තුළ ඇති පීඩාකාරී භූමි පරිහරණ රටාව.



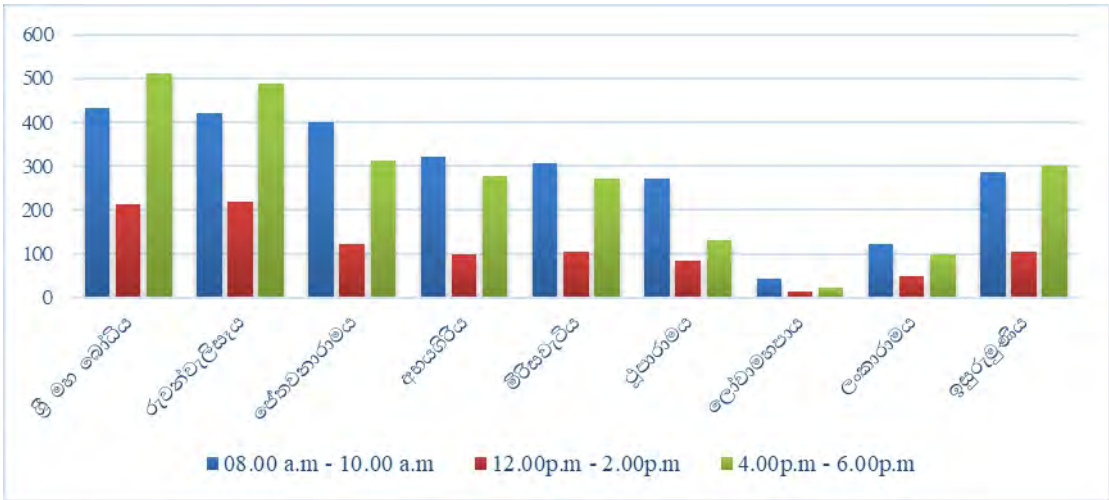
නගරය තුළ ඇති සාමාන්‍ය උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණයට වඩා පුද්ගලයන්ට දැනෙන උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය (Feeling Temperature) සෙල්සියස් අංශක 05 ක් පමණ වැඩි වන බැවින්, එම තත්ත්වය පහත වගුව මගින් පැහැදිලි වේ.

වගු අංක 3 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වයේ වෙනස

පාරිසරික උෂ්ණත්වය	33^0	35^0	34^0	32^0	31^0	29^0	28^0	27^0
ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය	40^0	42^0	41^0	40^0	37^0	35^0	34^0	31^0

මූලාශ්‍රය : https://www.accuweather.com - 2018

ප්‍රස්තාර අංක 14 පූජා නගරයේ සිද්ධස්ථාන කරා වන්දනාකරුවන් පැමිණීම



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

උදෑසන හා දිවා කාලය අතර, බැතිමතුන්ගේ පැමිණීම සංසන්දනය කිරීමේදී 65 % ක අඩුවීමක් දිවා කාලය තුළ දැකිය හැකිය. බැතිමතුන්ට, වන්දනාකරුවන්ට, සංචාරකයන්ට, අනුරාධපුර පූජා නගරය දැක බලා ගැනීමට, වැඳපුදා ගැනීමට ඇති ඉඩකඩ පීඩාකාරී භූමි පරිහරණ රටාව නිසා ඇහිරී යාම තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස දැක්විය හැකිය.

4 සේවා ප්‍රවර්ධනය සඳහා සුදුසු භූමි ප්‍රදේශයන් පූජා භූමිය තුළ අවම වීම.

අනුරාධපුර නාගරික සීමාව තුළ පූජා නගර ප්‍රදේශයට වර්ග කිලෝමීටර් 20 ක ප්‍රමාණයක් අයත් වන අතර, භූමි පරිහරණ රටාව අධ්‍යයනය කිරීමේදී පහැදිලි වන්නේ සංවර්ධනයට යොදා ගත හැකි සුදුසු භූමි ප්‍රදේශයන් සොයා ගැනීමට බොහෝ සෙයින් අපහසු බවයි.

වගු අංක 4 පූජා නගරයේ භූමි පරිහරණ රටාව

අනු අංකය	භූමි පරිහරණ රටාව	භූමි ප්‍රමාණය ව.කි.මී
01	වැව් හා රක්ෂිත	4.8
02	පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශ	4.0
03	කුඹුරු	4.5
එකතුව		13.3

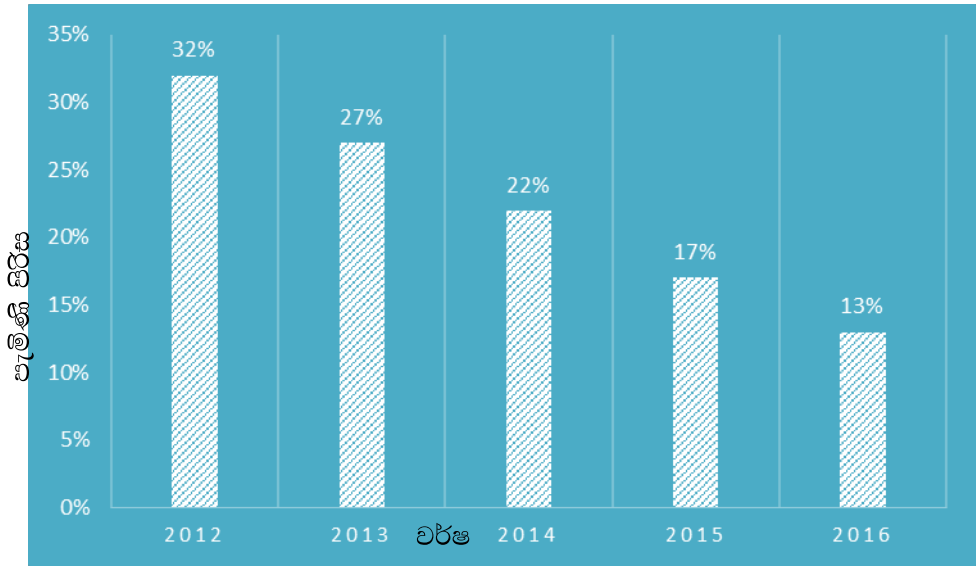
මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ඉහත වගුව අනුව පූජා නගරයට පැමිණෙන්නන් හට සේවා ලබාදීම සඳහා යම් සංවර්ධන කටයුත්තක් සිදු කිරීමට අදාල භූමි සොයා ගැනිම අතිශය අසීරු කර්තව්‍යයකි. පවතින භූමි ප්‍රමාණයෙහි ද යම් සංවර්ධන කටයුත්තක් සිදු කිරීමට යාමේදි විවිධ ආයතන වල නිර්දේශය ලබාගත යුතු බැවින්, බොහෝ අපහසුතාවයන්ට පත් වේ.

5 කෞතුකාගාර නැරඹීමට පැමිණෙන්නන්ගේ ප්‍රතිශතය අඩු වීම.

කටුක පාරිසරික තත්ත්වය හේතු කොට ගෙන පූජා නගරයට පැමිණෙන පිරිස අඩු වන්නා සේම පූජා නගරය තුළ පවතින කෞතුකාගාර පරිහරණය කරන්නන්ගේ ප්‍රමාණය ද ක්‍රමයෙන් අඩුවන බව පහත ප්‍රස්ථාරයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

ප්‍රස්තාර අංක 15 කෞතුකාගාර නැරඹීම සඳහා විදේශීය සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම

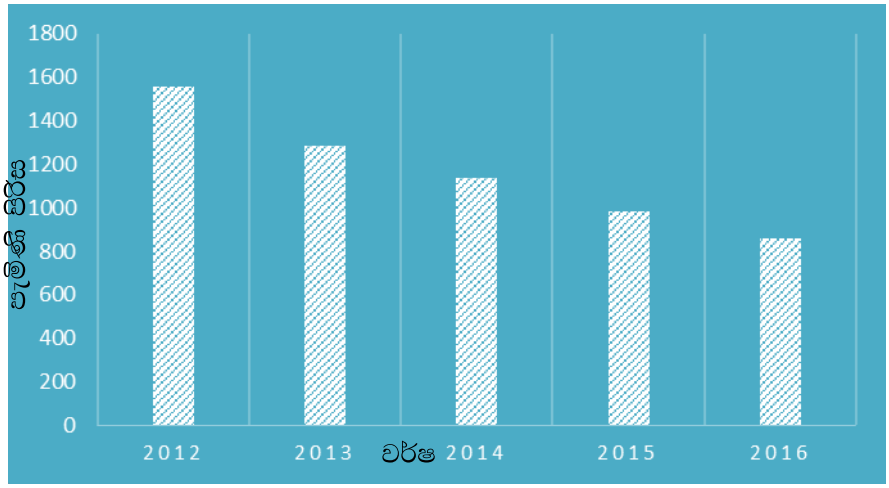


ජේතවන කෞතුකාගාරය, අභයගිරි කෞතුකාගාරය, පුරා විද්‍යා කෞතුකාගාරය, මහජන කෞතුකාගාරය සහ ඉසුරුමුණිය කෞතුකාගාරය

මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

යන ප්‍රධාන කෞතුකාගාර 05 පූජා නගරය තුළ ස්ථාපනය වී ඇති අතර එමගින් අනුරාධපුර නගරයේ මෙන්ම බෞද්ධාගමික උරුමයන් වලට ඇති ඓතිහාසික වටිනාකම පිළිබඳව අවබෝධ කර ගැනීමට අපහසු මට්ටමක පවතී. මේ හේතූන් නිසාම එහි පැමිණෙන දේශීය හා විදේශීය පුද්ගලයන් ප්‍රමාණය ද ක්‍රමයෙන් අඩු වීමක් දක්නට ලැබේ. 2012 - 2016 දක්වා කාලය සංසන්දනය කර බැලීමේදී කෞතුකාගාර පරිහරණය කරන්නන්ගේ ක්‍රමික අඩුවීමක් මනා ලෙස දැකගත හැකිය. උදාහරණයක් ලෙස 2016 වසරේදී අනුරාධපුර නගරයට විදේශිකයන් 77,703 ප්‍රමාණයක් පැමිණ ඇති අතර, කෞතුකාගාර සඳහා පැමිණ ඇත්තේ 32% ක් තරම් අඩු පිරිසකි. පහතින් දක්වා ඇත්තේ විදේශීය ජාතිකයන් 2012 - 2016 කාලය දක්වා කෞතුකාගාර වලට පැමිණි ප්‍රමාණය අනුරාධපුර නගරයට පැමිණි මුළු විදේශිකයන් ප්‍රමාණයන්ගේ ප්‍රතිශතයක් ලෙසයි.

ප්‍රස්තාර අංක 16 2012 - 2016 කාලය තුළ කෞතුකාගාර වලට පැමිණි විදේශිකයන් ප්‍රමාණය



මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

රූපසටහන් අංක 16 සංචාරකයන්ට නිසි පරිදි තොරතුරු කෞතුකාගාර මගින් ලබාගැනීමට ඇති ඉඩකඩ ඇහිරීම



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

මෙම කෞතුකාගාර වල පුරා වස්තු පමණක් මේවන විට දැකිය හැකි අතර, ඒ පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේ හැකියාව අහිමි වී ඇත. අතීත තොරතුරු ඇතුලත් වූ ඇතැම් විස්තර සිංහල භාෂාවෙන් පමණක් දක්නට ලැබෙන අතර, විදේශිකයින්ට එම වටිනා තොරතුරු දැනගැනීමට ඇති අවස්ථාව මග හැරී ඇත. එය ඉහත සඳහන් කරන ලද අරමුණ ඉටු කර ගැනීමට ඇති ප්‍රබල බාධාවකි.

6 අග්‍රගන්‍ය වාරි ශිෂ්ටාචාරය හා බැඳුණු සංස්කෘතිය, සංචාරක කර්මාන්තයට පාදක කර නොගැනීම.

අනුරාධපුරය වූ කලි විශිෂ්ට වාරි ශිෂ්ටාචාරයක් මත පදනම්ව පැවත ආ නගරයකි. මෙම ශිෂ්ටාචාරය ආශ්චර්‍යමත් වන අතර, එම ඉංජිනේරු තාක්ෂණය පිළිබඳ දේශීය හා විදේශීය ජනතාවගේ දැනුවත් භාවය 1% ක් පමණ අවමයක් වේ. එයින් වාරි ශිෂ්ටාචාරය පිළිබඳව මනා අවබෝධයක් ලබාගෙන ඇත්තේ ඉතා සුළු පිරිසක් බව ක්ෂේත්‍රයේ කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා වලදී අනාවරණය විය. “එල්ලංගා පද්ධතිය” මත දියුණු කළ හැකි වාරි ශිෂ්ටාචාරය මත පෝෂණය වූ අර්ථික ක්‍රමය සංචාරකයන්ගේ නොමද අවධානය දිනා ගත හැකි අංගයකි.

7 බැතිමතුන් සහ සංචාරකයන් සඳහා සේවා සැපයුම් වල හිඟකම සහ අඩු ගුණාත්මක බව

පූජා නගරය තුළ පවතින වැසිකිළි පහසුකම් වල ගුණාත්මක භාවය ඉතා අඩු වන අතර, බොහොමයක් වැසිකිළි භාවිතයට ගත නොහැකි ලෙස ජරාජීරණ වී ඇත. විශේෂයෙන් අභයගිරි චෛත්‍යය, සමාධි පිළිමය, මිරිසවැටි චෛත්‍යය, කුට්ටම් පොකුණ ආදි ස්ථාන අසල පවතින වැසිකිළි ඉතා පැරණි ඒවා වන අතර, දැනට භාවිතයට ගත නොහැකි තත්ත්වයේ පවතී. වර්තමානයේ ඉසුරුමුණිය හා මයුර පිරිවෙණ අසල ඉදිකර ඇති නව වැසිකිළි පද්ධති බැතිමතුන්ගේ අවශ්‍යතාවයන්ට ප්‍රමාණවත් නොවේ.පූජා නගරයට පැමිණෙන දේශීය විදේශීය පුද්ගලයින් සඳහා පිරිසිදු පානීය ජලය ප්‍රමාණවත් ලෙස ලබාගැනීමේ පහසුකම් නොමැති බැවින්, පානීය බෝතල් ජලය රැගෙන ඒම නිසා පාරිසරික ගැටළු උද්ගත වී ඇත.

5.1.3 අවස්ථාවන්

සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණයේ ප්‍රධාන නගරයක් වීම

බෞද්ධාගමික පසුබිමකින් පැවතෙන්නා වූ නගර වන අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව, මහනුවර යන නගරයන් පාදක කර ගනිමින් සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණය නම් කර ඇත. මෙහිදී දේශීය වශයෙන් මෙන්ම විදේශීය වශයෙන් ද බොහෝ සංචාරකයන් මහනුවර හා පොළොන්නරුව යන නගර කරා ඇදී යෑමේ ප්‍රවනතාවයක් දැකිය හැකිය. එම තත්ත්වය පාදක කර ගනිමින් එකි නගර හා සමානව බෞද්ධාගමික උරුමයන් හා වටිනාකම් වලින් පොහොසත් නගරයක් ලෙස අනුරාධපුර නගරය සංවර්ධනය කිරීම මගින් ඉහත සඳහන් කරන ලද නගර කරා ඇදි යන පිරිස අනුරාධපුර නගරයට ගෙන්වා ගැනීමේ හැකියාව හා එමගින් නගරයේ ඇති බෞද්ධාගමික වටිනාකම ලෝකයාට ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා මහගු අවස්ථාවක් ලැබෙන අතරම, නගරයේ ආර්ථික වර්ධනයට ද එය සෘජු ලෙස දායක කර ගැනීමේ හැකියාව ඇත.

ලෝකයේ පුද්ගලයන් භාවනා කිරීම සඳහා දක්වනු නැඹුරුතාවය

වගු අංක 5 තායිලන්තයේ බෞද්ධ මධ්‍යස්ථානයට භාවනාව සඳහා දිනකට පැමිණි පිරිස

වර්ෂය	ප්‍රමාණය
2014	113
2015	383
2016	496

මූලාශ්‍රය: http://www.papaemeditation.org - 2018

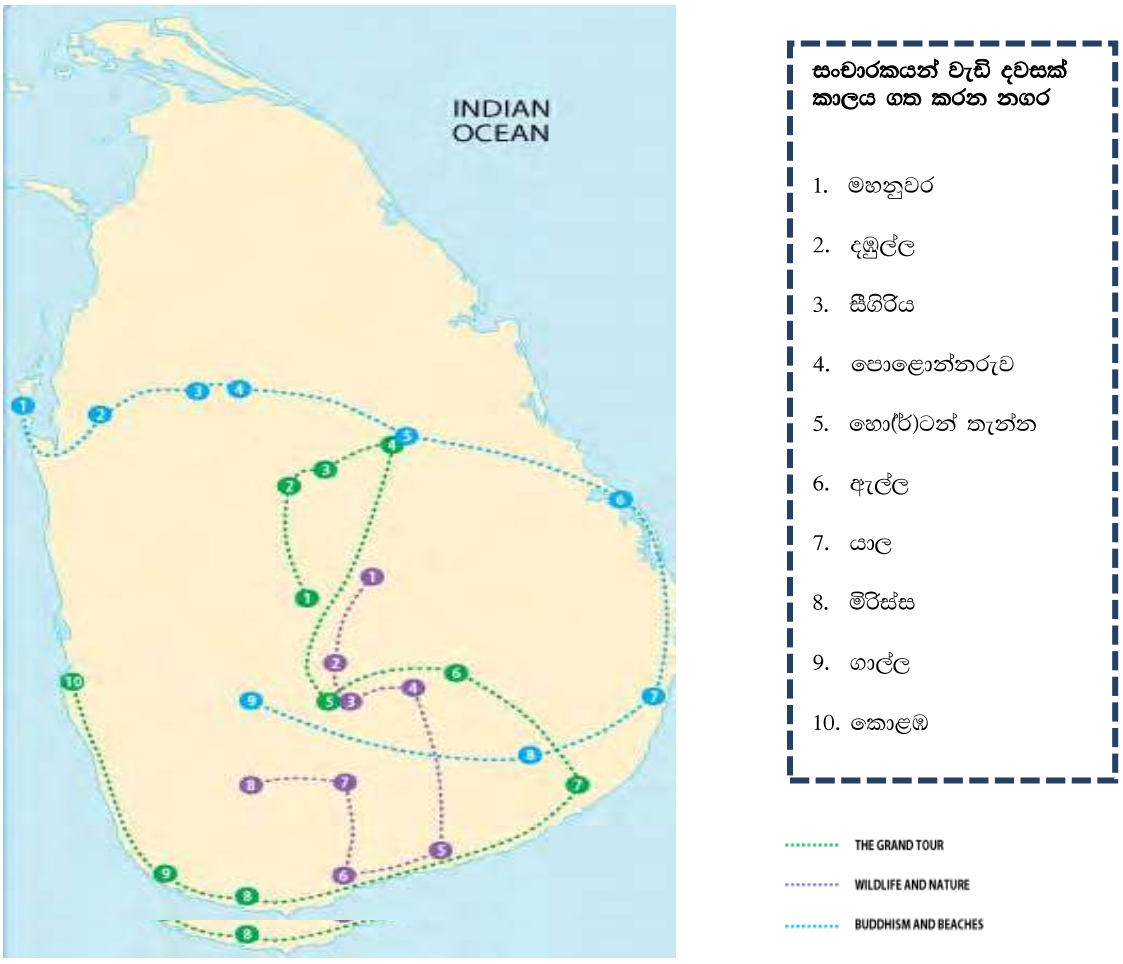
සංවර්ධනයත් සමග පුද්ගලයන්ගේ කලබලකාරී බව හේතුවෙන් ලෝකයේ බොහෝ පිරිස් දැඩි මානසික ආතතියෙන් පෙලේ. මෙයට විසඳුමක් ලෙස වර්තමානය වන විට ලෝකයේ බොහෝ පුද්ගලයන් භාවනා කිරීම සඳහා වැඩි නැඹුරුතාවයක් ඇති බව අධ්‍යයනයන් මගින් තහවුරු කර ඇත. මෙහිදී ඇමරිකාව විසින් කරන ලද විශ්ලේෂණයන්ගෙන් අනාවරණය කර තිබුණේ 2012 වර්ෂය වන විට එම රටේ වැඩිහිටියන් මිලියන 18 ක තරම් ප්‍රමාණයක් භාවනා කිරීම සඳහා යොමු වී ඇති බවයි. එය ප්‍රතිශතයක් ලෙස 8 % තරම් ප්‍රමාණයක් ඇත. එමෙන්ම එරට ළමා ජනගහනයක් 1.6 % තරම් ප්‍රමාණයක් එනම්, 927,000 පමණ ප්‍රමාණයක් ද එම රට තුළ භාවනා කිරීමට යොමු වී ඇති බව සහ මෙම පුද්ගලයන් භාවනා කිරීම සඳහා බෞද්ධාගමික රටවල් කරා සංක්‍රමණය වීමේ නැඹුරුතාවයක් පවතින බවද තහවුරු කරගෙන ඇත. මෙම අතරින් තායිලන්තය, බුරුමය, ඉන්දියාව, නේපාලය ආදි රටවල් ප්‍රධාන ස්ථානයක් හිමි කර ගන්නා බවද ඔවුන් අනාවරණය කර ඇත. විශේෂයෙන්ම මෙම භාවනා ක්‍රම හා භාවනාව පුරුදු කරන රටවල් අතර, ප්‍රධාන ස්ථානයක් ගනු ලබන තායිලන්තයේ භාවනාව සඳහා යොමු කරන ප්‍රධාන ස්ථානයට ලෝකයේ නොයෙක් දෙසින් විවිධ පුද්ගලයන් තනි

වශයෙන් මෙන්ම කණ්ඩායම් වශයෙන් පැමිණෙන බව පසු ගිය වසර වලට සාපේක්ෂව දක්වා ඇත. මෙහිදී මෙම පුද්ගලයන් අතර, ඇමරිකාව, ජර්මනිය, ප්‍රංශය, නෙදර්ලන්තය, එංගලන්තය ආදී රටවල් ප්‍රධාන ස්ථානයක් හිමිකරගෙන ඇත. දැක්මේ ප්‍රධාන අරමුණක් වන අනුරාධපුර නගරය බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය බවට පත් කර ගැනීමේ සහ බෞද්ධාගමික වශයෙන් අනුස්මරණීය නගරයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා මෙය මහඟු අවස්ථාවක් වේ. මන්ද නගරය තුළ අධ්‍යාත්මික සිතුම් පැතුම් ඉටු කර ගැනීමට අවශ්‍ය ඉඩකඩ සලසා දීම මගින් දෙස් විදෙස් පුද්ගලයන්ගේ නොමද අවධානය නගරයට ලබාගැනීමට හැකි වීමත් එමගින් නගරයේ ඇති බෞද්ධ වටිනාකම් ලෝකයාට කියාපෑමටත් මෙය සුවිශේෂී අවස්ථාවකි.

5.1.4 තර්ජන.

සිගිරිය, පොළොන්නරුව වැනි තදාසන්න නගර කරා විදේශීය සංචාරකයින්ගේ නැඹුරුතාවය වර්ධනය වීම.

රූපසටහන් අංක 17 සංචාරකයන් වැඩි දින ප්‍රමාණයක් ගත කරන සංචාරක නගර

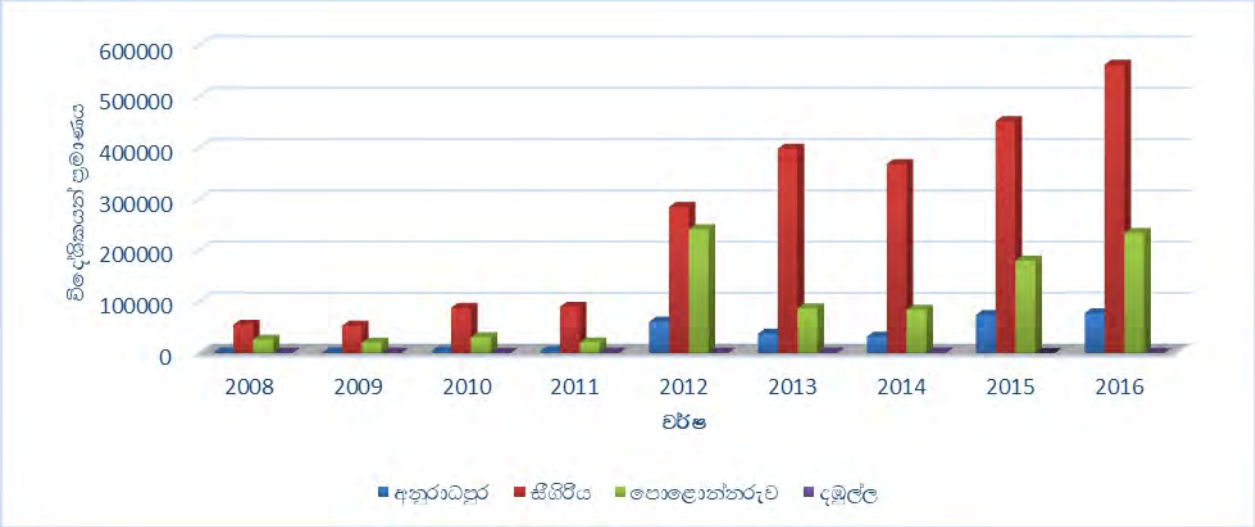


මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

අනුරාධපුර නගරය බෞද්ධාගමික හා පුරා විද්‍යා නගරයක් වුවද සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණය නැරඹීමට පැමිණෙන විදේශිකයන් වැඩි ප්‍රමාණයක් සීගිරිය, පොළොන්නරුව වැනි නගර සඳහා ආකර්ෂණය වන බව සංචාරක මණ්ඩලයේ වාර්ෂික වාර්තා වලට අනුව පෙනී යයි. මේ නිසා නගරයේ රැඳී සිටින කාලසීමාව දිනකට හෝ දින භාගයකට සීමා වන අතර මෙම තත්ත්වයට, ඇතැම් විට හේතුවක් වන්නේ අනුරාධපුර නගරය හා එහි ඇති වටිනාකම් පිළිබඳ සංචාරකයන් හට නිසි අවබෝධයක් නොමැති වීමත්, ඇතැම් මාර්ගෝපදේශකයන්ගේ වැරදි මඟපෙන්වීම් හා අනුරාධපුර නගරය එක සමාන ලක්ෂණ ඇති බෞද්ධාගාමික උරුමයන්ගෙන් පමණක් සමන්විත වන බව ප්‍රකාශ කිරීම තුලින් වැරදි අර්ථ කථනයක් ලබාදීමත්ය. එබැවින් මෙම වැරදි තොරතුරු සංචාරකයන් හට ලැබීම වලක්වාලීම සඳහාත්, නගරයේ

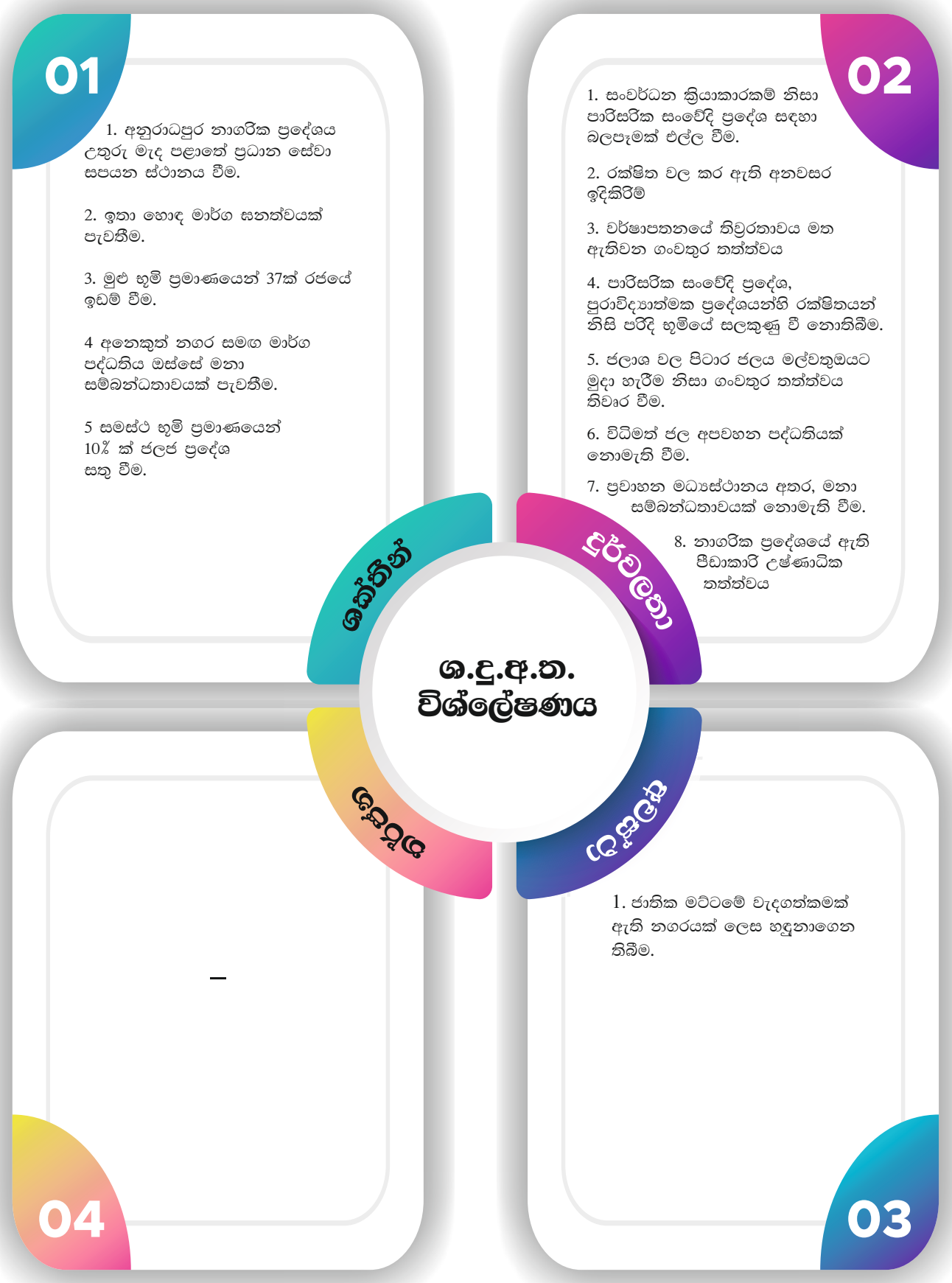
ඇති වටිනාකම පිළිබඳ සංචාරකයන් හට මනා ලෙස අවබෝධය ලබාගැනීම සඳහාත්, සංචාරකයන් අනුරාධපුර නගරයේ ගත කරන කාලය වැඩි කිරීම සඳහාත් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීමේ දැඩි අවශ්‍යතාවයක් පවතින අතර, මෙසේ ඇති කිරීම තුලින් නගරයට ආර්ථික වාසි ලබා ගැනීමේ හැකියාවක්ද පවතී.

ප්‍රස්තාර අංක 1 සංස්කෘතික නගර කරා විදේශිකයින්ගේ පැමිණීම



මූලාශ්‍රය : ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

5.2 දෙවන අරමුණ ශ.දු.අ.ත.විශ්ලේෂණය



5.2.1 ශක්තීන්

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය උතුරු මැද පළාතේ ප්‍රධාන සේවා සපයන ස්ථානය වීම.

රූපසටහන් අංක 18 සේවා ස්ථාන වල පිහිටීම



අනුරාධපුර නගරය තුළ කලාපයේ ප්‍රධාන සේවා සපයනු ලබන ස්ථාන පිහිටා තිබීම තුලින් නගරයේ මහජනතාවට ලබාදෙන සේවාව ඉහළ අගයක් ගැනීමට හේතුවක් වෙයි. වසර 2021 - 2030 දක්වා කාලය තුළ නාගරික සංවර්ධන සැලැස්මේ එක් අරමුණක් වන්නේ අනුරාධපුර නගරය අගනුවරක් මෙන් ආරක්ෂාකාරී වූත්, ඉතාමත් සුව පහසුමත් පරිසරයකින් හෙබි නගරයක් බවට පත් කිරීමයි.

මෙම අරමුණ ඉටු කර ගැනීම සඳහා එනම්, “සුවපහසුමත් සේවාවක් ලබාදෙන ස්ථානයක් බවට පත් කිරීම” ට යන අරමුණු තව තවත් සාධනය කිරීම සඳහා නගරය තුළ පහත දැක්වෙන සේවා සපයන ස්ථාන පිහිටා තිබෙන අතර, එම සේවා ස්ථාන සඳහා දිනකට පැමිණෙන පිරිසද දළ වශයෙන් දැක්විය හැකිය.

මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

වගු අංක 6 සේවා මධ්‍යස්ථාන වලට දිනකට පැමිණෙන පුද්ගලයින් සංඛ්‍යාව දළ වශයෙන්

අනු අංකය	සේවා ස්ථානය	දිනකට පැමිණෙන පුද්ගලයන් ගණන
01	ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය	500
02	පළාත් සභාව	1500
03	ශික්ෂන රෝහල	35000
04	ආයුර්වේද රෝහල	4000
05	දිස්ත්‍රික් උසාවි සංකීර්ණය	300
06	දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය	1000
07	පොලිස් ස්ථානය	300
08	බස් නැවතුම්පල	40000
09	නව නගරයේ දුම්රිය ස්ථානය	700

මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

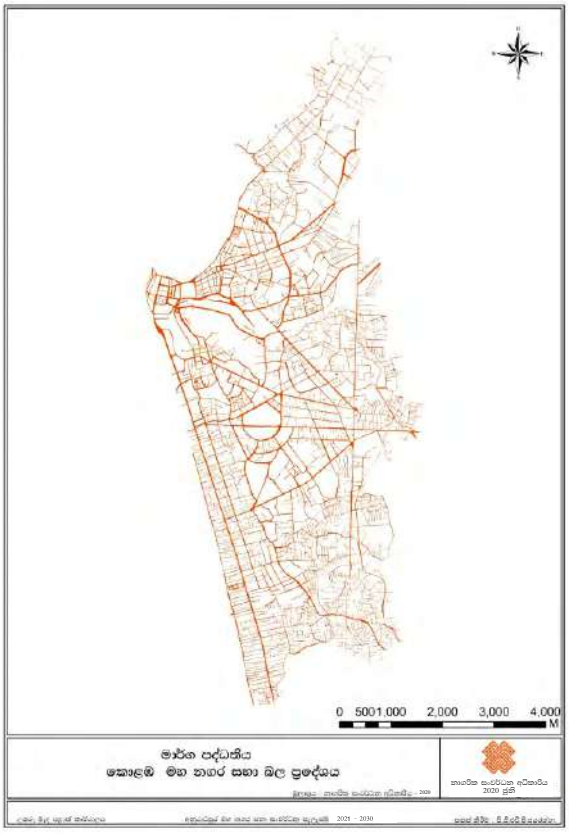
මෙහිදී මෙම ස්ථාන වලට අමතරව තවත් බොහෝ පිරිසක් අනුරාධපුර නගරයට තම අවශ්‍යතා සඳහා පැමිණෙන අතර, ඔවුන් හට කඩිනම් හා ඉතා ඉහළ සේවාවක් ලබාදෙන ස්ථානයක මෙන්ම සේවාවන් පහසුවෙන් ලබාගත හැකි ස්ථානයක් බවට අනුරාධපුර නගරය පත් කිරීම අරමුණු කරනු ලබයි.

ඉතා හොඳ මාර්ග ඝනත්වයක් පැවතීම

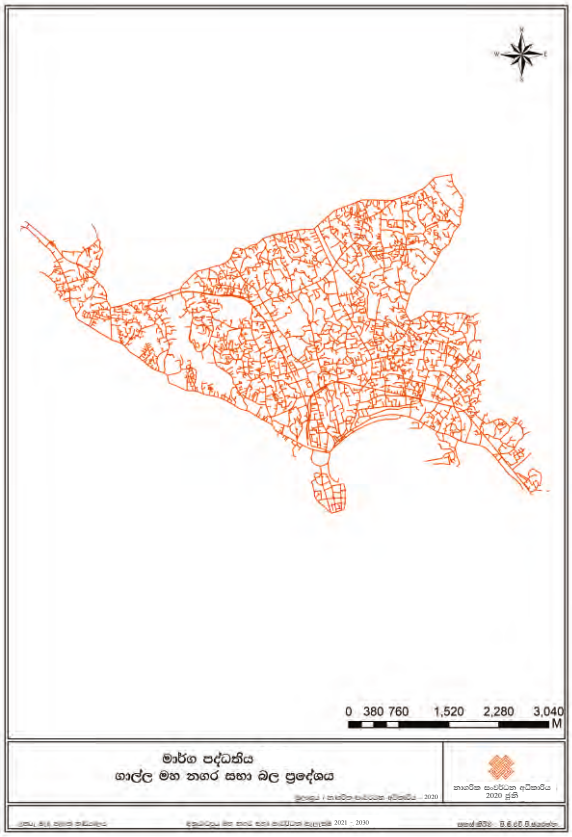
සේවා අවශ්‍යතා සඳහා පැමිණෙන දේශීය, විදේශීය පුද්ගලයන්ට තම ගමන් පහසුව සලසා ගැනීම සඳහා සුදුසු මාර්ග ජාලයක් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සතුව පවතී. එය මනා ලෙස අවබෝධ කර ගත හැක්කේ ලංකාවේ නාගරික ප්‍රදේශ වල පවතින මාර්ග පද්ධතිය හා සංසන්දනය කර බැලීමෙනි. මේ සඳහා කොළඹ, ගාල්ල, කුරුණෑගල යන මහ නගර සභා ප්‍රදේශයන් තෝරා ගනු ලැබූ අතර, එම මාර්ග පද්ධතිය හා සංසන්දනය කර බැලීමේදී ඉතා හොඳ මාර්ග ඝනත්වයක් අනුරාධපුර නාගරික සීමාව සතුවන බව පැහැදිලිය.

කොළඹ මහ නගර සභාවේ මාර්ග ඝනත්වය වර්ගකිලෝමීටරයට කිලෝමීටර් 27.2 කි . ගාල්ල මහ නගර සභාවේ මාර්ග ඝනත්වය වර්ග කිලෝමීටරයට කිලෝ මීටර් 19.3කි. කුරුණෑගල මහ නගර සභාවේ මාර්ග ඝනත්වය වර්ග කිලෝමීටරයට කිලෝමීටර් 09.3 කි. අනුරාධපුර මහ නගර සභාවේ මාර්ග ඝනත්වය වර්ගකිලෝමීටරයට 16.9 කි . මේ අනුව බලන විට අනුරාධපුර මහ නගර සභාව සතුවද මෙම නගර වල මෙන් ඉතා හොඳ මාර්ග ඝනත්වයක් ඇති බැවින්, කිසිදු තදබදයකින් තොරව පුද්ගලයන්ට තමන්ගේ ගමනාගමන පහසුකම් සපයා ගැනීමට හැකියාව උදා වී ඇත. මෙය ද, අනුරාධපුර නගරය සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී නගරයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ ඉටු කර ගැනීම සඳහා නගරය සතු තවත් එක් සංවර්ධන විභවතාවයකි.

රූපසටහන් අංක 19 කොළඹ මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය

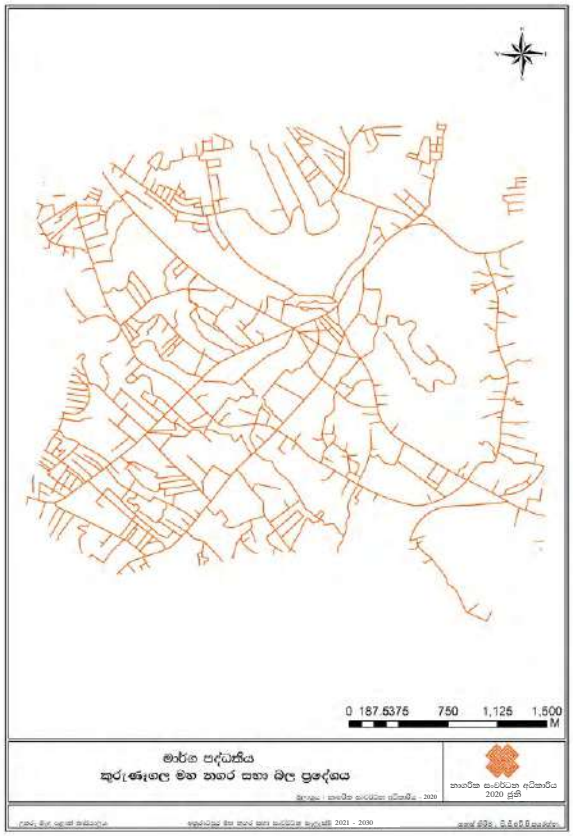


රූපසටහන් අංක 20 ගාල්ල මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය

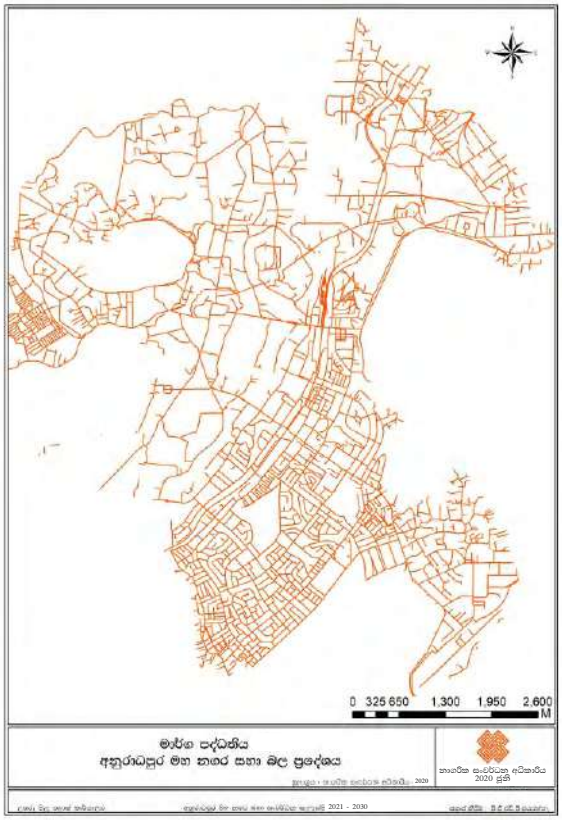


මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

රූපසටහන් අංක 21 කුරුණෑගල මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය



රූපසටහන් අංක 22 අනුරාධපුර මහ නගර සභාවේ මාර්ග පද්ධතිය



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

මුළු භූමි ප්‍රමාණයෙන් 37% ක් පමණ රජයේ ඉඩම් වීම

මෙය සංවර්ධන සැලැස්මේ දෙවන අරමුණ ඉටුකර ගැනීම සඳහා නගරය සතු ප්‍රධානතම ශක්තියක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. ඊට හේතුව වන්නේ වැඩිවන ජනගහනයට සාපේක්ෂව ඉතා කාර්යක්ෂමව හා සුවපහසුමත් ආකාරයට පුද්ගලයන්ට අවැසි සේවාවන් සපයාදීම සඳහා අවශ්‍ය වන බිම් ප්‍රමාණයන් නගරය සතු වීමයි. වර්තමානය වන විට ප්‍රදේශය තුළ ප්‍රධානම සේවා සපයන ස්ථාන අතර, ප්‍රමුඛතාවයක් ගනු ලබන ආයතන වන අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල, පළාත් සභාව, දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය, ජාතික තලයේ පාසැල් යනාදි සේවා සපයන ස්ථාන වල වර්ධනයක් කාලයත් සමග ඇති විය හැකි අතර, එම අවශ්‍යතාවයන් පහසුවෙන් සම්පූර්ණ කිරීමටත්, ඒ තුළින් ප්‍රදේශයේ ජනතාවට කඩිනම් සේවාවක් ලබාදීමටත් මෙම බිම් ප්‍රමාණයන් යොදා ගැනීමට හැකියාවක් තිබීම ප්‍රදේශය තුළ පවතින තවත් එක් ප්‍රධාන ශක්තියක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

නගරය, අනෙකුත් නගර සමඟ ප්‍රවාහන ජාලය ඔස්සේ මනා සම්බන්ධතාවයක් ඔස්සේ මනා සම්බන්ධතාවයක් පැවතීම.

රූපසටහන් අංක 23 නගරය අනෙකුත් නගර සමග ඇති අන්තර් සම්බන්ධතාවය



අනුරාධපුර නගරයේ පිහිටීම අධ්‍යයනය කිරීමේදී පැහැදිලි වන නගරය සතු තවත් එක් සංවර්ධන විභවතාවයක් (ශක්තියක්) වන්නේ නගරය ප්‍රවාහන පද්ධතිය ඔස්සේ අනෙකුත් නගර සමග සෘජු සම්බන්ධතාවයක් පැවත්වීමයි. මෙය මාර්ග පද්ධතිය පාදක කර ගනිමින් මෙන්ම දුම්රිය ප්‍රවාහන පද්ධතිය පාදක කර ගනිමින්ද පවතින අතර, විවිධ සේවා අවශ්‍යතා ලබාගැනීම සඳහා පුද්ගලයන්ට ඉතා කඩිනමින් මෙම ප්‍රවාහන පද්ධතින් භාවිතා කරමින් නගරයට පැමිණීමටත්, අවශ්‍ය සේවා ලබාගැනීමෙන් පසු තම ප්‍රදේශ කරා පහසුවෙන් ගමන් කිරීමටත් හැකිවීම ප්‍රදේශය හා සම්බන්ධ වන ප්‍රවාහන පද්ධතියේ එක් ශක්තියක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. පොළොන්නරුව, ත්‍රිකුණාමලය, වව්නියාව, මන්නාරම, කුරුණෑගල, මහනුවර යනාදී නගර ප්‍රවාහන පද්ධතිය ඔස්සේ නගරය සමඟ සම්බන්ධ අනෙකුත් ප්‍රධාන වන නගර ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

ප්‍රදේශයේ සමස්ථ භූමි ප්‍රමාණයෙන් 10% ක් ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ වීම.

රූපසටහන් අංක 24 නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ පවතින ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

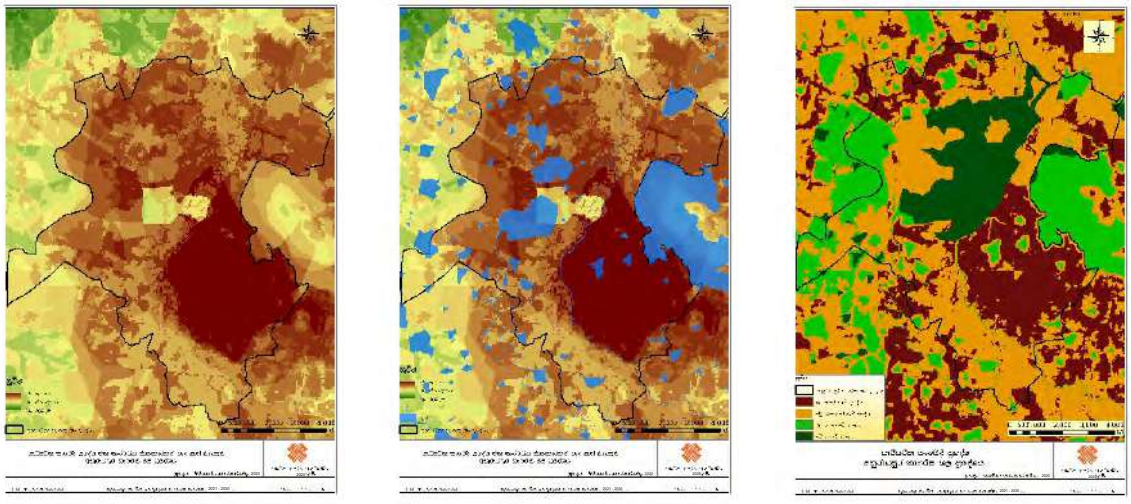
මෙයද ප්‍රදේශය සතු තවත් එක් සංවර්ධන විභවතාවයක් (ශක්තියක්) ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. ඊට හේතුව වන්නේ නගරය තුළ පවතින පීඩාකාරී උෂ්ණාධික බව තුළින් ජනාතාවට වන බලපෑම අවම කර ගැනීමට හැකි වීමයි. සමස්ථයක් ලෙස අනුරාධපුර නගරය වසරේ මාස 09 ක පමණ කාලයක් වියළි කාලගුණික තත්ත්වයට මුහුණදෙන අතර, මෙම ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශයන් නගරය සතු වීම හේතු කොට ගෙන සිසිල් වායු ධාරා නගරය තුළට පැමිණීමෙන් නගරය තුළ පවතින පීඩාකාරී උෂ්ණාධික තත්ත්වය අවම වෙයි. මෙහි දැක්වෙන්නේ එම ජලාශ්‍රිත ප්‍රදේශ නගරය තුළ පිහිටා ඇති ආකාරයයි

5.2.2 දුර්වලතා

සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ සඳහා බලපෑමක් එල්ල වීම.

සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් හේතු කොට ගෙන පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ සඳහා දැඩි බලපෑමක් එල්ල වන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගැනීමට හැකි වූ අතර, කුම්බිච්චන්කුලම, කඩපනහ, පොන්නාරම්කුලම ආදි වැව් සඳහා දැඩි බලපෑමක් එල්ල වන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගැනීමට හැකි වූ අතර, කුම්බිච්චන්කුලම, කඩපනහ, පොන්නාරම්කුලම ආදි වැව් සඳහා දැඩි බලපෑමක් එල්ල වන බව පැහැදිලිය. විශේෂයෙන්ම මෙම ජලජ ප්‍රදේශ පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ ලෙස විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කර ගන්නා ලදී. මෙම පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ සඳහා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා බලපෑම් එල්ල වීම හේතුකොට ගෙන එහි අයහපත් ප්‍රතිඵල මහජනයාට සෘජු ලෙස මෙන්ම වක්‍ර ලෙසද බලපාන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු වේ

රූපසටහන් අංක 25 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා බලපෑමක් එල්ල වී ඇති පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

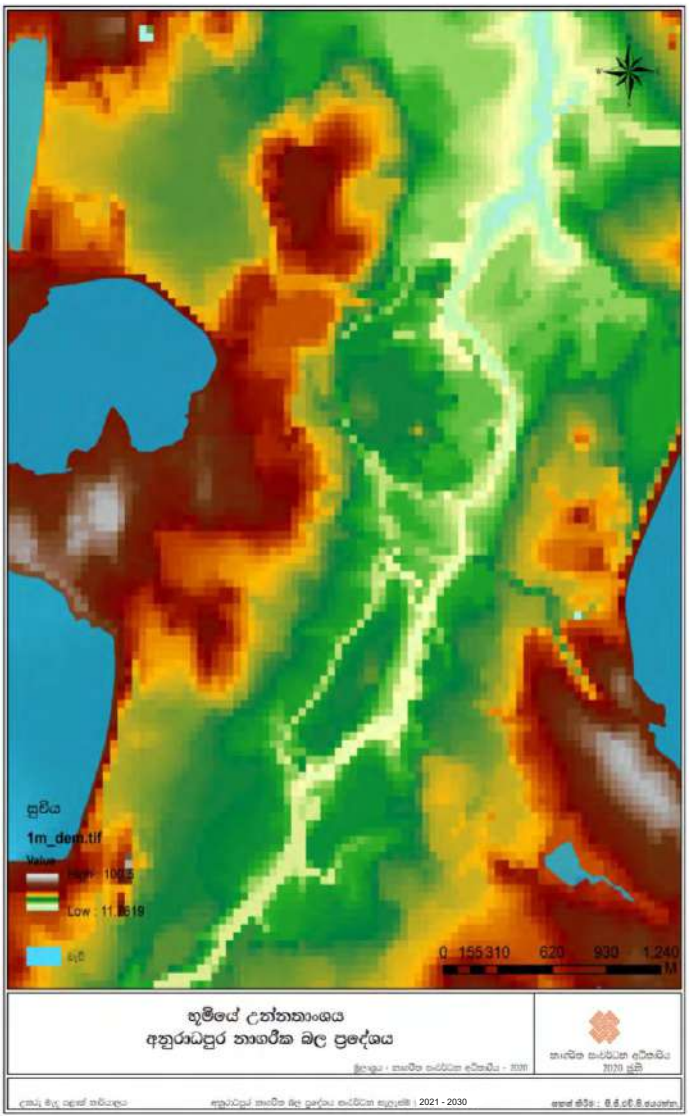
රක්ෂිත වල ඇති අනවසර ඉදිකිරීම්

වැව් රක්ෂිත, මල්වතුඔය රක්ෂිතය හා ඇළ රක්ෂිතයන් හා අනවසර ඉදිකිරීම් කර ඇති නිසා එම රක්ෂිත ප්‍රදේශ විශාල ලෙස අඩු වී ඇත. විශේෂයෙන් ම පොන්නාරම්කුලම වැව කඩපනහ වැව, නුවරවැව ඉස්මත්ත හා එහි වාන් ඇළවල් දෙපස විශාල ලෙස අනවසර ඉදිකිරීම් සිදු කර ඇති බැවින්, සැලැස්මේ අරමුණු කරා ළඟා වීමට බාධා පමුණු වන අතර, ගංවතුර ගැටළු ඇතිවීමට ද එය ප්‍රබල සාධකයක් වේ.

වර්ෂාපතනයේ තීව්‍රතාවය මත ඇතිවන ගංවතුර තත්ත්වය

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය පැරණි රාජ්‍ය සමයේ පැවති අගනුවරක් මෙන් සුවපහසු හා ආරක්ෂාකාරී ස්ථානයක් බවට පත් කිරීමට ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රධානම දුර්වලතාවය ලෙස මෙය හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙහිදී මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම මෙම ගංවතුර තත්ත්වය ඇති වන අතර, ප්‍රදේශය හරහා ගලා බසින මල්වතුඔය පිටාර ගැලීමෙන් ගංවතුර තත්ත්වයෙන් වන හානිය තීව්‍ර වේ. එමෙන්ම ප්‍රදේශය තුළ මෙන්ම ප්‍රදේශයට පරිබාහිරෙන් වූ විශාල වැව් වලින් මෙන්ම කුඩා වැව් වලින්ද පිටාර ගලනු ලබන ජලය එකතු වන්නේ ද මල්වතුඔයට බැවින් නාගරික ප්‍රදේශයට ගංවතුර තත්ත්වය ඇති වූ විට එය පහව යාමට දීර්ඝ කාලයක් ගත වේ.

රූපසටහන් අංක 26 භූමිය තැනිතලා බව



ගංවතුර තත්ත්වය පහව යාමට වැඩි කලක් ගතවනවා සේම ගංවතුර තත්ත්වය ප්‍රදේශය පුරා ඉක්මනින් පැතිර යාමට ප්‍රධානම හේතුවක් වන්නේ අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය බොහෝ සෙයින් තැනිතලා ප්‍රදේශයක් වීමයි. භූමියේ බෑවුම් ප්‍රදේශ ඉතා අඩුවන අතර, සමෝච්ඡ රේඛා අන්තරයද මීටර් 0.5 ට වඩා අඩු අගයක් ගනු ලබයි. එය මෙහි සඳහන් රූප සටහන අධ්‍යයනය කිරීමෙන් මනා ලෙස අවබෝධ කර ගත හැකිය

මෙම හේතුව නිසා ගංවතුර තත්ත්වය ඇති වූ විට භූමිය තැනිතලා වීම හේතු කොට ගෙන ජලය ඉක්මනින් ප්‍රදේශය පුරා ව්‍යාප්ත වේ. තවද, මල්වතුඔයට ජලය බැස යන ඇළ මාර්ග, කාණු පද්ධති අක්‍රමවත් ආකාරයට නඩත්තුවකින් තොරව පවත්වාගෙන යාමත්, අනවසර ඉදිකිරීම් ආදිය වැනි හේතු සාධක ද

මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

මෙම ගංවතුර තත්ත්වයෙන් වන බලපෑම උග්‍ර කිරීමට සමත් වේ. මෙය 2002 - 2016 වසර දක්වා වූ ගංවතුර තත්ත්වයෙන් වූ බලපෑම පිළිබඳව දත්ත විශ්ලේෂණයේදී මනාව පැහැදිලි වේ.

වගු අංක 7 ගංවතුර නිසා නාගරික ප්‍රදේශයට ඇති වූ බලපෑම

දිනය	කාලසීමාව (දින)	බලපෑමට ලක්වූ පවුල් ගණන	බලපෑමට ලක්වූ මිනිසුන් ගණන	විනාශ වූ ගෙවල් ප්‍රමාණය	අලාභ හානි වූ ගෙවල් ප්‍රමාණය
2016/05/17	1.5	97	405	01	04
2015/11/17	01	30	123	01	02
2014/05/21	10	1793	6032	33	42
2014/09/01	08	334	1360	21	67
2010/09/29	1.5	07	35	-	02
2007/12/23	06	179	863	08	15
2005/12/23	06	248	703	19	60
2009/12/12	05	01	05	-	-

මූලාශ්‍රය : ආපදා කළමණාකරන මධ්‍යස්ථානය - 2018

පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ, පුරාවිද්‍යාත්මක ප්‍රදේශයන්හි රක්ෂිතයන් නිසි පරිදි භූමියේ සලකුණු වී නොතිබීම.

මෙයද ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රබල ගැටළුවක් වන අතර, ප්‍රදේශය තුළ පදිංචි අනවසර පදිංචිකරුවන්ගේ ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් වැඩිවීමටත්, වර්ෂාපතනයේ තීව්‍රතාවය මත ප්‍රදේශයේ ඇතිවන්නාවූ ගංවතුර තත්ත්වයෙන් වන බලපෑම තීව්‍ර කිරීමටත් ඉහත තත්ත්වය සෘජු ලෙස මෙන්ම වක්‍ර ලෙසද බලපානු ලබයි. බොහෝ අනවසර පදිංචිකරුවන් තම වාසස්ථාන ඉදිකර ඇත්තේ රක්ෂිතයන් තුළය. ඇතැමුන් වාරි ඇළ මාර්ගයන්හි ජලය බැස යාමට අවහිරයක් වන පරිදි ඉදිකිරීම් කටයුතු කර ඇත. එයට ප්‍රධාන හේතුවක් වන්නේ මෙම පාරිසරික ප්‍රදේශයන්හි රක්ෂිතයන් නිසි පරිදි භූමියේ සලකුණු වී නොතිබීමයි. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම තත්ත්වයන් සනාථ කරනු ලබන රූප සටහන් කිහිපයකි.

රූපසටහන් අංක 27 නුවරවැවේ වාන් ඇළේ කර ඇති අනවසර ඉදිකිරීම්



රූපසටහන් අංක 28 මල්වතුඔය රක්ෂිතයේ ඇති අනවසර ඉදිකිරීම්



රූපසටහන් අංක 29 කඩපනහ වැව් රක්ෂිතයෙ ඇති අනවසර ඉදකිරීම්



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

ජලාශ වල පිටාර ජලය මල්වතුඔයට මුදා හැරීම නිසා ගංවතුර තත්ත්වය තීව්‍ර වීම.

අනුරාධපුර නගරය ඉතා ආරක්ෂාකාරී හා සුවපහසුමත් නගරයක් බවට පත් කිරීමට ඇති තවත් එක් තර්ජනයක් වන්නේ අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට පරිබාහිරෙන් පිහිටි නාච්චාදූව ජලාශයේ වාන් ජලය මල්වතුඔයට එකතු වීම මෙන්ම නගරය තුළ පිහිටි ජලාශ වලින් වර්ෂා කාලයේදී පිට කරනු ලබන වාන් ජලය නැවත නගර මධ්‍ය ප්‍රදේශයට එකතු වීම නිසා නාගරික ප්‍රදේශයට ඇති වන ගංවතුර තත්ත්වය තීව්‍ර වීමයි. එය පහත සඳහන් දත්ත මගින් මනාව අවබෝධ කර ගත හැකිය.

වගු අංක 8 ජලාශ වලින් පිටාර ගැලූ ජල ධාරිතාව - 2014

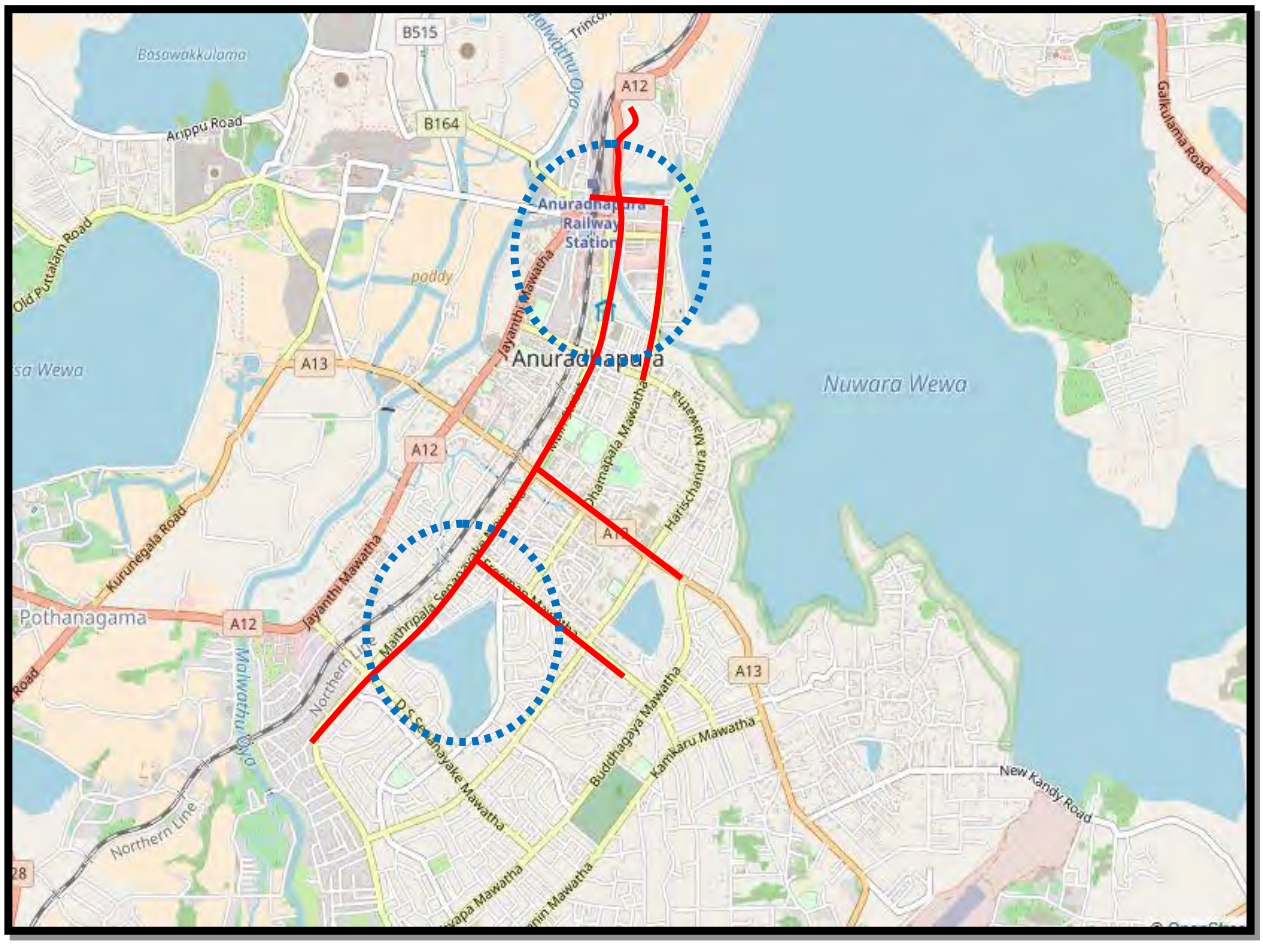
ජලාශය	ධාරිතාව අක්. අඩි	පිටාර ගැලූ ධාරිතාව අක්. අඩි
නාච්චාදූව වැව	45000	248520
නුවරවැව	36000	108509
අභයවැව	1675	22877
තිසාවැව	3500	18600

මූලාශ්‍රය : ආපදා කලමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය - 2018

විධිමත් ජල අපවහන පද්ධතියක් නොමැති වීම

මෙය නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින තවත් එක් ප්‍රධාන දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වාදිය හැකි අතර මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම ප්‍රදේශයට මුහුණදීමට සිදුවන ගංවතුර තර්ජනයෙන් වන බලපෑම තීව්‍ර කිරීමට බලපාන ඍජු සාධකයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. නව නගරයේ බස්නැවතුම්පල අවට මෙන්ම පැරණි නගරයේ බස්නැවතුම්පල අවටද ප්‍රධාන මාර්ගයන් පාදක කර ගනිමින් කොන්ක්‍රීට් කරන ලද මනා සම්බන්ධතාවයකින් යුත් වැසිජල අපවහන කාණු දක්නට ලැබුන ද, බොහෝ ස්ථාන වලදී එම සම්බන්ධතාවය බණ්ඩනය වී ඇති බැවින්, එය ගංවතුර තර්ජනයෙන් වන බලපෑම තීව්‍ර කිරීමට සමත් වන අතර, නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස දැක්විය හැකිය. පහතින් දැක්වෙන්නේ නගරය තුළ පවතින වැසි ජල අපවහන පද්ධතිය පිහිටා ඇති ආකාරයයි. මෙහි රතු පාටින් දක්වා ඇත්තේ කොන්ක්‍රීට් කරන ලද ප්‍රදේශ වන අතර, නිල් පැහැයෙන් දක්වා ඇත්තේ මනා සම්බන්ධතාවයක් නොමැති කොන්ක්‍රීට් කරන ලද වැසි ජල අපවහන කාණු පද්ධතියක් ඇති ප්‍රදේශයි.

රූපසටහන් අංක 30 වැසි ජල අපවහන කාණු පද්ධති ඇති ප්‍රදේශ



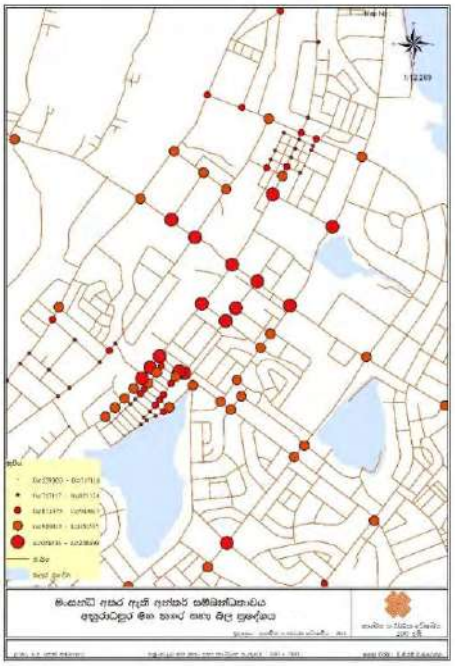
ප්‍රධාන මාර්ගයන් ඔස්සේ වාහන ගමනා ගමන වේගය ක්‍රමයෙන් අඩු වීම.

අනුරාධපුර නගරය සඳහා ප්‍රථම මූලික වින්‍යාස සැලැස්ම සකස් කිරීමේදි එකිනෙක අතර, මනා අන්තර් සම්බන්ධතාවයකින් යුක්ත මාර්ග පද්ධතිය ද සැලසුම් කර තිබුණි. එම වින්‍යාස සැලැස්ම පාදක කර ගනිමින් ප්‍රධාන සහ අතුරු මාර්ග පද්ධතීන්ගේ සංවර්ධනය මත මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ නඩත්තු වන A ශ්‍රේණියේ මාර්ග 05ක් ද, පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් පාලනය වන B ශ්‍රේණියේ මාර්ග 04ක් ද, අනුරාධපුර මහ නගර සභාව මගින් පාලනය වන මාර්ග පද්ධතියද ඇතුළුව වර්ග කිලෝමීටර් 17ක් වූ ඉහළ මාර්ග ඝනත්වයක් තිබුනද, නාගරික සීමාවේ ප්‍රධාන මාර්ගයන්හි ගමනාගමන වේගය ක්‍රමයෙන් අඩුවන බව වසර කිහිපයක ප්‍රධාන මාර්ග වල ගමනා ගමන වේගය පිළිබඳ දත්ත විශ්ලේෂණය කරන විට පැහැදිලි වේ. මෙය බණ්ඩාරනායක මාවත හා මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත යන මාර්ගයන්හි වාහන ගමනාගමන වේගය විශ්ලේෂණය කිරීමේදි තහවුරු වේ. බණ්ඩාරනායක

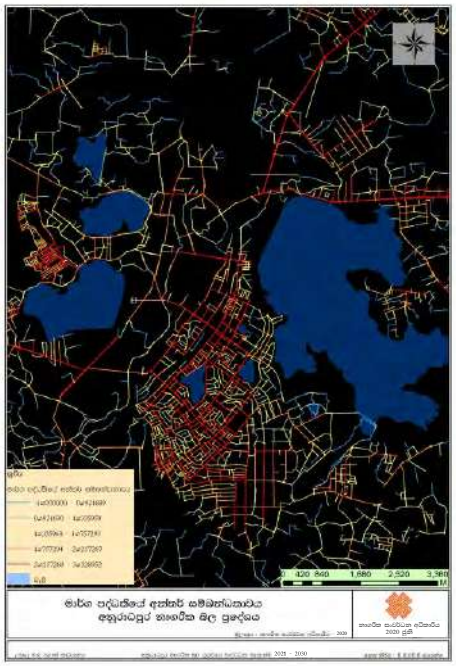
මාවතේ වාහන ගමනා ගමනය වැඩි වශයෙන් සිදු වන කාල සීමාවන් තුළ (Peak hours) එය ක්‍රමයෙන් අඩුවන බව 2008, 2010, 2012, 2014 සහ 2017 වර්ෂයන්හි වාහන ගමනා ගමන වේගය අධ්‍යයනය කිරීමේදි එය තහවුරු වේ. වේග සීමා පිළිවෙලින් පැයට කිලෝමීටර් 30, 28, 27, 26, 24 වන අතර, මෙම වර්ෂ වලදීම මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවතේ වාහන ගමනා ගමන වේගය ද ක්‍රමයෙන් අඩු වී ඇත. එය පිළිවෙලින් පැයට කිලෝමීටර් 37, 33, 31, 28 සහ 25 වන බව අනාවරණය කර ගන්නා ලදී.

නමුත්, නාගරික සීමාවේ පවතින අතුරු මාර්ග එකිනෙකට සම්බන්ධ වී ඉතා හොඳ මට්ටමක පවතින අතර, එම මාර්ගයන් පාදක කර ගනිමින් සංවර්ධන විභවතාවයන් මනා ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳව ඒකාබද්ධ විශ්ලේෂණය මගින් (Space Syntax) තහවුරු කර ගැනීමට හැකි විය

රූපසටහන් අංක 32 මංසන්ධි අතර ඇති සම්බන්ධතාවය



රූපසටහන් අංක 31 මාර්ග පද්ධතියේ අන්තර් සම්බන්ධතාවය



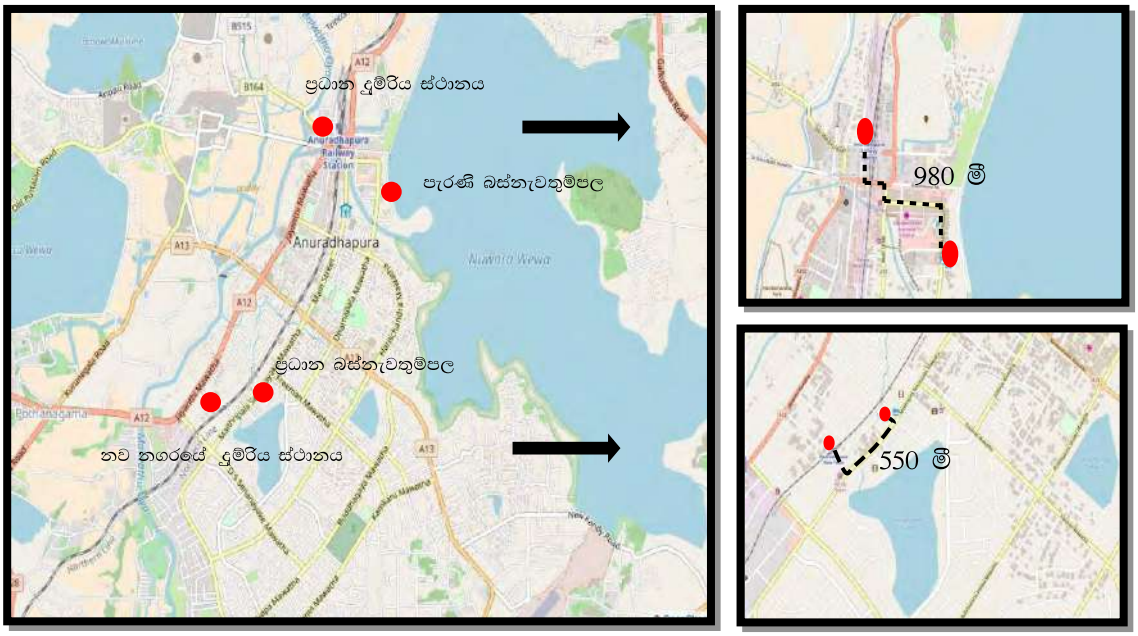
මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය- 2020

ඉහත රූපසටහන හි තද රතු පැහැයෙන් දැක්වෙන මාර්ගයන්, වඩා හොඳ ගමනා ගමන තත්ත්වයක් ඇති කිරීමට සුදුසු මාර්ග ලෙස ඉහත විශ්ලේෂණයෙන් අනාවරණය කරන අතර, මාර්ගයන් ඔස්සේ නගර සඳහා ඇති අන්තර් සම්බන්ධතාවය හඳුනාගැනීමේ විශ්ලේෂණයේදී (Connectivity Analysis) නගරයේ අතුරු මාර්ග එකිනෙක හමුවන බොහෝ ස්ථාන වල ඉතා හොඳ ශක්තිමත් සම්බන්ධතාවයක් ඇති බව තහවුරු විය. නමුත් තත්ත්වයන් එසේ වුවත්, නාගරික ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන මාර්ගයන් වල වාහන ගමනා ගමන වේගය ක්‍රමයෙන් අඩු වී එය පැයට කිලෝමීටර් 25 ක තරම් මට්ටමේ පවතී. මෙයට හේතු ලෙස ප්‍රධාන කාරණා දෙකක් බලපාන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු විය. එනම් අතුරු මාර්ගයන්හි ඇති අයහපත් තත්ත්වය සහ නාගරික සීමාව තුළ ඇති අතුරු මාර්ග පද්ධතිය පිළිබඳව නගරයට පිටතින් පැමිණෙන්නන්ගේ නොදැනුවත්කම යනාදි කරුණුය. නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ මෙම

තත්ත්වය සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී නගරයක් බවට පත් කිරීමට බලපාන දුර්වලතාවයක් වන අතර, මෙම තත්ත්වය මඟහරවා ගනිමින් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ඉතා හොඳ වාහන ගමනා ගමන ඡාලයක් ඇති කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සංවර්ධන සැලැස්ම තුළින් සම්පාදනය කරනු ලබයි.

ප්‍රධාන ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථානය අතර මනා සම්බන්ධතාවයක් නොමැති වීම.

රූපසටහන් අංක 33 ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන අතර ඇති සම්බන්ධතාවය

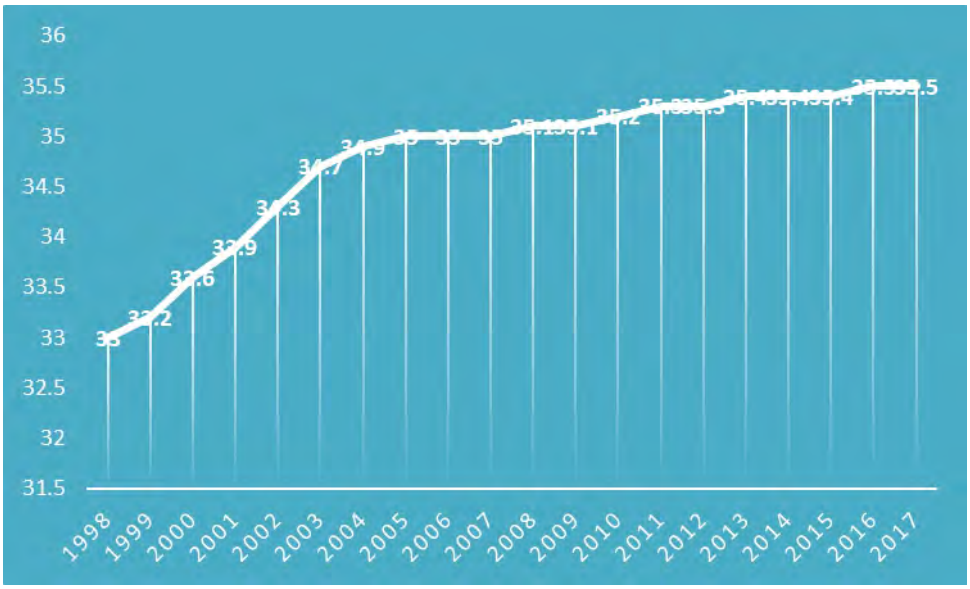


අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන ලෙස නව නගරයේ බස්නැවතුම්පළ, පැරණි නගරයේ බස්නැවතුම්පළ, නව නරගයේ දුම්රිය ස්ථානය සහ අනුරාධපුර ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය දැක්විය හැකිය. එසේ වුවද මහජනයා බහුල ලෙස භාවිතා කරනු ලබන මෙම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථානයන් අතර මනා සම්බන්ධතාවයක් නොමැති වීම එනම්, පුද්ගලයෙක් තම අවශ්‍යතාවයන් උදෙසා පයින් ගමන් කිරීමට කැමති දුර සීමාවට වඩා වැඩි දුරක් මෙම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන අතර පැවතීම දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වාදිය හැකිය. මෙහිදී නව නගරයේ දුම්රිය ස්ථානය හා නව නගරයේ බස්නැවතුම්පල අතර මීටර් 550 ක දුරක් හා පැරණි බස්නැවතුම්පල සහ ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය අතර මීටර් 980 කට අධික දුරක් පයින් යාමට සිදුවීම නිසා මෙම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන භාවිතා කරන මගීන් අපහසුතාවයට පත් වේ. දිනකට නව නගරයේ දුම්රිය ස්ථානය භාවිතා කරනු ලබන මගීන් ප්‍රමාණය 700ක් පමණ වන අතර ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය මගීන් 500ක් පමණ භාවිතා කරනු ලබයි. මෙම සියළු මගීන්ට ඉහත සඳහන් කරන ලද දුර පයින් ඇවිදගෙන යාමට සිදු වේ. එබැවින් මෙම තත්ත්වයන් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සුවපහසුමත් ප්‍රදේශයක් බවට පත් කිරීමට ඇති බාධාවක් වන අතර මෙම තත්ත්වය මගහරවා ගනිමින් සුවපහසුමත් සේවාවක් මගී ජනතාවට ලබාදීමට අවශ්‍ය කටයුතු මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම තුළින් සම්පාදනය කරනු ලබයි. ඉහත රූපසටහනින් දැක්වෙන්නේ එම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන අතර පවතින දුර පිළිබඳ විස්තරයන්ය.

9 නාගරික ප්‍රදේශයේ ඇති පීඩාකාරී උෂ්ණාධික තත්ත්වය

මෙයද ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස සඳහන් කළ හැකිය. වියළි කලාපිය දේශගුණික තත්ත්වයක් දක්නට ලැබෙන නාගරික ප්‍රදේශය තුළ වසරේ මාස 09 ක පමණ කාලයක් වියළි දේශගුණික තත්ත්වයක් දක්නට ලැබේ. සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 33 - 35 ත් අතර ප්‍රමාණයක් ගනු ලබන අතර, සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වයේ ක්‍රමික වර්ධනයක් දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමේදි තහවුරු විය.

ප්‍රස්තාර අංක 17 උෂ්ණත්ව වර්ධනය



මූලාශ්‍රය : කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - 2018

මේ ආකාරයට පාරිසරික උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම ගෝලීය වශයෙන් පවතින සංසිද්ධියක් වන නමුදු, අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පාරිසරික උෂ්ණත්වයට වඩා ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 05කින් පමණ ඉහළ අගයක් ගනු ලබන බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු වී ඇත. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම දත්තයන්ට අදාල විස්තරයන්ය.

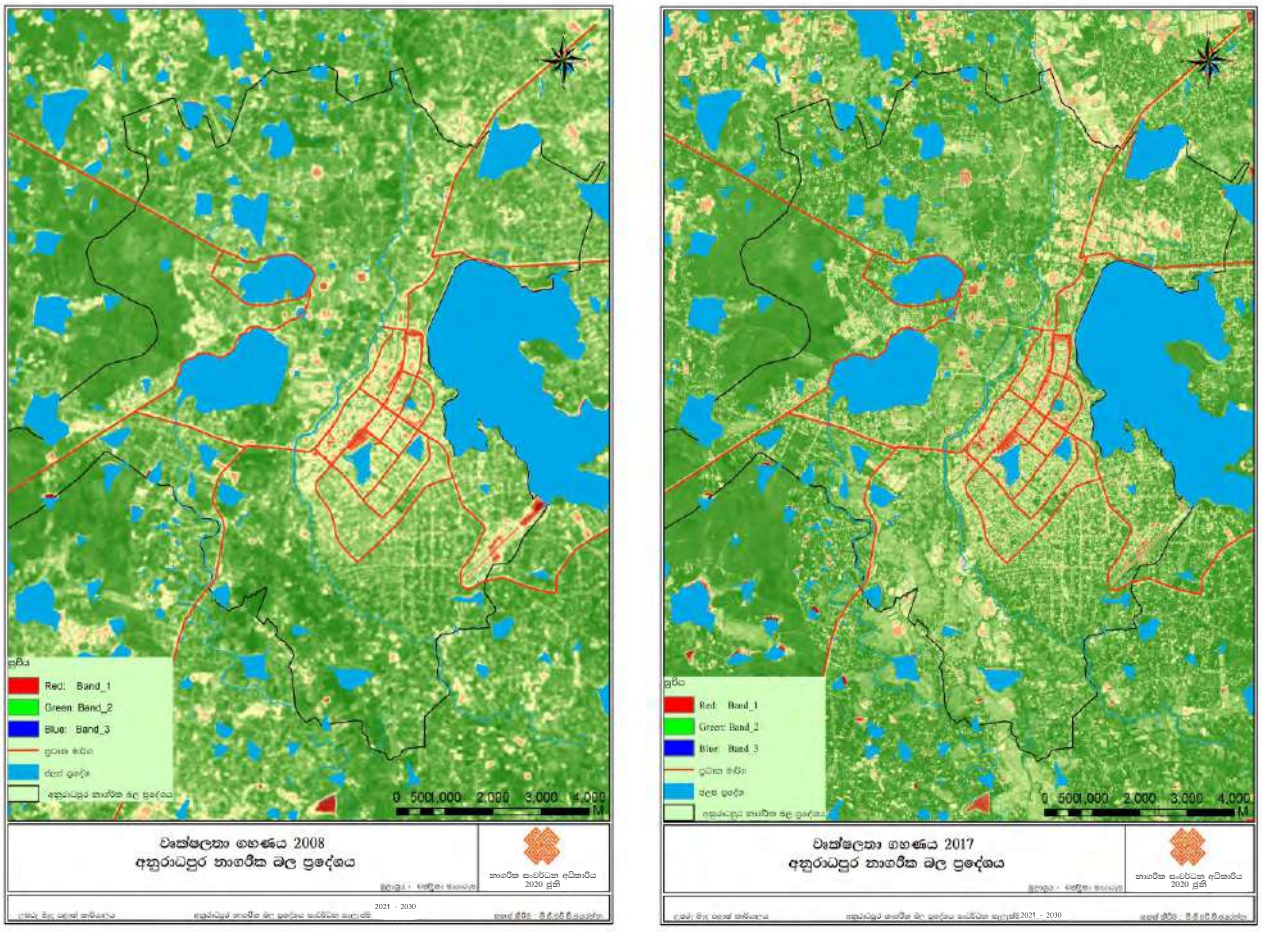
වගු අංක 9 පාරිසරික උෂ්ණත්වය සහ ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණතවයේ වෙනස

පාරිසරික උෂ්ණත්වය	33^0	35^0	34^0	32^0	31^0	29^0	28^0	27^0
ශරීරයට දැනෙන උෂ්ණත්වය	40^0	42^0	41^0	40^0	37^0	35^0	34^0	31^0

මූලාශ්‍රය : https://www.accuweather.com - 2018

ඉහත දැක්වෙන තත්ත්වයට හේතු කිහිපයක් බලපා ඇත. එනම්, ප්‍රදේශය තුළ පවතින වෘක්ෂලතා ගහණය ක්‍රමයෙන් අඩු වීම, නගරයේ සුළං කපොළු ආවරණය කරමින් ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම , ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් භෞතික අංගයන්ගෙන් නිකුත් කරන තාපය ක්‍රමයෙන් වැඩිවීම යනාදි හේතු බලපෑ හැකිය. මේ අතරින් ප්‍රධානම හේතුවක් වන්නේ ප්‍රදේශයේ පවතින වෘක්ෂලතා ගහණය ක්‍රමයෙන් අඩු වීමයි. එය මනා ලෙස චන්ද්‍රිකා ඡායාරූප යොදා ගනිමින් සිදු කරනු ලැබූ වෘක්ෂලතා ගහණය පිළිබඳ විශ්ලේෂණයේදී තහවුරු විය. මෙහිදී 2008 වර්ෂය හා 2017 වර්ෂයන්හි වෘක්ෂලතා ගහණය පිළිබඳ විශ්ලේෂණය කෙරුණු අතර, මෙමගින් අනාවරණය වූයේ 2008 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2017 වර්ෂය වන විට වෘක්ෂලතා ගහණය 6% කින් පමණ අඩු වී ඇති බවයි. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම වෘක්ෂලතා ගහණයන්ගේ අඩු වීම දැක්වෙන රූප සටහන් වේ

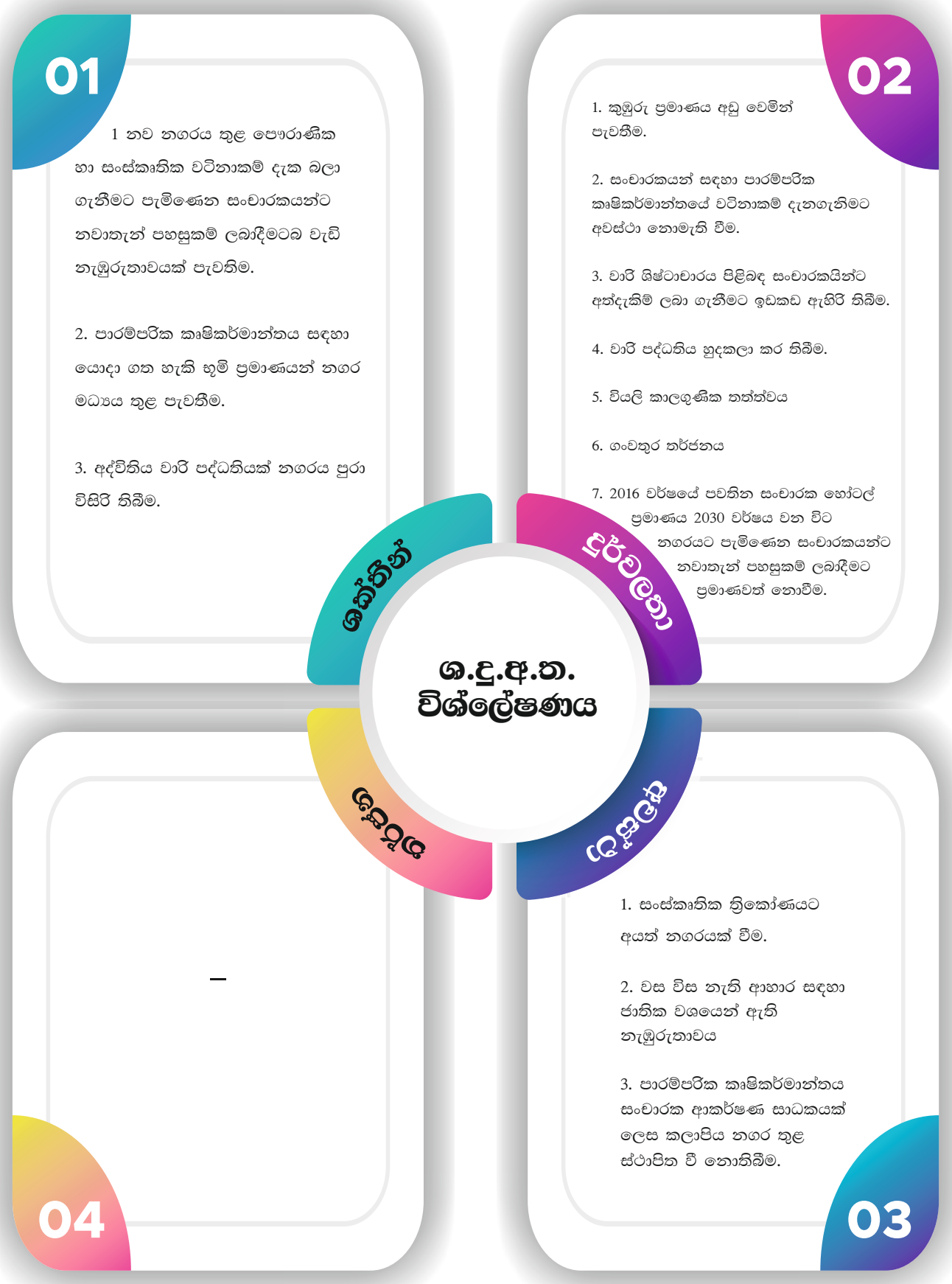
රූපසටහන් අංක 34 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2008 - 2017



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

5.3 තෙවන අරමුණ - ශ.දු.අ.ත විශ්ලේෂණය

පෞරාණික හා සංස්කෘතික වටිනාකම් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීම.

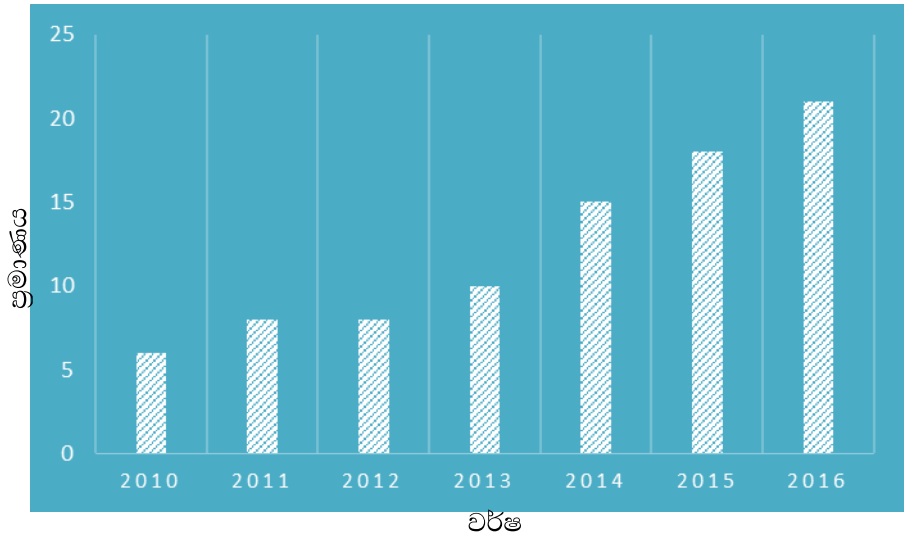


5.3.1 ශක්තින්

නව නගරය තුළ පෞරාණික හා සංස්කෘතික වටිනාකම් දැක බලා ගැනීමට පැමිණෙන සංචාරකයන්ට නවාතැන් පහසුකම් ලබාදීමට වැඩි නැඹුරුතාවයක් පැවතීම.

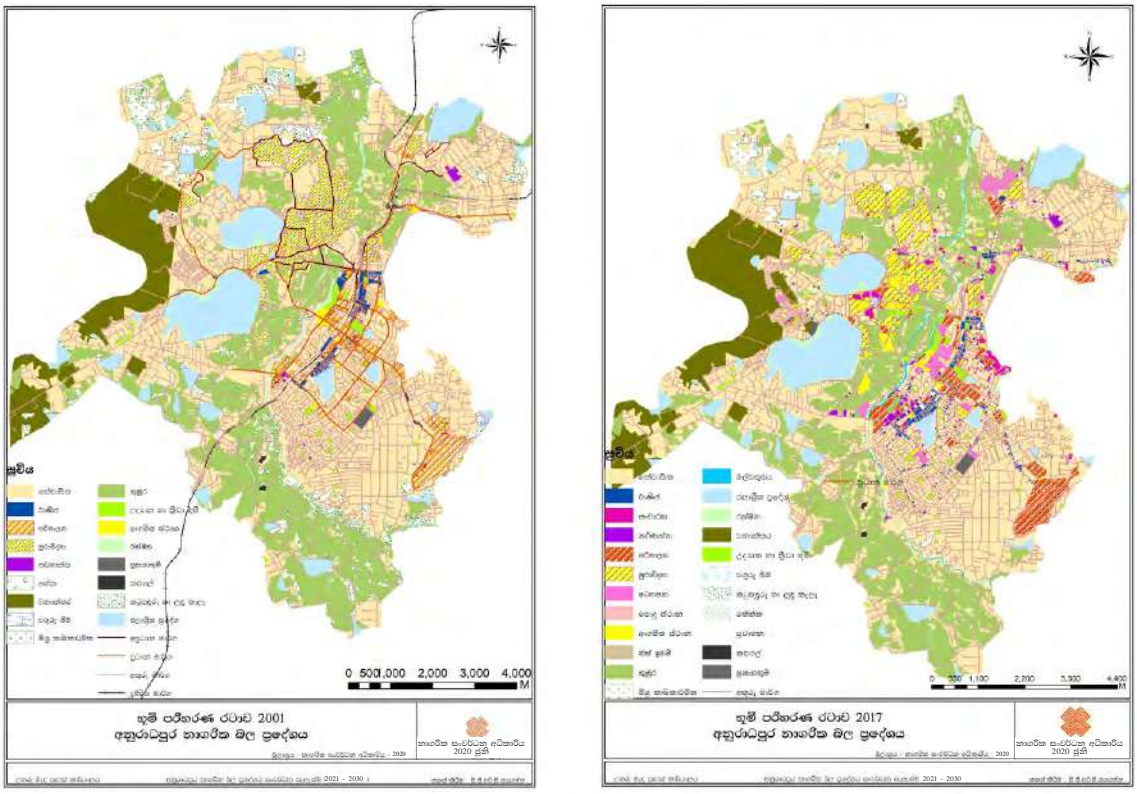
මෙම තත්ත්වය නගර සංවර්ධන සැලැස්මේ තෙවන අරමුණ ලඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ ඇති ඉතා ප්‍රබල ශක්තියක් ලෙස හඳුන්වාදිය හැකිය. මෙහිදී 2001 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා වූ භූමි පරිහරණ රටාවන් වෙනස්වීම විශ්ලේෂණය කිරීමේදී මනාව අවබෝධ කර ගත හැකිය. 2001 වර්ෂයේදී නාගරික ප්‍රදේශයේ සමස්ථ භූමි පරිහරණ රටාවේ හෙක්ටයාර 01 ක් පමණ අඩු භූමි ප්‍රමාණයක් සංචාරකයන් සඳහා අවශ්‍ය සේවා ලබාදීම සඳහා වෙන්වී තිබුණද, 2016 වර්ෂය වන විට එය හෙක්ටයාර 65 ක තරම් භූමි ප්‍රමාණයක් දක්වා වර්ධනය වී ඇත. වැදගත් කාරණය වන්නේ නාගරික ප්‍රදේශය තුළ භූමි පරිහරණ රටාවන් විශ්ලේෂණය කිරීමේදී, වැඩිම සීඝ්‍රතාවයකින් භූමි පරිහරණ රටාව වෙනස් වී ඇත්තේ සංචාරක කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය සේවා ලබාදීම උදෙසාය. එම භූමි පරිහරණ රටාව වෙනස්වීමේ ප්‍රතිශතය 1.56% ක් තරම් ඉහළ අගයක් පෙන්නුම් කරන අතර, නේවාසික භාවිතයන් බොහෝමයක් සංචාරකයන් හට අවශ්‍ය සේවා ලබාදීම උදෙසා පරිවර්තනය වී ඇත. ඒ බව මනාව තහවුරු වන්නේ නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පසුගිය වසර 15 තුළ නේවාසික භාවිතය 9.9 % කින් අඩුවීම තුළිනි. එමෙන්ම සංචාරක මණ්ඩලයේ ලියාපදිංචි වී ඇති හෝටල් ප්‍රමාණය 2010 වසරේ සිට 2016 වසර දක්වා වැඩි වී ඇත. එය වසරකට 20% ක තරම් ඉහළ අගයක් ගනු ලබයි. මේ සියළු තොරතුරු විශ්ලේෂණය කිරීමේදී පැහැදිලි වන්නේ සංචාරක භාවිතාවන් සඳහා නාගරික ප්‍රදේශය තුළ භූමි පරිහරණ රටාවේ සීඝ්‍ර නැඹුරුතාවයක් සිදුවෙමින් පවතින බවයි. පහත ප්‍රස්ථාරය මගින් දැක්වෙන්නේ එම විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කරන සාධකයන්ය.

ප්‍රස්තාර අංක 18 සංචාරක හෝටල් වල වාර්ෂික වැඩිවීම



මූලාශ්‍රය: සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

රූපසටහන් අංක 35 භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස්වීම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

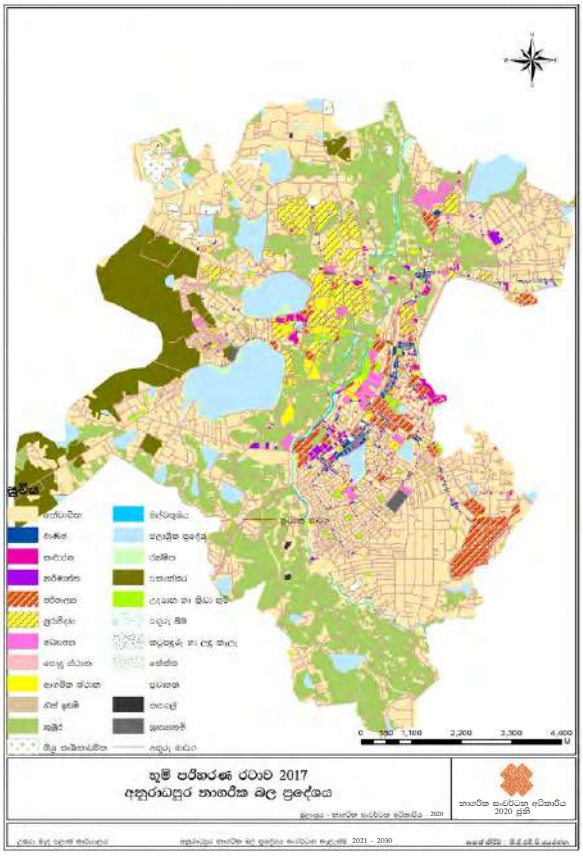
වගු අංක 2 භූමි පරිහරණ රටාවන්ගේ වෙනස්වීම

භූමි පරිහරණය	2001 දී තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2001 වෙන්ව තිබූ හෙක්.ප්‍රමාණය %	2017 වසරේ වෙන්ව තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2017 වසරේ වෙන්ව තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය %	වෙනස
පරිපාලන කටයුතු සඳහා	257	6.27	270	6.58	+0.31
පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශ සඳහා	689	16.80	689	16.80	0
ව්‍යාපාර කටයුතු සඳහා	65	1.58	100	2.44	+0.86
කාර්මික කටයුතු සඳහා	54	1.32	24	0.59	-0.73
උද්‍යාන හා ක්‍රීඩා භූමි සඳහා	77	1.88	53	1.29	-0.59
නේවාසික කටයුතු සඳහා	1869	45.56	1463	35.67	-9.89
කුඹුරු	694	16.92	678	16.53	-0.39
පරිසර පද්ධති සඳහා	477	11.63	475	11.58	-0.05
සංචාරක කටයුතු සඳහා	*01*	*0.02*	*65*	*1.58*	*+1.56*

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

2 පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා යොදාගත හැකි බිම් නගර මධ්‍යය තුළ පිහිටා තිබීම

රූපසටහන් අංක 36 නාගරික ප්‍රදේශ තුළ කෘෂි බිම් වල ව්‍යාප්තිය



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

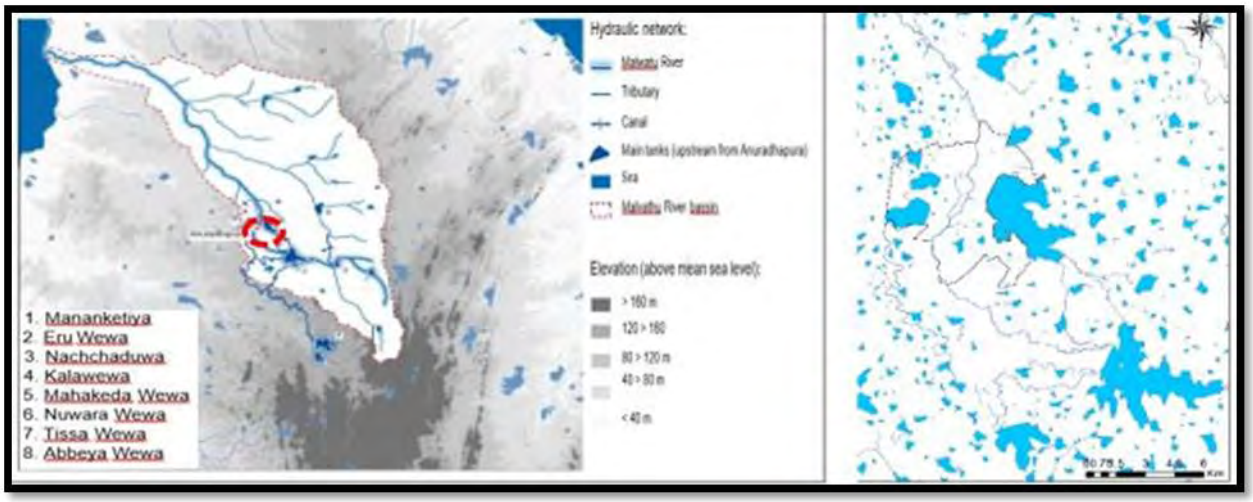
අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට ආවේණික වූ තවත් එක් අංගයක් වන්නේ පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තයයි. අතීතයේ අනුරාධපුර ජනාවාස ආරම්භ වූයේ ද මල්වතුඔය හා බැඳුනු පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය පාදක කර ගනිමිනි. අතීතයේ සිට පැවත එන්නා වූ කෘෂි බිම් වර්තමානය වන විට නාගරික ප්‍රදේශය තුළ දක්නට ලැබෙන අතර, සංවර්ධන සැලැස්මේ තෙවන අරමුණ ළඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ තවත් එක් සුවිශේෂී සාධකයක් ලෙස හඳුන්වාදිය හැකිය. 2017 වර්ෂය වන විට සමස්ථ භූමි පරිභෝජනයෙන් හෙක්ටයාර 670 කට අධික ප්‍රමාණයක් කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා වෙන්වී තිබීම හොඳ සාධකයක් වන අතර, වර්තමානය වන විට පාරම්පරික කෘෂි නිෂ්පාදනයන් සඳහා ඇති ඉල්ලුම පාදක කර ගනිමින් පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය නාගරික

ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් වීමේ විභවතාවයක් පවතී . එමෙන්ම වර්තමානය වන විට රජයේ අවධානය වස විස වලින් තොර ආහාර පාන ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා යොමු වී ඇති අතර, මෙම සංවර්ධන විභවතාවයද යොදා ගනිමින් ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ කෘෂි බිම් වස විස වලින් තොර පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා යොදා ගැනීමට හැකි වීමත්, එවැනි ආහාර සඳහා ඇති ඉල්ලුම පාදක කර ගනිමින් එම කෘෂිකර්මාන්තය නගා සිටුවීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීම තුලින් පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමත් කළ හැකිය.

3 අද්විතීය වාරි පද්ධතියක් නගරය පුරා විසිරි තිබීම.

මෙයද ප්‍රදේශයේ පාරම්පරික උරුමයන් ලොවට විදහාපාන එක් අංගයක් වන අතර, ප්‍රදේශයේ ඇති වටිනාකම ඔප්නංවන තවත් එක් සාධකයක් වේ. අතීතයේ නගරයේ ආරම්භය සිදුවන්නේ වාරි ශිෂ්ටාචාරය පාදක කර ගනිමින් වන අතර, එහි අනගිභවනීයම සාධකය වූ මල්වතුඔය ප්‍රදේශය හරහා ගලා බසී. මෙම වාරි ශිෂ්ටාචාරයේ අද්විතීය බව තහවුරු කරමින් ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව දියබැදුම් 15ක් පමණ දක්නට ලැබෙන අතර, එහි වැව් 179 ක තරම් ප්‍රමාණයක් එයට සම්බන්ධ වී ඇත. මෙම වැව් අතරින් නුවරවැව, තිසාවැව, බසවක්කුලම වැව ආදි වැව් ප්‍රධාන ස්ථානයක් ගන්නා අතර, අතීතයේ මනා වාරි ශිෂ්ටාචාරයක් පැවති බවට සාක්ෂි සපයනු ලබන එක් අංගයක් වන්නේ තිසාවැවේ සිට ඇත්පොකුණ දක්වා භූගත ක්‍රමයකින් ජලය රැගෙන යෑමෙනි. මේ ආකාරයේ අභිමානවත් සංස්කෘතියක් හා ඉංජිනේරු තාක්ෂණයකින් පෙර දවස අනුරාධපුර ප්‍රදේශය පොහොසත්ව තිබූ බව දෙස් විදෙස් සංචාරකයන්ට පෙන්වා දීම මෙන්ම එහි ලක්ෂණයන් වර්තමානයේදී සංචාරකයන්ට දැක බලා ගැනීමට, අත් විඳීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබාදීම මගින් බොහෝ සංචාරකයන් ප්‍රමාණයකගේ නොමඳ අවධානය අනුරාධපුර නගරය කරා ලබාගැනීමේ හැකියාවක් පවතී. මෙම තත්ත්වයන් පාදක කර ගනිමින් නගරයේ ආර්ථිකය සෘජු ලෙස මෙන්ම වක්‍ර ලෙසද ඉහළ නැංවීමට මනා හැකියාවක් ලැබේ.

රූපසටහන් අංක 37 වාරි පද්ධතියේ ව්‍යාප්තිය

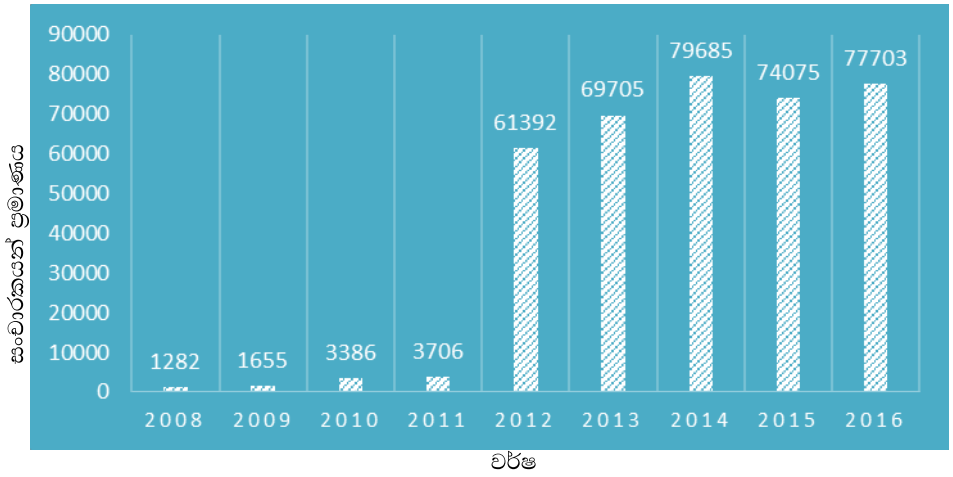


මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

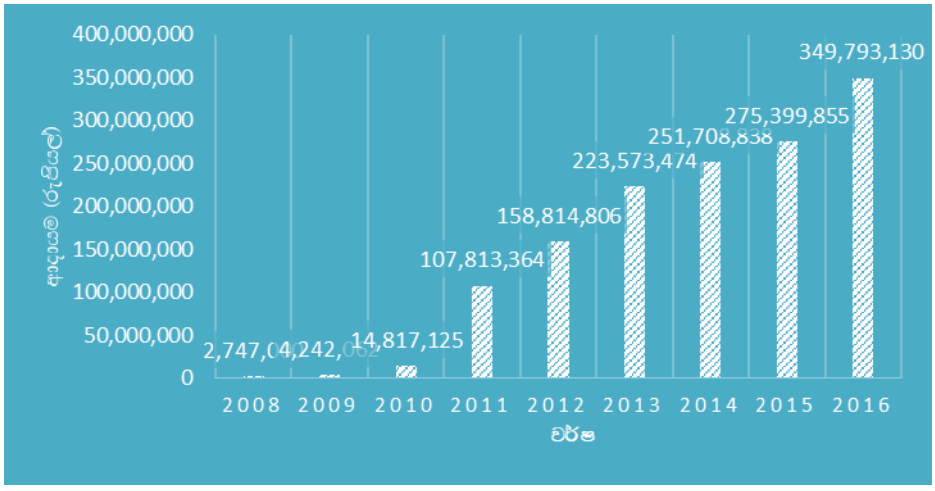
4 විදේශීය සංචාරකයන් පැමිණීමෙන් වාර්ෂිකව උපයන ආදායම 36% කින් වර්ධනය වීම.

පාරම්පරික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ ඉටුකර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශයේ ඇති තවත් එක් සුවිශේෂී ලක්ෂණයක් ලෙස මෙය හඳුන්වා දිය හැකිය. බහුල ලෙස විදේශිකයන් අනුරාධපුර ඓතිහාසික නගරයට පැමිණෙන්නේ නගරය තුළ පවතින්නා වූ ඓතිහාසික උරුමයන් දැක බලා ගැනීමටත්, එම උරුමයන් විඳීමටත් වේ. මේ ආකාරයට විදේශීය සංචාරකයන් 2008 සිට 2016 වසර දක්වා අනුරාධපුර නගරයට පැමිණීමේ ක්‍රමික වර්ධනයක් පවතින අතර, එමගින් උපයනු ලැබූ සෘජු ආදායම ඉහළ ගොස් ඇත. එය 2008 වර්ෂය 2016 වර්ෂයේ ආදායම් සමග සංසන්දනය කිරීමේදී 100% ක වර්ධනයකි. එමගින් තහවුරු වන්නේ පාරම්පරික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමට ප්‍රදේශය තුළ මනා හැකියාවක් තිබෙන බවයි. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම විභවතාවයන් වලට අදාල විශ්ලේෂණයන්ය.

ප්‍රස්තාර අංක 19 විදේශීය සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම 2008-2016



ප්‍රස්තාර අංක 20 විදේශීය සංචාරකයන් පැමිණීමෙන් ලැබූ සෘජු ආදායම



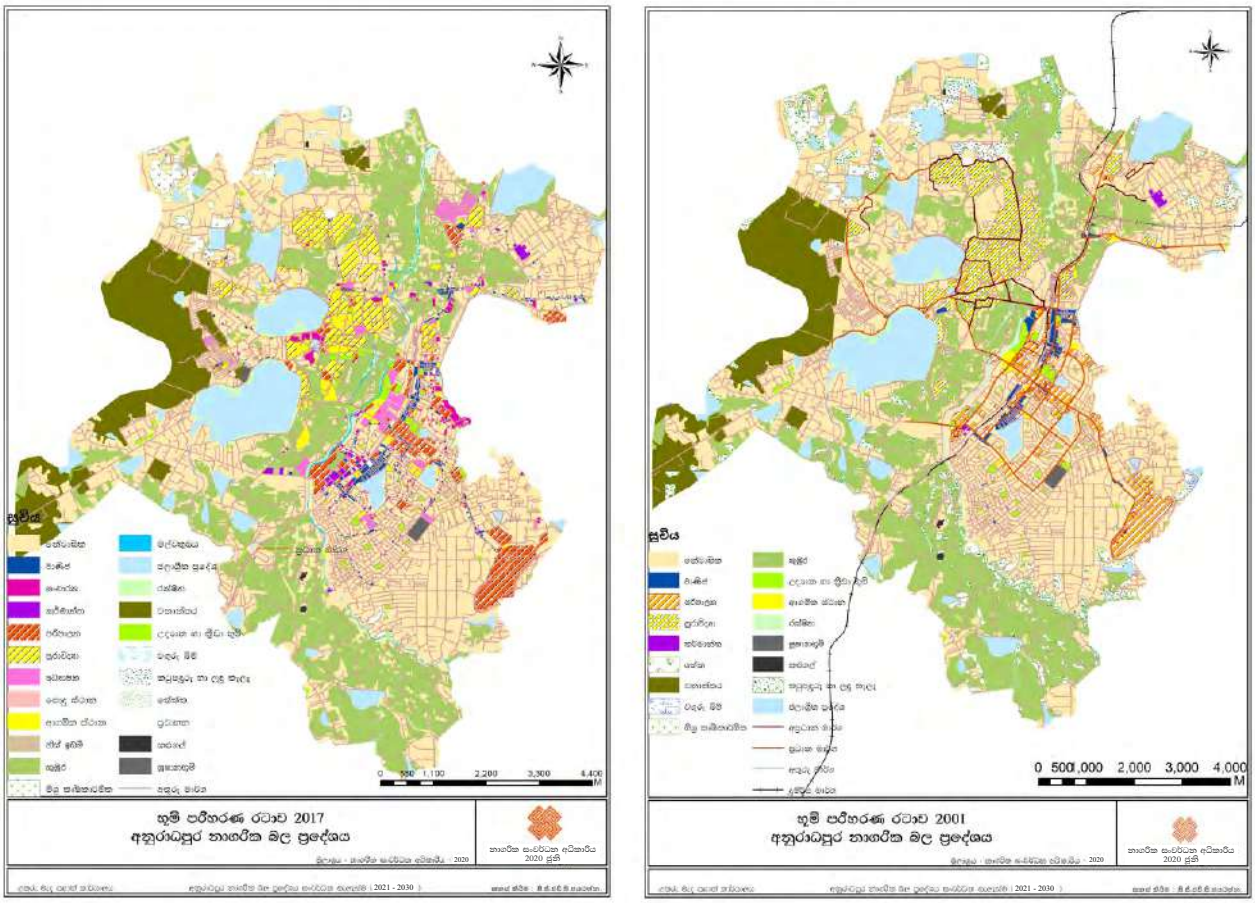
මූලාශ්‍රය: සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

5.3.2 දුර්වලතා

ප්‍රදේශයේ පවතින කුඹුරු ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් අඩු වීම.

මෙම තත්ත්වයද අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම මෙන්ම අරමුණු ළඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. ප්‍රදේශය ක්‍රමයෙන් නාගරීකරණය වීමත් සමගම මෙම පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ සඳහා ඇතිවන්නා වූ බලපෑම ක්‍රමයෙන් වැඩිවීම හේතුවක් ලෙස දැක්විය හැකිය. මෙහි අවසාන ප්‍රතිඵලය වන්නේ මෙම පාරම්පරික කුඹුරු ඉඩම් මිනිසුන් විසින් ගොඩකිරීමයි. මේ ආකාරයට කාලයත් සමඟම ඇතිවන්නා වූ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල බලපෑම නිසා ක්‍රමයෙන් කුඹුරු ඉඩම් අඩුවන බව භූමි පරිහරණ රටාවන් විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් තහවුරු වේ

රූපසටහන් අංක 38 කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ අඩු වීම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

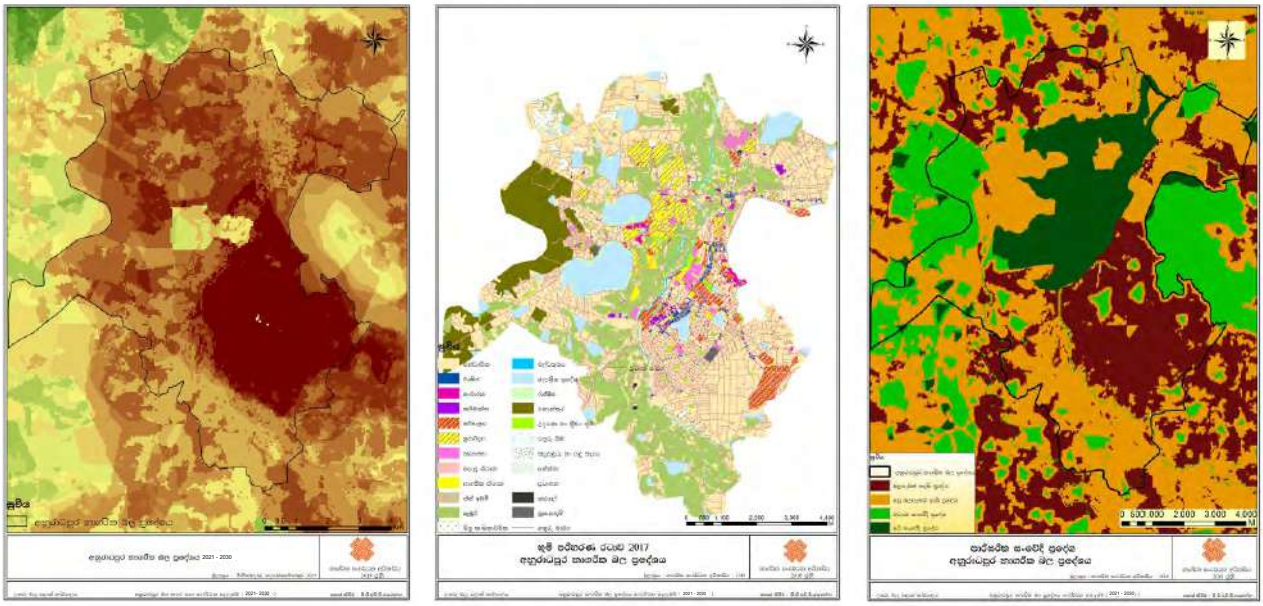
වගු අංක 10 කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණයේ අඩු වීම 2001 - 2017

භූමි පරිහරණය	2001 දී තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2001 දී තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය %	2017 දී තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය	2017 දී තිබූ හෙක්. ප්‍රමාණය %	වෙනස
පරිපාලන කටයුතු	257	6.27	270	6.58	+0.31
පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශ	689	16.80	689	16.80	0
ව්‍යාපාර කටයුතු	65	1.58	100	2.44	+0.86
කාර්මික කටයුතු	54	1.32	24	0.59	-0.73
උද්‍යාන හා ක්‍රීඩා භූමි	77	1.88	53	1.29	-0.59
නේවාසික කටයුතු	1869	45.56	1463	35.67	-9.89
කුඹුරු	*694*	*16.92*	*678*	*16.53*	*-0.39*
පරිසර පද්ධති	477	11.63	475	11.58	-0.05
සංචාරක කටයුතු	01	0.02	65	1.58	+1.56

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

මෙම කාල පරාසය තුළ හෙක්ටයාර 16ක තරම් ප්‍රමාණයක් අඩුවීමක් දක්නට ලැබෙන අතර, වර්තමානයේ පවතින්නා වූ තත්ත්වය මත මෙම කුඹුරු ඉඩම් ප්‍රමාණය තවත් ඉදිරියටත් අඩුවීමේ හැකියාවක් පවතින බව සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් හේතු කොට ගෙන ඇතිවන්නා වූ බලපෑම විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් තහවුරු වේ. එමෙන්ම වැදගත්ම කරුණ වන්නේ මෙම ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කරගත යුතු පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ ලෙස විශ්ලේෂණය මගින් තහවුරු වීමයි. මෙම තත්ත්වයන් පරම්පරික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ ළඟාකර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස දැකිය හැකිය. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම විශ්ලේෂණයන්ට අදාල සටහන්ය

රූපසටහන් අංක 39 සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් නිසා කුඹුරු සඳහා ඇති බලපෑම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

සංචාරකයන් සඳහා පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තයේ වටිනාකම් දැනගැනීමට අවස්ථා නොමැති වීම.

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ අනගිභවනීයත්වය තිව්‍රර කරන තවත් එක් ප්‍රබල සාධකයක් වන්නේ පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තයයි. අතීතයේ සිට පැවතෙන්නා වූ මෙම උරුමයන්ගේ වටිනාකම වර්තමාන ජනතාවට දැනගැනීමට කිසිදු අවස්ථාවක් නොමැති වීම ප්‍රබල දුර්වලතාවයකි. මෙහිදී ප්‍රදේශය තුළ මහජන කෞතුකාගාරයක් තිබුනද, එමගින් මෙම පාරම්පරික උරුමයේ ඇති වටිනාකම නිසි ලෙස විද්‍යාමාන නොකරයි. මෙම හේතු නිසා පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තයේ ඇති තාක්ෂණය, එහි වටිනාකම, දේශීය මෙන්ම විදේශීය ජනතාවට නිසි ලෙස දැනගැනීමට, අත්විඳීමට අවස්ථාවක් නොමැති වීම ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

වාරි ශිෂ්ටාචාරය පිළිබඳ සංචාරකයින්ට අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට ඉඩකඩ ඇහිරී තිබීම.

පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය සේම ප්‍රදේශයේ වටිනාකම තිව්‍රර කරන සාධකයක් වන්නේ අග්‍රගන්‍ය වාරි ශිෂ්ටාචාරයක් ප්‍රදේශය තුළ පැවතීමයි. නගරයේ ජනාවාසකරණය ආරම්භ වන්නේ ද වාරි ශිෂ්ටාචාරය පාදක කරගනිමින් මල්වතුඔය ආශ්‍රය කර ගනිමිනි. වර්තමානය වන විට මල්වතුඔය දියබෙත්මෙහි උප දියබෙත්මයන් 15 ක් පමණ දක්නට ලැබෙන අතර, මෙම දිය බෙත්මයන් සම්බන්ධ වන්නේ වැව් 179ක තරම් ප්‍රමාණයක් පාදක කර ගනිමිනි. අතීතයේ සිටම මේ දක්වා වැවකින් වැවකට ජලය රැගෙන එන ආකාරය අතිශය විශ්මයජනක වන අතර, එම වටිනාකම් නිසි පරිදි දැක බලා ගැනීමටත්, අධ්‍යයනය කිරීමටත්, අවස්ථාව ලබාදීමෙන් ප්‍රදේශයේ ඇති සුවිශේෂී බව හා ප්‍රෞඩත්වය ලෝකයාට මනා ලෙස දැනගැනීමට අවස්ථාව ලබාදීමේ හැකියාවක් පවතින අතර, එම අවස්ථාවන් මනා ලෙස ප්‍රයෝජනයට

නොගැනීම සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණ ළඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

වියළි කාලගුණික තත්ත්වය

මෙම තත්ත්වය මූලික ලෙසම බලපානු ලබන්නේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු නිසි පරිදි පවත්වාගෙන යාමට නොහැකි වීමෙනි. වසරේ මාස 09 ක පමණ කාලයක් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට වියළි කාලගුණික තත්ත්වයට මුහුණදීමට සිදුවන අතර, වියළි කාලගුණික තත්ත්වයෙන් වන බලපෑම උග්‍ර වීමෙන් කෘෂි වගා බිම් හානියට පත්වූ අවස්ථා ද වාර්තා වී ඇත. ප්‍රදේශය තුළ ප්‍රධාන වැව් හා ඇළ මාර්ග පිහිටා තිබුනද, වියළි කාලය තුලදි මෙම ජලජ ප්‍රදේශයන් වල පවතින ජල මට්ටමද ක්‍රමයෙන් අඩු වී යන බැවින්, මේ වැව් මගින් වියළි කාලය තුලදි කෘෂි වගා බිම් සඳහා ක්‍රමානුකූලව ජලය ලබාදීමේ ගැටළුවක් මතු වේ. එමෙන්ම මිනිසාගේ මූලික අවශ්‍යතාවයක් වන පානීය ජල පහසුකම් ලබාදීම උදෙසා මෙම වැව් භාවිතා කරන අතරම, වියළි කාලය තුලදි ප්‍රමුඛතාවය දෙනු ලබන්නේ කෘෂි බිම් සඳහා වාරි ජලය ලබාදීමට නොව ප්‍රදේශයේ ජනතාව උදෙසා පානීය ජල පහසුකම් ලබාදීම උදෙසාය. මෙම තත්ත්වය, පාරම්පරික උරුමයක් වන කෘෂිකර්මාන්තය හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ ළඟා කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ ඇති තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස සඳහන් කල හැකිය.

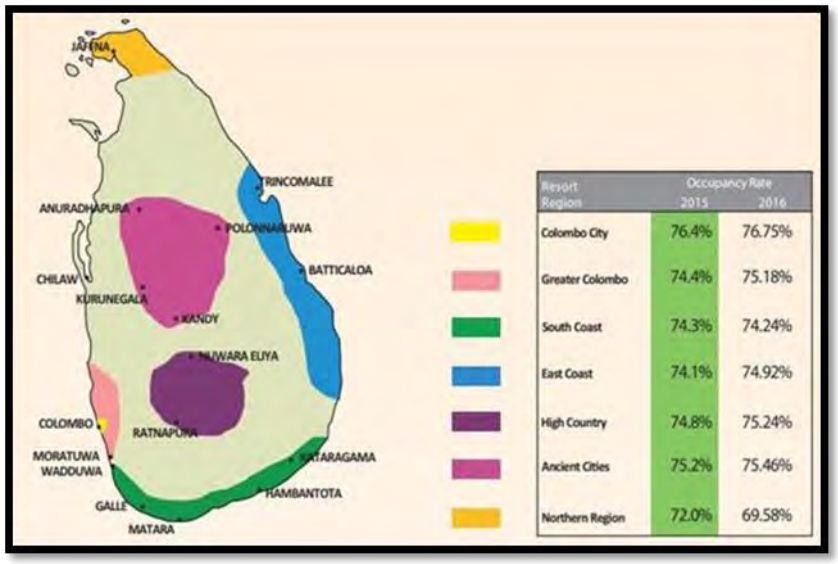
ගංවතුර තර්ජනය

නාගරික ප්‍රදේශයට මුහුණදීමට සිදුවන ප්‍රධානම ස්වාභාවික උපද්‍රවයක් වන්නේ වර්ෂාපතනයේ තීව්‍රතාවය මත ඇති වන්නා වූ ගංවතුර තත්ත්වයයි. මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම ප්‍රදේශයට අධික වර්ෂාපතනයක් ලැබෙන අතර, නිසි ලෙස ජලය බැස නොයාම හේතුවෙන් ගංවතුර තත්ත්වය ඇති වේ. මෙම තත්ත්වයෙන් ප්‍රබල ලෙසම බලපෑමට ලක්වන්නේ මල්වතුඔය දෙපස පිහිටි කෘෂි බිම්ය. 2002 - 2016 වසර අතර කාල පරාසය තුළදි ඇති වූ ගංවතුර තත්ත්වයන් ගෙන් සිදුවූ බලපෑම විශ්ලේෂණය කිරීමේදි බහුල ලෙසම මල්වතුඔය දෙපස පිහිටියාවූ කෘෂි බිම් බවට තහවුරු විය. මෙම කෘෂි බිම් නාගරික පරිසර සමතුලිතතාවයට සහ නගර සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ළඟා කර ගැනීම සඳහා මහත් පිටුවහලක් වන අතර, මෙම බිම් ගංවතුරින් යටවීම, පාරම්පරික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කර ගැනීමේ අරමුණ ඉටු කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නාවූ තවත් එක් දුර්වලතාවයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

2016 වර්ෂයේ පවතින සංචාරක හෝටල් ප්‍රමාණය 2030 වර්ෂය වන විට නගරයට පැමිණෙන සංචාරකයන්ට නවාතැන් පහසුකම් ලබාදීමට ප්‍රමාණවත් නොවීම.

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා පැවති සංවර්ධන සැලැස්මේ නීත්‍යානුකූල කාලසීමාව 2016 වර්ෂය වන විට ඉකුත්වීම හේතු කොට ගෙන ප්‍රදේශයට පැමිණෙන දේශීය, විදේශීය සංචාරකයන්ට අවශ්‍ය නවාතැන් පහසුකම් ලබාදීම සඳහා සංචාරක හෝටල් පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරිමේදි යම් යම් අපහසුතාවයන් උද්ගතව ඇත. එබැවින් 2030 වර්ෂය වන විට ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් අනුරාධපුර නගරයට ගෙන්වා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වන 150,000 ක් වන විදේශීය සංචාරකයන් හට අවශ්‍ය කරන නවාතැන් පහසුකම් ලබාදීම සඳහා 2021 - 2030 වසර දක්වා ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් පවතී. එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකා සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් 2016 වර්ෂයේදි නිකුත් කරනු ලැබූ වාර්තාව වලට අනුව සංචාරකයින් ඓතිහාසික නගර වල රාත්‍රිය ගත කිරීමේ ප්‍රවනතාවයක්ද දක්නට ලැබෙයි. 2016 වර්ෂයේ අනුරාධපුර නගරයට විදේශීය සංචාරකයන් ප්‍රමාණය 77,703ක් පමණ වන අතර, ඔවුන්ට අවශ්‍ය නවාතැන් පහසුකම් සැපයීම සඳහා හෝටල් කාමර 612 ක් පමණ සංවර්ධනය වී පැවතුණි. මේ අනුව බලන විට 2030 වර්ෂයේදී අනුරාධපුර නගරයට බලාපොරොත්තු වන 150,000 ක් වන විදේශීය සංචාරකයන් සඳහා හෝටල් කාමර 1500 ක් තරම් ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන අතර, එම හෝටල් කාමර ප්‍රමාණය අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ ස්ථාපනය කිරීමට අවශ්‍ය වන භූමි පරහරණ රටාවන් මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් ඇති කරනු ලබයි.

රූපසටහන් අංක 40 ඓතිහාසික නගර වල, සංචාරකයන් රාත්‍රිය ගත කිරීමේ ප්‍රවනතාවය 2015 - 2016



Resort Region	Occupancy Rate 2015	2016
Colombo City	76.4%	76.75%
Greater Colombo	74.4%	75.18%
South Coast	74.3%	74.24%
East Coast	74.1%	74.92%
High Country	74.8%	75.24%
Ancient Cities	75.2%	75.46%
Northern Region	72.0%	69.58%

මූලාශ්‍රය: සංචාරක සංවර්ධන අධිකාරිය -2018

5.3.3 අවස්ථාවන්

සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණයට අයත් නගරයක් වීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණය සමන්විත වන්නේ අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව, මහනුවර යන සංස්කෘතික නගරයන් පාදක කර ගනිමිනි. අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වටිනාකම තිව්‍රර කරනු ලබන ප්‍රධානම සාධකය වන්නේ අනුරාධපුර නගරය තුළ පැවතියා වූ පොහොසත් සංස්කෘතිය, ප්‍රෞඩ ඓතිහාසික වටිනාකම් හා එය පාදක කර ගත් උප ලක්ෂණයන්ය. අනුරාධපුර නගරයට 2008 - 2016 වසර දක්වා කාල පරාසය තුළ විදේශීය සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම විශ්ලේෂණය කිරීමේදි පැහැදිලි වන්නේ එය ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වන බවත්, 2008 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2016 වර්ෂය වන විට එය 100% කින් වර්ධනය වී ඇති බවත්ය. එමෙන්ම අනෙකුත් සංස්කෘතික නගර වන මහනුවර හා පොළොන්නරුව යන නගර කරා ද දේශීය මෙන්ම විදේශීය සංචාරකයන්, වන්දනාකරුවන් සහ බැතිමතුන්ගේ පැමිණීමේ ක්‍රමික වර්ධනයක් පවතින අතර, අනුරාධපුර නගරයේ පිහිටීම හේතු කොට ගෙන සංස්කෘතික ත්‍රිකෝණයේ අනෙකුත් නගර සමඟ මාර්ග පද්ධතියේ සෘජු සම්බන්ධතාවයක් පැවතීම හේතු කොට ගෙන එම නගර වලට පැමිණෙන දේශීය හා විදේශීය පුද්ගලයන්ට අනුරාධපුර නගරයට පහසුවෙන් පැමිණීමට හැකියාවක් ලැබී තිබේ. මෙම පැමිණෙන පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය සේවා පහසුකම් ලබාදීම මගින් සංස්කෘතික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමට මනා විභවතාවයක් ප්‍රදේශය තුළ පවතී.

වස විස නැති ආහාර සඳහා ජාතික වශයෙන් ඇති නැඹුරුතාවය

වර්තමානය වන විට ලෝකය පුරා වස විස වලින් තොර ආහාර සඳහා විශාල ඉල්ලුමක් පවතින අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ ද එවැනි ඉල්ලුමක් වස විස වලින් තොර ආහාර සඳහා පවතී. වසරකදි අනුරාධපුර නගරයට දේශීය මෙන්ම විදේශීය පුද්ගලයන් ලක්ෂ 30 ක් පමණ පැමිණෙන අතර, මෙම පුද්ගලයන්ට වස විස වලින් තොරවූ ආහාර ලබාදීමට අවශ්‍ය කරන කෘෂි බිම් ප්‍රමාණයක් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතී. එම කෘෂි බිම් තුළ වස විස වලින් තොර ආහාර වගා කිරීම මගින් එම ආහාර පුද්ගලයන්ට ලබාදීමේ හැකියාවක් පවතින අතර, එමගින් ප්‍රදේශයේ ජනතාවට ආර්ථික වාසියක් ද අත්කර ගැනීමේ හැකියාවක් පවතී. මෙම තත්ත්වය පාරම්පරික උරුමයක් වන කෘෂිකර්මාන්තය නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණ ඉටු කර ගැනීම සඳහා ප්‍රදේශය තුළ පවතින සංවර්ධන විභවතාවයක් වේ.

පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තය සංචාරක ආකර්ෂණීය සාධකයක් ලෙස කලාපීය නගර තුළ ස්ථාපිත වී නොතිබීම.

මෙම තත්ත්වයද පාරම්පරික උරුමයන් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමට ඇති ප්‍රබල විභවතාවයකි. අනුරාධපුර ප්‍රදේශය අවට කෘෂි බිම් සහිත නගර පැවතියද ඉන් එම නගර මහජනයා ආකර්ෂණය කර ගැනීමේ ප්‍රබල අංගයක් ලෙස කෘෂිකාර්මික කටයුතු හා බැඳුණු සංස්කෘතිය හා එහි උප ලක්ෂණයන් භාවිතා නොකරයි. නමුත් ප්‍රදේශයේ පවතින පාරම්පරික කෘෂිබිම් හා බැඳුණු උරුමයන්, සංස්කෘතින් සංචාරක ආකර්ෂණීය සාධකයක් ලෙස යොදා ගැනීමට හැකියාවක් පවතින අතර, එය ප්‍රදේශය තුළ පවතින්නා වූ මනා සංවර්ධන විභවතාවයක් ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය

06 වන පරිච්ඡේදය

සංවර්ධන සැලැස්ම

6.1 හැඳින්වීම

වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරනු ලබන සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම හා අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා සවිස්තරාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණය තුළින් හඳුනාගන්නා ලද ගැටළු වලට විසඳුම් සෙවීමත්, ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනය සඳහා යොදාගත හැකි විභවතාවයන් ඵලදායි ලෙස යොදා ගනිමින් ප්‍රදේශය තුළ තිරසාර සංවර්ධනයක් ඇති කිරීමේ අරමුණින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා සැලසුම් සංකල්පය හා භෞතික ව්‍යුහ සැලැසුම් සකස් කර ඇත.

6.2 සංකල්පිත සැලැස්ම

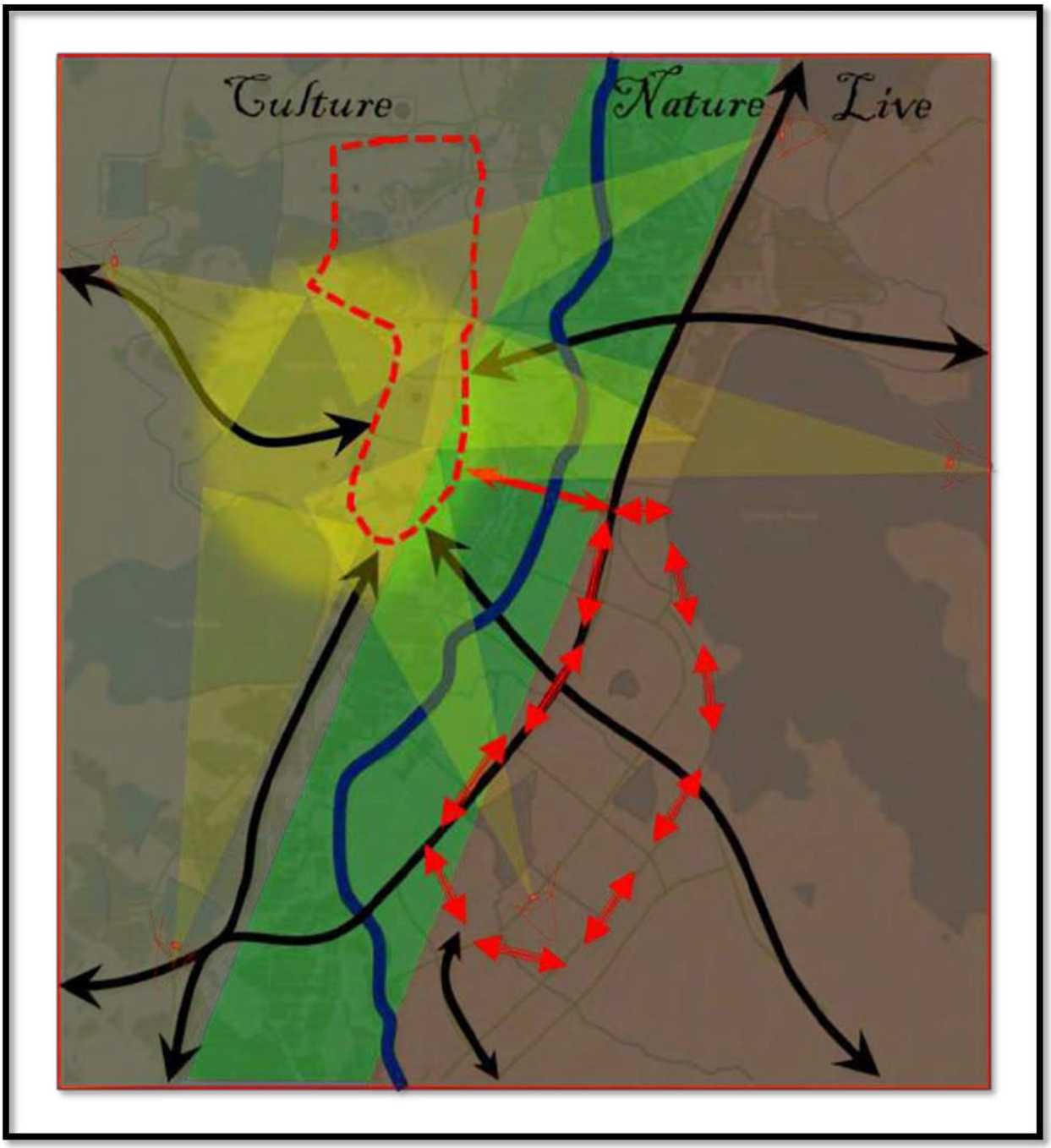
අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරනු ලැබූ සංකල්පිත සැලැස්ම මගින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ ඉදිරි සංවර්ධන කටයුතු නිරූපනය කරනු ලබන අතර, ප්‍රදේශය තුළ පවතින පූජා නගරය සංවර්ධන විභවතාවයක් ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් ප්‍රදේශයේ තුලනාත්මක සංවර්ධනයේ ප්‍රධාන කොටස් කරුවෙකු බවට පත් කිරීමටත්, ප්‍රදේශයට ඇති වන පාරිසරික බලපෑම් වලින් ඇති වන අයහපත් තත්ත්වයන් උපක්‍රමශීලිව මගහරවා ගැනීමටත්, ප්‍රදේශය තුළ පවතින යටිතල හා සේවා පහසුකම් ක්‍රමවත් ආකාරයට ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු උදෙසා යොදා ගැනීම යන සංවර්ධන සැලැස්මේ මූලික අරමුණු මෙහි දළ වශයෙන් විස්තර කරනු ලබයි.

යෝජිත සැලැස්ම ප්‍රධාන සංකල්ප 03 ක් පදනම් කරගෙන සකස් කෙරෙන අතර, සංස්කෘතික නාගරික ප්‍රදේශය (Cultural city) සොබාදහමේ නාගරික ප්‍රදේශය (Nature City) හා නේවාසික නාගරික ප්‍රදේශය (Liveble City) ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය.

ප්‍රදේශයට මහත් අභිමානයක් වන අනුරාධපුර පූජා නගරය පාදක කර ගනිමින් ප්‍රධාන ලෙසම බෞද්ධ උරුමයන් හා සංස්කෘතින් දැක බලා ගත හැකි සහ අත්විඳිය හැකි ලොව හොඳම ස්ථානය ලෙස අනුරාධපුර නගරය පත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සංවර්ධන කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබන අතරම, මෙය පාදක කර ගනිමින් ප්‍රදේශයේ සංචාරක කර්මාන්තය ද සක්‍රීය ලෙස ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීමට “බෞද්ධ උරුමයන් හා සංස්කෘතික වටිනාකම් ආරක්ෂා වූ අනුස්මරණීය නගරයක් බවට පත් කිරීම” යන අරමුණ ඔස්සේ සිදු කිරීමට අදහස් කරනු ලබයි. තවද, නව නගරය හා පැරණි නගරය යන නගර දෙකෙහි අන්තර් සම්බන්ධතාවය සක්‍රීය ලෙස වැඩිදියුණු කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු මෙම සැලැස්මේ අරමුණු අතර වේ.

එමෙන්ම වර්ෂා කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම ප්‍රදේශයට ඇති වන්නා වූ ගංවතුර තත්ත්වයෙන් බලපෑමක් සිදුවන මල්වතුඔය දෙපස පිහිටි පහත් බිම් වල සිදුවන සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් පාලනය කිරීමටත්, එය “සොබාදම් නාගරික ප්‍රදේශය” ලෙස පවත්වාගෙන යාමටත් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය

රූපසටහන් අංක 41 සංකල්පිත සැලැස්ම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

කරනු ලබයි. එමෙන්ම ප්‍රදේශය තුළ පවතින යටිතල පහසුකම් හා සේවා පහසුකම් මනා ලෙස කලමනාකරණය කර ගනිමින් හා එම පහසුකම් මහජනයාට අනාගතයේදී සුව පහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී ලෙස ලබාගැනීම උදෙසාත්, එම පහසුකම් වල අනාගතයේදී ඇති විය හැකි වන්නා වූ වර්ධනයන් හා ඉල්ලුම සැලකිල්ලට ගනිමින් එම පහසුකම් ඉතා ඉහළ ආකාරයෙන් ලබාගත හැකි ස්ථානයක් ලෙස නගරය "නේවාසිකයන්ට හා ආගාමිකයින්ට සුව පහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී නගරයක් බවට පත් කිරීම"

යන අරමුණ ඔස්සේ සංකල්පිත සැලැස්මේ “නේවාසික නාගරික ප්‍රදේශය” ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.

“පෞරාණික හා සංස්කෘතික වටිනාකම් නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් බවට පත් කිරීම” යන අරමුණ ඉටු කර ගැනීම සඳහා අනුරාධපුර නගරයට පැමිණෙන දෙස් විදෙස් පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය සේවාවන් හා නවාතැන් පහසුකම් “නේවාසික නාගරික ප්‍රදේශය” ලෙස හඳුන්වනු ලබන නව නගරය තුළ ලබාදෙනු ලබන අතර, “සොබාදම් නාගරික ප්‍රදේශය” පාරම්පරික කෘෂිකර්මාන්තයේ අනගිභවනීයත්වය විදහා දක්වන පරිදි පවත්වාගෙන යාමටත්, එමගින් ප්‍රදේශයට ආර්ථික වාසි ලබාගැනීමටත් අරමුණු කරමින් මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම හා එහි සංකල්පිත සැලැස්ම සකස් කර ඇත.

6.3 යෝජිත ඉඩම් පරිහරණ සැලැස්ම

අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් 2030 වර්ෂය සඳහා "ලෝක උරුම බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය" යන දැක්ම ළඟා කර ගැනීමට රෙගුලාසි හා ව්‍යාපෘති සකස් කරනු ලබන අතර, මෙම සියලුම අංගයන් එකතු වූ කළ වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සකස් විය යුතු සහ සංවර්ධනය විය යුතු ආකාරය මෙමගින් විස්තර කරනු ලබයි.

මෙහිදි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වැදගත්කම විදහා දැක්වෙන පරිදි බෞද්ධ උරුමයන් දැක බලාගත හැකි දෘෂ්‍ය තීරයන් සැලසුම් හා ගොඩනැගිලි රෙගුලාසි භාවිතා කරමින් සකස් කරනු ලබයි.

තවද, පූජා නගරයේ පවතින සම්පත් උපරිම ලෙස භාවිතා කරමින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වැදගත්කම ලෝකයාට ගෙනයාමට අවශ්‍ය කටයුතු මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් සකස් කරනු ලබයි. මෙහිදි පූජා නගරයට ඇතුළුවන ස්ථානයේ දී, පූජා නගරයට ඇතුළුවන සියලුම පුද්ගලයන්ට පූජා නගරයේ ඇති වැදගත්කම, නැරඹිය යුතු ස්ථාන, ආදිය සම්පූර්ණයෙන්ම දැකගත හැකි වන පරිදි අර්ථ නිරූපනය කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයයක් ඇති කරනු ලබයි. තවද, පූජා නගරය තුළ පවතින රථගාල් සංවර්ධනය, සනීපාරක්ෂක පහසුකම් ඉහළ නැංවීම, කෞතුකාගාර සංවර්ධනය, උද්‍යාන අලංකරණය, පෙත්මග සංවර්ධනය, හුදෙකලා වූ පෞරාණික ස්ථාන මහජනයාට නිරාවරණය කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය, භාවනා කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය ස්වභාවික පරිසරය භාවිතා කරමින් ඇති කිරීම හා තවත් විශාල ව්‍යාපෘති රාශියක් සංවර්ධනය කරමින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ අභිමානය හා වැදගත්කම ලෝකයාට ගෙනයාමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි.

එමෙන්ම නාගරික ප්‍රදේශයේ ප්‍රවාහන කටයුතු කාර්යක්ෂමව සිදුවීම උදෙසා නව හඳුනාගත් මාර්ගයන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සැලසුම් සකස් කිරීම, පවතින මාර්ගයන්හි තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීම හා මහජනතාවට සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී සේවාවක් ලබාදීම උදෙසා දුම්රිය ස්ථාන හා බස්නැවතුම්පල ඒකාබද්ධ කරමින් සංවර්ධනය කිරීමටත් අවශ්‍ය කටයුතු මෙමගින් සිදු කරනු ලබයි.

එමෙන්ම මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම නාගරික ප්‍රදේශයට මුහුණදීමට සිදුවන ගංවතුර තත්ත්වයෙන් වන බලපෑම මගහරවා ගැනීම උදෙසා, වැසිජල අපවහන කාණු පද්ධතියක් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ සංවර්ධනය කිරීම නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින ස්වභාවික ඇළ මාර්ගයන්, මනා ලෙස ජලය ගලා බැස යා හැකි ආකාරයට සකස් කිරීම උදෙසා අවශ්‍ය ව්‍යාපෘති මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් යෝජනා කරනු ලබයි.

ඊට අමතරව අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ පවතින උෂ්ණාධික තත්ත්වයෙන් මහජනයාට වන බලපෑම අවම කිරීම උදෙසා ප්‍රධාන මාර්ගයන් ඔස්සේ රුක් තීරු ඇති කිරීමත්, ප්‍රදේශය තුළ පවතින කුඩා වැව් මහජනයාට හිතකර ආකාරයට සංවර්ධනය කිරීමටත්, මෙමගින් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි.

එමෙන්ම, ප්‍රදේශයේ අනගිභවනීය බව තිව්‍රර කරනු ලබන තවත් එක් ප්‍රබල සාධකයක් වන මල්වතුඔයේ වටිනාකම වැඩිවන පරිදි සංවර්ධන කටයුතු කිරීමට අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

ප්‍රදේශයේ ගොඩනැගිලි ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමේදී, නගර මධ්‍යයේ වැඩි මහල් ප්‍රමාණයකින් යුත් ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම උදෙසා අවශ්‍ය නීති හා රෙගුලාසි බලාත්මක කරනු ලබන අතර, මල්වතුඔය දෙසට ගොඩනැගිලි උස ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් අඩුවන පරිදි නාගරික ප්‍රදේශය සකස් කිරීමට අවශ්‍ය නීති හා රෙගුලාසි බලාත්මක කරනු ලබයි. තවද, නගර මධ්‍යයේ සිට නුවරවැව දෙසට වන්නට ගොඩනැගිලි උස ක්‍රමයෙන් අඩුවන පරිදි සංවර්ධනය වීම උදෙසා අවශ්‍ය නීති හා රෙගුලාසි සකස් කරනු ලබයි. පහතින් දැක්වෙන්නේ මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට මල්වතු ඔය දෙසට වන්නට ගොඩනැඟිලි වල උසෙහි ව්‍යාප්තිය වර්ෂ 2030 වන විට අපේක්ෂා කරනු ලබන ආකාරයයි.

රූපසටහන් අංක 42 මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට මල්වතු ඔය දෙසට ගොඩනැඟිලි ව්‍යාප්තිය



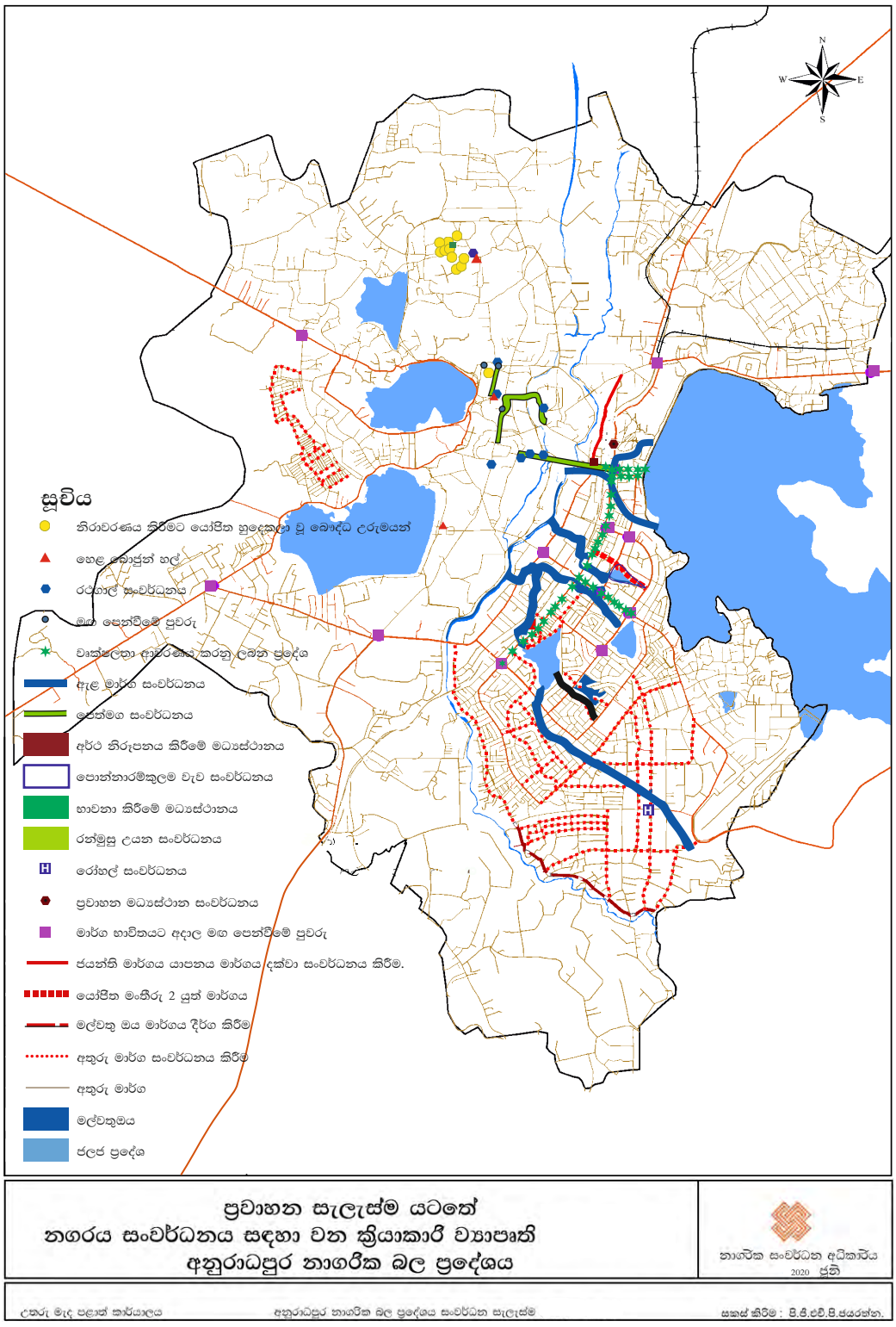
තවද, නගර මධ්‍ය ප්‍රදේශය වාණිජ, සේවා, සංචාරක යන භූමි පරිහරණ රටාවන් තවදුරටත් වර්ධනය වන ආකාරයට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබන අතර, නුවරවැව ආසන්න ප්‍රදේශය සංචාරක කටයුතු උදෙසා ප්‍රචලිත කරනු ලබයි. එමෙන්ම ජයන්ති මාවත හා එය අවට ප්‍රදේශය තුළ අධ්‍යාපන ආයතන පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබන අතර, මල්වතුඔය හා මල්වතුඔය දෙපස සොබාදම් කලාපයක් ලෙස පවත්වාගෙන යනු ලබයි. අනුරාධපුර පූජා නගරය තුළ තෝරාගත් සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් උදෙසා පමණක් ඉඩදෙනු ලබන අතර, පූජා නගරය අවට ප්‍රදේශයේ ද පූජා නගරයේ ලක්ෂණයන් ආරක්ෂා වන පරිදි සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් පාලනය කරනු ලබයි. එමෙන්ම මෙම අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ නගර මධ්‍යය අවටින් ඇති ප්‍රදේශ තුළ නේවාසික භාවිතයන් ප්‍රචලිත කිරීමට අවශ්‍ය වැඩ කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි. මෙහි දැක්වෙන්නේ මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට නුවර වැව දෙසට වන්නට ගොඩනැඟිලි වල උසෙහි ව්‍යාප්තිය සහ ගොඩනැඟිලි වල ස්වාභාවය වර්ෂ 2030 වන විට අපේක්ෂා කරනු ලබන ආකාරයයි.

රූපසටහන් අංක 43 මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවතේ සිට නුවර වැව දෙසට වන්නට ගොඩනැඟිලි වල උසෙහි ව්‍යාප්තිය



පහතින් දැක්වෙන්නේ වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය දිස්වන ආකාරය හා යෝජිත ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති වලට අදාල සිතියමයි.

සිතියම් අංක 2 නගර සංවර්ධනය සඳහා දායක වන ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය 2020

6.4 භෞතික හා සාමාජීය අපරවූහ පහසුකම් සංවර්ධන උපාය මාර්ග

වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සුව පහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී වූත් ජනහිතකාමී නගරයක් බවට පත් කිරීමට භාවිතා කරනු ලබන ප්‍රධානතම උපක්‍රමයක් ලෙස මෙම භෞතික හා සාමාජීය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන සැලැස්ම හඳුන්වා දිය හැකිය. ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ යෝජිත ජාතික සැලැස්මට අනුව අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය හා එයට සමගාමී ප්‍රදේශ තුළ වර්ෂ 2050 වන විට ලක්ෂ 5 ක ජනගහනයක් අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, එම අපේක්ෂිත ජනගහනයට ප්‍රධාන වශයෙන්ම සේවා ලබාදෙන්නා වූ ස්ථානය ලෙස අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ භෞතික හා සාමාජීය වශයෙන් සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා අවශ්‍ය කරනු ලබන මූලික අඩිතාලම මෙමගින් සකස් කරනු ලබයි. 2030 වසර වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පුද්ගලයන් 115,400 ක පමණ ජනගහනයක් බලාපොරොත්තු වන අතර, වර්ෂ 2030 වන විට නගරයට පිටතින් පැමිණෙතැයි පුරෝකථනය කර ඇති පුද්ගලයන් ප්‍රමාණය 280,000 ක් තරම් ප්‍රමාණයක් ගනු ලබයි. මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් එම ජනතාවට අවශ්‍ය කරන සේවා පහසුවෙන් ලබාගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබන අතර, ඒ සඳහා විවිධ අංශ යටතේ සංවර්ධන උපක්‍රමයන් භාවිතා කරනු ලබයි. එනම්,

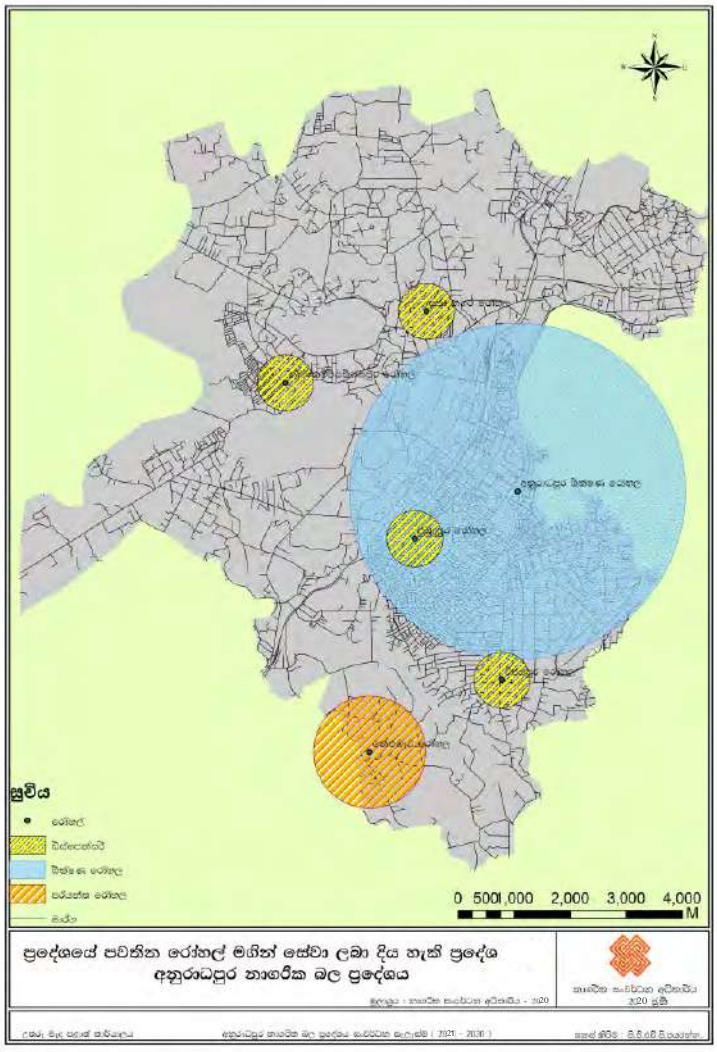
1. පොදු සේවා පහසුකම් සංවර්ධන සැලැස්ම
2. ප්‍රවාහන සේවා සංවර්ධනය කිරීමේ සැලැස්ම
3. ජලය සැපයීමේ සැලැස්ම
4. විදුලි බලය හා සන්නිවේදන පහසුකම් සැපයීමේ සැලැස්ම
5. ජලාපවහන හා මළ අපවහනය කලමනාකරණ සැලැස්ම
6. ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ සැලැස්ම

ඉහත සඳහන් කරන ලද එක් එක් සැලසුම් පිළිබඳ සවිස්තරාත්මක විශ්ලේෂණයන් මගින් හඳුනාගත් උපාය මාර්ග මෙම සංවර්ධන සැලැස්මේ ඇතුලත් වේ.

6.4.1 පොදු සේවා පහසුකම් සංවර්ධන සැලැස්ම

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ සාමාජීය හා අපරව්‍යුහ පහසුකම් සඳහා වන අනාගත සැලසුම් සහ ආයෝජන අවස්ථා වලට නිසි මාර්ගෝපදේශනයක් ලබාදීම උදෙසාත්, වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ අපේක්ෂා කරනු ලබන ජනගහනයට හා නගරයට පිටතින් පැමිණෙන පුද්ගලයන් එනම් (ආගමනිකයන්) සේවා සැපයීම සිදු විය යුතු ආකාරය මෙම සැලැස්මේදි විස්තර කරනු ලබයි.

රූපසටහන් අංක 44 පවතින රෝහල් මගින් සේවා ලබා දෙනු ලබන ප්‍රදේශ



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

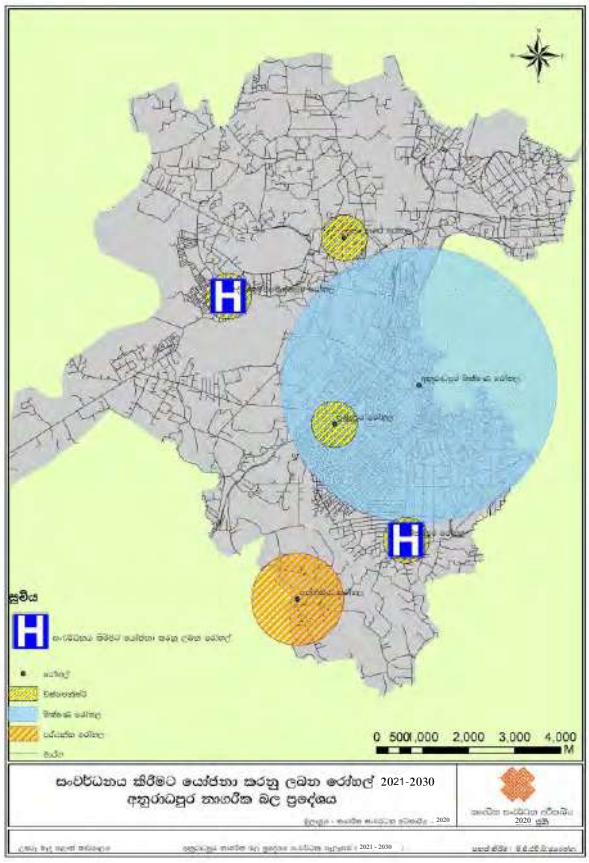
මූලිකවම මෙම උපාය මාර්ගික සංවර්ධන සැලැස්ම යටතේ පවතින ජනගහනයට අවශ්‍ය වන පරිදි සෞඛ්‍ය හා අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳ අවධානය යොමු කරනු ලබයි. මෙහිදී, වර්තමානය වන විට මෙම ක්ෂේත්‍රයන් තුළ ප්‍රමාණවත් බවක් දක්නට ලැබුනද වර්ධනය වන ජනගහනයට අවශ්‍ය වන ආකාරයට ඉහත සඳහන් කරන ලද සේවාවන්ගේ වර්ධනයක් ඇති කරමින් සුව පහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී සේවාවක් ලබාදීම අපේක්ෂා කෙරේ .

මූලික වශයෙන්ම ප්‍රදේශය පුරා පැතිර පවතින රෝහල් හා පාසැල්, ඒවායේ සේවා මට්ටම අනුව වර්ග කරමින් එකී පහසුකම් සඳහා සේවාලාභීන්ට පහසුවෙන් ළඟා වීමට ඇති හැකියාව හදුනාගත් අතර, වර්තමානය වන විට ප්‍රදේශයේ ජීවත්වන පුද්ගලයන්ට ප්‍රමාණවත්

ආකාරයේ සෞඛ්‍ය හා අධ්‍යාපනික පහසුකම් පවතින බව හදුනා ගන්නා ලදී. එබැවින් වැඩිවන ජනගහනයට අවශ්‍ය ආකාරයට පවතින පාසැල් හා රෝහල් සංවර්ධනය කිරීමට මෙහිදී අදහස් කරනු ලබයි.

රෝහල් සංවර්ධනය කිරීම

රූපසටහන් අංක 45 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන රෝහල්



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා මහඟු සම්පතක් වන අනුරාධපුර ශික්ෂන රෝහල මගින් දිස්ත්‍රික්ක 06 කට ප්‍රධාන වශයෙන්ම සේවා සපයයි. සමස්ථ දිස්ත්‍රික්කයේම 1.33 තරම් ජනගහන වර්ධන වේගයක් දක්නට ලැබෙන අතර, වර්ෂ 2030 වන විට 108,900 ක පමණ ජනගහනයක් බලාපොරොත්තු වේ. මෙම වැඩිවන ජනගහනයට සාපේක්ෂව අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන අතර, එමෙන්ම පහත සඳහන් රෝහල් ද සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.

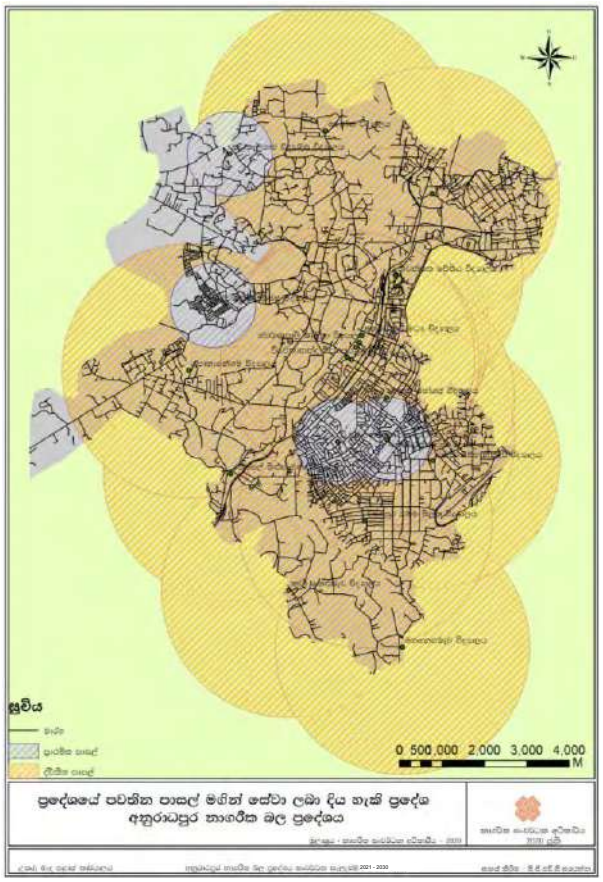
වගු අංක 11 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන රෝහල්

රෝහල	රෝහල අවට අපේක්ෂිත ජනගහනය	යෝජිත සංවර්ධනය
දේවානම්පියතිස්ස පුර රෝහල	14,200	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
විජයපුර රෝහල	35,600	පර්යන්ත රෝහලක් දක්වා ඉහළ නැංවීම

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

පාසල් සංවර්ධනය කිරීම

රූපසටහන් අංක 46 පාසල් මඟින් සේවා ලබා දෙනු ලබන ප්‍රදේශ



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ බලාපොරොත්තු වන නාගරික ජනගහනයට, පහසුවෙන් ළඟා විය හැකි ආකාරයට නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පාසැල් පිහිටා ඇති බැවින්, නව පාසැල් යෝජනා කිරීමේ අවශ්‍යතාවයක් පැන නොනගී. වර්ෂ 2030 වන විට නාගරික ප්‍රදේශය තුළ බලාපොරොත්තු වන පාසැල් ශිෂ්‍යයන් සංඛ්‍යාව දළ වශයෙන්, 34,500 හා නාගරික ප්‍රදේශයට දිස්ත්‍රික්කයේ අනෙකුත් ප්‍රදේශ වලින් පැමිණෙතැයි අපේක්ෂා කරනු ලබන ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් 9500 ක් වේ. එබැවින් මෙම ප්‍රමාණයට සරිලන ආකාරයට ප්‍රදේශයේ පවතින පාසැල් වල තත්ත්වයන් ඉහළ නැංවීමට යෝජනා කරනු ලබයි. මෙහි දැක්වෙන්නේ නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින පාසැල් වල ව්‍යාප්තිය හා පාසැලේ ප්‍රමාණය මත ආවරණය කරනු ලබන ප්‍රදේශයන් පිළිබඳ තොරතුරු වේ.

එමෙන්ම පහත සඳහන් පාසල් ද සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.

වගු අංක 12 සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබන පාසැල්

පාසල	යෝජිත සංවර්ධනය
රත්මලේ තිස්ස මහා විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
කුඩා නෙළුබැව විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
මහනෙළුබැව විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
වන්නි තම්මැන්නෑව විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
කේ.බී.රත්නායක විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
පොතානේගම විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
විජයපුර ධම්ම තිලක විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
අශෝක විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
හතරැස්වෙල විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
ශාන්ත ජෝශප් විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
අනුරාධපුර මධ්‍ය විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
ස්වර්ණපාලි බාලිකා විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
වලිසිංහ හරිස්චන්ද්‍ර විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
නිවන්තක චේතිය විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
සහිරා විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
විවේකානන්ද විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
ඩී.එස්.සේනානායක ප්‍රාථමික විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
කටුකැලියාව විද්‍යාදීප විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
දේවානම්පියතිස්ස විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම
මහින්ද විද්‍යාලය	පහසුකම් ඉහළ නැංවීම

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

6.4.2 ප්‍රවාහන සේවා සංවර්ධනය කිරීමේ සැලැස්ම

ප්‍රදේශයක මාර්ග පද්ධතිය යනු එම ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනයට මහෝපකාරී වන ප්‍රබලතම අංගයකි. අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා භාවිතා කරනු ලබන ප්‍රබලතම උපක්‍රමයක් ලෙස ප්‍රවාහන සැලැස්ම හඳුන්වා දිය හැකිය. යෝජිත ප්‍රවාහන සැලැස්ම මඟින් ප්‍රදේශයේ කාර්යක්ෂමතාවය, ආර්ථික සංවර්ධනය වැඩි දියුණු කිරීමට අදහස් කරනු ලබයි. මෙහිදි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සතුව විධිමත් මාර්ග ජාලයක් හා ප්‍රවාහන පද්ධතියක් පවතින අතර, එහි යම් යම් දුර්වලතාවයන් පවති. 2017 වර්ෂය වන විට නගරය තුළ සංසරණය වන මුළු වාහන ප්‍රමාණයෙන් 60% ක් පෞද්ගලික අංශයේ ප්‍රවාහන මාධ්‍යයන් වන අතර, 40% ක ප්‍රමාණයක් පොදු ප්‍රවාහන ගණයට අයත් වේ. 2030 වර්ෂය වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට පැමිණෙන පිරිස පුද්ගලයන් 280,000 ක පමණ වනු ඇතැයි පුරෝකථනය කර ඇති අතර, වර්ෂ 2030 වන විටත් මෙම ප්‍රතිශතය මේ ආකාරයෙන්ම පවත්වාගෙන යාමට අපේක්ෂා කරනු ලබයි. මෙම තත්ත්වය පවත්වාගත හොත් වාහන ගමනාගමනය නිසා නගරයේ රථවාහන තදබදයක් 2030 වර්ෂය වන විට ඇති නොවන බව passenger car unit (pcu) යන ක්‍රමවේදයට අනුව ගණනය කිරීම මගින් තහවුරු කර ගන්නා ලදී. මේ අනුව සංවර්ධන සැලැස්මේ සඳහන් අරමුණු හා පරමාර්ථ ළඟා කර ගැනීම උදෙසා ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රය වැඩිදියුණු කිරීම පහත උපක්‍රම භාවිතා කරනු ලබයි.

ප්‍රවාහන සැලැස්මට අදාල යෝජිත උපාය මාර්ග

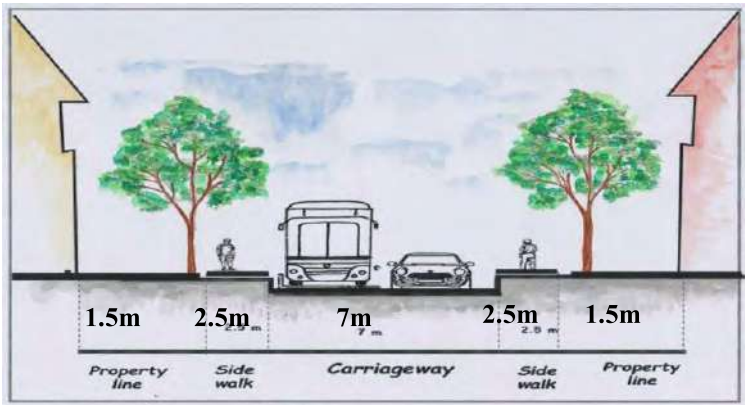
I. නව නගරයේ බස්නැවතුම්පල සහ නව නගරයේ දුම්රිය ස්ථානය සංවර්ධනය කරමින් ප්‍රධාන ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන 02 එකිනෙකට ඒකාබද්ධ කිරීම.
II. ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය අසල කුඩා බස්නැවතුම්පලක් ඉදිකරමින් ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය හා එම බස් නැවතුම්පල යන ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන එකිනෙකට ඒකාබද්ධ කරමින් සංවර්ධනය කිරීම.

මෙහිදි ප්‍රදේශයට පැමිණෙන දුම්රිය ස්ථාන හා බස්නැවතුම්පල භාවිතා කරමින් ප්‍රදේශයට පැමිණෙන ජනතාවට පහසු සහ කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබාදීම උදෙසා මෙම බස් නැවතුම් ස්ථාන 02 හා දුම්රිය ස්ථාන 02 සම්බන්ධ කිරීම කරනු ලබයි. මෙහිදි නව නගරයේ දුම්රිය ස්ථානය, නව නගරයේ බස්නැවතුම්පල අසල ස්ථාපනය කරමින් එම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන එකිනෙකට සම්බන්ධ කරනු ලබන අතර, ප්‍රධාන දුම්රිය ස්ථානය අසල කුඩා බස්නැවතුම්පලක් ස්ථාපනය මගින්, එම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන භාවිතා කරන පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය සුවපහසුමත් සේවාවක් ලබාදීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි. මෙහිදි මෙම ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන දෙක එකිනෙකට දර්ශනය වන ආකාරයට සංවර්ධනය කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය කරුණකි.

එමෙන්ම, අඟුරුමඩුව මාර්ගය A 12 මාර්ගය හා සම්බන්ධ කරමින් සංවර්ධනය කිරීම, මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් බැවින් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ නියමයන්ට අනුව, සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.

ක්‍රීඩාංගනය පාර හා සොබා උයන පිටුපස මාර්ගය මංතිරු 02 කින් යුත් මාර්ගයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම ද අතිශය වැදගත් සංවර්ධන කාර්යකි. මෙහිදී ක්‍රීඩාංගනය පාර, ස්වභා උයන පිටුපස මාර්ගය හමුවන තෙක් හා ස්වභා උයන පිටුපස මාර්ගය ධර්මපාල මාවත හමුවන ස්ථානයේ සිට හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත හමුවන ස්ථානය දක්වා කොටස වාහන ගමනාගමනයට පහසු වන ආකාරයට වංගු සහිත ස්වභාවයන් මගහරිමින් සෘජු මාර්ගයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි. මෙමගින් ප්‍රදේශයට පැමිණෙන පුද්ගලයන්ගේ වැඩි අවධානයක් සොබා උයන (පොන්නාරම්කුලම) වැව සඳහා යොමු කර ගැනීමටත්,

රූපසටහන් අංක 47 යෝජිත මංතිරු දෙකින් යුත් මාර්ගය



මෙම මාර්ගය හරහා පහසුවෙන් රෝහල කරා ළඟාවීමට පුද්ගලයන්ට අවස්ථාව ලබාදීමත් අදහස් කරනු ලබයි. එමෙන්ම මෙම සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය මගින් බණ්ඩාරණායක මාවතේ ඩී.එස් වට රවුමේ සිට ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව වට රවුම දක්වා වන වාහන තදබදය අවම කරගැනීමට අරමුණු කරනු ලබන අතර, මෙම මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම මගින් එම තදබදය අවම කර ගත හැකි බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කරගන්නා ලදී. මෙහි දැක්වෙන්නේ එම මාර්ගය සංවර්ධනය විය යුතු ආකාරය දැක්වෙන සටහනයි.

මල්වතු ඔය මාවත බණ්ඩාරනායක මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම, නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ලෙස ඉදිරිපත් කරන අතර, මෙමගින් මල්වතු ඔය රක්ෂිතය භූමියේ ලකුණු කිරීමත්, මල්වතු ඔය මහජනයාට නැරඹීමට හැකි වන පරිදි අවස්ථාවන් ඇති කිරීමත්, මල්වතු ඔය ආසන්නයේ පිහිටි ඉඩම් මනා ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබාදීමත්, අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

අතුරු මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම ද සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණු හා පරමාර්ථ ළඟා කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන තවත් එක් සංවර්ධන කාර්යකි. මෙහි දී විශ්ලේෂණයන් මඟින් වාහන ගමනාගමනය සඳහා වඩාත් සුදුසු මාර්ග හඳුනාගත් අතර, එම මාර්ගයන්හි තත්ත්වය වැඩි දියුණු කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.

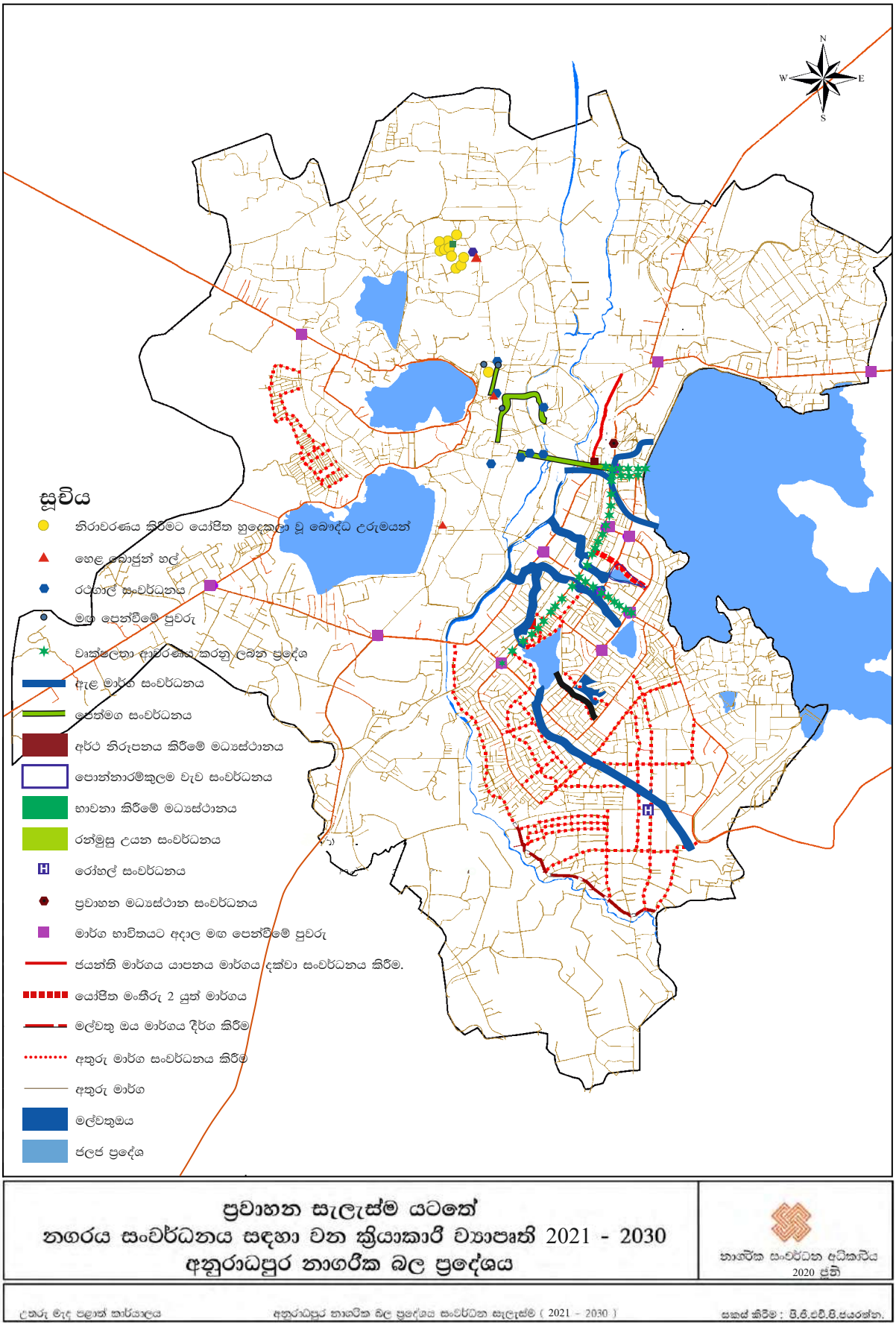
වගු අංක 13 යෝජිත අතුරු මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම

මාර්ගයේ නම	දුර (මීටර්)
07 වැනි පටුමග, 6 වැනි පටුමග, 5 වැනි පටුමග, මහජන පොළ, 4 වැනි පටුමග සහ එහි අතුරු මාර්ගයන් සංවර්ධනය කිරීම	1500
කුම්බිච්චන්කුලම වැව පාර බණ්ඩාරනායක මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	1500
ලෙනින් මාවත **A** 13 මාර්ගය හමුවන ස්ථානය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	2700
රත්නායකපුර මාර්ගය ලෙනින් මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම හා බණ්ඩාරනායක මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	3600
මල්වතුඔය මාර්ගය ජයන්ති මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	2900
ශාන්ති මාවත **A** 13 මාර්ගය හමුවන ස්ථානය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	2400
විශාකා මාවත ලෙනින් මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම	2100
නාගසේන මාවත බුද්ධගයා මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	2600
ධර්මරාජ මාවත විශාකා මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම හා පණ්ඩුකාභය මාවත ලෙනින් මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	2100
පැරකුම් උයන 09 වන පටුමග බණ්ඩාරනායක මාවත දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	1500
දේවානම්පියතිස්ස පුර 1 වන අතුරු මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම.	250
දේවානම්පියතිස්ස පුර 2 වන අතුරු මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම.	450
දේවානම්පියතිස්ස පුර 3 වන අතුරු මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම	400
දේවානම්පියතිස්ස පුර 4 වන අතුරු මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම.	400
දේවානම්පියතිස්ස පුර 5 වන අතුරු මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම.	410
දේවානම්පියතිස්සපුර, වටවන්දනා මාර්ගයට සමාන්තරව ඇති පළමු හා දෙවන මාර්ගයන් සංවර්ධනය කිරීම.	3600
සගබෝ මාවත හා කාශ්‍යප මාවත පුබ්බුදුපුර මාර්ගය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම.	1200
අග්බෝපුර 01 පටුමග හා පණ්ඩුකාභයපුර 14 පටුමග සංවර්ධනය කිරීම.	700
අග්බෝපුර 08 පටුමග හා පණ්ඩුකාභයපුර 15 පටුමග සංවර්ධනය කිරීම.	800

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

සියළු මාර්ග පද්ධති ඇතුලත් දැනුවත් කිරීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම ද නාගරික ප්‍රදේශය තුළ මනා වාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන සංවර්ධන කටයුත්තකි. මෙහි දී මාතලේ හංදිය, යාපනය හංදිය, මාර්කට් හංදිය, බැංකු පෙදෙස, දුටුගැමුණු වටරවුම, ආයුර්වේද වටරවුම, ජයන්ති වටරවුම, ශාන්ත ජෝශප් වටරවුම, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව වටරවුම, දහයියාගම හංදිය, 2 කණුව හංදිය, පණ්ඩුලගම හංදිය, ලෝලුගස්වැව හංදිය යන ස්ථාන වල නාගරික ප්‍රදේශයේ සියළු මාර්ග පද්ධති ඇතුලත් දැනුවත් කිරීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම ට යෝජනා කරනු ලබයි.

සිතියම් අංක 3 යෝජිත ප්‍රවාහන සැලැස්ම යටතේ නගරය සංවර්ධනය සඳහා වන ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

6.4.3 ජල සැපයුම් සැලසුම

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පහසුවෙන් පවත්වා ගැනීම උදෙසා අත්‍යාවශ්‍ය වන අංගයක් ලෙස ජල සැපයුම හඳුන්වා දිය හැකිය. වර්තමානය වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය මඟින් ජලය සපයා දෙනු ලබන අතර, තිසාවැව, නුවර වැව, තුරුවිල ජලාශය මඟින් පානීය ජල අවශ්‍යතා සපයාගනු ලබයි. ඒ අනුව, වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ එක් එක් කලාපයන්ගේ භූමි පරිහරණ රටාවේ ඝනත්වය මත අවශ්‍ය වන්නේ යැයි අපේක්ෂා කරනු ලබන ජල ප්‍රමාණය (ලීටර්) වලින් දැක්වේ. ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලයේ දත්ත හා තොරතුරු පාදක කර ගනිමින් නේවාසික කටයුතු සඳහා දිනකට පුද්ගලයෙකුට ලීටර් 120 ක් ද, වාණිජ ඇතුළු අනෙකුත් භාවිතයන් සඳහා පුද්ගලයෙක් දිනකට වතුර ලීටර් 132 ක් ද, භාවිතා කරනු ඇතැයි යන නිගමනය මත පහත එක් එක් කලාප සඳහා පහත පරිදි දළ වශයෙන් ගණනය කිරීම් කරන ලදී. මෙහි සඳහන් ජල සැපයුම තිසාවැව, නුවර වැව, තුරුවිල වැව මඟින් ලබා දිය හැකි බව ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලයේ අදහසයි.

වගු අංක 3 දිනකට අවශ්‍ය ජලය ප්‍රමාණය

කලාපය	දිනකට අවශ්‍ය ජලය ප්‍රමාණය (ලීටර්)
ජනපද කලාපය	9,125,760
සක්‍රිය කලාපය	32,024,688
සත්කාර කලාපය	15,372,540
සාධන කලාපය	5,232,000
නියාමන කලාපය	10,417,080
සෞඛ්‍යාදම් කලාපය	544,800
අධ්‍යාත්මික කලාපය	228,000

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

6.4.4. විදුලි බල හා සන්නිවේදන පහසුකම් සම්පාදන සැලැස්ම

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය මඟින් විදුලිය ලබා දෙනු ලබයි. වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ අපේක්ෂිත භූමි පරිහරණ රටාවට ප්‍රමාණවත් පරිදි විදුලිය ලබාදීමේ හැකියාව පවතින බව ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලයේ අදහසයි. එසේ වුවද වර්ෂ 2030 වන විට නාගරික බල ප්‍රදේශයේ සිදුවන සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් භාවිතයට ගනිමින් සූර්ය බලශක්තිය උපයෝගි කර ගනිමින් විදුලිය නිෂ්පාදනය කර ගැනීමට අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

6.4.5. ජලාපවහන හා මළ අපවහනය කළමනාකරණ සැලැස්ම

එමෙන්ම නාගරික සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා තිරසාර වූ වැසි ජල අපවහන කාණු පද්ධතියක් ඇති කිරීමට මෙමගින් යෝජනා කරනු ලබයි. මෙහිදී විශේෂයෙන්ම මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම නාගරික ප්‍රදේශයට මුහුණදීමට සිදුවන ගංවතුර තර්ජනයෙන් වන බලපෑම අවම කර ගැනීම උදෙසා නාගරික ප්‍රදේශයම ආවරණය වන පරිදි, මනා සම්බන්ධතාවයකින් යුත් වැසි ජල අපවහන කාණු පද්ධතියක් අවශ්‍ය වන අතර, මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් මෙම වැසිජල අපවහන කාණු පද්ධතිය යෝජනා කරනු ලබයි. තවද ප්‍රදේශය පුරා පැතිර පවතින ස්වාභාවික ඇළ මාර්ගයන් වල රක්ෂිතයන් නිසි පරිදි භූමියේ සලකුණු කිරීමත්, එම ඇළ මාර්ගයන් ජලය බැස යා හැකි පරිදි සංවර්ධනය කිරීමත් යෝජනා කරනු ලබයි.

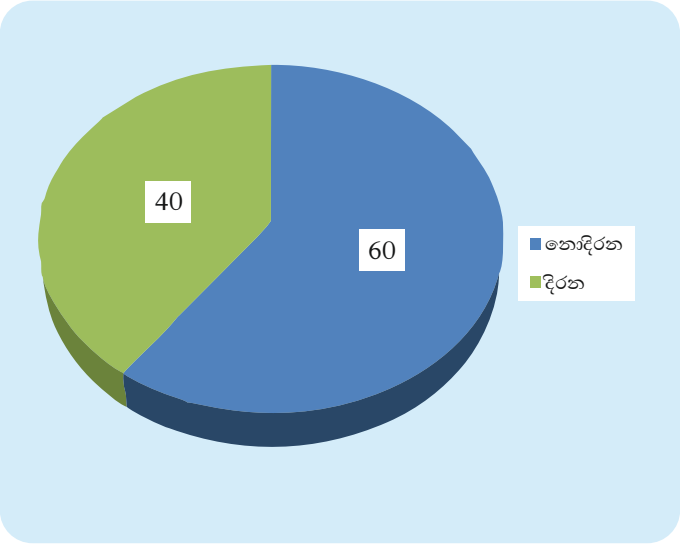
එමෙන්ම වර්ෂ 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට විවිධ අවශ්‍යතා උදෙසා නගරයට පැමිණෙනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරනු ලබන ජනගහනය 545,000 ක් පමණ වන අතර, මෙම ජනගහනයෙන් 44.5% ක් පමණ ප්‍රමාණයක් සක්‍රීය කලාපය තුළ සත්කාරක කළාපයේ 24% ප්‍රමාණයක් ද බලාපොරොත්තු වේ. එමෙන්ම මෙම කලාපයන් තුළ වැඩි ඝනත්වයක් සහිත භූමි පරිහරණ රටාවන් අපේක්ෂා කරන අතර, එම හේතුව නිසා විශේෂයෙන් මෙම කලාප දෙක ආවාරණය වන පරිදි මළාපවාහන පද්ධතියක් ඇති කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.

6.4.6. ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ සැලැස්ම

ගෘහස්ථ, හා වාණිජ කටයුතු කාර්මික හා කෘෂි කාර්මික කටයුතු වලදි මෙන්ම අනෙකුත් පොදු කටයුතු වලදි ද ජනිත වන ද්‍රවමය නොවන ද්‍රව්‍යයන්, ඝන අපද්‍රව්‍ය ලෙස සලකනු ලැබේ. ආහාරමය අපද්‍රව්‍ය ඇසුරුම් වශයෙන් ඉවත් කරන කඩදාසි, ලෝහ, ප්ලාස්ටික්, වීදුරු ආදිය, ඉවතලන රෙදි, ගෙවත්තේ ඇතිවන අපද්‍රව්‍ය ඉදිකිරීම් වලදි ඇතිවන අපද්‍රව්‍ය, කර්මාන්ත ශාලා වලින් ඉවතලන දෑ යනාදි විවිධ කොටස් වලින් ඝණ අපද්‍රව්‍ය සංයුක්ත වී ඇත. ඝන අපද්‍රව්‍ය ජනනය, ගබඩා කිරීම, එක්රැස් කිරීම, ප්‍රවාහනය, පරිසරයට හිතකර ලෙස වෙනත් සුදුසු ක්‍රම වලට සකස් කිරීමෙන් පසු අවසාන බැහැරලීම යන කරුණු ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණයෙහි අන්තර්ගත ක්‍රියාවලින් වේ.

2017 ජන සංගණන වාර්තාව අනුව අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ 2017 වර්ෂය වන විට ජන සංඛ්‍යාව 96,399 කි. මෙම ප්‍රදේශයේ දෛනිකව ජනනය වන ඝන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය දළ වශයෙන් ටොන් 31 කි. ඒ අනුව, දෛනිකව ඒක පුද්ගල සහ ඝන අපද්‍රව්‍ය ජනනය ග්‍රෑම් 320 ක් පමණ වේ. අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ 2030 වසර සඳහා පුරෝකථන ජනගහනය 115,435ක් පමණ වන අතර, එම වසර සඳහා පුරෝකථනය කරන ලද දෛනිකව ජනනය වන මුළු කසළ ප්‍රමාණය ටොන් 37 ක් පමණ වේ. ජනනය වන ඝන අපද්‍රව්‍ය දිරන සහ නොදිරන සංයුතිය ප්‍රතිශතාත්මකව පහත පරිදි වේ.

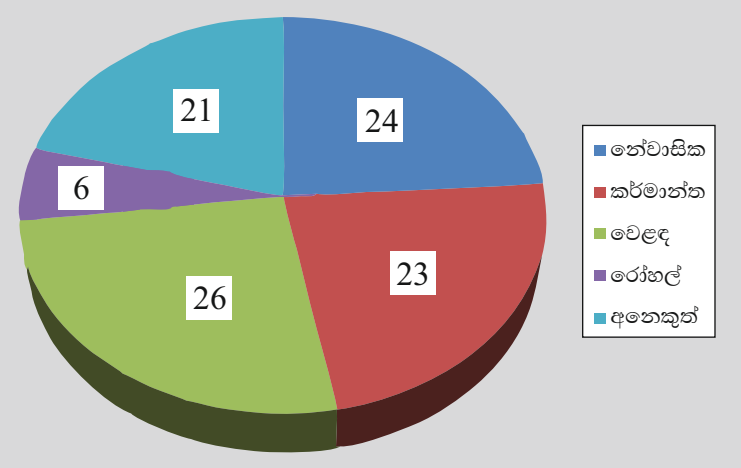
ප්‍රස්තාර අංක 2 කසල සංයුතිය දිරන සහ නොදිරන



මූලාශ්‍රය: පළාත් පාලන ආයතන - 2018

නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා දිනකට සංක්‍රමණික ජනගහනය 150,000 වන අතර 2030 වසර සඳහා එය 280,000 පමණ වෙතැයි පුරෝකථනය කෙරේ. සංක්‍රමණික ජනගහනය මගින් ජනනය වන දෛනික ඝන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය කිලෝ ග්‍රෑම් 163 ක් පමණ වේ. අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ කසල කළමනාකරණ කටයුතු මහ නගර සභාවේ මූලිකත්වයෙන් සිදු කරනු ලබන අතර, කසළ එකතු කිරීම සෑම මාර්ගයකම දෙපස සහ දොරින් දොර සිදු කරනු ලබයි. වාණිජ ප්‍රදේශයන්හි දෛනිකවත්, නේවාසික ප්‍රදේශයන්හි සතියකට දෙවතාවක් ලෙසද කසල එකතු කිරීම සිදු කරයි. නේවාසික, වෙළඳ, රෝහල්, කර්මාන්ත ශාලා හෝටල්, බැංකු, ආදිය කසළ එකතු වන මූලාශ්‍ර ලෙස හඳුනාගත හැකිය.

ප්‍රස්තාර අංක 3 ජනනය වන මූලාශ්‍රය අනුව සන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය



මූලාශ්‍රය: පළාත් පාලන ආයතන - 2018

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ එකතු වන මෙම කසළ මධ්‍යම රජයට අයත් කිරික්කුලම නම් ස්ථානයේ මධ්‍යම රජයට අයත් අක්කර 15 ක් පමණ වන ඉඩමකට බැහැර කරනු ලබන අතර, කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා එයින් කොටසක් යොදා ගනු ලබයි. ඉතිරි කසළ එම කසල භූමියේ විවෘත බැහැරලීමකට ලක් කරයි. නොදිරන ප්ලාස්ටික් වැනි අපද්‍රව්‍ය

නැගෙනහිර නුවර පලාත නැගෙනහිර ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශයේ පිහිටි ප්ලාස්ටික් ප්‍රතිචක්‍රිකරණ මධ්‍යස්ථානයකට ගෙන ගොස් වෙන්කර ප්‍රතිචක්‍රිකරණය කරනු ලබයි. අනාගත කසළ කළමනාකරණ අවශ්‍යතාව වෙනුවෙන් දැනට පවතින අක්කර 15 කිරික්කුලම ඉඩම අක්කර 20 දක්වා පුළුල් කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ. අනාගත කසළ කළමනාකරණ අවශ්‍යතා පදනම් කරගෙන පවතින කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය වැඩිදියුණු කිරීමට සහ කසළ කළමනාකරණ අවශ්‍යතා පදනම් කරගෙන පවතින කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය වැඩිදියුණු කිරීමට සහ කසළ කළමනාකරණ කටයුතු ක්‍රමවත්ව පවත්වාගෙන යෑමට කම්පැක්ටර් 03 සහ පුහුණු ශ්‍රමිකයන් 50 දෙනෙකුගේ අවශ්‍යතාවයක් පවතින බව කරුණු විශ්ලේෂණය කිරීමේදී අනාවරණය විය.

ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ ක්‍රමෝපායන්

අනුරාධපුර නාගරික සීමාවේ දැනට පවතින කසළ කළමනාකරණ ක්‍රමවේදය තුළ කසළ ජනනය වීම අවම වුවද, කසළ වෙන් කොට එක්රැස් කර ගැනීම සඳහා කසළ බඳුන් සුදුසු ස්ථාන වල තැබීමත්, එම කසළ ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කිරීමත් සඳහා කසල ප්‍රතිචක්‍රීකරණ මධ්‍යස්ථානය භාවිතා කරයි. කසළ කළමනාකරණය කිරීම මගින් අනුරාධපුර මහ නගර සභාවට ආදායම් මාර්ගයක් උත්පාදනය කර ගැනීම උදෙසා ද දෛනිකව ජනනය වන කසළ ප්‍රමාණය අවම කරමින් සමස්ථ බැහැර කිරීම අවම කිරීම සඳහාද සැලසුම් සහගත ක්‍රමෝපායන් මෙම සැලැස්මෙන් හඳුනාගන්නා ලදී.

ක්‍රමෝපාය 01 - ඝන අපද්‍රව්‍ය ජනනය අවම කිරීම

1. ගෘහස්ථ වෙළඳ, කාර්මික, ක්ෂේත්‍රයන්හි ඝන අපද්‍රව්‍ය උත්පාදනය අවම කිරීම, දිරිමත් කිරීම සඳහා විධි ක්‍රම හඳුන්වාදීම.

2. පොදු ස්ථාන හා පාසැල් තුළ දැනුවත් කිරීමේ හා අධ්‍යාපනික වැඩසටහන් සංවිධානය කර ඒ හරහා මහජනයාට කසළ කළමනාකරණය පිළිබඳ පවතින 10 R වැනි සංකල්පයන් හඳුන්වා දි ඒ තුළින් ඝන අපද්‍රව්‍ය ජනනය වීම අවම කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 02 - ජනනය වූ කසළ ජනනය වන ස්ථානයේදීම වෙන් කිරීම.

ගෘහස්ථ, ආයතනික, වෙළඳ, කාර්මික ලෙස සහ කසළ වල ස්වභාවය අනුව වර්ගීකරණය කර වෙන් වෙන්ව හඳුනාගත හැකි බඳුන් තැබීම, එනම්,

වගු අංක 4 කසල වර්ගීකරණයට අදාල විස්තර

කසළ වර්ගය	බඳුන් වර්ණය
කාබනික	කොළ පාට
කඩදාසි	නිල් පාට
ප්ලාස්ටික්	තැඹිලි පාට
ලෝහ	දුඹුරු පාට
වීදුරු	රතු පාට

මූලාශය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

1. පළාත් පාලන ආයතනය මගින් නිවාස වෙළඳ ආයතනය සඳහා කසළ කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම

2. ජෛව හායනය වන ඝන අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතික්‍රීකරණය කළ හැකි අපද්‍රව්‍ය සමග මිශ්‍ර නොකරීම.

3. අධ්‍යාපනික හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් නිරතුරුව සංවිධානය කිරීම සහ එමගින් වෙන් නොකරන කසළ එකතු නොකිරීමේ ක්‍රමවේදය (No Separation No Collection) පිළිබඳව ජනතාව දැනුවත් කිරීම සහ ඒ අනුව ක්‍රියාත්මක වීම.

ක්‍රමෝපාය 03 - කෙටි කාලීන ජෛව හායනය වන සියලුම ඝණ අපද්‍රව්‍ය කාබනික පොහොර (කොම්පෝස්ට්) බවට පත් කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම, ජනතාව ඒ සඳහා යොමු කිරීමට සහ කාබනික පොහොර සඳහා ලාබදායි වෙළඳ පොළ හඳුන්වාදීම.

1. නිවාස හා ආයතන වල ජනනය වන ජෛව හායනය වන ඝන අපද්‍රව්‍ය ඒවා ජනනය වන ස්ථානයේදීම කාබනික පොහොර බවට පත් කිරීම.

උදාහරණ: කොම්පෝස්ට් බඳුන්, වල ක්‍රමය, ජීවකොටු ආදි ක්‍රම හඳුන්වාදීම.

2. විශාල ප්‍රමාණයෙන් ජෛව හායනය වන ඝන අපද්‍රව්‍ය උත්පාදනය වන ස්ථාන

උදාහරණ: හෝටල්, රෝහල් ආදි ස්ථාන සහ කොම්පෝස්ට් කිරීම සිදු නොකරන නිවාස ආදිය සඳහා පළාත් පාලන ආයතන මගින් පාලනය වන ස්ථානයක සරල තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතයෙන් කොම්පෝස්ට් නිපදවීම.

3. සෑම නිවසක්ම කොම්පෝස්ට් බඳුනක් භාවිතා කිරීම හෝ පහසු තාක්ෂණයක් භාවිතය මගින් කාබනික පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා දිරිගැන්වීම සහ එමගින් ගෘහස්ථ කාබනික එළවළු, පළතුරු වගාව වැඩි කිරීම සහ කාබනික එළවළු වෙළඳපොල දිරිමත් කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 04 - රෝහල් සහ රජයේ ආයතන තුළ ජීව වායු නිෂ්පාදනය ස්ථාපනය කිරීම.

1. ජෛව හායනය වන ආහාරමය අපද්‍රව්‍ය සහ කෘෂි කාර්මික අපද්‍රව්‍ය, ජීවවායු නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි අතර, නිෂ්පාදනය වන ජීව වායුව ආහාර පිසීම, ආලෝකකරණය වැනි ඒදිනෙදා කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම දිරිමත් කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 05 - ජෛව හායනය වන ආහාරමය ද්‍රව්‍ය සත්ත්ව ගොවිපල වලට නිකුත් කිරීමේ වැඩපිළිවෙලක් සකස් කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 06 - ජෛව හායනය නොවන (ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල හැකි) සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා සුදුසු තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතා කිරීම.

1. සෑම මට්ටමක ජනතාව තුළ භාණ්ඩ නැවත භාවිතය (re-use) වැනි සංකල්ප ප්‍රවර්ධනය සඳහා පාසැල් හා ආයතනික මට්ටමින් ආකල්පමය වෙනසක් කිරීමේ වැඩමුළු සංවිධානය කිරීම.

2. ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළහැකි සන අපද්‍රව්‍ය (වීදුරු,කඩදාසි, ලෝහ) මිලදී ගනු ලබන ස්ථාන පිහිටුවීම හා මෙම ක්‍රමය ප්‍රචලිත කිරීම සහ දිරි ගැන්වීම සඳහා වෙළඳපොල සහ ව්‍යවසායකයින් වර්ධනය කිරීම.

3. පළාත් පාලන ආයතන මගින් ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ හැකි සන අපද්‍රව්‍ය මිලදී ගනු ලබන ගැනුම්කරුවන් ලියාපදිංචි කිරීම, ඔවුන් සමග නිරතුරු සම්බන්ධතා පවත්වා ගැනීම සහ ඒ පිළිබඳ තොරතුරු ජනතාව වෙත ලබාදීම.

4. එකතු වන කසළ අතර ඇති පොල්කටු, යකඩ, ප්ලාස්ටික්, විදුලි උපකරණ වැනි දේ සඳහා කසළ පොළ ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 07 - නාගරික සන අපද්‍රව්‍ය වෙත රෝහල් මගින් නිකුත් කරන සායනික සහ අපද්‍රව්‍ය එකතුවීම වැලැක්වීම සඳහා ආයතනික ව්‍යුහයක් ස්ථාපනය කිරීම.

1. සායනික සහ සන අපද්‍රව්‍ය වෙන් කිරීම අනිවාර්යය කිරීම.

2. සායනික සහ සන අපද්‍රව්‍ය අවසන් බැහැර කිරීමට පෙර ඒවා ආසාධනය නොවන ද්‍රව්‍ය බවට පත් කිරීම අනිවාර්යය කිරීම.

3. සායනික සහ සන අපද්‍රව්‍ය සෞඛ්‍යාරක්ෂිතව බැහැර කිරීම සඳහා රෝහල් තුලම ක්‍රමවේදයක් ස්ථාපිත කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 08 - ඝන අපද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම සහ ප්‍රවාහනය කාර්යක්ෂම කිරීම.

1. දොරින් දොර එකතු කිරීමේ ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කිරීම.

2. ඝන අපද්‍රව්‍ය එකතු කරන දින සහ එම දින වල එකතු කරනු ලබන ඝන අපදුව්‍ය වර්ග ප්ලාස්ටික් පොල්කටු, වීදුරු ආදි ලෙස වර්ගීකරණය කර ඒ පිළිබඳව කාලසටහන් අදාල පළාත් පාලන ආයතනය මගින් නිවාස වෙත ලබාදීම.

3. පලාත් පාලන ආයතන වලට කොම්පෝස්ට් අංගන සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ සහ පහසුකම් ලබාදීම.

4. ඝන අපදුව්‍ය වර්ග සඳහා කසළ එකතු කරන වාහනය වෙන් වෙන් වශයෙන් කොටස් බෙදා තිබීම.

5. බර වාහන ලඟා විය නොහැකි ස්ථාන වල අත් කරත්ත මගින් ඝන අපද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම.

ක්‍රමෝපාය 09 - සනිපාරක්ෂක බිම් පිරවුම් ස්ථාපනය කිරීම

1. ජෛවීය ක්‍රියාවලියට සහ ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ක්‍රියාවලියට භාවිතා කල නොහැකි ජීර්ණය නොවන අක්‍රිය සහ අනෙකුත් කසළ බිම් පිරවීම සඳහා යොදාගැනීම සුදුසු වන අතර, මූල්‍යමය ගැටළු පැන නගින බැවින්, පළාත් ආයතනයන් කිහිපයක් ඒකාබද්ධව සනීපාරක්ෂක බිම් පිරවුමක් ස්ථාපනය කිරීම

ක්‍රමෝපාය 10 - විද්‍යුත් ඝන අපද්‍රව්‍ය (E-Waste) කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීම.

1. ඉවතලන පරිඝනක යතුරු පුවරු, රූපවාහිනි, ජංගම දුරකථන, වැනි උපාංග නාගරික ඝන අපදුව්‍ය සමඟ බැහැර නොකල යුතු අතර, එම අපද්‍රව්‍ය වෙන්කොට එක්රැස් කර ඒවා මිලදි ගැනීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ ලියාපදිංචි ගැනුම්කරුවන් වෙත ලබාදිය යුතුය.

ක්‍රමෝපාය 11 - පසු විපරම් කමිටුවක් පිහිටුවීම.

1. අදාල ආයතන වල නිලධාරි මණ්ඩලයකින් සමන්විත පසු විපරම් කමිටුවක් පිහිටුවීම මගින් පසු විපරම් කටයුතු සිදු කිරීම.

වගකිවයුතු ආයතන

අදාල පළාත් පාලන ආයතනය

6.5 ආර්ථික සංවර්ධන උපාය මාර්ග

6.5.1 යෝජිත ආර්ථික සැලසුම

නගරයක ආර්ථික වර්ධනය එම නගරයේ සංවර්ධනයට හා වඩාත් සාර්ථක ලෙස ක්‍රියාත්මක වීමට බලපානු ලබන ප්‍රධානතම අංගයක් මෙන්ම නගරයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබිඹු කරන මනා දර්ශකයකි.

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා 2021 - 2030 වසර දක්වා වූ කාල පරාසය සඳහා සකස් කරන ලද සංවර්ධන සැලැස්මේ ආර්ථික අංශය යටතේ “සේවා සැපයීම නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් ලෙස පවත්වාගෙන යාම” අරමුණු කරනු ලබන අතර, එමගින් නාගරික ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය උපාය මාර්ග සකස් කරනු ලබයි.

උතුරු මැද පළාත ශ්‍රී ලංකාවේ දල දේශීය නිෂ්පාදනයට ලබාදෙන දායකත්වය 5.4 % තරම් ප්‍රමාණයක් ගනු ලබනු අතර, පළාත් අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ 7 වැනි ස්ථානය ලබා ගන්නා පළාතයි. දිස්ත්‍රික්කයේ විරැකියා මට්ටම 3.9 % වන අතර, අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ එය 9 % පමණ අගයක් ගනු ලබයි. පළාතේ ප්‍රධාන ආර්ථික මධ්‍යස්ථානය ලෙස අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය ක්‍රියාත්මක වන අතර, 2017 වර්ෂය වන විට එහි දායකත්වය ප්‍රාථමික, ද්විතික, තෘතියික යන අංශ සඳහා පිළිවෙලින් 8 % 19 % 73% ලෙස දැක්විය හැකිය. ප්‍රදේශයේ වැඩ කරන ජනගහනයෙන් 40% පෞද්ගලික අංශයේ රැකියා කරනු ලබන අතර, 33% ක් රජයේ රැකියාද, 18% ස්වයං රැකියා ද කරනු ලබන අතර, 9% ප්‍රමාණයක් රැකියා විරහිත පුද්ගලයන් ලෙස සඳහන් වේ.

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා 2020 - 2030 වර්ෂ දක්වා වූ කාල පරාසය සඳහා සකස් කරන ලද සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් සේවා සැපයීම නාගරික ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංගයක් ලෙස පවත්වාගෙන යාම ආර්ථික අංශය යටතේ අදහස් කරනු ලබන අතර, එමගින් නාගරික ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීමට අදහස් කරනු ලබයි.

නාගරික ආර්ථිකය ප්‍රධාන වශයෙන්ම පදනම්ව පවතින අංශ 02කි.

01. සේවා ක්ෂේත්‍රය හා බැඳුණු ආර්ථික අංශය
02. සංචාරක කර්මාන්තය හා බැඳුණු ආර්ථික අංශය ලෙස දැක්විය හැකිය.

සේවා ක්ෂේත්‍රය හා බැඳුණු ආර්ථික අංශය ද නාගරික ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීමට විශාල දායකත්වයක් ලබා දේ. අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට තම අවශ්‍යතා සඳහා පුද්ගලයන් 160,000 ක පමණ ප්‍රමාණයක් පැමිණෙන අතර, මෙම ප්‍රමාණයන් 37% ප්‍රමාණයක් මිළදි ගැනීම් කටයුතු සඳහා පැමිණේ. මෙම ප්‍රමාණයෙන් ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකයට දිනකට ලැබෙන දායකත්වය මිලියන 42 තරම් ප්‍රමාණයක් වන අතර, මෙම පැමිණෙන පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය වාණිජ හා අනෙකුත් ඒ හා බැඳුණු අවශ්‍යතා ලබාදීම උදෙසා අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වර්ග අඩි මිලියන 11 කට අධික ප්‍රමාණයක් 2017 වර්ෂය වන විට වෙන්ව ඇත. මෙම ඉඩකඩ ප්‍රමාණය තුළ පුද්ගලයන් 23000 කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් රැකියා කටයුතු කරනු ලබයි. 2020 - 2030 වර්ෂ දක්වා වූ සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් මෙම ඉඩකඩ ප්‍රමාණය වර්ග අඩි මිලියන 19.25 දක්වා වර්ධනයක් කිරීමට අවශ්‍ය භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කරනු ලබයි.

වර්ෂ 2030 වන විට නාගරික ප්‍රදේශයට පිටතින් වූ ප්‍රදේශයන්ගෙන් පැමිණෙන පුද්ගලයන් ප්‍රමාණය 280,000 පමණ වන ඇතැයි ගණන් බලා ඇත. එමගින් 105,000 ක ප්‍රමාණයක් වාණිජ හා ඒ හා බැඳුණු අවශ්‍යතා සඳහා පැමිණෙතැයි බලාපොරොත්තු වන අතර, මෙම පිරිසෙන් වර්ෂ 2030 වන විට නාගරික ප්‍රදේශයට දිනකට ලබාගැනීමට බලාපොරොත්තු වන ආදායම රු.මිලියන 105 පමණ වන අතර, වර්ග අඩි මිලියන 19 කට අධික භූමි ප්‍රමාණයක් වාණිජ හා ඒ හා බැඳුණු සේවා අවශ්‍යතා සඳහා භාවිතා කිරීමට අවශ්‍ය වටපිටාව සකස් කිරීම මගින් 2030 වර්ෂය වන විට වාණිජ අංශය හා ඒ හා බැඳුණු සේවා අවශ්‍යතා වෙනුවෙන් බිහි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන රැකියා ප්‍රමාණය 17,220 තරම් ප්‍රමාණයක් ගනු ලබයි.

ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකය බහුල ලෙස රැඳී තිබෙන තවත් අංගයක් වන්නේ සංචාරක කර්මාන්තයයි. 2030 වර්ෂය වන විට අනුරාධපුර නගරයට ගෙන්වා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වන විදේශීය සංචාරකයන් ප්‍රමාණය 150,000 ක් වන අතර, මෙම වැඩි වවන ප්‍රමාණයට අවශ්‍ය සේවා පහසුකම් ලබාදීම උදෙසා සංචාරක හෝටල් ඇති කිරීමට හැකිවන ආකාරයට 2021 - 2030 සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කරනු ලබයි. මෙමගින් හෝටල් කාමර ප්‍රමාණය 2030 වර්ෂය වන විට 1500 ක් දක්වා වැඩි කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අතර මෙමගින් ඇති කිරීමට බලාපොරොත්තු වන නව රැකියා ප්‍රමාණය 1850 ක් තරම් අගයක් ගනු ලබයි. මේ ආකාරයට සංචාරක කර්මාන්තය වර්ධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන ආකාරයට භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කිරීම මගින් වර්ෂ 2030 වන විට රු.මිලියන 1500 ක ප්‍රමාණයක් උපයා ගැනීමට අදහස් කරනු ලබයි.

ඉහත සඳහන් කරන ලද ප්‍රධාන අංශ 02 යටතේ ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීම උදෙසා මාර්ග පද්ධතියේ තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීම, ජලය හා විදුලිය ප්‍රමාණවත් පරිදි ලබාදීම, රථවාහන නැවතුම් ස්ථාන ඇති කිරීම, පදික මංතීරු ඇති කිරීම හා උෂ්ණත්වය පාලනය වන පරිදි වෘක්ෂලතා මගින් ආවරණය කිරීම හා ප්‍රදේශය තුළ පවතින කුඩා වැව් සංවර්ධනය කරමින් ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකය වැඩිදියුණු කිරීමට අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගනු ලබයි.

තවද, පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සුදුසු බව හඳුනා ගන්නා ලදී.

01 සෘතොඃස භූමිය වාණිජ කටයුතු සඳහා සුදුසු ආකාරයෙන් සංවර්ධනය කිරීම.

02 ජයන්ති මාවත ප්‍රදේශයේ, දුම්රිය නිවාස පිහිටි ඉඩම මධ්‍යම පාන්තික නිවාස ව්‍යාපෘතියක් සඳහා යොදා ගැනීම.

03 නගර මධ්‍ය ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.

04 බන්ධනාගාර ඉඩම සංචාරක කටයුතු සඳහා සුදුසු ආකාරයෙන් සංවර්ධනය කිරීම.

05 දහයියාගම හංදිය ආසන්නයේ රාජ්‍ය ඉංජිනේරු සංස්ථාව සතු ඉඩම මිශ්‍ර සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම.

06 නව නගරය තුළ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීම.

07 කුම්බිච්චන්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

08 මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවත, බණ්ඩාරනායක මාවත, සේමසිංහ මාවත, හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත භූ දර්ශනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.

09 බහු කාර්ය්‍ය ගොඩනැගිල්ල - ම.නු.ප ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශය

10 මධ්‍යම නුවරගම් පලාත් ප්‍රාදේශීය සභා බල ප්‍රදේශය ඉදිරිපිට භූ දර්ශනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.

11 පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

12 වන්නියම්කුලම (කඩ පනහ වැව) වැව සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

13 පැරණි බස් නැවතුම්පොළ පිහිටි භූමියේ යෝජිත පුද්ගලයන් ලියාපදිංචි කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තු කාර්යාලය ස්ථාපනය කිරීම.

6 .6 තිරසාර පරිසර සංවර්ධන උපක්‍රම

ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කාර්යයන් තුලනාත්මකව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වන එක් සාධකයක් ලෙස තිරසර පරිසර උපාය මාර්ග හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙහිදි ප්‍රදේශයේ භෞතික පරිසරය හා ස්වභාවික පරිසරය තුලනාත්මකව සංවර්ධනය කල හැකි වන පරිදි හා දැනට සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලට බලපෑම එල්ලවී ඇති සංවේදි පාරිසරික ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කර ගැනීමටත් හැකි වන පරිදි මෙහි දි සංවර්ධන උපාය මාර්ග විස්තර කරනු ලබයි. මෙම පාරිසරික සැලැස්ම ප්‍රධාන වශයෙන් උපාය මාර්ග 03 කින් සමන්විත වේ.එනම්,

1. පාරිසරික සංරක්ෂණ සැලැස්ම.
2. ආපදා අවධානම අවම කිරීමේ සැලැස්ම
3. පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු අවකාශිය සැලැස්ම

6.6.1 පාරිසරික සංරක්ෂණ සැලැස්ම.

මෙම පාරිසරික සංරක්ෂණ සැලැස්ම මගින් ගං වතුර තර්ජනය පාලනය කිරීම උදෙසා හා ප්‍රදේශයේ උෂ්ණත්වය පාලනය කර ගැනීම උදෙසා අවශ්‍ය වන පාරිසරික ප්‍රදේශයන් ආරක්ෂා කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අතර, ඒවා ප්‍රශස්ත ආකාරයට ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට දායක කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වන උපක්‍රම භාවිතා කරනු ලබයි.

මෙහිදී, අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයෙහි තෙත් බිම් පහත අකාරයට වර්ගීකරණය කර දැක්විය හැකිය.

1 මිරිදිය ජලාශ හා ජල මාර්ග, වගුරු බිම් හා හැල ඉඩම්

2 අත්හරින ලද කුඹුරු බිම් (පුරන් වූ කුඹුරු)

3 කුඹුරු බිම් / දෙනිය/ඕවිට/ මඩිත්ත/අස්ලියද්ද

4 කුඹුරු නොවන තෙත් බිම් කෘෂිකාර්මික ප්‍රදේශ

5 ජලාශ හා ජල මාර්ග

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයෙහි තෙත් බිම් කලාපීකරණ සැලැස්ම පහත කරුණු මත පදනම් වේ.

01. පවතින ස්වභාවය.

02. ගංවතුර රදවා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවය.

03. අර්ථික අවශ්‍යතා සදහා යොදා ගැනීමේ හැකියාව (වී වගාව, ධීවර කටයුතු සහ අනෙකුත් බෝග සඳහා)

04. අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල සිටින ප්‍රදේශවාසීන්ගේ යහපත් වූ (ධනාත්මක) අවශ්‍යතාවය

05. තෙත් බිම්හි පරිසර විද්‍යාත්මක වටිනාකම.

06. ගැටළු අවම කර ගැනීමේ ක්‍රමෝපාය.

තෙත් බිම් සදහා වූ සාමාන්‍ය කොන්දේසි, මාර්ගෝපදේශයන් හා නිර්දේශයන් ළබා ගත යුතු ආයතන.

නිර්දේශයන් ළබා ගත යුතු ආයතන.

01. ශ්‍රී ලංකා ඉඩම් ගොඩකිරීමේ හා සංවර්ධනය කිරීමේ සංස්ථාව
02. වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
03. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
04. නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය
05. අදාල පළාත් පාලන ආයතන
06. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
07. වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
08. ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය
09. ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
10. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

කොන්දේසි

01. දේශගුණික විපර්යාස හේතුවෙන් ඇති වන ආන්තික කාලගුණික තත්ත්වයන් වල තීව්‍රතාවය වැඩි වීම හා තෙත් බිම් වල සිදු කර ඇති ගොඩ කිරීම් හා ඉදිකිරීම් හේතුවෙන් වැසි ජලය ගලා යන තීව්‍රතාවය සැළකිල්ලට ගනිමින් ගංවතුර ධාරිතාවය නඩත්තු කිරීම සහ තෙත් බිම් වලට අදාළ සංවර්ධන කටයුතු පහත සඳහන් අංක 01,02,03,04,05,06,හා 09 දරණ ආයතන වල සම්බන්ධීකරණය තුලින් ලබා ගන්නා තීරණ අනුව සිදු කළ යුතුය.

02. ඕනෑම තෙත් බිමක් (පහත් බිම්) සංවර්ධනය කිරීමට පෙර පහත සඳහන් අංක: 01,03,04,05, හා 09 දරණ ආයතන වලින් අනුමැතිය ලබා ගත යුතුයි. එසේම විවිධ පනත් මගින් තෙත් බිම් වල අයිතිය අදාල ආයතන වල විෂය පථයට අයත් වන අවස්ථා වලදී පහත සඳහන් අංක: 02, 06, 08,හා 10 දරණ ආයතන වලින් සහ අනෙකුත් අදාළ ආයතන වලින් අවශ්‍යය නිර්දේශය/ අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.

03. තෙත් බිම් ආශ්‍රිත පරිසරයට බලපෑම් ඇති විය හැකි ඕනෑම සංවර්ධන කටයුත්තක් සඳහා පහත සඳහන් අංක: 03 හා 05 දරණ ආයතන වලින් පරිසර නිරවුල් කිරීමේ සහතිකය හෝ පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබා ගත යුතුය. මෙය වාර්ෂිකව අළුත් කල යුතුය.

04. ඕනෑම තෙත් බිමක් සංවර්ධන කාර්යයක් සඳහා පහත සඳහන් අංක: 01 දරණ ආයතන මගින් ලබා දෙන අනුමැතිය (අවසන් නිරවුල් සහතිකය) එම සැලසුම් කමිටු තීරණය පරිදි වාර්ෂිකව අළුත් කළ යුතුය.

05. ඉහත සඳහන් අංක: 01, 02 දරන ආයතනය මගින් අංක: 1662/17 හා 2010.12.14 දිනැති ගැසට් පත්‍රය මගින් ප්‍රකාශිත ඇළ මාර්ග/ ජලාශ/ රක්ෂිත බිම් තීරු පවත්වා ගත යුතුය.

06. සාමාන්‍යයෙන් ජලය බැස යාම් වලට හා ගංවතුර රැඳවුම් ධාරිතාවයන්ට බාධා වන කිසිම ඉදිකිරීමක් තෙත් බිමක හෝ ජලාශ්‍රිතව හෝ ජල මාර්ග වල සිදු නොකළ යුතුය.

07. පාරිසරික සංවේදී වටිනාකම සහිත තෙත් බිම් වල ආගන්තුක ආක්‍රමණශීලී ශාක හා සතුන් හැර වෙනත් වන ජීවීන් ඉවත් නොකල යුතුය.

08. තෙත් බිම් කලාප වල අවසරලත් සෑම ඉදිකිරීමක් ශිල්පීය ප්‍රමිතීන් සහිත හරිත ගොඩනැගිලි සංකල්පයට අනුව නිර්මාණය විය යුතුය.

09. ජල රැඳවුම් ධාරිතාවය විශේෂයෙන්ම අවශ්‍යය වන සෑම තෙත් බිමකම සිදු කරන අනුමත භාවිතයකදී ජල රැඳවුම් ධාරිතාව අඩු වීම සහ අනෙකුත් බලපෑම් මත සිදුවන පාරිසරික තත්ත්වයන්ට සරිලන ලෙස සුදුසු ස්ථානයක එම ජල රැඳවුම් ස්ථාන ප්‍රතිස්ථාපනය කල යුතු අතර, ඒ සඳහා අදාළ ආයතන වල අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය. (9,10)

10. මසුන් හෝ වෙනත් ජලජ ජීවීන් ඇල්ලීමේ ක්‍රියාවලියේදී යාන්ත්‍රික බෝට්ටු හෝ වෙනත් යාත්‍රා භාවිතා නොකළ යුතුය.

මාර්ගෝපදේශයන්

01. පිරවීම සඳහා නිර්දේශ වන ප්‍රදේශ වල තිරසාර වැසි ජලය බැස ජලය බැස යාමේ ක්‍රම භාවිතා කල යුතුයි.

02. නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය අනුමත කරනු ලබන මූළික ව්‍යාපෘතීන්හි මූලික සැලසුම් වලට අනුව හෝ උපදේශක මාර්ගෝපදේශ සැලැස්මකට අනුව ජල ගැලීම් වලට හා ගංවතුර ඉසිලුම් ධාරිතාවයන්ට බාධා නොවන ලෙස අනුමත භාවිතයන් සඳහා යෝජිත ඉදිකිරීම් පහත සඳහන් අංක 01 දරණ ආයතනයෙන් හා අංක: 02 සිට 10 දක්වා ඇති අනෙකුත් අදාල ආයතනයන් වල අනුමැතියට යටත්ව සිදු කළ යුතුය.

03. පැහැදිලිව හඳුනා ගත හැකි භූ දර්ශන/ සංස්කෘතික/පුරා විද්‍යාත්මක /ජෛව විවිධත්වය ඉහල අගයන් ඇති ප්‍රදේශ සංරක්ෂණය කල යුතුය.

04. තෙත් බිම් වල අනුමත කාර්යයන් වලදි නීත්‍යානුකූල වූ පොදු අඩි පාරවල්, පොදු නාන ස්ථාන සංරක්ෂණය කිරීම හෝ ඒවා වෙනත් සුදුසු ළඟම ස්ථානයක ස්ථාන ගත කල යුතුයි.

05. තෙත් බිම් වල අනුමත ගොඩනැගිලි නිර්මාණයේදී හරිත ගොඩනැගිලි සංකල්පයට අනුව ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු විය යුතුය.

06. සංවර්ධනකරුවන්/ සංවර්ධකයන් විසින් සැලසුම් සකස් කිරීම, නිර්මාණ සහ අධීක්ෂණ කටයුතු සඳහා අදාළ සෑම ක්ෂේත්‍රයකම නිපුණතාවයක් ඇති අදාළ ආයතන වල වෘත්තීයවේදීන්ගේ සේවය ලබා ගත යුතුය.

07. මසුන් සහ අනෙකුත් ජලජ ජීවීන් අභිජනනය වන සියළු ප්‍රදේශ විශේෂයෙන් ආරක්ෂා කල යුතුය.

08. මෙම තෙත් බිම් කලාප තුල කසළ බැහැර කිරීම සඳහා අවසර නොදිය යුතුය. (ගෘහස්ථ , ආයතනික, කාර්මික, වෙළඳ, විද්‍යුත්, සහ සායනික අපද්‍රව්‍ය)

09. අපජලය බැහැර කරන අවස්ථා වලදී මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ අනුමැතියට යටත්ව පිරිපහදු ජලය පමණක් මුදා හැරිය යුතුය.

10. මිනිස් ශ්‍රමයෙන් භාවිතා කරන ඔරු බෝට්ටු මගින් පමණක් මසුන් ඇල්ලීම සිදු කල යුතු යුතුය.

අනුමැතිය ළබා ගත යුතු ආයත

01. ශ්‍රී ලංකා ඉඩම් ගොඩකිරීමේ හා සංවර්ධනය කිරීමේ සංස්ථාව

02. වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව

03. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

04. නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය

05. අදාල පළාත් පාලන ආයතන

06. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

07. වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

08. ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය

09. ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

10. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

තෙත් බිම් කලාප රෙගුලාසි

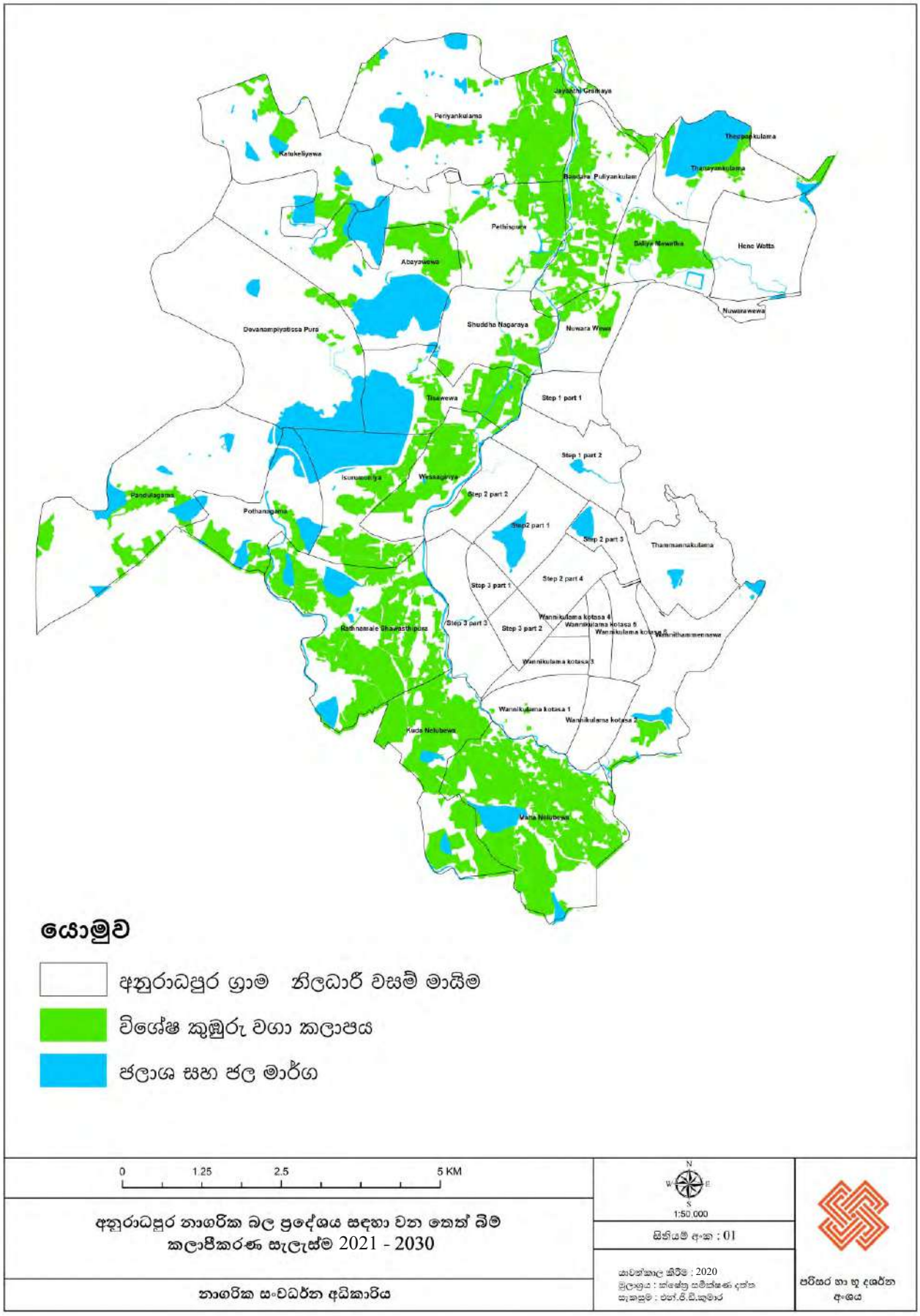
අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි දී පරිසර පනත යටතේ පවතින "නියමිත ව්‍යාපෘති " සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ශ්‍රී ලංකා ඉඩම් ගොඩකිරීමේ හා සංවර්ධනය කිරීමේ සංස්ථාව, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, ගොවිජනසේවා සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, සහ වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව ආදි ආයතනයන්ගේ අතිරේක වැඩ බිම් විශේෂිත තත්ත්වයන් ආරෝපනය කල හැක.

කිසියම් තෙත් බිමක් සංවර්ධනය වීමේදී පහත කොන්දේසි උල්ලංඝනය වීමක් සිදු වුව හොත් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය ආයතන සතු බලතල යටතේ නීතිමය පියවර ගනු ලැබේ.

කුඹුරු ඉඩම් සඳහා

ගොවිජන සංවර්ධන පනතට සහ චක්‍රලේඛ අංක 19/2018 ට අනුකූල වන අනුමත භාවිතයන් පමණක් සිදු කල හැකිය.

සිතියම් අංක 4 තෙත් බිම් සැලැස්ම



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

6.6.2 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා ආපදා අවදානම අවම කිරීමේ සැලැස්ම

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රධානම ආපදා අවදානම ලෙස, මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම ඇතිවන්නා වූ ගංවතුර තත්ත්වය හඳුන්වාදිය හැකිය. මෙම උපාය මාර්ගික සැලැස්ම මගින් එකී ගංවතුර අවදානම අවම කර ගැනීම උදෙසාත්, නේවාසිකයන්ට හා ආගමනිකයන් හට සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී නාගරික ප්‍රදේශයක් ඇති කිරීම උදෙසා අවශ්‍ය කටයුතු ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

පවතින ආපදා තත්ත්වය

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රධානම ආපදා අවදානම ලෙස, මෝසම් කාලය සක්‍රීය වීමත් සමගම ඇතිවන්නා වූ ගංවතුර තත්ත්වය හඳුන්වාදිය හැකිය. සහ ඊට අදාලව අනුරාධපුර ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලබා ගන්නා ලද තොරතුරු අංක පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

වගු අංක 14 ගංවතුර තත්ත්වයෙන් නාගරික ප්‍රදේශයට වූ බලපෑම

දිනය	කාල සීමාව	බලපෑමට ලක්වූ පවුල් ගණය	බලපෑමට ලක්වූ මිනිසුන් ගණය	විනාශ වූ නිවාස ප්‍රමාණය	අලාභ හානි වූ නිවාස ප්‍රමාණය
2016/05/17	1.5	97	405	01	04
2016/11/17	30	30	123	01	02
2014/05/21	1793	1793	6032	33	42
2014/09/01	337	337	1360	21	67
2010/09/29	07	07	35	-	02
2017/12/23	179	179	863	08	15
2015/12/23	248	248	703	19	60
2009/12/12	01	01	05	-	-

මූලාශ්‍රය: ආපදා කලමනාකරන මධ්‍යස්ථානය - 2018

6.6.3 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයෙහි ආපදා පිහිටි ප්‍රදේශ සඳහා මාර්ගෝපදේශයන්

පහත් බිම් ප්‍රදේශ වල ඉදිකිරීම් කටයුතු අවම කළ යුතු අතර, වැසි ජලය බැසයාමේ ක්‍රමවේදයන් සකස් කළ යුතුය. ඊට අමතරව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් යෝජනා කෙරේ.

1. මල්වතුඔය ඉවුර දිගේ ශක්තිමත් වූ මුල් බැස යන ශාක වගා කිරීම.

2. අඩු ඝනත්වය සහිත ජනාවාස ප්‍රදේශ පවත්වාගෙන යාම.

3. ජල පෝෂක ප්‍රදේශයන්හි වන වගා කිරීම.

4. ගංවතුර අවදානම අඩු කිරීම සඳහා ජලය රඳවා ගැනීමේ ස්ථාන වැඩි කිරීම.

5. ඔය / වැව් රක්ෂිත වල රේඛීය උද්‍යාන ඇති කිරීම

6. අවදානම් ප්‍රදේශ කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා දිරිගැන්වීම

7. ජලය පෝෂක ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම

8. ජලය බැස යාමේ ප්‍රදේශ ලෙස පවත්වාගෙන යාම

9. මල්වතුඔය හා එහි රක්ෂිත සීමාවේ සිට දෙපසට මීටර් 100 ක ප්‍රදේශයක් සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් අවම කර ගනිමින් පවත්වාගෙන යාම.

10. ගංවතුර රඳවා ගැනීම සහ බැසයාමේ කලාපය, ගංවතුර උවදුර අවම කිරීම සඳහා සියළු වගුරු බිම්, කුඹුරු සහ පහත් බිම් ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම.

6.6.4 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා යෝජිත පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු අවකාශීය සැලැස්ම

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුළ පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු සඳහා භූමි පරිහරණ රටාව වෙනස් විය යුත්තේ කෙසේද යන්න මෙමගින් විස්තර කරනු ලබයි.

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ සැලසුම් වලට අනුව ජනගහනය 1000 කට අවම වශයෙන් හෙක්ටයාර 1.4 ක් අවම වශයෙන් පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි ලෙස සංවර්ධන සැලැස්ම සැකසීමේදී වෙන් කල යුතුය. සංගණන වාර්තා වලට අනුව, අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ 2017 වසරට ජනගහනය 96,399 ක් වන අතර, සංවර්ධන සැලැස්මේ දත්ත විශ්ලේෂණයන්ට අනුව 2030 වන විට 115,435 ක් බවට පුරෝකථනය කර ඇත. ඒ අනුව 2030 වන විට පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි ලෙස ඉඩම් හෙක්ටයාර 161.6 ක් අවම වශයෙන් වෙන් කළ යුතුය.

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ වර්තමානයේ පවතින පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි

සෘජු හා වක්‍ර විනෝද පහසුකම් ලෙස ප්‍රධාන සංඝටක දෙකක් යටතේ විනෝද පහසුකම් පිළිබඳ සලකා බලනු ලැබේ. සෘජු විනෝද කටයුතු පහසුකම් යටතේ ජනතාවට ක්‍රියාකාරී ලෙස සහභාගි විය හැකි ඉඩකඩ ප්‍රමාණයක් අවශ්‍යය. එනම් ක්‍රීඩා කිරීම, පිහිනීම, දිවීම, ඇවිදීම, නිදසුන් ලෙස දැක්විය හැක.

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ ඉහත අවශ්‍යතාවයන් සපුරා ගත හැකි ස්ථාන කිහිපයක් පවතින අතර, එම ස්ථාන පිළිබඳව විස්තර වගු අංක 19 යටතේ සඳහන් කර ඇත.

වගු අංක 15 2017 වර්ෂය සඳහා පවතින පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි

අනු අංකය	වර්ගය	ප්‍රමාණය (හෙක්ටයාර)
01	ඉතා කුඩා උද්‍යාන (Pocket Park)	0.3
02	කුඩා උද්‍යාන (Mini Park)	18.6
03	අසල උද්‍යාන (Local Park)	22.2
04	ප්‍රජා උද්‍යාන (Community Park)	11.0
	මුළු එකතුව	52

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

වගු අංක 19 හි සඳහන් තොරතුරු වලට අනුව අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල දැනට හෙක්ටයාර 52 ක් විවෘත භූමි ලෙස ඇත. පුරෝකථන ජනගහනය මත 2030 සඳහා යෝජිත පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි ලෙස හෙක්ටයාර 161.6 ක ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන නමුදු, අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල පවතින, පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි ලෙස භාවිතා කිරීමට යෝජනා කළ හැකි ප්‍රදේශ හෙක්ටයාර 708.8 පවති. මෙහි සඳහන් වගු වලට අනුව වර්තමාන ජනගහනයට හා වර්ෂ 2030 දී අපේක්ෂිත ජනගහනයට ප්‍රමාණවත් පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇති බව විශ්ලේෂණයන්ට අනුව පැහැදිලි වේ.

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශ සීමාව තුල පවතින වැව්, මල්වතුඔය දෙපස, ඇළ දෙපස යන රක්ෂිත සහ මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය තුළ පවතින සංවර්ධනය වූ සහ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින අවකාශයන්ට අනුව පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු පිළිබඳ අවකාශීය සැලැස්ම පහත වගු මගින් දක්වා ඇත.

වගු අංක 16 නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල යෝජිත පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි

අනු අංකය	වර්ගය	ප්‍රමාණය (හෙක්ටයාර)
01	ඉතා කුඩා උද්‍යාන (Proposed Pocket Park)	1.9
02	කුඩා උද්‍යාන (Proposed Mini Park)	5.7
03	අසල උද්‍යාන (Proposed Local Park)	1.3
04	රේඛීය උද්‍යාන (Proposed Linear parks)	699.9
	මුළු එකතුව	708.8

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි සංවර්ධනය සඳහා වන උපාය මාර්ග

මල්වතු ඔය දෙපස අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශ සීමාව තුල පවතින වැව් භූ දර්ශනය කිරීම හා ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීම

මේ තුලින් වැව රක්ෂිතය ආරක්ෂා කිරීම, ප්‍රදේශයේ හරිතාවරණය වැඩි කිරීම සහ විවේක සහ විනෝද කටයුතු සඳහා පොදු විවෘත භූමියක් සේ භාවිතා කිරීම අරමුණු කෙරේ. ප්‍රධාන වශයෙන් වක්‍ර විනෝද කටයුතු (Passive recreation) සඳහා යොදා ගැනීම සුදුසු වනු ඇත.

වැව් ආශ්‍රිත ස්වභාවික පරිසරය සමඟ සමගාමීව ගමන් කළ හැකි විනෝද ස්ථාන ඇති කිරීම හා මෙහි විනෝද පහසුකම් සඳහා වෙන් වූ ස්ථාන හා කඳවුරු ගැසීම, (Camping) පහසුකම් ඇතුළුව ව්‍යායාම භූමි, ඇවිදින මංතීරු වැනි ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ඉඩ ලබාදිය හැකිය. තවද නගරයේ අනෙකුත් යෝජිත උද්‍යාන ඇති භූමි භාග පොදු ජනතාවගේ විවේක පහසුකම් ලබා ගැනීම සඳහා භූ දර්ශන සංකල්පයන්ට අනුව සංවර්ධනය කිරීම සුදුසු බව යොජනා කෙරේ.

මෙහි යෝජිත අංග ලෙස නැරඹුම් ස්ථාන, පදික මං තීරු, හරිත තීරු, විවේක සහ විනෝද කටයුතු සඳහා ආසන සහිත වන විවෘත ප්‍රදේශ සහ රක්ෂිත ප්‍රදේශ සංරක්ෂණය කිරීම දැක්විය හැක.

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය තුල පිහිටි ක්‍රීඩා පිටි ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීම.

මෙහිදී සෘජු විනෝද කටයුතු (Active recreation) මෙන්ම වක්‍ර විනෝද කටයුතු (Passive recreation) සඳහා ද දැනට පවත්නා ක්‍රීඩා පිටි පහසුකම් සහිතව ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීම අරමුණු වේ.

පවතින ක්‍රීඩාංගන වල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම හා ඒවා නඩත්තු කිරීමේ ක්‍රියා පිළිවෙත් සැකසීම, නිවැරදි දිශානතියෙන් යුත් නව ක්‍රීඩාගාර, ගෘහස්ථ ක්‍රීඩාගාර යටිතල පහසුකම් ගොඩනැංවීම සුදුසු බව යෝජනා කෙරේ.

සමාජීය විනෝද කටයුතු පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.

දේශීය සහ විදේශීය සංචාරකයන්ගේ අවශ්‍යතා සපුරාලිය හැකි පරිදි සංචාරක අවශ්‍යතා සඳහා යෝග්‍ය ප්‍රමිතියෙන් යුතු ක්‍රීඩා සමාජ, සංචාරක හෝටල් , නිවාඩු නිකේතන සහ සංචාරක බංගලා ස්ථාපිත විය යුතු බවට මෙම සැලැස්ම මගින් යෝජනා කරනු ලැබේ.

සංචාරක හා වන්දනා පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.

දේශීය සහ විදේශීය සංචාරක කර්මාන්තයේ දියුණුවට හේතු වන්නා වූ පොදු ප්‍රවාහන පහසුකම්, සැලසුම්ගතව සංවර්ධනය කිරීම සහ නවාතැන්, බඩු බාහිරාදිය, ආහාරපාන වාහන සහ උපකරණ වැනි පහසුකම් ලබා ගැනීමේ ස්ථාන සුලභ කල යුතුය.

උසස් ප්‍රමිතියෙන් යුතු සෞඛ්‍ය මධ්‍යස්ථාන, ආයුර්වේද මධ්‍යස්ථාන පිහිනුම් තටාක සහිත නිවාඩු නිකේතන (Resort) ස්ථාපිත කර සංවර්ධනය කිරීම.

දේශීය විදේශීය සංචාරකයන්ට, පාරිසරික අධ්‍යනයන් සහ පුරාවිද්‍යා අධ්‍යනයන් සඳහා පැමිණෙන ගවේෂකයින් හට අවැසි ලෙස, ආකර්ෂණීය ස්ථාන සංවර්ධනය කිරීම දිර්ඝ කාලීන රැදීම් වලට හේතු වන බැවින් ඒවාට අදාල අනෙකුත් සෘජු හා වක්‍ර පහසුකම් විශේෂයෙන් සංචාරක බංගලා, හෝටල් , ප්‍රදේශයට ආවේනික සංදර්ශන කටයුතු වැනි දෑ හඳුනා ගැනීම සහ සංවර්ධනය කිරීම මෙන්ම විශේෂයෙන්ම අනුරාධපුර වැව් ආශ්‍රිතව ප්‍රදේශ මේ සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සහිතව වැඩි දියුණු කිරීමට යෝජනා කෙරේ.

රුක් තීරු

ප්‍රධාන මාර්ග දෙපස ඇති ඉඩ ප්‍රමාණයන්ට ගැලපෙන ශාක විශේෂ රුක් රෝපනයට හඳුනාගෙන මේ සඳහා යොදා ගත හැක. නගර කලාප කර එක් එක් කලාපයට අනන්‍යතාවය ලැබෙන සේ විවිධ ශාක වර්ග තෝරා ගෙව විවිධත්වය කැපි පෙනෙන පරිදි රුක් රෝපණය කිරීම නගර අලංකරණයට හේතු වේ. රුක් රෝපණය සඳහා සුදුසු ශාක වර්ග පහත පරිදි දැක්විය හැකිය. එසේම රුක් රෝපණය කල හැකි මාර්ගයන් පහත පරිදි වේ. මාර්ග සංවර්ධන කටයුතු වලදි නගර සංවර්ධන සංකල්ප අනුව විධිමත් භූ දර්ශන සැලසුම් තෝරා ගෙන සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කල යුතුය.

රුක් රෝපණය කල හැකි මාර්ගයන්

1. මෙමත්‍රිපාල සේනානායක මාර්ගය
2. අනුරාධපුර,රඹෑව මාර්ගය
3. අනුරාධපුර පුත්තලම මාර්ගය
4. ප්‍රීමන් මාවත
5. ජයන්ති මාවත
6. ධර්මපාල මාවත
7. හරිස්චන්ද්‍ර මාවත
8. ගුවන්තොටුපොල පාර
9. බුද්ධගයා මාවත

රුක් රෝපණය සදහා සුදුසු ශාක වර්ග

විශාල ශාක

01. සියඹලා	-	Tamarindus indicus
02. ගල් සියඹලා	-	Dialium avoideum
03. කටු ඉඹුල්	-	Bombax ceiba
04. මූණ මල්	-	Mimosups indicus
05. වල් ඇහැළ	-	Tamarindus indicus
06. වා	-	Cassia siamea
07. තෙලඹු	-	Sterculia foetida
08. හල්මිල්ල	-	Berrya cordifolia

මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ශාක

01. කොහොඹ	-	Azadirachta indica
02. ඇහැළ	-	Cassine glauca
03. මාර	-	Albizia lebbeck
04. ගස් කෑල	-	Butea mosperma
05. මගුල් කරඳ	-	Pongania pinnata
06. රතු වා	-	Cassia roxburghii
07. බක් මී	-	Nauclea orientalis
08. ඇත් දෙමට	-	Gmelina arborea
09. නෙරලු	-	Cassine glauca
10. එරබදු	-	Erythrina variegate

කුඩා ප්‍රමාණයේ ශාක

01. මයිල	-	Bauhinia tomentosa
02. අහු	-	Morinda tinctoria
03. කිනිහිරිය	-	Cochlospermum religiosum
04. ලෝලු	-	Cordia dichtoma
05. බෙලි	-	Aegle marmelos
06. කොබෝලීල	-	Bauhinia variegata
07. අශෝක	-	Saraca indica
08. බෙලිපට්ටා	-	Hibiscus tiliceus
07. නෙල්ලි	-	Phyllanthus acidus

අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය පවතින පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ

වගු අංක 17 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය පවතින පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ

අනු අංකය	වර්ගය	ප්‍රමාණය (හෙක්ටයාර)	වර්තමාන භාවිතය	ග්‍රාම නිලධාරි කොට්ඨාශය
	ඉතා කුඩා උද්‍යාන **(Pocket Park)**			
01	EPP_1	0.1	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
02	EPP_2	0.1	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 1 කොටස
03	EPP_3	0.1	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
	එකතුව	**0.3**		
	කුඩා උද්‍යාන **(Mini Park)**			
04	EMP_1	0.2	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
05	EMP_2	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
06	EMP_3	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
07	EMP_4	0.5	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
08	EMP_5	0.5	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස

09	EMP_6	0.6	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
10	EMP_7	0.9	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
11	EMP_8	0.5	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
12	EMP_9	0.8	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
13	EMP_{10}	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
14	EMP_{11}	0.2	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 2 කොටස
15	EMP_{12}	0.2	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 1 කොටස
16	EMP_{13}	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 1 කොටස
17	EMP_{14}	0.6	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
18	EMP_{15}	0.6	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	දේවානම්පියතිස්සපුර (ප්‍රතිසංවර්ධන)
19	EMP_{16}	0.5	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	දේවානම්පියතිස්සපුර (ප්‍රතිසංවර්ධන)
20	EMP_{17}	0.7	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 1 - 1 කොටස
21	EMP_{18}	0.9	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 1 - 2 කොටස
22	EMP_{19}	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 1 - 2 කොටස

23	EMP_{20}	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 1 - 2 කොටස
24	EMP_{21}	0.6	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 2 කොටස ජයසිරිපුර ක්‍රීඩාපිටිය
25	EMP_{22}	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 2 කොටස කුඩා ක්‍රීඩාපිටිය
26	EMP_{23}	0.7	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	වෙස්සගිරිය
27	EMP_{20}	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
28	EMP_{25}	0.7	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
29	EMP_{26}	0.3	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	තම්මැන්නාව
	EMP_{27}	0.7	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	වන්නි තම්මැන්නාව
	EMP_{28}	0.8	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	වන්නියන්කුලම කොටස06
	EMP_{29}	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	වන්නියන්කුලම කොටස01
	EMP_{30}	0.8	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	වන්නියන්කුලම කොටස03
	EMP_{31}	0.5	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	රත්නමලේ ශ්‍රාවස්තිපුර
	EMP_{32}	0.2	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	පොතානේගම
	EMP_{33}	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	පණ්ඩුලගම

	EMP_{34}	0.8	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	පණ්ඩුලගම
	EMP_{35}	0.9	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	අභයවැව
	EMP_{36}	0.4	ක්‍රීඩාපිටි/කුඩා උද්‍යාන	හේනේවත්ත
	එකතුව	**18.6**		
	අසල උද්‍යාන **(Local Park)**			
30	ELP_1	1.2	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 2 - 4 කොටස
31	ELP_2	1.7	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 2 - 4 කොටස
32	ELP_3		ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 3 - 2 කොටස
33	ELP_4	1.6	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 3 - 2 කොටස
34	ELP_5	1.7	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 3 - 1 කොටස
35	ELP_6	2.7	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 3 - 3 කොටස
36	ELP_7	1.3	ක්‍රීඩාපිටි	අභයවැව
37	ELP_8	1.5	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 2 - 1 කොටස ඩඩ්ලි සේනානායක මාවත
38	ELP_9	2.0	ක්‍රීඩාපිටි	අදියර 1 - 2 කොටස සල්ගාදු ක්‍රීඩාපිටිය
39	ELP_{10}	2.4	ක්‍රීඩාපිටි	වෙස්සගිරිය
40	ELP_{11}	1.1	ක්‍රීඩාපිටි	තම්මැන්නාව

	ELP_{12}	1.1	ක්‍රීඩාපිටි	වන්නියන්කුලම
	ELP_{13}	1.1	ක්‍රීඩාපිටි	පණ්ඩුලගම
	ELP_{14}	1.2	ක්‍රීඩාපිටි	පණ්ඩුලගම
	ELP_{15}	1.6	ක්‍රීඩාපිටි	පණ්ඩුලගම
	එකතුව	22.2		
	ප්‍රජා උද්‍යාන (Community Park)			
41	ECP_1	6.0	උද්‍යාන	අදියර 1 - 1 කොටස වලිසිංහ හරිස්චන්ද්‍ර ක්‍රීඩාපිටිය
42	ECP_2	5.0	ක්‍රීඩාපිටි	මහජන ක්‍රීඩාපිටිය
	එකතුව	**11.0**		
	මුළු එකතුව	**52.0**		

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

වගු අංක 18 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා යෝජිත පොදු එළිමහන් අවකාශීය සැලැස්ම

අනු අංකය	වර්ගය	ප්‍රමාණය (හෙක්ටයාර)	වර්තමාන භාවිතය	ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශය
	යෝජිත ඉතා කුඩා උද්‍යාන **(Proposed Pocket Park)**			
01	PPP_1	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
02	PPP_2	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
03	PPP_3	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
04	PPP_4	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
05	PPP_5	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
06	PPP_6	0.2	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
07	PPP_7	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 2 කොටස
08	PPP_8	0.2	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස

09	PPP_9	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
10	PPP_{10}	0.2	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
11	PPP_{11}	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
12	PPP_{12}	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
13	PPP_{13}	0.2	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	තිසාවැව
14	PPP_{14}	0.1	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
	එකතුව	**1.9**		
	යෝජිත කුඩා උද්‍යාන **(Proposed Mini Park)**			
15	PMP_1	0.7	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
16	PMP_2	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස

17	PMP_3	0.3	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 1 කොටස
18	PMP_4	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
19	PMP_5	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
20	PMP_6	0.3	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 4 කොටස
21	PMP_7	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 1 කොටස
22	PMP_8	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
23	PMP_9	0.4	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 1 කොටස
24	PMP_{10}	0.4	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
25	PMP_{11}	0.3	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
26	PMP_{12}	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 3 - 3 කොටස
27	PMP_{13}	0.5	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 2 කොටස

28	PMP_{14}	0.4	කුඩා උද්‍යාන	දේවානම්පියතිස්සපුර
29	PMP_{15}	0.3	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 2 කොටස
30	PMP_{16}	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
31	PMP_{17}	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
32	PMP_{18}	0.3	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
33	PMP_{19}	0.2	කුඩා උද්‍යාන	අදියර 2 - 3 කොටස
	එකතුව	**5.7**		
	යෝජිත රේඛීය උද්‍යාන Proposed Local Parks			
34	PLP_1	1.3	අසල උද්‍යාන	දේවානම්පියතිස්සපුර
	එකතුව	**5.7**		
	යෝජිත රේඛීය උද්‍යාන Proposed Liner Parks			

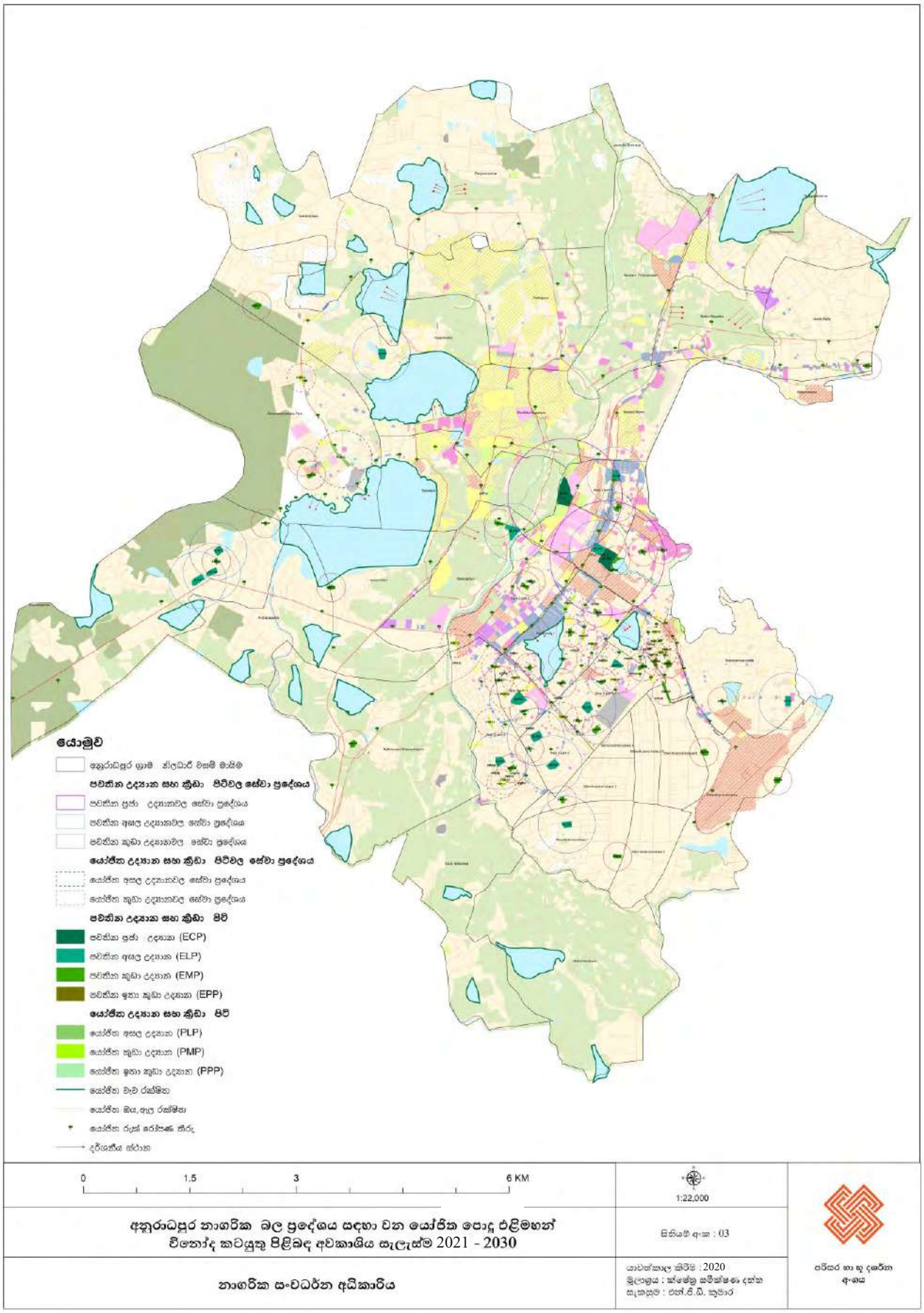
35	$PLiP_1$ (මල්වතු ඔය රක්ෂිතය-60m)	**261.0**	රේඛීය උද්‍යාන	
36	$PLiP_2$ (ඇළ රක්ෂිතය-20m)	**34.0**	රේඛීය උද්‍යාන	
37	$PLiP_3$ (වැව් රක්ෂිතය-50m-100m)	**400.0**	රේඛීය උද්‍යාන	
38	$PLiP_4$ (වැව් රක්ෂිතය-5m)	**0.5**	රේඛීය උද්‍යාන	තම්මැන්නාව
39	$PLiP_5$ (වැව් රක්ෂිතය-5m)	**1.0**	රේඛීය උද්‍යාන	අදියර 1 - 2 කොටස
40	$PLiP_6$ (මාර්ග රක්ෂිතය-60m)	**3.4**	රේඛීය උද්‍යාන	පොලිස් වට රවුම මාර්ගය සහ රෝහල් ප්‍රදේශය මාර්ග දෙපස අනුරාධපුර පොළ සහ දහයියාගම අතර මාර්ගය දෙපස
	එකතුව	**699.9**		
	මුළු එකතුව	**708.8**		

වගු අංක 19 පොදු එළිමහන් විනෝද කටයුතු පිළිබඳ අවකාශීය සැලැස්මට අනුමත භාවිතයන්

අංකය	උද්‍යාන වර්ගය	ප්‍රමාණය	අනුමත භාවිතයන්
01	ඉතා කුඩා උද්‍යාන	හෙක්ටයාර් 0.2 අඩු (අක්කර 0.5)	• විසිරුණු ක්‍රීඩා ප්‍රදේශ • විවේක ස්ථාන • ගෙවතු උද්‍යාන
02	කුඩා උද්‍යාන	හෙක්ටයාර් 0.2 - 1.0 අතර (අක්කර 0.5-2.5)	• ළමුන් සඳහා වෙන් වූ ක්‍රීඩා පිටියක් • කුඩා ක්‍රීඩා පිටි • රේඛීය වන උද්‍යාන • විවේක උද්‍යාන
03	ප්‍රාදේශීය උද්‍යාන	හෙක්ටයාර් 1.0 - 3.0 අතර (අක්කර 2.5-7.5)	• පාපන්දු ක්‍රීඩාංගනයක් සමග ළමා උද්‍යානයක් • විවේක ගත හැකි අවිධිමත් ස්ථාන • කුඩා වන උද්‍යාන • පුහුණු ධාවනපත
04	රේඛීය උද්‍යාන	පවතින ඔය/ඇල/වැව් රක්ෂිත අනුව රේඛීය උද්‍යාන තීරණය කෙරේ	• ඇවිදීමට • ව්‍යායාම කිරීමට බයිසිකල් පැදීම • ස්වභාවික මංතීරු

මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2018

සිතියම් අංක 5 පොදු එළිමහන් විවෘත භූමි



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

6.7 උරුම කළමනාකරණ උපක්‍රම

අනුරාධපුර නගරයේ ඇති වටිනාකම මෙන්ම අනගිබවනීයත්වය තිව්‍රර කරනු ලබන සාධකය වන්නේ අනුරාධපුර පූජා නගරයයි. අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරනු ලබන නගර සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් ප්‍රදේශය තුළ පවතින ප්‍රබලතම සංවර්ධන විභවතාවයක් ලෙස හඳුනා ගැනුණු අනුරාධපුර පූජා නගරය, නගරය හරහා ගලා බසිනු ලබන මල්වතුඔයෙන් බටහිර දෙසින් පිහිටි යාවූ අක්කර 16000 කින් පමණ භූමි ප්‍රමාණයකින් සමන්විතව ඇත.

අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සතු උරුමයන් අංශ 03ක් යටතේ විස්තර කොට දැක්විය හැකිය.

1. ඓතිහාසික බෞද්ධ උරුමයන්
2. වාරි ශිෂ්ටාචාරය හා බැඳුණු උරුමයන්
3. යටත් විජිත සමයට අයත් උරුමයන්

මෙම ත්‍රිවිධ ආකාරයේ උරුමයන් “ලෝක බෞද්ධ උරුමයන්ගේ අග නගරය” ලෙස අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරනු ලැබූ දැක්ම මගින් මනා ලෙස කළමනාකරණය කිරීමටත්, එමගින් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින උරුමයන්ගේ වටිනාකම්, එහි වැදගත්කම්, දේශීය වශයෙන් පමණක් නොව විදේශීය වශයෙන්ද ප්‍රචලිත කිරීමට අදහස් කරනු ලබයි.

මෙම තත්ත්වය ඇති කිරීම සඳහා සහ සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ළඟා කර ගැනීම සඳහා “බෞද්ධ උරුමයන්ගේ හා සංස්කෘතීන්ගෙන් පොහොසත් අනුස්මරණීය නගරයක් බවට පත් කිරීම යන” අරමුණ මනා දායකත්වයක් ලබාදෙනු ලබයි.

මෙහිදි ප්‍රදේශය තුල පවතින උරුමයන්ගේ ඇති වටිනාකම් මනා ලෙස ඔප මට්ටම් කර ගැනීමටත්, ප්‍රදේශය තුළ පවතින උරුමයන් පිළිබඳ මහජනයාගේ අවධානය හා එහි වටිනාකම ඉහළ නැංවීමටත්, ප්‍රදේශය පුරා සැගවුනු උරුමයන් ලෙස පවතින ස්ථානයක් මහජනයා කරා නිරාවරණය කිරීමටත්, අවශ්‍ය උපක්‍රම මෙහිදි සකස් කරනු ලබයි.

මෙම උපක්‍රමයන් අංශ 03 යටතේ විස්තර කළ හැකිය

1. සංරක්ෂණය

2. ආරක්ෂණය

3. වටිනාකම වැඩිවන පරිදි නැවත භාවිතා කිරීම

මෙහිදි සංරක්ෂණය කිරීම මගින් ප්‍රදේශය පුරා විසිරී පවතින සැගවුණු පුරාවිද්‍යාත්මක වටිනාකමකින් යුත් ස්ථාන 13 ක් මහජනයාට දැක බලා ගැනීමට, වැඳ පුදා ගැනීමට හැකි වන ආකාරයට නිරාවරණය කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සංවිධානය කරනු ලබන අතර, මේ සඳහා මෙම ස්ථාන හා අනෙකුත් ප්‍රධාන ස්ථාන සම්බන්ධ කරමින් ගමන් මාර්ගයන් සකස් කරනු ලැබේ. තොරතුරු පුවරු නිසි පරිදි ස්ථාන ගත කිරීම මගින් අදාල තොරතුරු පුද්ගලයන්ට ඉතා පහසුවෙන් හා නිවැරදිව ලබාගැනීමට අවස්ථාව සලසා දෙනු ලබයි.

එමෙන්ම ප්‍රදේශය තුළ පවතින, දේශීය, විදේශීය ජනතාවගේ අවධානය නොමඳ ලෙස යොමු වන ස්ථාන ඒ ආකාරයෙන්ම ආරක්ෂා කර ගනිමින් පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබයි. මෙම උරුමයන් පිළිබඳ මනා විස්තරයක් හා අවබෝධයක් ලබාගැනීම උදෙසා අනුරාධපුර පැරණි නගරයට ප්‍රවිශ්ට වන ප්‍රධානතම ස්ථානයෙහි, අනුරාධපුර උරුමයන් පිළිබඳ සියළුම විස්තර ලබාගත හැකි මධ්‍යස්ථානයක් ඇති කිරීම මගින්, පුද්ගලයන්ට අනුරාධපුර නගරයේ පෞරාණිකත්වය පිළිබඳ මනා අවබෝධයක් සහිතව පූජා නගරයට ඇතුළුවීමේ අවස්ථාව ලබාදීම උදෙසා අවශ්‍ය කටයුතු මෙම සංවර්ධන සැලැස්ම මගින් සම්පාදනය කරනු ලබයි.

එමෙන්ම නගරයේ ආර්ථිකයට සංචාරක කර්මාන්තය දායක කර ගැනීමට ද මෙම සැලැස්මේ අවධානය යොමු කරනු ලබයි. එහිදි දේශීය හා විදේශීය වශයෙන් පැමිණෙන පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය සේවා පහසුකම් ලබාදීම සඳහා කලාපීකරණ සැලැස්ම මගින් සංචාරක ප්‍රදේශයක් හඳුනාගෙන ඇති අතර, අනුරාධපුරයේ ඇති වටිනාකම් නිරූපනය වන පරිදි සිහිවටනයන්, සමරු ඵලක වැනි භාණ්ඩ මිළදි ගැනීම සඳහා පූජා නගරයේ ප්‍රධාන ඇතුළුවීමේ දොරටුවට යාබදව තොරතුරු හා සේවා ලබාගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය සමීපයෙහි වාණිජ ප්‍රදේශයක් සංවර්ධනය කිරීමට ද මෙමගින් අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

තවද, උරුම කළමනාකරණය උපක්‍රම යටතේ පූජා නගරය තුළ පවතින කෞතුකාගාර නවීන තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් වැඩිදියුණු කිරීමටත්, අනුරාධපුර නගරයේ ඇති අතීත උරුමයන් වාරි තාක්ෂණය පැරැන්නන්ගේ ජීවන රටාව ආදී සංස්කෘතියේ විශේෂ අවස්ථා ඩිජිටල් ස්වරූපයෙන් දේශීය හා විදේශීය පුද්ගලයන්ට දැනගැනීමට හැකි වන ආකාරයට සකස් කිරීම සිදු කරනු ලබයි. එමෙන්ම අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ ඇති ප්‍රධානතම උරුමයක් වන ඓතිහාසික වාරි ශිෂ්ටාචාරය හා ජන ජීවිතය පිළිබඳව මනා ලෙස ප්‍රායෝගිකව අත්දැකීම් ලබාගැනීමට හැකි වන ආකාරයට ප්‍රදේශය තුළ පවතින කෞතුකාගාර සකස් කිරීමට ද යෝජනා කරනු ලබයි.

එමෙන්ම මෙම උරුමයන් මනා ලෙස කළමනාකරණය කිරීම සඳහා නීති හා රෙගුලාසි ද බලාත්මක කිරීම අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, මෙහිදී මෙම උරුමයන් පවතින ප්‍රදේශයන් අතිශය සංවේදී ප්‍රදේශ බැවින්, එම ස්ථාන තවදුරටත් සංරක්ෂණය කරගනිමින් හා ආරක්ෂා කරගනිමින් පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය නීති හා රෙගුලාසි සකස් කරනු ලබයි. සංවර්ධන සැලැස්මේ එක් අරමුණක් වන අනුරාධපුර නගරය බෞද්ධ උරුමයන්ගෙන් සමන්විත අනුස්මරණීය නගරයක් බවට පත් කිරීම යන අරමුණ ළඟා කර ගැනීම සඳහා එක් පරමාර්ථයක් ලෙස පුද්ගලයන් නගරයට ඇතුළු වීමේදී හා නගරය තුළදී බෞද්ධ උරුමයන් දැක බලා ගත හැකි දෘෂ්‍ය තීරයන් 05ක් ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමෙන් පවත්වාගෙන යාමද අවශ්‍ය නීති හා රෙගුලාසි සකස් කරනු ලබයි.

මෙම උරුම කළමනාකරණ උපක්‍රම යටතේ සංචාරක කර්මාන්තයට අදාලව රැකියා අවස්ථා 800 කට අධික ප්‍රමාණයක් උත්පාදනය කිරීමට අවශ්‍ය භූමි පරිහරණ රටාවන් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ඇති වීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරනු ලබන අතර, 2030 වර්ෂය වන විට සංචාරක කර්මාන්තයෙන් රු.මිලියන 1500 කට අධික ප්‍රමාණයක් උපයා ගැනීම අරමුණ කරනු ලබයි.

තවද ප්‍රදේශය තුළ පවතින පිඩාකාරී උෂ්ණාධික තත්ත්වයන් මග හරවා ගනිමින් වඩාත් සුව පහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී පරිසර රටාවක් නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ඇති කිරීමටද, විශේෂයෙන්ම පූජනීය ස්ථාන හා ඓතිහාසික උරුමයන් පවතින ස්ථාන සම්බන්ධ කරමින් හරිත ආවරණයෙන් යුත් ගමන් පථයන් නිර්මාණය කිරීමට ද අවශ්‍ය කටයුතු කරනු ලබයි.

6.7.1 උරුම කළමනාකරණ උපක්‍රම යටතේ සකස් කරන ලද ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති

1. පූජා නගරයේ සීමාව භූ දර්ශන කර අලංකාරවත් ලෙස සකස් කිරීම.

2. නවීන තාක්ෂණය භාවිතා කරමින් පූජා නගරයේ සියලු විස්තර ලබාගත හැකි අර්ථ නිරූපනය කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් බණ්ඩාරනායක කෞතුකාගාරය අසල පිහිටු වීම.

3. ශ්‍රී මහා බෝධි මාවත, සිංහ කණුව හංදියේ සිට ශ්‍රී මහ බෝධිය දක්වා මාර්ගය හරිත ආවරණයකින් භූදර්ශනය කිරීම හා ආලෝකකරණය.

4. පූජා නගරයේ පවතින පහත සඳහන් රථගාල් හරිත ආවාරණයකින් යුක්තව සංවර්ධනය කිරීම හා ආලෝකකරණය.

5. ශ්‍රී මහ බෝධිය අසල රථගාල් 05, රුවන්වැලිසෑය රථගාල, මිරිසවැටිය රථගාල, ජේතවනාරාමය අසල රථගාල, ථූපාරාමය අසල රථගාල, අභයගිරිය අසල රථගාල, වෘක්ෂ ලතා ආවරණයකින් අලංකාර කිරීම මගින් සංවර්ධනය කිරීම හා ආලෝකරණය.

6. ශ්‍රී මහ බෝධියේ සිට රුවන්මැලිසෑය දක්වා ද, රුවන්මැලිසෑයේ සිට ථූපාරාමය දක්වා ඇති පෙත්මඟ භූ දර්ශනය කිරීම හා වෘක්ෂලතා ආවරණයකින් අලංකාර කිරීම මගින් සංවර්ධනය කිරීම හා ආලෝකරණය.

7. රුවන්මැලිසෑය අසල සිට ජේතවනාරාමය දක්වා ඇති අඩි පාර සංවර්ධනය කිරීම හා භූ දර්ශනය, වෘක්ෂලතා ආවරණයක් අලංකාර කිරීම හා ආලෝකකරණය.

8. රුවන්මැලිසෑය ඉදිරිපිට ඇති පෞරාණික වැසිකිලි පද්ධතිය ඓතිහාසික උරුමය ඔප්නැංවෙන පරිදි භූ දර්ශනය කිරීම හා ආලෝකකරණය.

9. ථූපාරාමය අසල ඇති පෞරාණික ථූපාරාම රෝහල, ප්‍රෞඩ ඉතිහාසයේ අභිමානවත් බව

ප්‍රදර්ශනය වන ලෙස භූ දර්ශනය කිරීම හා ආලෝකකරණය.

10. රුවන්මැලිසෑය ඉදිරිපිට හා ථූපාරාමය ඉදිරිපිට ඓතිහාසික කරුණු ඇතුලත් සැලැස්මක් සහිත දැන්වීම් පුවරු ලෙස සවි කිරීම.

11. ඓතිහාසික ථූපාරාම රෝහල සම්බන්ධ කරමින් පෙත්මග සංවර්ධනය කිරීම හා එය රුවන්මැලිසෑය සිට ථූපාරාමය දක්වා දිවෙන පෙත්මඟ සම්බන්ධ කිරීම.

12. රුවන්මැලිසෑය ඉදිරිපිට ඇති ඓතිහාසික වැසිකිලි පද්ධතිය නිරාවරණය කරමින් පෙත්මඟක් සංවර්ධනය කිරීම හා එය ශ්‍රී මහ බෝධියේ සිට රුවන්මැලිසෑය දක්වා දිවෙන පෙත්මඟට සම්බන්ධ කිරීම.

13. සංවර්ධනය කරනු ලබන සියලුම වාහන රථගාල් අසල පානීය ජල පහසුකම් හා වැසිකිලි හා කැසිකිලි පහසුකම් සහිත ඒකක ඉදිකිරීම.

14. ජේතවනාරාම කෞතුකාගාරය, ශ්‍රී මහ බෝධිය , රුවන්වැලිසෑය , ථූපාරාමය , ජේතවනාරාමය හා එහි අවට ප්‍රදේශය , ලෝවාමහපාය රුවන්වැලිසෑය ඉදිරිපිට ඇති ඓතිහාසික වැසිකිලි හා කැසිකිලි පද්ධතිය , ථූපාරාම රෝහල , යන ස්ථාන වල සියළු තොරතුරු දැනගත හැකි පරිදි විද්‍යුත් කෞතුකාගාරයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම හා කෞතුකාගාරය අවට ඓතිහාසික වටිනාකම් ඔප්නැංවෙන පරිදි භූ දර්ශනය කිරීම.

15. රුවන්වැලිසෑයේ සිට ජේතවනාරාමය දක්වා සංවර්ධනය කිරීමට යෝජිත පෙත්මගෙහි

ජේතවනාරාමයේ සිට ජේතවනාරාම කෞතුකාගාරය දක්වා ඇති පෙත්මග හරිත ආවරණයක් භූ දර්ශනය කිරී හා ආලෝකකරණය කිරීම.

16. ජන කෞතුකාගාරය හා පුරා විද්‍යා කෞතුකාගාරය ඓතිහාසික වාරි තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු තාක්ෂණය හා පැරණි ජනාවාස වල විකාශනය දැක බලාගත හැකි හා එම තාක්ෂණයක් ප්‍රායෝගිකව අත් හදා බැලිය හැකි ස්ථාන ලෙස සංවර්ධනය කිරීම හා කෞතුකාගාරය හා එහි අවට ඓතිහාසික වටිනාකම් ඔප්නැංවෙන පරිදි භූ දර්ශනය කරමින් අලංකාර කිරීම.

17. ජන කෞතුකාගාරය හා පුරා විද්‍යා කෞතුකාගාරය අසල පානිය ජල පහසුකම් හා වැසිකිළි, කැසිකිළි පහසුකම් සහිත ඒකක ඇති කිරීම.

18. අභයගිරිය ආසන්නයේ ඇති, බිසෝ කොටුව, සඳකඩ පහන ,රත්න ප්‍රාසාදය , මහසෙන් මාලිගය හා ප්‍රසාද ස්ථූපය, තෙවන සමාධි බුද්ධ ප්‍රතිමාව ,දෙවන සමාධි බුද්ධ ප්‍රතිමාව , ප්‍රධාන දාන ශාලාව , ඇත් පොකුණ , 111 වන බෝධිඝරය, උත්තර මූලය , යන ඓතිහාසික ස්ථාන වල වැදගත්කම ආරක්ෂා වන පරිදි භූමි අලංකරණය කිරීම හා එම ස්ථාන එකිනෙකාට සම්බන්ධ කරමින් වෘක්ෂලතා ආවරණයකින් යුත් පෙත්මග සංවර්ධනය හා පාපැදි මංතිරුවක් සකස් කිරීම

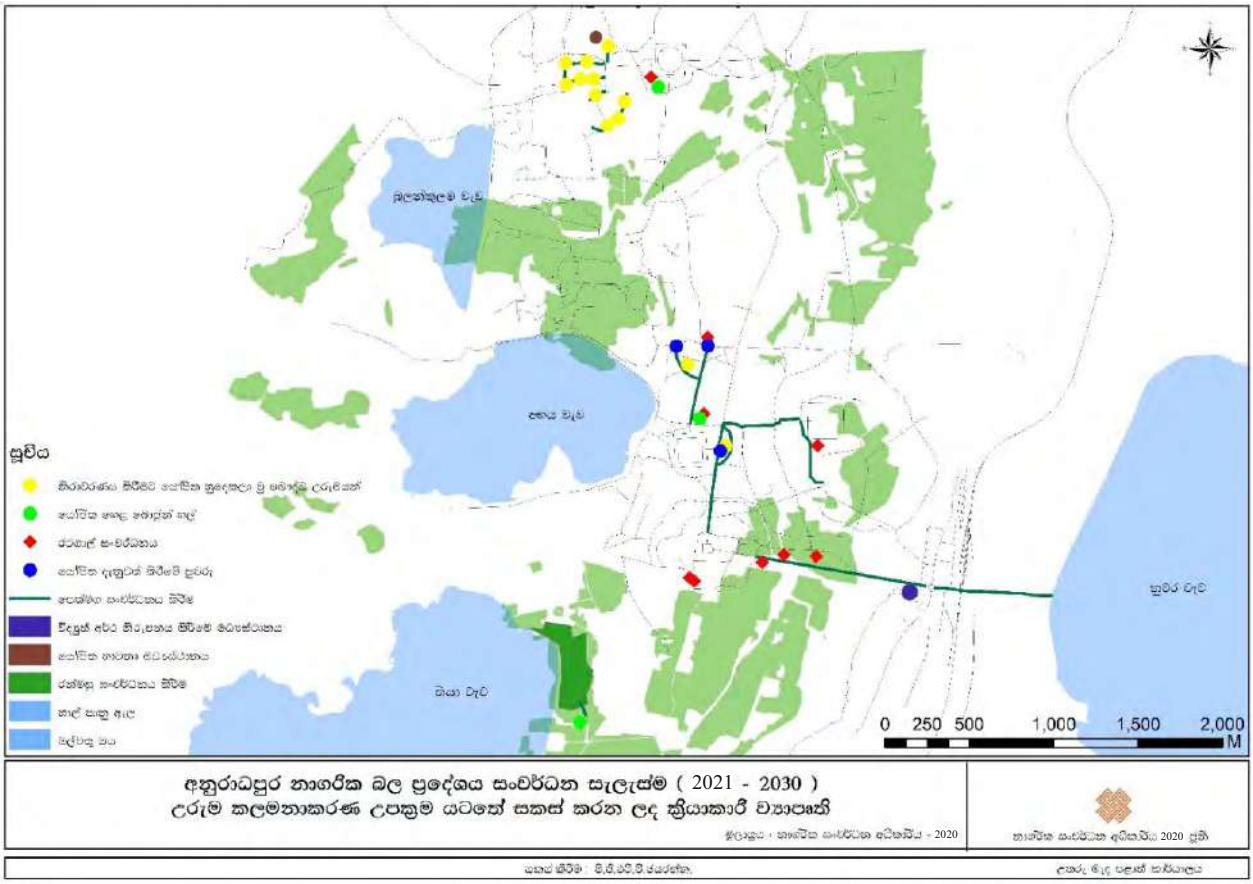
19. අභයගිරිය, සඳකඩ පහන ආසන්නයේ ස්වභාවික පරිසරය 100% ත් යොදා ගනිමින් ගිහි ජනතාවට හා භික්ෂූන්ට භාවනා කළ හැකි භාවනා මධ්‍යස්ථානයක් ඇති කිරීම.

20. රන්මසු උයන එහි ඓතිහාසික වටිනාකම ආරක්ෂාකාරී වන පරිදි මෙන්ම එහි වටිනාකම වැඩිවන පරිදි උද්‍යානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම හා රන්මසු උයනේ සිට ඉසුරුමුණිය දක්වා පෙත්මඟ වෘක්ෂලතා ආවරණයක් සංවර්ධනය කිරීම හා ආලෝකරණය කිරීම

21. රුවන්වැලිසෑය, ඉසුරුමුණිය, අභයගිරිය රථ ගාල් ආසන්නයේ හෙළ බොජුන්හල් ස්ථාපනය කිරීම.

22. පූජා නගරයේ ඇතුල් නුවර සිටින පදිංචිකරුවන් ලෝලුගස්වැව ප්‍රදේශයේ නැවත පදිංචි කිරීම

සිතියම් අංක 6 උරුම කලමනාකරණ උපක්‍රම යටතේ සකස් කරන ලද ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘති



මූලාශ්‍රය: නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

6.8 ක්‍රියාත්මක කිරීමේ උපක්‍රම

6.8.1 උපාය මාර්ගික ව්‍යාපෘති

පළමු අදියරේදී ක්‍රියාත්මක කළයුතු ව්‍යාපෘති.

1. ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන ඒකාබද්ධ කරමින් සංවර්ධනය කිරීම
2. ජයන්ති මාවත, යාපනය මාර්ගය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම
3. ඇළ මාර්ග සංවර්ධනය හා රක්ෂිතයන් භූමියේ නිසි පරිදි සලකුණු කිරීම හා එම රක්ෂිතයන්හි GPS ඛණ්ඩාංක නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ලබාදීම
4. පූජා නගරයේ මායිම් නිසි පරිදි සලකුණු කිරීම හා එම මායිම් වල GPS ඛණ්ඩාංක නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ලබාදීම
5. පූජා නගරයට ඇතුළුවන ස්ථානයේ අර්ථ නිරූපනය කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් නිර්මාණය කිරීම
6. හුදෙකලා වූ බෞද්ධ උරුමයන් භූමි අලංකාරණය කරමින් මහජනයාට නිරාවරණය කිරීම
7. පූජා නගරය තුළ පෙත්මග සංවර්ධනය කිරීම
8. වැසිජල අපවහන කාණු පද්ධතිය සකස් කිරීම

දෙවන අදියරේදී ක්‍රියාත්මක කළයුතු ව්‍යාපෘති.

1. ක්‍රීඩාංගනය පාර සොබා උයන පිටුපස මාර්ගය හරහා හරිශ්චන්ද්‍ර මාර්ගය දක්වා මංතීරු 2 කින් යුත් මාර්ගයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම
2. අතුරු මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම
3. පොන්නාරම්කුලම වැව පොදු විවේකි ස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම
4. මල්වතුඔය මාර්ගය දීර්ඝ කිරීම
5. පූජා නගරයේ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීම
6. පූජා නගරයේ ඇතුල් නුවර සිටින පදිංචිකරුවන් ලෝලුගස්වැව ප්‍රදේශයේ නැවත පදිංචි කිරීම

තෙවන අදියරේදී ක්‍රියාත්මක කළයුතු ව්‍යාපෘති.

1. රන්මසු උයන සංවර්ධනය කිරීම
2. පූජා නගරයේ හෙළ බොජුන්හල් ස්ථාපනය කිරීම
3. ස්වභාවික පරිසරය යොදා ගනිමින් භාවනා මධ්‍යස්ථානයක් ඇති කිරීම
4. කෞතුකාගාර පරිශ්‍රයන් භූ දර්ශනය කිරීම.
5. මාර්ග පද්ධතිය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම
6. පූජා නගරය තුළ මග පෙන්වීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම
7. කෞතුකාගාර ඩිජිටල් මාධ්‍යයෙන් සංවර්ධනය කිරීම
8. මළ අපවහන කාණු පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීම
9. පූජා නගරය තුළ බයිසිකල් මං තීරු නිර්මාණය කිරීම.

6.8.1.1 පොන්නාරම්කුලම වැව පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	**පොන්නාරම් කුලම වැව පොදු එළිමහන් ප්‍රදේශ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය**
ව්‍යාපෘතිය	අනුරාධපුර නගරයේ පාරිසරික වශයෙන් වැදගත් ස්ථාන ප්‍රශස්ථ භාවිතයට යොමු කිරීම.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	අනුරාධපුර නගරයේ අත්හරින ලද කුඩා වැව් නාගරිකයන්ගේ විවේක හා විනෝද කටයුතු සඳහා භාවිතා කල හැකි ලෙස හා නගරයේ කලින් කලට ඇතිවන ගංවතුර ත්ත්වයන් වලදී ජල රඳවනයන් ලෙස ද, භාවිතා කල හැකි ලෙස සංවර්ධනය කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	නිවාස ඉඩම්	අනවසර නිවාස	මහ රෝහල හා අනවසර නිවාස	ධර්මපාල මාවත
ප්‍රවේශය	ධර්මපාල මාවත			

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබද ඉඩම භාවිතය	නේවාසික ප්‍රදේශ හා මහ රෝහල, මහජන ක්‍රීඩාංගනය, උසාවිය, ආයුර්වේදය වැනි ආයතනික ගොඩනැගිලි පිහිටා ඇත.

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව		වැඩි දියුණු කිරීම	✓	දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	✓
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
			✓					✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• අනුරාධපුර නගරයේ පදිංචිකරුවන්ට හා නගරයට පැමිණෙන සංචාරකයන් හට නිදහස් හා සුවදායී ලෙස විවේකය ගත කල හැකි ස්ථානයක් ඇති කිරීම. • අනුරාධපුර නගරයේ ඌණ භාවිතයේ පවතින ඉඩම් ප්‍රශස්ථ භාවිතයට යොමු කිරීම. • අනුරාධපුර නගරයේ තාවකාලික වැසි ජල රඳවනයක් ඇති කිරීම. • අනුරාධපුර නගරයේ ස්වභාව සෞන්දර්ය ඉහල නැංවීම. • අනුරාධපුර නගරයේ දේපල වෙළඳපල කාර්යක්ෂම කිරීම
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	අනුරාධපුර නගරයේ පදිංචිකරුවන්ට හා පැමිණෙන දේශීය හා විදේශීය සංචාරකයින් සඳහා විවේකය හා විනෝද පහසුකම් සඳහා ප්‍රමාණවත් ඉඩම් භූමි භාවිතය තුල වෙන් වී ඇතත් ඒවා නිසි පරිදි සංවර්ධනය වී නොමැත. එසේම එම ඉඩම් අනවසර අල්ලා ගැනීම් වලට නතු වීමත් ඒ හේතුවෙන් ජල බස්නා කාණු පද්ධතිය අවහිර වීමෙන් විවිධ පාරිසරික ගැටළු පැන නැගිමක් දැකගත හැකිය. දේශීය හා විදේශීය සංචාරකයන් සඳහා විවිධත්වයෙන් යුතු ස්ථාන

	නොමැති වීම නිසා නගරය තුල ගත කරන කාලය ඉතාමත් අඩු වීමට හේතු වී ඇත.අතීතයේ සිට අනුරාධපුර නගරයේ පැවති ගහ කොල පරිසරය සමග මනා සබඳතාවය ක්‍රමයෙන් අඩු වෙමින් පවති. එසේම දේශිය හා විදේශීය සංචාරකයන් හට මෙම ව්‍යාපෘතිය තුලින් අමතක නොවන මතකයක් ඇති කර ඔවුන් නැවත නැවතත් අනුරාධපුර නගරය වෙත ගෙන්වා ගැනීමටත් එහි ගත කරන කාලය වැඩිකර ගැනීමටත් අපේක්ෂා කෙරේ. දිනෙන් දින වැඩි වන ගෝලීය උෂ්ණත්වයේ බලපෑමෙන් නාගරික ජනජීවිතයට දැනෙන උෂ්ණත්වය අඩු කර ගැනීම ද මේ තුළින් අපේක්ෂා කෙරේ.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓	වෙනත්		
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය	අනවසර ඉදිකිරීම් නිසා කොටසක් අවහිර වී ඇත.		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	ඉඩමේ අයිතිය නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් සතුවන අතර මායිම් නිශ්චිතව හඳුනාගත යුතුව ඇත.							
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		
						අක්	රූඩ්:	පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

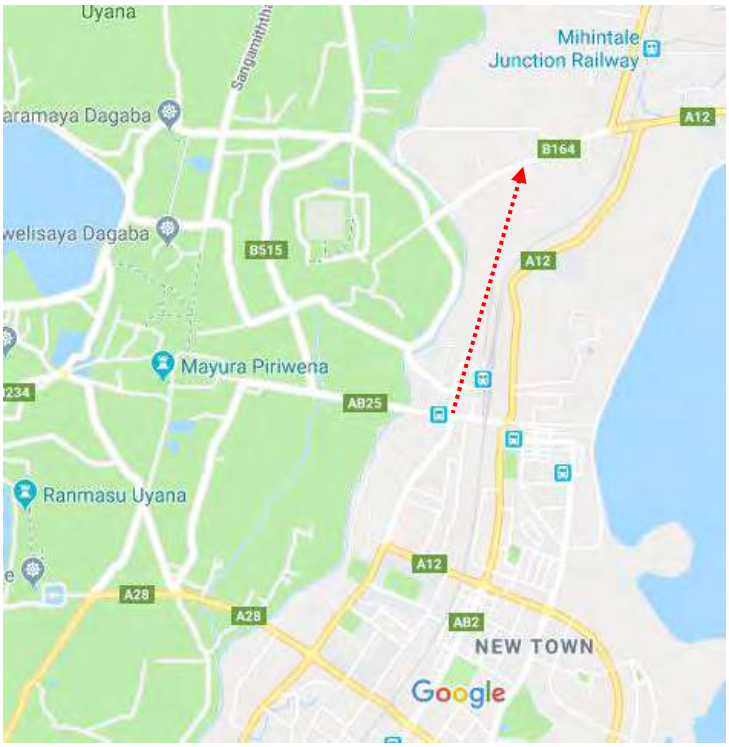
ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)	✓	සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	1 ඉඩම සංවර්ධනය කිරීම 2 රුක් රෝපණය 3 මං තීරු සංවර්ධනය කිරීම හා බංකු ඉදිකිරීම 4 උද්‍යාන අලංකරනය 							
කලාපය	සක්‍රීය කලාපය	කලාපීකරණ රෙගුලාසි වලට අනුකූල බව		ඔව්	✓	නැත		

6.8.1.2 ජයන්ති මාවත යාපනය හන්දිය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම

ව්‍යාපෘතියේ නම	ප්‍රධාන මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම.
ව්‍යාපෘතිය	ජයන්ති මාවත, සිංහ කණුව වටරවුමේ සිට යාපනය හන්දිය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම හා ආලෝකරණය.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පළාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	කෘෂි බිම්	-	-	-
ප්‍රවේශය	ජයන්ති මාවතෙන්			

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබද ඉඩම් භාවිතය	දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉඩම් හා කෘෂි බිම්.

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව		වැඩි දියුණු කිරීම්		දීර්ඝ කිරීම	✓	ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
								✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය				සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	අනුරාධපුර නගර මධ්‍ය හරහා උතුරු දෙසට ගමන් කරන රථ වාහන නගර මධ්‍යයට නොපැමිණ පහසුවෙන් ගමන් කිරීම අරමුණු කොට ගෙන මෙම ව්‍යාපෘතිය යෝජනා කර ඇත.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	අනුරාධපුර යනු උතුරු මැද පළාතේ ප්‍රධාන අග නගරය වන අතර, මෙම නගරයට නන් දෙසින් පැමිණෙන දෛනික සංක්‍රමණික ජනගහනය 160,000 ක් පමණ වේ. වර්ෂ 2030 වන විට එම ප්‍රමාණය 280,000 ක් පමණ වේ යැයි අපේක්ෂා කරන අතර, එබැවින් නගරය හරහා ගමන් කරන හා නගරයේ දෛනික ක්‍රියාවලියට බාධා පමුණුවන දුර සේවා ප්‍රවාහන ජාලයට සුදුසුම විකල්පයක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම අපේක්ෂා කරයි. එමගින් වර්ෂ 2030 වන විට ප්‍රධාන මාර්ගයන්හි වාහන ගමනා ගමන වේගය පැයට කිලෝමීටර් 25 අවමය පවත්වාගෙන යාමට අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓	වෙනත්	✓
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	මෙම මාර්ගයට අදාල ඉඩම් කොටසේ අයිතිය මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් අත්පත් කර ගැනීමේ කටයුතු සිදු කරමින් පවති.						
	මිනින්දෝරු සැලැස්මේ අංකය	මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		
					අක්:	රූඩ්:	පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)	✓	දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය								
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	1. මාර්ග දෙපස ආලෝකකරණය 2. මාර්ග දෙපස වෘක්ෂලතා ආවරණයක් සකස් කිරීම.							

						
කලාපය	සංචාරක කලාපය	කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත	

6.8.1.3 අනුරාධපුර රන් මසු උයන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	අනුරාධපුර රන් මසු උයන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය
ව්‍යාපෘතිය	ස්වභාසෞන්දර්ය වර්ධනය කරමින් ප්‍රෞඩ ඉතිහාසය පිළිබඳ සංචාරකයන්ගේ අවධානය යොමු කිරීම.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය භූ දර්ශනය කිරීම සහ විවේක හා විනෝද කටයුතු සඳහා විවේක හා විනෝද ස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සහ ඓතිහාසික උරුමය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	මධ්‍යම නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	පැරණි පුත්තලම් පාර	කුඹුරු ඉඩම්	ඉසුරුමුණිය	තිසා වැව
ප්‍රවේශය	ඉසුරුමුණිය පුද බිම අසලින්			

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	පැරණි පුත්තලම් පාර, ඉසුරුමුණිය විහාරය සහ තිසා වැව බැම්ම අතර පිහිටා ඇත.

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	✓	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
	✓		✓		✓			
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	ඓතිහාසික උරුමයන් ආරක්ෂා කිරීම සහ එම උරුමයන් පිළිබඳ දෙස් විදෙස් සංචාරකයන් දැනුවත් කිරීම. ස්වභාවික පරිසරය ආශ්‍රිත සංචාරක ව්‍යාපාර සංවර්ධනය කිරීම තුළින් නාගරික සංවර්ධන ප්‍රදේශය තුළ ආර්ථික වර්ධනය සඳහා දායක වීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	වන රන්මසු උයන සංවර්ධනය කරමින් දෙස් විදෙස් සංචාරකයින් සඳහා නිරාවරණය කල යුතු ස්වභාවික පාරිසරික අංග ලක්ෂණ වලින් අනූන වූ නමුත් වර්ථමානය වන විට බොහෝ දෙනෙකුගේ අවධානයට පාත්‍ර නොවූ සුන්දර ප්‍රදේශ මෙම යෝජිත ව්‍යාපෘතින් තුළින් සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කරයි. 2030 වර්ෂය වන විට අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැලැස්ම තුළින් සංචාරක ව්‍යාපාරය දියුණු කිරීම හා ආගමිකයන් සඳහා අනුස්මරණීය ස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සඳහා සංස්කෘතික හා උරුම කළමනාකරණ උපාය මාර්ග යටතේ පුරාවිද්‍යාත්මක භූමි සංරක්ෂණ කිරීමේ සැලැස්ම මඟින් යෝජිත ව්‍යාපෘතිය හඳුනාගෙන ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් භෞතික, පාරිසරික, සංවර්ධනය ඇති කරමින් ප්‍රදේශයේ ආර්ථික වර්ධනය අපේක්ෂා කරන අතර අතීතයේ පැවති ස්වභාව සෞන්දර්ය්‍යය නැවත ඉස්මතු කිරීම අපේක්ෂා කරයි.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓	වෙනත්	
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව						
	මිනින්දෝරු		මිනින්දෝරු තැනගේ	දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		

පිළිබඳ විස්තරය	සැළැස්මේ අංකය	නම				
				අක්:	රූඩ්:	පර්.

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර මුදල්							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	රන් මසු උයන සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය තුළින් අදාල භූමිය තෘණ වර්ග සහිතව සකස් කර බිම ගල් අතුරන ලද මං තීරු සංවර්ධනය කිරීමත් නැරඹුම් ස්ථාන සංවර්ධනය කිරීමත් වැලි ඇතිරූ ප්‍රදේශ සහ ගිමන් හරින ස්ථාන සංවර්ධනය කිරීමත් අපේක්ෂා කරන අතර, එහිදි ආවේණික ශාක සහ මල් ගොමු ඇති කිරීම තුලින් පූර්ව ඓතිහාසික යුගයේ පැවති උද්‍යානය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම.  							
කලාපය	පූජා භූමි කලාපය		කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත		

ඉතිහාසය

බුද්ධ වර්ෂ 310 - 251 කාළ වකවානුව තුළ මුටසීව රජතුමා විසින් රන්මසු උයන අනාවරණය කරගන්නා ලද අතර මෙහි ඉතිහාසය පූර්ව ඓතිහාසික යුගය කරා විහිද යයි. රත්තරන් මාළුන්ගෙන් ගහන ප්‍රදේශයක් ලෙසින් රන් මසු උයන ලෙස ප්‍රසිද්ධ වූ මෙහි පොකුණු මල් ගොමු විවේකීය ස්ථාන ලතා මණ්ඩප ගල් ආසන වලින් සමන්විත රාජ්‍ය උයනක ස්වභාවය උසුලන මනරම් ස්ථානයකි. විවිධ උගතුන්ගේ නිර්වචනයන්ට අනුව මෙහි රවම් හැඩයක් ගත් විශේෂ ගල් පුවරුව පිටසක් වල සමග සම්බන්ධතා පවත්වන විශ්ව දොරටුවක් ලෙසට මතයක් පවති.

වර්තමාන තත්ත්වය





යෝජිත ව්‍යාපෘතින්

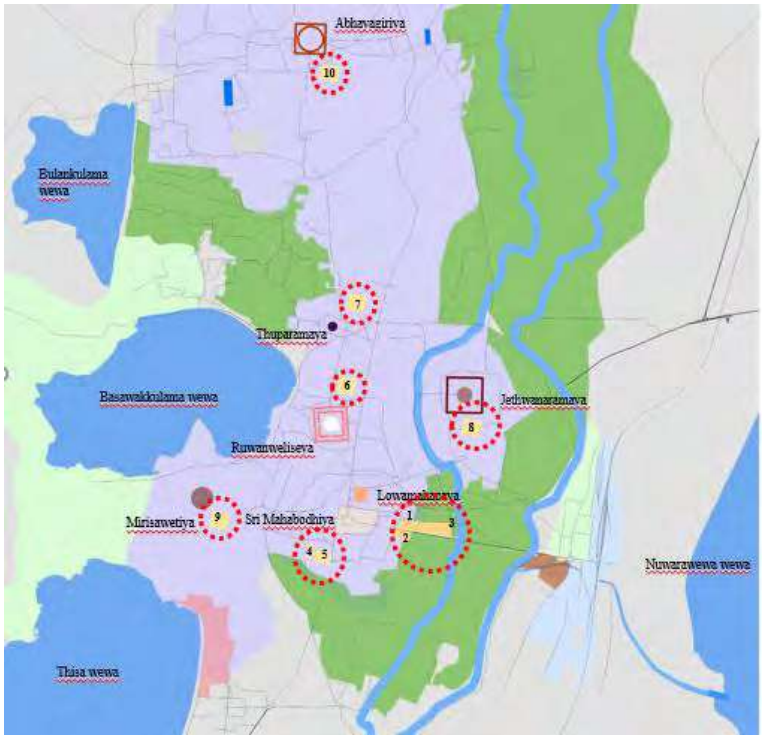
1. භූමි අලංකරණය.
2. වෘක්ෂලතා ආවරණය සහිත පෙත් මං සැකසීම.
3. විදුලි ආලෝකකරණය.

6.8.1.4 පූජා නගරයේ වාහන නැවතුම් ස්ථාන පහසුකම් සහිතව සංවර්ධනය කිරීම

ව්‍යාපෘතියේ නම	**උරුම කලමනාකරණය**
ව්‍යාපෘතිය	වාහන නැවතුම් ස්ථාන පහසුකම් සහිතව සංවර්ධනය කිරීම (පානීය ජලය, සනිපාරක්ෂණය, විථී ලාම්පු සහ භූ දර්ශනය කිරීම)
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	ශ්‍රී මහ බෝධිය, රුවන්වැලිසෑය, ථූපාරාමය, ජේතවනාරාමය, මිරිසවැටිය, අභයගිරිය ආසන්නයේ ඇති වාහන නැවතුම් ස්ථාන පහසුකම් සංවර්ධනය

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	මධ්‍යම නුවරගම් පළාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
මායිම්	පූජා නගර මායිම්			
ප්‍රවේශය	පූජා නගරය තුලින්			

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබඳ ඉඩම් භාවිතය	පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශය

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව		වැඩි දියුණු කිරීම	✓	දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
								✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය				සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	පුජා නගරය තුලට පැමිණෙන සෑම පුද්ගලයෙකුටම සුවපහසුමත් ආකාරයට පහසුකම් සැපයීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	සංවර්ධන සැලැස්මේ සඳහන් අරමුණු හා පරමාර්ථයන්

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ		වෙනත්	✓
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය							
මිනින්දෝරු සැලැස්ම පිළිබඳ විස්තරය	මිනින්දෝරු සැලැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය	

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

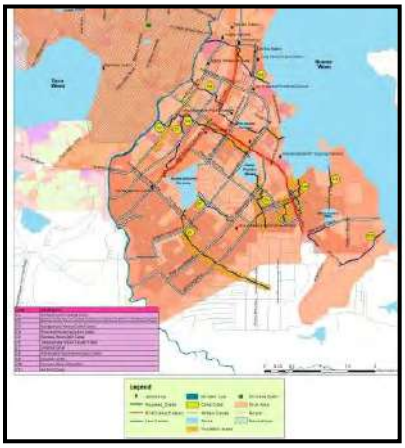
ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1ට වැඩි අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)	✓	දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							

ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	 අනුරාධපුර පූජා නගරය තුළ උඩමළුව, රුවන්මැලිසෑය, ථූපාරාමය, ජේතවනාරාමය, මිරිසවැටිය, අභයගිරිය, යන ප්‍රසිද්ධ සිද්ධස්ථාන වැඳ පුදා ගැනීමට බැතිමතුන් පැමිණෙන අතර, දැනට පවතින වාහන නැවතුම් ස්ථාන, පානීය ජල පහසුකම්, සනීපාරක්ෂක පහසුකම්, විථී ලාම්පු සහ භූ දර්ශනය කර ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීම.					
කලාපය	පූජා භූමි කලාපය	කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත	

6.8.1.5 වැසි වතුර අපවහන ඇල මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	**වැසි වතුර අපවහන ඇල මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය**
ව්‍යාපෘතිය	අනුරාධපුර නගරයේ ප්‍රධාන ඇල මාර්ග පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	අනුරාධපුර නගරයේ ප්‍රධාන ඇල මාර්ග පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම තුළින් නගරයේ කලින් කලිට ඇතිවන ගංවතුර තත්ත්වය පාලනය කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	-	-	-	-
ප්‍රවේශය				
ස්ථානීය සැලැස්ම			අනුරාධපුර නගර මධ්‍ය පවතින පහත සඳහන් ප්‍රධාන ඇළ මාර්ග නුවර වැව වාන් ඇළ නයා බැදි ඇළ වන්නියන්කුලම වාන් ඇළ කනත්ත ඇළ කුම්බිච්චන්කුලම වැව වාන් ඇළ පොන්නාරම්කුලම වාන් ඇළ ආන්තිකුලම වැව වාන් ඇළ	

යාබඳ ඉඩම භාවිතය	නේවාසික, වාණිජ, සංචාරක කටයුතු

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	✓	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
			✓					✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• අනුරාධපුර නගරයේ කලින් කලට ඇති වන ගං වතුර තත්ත්වය පාලනය කිරීම. • අනුරාධපුර ජල බස්නා ඇල මාර්ග මහජනයාට හිතකර ස්ථාන බවට පත් කිරීම • අනුරාධපුර නගරයේ උෂ්ණ භාවිතයේ පවතින ඉඩම් ප්‍රශස්ථ භාවිතයට යොමු කිරීම. • අනුරාධපුර නගරයේ ස්වභාව සෞන්දර්ය ඉහල නැංවීම. • ඇළ මාර්ගයන් වල රක්ෂිතයන් නිසි පරිදි භූමියේ ලක්ෂණය කිරීම.

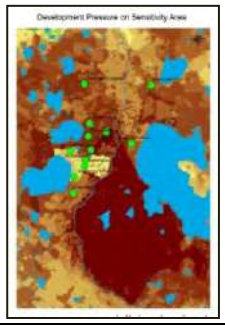
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	අනුරාධපුර නගරයේ සිදු වන සීඝ්‍ර නාගරීකරණයේ බලපෑම හේතුවෙන් මධ්‍යයේ ඇති කුඩා වැව් හා ජල බස්නා කානු පද්ධතිය තර්ජන එල්ල වී ඇත. නිසි පරිදි සංවර්ධනය නොකිරීම හේතුවෙන් ගං වතුර තත්ත්වය මෙන්ම ඩෙංගු අවධානමටද නාගරික වැසියන්ට මුහුණ දීමට සිදුව ඇත.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික		රජයේ	✓	වෙනත්		
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	ඉඩමේ අයිතිය නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත ප්‍රාදේශීය ලේකම් සතු වන අතර මායිම් නිශ්චිතව හඳුනාගත යුතුව ඇත.						
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය	මිනින්දෝරු තැනගේ නම	දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය			
				අක්:	රූඩ්:	පර්:	

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	අනුරාධපුර ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය / අනුරාධපුර මහ නගර සභාව							

ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	අනුරාධපුර නගරයේ සිදුවන සීඝ්‍ර නාගරීකරණයේ බලපෑම හේතුවෙන් නගර මධ්‍යයේ ඇති කුඩා වැව් හා ජල බස්නා කාණු පද්ධතියට තර්ජන එල්ල වී ඇත. නිසි පරිදි සංවර්ධනය නොකිරීම හා නිසි පරිදි නඩත්තු නොකිරීම හේතුවෙන් ගං වතුර තත්ත්වය මෙන්ම ඩෙංගු අවදානමටද නාගරික වැසියන්ට මුහුණ දීමට සිදුව ඇත. මෙහිදී මෙම ජල බස්නා ඇළ මාර්ගයන් හා වැව්, මල්වතුඔයේ රක්ෂිතයන් නිසි පරිදි භූමියේ ලකුණු කිරීම හා ඇළ මාර්ගයන් නිසි පරිදි ජලය බැසයා හැකි පරිදි සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.   					
කලාපය		කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත	

6.8.1.6 අනුරාධපුර නගරයේ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	අනුරාධපුර නගරයේ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
ව්‍යාපෘතිය	අනුරාධපුර නගරයේ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීම
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	අනුරාධපුර නගරය තුළ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීම හරහා ප්‍රධාන මාර්ග තුළ පවතින රථවාහන තදබදය අවම කිරීම හා මාර්ගයන් තුළ රථවාහන නැවැත්වීම අවම කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
ප්‍රවේශය				
ස්ථානීය සැලැස්ම	බැංකු පෙදෙස තුළ යෝජිත රථගාල අනුරාධපුර පොළ භූමිය අසළ යෝජිත රථගාල මුස්ලිම් පල්ලිය ඉදිරිපිට යෝජිත රථගාල අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල ඉදිරිපිට යෝජිත රථගාල විද්‍යාල මාවත අසළ යෝජිත යෝජිත රථගාල ප්‍රීමන් මාවත ආරම්භක ස්ථානයේ යෝජිත රථගාල නව නගරය තුළ යෝජිත රථගාල දුම්රිය රක්ෂිතය තුළ යෝජිත රථගාල 			
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	නේවාසික, වාණිජ හා පරිපාලන කටයුතු			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

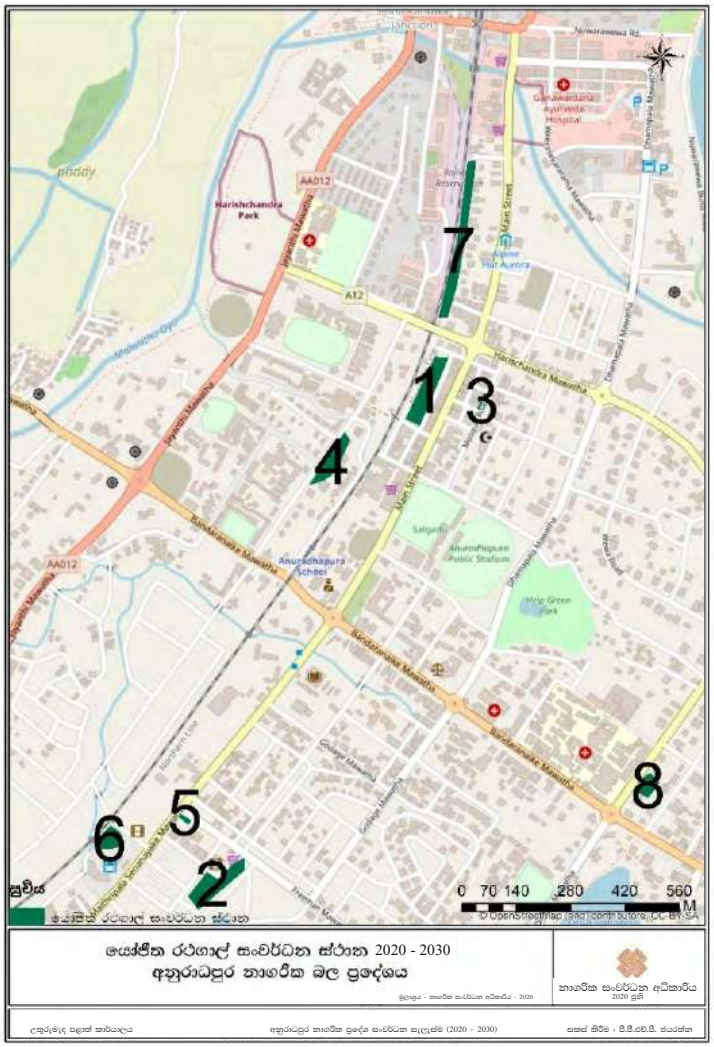
ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	✓	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්			
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරවූහ පහසුකම්		
								✓		
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓		

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• නව නගරය තුළ රථගාල් පහසුකම් වැඩි කිරීම. • මාර්ගයන් තුළ රථවාහන නැවැතීමට ඇති ඉඩකඩ අවම කිරීම. • ප්‍රදේශය තුළ වාණිජ කටයුතු වැඩි කිරීම සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථාව ඇති කිරීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ රථගාල් පහසුකම් වැඩි කිරීම තුලින් ප්‍රදේශයේ ක්‍රමවත් රථවාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීම.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓		වෙනත්			
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		මාර්ග හා අනෙකුත් රක්ෂිතයන්			
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	අනුරාධපුර මහා නගර සභාව, දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව, ශික්ෂණ රෝහල වැනි ආයතන.									
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය				
						අක්:	රූඩ්:	පර්:		

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රමවත් රථගාල් පහසුකම් වැඩි කිරීම හරහා ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රමවත් වාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීම හා වාණිජ කටයුතු සඳහා වැඩි සංවර්ධන විභවතාවයක් ඇති කිරීම. 							
කලාපය			කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත		

6.8.1.7 මධ්‍යම පාන්තික නිවාස ව්‍යාපෘතිය (නගර මධ්‍ය ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - දෙවන අදියර)

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘතියේ නම	මධ්‍යම පාන්තික නිවාස ව්‍යාපෘතිය (නගර මධ්‍ය ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - දෙවන අදියර)
ව්‍යාපෘතිය	මධ්‍යම පාන්තිකයන් සඳහා යටිතල පහසුකම් සහිතව ඉදිකරනු ලබන නිවාස ව්‍යාපෘතිය.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	මධ්‍යම පාන්තිකයන් සඳහා නිවාස ඉදිකිරීම, අභ්‍යන්තර මාර්ග සංවර්ධනය. (නිවාස ඒකක සඳහා වෙන් වූ වාහන නැවතුම් පහසුකම්, ශරීර ස්වතා මධ්‍යස්ථාන, පිහිනුම් තටාක, ආහාර ගැනීමේ හා රෙදි සේදීමේ ස්ථාන, විනෝද කටයුතු සඳහා අවස්ථා ,පොදු ස්ථන සඳහා හදිසි අවස්ථාවන්හී විදුලිය සැපයීමේ පහසුකම්)

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
ප්‍රවේශය				

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	නේවාසික, වාණිජ හා පරිපාලන කටයුතු

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව		වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්					
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්				
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික		ආර්ථිකය		සාමාජීය							
ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• නගර මධ්‍යයේ තිබෙන සංවර්ධන කළ හැකි ඉඩම් වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීම හා ඒ මඟින් නගරයේ ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීම, නිවාස පහසුකම් වැඩි කිරීම ,වාණිජ කටයුතු හා රැකියා අවස්ථා පුළුල් කිරීම. • නිවාස අවශ්‍යතා සඳහා නිවාස පහසුකම් සැපයීම. • අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැලැස්මට අනුව නගරය තුළ සංවර්ධන විභවතා වැඩි කිරීම.											

ව්‍යාපෘතියේ පදනම	1947 නගර සැලැස්ම අනුව, නගර මධ්‍යයේ පිහිටි ඉඩම් බොහෝ ප්‍රමාණයක් රාජ්‍ය ආයතන සතුවු වූ අතර, 40% පමණ වූ ඉඩම් ප්‍රමාණයක් පුජා නගරය හා පුරා විද්‍යා ප්‍රදේශ සඳහා වෙන්ව තිබුණි. මෙම ඉඩම් වලින් බොහොමයක් රජයේ නිල නිවාස සඳහා වෙන් වී ඇති අතර, වර්තමානය වන විට ඒවා බොහෝමයක් ඌන සංවර්ධනයක් ඇති ඉඩම් ලෙස පවති. මෙම තත්ත්වය මඟ හරවා ගැනීමට නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් උපාය මාර්ගීකව මෙම නිවාස ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගෙන ඇති අතර, එය නගර සංවර්ධන සැලැස්මේ භෞතික හා යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන උපාය මාර්ගය යටතේ හඳුනාගැණුනි.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ		වෙනත්			
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත		නැත නම් විස්තරය				
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය								
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය	මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය		ඉඩම් ප්‍රමාණය		දිනය	
	4589	පී.එම් සුනිල්		2018/07/16		1 අක්:	1 රූඩ්:	2.95 පර්:	

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							

ඉතිහාසය

නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින්, පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතු ඉඩම තුළ පිහිටි නිල නිවාස 18 ක් පමණක් පර්චස් 80 ක් තුළ නැවත ඉදිකර ඇත. මෙම ඉඩම නගර මධ්‍යය ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය සඳහා යොදා ගැනුණි.

වර්තමාන තත්ත්වය

ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	මධ්‍යම පාන්තික නිවාස ව්‍යාපෘතිය නාගරික ප්‍රාදේශයේ නිවාස අවශ්‍යතාවය සපුරා ගැනීම සඳහා එක් ව්‍යාපෘතියක් ලෙස සිදු කරන ලබන අතර, මෙය රාජ්‍ය, අර්ධ රාජ්‍ය, පෞද්ගලික අංශය හා සාමාන්‍ය ජනතාවගේ නිවාස අවශ්‍යතාවයන් සපුලීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය සිදුකරනු ලබයි.

කලාපය		කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත	

යෝජිත ව්‍යාපෘති :-

- භූ දර්ශනය කිරීම
- නිවාස සංකීර්ණය ඉදිකිරීම
- යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.

6.8.1.8 වන්නියම්කුලම වැව(කඩ 50 වැව) සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය.

ව්‍යාපෘතියේ නම	වන්නියම්කුලම වැව (කඩ 50 වැව) සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය.
ව්‍යාපෘතිය	වන්නියම්කුලම වැව (කඩ 50 වැව) සංවර්ධනය කිරීම.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	වන්නියම්කුලම වැව (කඩ 50 වැව) හා එහි අවට භූ දර්ශනය කිරීම හා විනෝද කටයුතු වලට අදාළ පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
ප්‍රවේශය	බුලන්කුලම දිසා මාවත			
ස්ථානීය සැලැස්ම				
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	මිශ්‍ර සංවර්ධන			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	√	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්					
ව්‍යාපෘති ප්‍රභේදය	සංරක්ෂණය		වාණිජ		භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය		නිවාස		නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
				√						√		√
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	√		ආර්ථිකය	√		සාමාජීය		√			
ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	1. වන්නියන්කුලම වැව අවට භූ දර්ශණය කිරීම (කඩ 50 වැව) 2. විනෝද කටයුතු වලට අදාල යටිතල පහසුකම් ඇති කිරීම 3. අනවසර ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීම											
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	වන්නියන්කුලම වැව අනුරාධපුර නගරයේ පවතින ආකර්ශනීය ස්ථානයක් ලෙස හඳුන්වාදිය හැකිය. එමෙන්ම මෙම වැව ආශ්‍රය කර ගනිමින් සැලකිය යුතු මට්ටමේ නේවාසික, වාණිජ, හා මිශ්‍ර සංවර්ධන කටයුතු දැකගත හැකිය. මෙම සංවර්ධන කාර්යන්හි වටිනාකම වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා මෙම ස්ථානය වැඩිදුරටේ සංවර්ධනය කිරීමේ හැකියාව පවතී. එමෙන්ම ප්‍රදේශයේ ජනතාවට තමාතේ විනෝද කටයුතු, ශරීර සුවතා කටයුතු ආදී අද මෙම ස්ථානයේදී පහසුවෙන් ඉටු කර ගැනීමේ හැකියාවද පවතී. ඊට අමතරව බොහෝමයක් අනවසර ඉදිකිරීම් මෙම වැව ආශ්‍රය කරතගන පවතී. තවද, තබාහොමයක් මිනිසුන් මෙම වැව ගොඩ කිරීමේ තර්ජනයට ලක්ව ඇත. එබැවින් මෙකී තත්වයන් වලක්වා ගනිමින් මෙම ස්ථාන පොදු මහජනතාව භාවිතා කල හැකි ආකර්ශණීය ස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමේ අවශයතාවය පවතී.											

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓	වෙනත්	පුද්ගලික		
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය	අනවසර ඉදිකිරීම්			
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව.								
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම			දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		
							අක්:	රූඩ්:	පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)	√	දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	1. වන්නියන්කුලම වැව අවට භූ දර්ශණය කිරීම. (කඩ 50 වැව) 2. විනෝද කටයුතු වලට අදාල යටිතල පහසුකම් ඇති කිරීම. 3. අනවසර ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීම.							
කලාපය	නියාමන කළාපය	කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව		ඔව්	√	නැත		

6.8.1.9 කුම්බිච්චන්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	කුම්බිච්චන්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
ව්‍යාපෘතිය	කුම්බිච්චන්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	කුම්බිච්චන්කුලම වැව ආශ්‍රිත ප්‍රදේශය සංචාරක ආකර්ශනයක් සහිත ප්‍රදේශයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	ප්‍රීමන් මාවත		මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත	
ප්‍රවේශය	ප්‍රීමන් මාවත හා මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත			
ස්ථානීය සැලැස්ම				
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	කාර්මික, වාණිජ, සංචාරක			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව		වැඩි දියුණු කිරීම	✓	දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
								✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• කුම්බිච්චන්කුලම වැව ආශ්‍රිත ඉඩම් උපරිම ලෙස සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම. • කුම්බිච්චන්කුලම වැව ආශ්‍රිත භූමි පරිහරණ රටාවන් සංචාරක කටයුතු සඳහා පරිවර්ථනය කිරීම. • මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත හා ප්‍රීමන් මාවත ක්‍රමවත්ව ආකාරයෙන් එකිනෙකට සම්බන්ධ කිරීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	කුම්බිච්චන්කුලම වැව ආශ්‍රිත ඉඩම් සංචාරක කටයුතු සඳහා පෙළඹවීම හා ප්‍රීමන් මාවත හා මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත එකිනෙකට සම්බන්ධ කිරීම.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓	වෙනත්		
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය	අනවසර ඉදිකිරීම්		
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	ඉඩමේ අයිතිය අනුරාධපුර මහා නගර සභාව සතුය.							
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය	මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය			
					අක්:	රූඩ්:	පර්:	

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලීන (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලීන (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රමවත් වාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීම හා කුම්බිච්චන්කුලම වැව ආශ්‍රිත ඉඩම් උපරිම ලෙස සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම. 							
කලාපය			කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත		

6.8.1.10 ප්‍රධාන මාර්ග භූ දර්ශනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	ප්‍රධාන මාර්ග භූ දර්ශනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
ව්‍යාපෘතිය	ප්‍රධාන මාර්ග භූ දර්ශනය කිරීම
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	ප්‍රධාන මාර්ග භූ දර්ශනය කර අලංකාර කරමින් පදිකයන් හට සුවපහසු පරිසරයක් ඇති කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
ප්‍රවේශය	මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවත, බණ්ඩාරනායක මාවත, සේමසිංහ මාවත, හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත			
ස්ථානීය සැලැස්ම				
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	නේවාසික, පරිපාලන, වාණිජ, සංචාරක			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	✓	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්	
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරවයුහ පහසුකම්
			✓					✓
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික	✓	ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• පදිකයන් හට සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී පදික මංතීරු සංවර්ධනය කිරීම. • මාර්ග ආසන්නයේ පවතින උෂ්ණත්වය අවම කිරීම. • ප්‍රධාන මාර්ග හරිත ආවරණයක් සහිතව සංවර්ධනය කිරීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින උෂ්ණත්වය අවම කිරීම හා පදිකයන් හට සුවපසහුමත් හා ආරක්ෂාකාරී පරිසරයක් ඇති කිරීම.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓		වෙනත්	
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්	✓	නැත		නැත නම් විස්තරය			
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	ඉඩමේ අයිතිය මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය සහ අනුරාධපුර මහා නගර සභාව සතුය.							
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		
						අක්:	රූඩ්:	පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

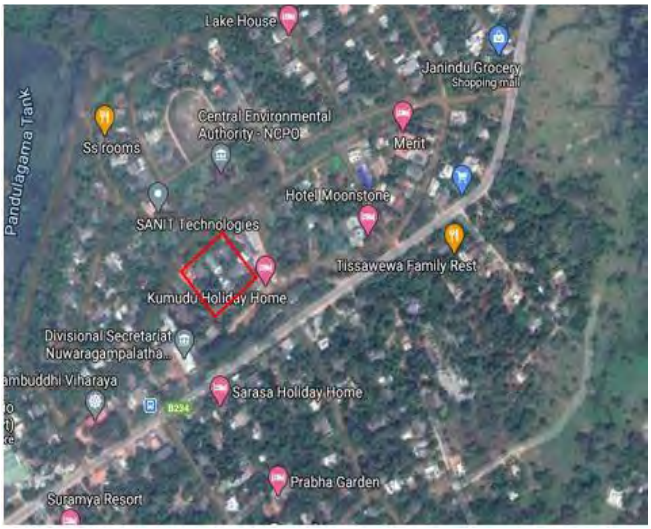
ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලීන (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලීන (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	නාගරික ප්‍රදේශය තුළ පවතින උෂ්ණත්වය අවම කිරීම හා පදිකයන් හට සුවපහසුමත් හා ආරක්ෂාකාරී පරිසරයක් ඇති කිරීම. 							
කලාපය			කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත		

6.8.1.11 බහු කාර්ය ගොඩනැගිල්ල - මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශිය සභාව.

ව්‍යාපෘතිය හදුනා ගැනීම.

ව්‍යාපෘතියේ නම	බහු කාර්ය ගොඩනැගිල්ල - මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශිය සභාව.
ව්‍යාපෘතිය	මහජනයාට සේවා ළඟා ගැනීම සඳහා පොදු ස්ථානයක් සංවර්ධනය කිරීම.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	රැස්වීම් ශාලාවක් හා දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානයක් සංවර්ධනය කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	මධ්‍යම නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	මධ්‍යම නුවරගම් පලාත
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
ප්‍රවේශය	පණ්ඩුලගම - ගම් උදාව මාර්ගය.			
ස්ථානීය සැලැස්ම				
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	යාබද ඉඩම් මිශ්‍ර සංවර්ධන කටයුතු සඳහා වෙන්ව ඇත.			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	√	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්					
	සංරක්ෂණය		වාණිජ		භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය		නිවාස		නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්
												√
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික		√		ආර්ථිකය		√		සාමාජීය			√
ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	i පදිංචි කරුවන්ගේ ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීම. ii පොදු මහජනයා ගැවසෙන ස්ථානයක් සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැපයීම.											
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	පණ්ඩුලගම ප්‍රදේශය අනුරාධපුර නගරයට කිලෝමීටර 3 පමණ දුරින් පිහිටි, වාණිජ හා පරිපාලන කටයුතු සහිත ප්‍රදේශයක් ලෙස සංවර්ධනය වී ඇත. මෙම සේවා ළඟා ගැනීම උදෙසා දිනකට පුද්ගලයන් 1000 අධික ප්‍රමාණයක් මෙම ප්‍රදේශයට ළඟා වේ. මෙම ප්‍රදේශය මෙවැනි භූමි පරිහරණ රටාවක් සහිතව සංවර්ධනය වුවද, මහජනයාට අවශ්‍ය පහසුකම් නියමාකාරයෙන් එම ප්‍රදේශය තුළ දක්නට නොමැත. එබැවින් මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් මෙම ප්‍රදේයට දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානයක්, ළදරු පාසලක් හා රැස්වීම් ශාලාවක් සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ළබයි.											

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික				රජයේ	√	වෙනත්			
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්	√	නැත		නැත නම් විස්තරය					
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	මධ්‍යම නුවරගම් පළාත් ප්‍රාදේශීය සභාව.									
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය		ඉඩම් ප්‍රමාණය			
							අක්:	රූඩ්:	40 පර්:	

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)	√	දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි. 80.0
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානයක්, ළදරු පාසලක් හා රැස්වීම් ශාලාවක් සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනා කරනු ලබයි.							
කලාපය	නියාමන කළාපය		කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව		ඔව්	√	නැත	

ඉතිහාසය

වර්ථමාන තත්ත්වය.





ව්‍යාපෘති යෝජනා

1. රැස්වීම් ශාලාව
2. ළදරු පාසළ
3. දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානය.

6.8.1.12 පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

ව්‍යාපෘතියේ නම	පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
ව්‍යාපෘතිය	පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	පොන්නාරම්කුලම වැව මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම මඟින් පොන්නාරම්කුලම වැව අසළ සිදුවන අනවසර ඉදිකිරීම් නවතාලීම හා අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහලට ඉතාපහසුවෙන් ළඟාකර ගැනීමට හැකි පරිදි ප්‍රදේශය සකස් කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
		ධර්මපාල මාවත		හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත
ප්‍රවේශය	හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත හා ධර්මපාල මාවත			
ස්ථානීය සැලැස්ම				
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	නේවාසික, පරිපාලන			

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

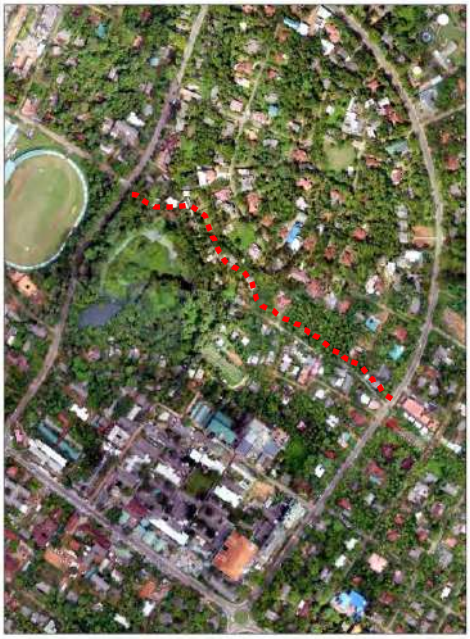
ව්‍යාපෘති වර්ගය	නව	✓	වැඩි දියුණු කිරීම		දීර්ඝ කිරීම		ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්			
	සංරක්ෂණය	වාණිජ	භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා		උරුමය	නිවාස	නැවත පදිංචි කිරීම	අපරව්‍යුහ පහසුකම්		
								✓		
ව්‍යාපෘති අංශය	පාරිසරික		ආර්ථිකය		✓		සාමාජීය	✓		

ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ	• අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල සහ ප්‍රධාන මාර්ග සෘජු ලෙස සම්බන්ධ කිරීම. • පොන්නාරම්කුලම වැව අසළ සිදුවන අනවසර ඉදිකිරීම් නවතාලීම. • පොන්නාරම්කුලම වැව සඳහා ජනතාවගේ පවතින අවධානය වැඩිකිරීම. • පොන්නාරම්කුලම වැව පොදු විවේකී සංවර්ධනය උද්‍යානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩප්‍රස්ථාව ඇති කිරීම.
ව්‍යාපෘතියේ පදනම	අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල හා ප්‍රධාන මාර්ග එකිනෙකට සෘජු ලෙස සම්බන්ධ කිරීම හා නාගරික ප්‍රදේශ තුළ ක්‍රමවත් වාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩකඩ ඇති කිරීම හා පොන්නාරම්කුලම වැව අවට සිදු වන අනවසර ඉදිකිරීම් නවතාලීම.

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික			රජයේ	✓		වෙනත්	
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	✓	නැත නම් විස්තරය		අනවසර ඉදිකිරීම්	
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	ඉඩමේ අයිතිය අනුරාධපුර මහා නගර සභාව සතුය.							
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය	ඉඩම් ප්‍රමාණය		
						අක්:	රූඩ්:	පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලීන (1 අවුරුදු)	✓	මධ්‍ය කාලීන (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)		සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	අනුරාධපුර ශික්ෂණ රෝහල හා ප්‍රධාන මාර්ග එකිනෙකට සෘජු ලෙස සම්බන්ධ කිරීම හා නාගරික ප්‍රදේශ තුළ ක්‍රමවත් වාහන ගමනාගමනයක් ඇති කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩකඩ ඇති කිරීම හා පොන්නාරම්කුලම වැව අවට සිදු වන අනවසර ඉදිකිරීම් නවතාලීම. 							
කලාපය			කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව	ඔව්	✓	නැත		

6.8.1.13 දුම්රිය ඉඩම් ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - ජයන්ති මාවත

ව්‍යාපෘතියේ නම	දුම්රිය ඉඩම් ප්‍රතිසංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය.
ව්‍යාපෘතිය	මධ්‍යම පාන්තික සුඛෝපභොගී නිවාස ව්‍යාපෘතිය, සංචාරක සංවර්ධනය, අධ්‍යාපන කටයුතු වලට අදාළ ස්ථාන සංවර්ධනය - ජයන්ති මාවත.
ව්‍යාපෘති යෝජනාව	› මධ්‍යම පාන්තික සුඛෝපභොගී නිවාස ව්‍යාපෘතිය හා පවතින නිළ නිවාස, අධ්‍යාපන මද්‍යස්ථාන, සංචාරක කටයුතු වලට අදාළ සංවර්ධන කටයුතු කිරීම. › විවේක කටයුතු පහසුකම් සහිතව අභ්‍යන්තර මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම. › සෑම නිවාස ඒකකයක් සඳහාම වෙන් වූ වාහන නැවතුම් පහසුකම්. › ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන, පිහිනුම් තටාක සහ අනෙකුත් විනෝද කටයුතු සඳහා ස්ථාන සංවර්ධනය කිරීම.

ව්‍යාපෘති පිහිටි ස්ථානය

පිහිටි ස්ථානය	**පළාත**	උතුරු මැද	**දිස්ත්‍රික්කය**	අනුරාධපුර
	ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය	නැගෙනහිර නුවරගම් පලාත	**පලාත් පාලන ආයතනය**	අනුරාධපුර මහ නගර සභාව
	උතුර	**නැගෙනහිර**	**දකුණ**	**බටහිර**
	ආගමික හා වාණිජ භාවිතයන්	සේනානායක ගබඩා	යුධ හමුදා රෝහල	ජයන්ති මාවත
ප්‍රවේශය	ශරිස්චන්ද්‍ර මාවත ,ජයන්ති මාවත, ශ්‍රී මහා බෝධි මාවත.			

ස්ථානීය සැලැස්ම	
යාබඳ ඉඩම භාවිතය	

ව්‍යාපෘතියේ අවශ්‍යතාවය

<table>
<tr><td>ව්‍යාපෘති වර්ගය</td><td>නව</td><td>√</td><td>වැඩි දියුණු කිරීම</td><td>√</td><td>දීර්ඝ කිරීම</td><td></td><td>ඉඩම් සංවර්ධනය පමණක්</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>සංරක්ෂණය</td><td>වාණිජ</td><td>භූමි අලංකරණ හා විනෝද ක්‍රියා</td><td>උරුමය</td><td>නිවාස</td><td>නැවත පදිංචි කිරීම</td><td colspan="2">සංරක්ෂණය</td></tr>
<tr><td></td><td>√</td><td>√</td><td></td><td>√</td><td>√</td><td colspan="2">√</td></tr>
<tr><td>ව්‍යාපෘති අංශය</td><td>පාරිසරික</td><td>√</td><td>ආර්ථිකය</td><td>√</td><td>සාමාජීය</td><td colspan="3">√</td></tr>
<tr><td>ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ</td><td colspan="8">› නගර මධ්‍යයේ පවතින ඉඩම් මගින් උපරිම ප්‍රයෝජන ළබා ගැනීම හා නේවාසික, වාණිජ, ආයතන, යනාදී අංශයන්ගෙන් වැඩි රැකියා අවස්ථා ප්‍රමාණයක් බිහි කිර නගරයේ ආර්ථිකය වර්ධනය කිරීම.
› නේවාසික අවශ්‍යතාවයට අවශ්‍ය පිළියම් යෙදීම
› අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැළැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් නගරයේ පවතින ඉඩම් සඳහා වැඩි වටිනාකමක් ළබා දීම.</td></tr>
<tr><td>ව්‍යාපෘතියේ පදනම</td><td colspan="8">1947 නගර සැළැස්මට අනුව ඉඩම් බොහෝමයක් රාජ්‍ය ආයතන සතු විය. මෙම ඉඩම් තුළ අවුරුදු 60 වඩා ගරා වැටුණු පරණ ගොඩනැගිලි දක්නට ඇත. උදාහරණයක් ලෙස දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව , කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පොලිස් ස්ථාන, බන්ධනාගාරය වැනි රාජ්‍ය ආයතන සතු ඉඩම් පෙන්වා දිය හැකිය. මෙම හේතුව නිසා නගර මධ්‍යයේ පවතින සංවර්ධනය කළ හැකි ඉඩම් සඳහා පවතින ඉල්ලුම දිනෙන් දින වැඩි වන අතර, මෙම තත්ත්වයට පිළියමක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතිය යෝජනා කරනු ලබයි.</td></tr>
</table>

දේපල පිළිබඳ විස්තරය

වර්තමාන ඉඩම් අයිතිය	පුද්ගලික				රජයේ	√	වෙනත්		
අවහිරතා වලින් නිදහස් බව	ඔව්		නැත	√	නැත නම් විස්තරය				
අයිතිය පිළිබඳ විස්තරය	දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව								
	මිනින්දෝරු සැළැස්මේ අංකය		මිනින්දෝරු තැනගේ නම		දිනය		ඉඩම් ප්‍රමාණය		
							21 අක්:	0 රූඩ්:	0 පර්:

ව්‍යාපෘතිය හඳුනා ගැනීම

ව්‍යාපෘති කාලය	කෙටි කාලින (1 අවුරුදු)		මධ්‍ය කාලින (1-3 අවුරුදු)		දීර්ඝ කාලීන (3 අවුරුදු)	√	සම්පූර්ණ ඇස්තමේන්තු ගත වියදම	මි.
මුදල් යෙදවීමේ ක්‍රමය	භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන							
ව්‍යාපෘති පිළිබඳ විස්තරය (සිතියම් සමඟ)	මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ප්‍රදේශයේ පවතින නිවාස අවශ්‍යතාවයට පිළියම් යෙදීම අපේක්ෂා කෙරේ.							
කලාපය		කලාපීකරන රෙගුලාසි වලට අනුකූලව		ඔව්	✓	නැත		

ඉතිහාසය

මෙම භූමි ප්‍රදේශය අවුරුදු 60 වඩා පැරණි ගොඩනැගිලි දක්නට ඇත.

වර්තමාන තත්ත්වය





ව්‍යාපෘති යෝජනා

4. භූමි අලංකරණය
5. මධ්‍යම පාන්තික සුඛෝපභොගී නිවාස ව්‍යාපෘතිය , අධ්‍යාපන මද්‍යස්ථාන, සංචාරක කටයුතු වලට අදාළ සංවර්ධන කටයුතු කිරීම.
6. යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය.

6.8.2. ව්‍යාපෘති හා එම ව්‍යාපෘති වලට අදාල ආයතනයන්

මෙහිදි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ දැක්ම ළඟා කර ගැනීම උදෙසා නාගරික ප්‍රදේශය තුළ ක්‍රියාත්මක විය යුතු ව්‍යාපෘති හා එම වාපෘති වලට අදාල ආයතනයන් පහතින් දැක්වේ.

වගු අංක 20 ව්‍යාපෘති හා එම ව්‍යාපෘති වලට අදාල ආයතනයන්

අංකය	සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	වගකිවයුතු ආයතනය	ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අදාළ ආයතන වල වගකීම
01	ප්‍රවාහන මධ්‍යස්ථාන ඒකාබද්ධ කරමින් සංවර්ධනය කිරීම	මහ නගර සභාව, දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, උපාය මාර්ගික නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
02	අතුරු මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම	අදාල පළාත් පාලන ආයතනය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
03	ජයන්ති මාවත, යාපනය මාර්ගය දක්වා සංවර්ධනය කිරීම	මාර්ග සංවර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
04	ක්‍රීඩාංගනය පාර සොබා උයන පිටුපස මාර්ගය හරහා හරිශ්චන්ද්‍ර මාර්ගය දක්වා මංතීරු 2 කින් යුත් මාර්ගයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම	මහ නගර සභාව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
05	මල්වතුඔය මාර්ගය දීර්ඝ කිරීම	අදාල පළාත් පාලන ආයතනය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
06	මාර්ග පද්ධතිය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම	මහ නගර සභාව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

07	පූජා නගරය තුළ හුදෙකලා වූ බෞද්ධ උරුමයන් භූමි අලංකාරණය කරමින් මහජනයාට නිරාවරණය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
08	පූජා නගරය තුළ හෙළ බොජුන්හල් ස්ථාපනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, මහ නගර සභාව, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
09	නාගරික ප්‍රදේශය තුළ රථගාල් සංවර්ධනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, අදාළ පළාත් පාලන ආයතන, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
10	පූජා නගරය තුළ මග පෙන්වීමේ පුවරු ස්ථාපනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
11	පූජා නගරය තුළ පෙත්මග සංවර්ධනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
12	ඇළ මාර්ග සංවර්ධනය හා රක්ෂිතයන් භූමියේ නිසි පරිදි සලකුණු කිරීම. එම රක්ෂිතයන්හි GPS ඛණ්ඩාංක නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ලබාදීම. (සියලුම ඇළ මාර්ග, වැවි, මල්වතු ඔය)	වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, පළාත් වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, මහ නගර සභාව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
13	වැසිජල අපවහන කාණු පද්ධතිය සකස් කිරීම	මහ නගර සභාව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

14	පූජා නගරයේ මායිම් නිසි පරිදි සලකුණු කිරීම හා එම මායිම් වල GPS ඛණ්ඩාංක නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ලබාදීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
15	පොන්නාරම්කුලම වැව, කුම්බිච්චන්කුලම වැව, කඩපනහ වැව පොදු විවේකි ස්ථානයක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම	නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, උපාය මාර්ගික නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
16	ජේතවන කෞතුකාගාරය ඩිජිටල් මධ්‍යයෙන් සංවර්ධනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
17	පූජා නගරයට ඇතුළුවන ස්ථානයේ අර්ථ නිරූපනය කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් නිර්මාණය කිරීම	පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, දෙපාර්තමේන්තුව, වාරි මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, මහ නගර සභාව, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, උපාය මාර්ගික නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
18	පූජා නගරය තුළ ස්වභාවික පරිසරය යොදා ගනිමින් භාවනා මධ්‍යස්ථානයක් ඇති කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
19	රන්මසු උයන සංවර්ධනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල,	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

20	පූජා නගරය තුළ බයිසිකල් මංතීරු නිර්මාණය කිරීම.	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
22	පූජා නගරය තුළ කෞතුකාගාර පරිශ්‍රයන් භූ දර්ශනය කිරීම.	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
23	මළ අපවහන කාණු පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීම	මහ නගර සභාව, ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම, පාරිසරික ශබ්‍යතා වාර්තා සකස් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
24	නගර මධ්‍ය ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
25	රෝහල් සංවර්ධනය කිරීම	සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
26	පාසැල් සංවර්ධනය කිරීම	අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
27	සිංහකණුව වටරවුම භූ දර්ශනය කිරීම	ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
28	දුම්රිය ස්ථානය ඉදිරිපිට පොදු මහජන ස්ථානයක් ඇති කිරීම	ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
29	මහජන පොළ සංවර්ධනය කිරීම	ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

30	ධර්මපාල මාවත ප්‍රතිසංවර්ධනය කිරීම	ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
31	මෛත්‍රිපාල සේනානායක මාවත හා බණ්ඩාරනායක මාවත සංවර්ධනය කිරීම	ඒකාබද්ධ නගර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
32	පුරාවිද්‍යා කෞතුකාගාරය හා ජන කෞතුකාගාරය, නගරයේ ඓතිහාසික ඉංජිනේරු ශිෂ්ටාචාරය, වාරි ශිෂ්ටාචාරය, නගරයේ විකාෂණය ඓතිහාසික කෘෂි ශිෂ්ටාචාරය ප්‍රායෝගිකව අත්හදා බැලීමට හැකිවන පරිදි සංවර්ධනය කිරීම	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
33	පණ්ඩුලගම සිට ගල්පාලම හරහා සාලියපුර දක්වා මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීම හා පැරණි ගල් පාලම පිහිටි මල්වතුඔය හරහා පාලමක් ඉදිකිරීම.	පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
34	අනුරාධපුර නගරයට පිවිසෙන ස්ථාන වල අනුරාධපුර යුගයට ආවේනික ලෙස සකස් කරන ලද පිවිසුම් දොරටු ඉදිකිරීම.	අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
35	බැතිමතුන් සඳහා නවාතැන් පහසුකම් මධ්‍යස්ථානයන් ඉදිකිරීම.	අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
36	අනුරාධපුර නගරයට පිවිසෙන වන්දනාකරුවන් සඳහා ස්නානාය පිණිස ස්ථාන සුදුසු	අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා

	ලෙස ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.		ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
37	නාගරික ප්‍රදේශයේ වැසිකිලි පද්ධතියක් ඉදිකිරීම.	අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම
38	උද්‍යානයන් හා දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානයන් ඉදිකිරීම.	අදාළ පළාත් පාලන ආයතන	මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සම්පාදනය හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම

II කොටස

07 වන පරිච්ඡේදය
කලාප හා කලාපීකරණ නියමතා

7.1 හැඳින්වීම

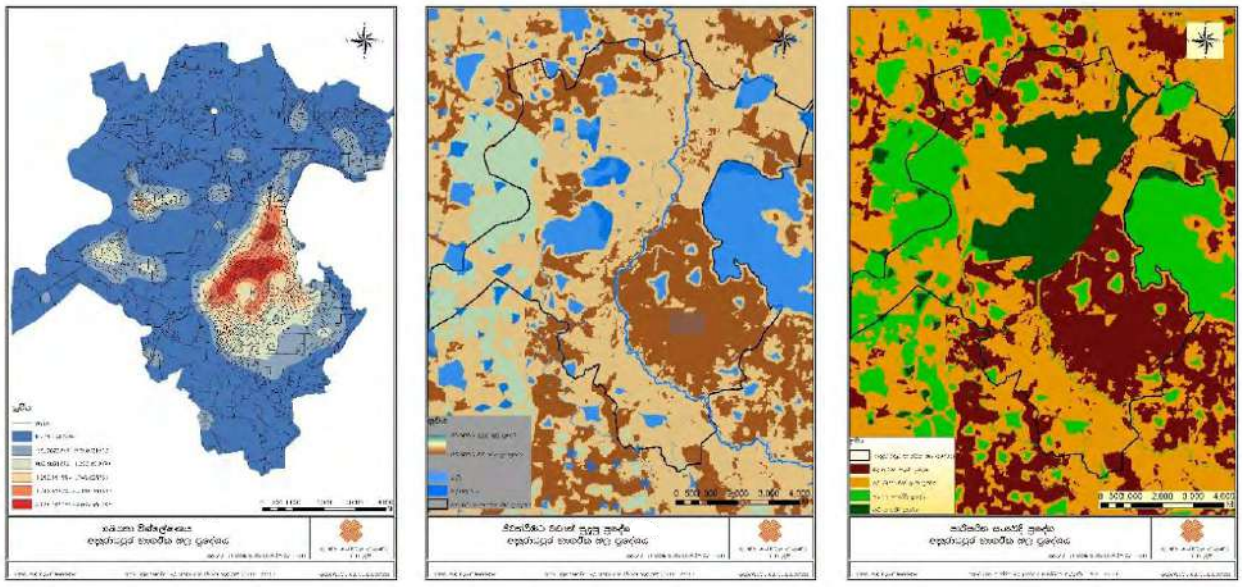
අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ 2021 - 2030 කාල පරාසය සඳහා සකස් කරන ලද නාගරික සැලැස්මේ දැක්ම මෙන්ම, අරමුණු හා පරමාර්ථ සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා භාවිතා කරනු ලබන ප්‍රධානතම උපක්‍රමයක් ලෙස කලාපීකරණ නියමතා හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙම උපක්‍රමය මඟින් ප්‍රධාන ලෙසම සිදු කරනු ලබන්නේ භූමි පරිහරණ රටාව නාගරික සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම මෙන්ම අරමුණු හා පරමාර්ථ ළඟා කර ගැනීමට හැකි වන ආකාරයට සකස් කර ගැනීමයි.

මෙහිදී මහජනයාට ජීවත් වීමට වඩාත් සුදුසු ප්‍රදේශයන් හඳුනා ගැනීම සඳහා විද්‍යානුකූල විශ්ලේෂණයන් සිදු කරනු ලැබිය. මේ සඳහා ප්‍රදේශය පුරා පැතිර පවතින භෞතික යටිතල පහසුකම් හා සමාජීය වශයෙන් පවතින යටිතල පහසුකම් හා එවායේ ව්‍යාප්තිය, ඝනත්වය, පරිමාව, ප්‍රමාණය ආදි බොහෝ අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින්, ජීවත්වීමට සුදුසු ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීම (Liverbility Analysis) මඟින් සිදු කරනු ලැබිය.

පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කර ගැනීමටත්, සිදු කරනු ලබන සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලින් වන බලපෑම අවම කර ගැනීම සඳහාත් පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ පිළිබඳවද විශ්ලේෂණයක් සිදු කරනු ලැබිය. මෙහිදී සියළුම පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ, එනම්, ජලජ හා රක්ෂිත ප්‍රදේශ, ඇළ මාර්ග, කුඹුරු, පහත් බිම් ආදි නොයෙකුත් පාරිසරික සංවේදි ස්ථානයන්ගේ පිහිටීම හා එහි වැදගත්කම පිළිබඳවත් ඒවා ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා පියවර ගැනීමටත්, එම පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශයන් පිළිබඳ කරනු ලැබූ විශ්ලේෂණයෙන් (Sensitivity Analysis) අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාගන්නා ලදී.

එමෙන්ම, මංසන්ධි අතර පවතින අනෝන්‍ය සම්බන්ධතාවය (Connectivity Analysis) හා මාර්ග පද්ධතියේ ඇති ඒකාබද්ධතාවයේ තිව්‍රතාවය (Space Syntax) යනාදි විශ්ලේෂණයන් පාදක කර ගනිමින්, නාගරික ප්‍රදේශයේ සිදු කරනු ලබන සංවර්ධන කටයුතු හා නාගරික ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකය පණගන්වන ප්‍රදේශයන් හඳුනාගැනීම ට ද, ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු තීරණය කිරීම හා භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කර ගැනීම සඳහා සිදු කරනු ලැබූ ශක්‍යතා විශ්ලේෂණය (Potential Analysis) මඟින් භූමි පරිහරණ රටාව සකස් කිරීමටත්, ප්‍රදේශයේ සංවර්ධන කටයුතු මඟින් ඉතා ඉහළ ප්‍රතිඵලයක් ලබාගත හැකි ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීමත් සිදු කරන ලදී. පහතින් දැක්වෙන්නේ එම විද්‍යානුකූල විශ්ලේෂණයන්ට අදාල සටහන්ය.

රූපසටහන් අංක 48 කළාපීකරණ සැලැස්ම නිර්මාණය කිරීමට පාදක කරගත් විශ්ලේෂණයන්



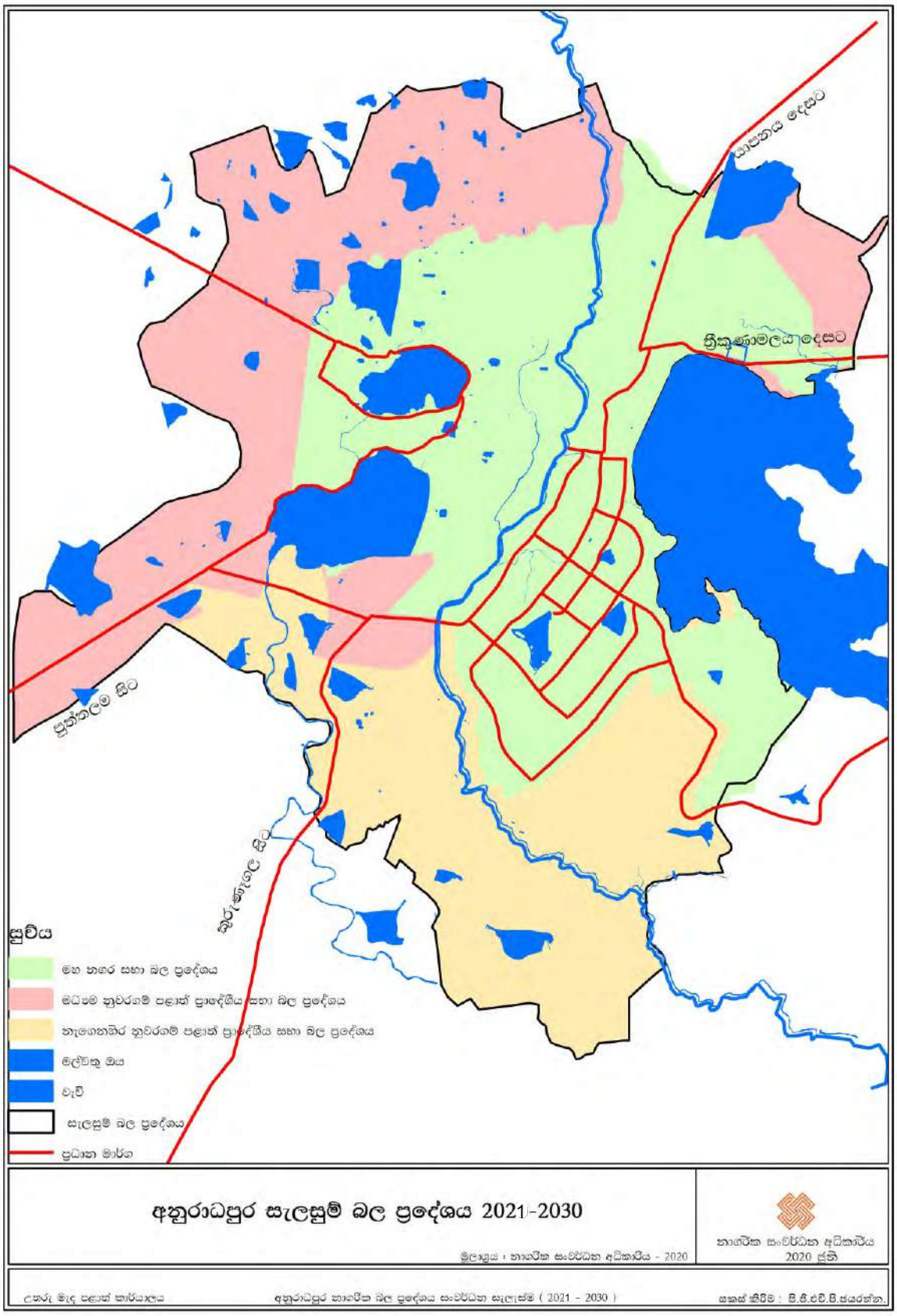
මූලාශ්‍රය :-නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

ඉහත සඳහන් කරන ලද විද්‍යානුකූල විශ්ලේෂණයන් පාදක කර ගනිමින් හා ඒවා එකිනෙකට සම්බන්ධ කර ගනිමින් නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා කලාපිකරණ සැලැස්මක් සකස් කරනු ලැබූ අතර, එය ප්‍රදේශයේ භූමි පරිහරණ රටාවන්ගේ ඝණත්වය සහ තිව්‍රතාවය පාදක කර ගනිමින් ගොඩ නැගෙන කලාපිකරණ සැලැස්මක් ලෙස සඳහන් කළ හැකිය.

මෙම භූමි පරිහරණ රටාවන්ගේ ඝණත්වය මත ඇති කරනු ලබන කලාපිකරණ සැලැස්ම සඳහා වර්ෂ 2030 වන විට ප්‍රදේශයේ පවතින ජනගහනය හා නාගරික ප්‍රදේශයට පිටතින් විවිධ අවශ්‍යතා සඳහා පැමිණෙන ජනගහනය පුරෝකථනය කරමින්, අවශ්‍යය සංඛ්‍යා ලේඛණ දත්ත සකස් කරගනු ලැබූ අතර, මෙම ජනගහනය එක් එක් ඝනත්ව කලාපයකට බෙදා වෙන් කර ලදි. මෙසේ මෙම ජනගහනය බෙදා වෙන් කිරිමේදි එක් එක් ඝනත්ව කලාපයට දරාගත හැකි ජනගහනය පිළිබඳ විශ්ලේෂණය කරමින් හා නාගරික සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ළඟා කර ගැනිමට අවශ්‍ය වන පරිදි මෙම ජනගහනය විද්‍යානුකූල ක්‍රමවේදයන් වලට අනුව බෙදා වෙන් කරන ලදී.

පසුව එක් එක් භාවිතයන් සඳහා අවශ්‍ය වන ඉඩකඩ ප්‍රමාණයන් ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිගත් ප්‍රමිතීන්ට අනුව සකස් කරනු ලැබූ අතර, එම පරිමාණයන් එක් එක් ඝනත්ව කලාපයේ ඉදිකිරීම් කළ හැකි භූමි ප්‍රමාණයෙන් (Buildable land Area) බෙදා ගත් අතර, එම ගණිතමය ක්‍රියාවලියෙන් ලැබෙන පිළිතුර කලාප සංගුණකය ලෙස හඳුන්වනු ලබයි. මේ ආකාරයට එක් එක් කලාපයකට කලාප සංගුණයක් හිමි අතර, එම සංගුණකය මගින් එක් එක් ඝනත්ව කළාපයේ ඝනත්ව තිව්‍රතාවය තිරණය කරනු ලබයි.

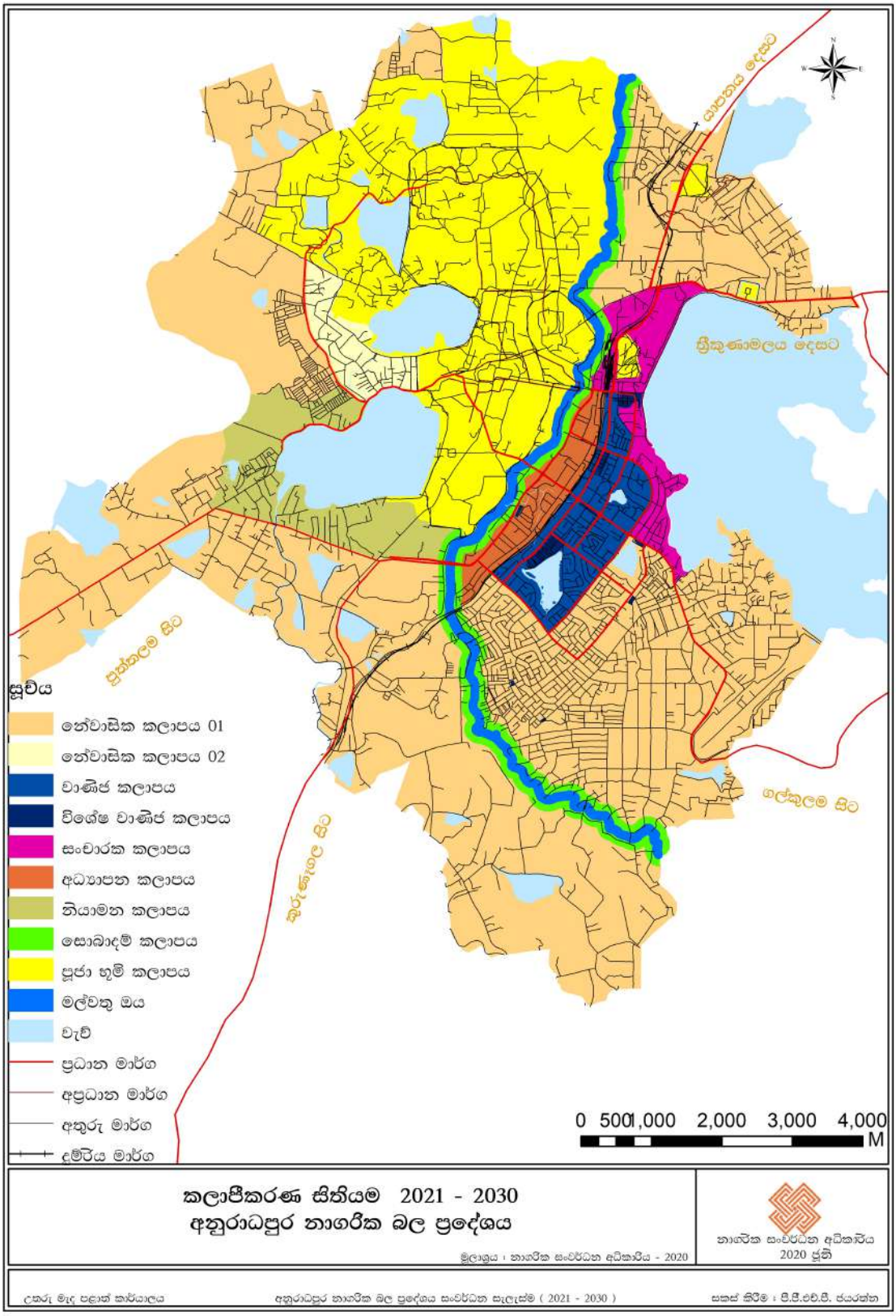
සිතියම් අංක 7 සැලසුම් බල ප්‍රදේශය



මූලාශ්‍රය :-නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

7.2 කලාපීකරණ සිතියම

සිතියම් අංක 8 කලාපීකරණ සිතියම



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

7.3 කලාපීකරණ සංගුණකය ගණනය කළ ආකාරය

සංවර්ධනයන් සඳහා අවසරලත් ගෙබිම් ප්‍රමාණය නීර්ණය කිරීම 2021 ජූලි මස 08 වන බ්‍රහස්පතින්දා දින අංක:2235/54 දරණ අති විශේෂ ගැසට් නිවේදනයේ වන iv කොටසේ 6 වන උප ලේඛණයේ "අ" "ආ" යන ආකෘති පත්‍රයන්ට අනුකූලව අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැසමට අදාල වන කලාපයන් වගු අංක 39, 40, මගින් දක්වා ඇත.

එකී අවසරලත් ගෙගෙබිම් ප්‍රමාණයට අදාළ ගොඩනැගිල්ලේ විවෘත අවකාශය තීරණය කිරීම ඉහත ගැසට් පත්‍රයේ "ඉ" ආකෘතිය මඟින් දැක්වෙන අතර එය අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්මේ 41 මගින් දක්වා ඇත.

සංවර්ධන සැලැස්ම සාක්ෂාත් කර ගැනීම සහ නාගරික ප්‍රදේශයේ ගඟන සීමාව සීමාව පවත්වාගෙන යාම සඳහා කලාපීකරණ සංගුණකය වැදගත් සාදකයක් ලෙස ක්‍රියා කරනු ලබයි. මූලික වශයෙන්, 2030 දී අපේක්ෂිත ජනගහනය සහ 2030 නාගරික ප්‍රදේශයේ අපේක්ෂිත ගෙබිම ප්‍රමාණය මෙම කලාපීකරණ සංගුණකය සකස් කිරීමේදී ප්‍රධාන වශයෙන් සැලකිල්ලට ගනු ලැබීය.

කලාපය	2030 දී අපේක්ෂිත ජනගහනය	සංවර්ධනය කල හැකි භූමි ප්‍රමාණය (ව.මී)	2030 දී අපේක්ෂිත ගෙබිම් ප්‍රමාණය (ව.මී)
නේවාසික කලාපය 01	95295	8174054	4120275
නේවාසික කලාපය 02	15120	823560	411780
වාණිජ කලාපය	243195	2168690	4487051
සංචාරක කලාපය	132315	1398475	2100992
අධ්‍යාපන කලාපය	50000	580805	622430
නියාමන කලාපය	18190	1187295	598290
සොබාදම් කලාපය	4540	865926	263910
පූජා භූමි කලාපය	1900	535456	110447

7.4 කලාපීකරණ පොදු නියමතා

පහත සඳහන් නියමතා මෙම සැලැස්මේ පොදු නියමතා ලෙස සියලුම කලාප සඳහා බලාත්මක වේ.

1 අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම තුළ ඇතුළත් කර ඇති සියලු කලාප හා කලාප වලට අදාල රෙගුලාසි, වර්ෂ 1978 අංක 41 දරණ නාගරික සංවර්ධන අධිකාරී පනතේ 03 වන වගන්තිය යටතේ, වර්ෂ2001 අප්‍රේල් 10 වන දින අංක 1179/11 දරණ අති විශේෂ ගැසට් පත්‍රය මඟින් ප්‍රකාශිත අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ විසල් අනුරාධපුර සංවර්ධන සැලසුම් යෝජනා ක්‍රමය තුල පිහිටි අනුරාධපුර නාගරික සංවර්ධන බල ප්‍රදේශයට පමණක් සීමා වේ

2 කිසියම් සංවර්ධන කටයුත්තක් සිදු කිරීමේදී ඊට අදාළ වන සැලසුම් හා සංවර්ධන රෙගුලාසි 2021-07-08 දිනැති අංක 2235/54 දරන ගැසට් නිවේදනය මගින් නීති ගත කර ඇත. එම නීති ගතකරන ලද සැලසුම් හා සංවර්ධන රෙගුලාසි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා ද බලාත්මක වේ.

3 ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව මඟින් සැලසුම් ප්‍රදේශය සඳහා යථා කාලයේ කරනු ලබන ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන සැලැස්මේ නියමු උපදේශයන්ට යටත්ව මෙම සැලැස්ම බල පැවැත්වේ.

4 කලාපීකරණ සැලැස්ම මඟින් යම් ස්ථානයක් හෝ දේපලක් යම් විශේෂිත භාවිතාවක් සඳහා පමණක් නම් කර ඇති විටකදි, එම ස්ථානය හෝ දේපල එම නම් කරන ලද කාර්යය සඳහා පමණක් යොදා ගත යුතුය.

5 සංවර්ධන සැලැස්මේ රෙගුලාසි වලින් ආවරණය නොවන්නා වූ යම් සංවර්ධන කටයුත්තක් වේ නම් ඒ සම්බන්ධයෙන් තීරණයක් ගැනීම නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතු වේ.

6 මෙම නියමතාවල කවර ආකාරයෙන් සඳහන් වුවද, අධිකාරිය විසින් සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණ ඉටුකර ගනු පිණිස හෝ බිම් කට්ටියක් භාවිතයට ගැනීම, කවර හෝ සංවර්ධන ක්‍රියාවක්, තහනම් කිරීම හෝ සීමා කිරීම හෝ නියමතා ලිහිල් කිරීම හෝ නව නියමතා හඳුන්වා දීම කල හැකි වන්නේය.

7 කිසියම් බිම් කොටසක් පළාත් පාලන බල ප්‍රදේශ දෙකක් අතරට හසු වන සේ ඇත්නම්, එම බිම් කොටසට ප්‍රවේශකත්වය ලබන මාර්ගය අයත් පළාත් පාලන බල ප්‍රදේශයට අයත් යයි සැලකේ. එසේම කිසියම් බිම් කොටසක් පළාත් පාලන බල ප්‍රදේශ දෙකකට අයත් මාර්ග වලින් ප්‍රවේශය ලබන්නේ නම්, ප්‍රධාන මාර්ගය අයත් බල ප්‍රදේශයට එම බිම් කට්ටිය අයත් වන අතර, එම මාර්ග දෙකම එකම පළලින් යුක්ත වේ නම්, එම බිම් කොටසේ වැඩි ප්‍රමාණයක් අයත් පළාත් පාලන බල ප්‍රදේශයට අයත්යැයි සැළකිය යුතුය.

8 සංවර්ධන බලපත්‍රයක් මඟින් අනුමත කරණු ලැබූ භාවිතාවක් හැර, යම් ස්ථානයක් හෝ ගොඩනැගිල්ලක් කිසිදු පුද්ගලයකු විසින් කිසිදු භාවිතයකට නොගත යුතුය.

9 අධිකාරිය විසින් සුදුසු යැයි හැගෙන අවස්ථාවක දී කිසියම් ප්‍රදේශයක් විශේෂ සංවර්ධන ප්‍රදේශ වශයෙන් අර්ථ නිරූපනය කල හැක.

10 අධිකාරිය විසින් නම් කර ඇති විශේෂ ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශ තුළ කිනම් හෝ විශේෂිත ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම සඳහා බිම් ප්‍රදේශ භාවිතා කිරීම, සීමා කිරීම හෝ තහනම් කිරීම මෙම සැලැස්මෙන් පනවා ඇති නියෝග ලිහිල් කිරීම හෝ ප්‍රදේශය සඳහා නියම කර ඇති කාර්යන් ඉටුකර ගැනීම සඳහා වෙනත් ව්‍යාවස්ථා පැනවීම හෝ අධිකාරිය විසින් සිදුකරණු ලැබිය හැක.

11 නිත්‍ය වශයෙන් ඉදිකෙරෙණු ලබන විවිධ මාදිලියේ ආගමික ස්ථාන හා ආගමික සංකේත, සළකුණු, ප්‍රතිමා හෝ ඒ හා සමාන ඉදිකිරීම් සඳහා හා පවත්නා ගොඩනැගිල්ලක් එවැනි භාවිත සඳහා වෙනස් කරණු ලැබීම අධිකාරියට සුදුසු යැයි හැඟෙන පරිදි හා නාගරික බල ප්‍රදේශයේ ගති ලක්ෂණ වලට අනුකූල විය යුතුය.

12 යම් කිසි බිම් කොටසක් හෝ ගේදොර ඉඩකඩක් විශේෂ භාවිතයක් සඳහා වෙන් කොට නොමැති විට එහි භාවිතය එය පිහිටි කලාපයේ අවසර දී ඇති භාවිතයට අනුකූල විය යුතුය.

13 රක්ෂිතයකට හෝ සංවේදී ප්‍රදේශයකට යාබඳව පිහිටා ඇති කිසියම් ස්ථානයක හෝ ඉඩම් කැබැල්ලක සංවර්ධන කටයුත්තක් සිදුකරන්නේ නම්, ඒවායේ රක්ෂිත සම්බන්ධයෙන් අදාල ආයතනයන්හි නිර්දේශය ලබාගත යුතුය.

14 පුරා විද්‍යා ආඥා පනත යටතේ ප්‍රකාශයට පත්කර ඇති හෝ අනාගතයේ ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලබන ගොඩනැගිල්ලක් අලුත් වැඩියා කිරීමක්, වෙනස් කිරීමක්, කඩාබිඳ දැමීමක්, විකෘති කිරීමක් හෝ අලාභ හානියකට තුඩු දෙන කිසිදු කටයුත්තක් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ අනුමැතිය හෝ අවසරයකින් තොරව සිදුනොකළ යුතුය.

15 පුරා විද්‍යාත්මක, පුරාණ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පීය ක්‍රම සම්බන්ධව සහ ජාතික උරුමයන් හා සම්බන්ධ සියළු ගොඩනැගිලි හා භූමි භාගයන් පවතින ආකාරයන්ට සංරක්ෂණය කළ යුතු අතර, වැඩි දියුණු කිරීමක් හෝ ප්‍රතිසංස්කරණයක් සිදු කිරීමේ දී සහ නව ඉදිකිරීමක් සිදු කිරීමේ දී පුරා විද්‍යාත්මක අගයන් ආරක්ෂා වන පරිදි සැලසුම් කල යුතු අතර, ඒ සඳහා පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ අදාල ආයතනයේ නිර්දේශ ලබාගත යුතුය.

16 සැලැස්මේ නියමතා බල පැවැත්වනු ලබන දිනය වන විට, කිසියම් නිත්‍යානුකූලව ක්‍රියාත්මක කරණු ලබන භාවිතයක් එම කලාපයට නොගැළපේ නම්, එකී භාවිතය කාලය දීර්ඝ කිරීමෙන් හෝ එහි ගොඩනැගිලි කොටස් හෝ යන්ත්‍ර සූත්‍ර ව්‍යාප්ත කිරීමෙන් හෝ යාබඳ ඉඩම් වලින් කොටස් එකතු කිරීමෙන් හෝ කිසියම් ව්‍යාප්තියකට තුඩු දෙන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා හෝ අවසර දෙනු නොලැබේ. තවද යෝජිත භූමිය හෝ ගොඩනැගිල්ල දිගින් දිගටම පවත්වා ගෙන යාම අහිතකර යැයි හැඟෙන්නේ නම්,

එකී නොගැළපෙන භාවිතය නතර කරන ලෙස නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට නියම කරනු ලැබිය හැක.

17 යම් ස්ථානයක් හෝ දේපලක් යම් විශේෂිත භාවිතයක් සඳහා නම් කර නොමැති විටක දී, කලාපීකරණ සැලැස්ම අනුව එම භාවිතය පිහිටා ඇති කලාපයේ අවසරලත් භාවිතා සඳහා කිසිදු අවහිරතාවයක් නොවිය යුතුය.

18 යම් කිසි දේපලක් හෝ ගොඩනැගිල්ලක් කලාප දෙකකට අයත් වේ නම්, එම දේපලෙහි හෝ ගොඩනැගිල්ලේ ප්‍රවේශ මාර්ගය අයත් වන කලාපය එම දේපලෙහි හෝ ගොඩනැගිල්ලෙහි කලාපය ලෙස සැලකිය යුතුය.

19 යම් කිසි දේපළක් කලාප දෙක හෝ වැඩි ගණනකට අයත් වේ නම් එබඳු බිම් කට්ටියක් සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණුවලට ඉතාමත් හිතකර වන කලාපයට ඇතුළත් සේ සැළකිම නීත්‍යානුකූල වනු ඇත.

20 කලාපිකරණ සිතියමේ පෙන්වා දී ඇති මායිම් පදනම් වී ඇත්තේ 2019 වර්ෂයේ Google Earth හි Decimal Degree අනුව පෙන්වා දී ඇති X හා Y බණ්ඩාංක පදනම් කරගෙනය.

21 ස්ථිර නාම පුවරු, ප්‍රදර්ශන පුවරු හෝ වෙළඳ දැන්වීම් පුවරු ඉදිකිරීමට පෙර අධිකාරියේ අවසර ලබාගත යුතුය.

22 අධිකාරියේ අනුමැතියකින් තොරව, සංරක්ෂිත ගොඩනැගිලි තුළ කිසිදු වෙනස් කිරීමක් හෝ අළුත්වැඩියාවක් සිදු නොකළ යුතුය.

23 පොදු එළිමහන් උද්‍යාන , විනෝද කටයුතු අවකාශ සඳහා දැනට භාවිතා වන හා හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ එම කටයුතු සඳහා පමණක් අවසර දෙනු ලැබේ.

24 කිසියම් ස්ථානයක හෝ ඉඩම් කැබැල්ලකට යාබඳ විදියේ ගොඩනැගිලි සීමාව හා යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව සැලැස්මේ දෙවන කොටසේ අංක 9.1 හා 9.2 පරිදි විය යුතුය.

25 විශේෂ ස්ථානයක ඇති පාරිසරික වටපිටාව ආරක්ෂා කිරීම හා පවත්වා ගෙන යාම සඳහා රක්ෂිත හෝ බාධක කලාප වෙන් කිරීම පිළිබඳ අවසාන තීරණය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් සිදු කරනු ලබයි.

26 එක් බිම් කට්ටියක් තුල අනුමත භාවිතයන් සහිත ගොඩනැගිලි එකකට වඩා අවසර දෙනු ලැබේ.

27 අදාල කලාපයේ වෙන් වෙන් වශයෙන් දක්වා ඇති භාවිතයන්ට අමතරව, අනෙකුත් භාවිතයන් සඳහා අධිකාරිය සැහිමකට පත්වේ නම්, කොන්දේසි වලට යටත්ව, අවසර දෙනු ලැබේ.

28 අන්තරාදායක, විෂ හා දූෂණ කාරක කර්මාන්ත හෝ ව්‍යාපාර ඉදිකිරීම හෝ ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අධිකාරිය විසින් නිර්දේශ කරණු ලබන ආයතනයන් මඟින් අනුමැතිය / නිර්දේශය ලබා ගත යුතුය.

29 පහත් බිම්, කුඹුරු ඉඩම් හා පාරිසරික සංවේදි ප්‍රදේශ ගොඩකිරීම, ඉදිකිරීම හා භාවිතයට ගැනීම සඳහා අධිකාරිය විසින් නිර්දේශ කරනු ලබන ආයතනයන් මඟින් අනුමැතිය / නිර්දේශය ලබා ගත යුතුය.

30 අධිකාරිය විසින් නම් කරන විශේෂ ව්‍යාපෘති හෝ ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශ සඳහා වන නියෝග මෙම සැලැස්මේ සඳහන් නියෝගයන් අභිභවනු ලැබේ.

31 මායිම් තාප්ප ඉදිකිරීම සම්බන්ධව අධිකාරියේ අවසර ලබාගත යුතුය.

32 කලාපිකරණ මායිම් පිළිබඳ ගැටළු අවස්ථාවක් ඇති විට ඒ පිළිබඳ අවසාන තිරණය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතුවේ.

33 රක්ෂිත ප්‍රදේශ, විශේෂ රක්ෂිත ප්‍රදේශ සඳහා කලාප සංගුණකය අදාල නොවේ. එහිදී එම කලාප සඳහා අදාල වන කලාප රෙගුලාසි පමණක් වලංගු වේ.

34 යම් විශේෂ අවස්ථාවන්හි දී හෝ අනාගතයේ ඇති විය හැකි සංවර්ධන ප්‍රවණතාවයන් හේතු කොට ගෙන කලාප සංගුණකය අඩු හෝ වැඩි කිරීමේ පූර්ණ බලය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතු වේ.

35 සංවර්ධන කටයුතු සඳහා අනුමැතිය ලබා දෙන " අවසර දෙනු ලබන මුළු ගෙබිම් ප්‍රමාණය " තීරණය කිරීමේ දී ගැටළු පැන නගින අවස්ථා වල ඒ සම්බන්ධයෙන් අවසාන තීරණයක් ලබා දීම නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතු වේ.

36 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ (සිතියම් අංක 10) හි සඳහන් වන කලාප විශේෂ කලාප ලෙස හඳුන්වනු ලබයි. එබැවින්, එම ප්‍රදේශයන් හි සංවර්ධන කටයුතු සිදු කිරීමට ප්‍රථම නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය මඟින් මූලික සැලසුම් නිරාකරණ සහතිකයක් ලබා ගත යුතුය.

37 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ (සිතියම් අංක 10) මඟින් නිරූපණය කරනු ලබන විශේෂ කලාප වල මායිම් සඳහා වගු අංක 46 අනුව පෙන්වා දී ඇති X සහ y බණ්ඩාංක මත පදනම් කර ගත යුතුය.

38 සිතියම් අංක 10 මඟින් ආවරණය වන ප්‍රදේශ සඳහා අදාල අයදුම්කරුවන් විසින් ස්ථානීය උස මට්ටම් සඳහන් අනුබෙදුම් සැලැස්මක් ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

39 සිතියම් අංක 10 මඟින් පෙන්වා දී ඇති ප්‍රදේශ සඳහා උපරිම ගොඩනැගිලි උස සීමා, මුහුදු මට්මේ සිට දෘෂ්‍ය නියාමන සිතියම මඟින් පෙන්වා දී ඇති පරිදි විය යුතුය. දළ වශයෙන් වහලය සමඟ ගොඩනැගිල්ලේ මුළු උස බිම් මහල සමඟ තවත් මහල් දෙකකි. කෙසේ වෙතත්, වහලය සමඟ ගොඩනැගිල්ලේ මුළු උස නුවර වැවේ වැව් බැම්මට වඩා පහතින් පිහිටා තිබිය යුතුය.

40 අනුරාධපුර නගරය සඳහා 1956 වර්ෂයේ සකස් කරන ලද මූළික වින්‍යාස සැලැස්මේ I , II , III පියවරයන්හි සඳහන්, 2006 වර්ෂය වන විට ක්‍රීඩාභූමි, උද්‍යාන, විවෘත භූමි ලෙස පවත්නා භූමි, වෙනත් කිසිදු භාවිතයක් සඳහා යොදා නොගත යුතු අතර, වින්‍යාස සැලැස්මේ සඳහන් භාවිතය එලෙසම පවත්වා ගෙන යායුතුය. 2006 වර්ෂයට පෙර වෙනත් භාවිතයන් සඳහා යොදාගත් බිම් කට්ටි සඳහා, අදාල අනෙකුත් ආයතන වල අනුමැතින්ට යටත්ව, ඉඩ ලබාදීම පිළිබඳ අධිකාරියට සලකා බැලිය හැකි අතර, එම සංවර්ධන කටයුතු සඳහා අදාල කලාපයේ සැලසුම් හා ගොඩනැගිලි රෙගුලාසි බලපැවැත්වේ.

41 කලාපීකරණ සැලැස්මට අදාල කලාප සීමාවන්, ඇමුණුම් අංක 02 පරිදි විය යුතුය.

42 අනුරාධපුර නාගරික බල ප්‍රදේශයට අයත් වන පළාත් පාලන ආයතනවල ගොඩනැගිලි සීමාව සඳහන් කර නොමැති මාර්ග සඳහා මාර්ගය මධ්‍යයේ සිට දෙපසට මාර්ගයේ පළල මෙන් ගොඩනැගිලි සීමාවක් පවත්වාගත යුතුය. එසේ පවත්වාගෙන යනු ලබන ගොඩනැගිලි සීමාව මාර්ග මධ්‍යයේ සිට මීටර් 3.5 ට නොඅඩු විය යුතුය.

43 ඉන්ධන පිරවුම්හල් සඳහා බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් 1000 (පර්චස් 40) ට නොඅඩු විය යුතු අතර, මුහුණත පළල මීටර් 30 ට නොඅඩු විය යුතුය.

44 වන්නියම්කුලම, තම්මැන්නාකුලම, කුම්බිච්චන්කුලම, පොන්නාරම්කුලම යන වැව් සඳහා හා එම වාන් ඇළවල් වල රක්ෂිතයන් නීර්ණය කිරීමේදී, අදාල පළාත් පාලන ආයතන, නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, අදාල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල, පළාත් ඉඩම් කොමසාරිස් කාර්යාලය, අදාල වාරි මාර්ග ඉංජිනේරු කාර්යාලය, යන ආයතනයන්ගෙන් සැඳුම්ලත් කම්ටුවක් මඟින් තීරණය කළ යුතුය.

45 දැනට ක්‍රියාත්මක හෝ යෝජිත, රජයේ හෝ අර්ධ රාජ්‍ය ව්‍යාපෘති සඳහා , කළාප සංගුණකය , බිම් කැබලි ආවරණය , සංවර්ධන කටයුත්තේ ස්වාභාවය හා ප්‍රමාණය, සංවර්ධන කටයුත්තේ ස්ථානය අධිකාරිය මඟින් තීරණය කළ හැක.

08 වන පරිච්ඡේදය
කලාප සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

8.1 නේවාසික කලාපය 01

8.1.1 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 21 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	නේවාසික කලාපය 01
දල විස්තරය	මෙම කලාපයේ බහුල වශයෙන්ම නේවාසික කටයුතු සඳහා ප්‍රමුඛතාවය ලබාදෙනු ලබන අතර, නේවාසිකයන් සඳහා වඩාත් සුව පහසු හා කාර්යක්ෂම සේවාවක් ලබාගැනීම සඳහා වූ ක්‍රියාකාරකම් පමණක් ඉඩදෙනු ලබයි. මෙහිදී මෙම ප්‍රදේශ තෝරා ගැනීම සඳහා නේවාසික භාවිතයන්ගේ ප්‍රවණතාවයන් නේවාසික ප්‍රදේශ ව්‍යාප්ත වන අකාරය, පිවත්වීමට වඩාත් සුදුසු ප්‍රදේශ, සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ළඟා කර ගැනීම සඳහා වූ අරමුණ හා පරමාර්ථ ඉටු කරගැනීමට අවශ්‍ය වන භූමි පරිහරණ රටාව ආදිය සැලකිල්ලට ගනිමින් මෙම ප්‍රදේශ විද්‍යානුකූල පදනමකින් යුක්තව තෝරාගෙන ඇත.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	0.5
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	-
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 10 (ව . මී 250)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත

8.1.2 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 22 නේවාසික කලාපය 01 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	තට්ටු නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
	නේවාසිකාගාර	-
	නිවාස සංකීර්ණ	-
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	සුපිරි වෙළඳසැල්.	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසකට (1000) නොඅඩු
	ගොඩනැගිලි ද්‍රව්‍ය වෙළඳසැල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් පන්සියයට (500) නොඅඩු විය යුතුය. වර්ෂ 1957 විනෝදාස සැලැස්මෙ හි රථවාහන නැවැත්වීම සඳහා විවෘත ඉඩකඩ සහිතව වාණිජ භාවිතයන් සඳහා වෙන්කර ඇති බිම් කට්ටි සඳහා මෙම කොන්දේසිය අදාල නොවේ.
	ඉන්ධන පිරවුම් හල්	පොදු නියමතා වල සඳහන් කර ඇත.
	ගබඩා ගුදම්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	බේකරි	-
	රථවාහන සේවා ස්ථාන	රථ වාහන සේවා ස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන පවත්නා බිම් කට්ටි තුළ පමණක් එකී භාවිතට අදාල, ඉදිකිරීම්.
	සේවා ගරාජ්	මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ නිර්දේශයට යටත් ව දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
ආයතන	රජයේ කාර්යාල	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන	-
	වෘත්තික කාර්යාල	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	ප්‍රවේශ මාර්ගයේ පළල මීටර් හයකට (06) නොඅඩු දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ළදරු පාසැල්	-
	පාසැල්, තාක්ෂණික මධ්‍යස්ථාන, වෘත්තීය මධ්‍යස්ථාන වැනි කටයුතු	අවම බිම් ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් 4000 (අක්කර 01) හා ප්‍රවේශ මාර්ගයේ අවම පළල මීටර් 09 විය යුතුයි.

සෞඛ්‍යය	ආයුර්වේද වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථාන, බෙහෙත් ශාලා, ඔසුසැල් රසායනාගාර සේවා	මෙම ඉදි කිරීම් වල මුළු එකතුව වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
සංචාරක කටයුතු	නිවාඩු නිකේතන	-
	ලැගුම්හල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් පන්සියය (500) නොඅඩු සහ නිදන කාමර දහය (10) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රිත ඉදි කිරීම්.	බිම් කට්ටි ආවරණය 25 % නොඉක්වන හා එක් ඒකකයක් පමණක් ඉදි කරන්නේ නම් බිම් කට්ටි ආවරණය වර්ග සියයට පහ (5%) නොඉක්ම විය යුතුය.
	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	වැඩිහිටි සත්කාර හා ළමා නිවාස	-
	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	එළිමහන් රංගශාලා	-
	පොදු රථ ගාල	-
කර්මාන්ත	කර්මාන්ත	මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ නිර්දේශයට යටත්ව, දල මහල් බිම වර්ග මීටර් පනහ (50) නොඉක්මවන හා අශ්ව බල 05 නොඉක්මවන කර්මාන්ත.
විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.2 නේවාසික කලාපය 02

8.2.1 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 23 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා කලාපීකරණ **නියමතා**

කලාපයේ නම	**නේවාසික කලාපය 02**
දල විස්තරය	මෙම කලාපය අනුරාධපුර පූජා නගරයට පරිභාහිරව ඇති ප්‍රදේශය වේ. මෙම කලාපය තුළ ගොඩනැගිලි උස සිමාවන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන අතර, පූජා නගරයේ ඇති වැදගත්කමට බාධා වන පරිදි කරනු ලබන කිසිදු ඉදිකිරීමකට ඉඩ දෙනු නොලැබේ. මෙමගින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වටිනාකම තිව්‍රර කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	0.5
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	මීටර් 7.5
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 15 (ව . මී 375)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත

8.2.2 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 24 නේවාසික කලාපය 02 සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
පොදු කොන්දේසිය		**මෙම කලාපය තුළ සියළුම ගොඩනැගිලි වහලය සහිතව ඉදිකල යුතුය. උපරිම උස සෙවිලි වහලය සමඟ මීටර් හතයි දශම පහ (7.5) නොඉක්ම විය යුතු අතර සෙවිලි වහලය පිටතට පෙනෙන ආකාරයට මනා දර්ශනීය ආකාරයෙන් නිම විය යුතුය. වහලය කොන්ක්‍රීට් අතළුවකින් (Slab) හෝ තනිඵල වහලයකින් නිමා නොවිය යුතුය. සියළුම සංවර්ධන කටයුතු සඳහා පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ හා ජාතික භෞතික සැළසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශ ලබා ගත යුතුය. අනෙකුත් අදාළ පොදු කොන්දේසි අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත**
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
	නේවාසිකාගාර	-
	නිවාස සංකීර්ණ	-
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ඉන්දන පිරවුම් හල්	පොදු නියමතා වල සඳහන් කර ඇත.
	ගබඩා ගුදම්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
අයතන	වෘත්තික කාර්යාල	නේවාසික භාවිතයට අමතරව, වාහන නැවතුම් අවම වශයෙන් 02ක් සපයන නිවසේ කොටසක් ලෙස පවත්වාගෙන යන වර්ග මීටර් 50 නොයික්ම වන ඉදිකිරීම්.
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	ප්‍රවේශ මාර්ගයේ පළල මීටර් හයකට (06) නොඅඩු දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ළදරු පාසැල්	-

සෞඛ්‍යය	බෙහෙත් ශාලා , ඔසුසැල්	මෙම ඉදි කිරීම් වල මුළු එකතුව වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
සංචාරක කටයුතු	නිවාඩු නිකේතන	-
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රිත ඉදි කිරීම්.	බිම් කට්ටි ආවරණය 25 % නොයික්වන හා එක් ඒකකයක් පමණක් ඉදි කරන්නේ නම් බිම් කට්ටි ආවරණය වර්ග සියයට පහ (5%) නොඉක්ම විය යුතුය.
	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	වැඩිහිටි සත්කාර හා ළමා නිවාස	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	-
	පොදු රථ ගාල්	-
විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.3 වාණිජ කලාපය

8.3.1 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ කළාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 25 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ කළාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	වාණිජ කලාපය
දල විස්තරය	මෙම කලාපය නාගරික ප්‍රදේශයේ ආර්ථිකය නංවාලන ප්‍රදේශය ලෙස හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙහිදී මෙම ප්‍රදේශය තුළ බහුල ලෙසම වාණිජ හා සේවා අවශ්‍යතා සඳහා වැඩි ප්‍රමුඛතාවයක් ලබාදෙනු ලබන අතර, සැලකිය යුතු මට්ටමකින් සංචාරක කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ඉඩකඩ ද සපයා දී ඇත. මෙම ප්‍රදේශය තෝරා ගැනීමේදී සංවර්ධන පීඩක දර්ශකය, සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල ව්‍යාප්තියේ ප්‍රවණතාවය, සේවා අවශ්‍යතා සපයනු ලබන ආයතන වල පිහිටීම ආදියද, යටිතල පහසුකම් වල ව්‍යාප්තිය, ඒවායේ ඝණත්වය, ප්‍රමාණය, භූමි පරිහරණ රටාව, ඉඩම් මිළෙහි වෙනස් වීම, සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ළඟා කර ගැනීම යන අරමුණු පාදක කර ගනිමින් මෙම ප්‍රදේශය විද්‍යානුකූල විශ්ලේෂණයන් කිරීම මඟින් තෝරා ගෙන ඇත.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංඟ්‍රහකය	2
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	-
බිම් කට්ටි ආවරණය	නේවාසික භාවිතයන් සඳහා 65% , වාණිජ භාවිතයන් සඳහා 80%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 06 (ව.මී 150)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත

8.3.2 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 26 වාණිජ කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	තට්ටු නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
	නේවාසිකාගාර	-
	නිවාස සංකීර්ණ	-
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	-
	සුපිරි වෙළඳසැල්.	-
	ගොඩනැගිලි ද්‍රව්‍ය වෙළඳසැල්	-
	ඉන්ධන පිරවුම් හල්	7.4 හි සඳහන් කර ඇත.
	ගබඩා ගුදම්	-
	බේකරි	
	රථවාහන සේවා ස්ථාන	
	සේවා ගරාජ්	
	රථවාහන අලෙවිසැල්	-
ආයතන	රජයේ කාර්යාල	-
	රජයේ කාර්යාල සංකීර්ණ	-
	බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන	-
	වෘත්තිය කාර්යාල	-
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	රජයේ විශ්ව විද්‍යාල	-
	තෘතීය අධ්‍යාපන ආයතන	-
	ආගමික ඉගැනුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	-
	ළදරු පාසැල්	-
සෞඛ්‍යය	රජයේ රෝහල්	-
	පුද්ගලික රෝහල්	-
	ආයුර්වේද වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථාන	-
	බෙහෙත් ශාලා	-
	වෛද්‍ය උපදේශන සේවා මධ්‍යස්ථාන	-
	ඔසුසැල්	-
	රසායනාගාර සේවා	-
	සම්භාහන මධ්‍යස්ථාන	-

සංචාරක කටයුතු	සංචාරක හෝටල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහස (1000) නොඅඩු විය යුතුයි. බිම් කැබලි ආවරණය 65% විය යුතුය.
	නිවාඩු නිකේතන	-
	උත්සව ශාලා	-
	ලැගුම්හල්	-
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රීත ඉදි කිරීම්.	බිම් කට්ටි ආවරණය 25 % නොඉක්වන හා එක් ඒකකයක් පමණක් ඉදි කරන්නේ නම් බිම් කට්ටි ආවරණය වර්ග සියයට පහ (5%) නොඉක්ම විය යුතුය.
	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	සිනමා ශාලා	
	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	අගමික මධ්‍යස්ථාන	-
	කෞතුකාගාර	
	එළිමහන් රංග ශාලා	-
	මහජන පොළ	
	පොදු රථ ගාල	-
කර්මාන්ත	කර්මාන්ත	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහස (1000) නොඅඩු විය යුතුයි.
විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.4 සංචාරක කලාපය

8.4.1 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 27 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	සංචාරක කලාපය
දල විස්තරය	මෙම කලාපය තුළ බහුල ලෙස සංචාරක කටයුතු සඳහා වෙන්වන භාවිතයන් වැඩි වශයෙන් ඉඩදෙනු ලබයි. 2030 වන විට අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයට 150000 ක තරම් විදේශික ප්‍රමාණයක් ගෙන්වා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වන අතර, එම පුද්ගලයන්ට අවශ්‍ය නවාතැන් පහසුකම් ලබාදීම උදෙසා මෙම කලාපය වෙන්කර ඇත. මෙම කලාපය තෝරා ගැනීමේදී හෝටල් හා නවාතැන් පහසුකම් ලබාදිය හැකි හොඳම ප්‍රදේශ පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් කිරීමෙන් පසු එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙම ප්‍රදේශය සංචාරක කලාපය නමින් හෝටල් හා සංචාරක කටයුතු වලට අදාල භාවිතයන් දිරිමත් කිරීම සඳහා වෙන්කර ඇත.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත
කලාප සංගුණකය	1.5
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 10 (ව . මී 250)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත

8.4.2 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 28 සංචාරක කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	තට්ටු නිවාස	යෝජිත ගොඩනැගිල්ලෙන් සියයට පනහක් (50%) සංචාරක කටයුතු සඳහා භාවිතා කරන ඉදිකිරීම් විය යුතුයි.
	බද්ධ නිවාස	-
	නිවාස සංකීර්ණ	-
	නේවාසිකාගාර	-
බාෂික	සුපිරි වෙළඳසැල්.	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසට (1000) නොඅඩු විය යුතුයි.
	ඉන්ධන පිරවුම් හල්	7.4 හි සඳහන් කර ඇත.
ආයතන	රජයේ කාර්යාල	-
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
සෞඛ්‍යය	පුද්ගලික රෝහල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දෙදහසට (2000) නොඅඩු විය යුතු අතර ගෙබිම් ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දෙදහසට (2000) නොවැඩි විය යුතුයි.
	සම්භාහන මධ්‍යස්ථාන	-
සංචාරක කටයුතු	සංචාරක හෝටල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසට (1000) නොඅඩු විය යුතයි.
	නිවාඩු නිකේතන	-
	උත්සව ශාලා	-
	ලැගුම්හල්	-
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රීත ඉදි කිරීම්.	බිම් කට්ටි ආවරණය 25 % නොයික්වන හා එක් ඒකකයක් පමණක් ඉදි කරන්නේ නම් බිම් කට්ටි ආවරණය වර්ග සියයට පහ (5%) නොඉක්ම විය යුතුය.
	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමනක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	-
	එළිමහන් රංග ශාලා	-
	පොදු රථ ගාල්	

විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.5 අධ්‍යාපන කලාපය

8.5.1 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 29 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	අධ්‍යාපන කලාපය
දල විස්තරය	මෙම කලාපය තෝරා ගැනුනේ ප්‍රදේශයේ පවතින ප්‍රධාන අධ්‍යාපනික ආයතන වල ව්‍යාප්තිය සැලකිල්ලට ගනිමිනි. මෙම කලාපය තුළ බහුල ලෙසම අධ්‍යාපනික කටයුතු සඳහා ලබාදෙනු ලබයි.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	1
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	-
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 10 (ව . මී 250)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත

8.5.2 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 30 අධ්‍යාපන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	තට්ටු නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
	නේවාසිකාගාර	-
	නිවාස සංකීර්ණ	
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	-
	සුපිරි වෙළඳසැල්.	-
	ඉන්දන පිරවුම් හල්	7.4 හි සඳහන් කර ඇත.
	ගබඩා ගුදම්	-
	රථවාහන සේවා ස්ථාන	-
	රථවාහන අලෙවිසැල්	-
	සේවා ගරාජ්	-
ආයතන	රජයේ කාර්යාල	-
	රජයේ කාර්යාල සංකීර්ණ	-
	බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන	-
	වෘතීක කාර්යාල	-
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	රජයේ විශ්ව විද්‍යාල	-
	තෘතිය අධ්‍යාපන ආයතන	-
	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	-
	පෙර පාසැල්	-
සෞඛ්‍යය	රජයේ රෝහල්	-
	පුද්ගලික රෝහල්	-
	බෙහෙත් ශාලා	-

සංවේදී කටයුතු	නිවාඩු නිකේතන	-
	ලැගුම්හල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් පන්සියය (500) ට නොඅඩු කාමර දහය (10) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රිත ඉදි කිරීම්.	බිම් කට්ටි ආවරණය 25 % නොඉක්වන හා එක් ඒකකයක් පමණක් ඉදි කරන්නේ නම් බිම් කට්ටි ආවරණය වර්ග සියයට පහ (5%) නොඉක්ම විය යුතුය.
	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	-
	එළිමහන් රංග ශාලා	-
	පොදු රථ ගාල්	-
කර්මාන්ත	කර්මාන්ත	කර්මාන්ත ලෙස පැවති බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාළ, මෙතෙක් භාවිතා කරනු ලබන ගෙබිම් ප්‍රමාණය ඉක්මවා නොයන ඉදි කිරීම් සඳහා පමණක් අවසර දෙනු ලැබේ. මීට අමතරව, එයට අනුශාංගික සනීපාරක්ෂක හා සුභ සාධන කටයුතු වැනි අතව්‍යා සේවා සඳහා පමණක් ඉදිකිරීමට අවසර දෙනු ලැබේ.
විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.6 නියාමන කලාපය

8.6.1 නියාමන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 31 නියාමන කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	නියාමන කලාපය
දල විස්තරය	මෙම කලාපය අනුරාධපුර පූජා නගරයට පරිභාහිරව ඇති ප්‍රදේශය වේ. මෙම කලාපය තුළ ගොඩනැගිලි උස සීමාවන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන අතර, පූජා නගරයේ ඇති වැදගත්කමට බාධා වන පරිදි කරනු ලබන කිසිදු ඉදිකිරීමකට ඉඩ දෙනු නොලැබේ. මෙමඟින් අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශයේ වටිනාකම තිව්‍රර කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	0.5
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	මීටර් 12
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 10 (ව . මී 250)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත
පොදු කොන්දේසිය	මෙම කලාපය තුළ සියළුම ගොඩනැගිලි වහලය සහිතව ඉදිකල යුතුය. උපරිම උස වහලය සමඟ මීටර් දොළහ (12) නොඉක්ම විය යුතු අතර සෙවිලි වහලය පිටතට පෙනෙන ආකාරයට මනා දර්ශනීය ආකාරයෙන් නිම විය යුතුය. වහලය කොන්ක්‍රීට් අතළුවකින් (Slab) හෝ තනිඵල වහලයකින් නිමා නොවිය යුතුය. අනෙකුත් අදාළ පොදු කොන්දේසි අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත.

8.6.2 නියාමන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 32 නියාමන කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
	නේවාසිකාගාර	-
	නිවාස සංකීර්ණ	-
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	සුපිරි වෙළඳ සැල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසට (1000) නොඅඩු විය යුතුයි.
	ඉන්ධන පිරවුම් හල්	පොදු නියමතා වල සඳහන් කර ඇත.
	ගබඩා ගුදම්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	බේකරි	-
	සේවා ගරාජ්	දල මහල් බිම වර්ග මීටර් පනහ (50) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
ආයතන	වෘතීක කාර්යාල	නේවාසික භාවිතයට අමතරව, වාහන නැවතුම් අවම වශයෙන් 02ක් සපයන නිවසේ කොටසක් ලෙස පවත්වාගෙන යන ඉදිකිරීම්.
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	රජයේ විශ්ව විද්‍යාල	-
	තෘතිය අධ්‍යාපන ආයතන	
	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	ප්‍රවේශ මාර්ගයේ පළල මීටර් හයකට (06) නොඅඩු දල මහල් බිම වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ළදරු පාසැල්	-
සෞඛ්‍යය	රජයේ රෝහල්	-
	පුද්ගලික රෝහල්	ප්‍රවේශ මාර්ගයේ පළල මීටර් හයකට (06) නොඅඩු සහ බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසට (1000) නොඅඩු ඉදිකිරීම්
	බෙහෙත් ශාලා , ඔසුසැල්	මෙම ඉදි කිරීම් වල මුළු එකතුව වර්ග මීටර් සියය (100) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
සංචාරක කටයුතු	නිවාඩු නිකේතන	-
	ලැගුම්හල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් පන්සියය (500) ට නොඅඩු සහ කාමර දහය (10) නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	සංචාරක හෝටල්	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් පන්සියය (500) ට නොඅඩු විය යුතුයි.

සමාජ සේවා	පුස්තකාල	-
	ප්‍රජා ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	-
	වැඩිහිටි සත්කාර හා ළමා නිවාස	-
	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	-
	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	-
	එළිමහන් රංග ශාලා	-
	පොදු රථ ගාල්	-
විවිධ හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	-
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	-

8.7 සොබාදම් කලාපය

8.7.1 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 33 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	සොබාදම් කලාපය
දල විස්තරය	සොබාදම් කලාපය තුළ පවත්වාගෙන යනු ලබන්නේ ස්වභාවික පරිසරය පදනම් කරගත් ක්‍රියාකාරකම්ය. මෙහිදි අනුරාධපුර නාගරික ප්‍රදේශය සඳහා සකස් කරන ලද සංකල්පිත සැලැස්මේ සඳහන් වන පරිදි අනුරාධපුරය ට අභිමානයක් වූ "මල්වතු ඔය" හා බැඳුණු පරිසරයේ ඇති වටිනාකම ලෝකයට නිරාවරණය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව මෙම කලාපයේ සීමා සහිත භාවිතයන් පමණක් ඉඩ දෙනු ලබයි. මෙය මල්වතු ඔය රක්ෂිත සීමාවේ සිට මීටර් 100 දෙපසට විහිදේ.
කලාප මායිම්	මල්වතුඔය රක්ෂිත සීමාවේ සිට දෙපසට මීටර් 100 දක්වා මෙම කලාපය විහිදෙයි. (පූජා භූමි කලාපය තුල්දී හැර) ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	සංවර්ධන කටයුතු සීමා කර ඇත.
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	මීටර් 7.5
බිම් කට්ටි ආවරණය	50%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 10 (ව . මී 250)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත
පොදු කොන්දේසිය	**අන්ධ බිත්ති සහ මායිම් තාප්ප ඉදිකිරීමට මෙම කලාපයේ ඉඩ නොදෙන අතර, ගොඩනැගිලි වල උපරිම උස මීටර් හතයි දශම පහ (7.5) නොඉක්ම වන හෝ මහල් දෙකකට (02) නොවැඩි විය යුතුය. සෙවිලි වහලය පිටතට පෙනෙන ආකාරයට මනා දර්ශනීය ආකාරයෙන් නිම විය යුතුය. අනෙකුත් අදාළ පොදු කොන්දේසි 7.4 හි සඳහන් කර ඇත. සියලු ඉදිකිරීම් කටයුතු ස්වාභාවික ජල බැස්මට අවහිර නොවන ලෙස සිදු කළ යුතුයි.**

8.7.2 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 34 සොබාදම් කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
සංචාරක ඝටයුතු	සංචාරක හෝටල්	සංචාරක හෝටල් ලෙස භාවිතය පැවති බිම් කට්ටි තුළ එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	නිවාඩු නිකේතන	-
සමාජ සේවා	ශරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	බිම් කට්ටි ආවරණය 10 % නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතය පැවති බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	බිම් කට්ටියේ ප්‍රමාණය වර්ග මීටර් දහසකට (1000) නොඅඩු විය යුතුය.
	එළිමහන් රංග ශාලා	ගොඩනැගිලි රහිත විය යුතුය.
	පොදු රථ ගාල්	බිම් කට්ටි ආවරණය 5 % නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
විවේක හා විනෝද ඝටයුතු	උද්‍යාන	ගොඩනැගිලි රහිත විය යුතුය.
	මින් මැදුරු	-
	විවෘත ප්‍රදේශ	ගොඩනැගිලි රහිත විය යුතුය.

8.8 පූජා භූමි කලාපය

8.8.1 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

වගු අංක 35 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ කලාපීකරණ නියමතා

කලාපයේ නම	පූජා භූමි කලාපය
දල විස්තරය	මෙම කලාපය ආගමික කටයුතු සඳහා වෙන්ව ඇති අතර, ප්‍රදේශයේ අභිමානය මනා ලෙස විදහා දැක්වෙන පරිදි මෙම ප්‍රදේශය සංවර්ධනය කරනු ලබයි.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	සංවර්ධන කටයුතු සීමා කර ඇත.
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	මීටර් 7.5
බිම් කට්ටි ආවරණය	65%
අවම බිම් ප්‍රමාණය	පර්චස් 15 (ව . මී 375)
කලාපය සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශය	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත
පොදු කොන්දේසිය	**මෙම කලාපය තුළ සියළුම ගොඩනැඟිලි වල උපරිම උස මීටර් හතයි දශම පහ (7.5) නොඉක්ම වන හෝ මහල් දෙකකට (02) නොවැඩි විය යුතු අතර, සංවර්ධන කටයුතු පිළිබඳව ජාතික භෞතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුවේ, පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ හා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියේ නිර්දේශයන් ලබා ගත යුතුය. මෙම කලාපය තුළ සියළුම ගොඩනැගිලි වහලය සහිතව ඉදිකල යුතුය. වහලය කොන්ක්‍රීට් අතළුවකින් (Slab) හෝ තනිඵල වහලයකින් නිමා නොවිය යුතුය. සෙවිලි වහලය පිටතට පෙනෙන ආකාරයට මනා දර්ශනීය ආකාරයෙන් නිම විය යුතුය. විශේෂිත ගොඩනැගිලි හා විශේෂිත ඉඩම් අනුබෙදුම් සඳහා අනුරාධපුර පූජා භූමි සංවර්ධන සමාලෝචන කමිටුවෙහි නිර්දේශය ලබා ගත යුතුයි. අවම බෙදුම් සීමාව වන පර්චස් 15 සපුරා නොමැති, මිහිදුපුර, කුසුම් නිවාස - නව ඇල්ල් කට්ටුව පාර, වැනි නිවාස යෝජනා ක්‍රම සඳහා මෙම කලාපයේ අවම බෙදුම් සීමාව බල නොපැවැත්වෙන අතර, එම පවතින බිම් කට්ටි තව දුරටත් අනුබෙදුම් කිරීමට ඉඩ දෙනු නොලැබේ.**

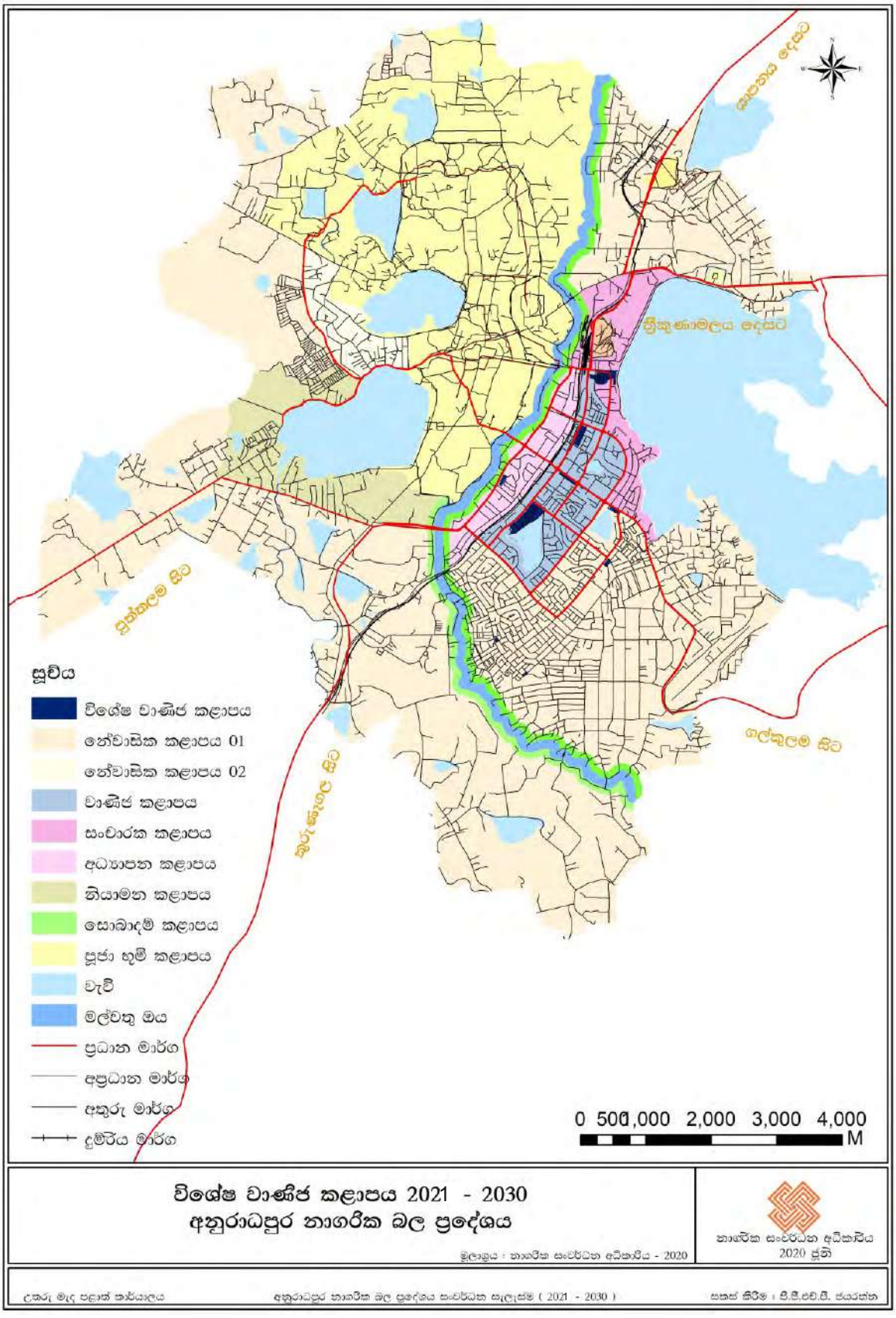
8.8.2 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 36 පූජා භූමි කලාපය සඳහා වූ ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන්		අදාල කොන්දේසි
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	-
	බද්ධ නිවාස	-
ආයතන	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	-
අධ්‍යාපන	ආගමික ඉගැනුම් මධ්‍යස්ථාන	-
සංචාරක සේවා	නිවාඩු නිකේතන	රාජ්‍ය ආයතන වල ඉදිකිරීම්.
	විශ්‍රාම ශාලා/ප්‍රජා ශාලා/ සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	රාජ්‍ය ආයතන වල ඉදිකිරීම්.
සමාජ සේවා	පුස්තකාල	-
	ආගමික මධ්‍යස්ථාන	ආගමික මධ්‍යස්ථාන ලෙස භාවිතා කරනු ලබන බිම් කට්ටි තුළ පමණක්, එකී භාවිතයට අදාල ඉදිකිරීම්.
	කෞතුකාගාර	-
	පොදු රථ ගාල	බිම් කට්ටි ආවරණය 5 % නොඉක්මවන ඉදිකිරීම්.
විවේක හා විනෝද සේවා	මින් මැදුරු	-

8.9 විශේෂ වාණිජ කලාප

සිතියම් අංක 9 විශේෂ වාණිජ කලාප



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

8.9.1 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වන නියමතා

වගු අංක 37 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වන නියමතා

කලාපයේ නම	විශේෂ වාණිජ කලාපය
දළ විස්තරය	මෙම කලාපය තුළ බහුල වශයෙන් 1956 අනුරාධපුර නව නගර සංවර්ධන සැලැස්ම යටතේ වාණිජ ඉඩම් ලෙස වෙන්කර තිබූ ඉඩම් හා 2006 අනුරාධපුර නගර සංවර්ධන සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක වීමට ප්‍රථම ඉතා කුඩා ඉඩම් කට්ටි ලෙස අනුබෙදුම් සිදුවී ඇති භූමි සහිත ප්‍රදේශ මෙම කලාපයට ඇතුලත් වී ඇත. ප්‍රදේශයේ පවතින අධික ඉඩම් මිළ හා අපරව්‍යුහ පහසුකම් ව්‍යාප්තියට සංක්ෂිප්තව මෙහි ඇති කුඩා භූමිය කොටස් උපරිම හා ප්‍රසස්ථ භාවිතයට යොමු කිරීමටත්, ඉඩම් සංවර්ධනය කිරීමේදී බලපා ඇති බාධකය ඉවත් කරමින් ඉඩම් සංවර්ධනය ධෛර්‍යමත් කිරීම තුළින් සංවර්ධන සැලැස්මේ අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා මෙම ප්‍රදේශ විශේෂ සංවර්ධිත ප්‍රදේශ ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.
කලාප මායිම්	ඇමුණුම් අංක 02 හි දක්වා ඇත.
කලාප සංගුණකය	අදාල නැත
ඉඩදෙනු ලබන උපරිම උස	මීටර් 15 (බිම් මහළ + මහල් 3ක්)
බිම් කැබලි ආවරණය	100 %
කලාප සඳහා වූ පොදු මාර්ගෝපදේශ	අංක 7.4 හි සඳහන් කර ඇත
විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා අමතර කොන්දේසි	01. සෑම බිම් කට්ටියක්ම මීටර් 15ක් පළල පාරකට මුහුණලා පැවතිය යුතුය 02. සෑම බිම් කට්ටියක්ම සඳහාම මීටර් 6ක පිටුපස සේවා මාර්ගයක් පැවතිය යුතුයි. 03. අදාල බිම් කොටස් පොදු මළාපවහන පද්ධතියක් මගින් ආවරණය විය යුතුයි. 04. මීටර් 300 ඇතුළත පොදු රථගාලක් පැවතිය යුතුයි. රථගාල් අවශ්‍යතාවය සඳහා සේවා ගාස්තු අයකර නිදහස් කළ හැකියි. 05. පර්.06 ට අඩු පවත්නා බිම් කට්ටි තවදුරටත් අනුබෙදුම් කිරීම සඳහා ඉඩදෙනු නොලැබේ. 06. හිරු ආවරණ, කැන්ටි ලිවර, සඳළු තල ආදී ගොඩනැගිලි කොටස් ප්‍රධාන මාර්ග වල ගොඩනැගිළි සීමාව තුළට නෙරා නොගිය යුතුය. 07. සේවා මාර්ග වලට ගොඩනැගිලි මුහුණත් යොමු කිරීම නොකල යුතු අතර, එම මාර්ග භාණ්ඩ පැටවීම සහ බෑම සඳහා පමණක් භාවිතා කළ යුතුය. 08. මෙම කළාපය සඳහා කලාප සංගුණකය අදාල නොවන නමුත් කොටස් ඒකාබද්ධ කර සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරන්නේ නම්(එකතුව පර්චස් 06 හෝ ඊට වඩා වැඩි නම්) 8.3 වාණිජ කලාපයේ කලාප සංගුණකය හා අනෙකුත් රෙගුලාසි අදාල වන්නේය.

	09. කුම්බිච්චන්කුලම වැවට යාබද ඉඩම් කොටස් සංවර්ධනයේදී වැව දෙසට මුහුණලා ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කළ යුතුය. 10. ගොඩනැගිල්ල භාවිතයට ගැනීමට ප්‍රථම සියළු වැඩ කොටස් අවසන් කර මනා නිමාවකින් යුතුව සම්පූර්ණ කළ යුතුයි. 11. ඉහත කොන්දේසි සපුරා නොමැති අවස්ථාවලදී ගොඩනැගිලි වල උපරිම උස මීටර් 10 නොවැඩි විය යුතු අතර බිම් කැබලි ආවරණය 80 % නොවැඩි විය යුතුයි.

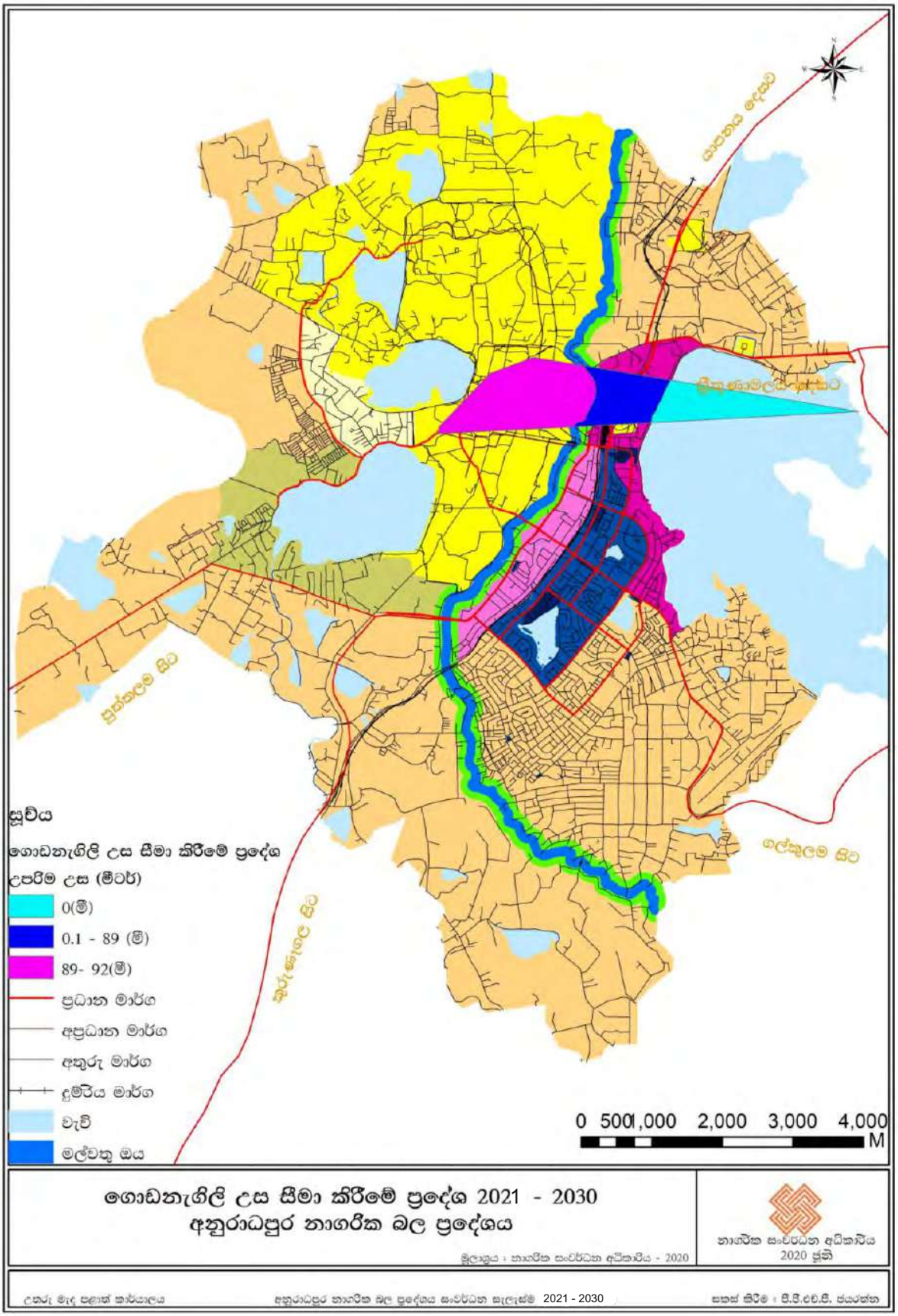
8.9.2 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

වගු අංක 38 විශේෂ වාණිජ කලාප සඳහා වූ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්	8.3 වාණිජ කලාපය තුළ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන් මෙම කලාපය තුළ ඉඩදෙනු ලැබේ.

8.10 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ සිතියම

සිතියම් අංක 10 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ සිතියම



මූලාශ්‍රය : නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

8.11 කලාප සඳහා අනුමත ගබඩා අනුපාතයන්

වගු අංක 39 කලාප සඳහා අනුමත ගබඩා අනුපාතයන්

ඉඩම්වල ප්‍රමාණය (ප. මීටර්)	"ද" වෙන්කරන්න - අවශ්‍ය පරිදි																							
	කලාප ස-ඵලදායිතාව = 0.50 - 0.74				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 0.75-0.99				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 1.00-1.24				කලාප ස-ඵලදායිතාව= 1.25-1.49				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 1.50-1.74				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 1.75-1.99				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 2.00-2.24			
	ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්			
	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි
150 - 250ච වැඩි	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	3.2	3.8
250 - 375 ච වැඩි	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8	2.0	1.8	2.2	2.4	2.7	2.2	2.7	3.0	3.3	2.6	3.2	3.6	4.0	3.0	3.4	4.3	4.5
375 - 500 ච වැඩි	0.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1	1.9	2.2	2.5	2.8	2.3	2.8	3.2	3.4	2.7	3.3	3.8	4.2	3.2	3.5	4.5	5.2
500 - 750 ච වැඩි	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.7	2.0	2.2	2.0	2.3	2.7	3.0	2.4	3.0	3.4	3.5	2.8	3.4	4.0	4.5	3.4	3.6	4.7	5.0	3.5	4.0	5.0	6.0
750 - 1000 ච වැඩි	1.0	1.2	1.4	1.7	1.5	1.8	2.2	2.5	2.1	2.4	2.9	3.3	2.6	3.0	3.6	4.0	3.1	3.6	4.3	5.0	3.5	3.8	5.1	6.0	3.6	4.5	5.7	6.5
1000 - 1500 ච වැඩි	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	1.9	2.3	2.7	2.2	2.5	3.0	3.6	2.7	3.1	3.8	4.5	3.2	3.8	4.6	5.5	3.6	4.0	5.4	6.5	3.7	5.0	6.1	8.0
1500 - 2000 ච වැඩි	1.1	1.4	1.7	2.0	1.7	2.1	2.5	3.0	2.3	2.7	3.4	4.0	2.9	3.4	4.2	5.0	3.4	4.0	5.0	6.0	3.7	4.2	5.8	7.0	3.8	5.1	6.7	9.0
2000 - 2500 ච වැඩි	1.2	1.5	1.8	2.1	1.8	2.3	2.7	3.1	2.4	2.8	3.5	4.2	3.0	3.5	4.4	5.4	3.5	4.2	5.2	6.5	3.8	4.4	6.2	7.5	3.9	5.2	7.1	*10
2500 - 3000 ච වැඩි	1.2	1.6	2.0	2.4	1.9	2.4	3.0	3.6	2.5	3.2	4.0	4.7	3.1	3.8	4.7	5.8	3.6	4.4	5.5	7.0	3.9	4.6	6.5	8.0	4.0	5.3	7.4	*10.5
3000 - 3500 ච වැඩි	1.3	1.7	2.1	2.5	2.0	2.5	3.1	3.7	2.6	3.4	4.2	5.0	3.2	4.0	5.0	6.2	3.7	4.6	6.0	7.5	4.0	4.8	6.9	8.5	4.0	5.4	7.6	*11
3500 - 4000 ච වැඩි	1.4	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	3.3	3.9	2.8	3.6	4.3	5.3	3.3	4.3	5.5	6.6	3.8	4.8	6.3	7.7	4.0	5.0	7.3	9.0	4.0	5.5	7.8	*11.5
4000ච වැඩි	1.5	1.9	2.3	2.8	2.5	2.8	3.5	4.0	3.0	3.8	4.5	5.5	3.5	4.5	6.0	7.0	4.0	5.0	6.5	8.0	4.0	5.2	7.5	9.5	4.0	5.6	8.0	*12

ඉඩම්වල ප්‍රමාණය (ප. මීටර්)	කලාප ස-ඵලදායිතාව = 2.25-2.49				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 2.50-2.74				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 2.75-2.99				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 3.00-3.24				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 3.25-3.49				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 3.50-3.74				කලාප ස-ඵලදායිතාව = 3.75-4.00			
	ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්				ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්			
	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි	**6 මීටර්	9 මීටර්	12 මීටර්	15මීටර් සහ වැඩි
150 - 250ච වැඩි	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0	3.4	3.6	4.0
250 - 375 ච වැඩි	3.5	3.8	4.5	5.0	3.5	4.0	5.0	5.5	3.5	4.2	5.0	5.5	3.5	4.4	5.0	5.5	3.5	4.6	5.0	5.5	3.5	4.8	5.0	5.5	3.5	5.0	5.0	5.5
375 - 500 ච වැඩි	3.6	4.5	4.7	5.5	3.6	4.6	5.2	6.0	3.6	4.7	5.2	6.0	3.6	4.8	5.2	6.0	3.6	4.9	5.2	6.0	3.6	5.0	5.2	6.0	3.6	5.4	5.2	6.0
500 - 750 ච වැඩි	3.7	5.0	5.0	6.0	3.7	5.1	5.5	6.5	3.7	5.2	5.5	6.5	3.7	5.3	5.5	6.5	3.8	5.4	5.5	6.5	3.8	5.5	5.5	6.5	4.0	5.7	5.5	6.5
750 - 1000 ච වැඩි	3.8	5.1	6.0	6.5	3.8	5.2	6.5	7.0	3.8	5.3	7.0	7.5	3.8	5.4	7.0	7.5	4.0	5.5	7.5	8.0	4.0	5.6	7.5	8.0	4.5	6.0	7.5	8.0
1000 - 1500 ච වැඩි	3.9	5.3	6.5	8.5	3.9	5.4	7.0	9.0	3.9	5.5	7.5	9.0	3.9	5.6	7.5	9.0	4.0	5.7	8.0	9.0	4.2	5.8	8.0	9.0	4.5	6.5	8.0	9.0
1500 - 2000 ච වැඩි	4.0	5.4	7.0	*10	4.0	5.5	7.5	*10.5	4.0	5.6	7.5	*10.5	4.0	5.7	8.0	*10.5	4.0	5.8	8.0	*11	4.2	6.0	8.0	*11	4.5	7.0	8.0	*11
2000 - 2500 ච වැඩි	4.0	5.5	7.5	*10.5	4.0	5.6	7.5	*11	4.0	5.7	8.0	*11	4.0	5.8	8.0	*11	4.0	5.9	8.0	*11.5	4.2	6.2	8.0	*11.5	4.5	7.0	8.0	*12
2500 - 3000 ච වැඩි	4.0	5.6	7.5	*11	4.0	5.7	8.0	*11.5	4.0	5.8	8.0	*11.5	4.0	5.9	8.0	*11.5	4.0	6.0	8.0	*12	4.2	6.4	8.0	*12	4.5	7.0	8.0	*12
3000 - 3500 ච වැඩි	4.0	5.7	8.0	*11.5	4.0	5.8	8.0	*12	4.0	5.9	8.0	*12	4.0	6.0	8.0	*12	4.0	6.0	8.0	*12	4.2	6.5	8.0	*12	4.5	7.0	8.0	*12
3500 - 4000 ච වැඩි	4.0	5.8	8.0	*12	4.0	5.9	8.0	*12	4.0	6.0	8.0	*12	4.0	6.0	8.0	*12	4.0	6.0	8.0	*12	4.2	6.5	8.0	*12	4.5	7.0	8.0	*12
4000ච වැඩි	4.0	5.9	8.0	*UL	4.0	6.0	8.0	*UL	4.0	6.0	8.0	*UL	4.0	6.0	8.0	*UL	4.0	6.0	8.0	*UL	4.2	6.5	8.0	*UL	4.5	7.0	8.0	*UL

UL - අසීමිත

ධාරිතාව සෑහෙන ප්‍රමාණයකින් අඩු වන බවත් ඉහළ අගය ඇතැම් ඉඩම්වල ඇතැම් කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට පෙර ඒ බව ඔවුන් විසින් ඉඩම් හිමියාට දැනුම් දිය යුතු බවත් සඳහන් කළ යුතුය.

සංවර්ධන සැලැස්මට අවශ්‍ය ඉදිකිරීම් ප්‍රමාණය ඇතැම් ඉඩම්වල ඇතැම් කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් ඒ බව කරා ගුවන් තොටුපළ ආරක්ෂිත කලාපය තුළ පිහිටා ඇති බැවින් ගුවන් තොටුපළ අධිකාරියේ අවසර ලබා ගැනීම අවශ්‍ය බවත් සඳහන් කළ යුතුය.

* ගබඩා ඉඩම්වල 10.0 අඩි වැඩි උසකින් යුතු ගුවන් තොටුපළ අධිකාරියේ අවසර ලබා ගැනීමෙන් පසු ඉහත සඳහන් කළ ගබඩා අනුපාතයන් 12කින් වැඩි කළ හැකි බවත් සඳහන් කළ යුතුය.

**සංවර්ධන සැලැස්මට අවශ්‍ය ඉඩම් ප්‍රමාණය අඩු වන පරිදි ගබඩා ඉදිකිරීම් සඳහා ඉහළ අගය ඇති ඉඩම්වල ඇතැම් කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් 7 වන අඩියේ සිට ඉහළට ගබඩා ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීම සිදු කරන බවත් සඳහන් කළ යුතුය.

8.12 මීටර් 3 හා මීටර් 4.5 මාර්ග සඳහා අනුමත තට්ටු ප්‍රමාණය

වගු අංක 40 මීටර් 3 හා මීටර් 4.5 මාර්ග සඳහා අනුමත තට්ටු ප්‍රමාණය

"ආ" පෝරමය - මීටර් 3 සහ 4.5 මාර්ග සඳහා මහල් ප්‍රමාණයන්

මාර්ගයේ අවම පළල	ඉඩමේ මුහුණතෙහි අවම පළල	ගොඩිම් ආවරණ ප්‍රතිශතය*	උපරිම මහල් ප්‍රමාණය			
			කලාපීය සංගුණකය 0.5 - 0.74	කලාපීය සංගුණකය 0.75 - 1.24	කලාපීය සංගුණකය 1.25 - 3.49	කලාපීය සංගුණකය 3.50 - 4.00
3.0 මීටර්	6 මීටර්	65%	1 (G)	2 (G+1)	3 (G+2)	3 (G+2)
4.5 මීටර්	6 මීටර්	65%	1 (G)	2 (G+1)	3 (G+2)	4 (G+3)

වාහන නැවතුම් ඉඩකඩද ඇතුලත්ව ඉහත මහල් ප්‍රමාණයන් දක්වා ඇත
එක් එක් මාර්ග සඳහා නියමිත නිවාස ඒකක ප්‍රමාණයන් වෙනස් නොවේ
* කලාපීය රෙගුලාසි යටතේ ගොඩිම් ආවරණ ප්‍රතිශතයන් දක්වා නොමැති විටකදී

8.13 ගොඩනැගිලි දුරස්ථ කිරීම

වගු අංක 41 ගොඩනැගිලි දුරස්ථ කිරීම

"ඉ" පෝරමය - විවුර්ත අවකාශයන්

ගොඩනැගිලි කාණ්ඩය	ගොඩනැගිල්ලේ උස (මීටර්)	ඉඩමේ මුහුණතෙහි අවම පළල (මීටර්)	ගොඩිම් ආවරණ ප්‍රතිශතය*		පසුපස අවකාශය (මීටර්)		පැති අවකාශය (මීටර්)		ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලබාගන්නා බාලිං සඳහා	
			නේවාසික නොවන	නේවාසික	මෙම අන්තයෙන් ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලබා නොගන්නාවිට	මෙම අන්තයෙන් ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලබා ගන්නාවිට	මෙම අන්තයෙන් ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලබා නොගන්නාවිට	මෙම අන්තයෙන් ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලබා ගන්නාවිට	අවම පළල	අවම ගොඩිම් ප්‍රමාණය
අඩු උස	7ට අඩු	6	80%**	65%	2.3 මීටර්	2.3 මීටර්	-	2.3 මීටර්	2.3 මීටර්	5 ව. මීටර්
	7 - 15ට අඩු	6	65%	65%	3.0 මීටර්	3.0 මීටර්	-	3.0 මීටර්	3.0 මීටර්	9 ව. මීටර්
අතරමැදි උස	15 - 30ට අඩු	12	65%	65%	4.0 මීටර්	4.0 මීටර්	1.0 මීටර් සහ 3.0 මීටර්	4.0 මීටර්	4.0 මීටර්	16 ව. මීටර්
මධ්‍යම උස	30 - 50ට අඩු	20	65%	65%	4.0 මීටර්	5.0 මීටර්	3.0 මීටර් දෙපසින්	5.0 මීටර්	5.0 මීටර්	25 ව. මීටර්
අධි උස	50 - 75ට අඩු	30	50%***	50%***	5.0 මීටර්	6.0 මීටර්	4.0 මීටර් දෙපසින්	6.0 මීටර්	6.0 මීටර්	36 ව. මීටර්
	75 සහ ඊට වැඩි	40ට වැඩි	50%***	50%***	5.0 මීටර්	6.0 මීටර්	5.0 මීටර් දෙපසින්	6.0 මීටර්	6.0 මීටර්	****

ගොඩනැගිල්ලේ උස - ප්‍රවේශ මාර්ගය මට්ටමේ සිට ඉහල සඳලු තලය හෝ වහලය මට්ටම දක්වා උස (වාහන නැවතුම් මහල්ද ඇතුලත්ව)
* කලාපීය රෙගුලාසි යටතේ ගොඩිම් ආවරණ ප්‍රතිශතයන් දක්වා නොමැති විටකදී
** සම්පූර්ණයෙන්ම නේවාසික නොවන සංවර්ධන කටයුතු සඳහා
*** ගොඩනැගිලි උසේන් 20% හෝ මහල් 12 යන දෙකෙන් අවම උසක් සහිත පෙඩියම් (Podium) මහල් සඳහා 65% ගොඩිම් ආවරණ ප්‍රතිශතයක් ලබා දියහැක
**** අමතර සෑම උස මී 3ක් සඳහාම අවම ගොඩිබිම් ප්‍රමාණය ව. මීටර් 1 කින් වැඩිවිය යුතුය

8.14 ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් සහිත වගුව

වගු අංක 42 ඉඩ දෙනු ලබන භාවිතයන් සහිත වගුව

භාවිතය		නේවාසික කලාපය 01	නේවාසික කලාපය 02	වාණිජ කලාපය	සංචාරක කලාපය	අධ්‍යාපන කලාපය	නියාමන කලාපය	සොබාදම් කලාපය	පූජා භූමි කලාපය
නේවාසික	පදිංචිය සඳහා වූ නිවාස	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓
	තට්ටු නිවාස	✓	x	✓	★	✓	x	x	x
	බද්ධ නිවාස	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
	නේවාසිකාගාර	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
	නිවාස සංකීර්ණ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
වාණිජ	වෙළඳ සැල්	★	★	✓	x	✓	★	x	x
	සුපිරි වෙළඳසැල්	★	x	✓	★	✓	★	x	x
	ගොඩනැගිලි ද්‍රව්‍ය වෙළඳසැල්	★	x	✓	x	x	x	x	x
	ඉන්ධන පිරවුම්හල්	★	★	★	★	★	★	x	x
	ගබඩා සහ ගුදම්	★	★	✓	x	✓	★	x	x
	බේකරි	✓	x	✓	x	x	✓	x	x
	රථවාහන සේවා ස්ථාන	★	x	✓	x	✓	x	x	x
	රථවාහන අළෙවිසැල්	x	x	✓	x	✓	x	x	x
	සේවා ගරාජ්	★	x	✓	x	✓	★	x	x
ආයතන	රජයේ කාර්යාල	★	x	✓	✓	✓	x	x	x
	රජයේ කාර්යාල සංකීර්ණ	x	x	✓	x	✓	x	x	x
	බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන	✓	x	✓	x	✓	x	x	x
	වෘත්තීක කාර්යාල	★	★	✓	x	✓	★	x	x
	ස්වයංක්‍රිය මුදල් ලබා ගන්නා යන්ත්‍ර (ATM)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

අධ්‍යාපන	රජයේ විශ්ව විද්‍යාල	x	x	✓	x	✓	✓	x	x
	තෘතීය අධ්‍යාපන ආයතන	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓
	ආගමික ඉගැනුම් මධ්‍යස්ථාන	x	x	✓	x	✓	✓	x	✓
	පෞද්ගලික උපකාරක පංති	★	✓	✓	x	✓	✓	x	x
	ළදරු පාසැල්	✓	✓	✓	x	✓	✓	x	x
සෞඛ්‍යය	රජයේ රෝහල්	x	x	✓	x	✓	✓	x	x
	පුද්ගලික රෝහල්	x	x	✓	★	✓	★	x	x
	ආයුර්වේද වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථාන	★	x	✓	x	x	x	x	x
	බෙහෙත් ශාලා	✓	★	✓	x	✓	★	x	x
	වෛද්‍ය උපදේශන සේවා මධ්‍යස්ථාන	x	x	✓	x	x	x	x	x
	ඔසුසැල්	★	★	✓	x	x	★	x	x
	රසායනාගාර සේවා	★	x	✓	x	x	x	x	x
	සම්භාහන මධ්‍යස්ථාන	x	x	✓	✓	x	x	x	x
සංචාරක කටයුතු	සංචාරක හෝටල්	x	x	★	★	x	★	★	x
	නිවාඩු නිකේතන	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	★
	උත්සව ශාලා	x	x	✓	✓	x	x	x	x
	ලැගුම්හල්	★	x	✓	✓	★	★	x	x
සමාජ සේවා	ක්‍රීඩා භූමි හා විවෘත භූමි ආශ්‍රීත ඉදි කිරීම්.	★	★	★	★	★	★	x	x
	පුස්තකාල	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
	ප්‍රජා ශාලා/විශ්‍රාම ශාලා/සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථාන	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	★
	සිනමා ශාලා	x	x	✓	x	x	x	x	x
	වැඩිහිටි සත්කාර හා ළමා නිවාස	✓	✓	x	x	x	✓	x	x
	ශාරීර සුවතා මධ්‍යස්ථාන	✓	x	✓	✓	✓	✓	★	x

සමාජ සේවා	දිවා සුරැකුම් මධ්‍යස්ථාන	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
	අගමික මධ්‍යස්ථාන	★	★	✓	★	★	★	★	★
	කෞතුකාගාර	x	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓
	එළිමහන් රංගශාලා	✓	x	✓	✓	✓	✓	★	x
	මහජන පොළ	x	x	✓	x	x	x	x	x
	පොදු රථ ගාල	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	★
කර්මාන්ත	කර්මාන්ත	★	x	★	x	★	x	x	x
විවේක හා විනෝද කටයුතු	උද්‍යාන	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
	මින් මැදුරු	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
	විවෘත ප්‍රදේශ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

★ කොන්දේසි සහිතව ඉඩදෙනු ලබන භාවිතයන්

X ඉඩ ලබා නොදෙන භාවිතයන්

පරිච්ඡේද අංක 09

යෝජිත මාර්ග පළල, ගොඩනැගිලි සීමා සහ රක්ෂිත

9.1 මාර්ග සඳහා ගොඩනැගිලි සීමාවන්

වගු අංක 43 මාර්ග සඳහා ගොඩනැගිලි සීමාවන්

	මාර්ගය	ගොඩනැගිලි සීමාවන් (මීටර්)
01	පවිත්‍රපුර 1 වන පටුමඟ	12
02	පවිත්‍රපුර 2 වන පටුමඟ	09
03	පවිත්‍රපුර 3 වන පටුමඟ	12
04	පවිත්‍රපුර 4 වන පටුමඟ	08
05	පැරකුම් උයන 01 වන පටුමඟ	12
06	පැරකුම් උයන 09 වන පටුමඟ	09
07	පුබුදු මාවත	09
08	පුබුදුපුර 01 වන පටුමඟ	10
09	පුබුදුපුර 05 වන පටුමඟ	09
10	පුබුදුපුර 09 වන පටුමඟ	09
11	පුබුදුපුර මාර්ගය	15
12	පුබුදුපුර යසසිරිපුර පටුමඟ	12
13	පුරහල පෙදෙස සියළු අතුරු මාර්ග	09
14	රත්නායකපුර 01 පටුමඟ	09
15	රත්නායකපුර 02 පටුමඟ	12
16	රත්නායකපුර 09 පටුමඟ	12
17	රත්නායකපුර ඉතිරි සියළු අතුරු මාර්ග	08
18	සාම මාවත	12
19	සමෘද්ධි බැංකු මාවත	09
20	සඟබෝ මාවත	15
21	සේමසිංහ මාවත	12
22	සිරිමෙවන් උයන 01 පටුමඟ	12
23	සිරිමෙවන් උයන 02 පටුමඟ	09
24	සිරිමෙවන් උයන 03 පටුමඟ	06
25	සිරිමෙවන් උයන 04 පටුමඟ	09
26	සමූහ ගොවිපල මාර්ගය	09
27	3 පියවර 3 කොටස 1 පටුමඟ	08
28	3 පියවර 3 කොටස 2 පටුමඟ	09
29	3 පියවර 3 කොටස 3 පටුමඟ	09
30	3 පියවර 3 කොටස 4 පටුමඟ	09
31	3 පියවර 3 කොටස 5 පටුමඟ	09
32	සුභඳපුර 01 මාවත	06
33	තැපැල් නිවාස මාර්ගය	09

34	තිස්සපුර 01 මාර්ගය	09
35	තිස්සපුර 02 මාර්ගය	09
36	තිස්සපුර ඉතිරි සියළු අතුරු මාර්ගය	08
37	උදය මාර්ගය	12
38	යසසිරිපුර ට්‍රාන්ස්පෝමර් අතුරු මාර්ගය	09
39	යසසිරිපුර පළමු මාර්ගය	09
40	යොවුන් නිකේතන මාර්ගය	09
41	අග්බෝපුර 01 පටුමඟ	12
42	අග්බෝපුර 04 පටුමඟ	12
43	අග්බෝපුර 08 පටුමඟ	12
44	අග්බෝපුර ඉතිරි සියළු අතුරු මාර්ග	09
45	බණ්ඩාරනායක මාවත	15
46	බුද්ධගයා මාවත	15
47	බුලන්කුලම දිසා මාවත	15
48	ඩි.එස්.සේනානායක මාර්ගය	15
49	ෆීමන් මාවත,ගොඩගේ මාවත, බණ්ඩාරනායක මාවත, බුලන්කුලම දිසා මාවත ආවරණය වන ප්‍රදේශයේ සියළු අතුරු මාර්ග	09
50	ෆීමන් මාවත 8 වන පටුමඟ	08
51	ෆීමන් මාවත	15
52	ගැමුණුපුර 04 වන පටුමඟ	06
53	ගැමුණුපුර 07 වන පටුමඟ	08
54	ගැමුණු 09 වන පටුමඟ	09
55	ගැමුණු 13 වන පටුමඟ	08
56	ගැමුණු 17 වන පටුමඟ	08
57	ගැමුණු 18 වන පටුමඟ	08
58	ගැමුණු 19 වන පටුමඟ	08
59	ගැමුණු 21 වන පටුමඟ	09
60	ගැමුණු 22 වන පටුමඟ	09
61	ගැමුණුපුර ඉතිරි සියළු අතුරු මාර්ග	06
62	ගැමුණු 05 වන පටුමඟ	08
63	ගැමුණු 03 වන පටුමඟ	08
64	ගොඩගේ මාවත	15
65	ගොවිජන සේවා ඉදිරිපිට මාර්ගය	08
66	ඉගල් පිටිය වට මාර්ගය	08
67	කිරිමණ්ඩල මාවත	08
68	ඉසුරුසිරි විහාර මාවත	08
69	ජයසිරිපුර ක්‍රීඩාංගනය මාර්ගය	08
70	කාශ්‍යප මාවත	15
71	ලෙනින් මාවත	12
72	මහානාම උයන 2 වන පටුමඟ	09
73	මහානාම උයන 3 වන පටුමඟ	09
74	මහානාම උයන 5 වන පටුමඟ	09
75	මහානාම උයන 6 වන පටුමඟ	09
76	මහානාම උයන 7 වන පටුමඟ	09
77	මහානාම උයන 8 වන පටුමඟ	09

78	මහානාම උයන 10 වන පටුමඟ	12
79	මහානාම උයන 11 වන පටුමඟ	12
80	මහානාම උයන 12 වන පටුමඟ	12
81	මලියදේව මාවත 01 වන පටුමඟ	09
82	මලියදේව මාවත	15
83	මල්වතු ඔය සිට දහයියාගම හංදිය දක්වා මෛත්‍රිපාල සේනනායක මාර්ගය ඔස්සේ පොලිස් වට රවුම දක්වා වූ කොටසේ සියළු අතුරු මාර්ග	09
84	මී කිරි මාර්ගය	09
85	නාගසේන මාවත	12
86	පණ්ඩුකාභය මාවත	12
87	පණ්ඩුකාභයපුර 04 වන මාර්ගය	09
88	පණ්ඩුකාභයපුර 08 වන මාර්ගය	09
89	පණ්ඩුකාභයපුර 09 වන මාර්ගය	09
90	පණ්ඩුකාභයපුර 10 වන මාර්ගය	09
91	පණ්ඩුකාභයපුර 11 වන මාර්ගය	09
92	පණ්ඩුකාභයපුර 17 වන මාර්ගය	09
93	පණ්ඩුකාභයපුර 19 වන මාර්ගය	12
94	පණ්ඩුකාභයපුර 26 වන මාර්ගය	09
95	පණ්ඩුකාභයපුර 27 වන මාර්ගය	09
96	පණ්ඩුකාභයපුර ඉතිරි සියළුම මාර්ග	08
97	නිදහස් මාවත	15
98	පැරකුම් මාවත	12
99	ගුවන්තොටුපල මාවත පන්සල පාර	12
100	විජය මාවත	09
101	සෝමපාල මාවත	09
102	ජය මාවත	09
103	රත්නසාර මාවත	09
104	රත්නසාර මාවත සිට නිදහස් මාවත දක්වා වූ මාර්ගය	09
105	ධර්මපාල මාවත	15
106	කේ.බී.රත්නායක මාවත	15
107	හරිස්චන්ද්‍ර මාවත	15
108	ජයන්ති මාවත	15
109	ශ්‍රී මහ බෝධි මාවත	15
110	සේනානායක වී මෝල පාර	09
111	A-1 මාර්ගය	12
112	අභය පෙදෙස ප්‍රජා ශාලාව පාර	12
113	විරසේකරාරාම මාවත	12
114	ධර්මපාල මාවත පළමු පටුමඟ	12
115	ධර්මපාල මාවත දෙවන පටුමඟ	12
116	මෙත්තා මාවත	9
117	කරුණා මාවත	9
118	කරුණා මාවත iii පටුමග	9
119	මුදිතා මාවත	9
120	හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත iv පටුමග	9
121	හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත iii පටුමග	9

122	හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත ii පටුමග	9
123	වැව පාර	9
124	ධර්මපාල මාවත iii පටුමග	9
125	බණ්ඩාරනායක මාවත i පටුමග	9
126	බණ්ඩාරනායක මාවත ii පටුමග	9
127	බණ්ඩාරනායක මාවත iv පටුමග	9
128	හරිශ්චන්ද්‍ර මාවත i පටුමග	9
139	අභය පෙදෙස iv පටුමග	9
130	අභය පෙදෙස i පටුමග	9
131	අභය පෙදෙස ii පටුමග	9
132	අභය පෙදෙස iii පටුමග	8
133	අභය පෙදෙස vii පටුමග	8
134	අභය පෙදෙස vi පටුමග	8
135	අභය පෙදෙස viii පටුමග	8
136	දුම්රිය නිවාස පාර	12
137	විද්‍යාල මාවත	12
138	විද්‍යාල මාවත i පටුමග	12
139	විද්‍යාල මාවත ii පටුමග	12
140	විද්‍යාල මාවත iii පටුමග	12
141	මහ රෝහල පාර	12
142	සාලිය මාවත	12
143	යසපාල හේරත් මාවත	9
144	ඇළ පාර	9
145	බැංකු පෙදෙස - පල්ලිය පාර	12
146	තම්මැන්නාකුලම පාර	09
147	කුම්බිච්චන්කුලම වැව පාර (ප්‍රීමන් මාවත සිට 7වන පටුමග දක්වා	7.5
148	මෛත්‍රීපාල සේනානායක මාවත	15

9.2 මාර්ග සඳහා යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව

වගු අංක 44 යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව

මාර්ගය	යෝජිත ගොඩනැගිලි සීමාව (මීටර්)
අඟුරු මඩුව මාර්ගය	15
ක්‍රීඩාංගනය මාර්ගය (ක්‍රීඩාංගන හරස් පාර)	15
මල්වතු ඔය මාර්ගය	12

9.3 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ අරමුණ

මෙම සංවර්ධන සැලැස්මේ දැක්ම ලඟාකර ගැනීම උදෙසා මෙම ගොඩනැගිලිවල උස අඩු කිරීමේ ප්‍රදේශය තෝරා ගෙන ඇත. සංවර්ධන සැලැස්මේ එක් අරමුණක් වන්නේ බෞද්ධ උරුමයන්ගෙන් පොහොසත් ප්‍රදේශයක් බවට මෙම ප්‍රදේශය පත් කිරීමයි. මෙම අරමුණ ලගා කර ගැනීම උදෙසා නාගරික ප්‍රදේශයන් තුලට ඇතුළත් විමේ දී රුවන් වැලි සෑය, ජේතවනාරාමය, මිරිසවැටිය යන චෛත්‍යයන් නුවරවැව ආසන්නයේ දර්ශනය වේ. මෙම දර්ශන පථය ආරක්ෂා කර ගැනීම උදෙසා මෙම ගොඩනැගිල්ලේ උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ හඳුනාගෙන ඇත.

9.4 ඇළ රක්ෂිත සීමා නීර්ණය කිරීම

අනුරාධපුර නගරයේ ඇළ රක්ෂිත සීමා නිර්ණය කිරීම. (වන්නියන්කුලම වාන් ඇල)

	මතුපිට පළල (අඩි)	ඇළ ඉවුරේ සිට දෙපසට රක්ෂිතය (අඩි)
බුලංකුලම දසා මාවත සිට ජල සම්පාදන මණ්ඩලය	12	09
ජලසම්පාදන මණ්ඩලය පිටුපස	06	3.2
ජලසම්පාදන මණ්ඩලය ඉදිරිපස (මාර්ගයේ පැති කාණුව)	06	3.2
ගොඩගේ මාවත (ටෙලිකොම් නිළනිවාස අසල පැති කාණුව)	09	6.4
ගොඩගේ මාවත සිට නගර සභා පෙදෙස 01 පටුමග දක්වා	15	9

අනුරාධපුර නගරගේ ඇළ රක්ෂිත සීමා නිර්ණය කිරීම (සුසාන භූමියේ සිට කුම්බිච්චන්කුලම වැව දක්වා ඇති ඇළ)

	මතුපිට පළල (අඩි)	ඇළ ඉවුරේ සිට දෙපසට රක්ෂිතය (අඩි)
බුද්ධගයා මාවතේ සිට පණ්ඩුකාභය පුර 17 පටුමග දක්වා 01 ඇළ	5	6.5
බුද්ධගයා මාවතේ සිට පණ්ඩුකාභය පුර 17 පටුමග දක්වා 02 ඇළ	5	6.5
පණ්ඩුකාභය පුර 17 පටුමග සිට ඇළ මාර්ග 02 එකට හමුවන ස්ථානය දක්වා 01 ඇළ	8	6.5
පණ්ඩුකාභය පුර 17 පටුමග දක්වා 02 ඇළ	8	6.5
ඇළ මාර්ග දෙක එකට හමුවන ස්ථානතේ සිට බුලංකුලම දිසා මාවත දක්වා	15	09
බුලංකුලම දිසා මාවත සිට කුම්බිච්චන්කුලම වැව දක්වා	20	11

අනුරාධපුර නගරයේ ඇළ රක්ෂිත සීමා නිර්ණය කිරීම (ඉසුරු සිරි පන්සල අසල ඇළ මාර්ගය)

	මතුපිට පළල (අඩි)	ඇළ ඉවුරේ සිට දෙපසට රක්ෂිතය (අඩි)
ඇළ මාර්ගය ආරම්භක ස්ථානයේ සිට පුබුදුපුර පාර දක්වා	06	06
පුබුදුපුර පාතර් සිට මල්වතුඔය දක්වා	12	06

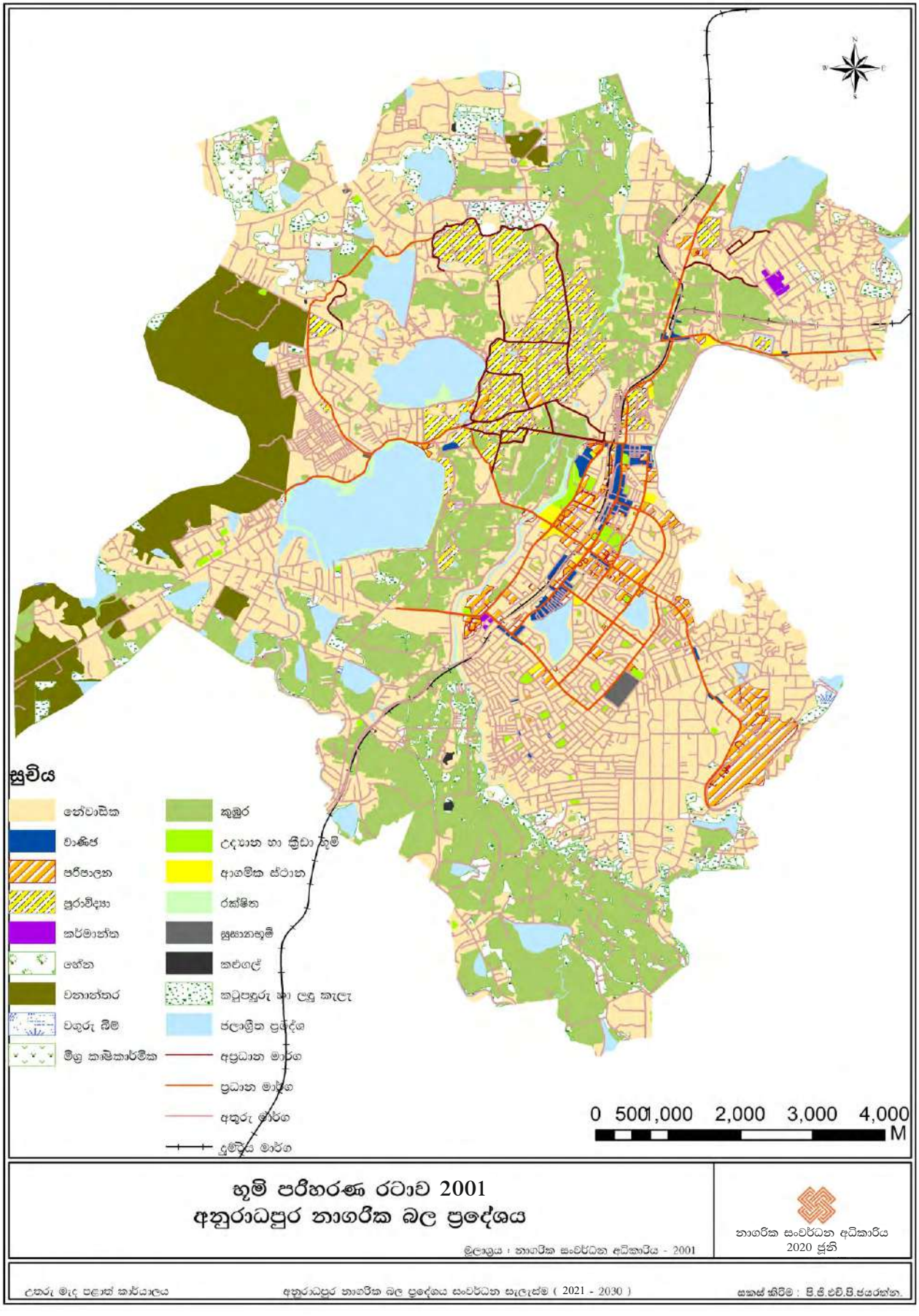
අනුරාධපුර නගරයේ ඇළ මාර්ග වල රක්ෂිත නීර්ණය කිරීම - නයාබැදි ඇළ

නයාබැදි ඇළෙහි මතුපිට පළල (අඩි) 15 ඇළ ඉවුරේ සිට දෙපසට රක්ෂිතය (අඩි) 10

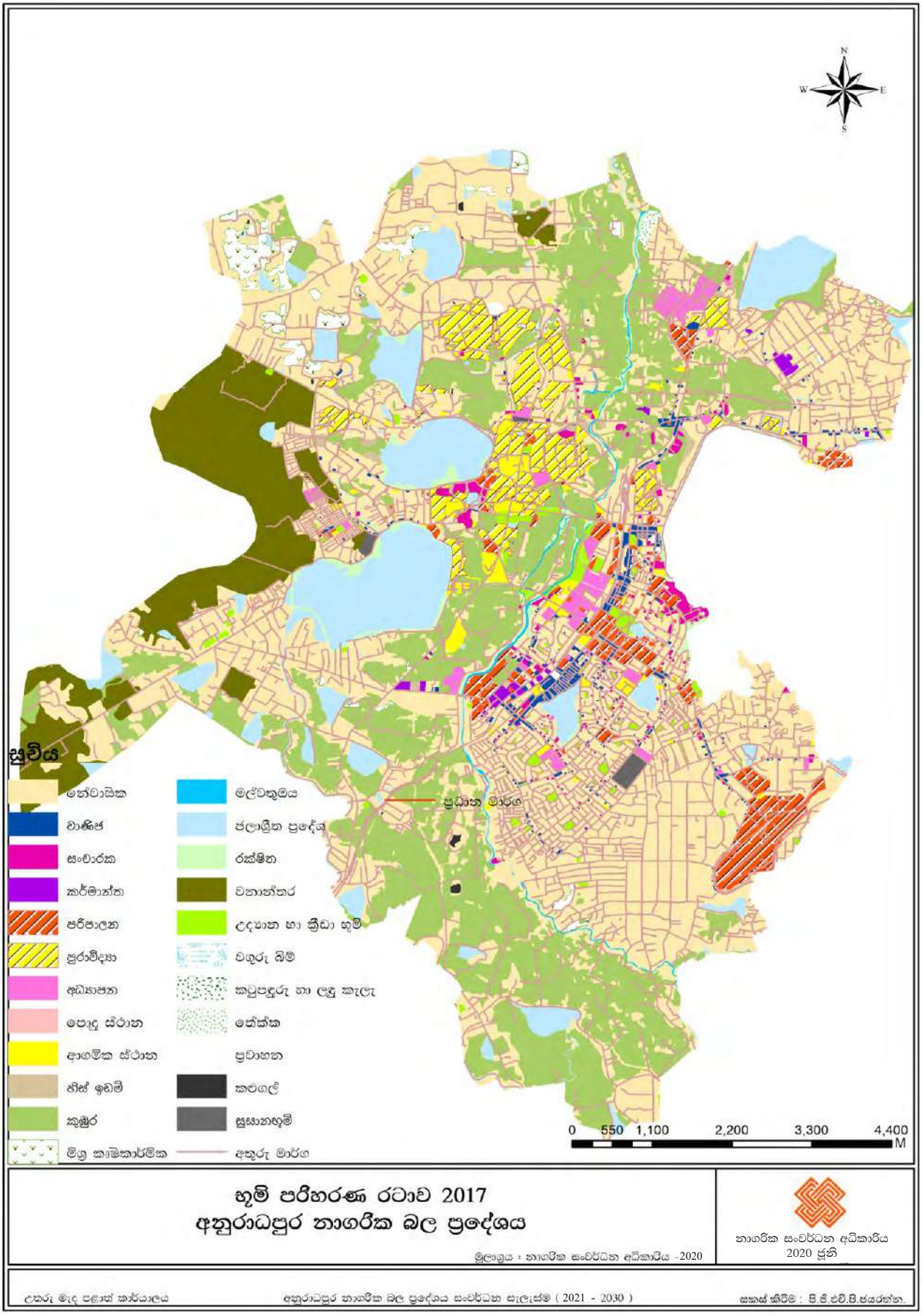
III කොටස

ඇමුණුම් අංක 01 - සිතියම් ලැයිස්තුව

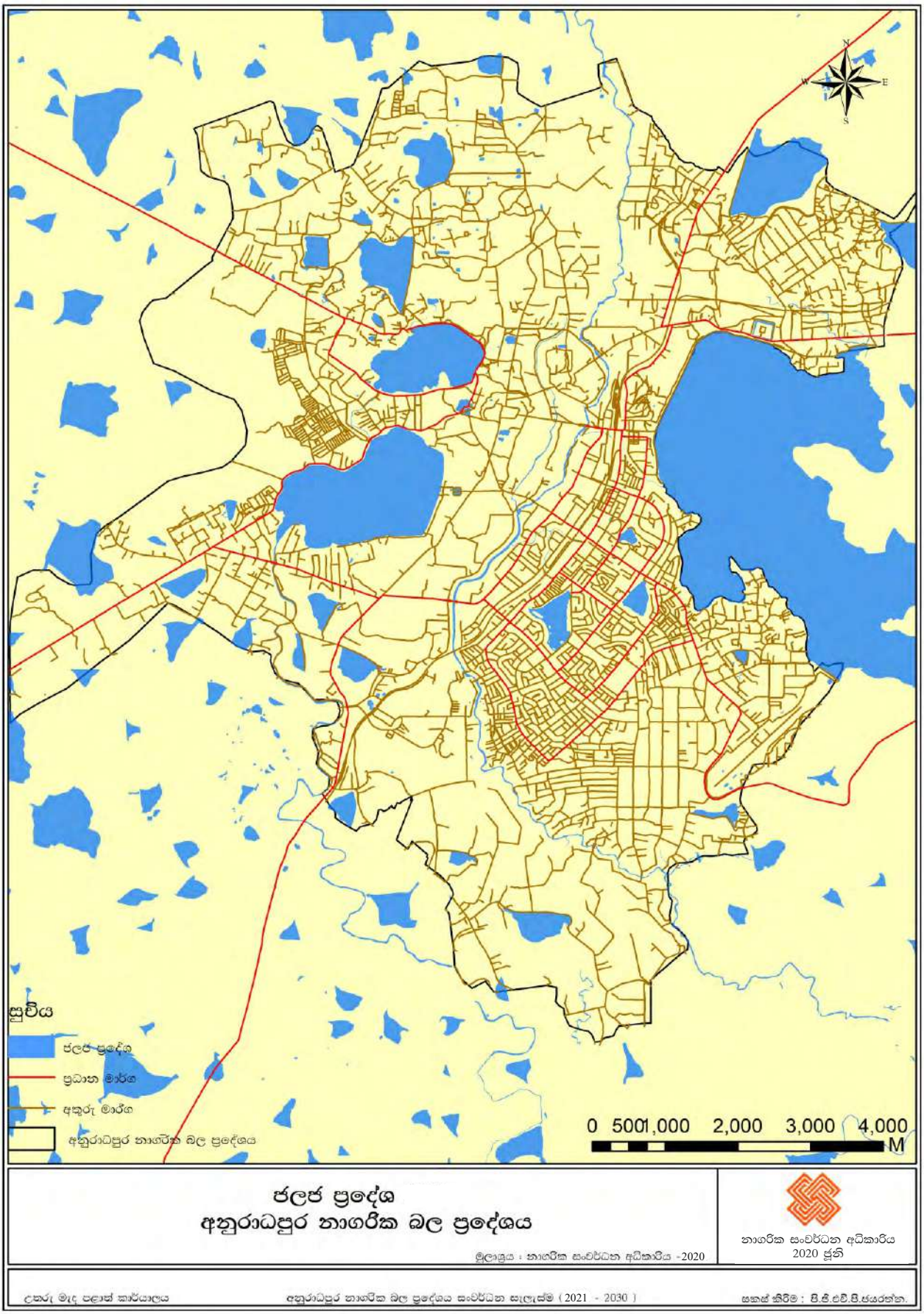
සිතියම් අංක 11 භූමි පරිහරණ රටාව 2001



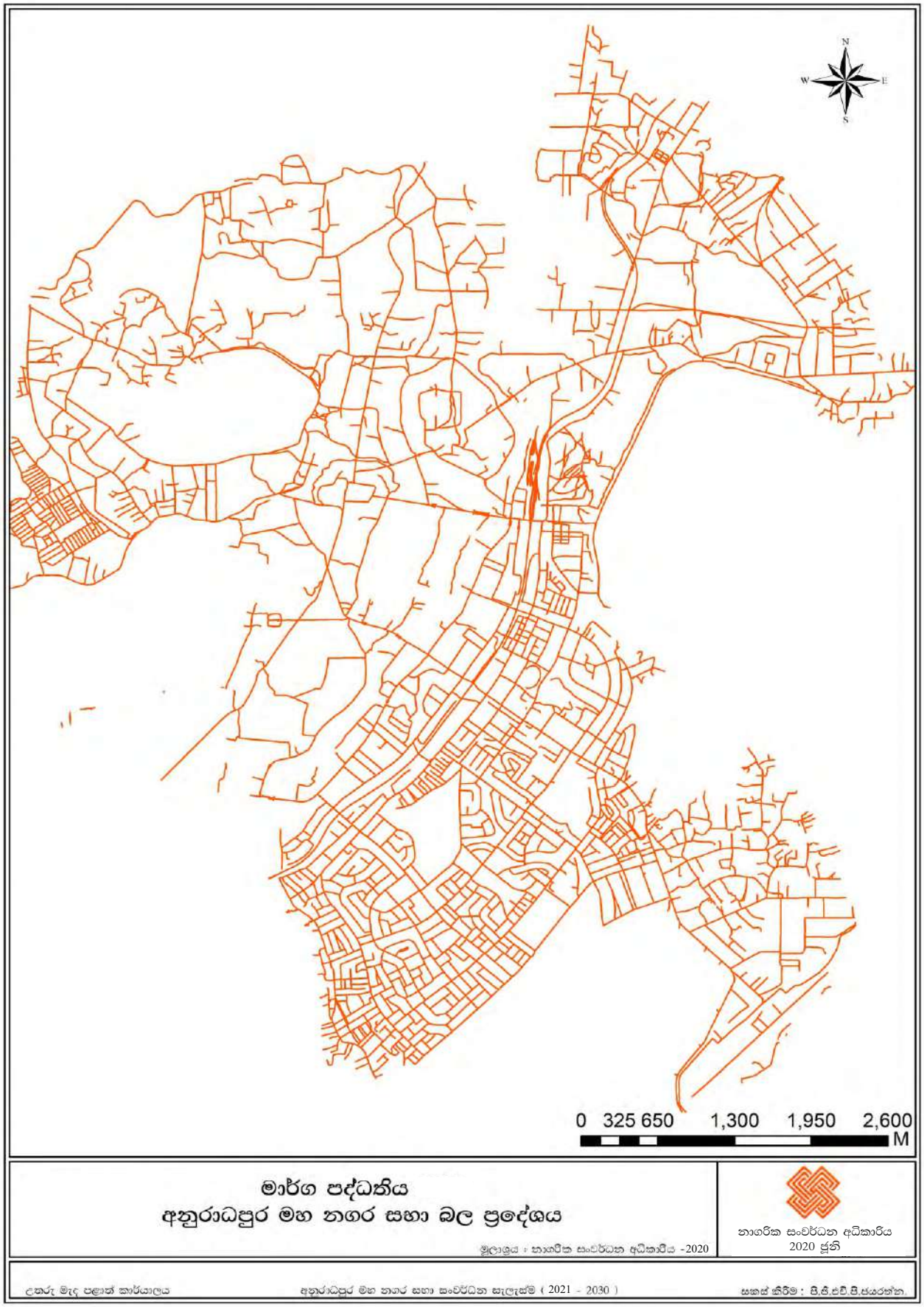
සිතියම් අංක 12 භූමි පරිහරණ රටාව 2017



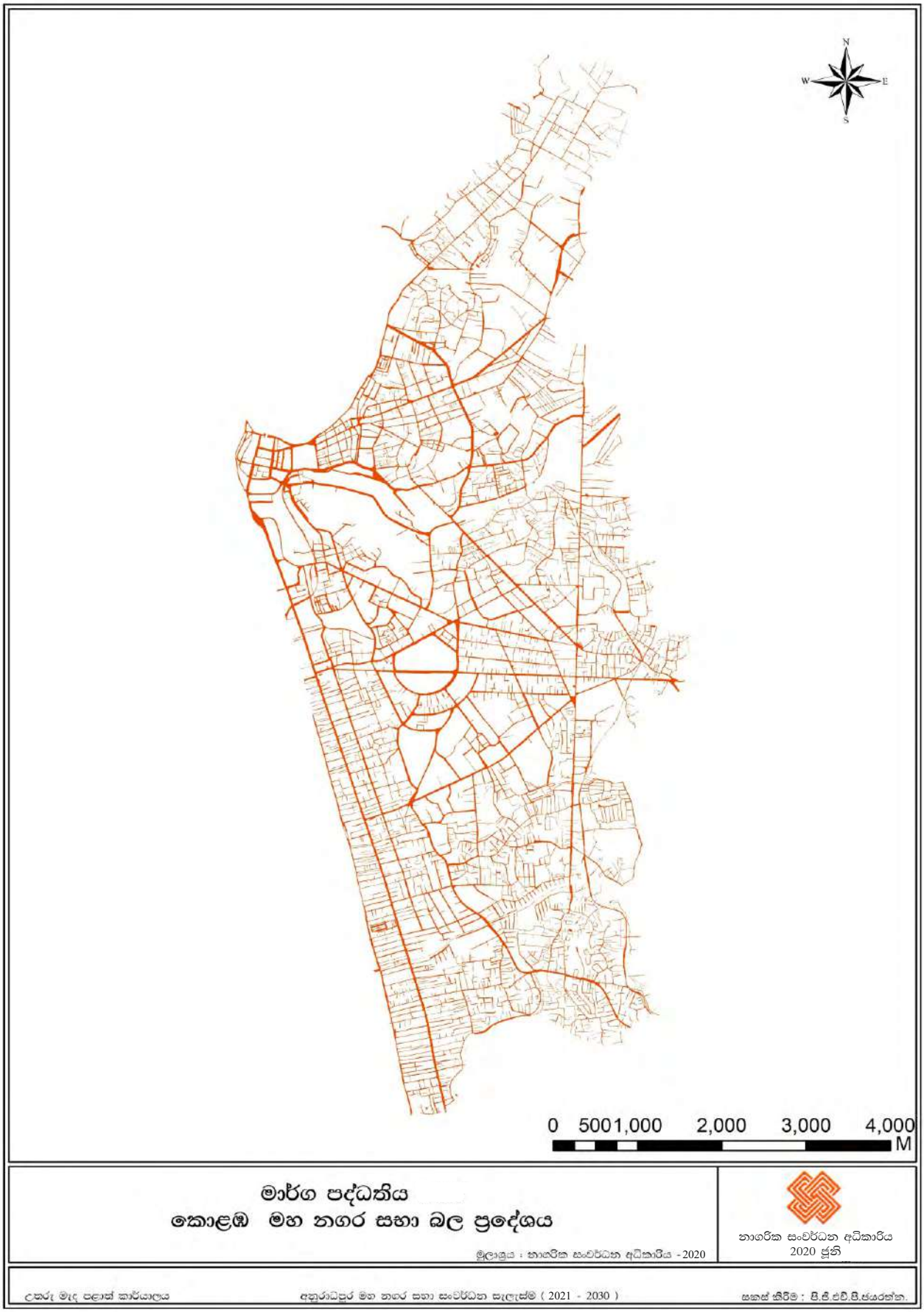
සිතියම් අංක 13 නාගරික බල ප්‍රදේශයේ ජලජ ප්‍රදේශ



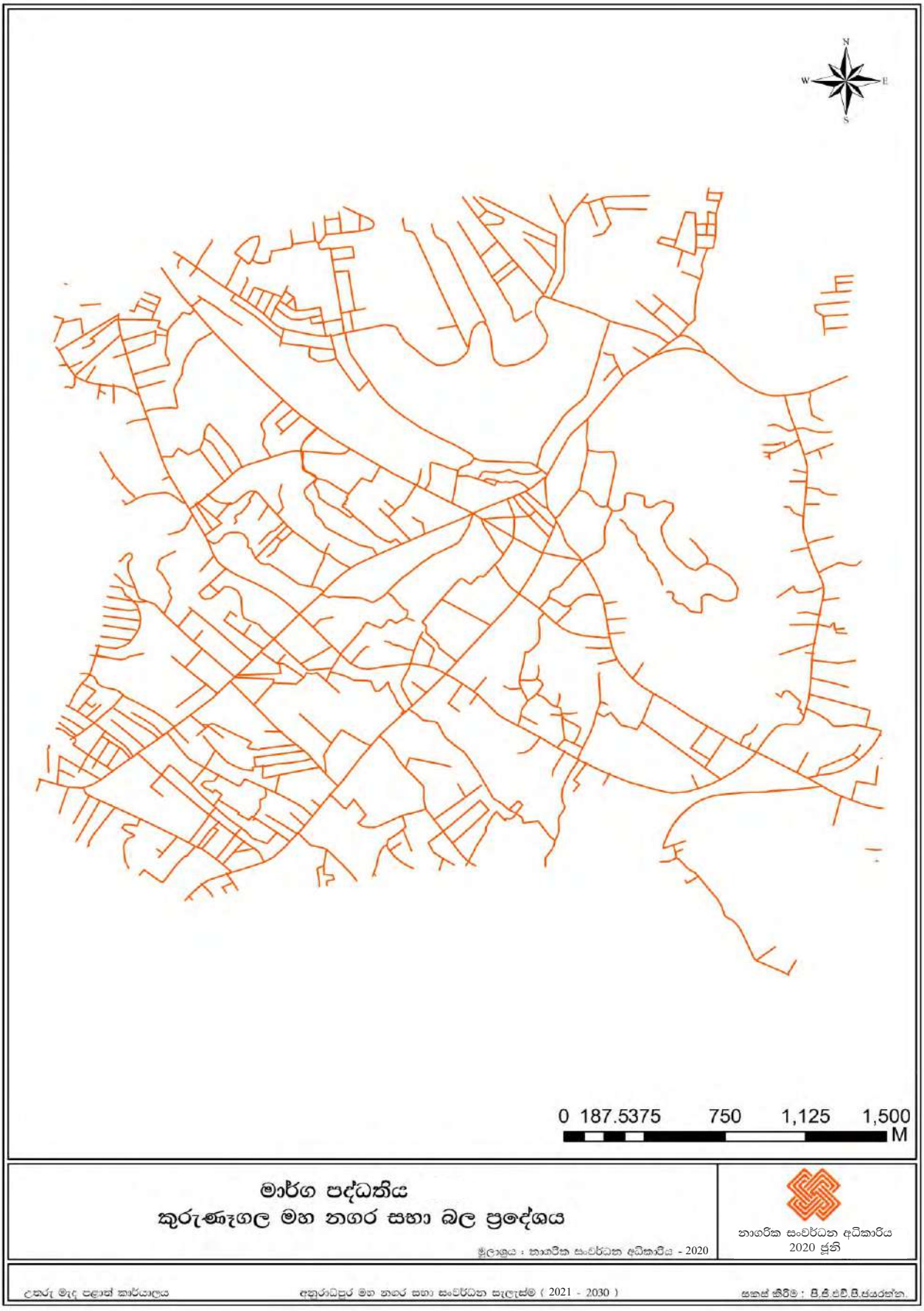
සිතියම් අංක 14 අනුරාධපුර මහ නගර සහා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය



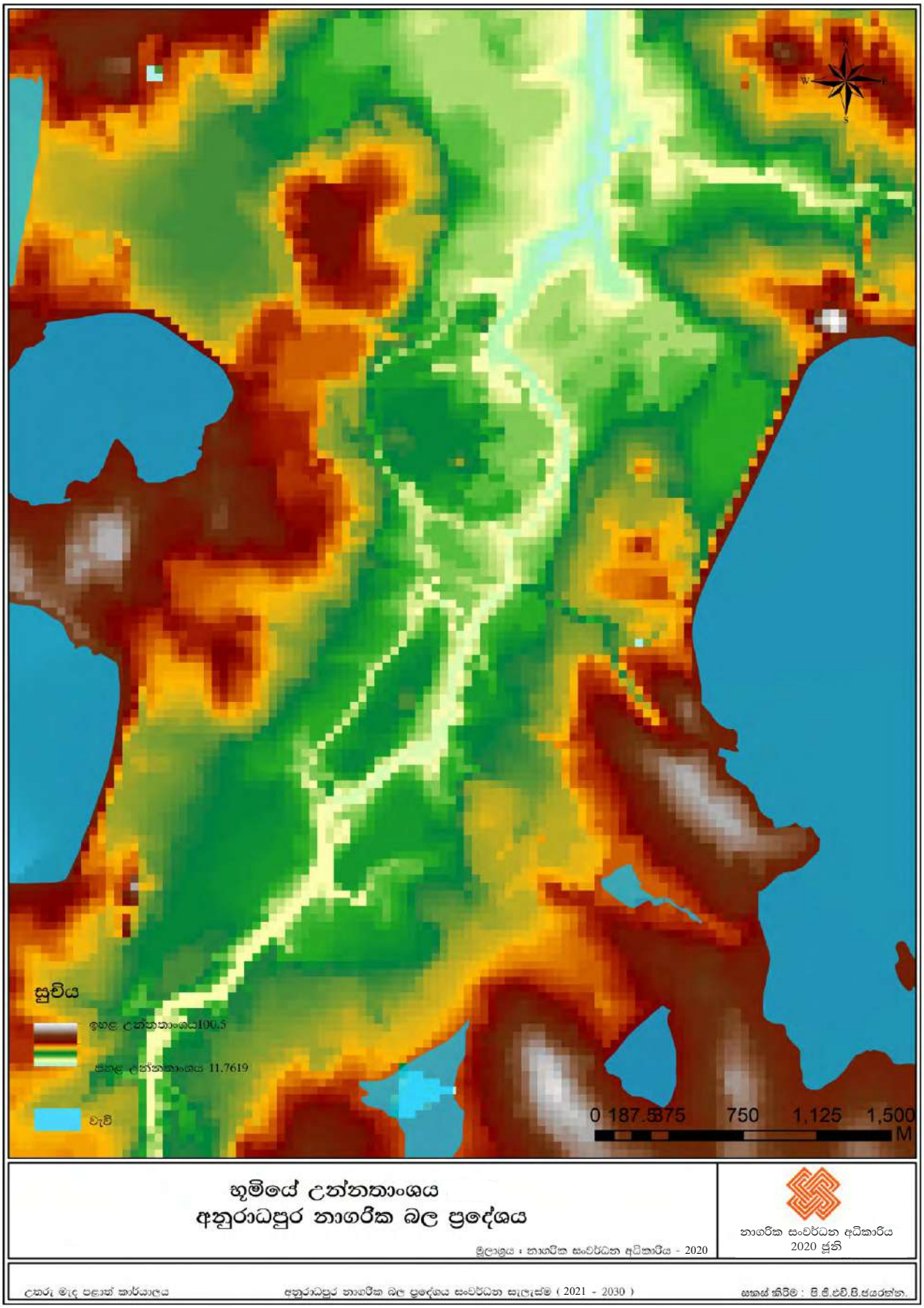
සිතියම් අංක 15 කොළඹ මහ නගර සභා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය



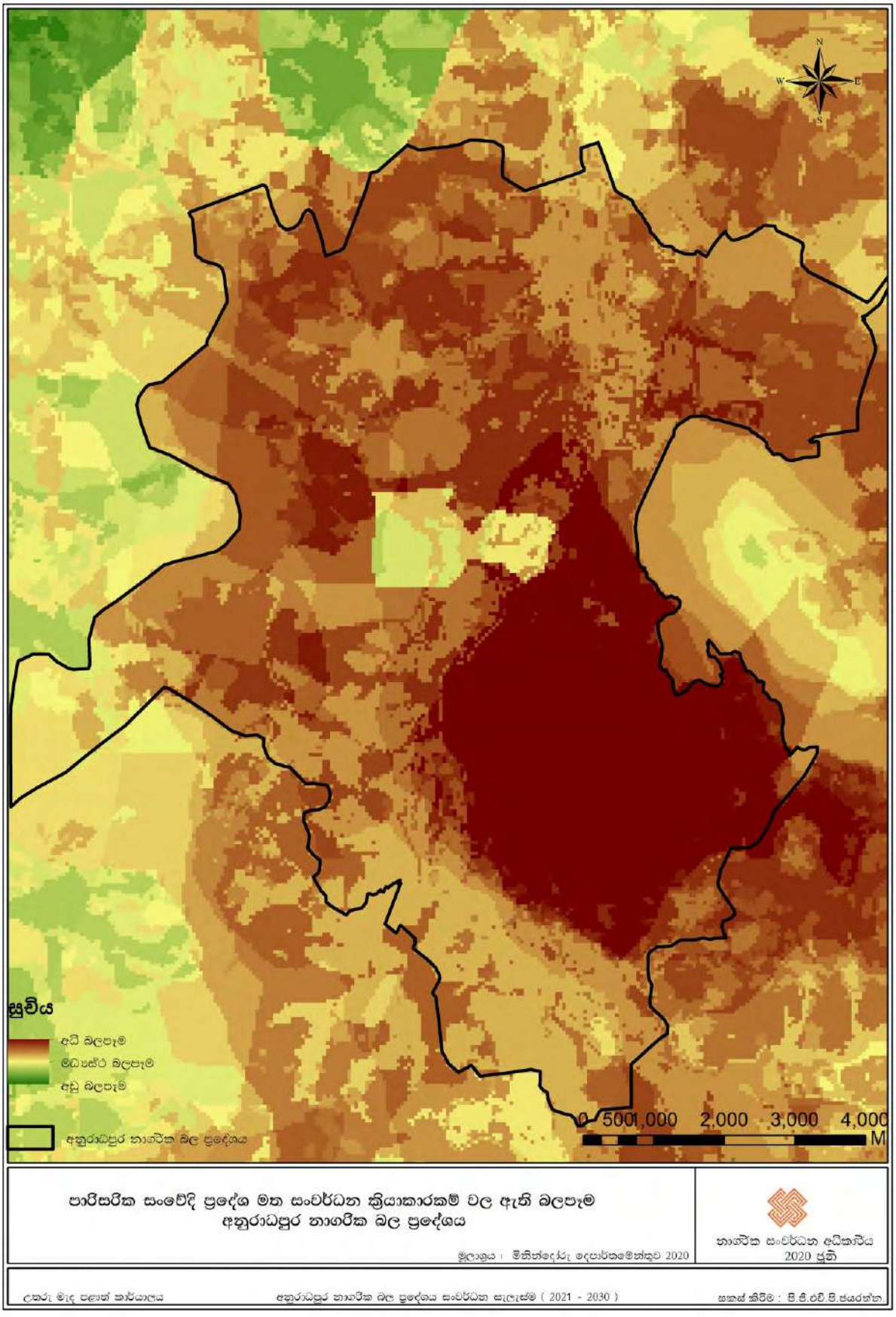
සිතියම් අංක 16 කුරුණෑගල මහ නගර සහා ප්‍රදේශයේ මාර්ග පද්ධතිය



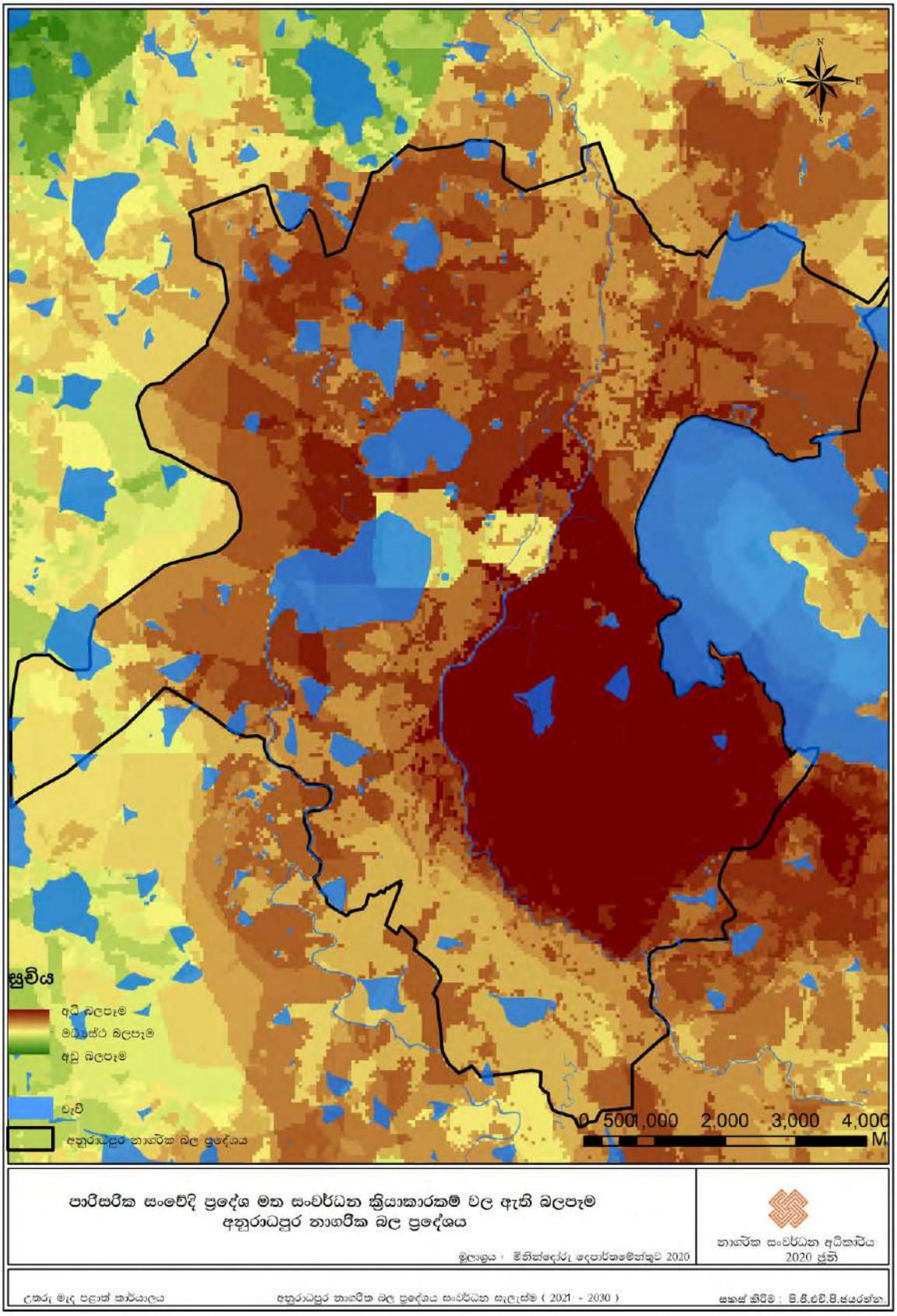
සිතියම් අංක 17 භූමියේ උන්නතාංශය



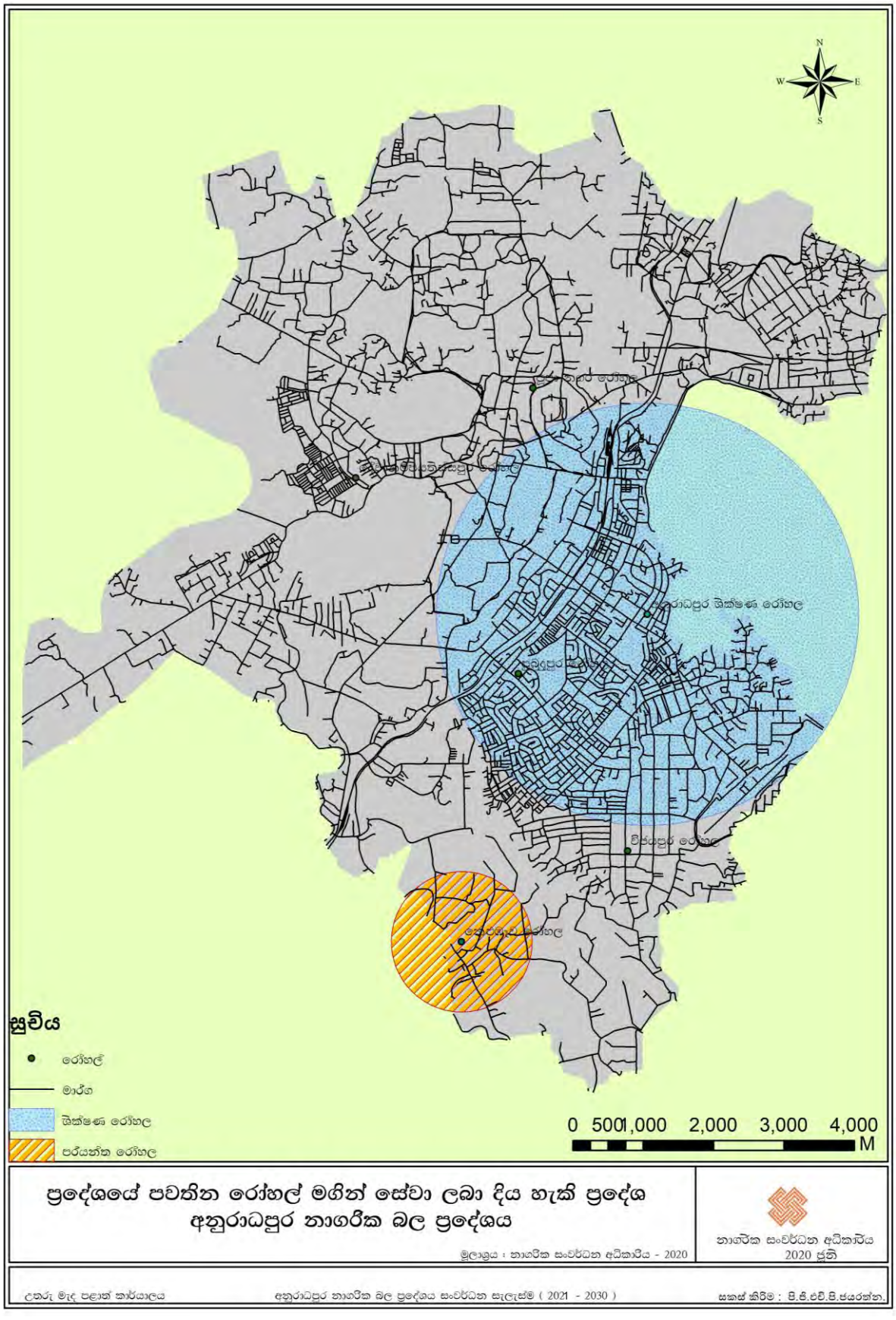
සිතියම් අංක 18 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ මත සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල ඇති බලපෑම
පළමු සිතියම



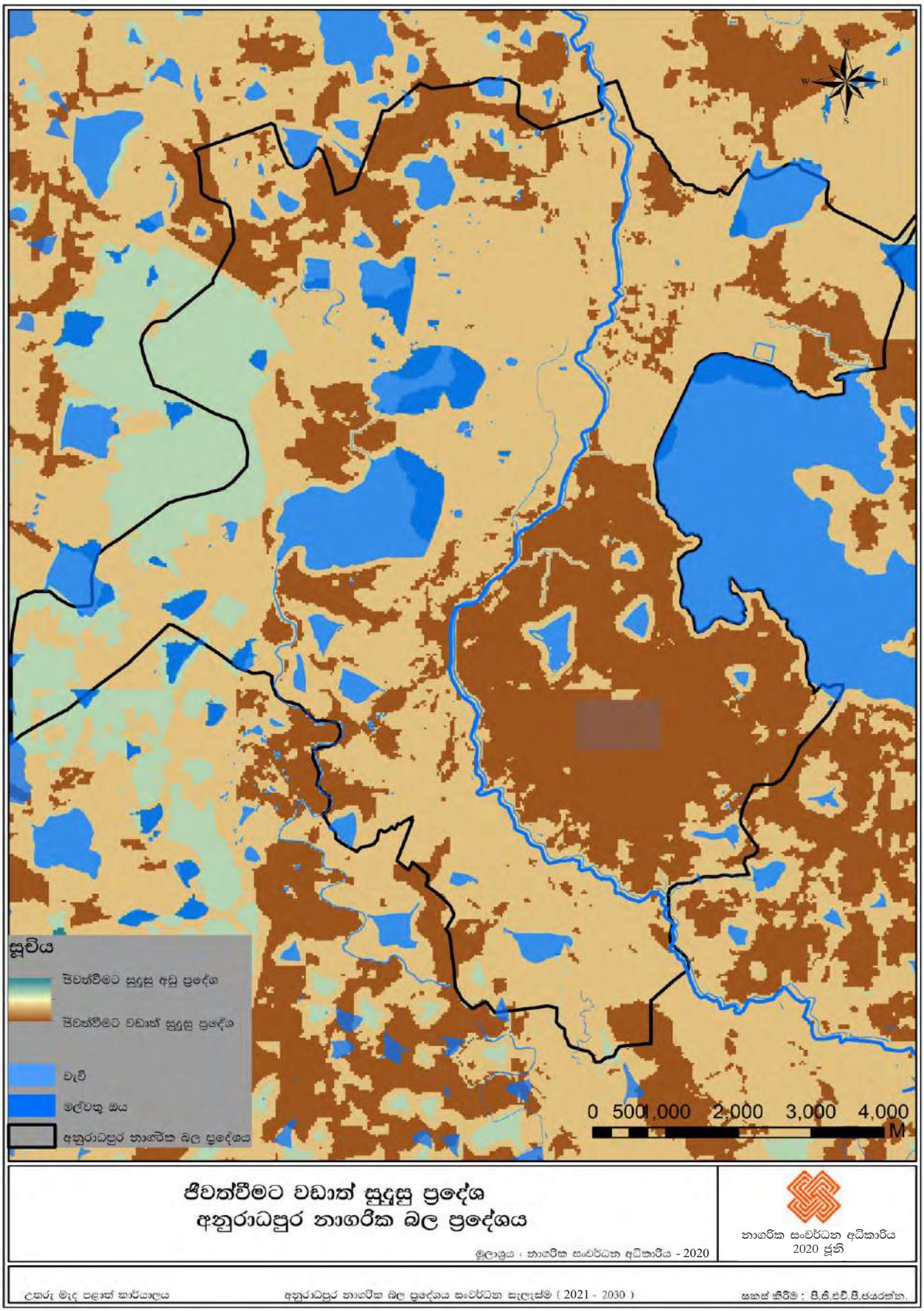
සිතියම් අංක 19 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ මත සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වල ඇති බලපෑම දෙවන සිතියම



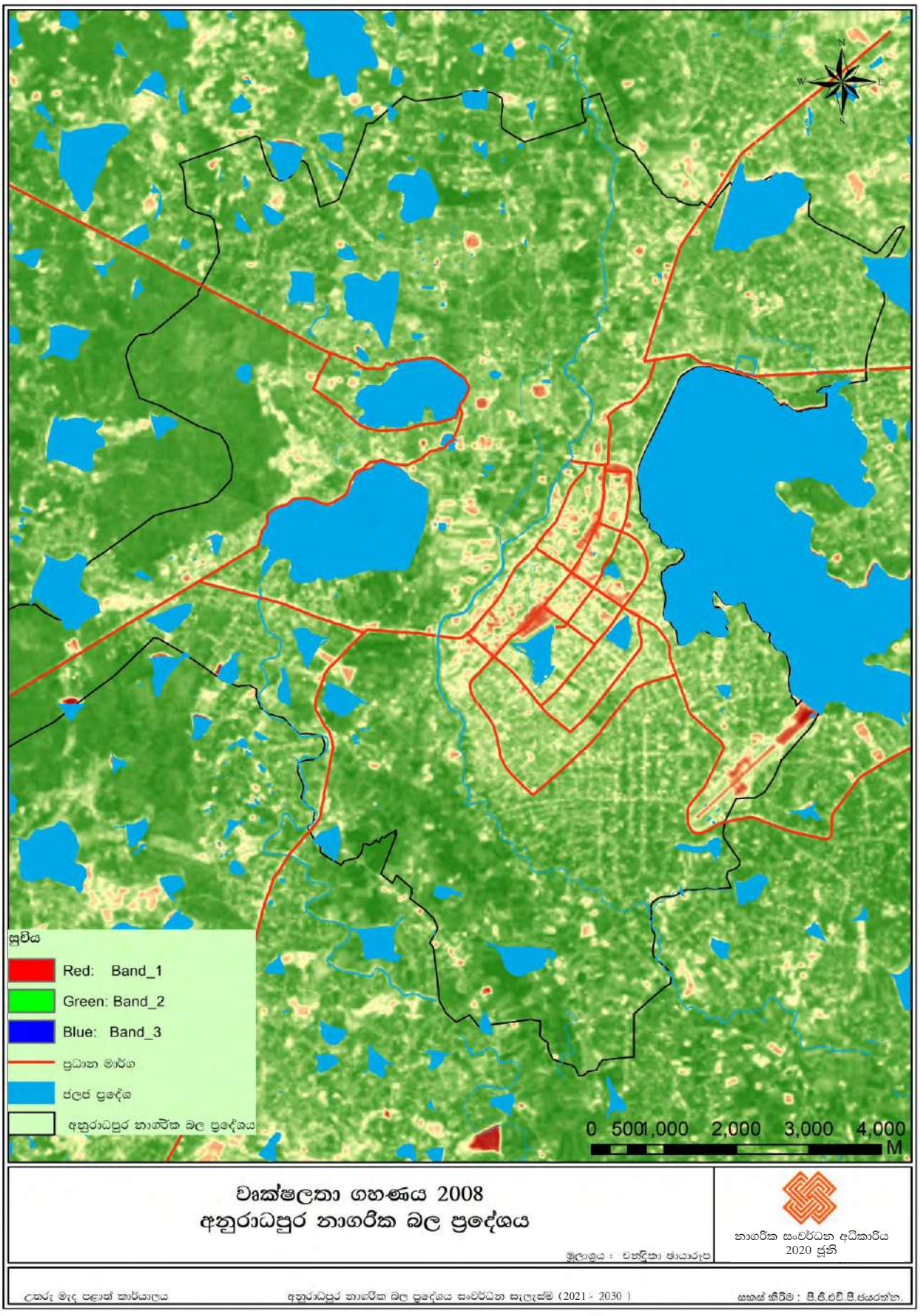
සිතියම් අංක 20 ප්‍රදේශයේ පවතින රෝහල් මගින් සේවා ළබා දිය හැකි ප්‍රදේශ



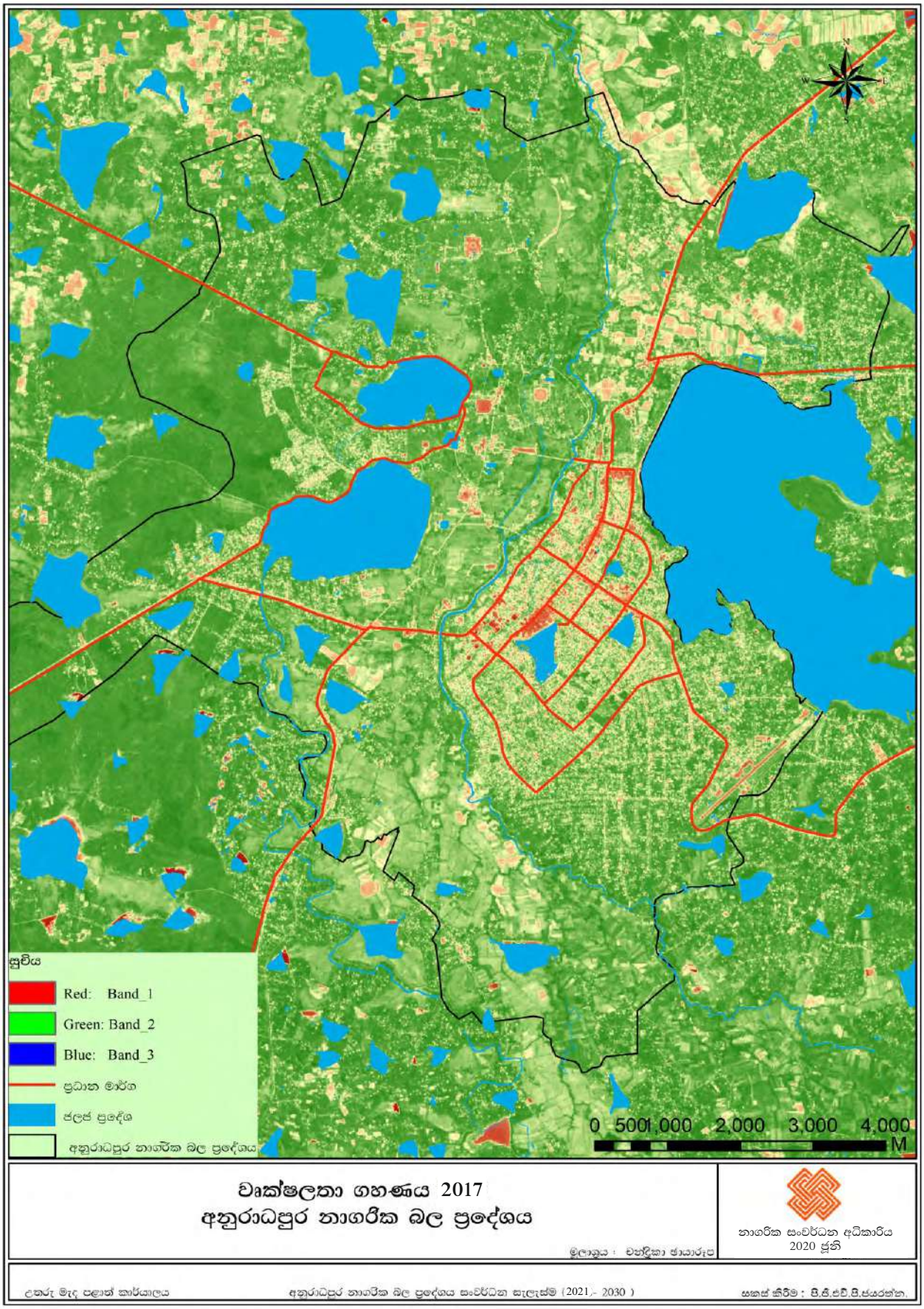
සිතියම් අංක 21 ජීවත් වීමට වඩාත් සුදුසු ප්‍රදේශ



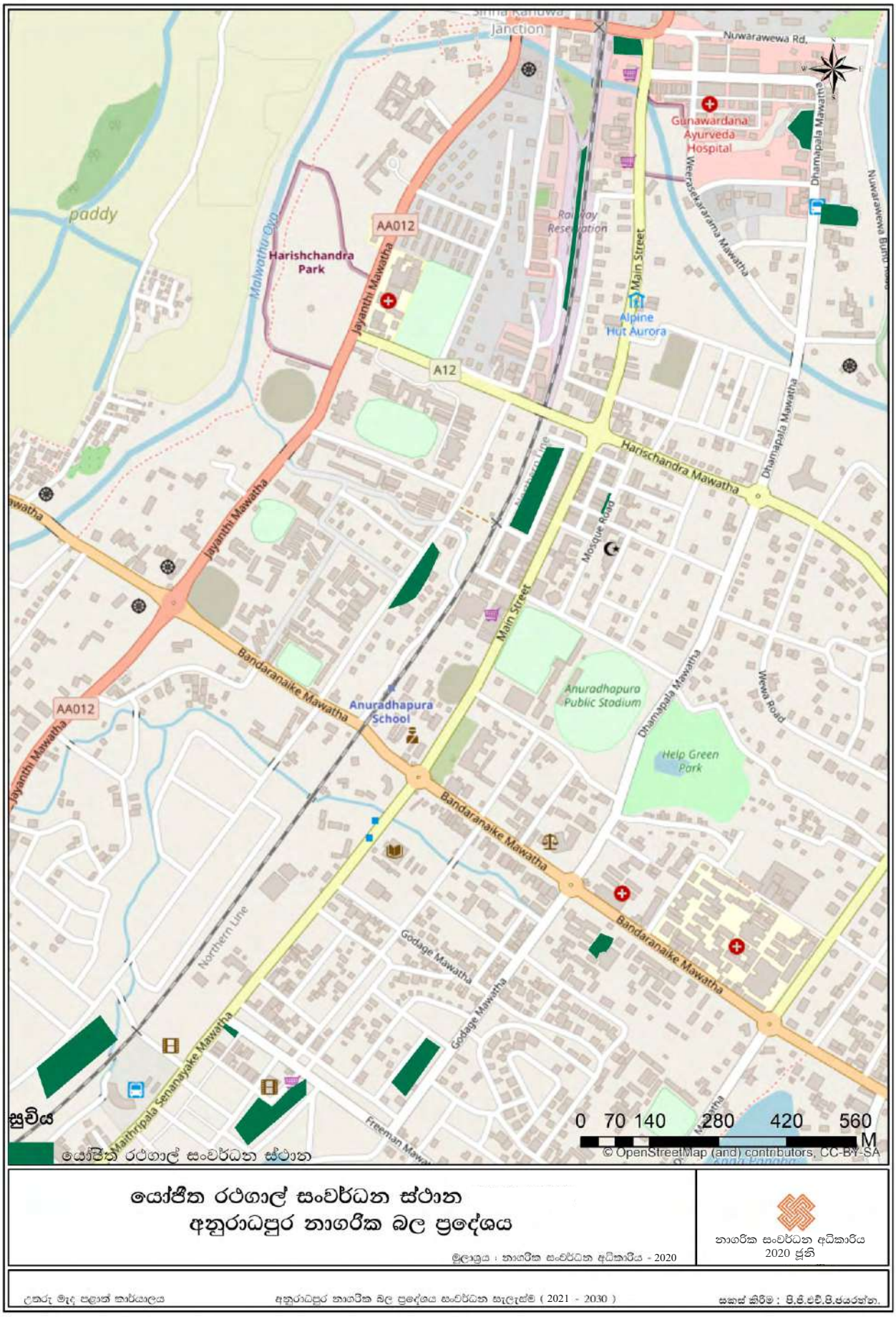
සිතියම් අංක 22 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2008



සිතියම් අංක 23 වෘක්ෂලතා ගහණය වෙනස් වීම 2017



සිතියම් අංක 24 රථගාල් සංවර්ධන ස්ථාන



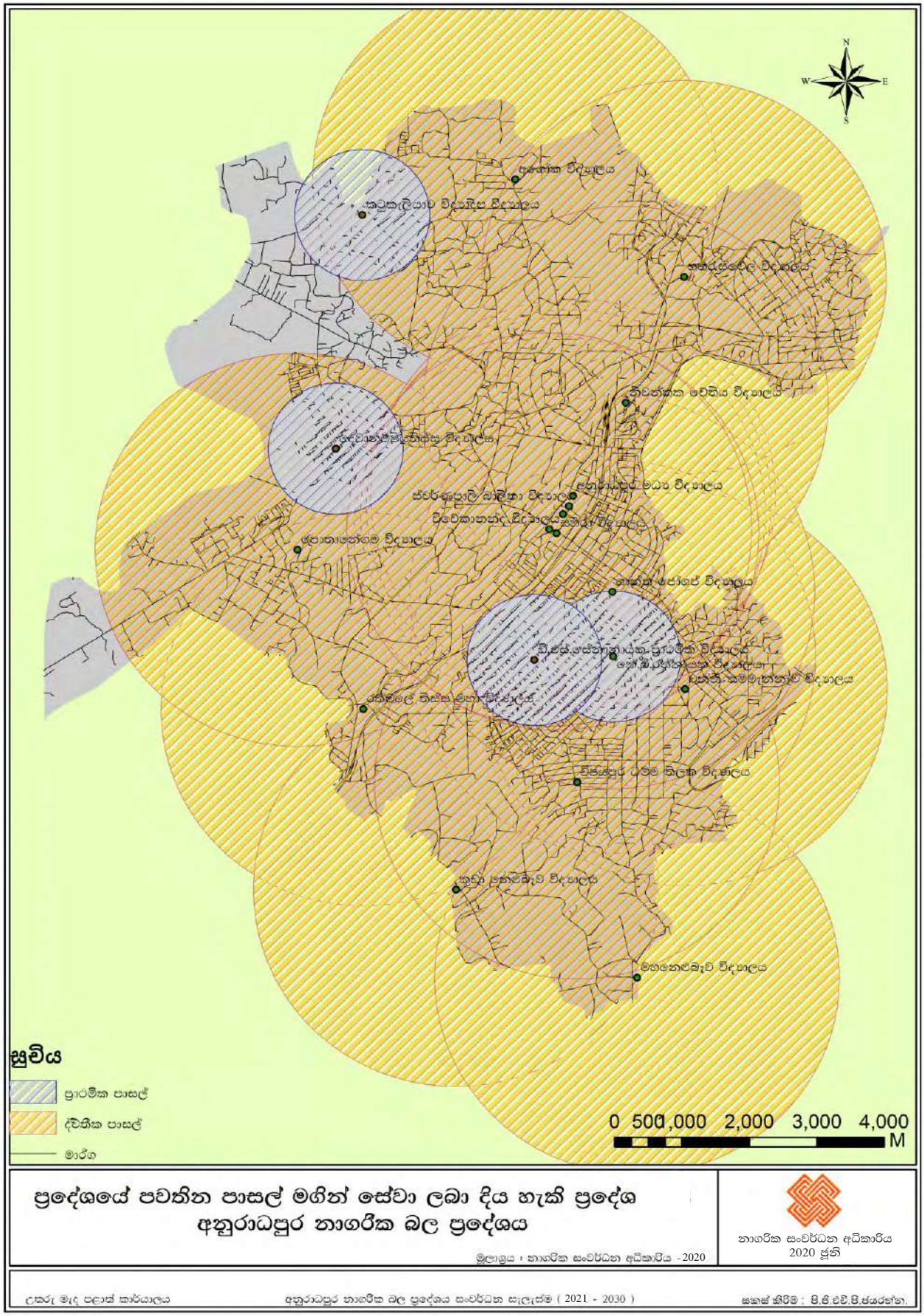
යෝජිත රථගාල් සංවර්ධන ස්ථාන
අනුරාධපුර නාගරීක බල ප්‍රදේශය

මූලාශ්‍රය : නාගරීක සංවර්ධන අධිකාරිය - 2020

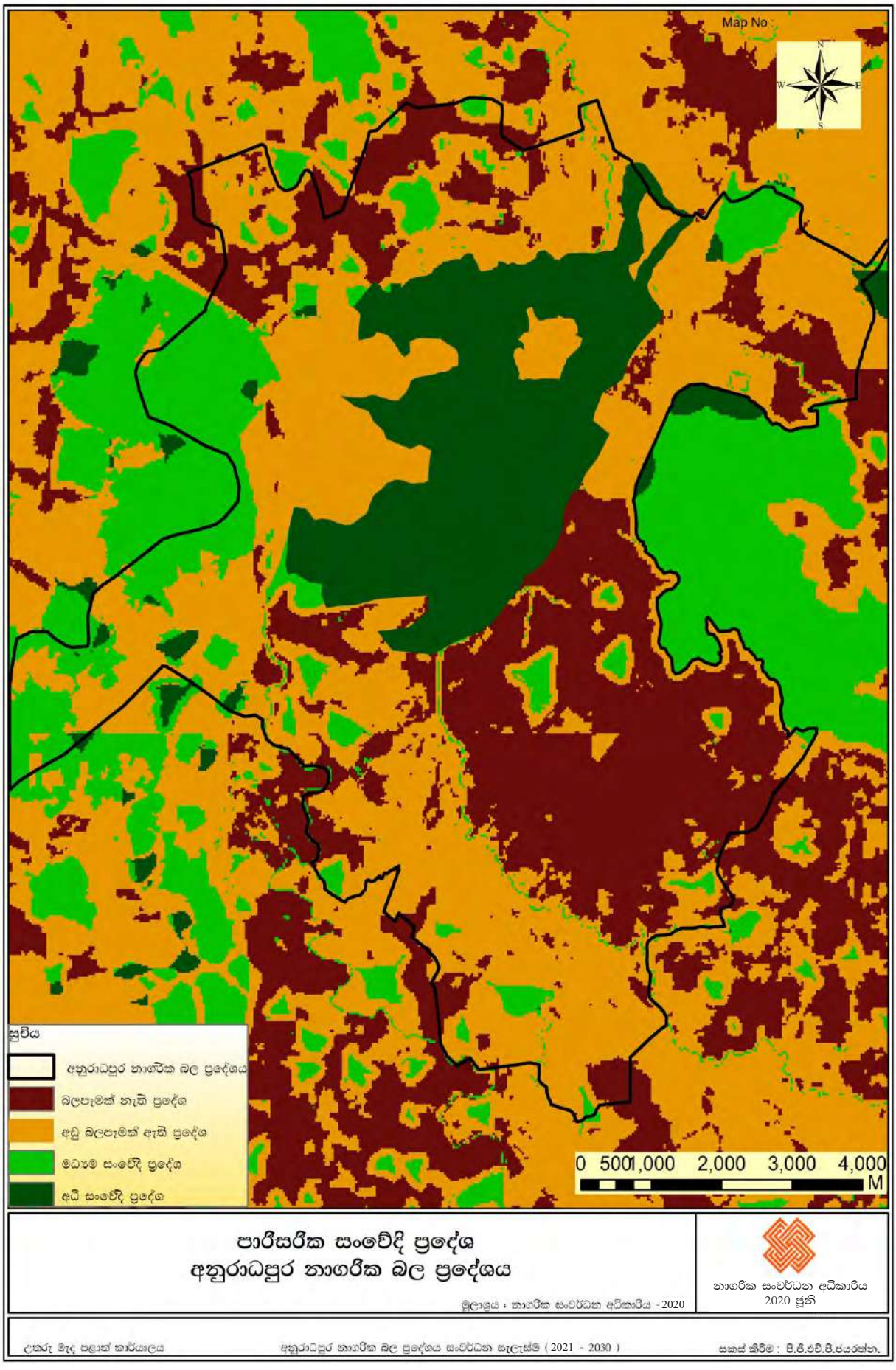
නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය
2020 ජූනි

උතුරු මැද පළාත් කාර්යාලය | අනුරාධපුර නාගරීක බල ප්‍රදේශය සංවර්ධන සැලැස්ම (2021 - 2030) | සකස් කිරීම : පී.ජී.එච්.පී.ජයරත්න.

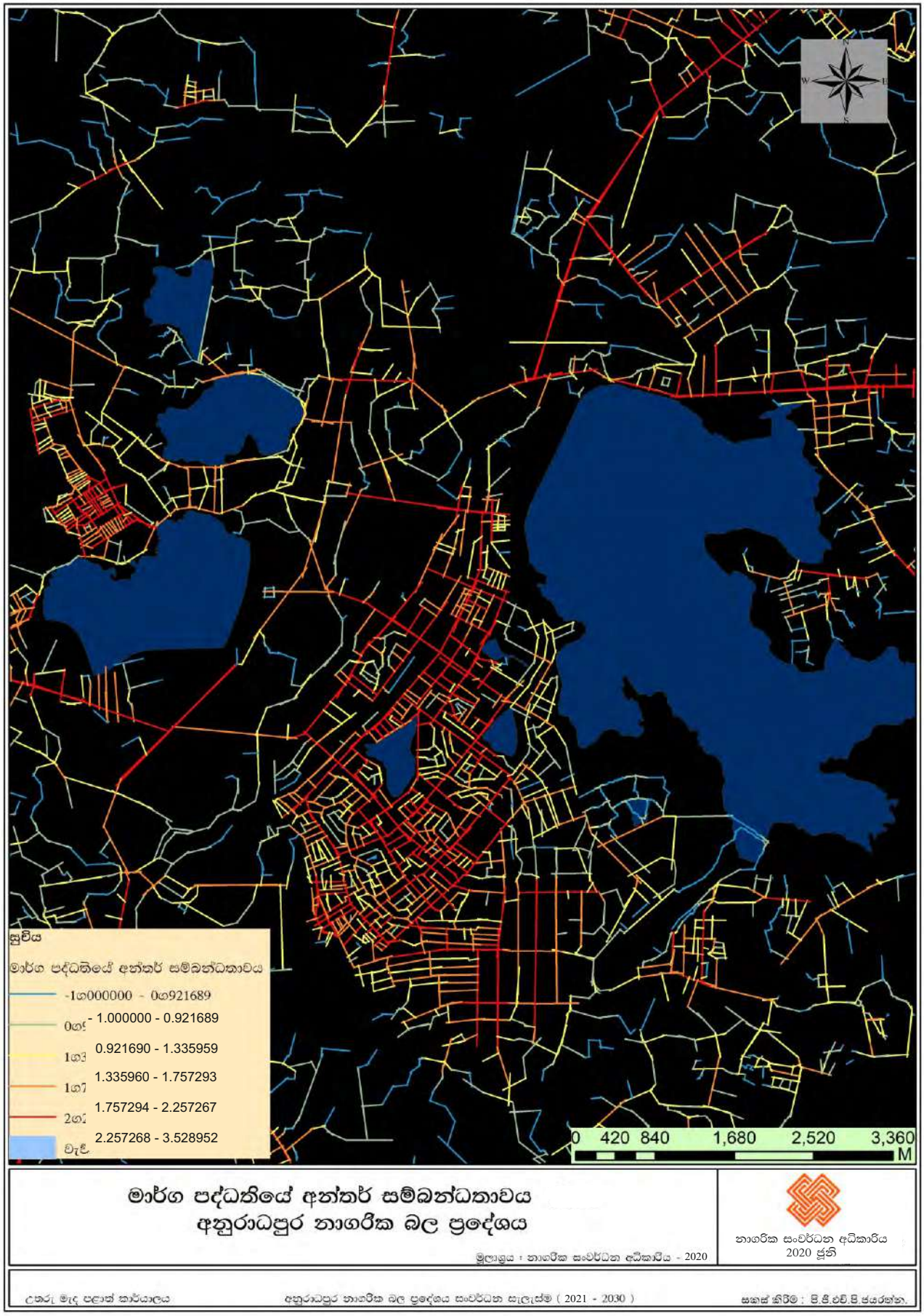
සිතියම් අංක 25 ප්‍රදේශයේ පවතින පාසල් මගින් සේවා ළබා දිය හැකි ප්‍රදේශ


N
W
E
S
අශෝක විද්‍යාලය
කටුකැලියාව විද්‍යානිධන විද්‍යාලය
නන්දඋයන්ගල විද්‍යාලය
නිවන්ඔක වෙතිය විද්‍යාලය
ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාලය
ජ්‍යෙෂ්ඨ මධ්‍ය විද්‍යාලය
ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාලය
ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාලය
ජ්‍යෙෂ්ඨ

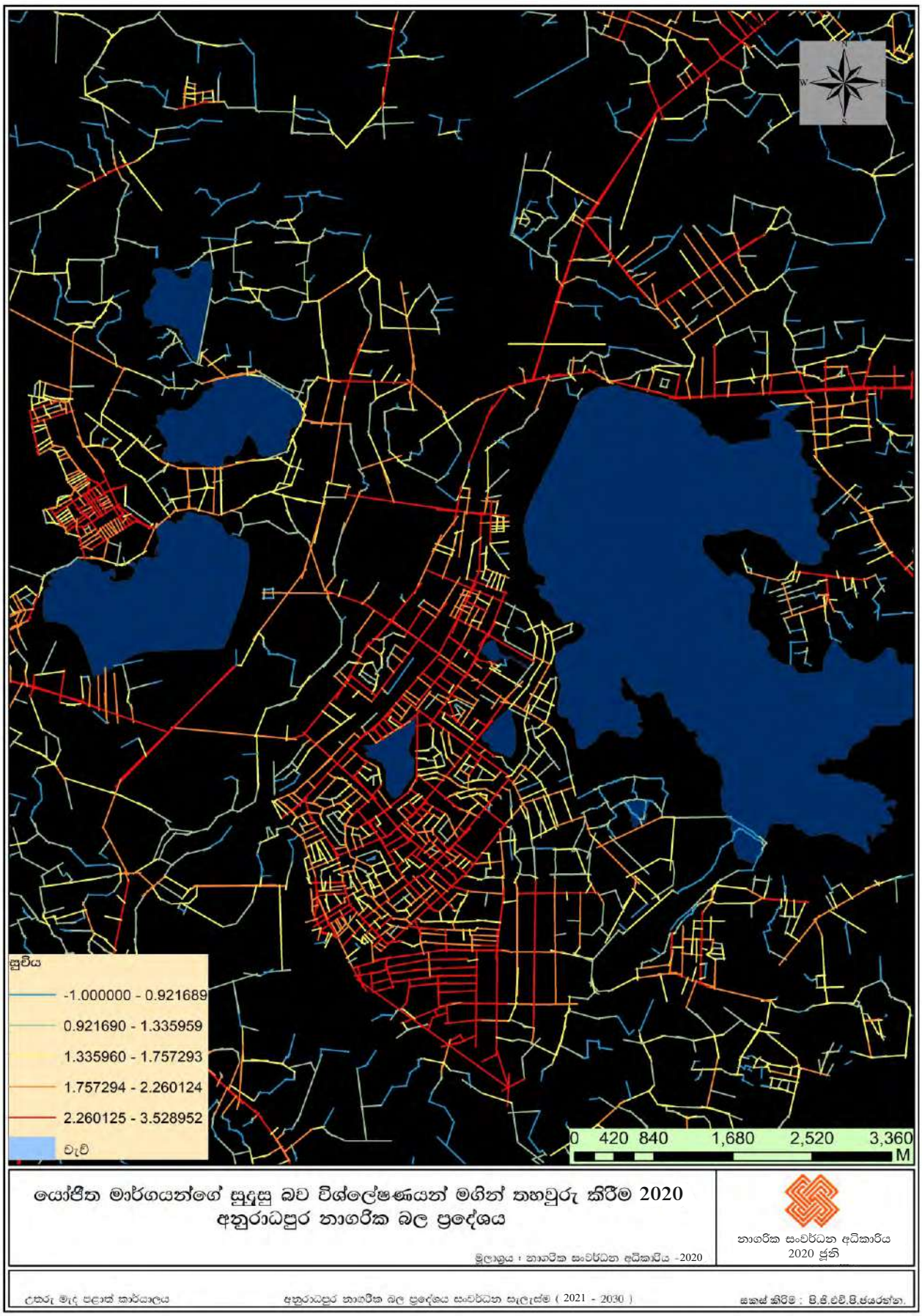
සිතියම් අංක 26 පාරිසරික සංවේදී ප්‍රදේශ



සිතියම් අංක 27 මාර්ග පද්ධතියේ අන්තර් සම්බන්ධතාවය



සිතියම් අංක 28 යෝජිත මාර්ගයන්ගේ සුදුසු බව විශ්ලේෂණයන් මගින් තහවුරු කිරීම



ඇමුණුම් අංක 02 - කලාපීකරණ මායිම් හා ඛණ්ඩාංක

නේවාසික කලාපය - 01

ID No	X	Y
1	8.37592	80.42190
2	8.37586	80.42200
3	8.37590	80.42300
4	8.37593	80.42360
5	8.37618	80.42360
6	8.37621	80.42390
7	8.37598	80.42420
8	8.37580	80.42440
9	8.37567	80.42460
10	8.37563	80.42500
11	8.37585	80.42530
12	8.37671	80.42580
13	8.37751	80.42620
14	8.37773	80.42650
15	8.37820	80.42690
16	8.37883	80.42740
17	8.37827	80.42760
18	8.37778	80.42810
19	8.37767	80.42850
20	8.37806	80.43000
21	8.37886	80.43140
22	8.37920	80.43200
23	8.37953	80.43250
24	8.37936	80.43370
25	8.37911	80.43390
26	8.37878	80.43410
27	8.37744	80.43720
28	8.37743	80.43710
29	8.37733	80.43720
30	8.37729	80.43720
31	8.37723	80.43720
32	8.37718	80.43720
33	8.37709	80.43730
34	8.37697	80.43730
35	8.37687	80.43730
36	8.37683	80.43720
37	8.37675	80.43720
38	8.37669	80.43710
39	8.37666	80.43710
40	8.37658	80.43700
41	8.37653	80.43690
42	8.37649	80.43680
43	8.37643	80.43680
44	8.37639	80.43670
45	8.37632	80.43670
46	8.37630	80.43670
47	8.37619	80.43660
48	8.37607	80.43650
49	8.37598	80.43640
50	8.37593	80.43630
51	8.37585	80.43630
52	8.37578	80.43620
53	8.37576	80.43620
54	8.37573	80.43610
55	8.37571	80.43610
56	8.37566	80.43600
57	8.37564	80.43590
58	8.37560	80.43580
59	8.37554	80.43570
60	8.37546	80.43570
61	8.37538	80.43560
62	8.37530	80.43560
63	8.37519	80.43560
64	8.37505	80.43550
65	8.37475	80.43540
66	8.37454	80.43530
67	8.37431	80.43530
68	8.37401	80.43520
69	8.37390	80.43510
70	8.37364	80.43490
71	8.37336	80.43460
72	8.37320	80.43450
73	8.37291	80.43430
74	8.37271	80.43420
75	8.37255	80.43410
76	8.37242	80.43380
77	8.37227	80.43340
78	8.37213	80.43280
79	8.37207	80.43250
80	8.37192	80.43180
81	8.37177	80.43110
82	8.37165	80.43070
83	8.37152	80.43040
84	8.37139	80.43020
85	8.37113	80.42990
86	8.37072	80.42970
87	8.37045	80.42950
88	8.37048	80.42950
89	8.37054	80.42960
90	8.37059	80.42960
91	8.37060	80.42960
92	8.37054	80.42970
93	8.37031	80.42980
94	8.36987	80.43020
95	8.36951	80.43050
96	8.36920	80.43070
97	8.36894	80.43090
98	8.36868	80.43110
99	8.36858	80.43120
100	8.36839	80.43130
101	8.36826	80.43140
102	8.36815	80.43150
103	8.36812	80.43150
104	8.36808	80.43150
105	8.36805	80.43150
106	8.36801	80.43160
107	8.36799	80.43160
108	8.36797	80.43160
109	8.36792	80.43160
110	8.36791	80.43170
111	8.36605	80.43300
112	8.36501	80.43390
113	8.36407	80.43470
114	8.36394	80.43490
115	8.36338	80.43520
116	8.36273	80.43560
117	8.36093	80.43690
118	8.35814	80.43720
119	8.35767	80.43730
120	8.35729	80.43750
121	8.35644	80.43740
122	8.35627	80.43740
123	8.35619	80.43740
124	8.35611	80.43730
125	8.35595	80.43720
126	8.35588	80.43720
127	8.35580	80.43720
128	8.35576	80.43720
129	8.35588	80.44050
130	8.35596	80.44240
131	8.35577	80.44240
132	8.35470	80.44270
133	8.35463	80.44280
134	8.35455	80.44280
135	8.35449	80.44280
136	8.35440	80.44290
137	8.35414	80.44300
138	8.35370	80.44330
139	8.35346	80.44350
140	8.35341	80.44350
141	8.35326	80.44360
142	8.35326	80.44350
143	8.35296	80.44120
144	8.35241	80.43890
145	8.35191	80.43840
146	8.35168	80.43880
147	8.35171	80.43930
148	8.35007	80.43930
149	8.34978	80.43840
150	8.34960	80.43690
151	8.34955	80.43560
152	8.34991	80.43470
153	8.35030	80.43410
154	8.35017	80.43370
155	8.35035	80.43350
156	8.35115	80.43290
157	8.35221	80.43220
158	8.35273	80.43140
159	8.35332	80.43080

160	8.35355	80.43030
161	8.35355	80.43030
162	8.35387	80.42940
163	8.35406	80.42850
164	8.35415	80.42820
165	8.35415	80.42820
166	8.35431	80.42760
167	8.35455	80.42670
168	8.35461	80.42600
169	8.35463	80.42580
170	8.35475	80.42560
171	8.35490	80.42540
172	8.35503	80.42510
173	8.35509	80.42490
174	8.35515	80.42440
175	8.35517	80.42410
176	8.35544	80.42420
177	8.35546	80.42410
178	8.35562	80.42380
179	8.35573	80.42360
180	8.35583	80.42350
181	8.35586	80.42340
182	8.35588	80.42340
183	8.35589	80.42340
184	8.35590	80.42330
185	8.35590	80.42330
186	8.35591	80.42330
187	8.35591	80.42330
188	8.35591	80.42330
189	8.35591	80.42330
190	8.35591	80.42330
191	8.35591	80.42330
192	8.35592	80.42330
193	8.35592	80.42330
194	8.35592	80.42330
195	8.35593	80.42330
196	8.35596	80.42330
197	8.35597	80.42320
198	8.35600	80.42320
199	8.35602	80.42320
200	8.35605	80.42310

201	8.35611	80.42310
202	8.35615	80.42300
203	8.35616	80.42300
204	8.35618	80.42300
205	8.35620	80.42290
206	8.35628	80.42280
207	8.35635	80.42270
208	8.35639	80.42270
209	8.35643	80.42260
210	8.35652	80.42230
211	8.35654	80.42210
212	8.35655	80.42200
213	8.35655	80.42200
214	8.35653	80.42170
215	8.35651	80.42160
216	8.35650	80.42150
217	8.35646	80.42120
218	8.35645	80.42110
219	8.35638	80.42070
220	8.35628	80.42010
221	8.35623	80.41980
222	8.35619	80.41950
223	8.35610	80.41900
224	8.35605	80.41860
225	8.35598	80.41820
226	8.35597	80.41810
227	8.35591	80.41780
228	8.35578	80.41720
229	8.35569	80.41670
230	8.35563	80.41640
231	8.35561	80.41630
232	8.35548	80.41580
233	8.35543	80.41570
234	8.35526	80.41530
235	8.35513	80.41500
236	8.35506	80.41480
237	8.35496	80.41460
238	8.35485	80.41430
239	8.35469	80.41390
240	8.35463	80.41370
241	8.35437	80.41310

242	8.35414	80.41250
243	8.35402	80.41220
244	8.35385	80.41180
245	8.35381	80.41170
246	8.35372	80.41150
247	8.35348	80.41110
248	8.35341	80.41090
249	8.35334	80.41090
250	8.35327	80.41080
251	8.35294	80.41030
252	8.35288	80.41030
253	8.35289	80.41030
254	8.35290	80.41020
255	8.35291	80.41020
256	8.35294	80.41020
257	8.35297	80.41020
258	8.35298	80.41020
259	8.35299	80.41020
260	8.35299	80.41020
261	8.35301	80.41020
262	8.35302	80.41020
263	8.35306	80.41020
264	8.35308	80.41010
265	8.35310	80.41010
266	8.35312	80.41010
267	8.35314	80.41010
268	8.35317	80.41010
269	8.35320	80.41010
270	8.35320	80.41010
271	8.35326	80.41000
272	8.35328	80.41000
273	8.35331	80.41000
274	8.35333	80.41000
275	8.35335	80.40990
276	8.35338	80.40990
277	8.35340	80.40990
278	8.35342	80.40990
279	8.35345	80.40980
280	8.35347	80.40980
281	8.35348	80.40980
282	8.35349	80.40980

283	8.35351	80.40980
284	8.35355	80.40970
285	8.35357	80.40970
286	8.35360	80.40970
287	8.35362	80.40960
288	8.35362	80.40960
289	8.35363	80.40960
290	8.35363	80.40960
291	8.35366	80.40960
292	8.35367	80.40960
293	8.35368	80.40960
294	8.35368	80.40960
295	8.35375	80.40950
296	8.35377	80.40950
297	8.35380	80.40950
298	8.35382	80.40950
299	8.35385	80.40950
300	8.35387	80.40940
301	8.35389	80.40940
302	8.35391	80.40940
303	8.35394	80.40940
304	8.35396	80.40930
305	8.35397	80.40930
306	8.35398	80.40930
307	8.35399	80.40930
308	8.35402	80.40930
309	8.35404	80.40920
310	8.35407	80.40920
311	8.35409	80.40920
312	8.35412	80.40920
313	8.35415	80.40920
314	8.35417	80.40910
315	8.35419	80.40910
316	8.35421	80.40910
317	8.35426	80.40910
318	8.35426	80.40910
319	8.35427	80.40910
320	8.35427	80.40910
321	8.35430	80.40900
322	8.35433	80.40900
323	8.35435	80.40900

324	8.35437	80.40900
325	8.35440	80.40900
326	8.35442	80.40890
327	8.35442	80.40890
328	8.35442	80.40890
329	8.35443	80.40890
330	8.35452	80.40880
331	8.35453	80.40880
332	8.35454	80.40880
333	8.35455	80.40880
334	8.35455	80.40880
335	8.35458	80.40880
336	8.35461	80.40880
337	8.35463	80.40880
338	8.35464	80.40870
339	8.35466	80.40870
340	8.35467	80.40870
341	8.35473	80.40870
342	8.35474	80.40870
343	8.35475	80.40870
344	8.35476	80.40860
345	8.35478	80.40860
346	8.35480	80.40860
347	8.35486	80.40870
348	8.35486	80.40870
349	8.35486	80.40870
350	8.35486	80.40870
351	8.35487	80.40870
352	8.35487	80.40870
353	8.35487	80.40870
354	8.35493	80.40870
355	8.35495	80.40880
356	8.35497	80.40880
357	8.35499	80.40880
358	8.35501	80.40880
359	8.35504	80.40880
360	8.35506	80.40890
361	8.35508	80.40890
362	8.35511	80.40890
363	8.35514	80.40890
364	8.35516	80.40890

365	8.35519	80.40890
366	8.35522	80.40900
367	8.35524	80.40900
368	8.35528	80.40900
369	8.35530	80.40900
370	8.35531	80.40900
371	8.35533	80.40900
372	8.35534	80.40900
373	8.35542	80.40910
374	8.35543	80.40910
375	8.35545	80.40910
376	8.35547	80.40910
377	8.35547	80.40910
378	8.35548	80.40910
379	8.35548	80.40910
380	8.35557	80.40910
381	8.35560	80.40910
382	8.35563	80.40910
383	8.35565	80.40910
384	8.35565	80.40910
385	8.35573	80.40920
386	8.35575	80.40920
387	8.35579	80.40920
388	8.35581	80.40920
389	8.35584	80.40920
390	8.35588	80.40920
391	8.35591	80.40920
392	8.35591	80.40920
393	8.35600	80.40920
394	8.35607	80.40930
395	8.35608	80.40930
396	8.35609	80.40930
397	8.35611	80.40930
398	8.35613	80.40930
399	8.35621	80.40930
400	8.35623	80.40930
401	8.35624	80.40930
402	8.35625	80.40930
403	8.35630	80.40930
404	8.35633	80.40930
405	8.35634	80.40930

406	8.35634	80.40930
407	8.35641	80.40930
408	8.35643	80.40930
409	8.35644	80.40930
410	8.35650	80.40940
411	8.35650	80.40940
412	8.35651	80.40940
413	8.35652	80.40940
414	8.35654	80.40940
415	8.35656	80.40940
416	8.35659	80.40950
417	8.35661	80.40950
418	8.35664	80.40950
419	8.35666	80.40950
420	8.35668	80.40950
421	8.35671	80.40960
422	8.35674	80.40960
423	8.35674	80.40960
424	8.35681	80.40960
425	8.35683	80.40960
426	8.35686	80.40970
427	8.35688	80.40970
428	8.35688	80.40970
429	8.35689	80.40970
430	8.35689	80.40970
431	8.35697	80.40970
432	8.35699	80.40970
433	8.35702	80.40980
434	8.35704	80.40980
435	8.35710	80.40980
436	8.35721	80.40990
437	8.35721	80.40990
438	8.35721	80.40990
439	8.35722	80.40990
440	8.35724	80.40990
441	8.35728	80.40990
442	8.35730	80.40990
443	8.35732	80.40990
444	8.35735	80.40990
445	8.35737	80.40990
446	8.35743	80.40990

447	8.35744	80.41000
448	8.35745	80.41000
449	8.35746	80.41000
450	8.35748	80.41000
451	8.35749	80.41010
452	8.35751	80.41010
453	8.35753	80.41010
454	8.35754	80.41010
455	8.35756	80.41020
456	8.35758	80.41020
457	8.35760	80.41020
458	8.35761	80.41020
459	8.35762	80.41030
460	8.35764	80.41030
461	8.35770	80.41030
462	8.35770	80.41040
463	8.35771	80.41040
464	8.35772	80.41040
465	8.35774	80.41040
466	8.35776	80.41040
467	8.35778	80.41040
468	8.35780	80.41050
469	8.35783	80.41050
470	8.35785	80.41050
471	8.35787	80.41050
472	8.35789	80.41050
473	8.35790	80.41060
474	8.35798	80.41060
475	8.35799	80.41060
476	8.35800	80.41060
477	8.35800	80.41060
478	8.35803	80.41070
479	8.35806	80.41070
480	8.35808	80.41070
481	8.35810	80.41070
482	8.35813	80.41070
483	8.35813	80.41070
484	8.35813	80.41080
485	8.35814	80.41080
486	8.35814	80.41080
487	8.35814	80.41080

488	8.35815	80.41090
489	8.35816	80.41090
490	8.35816	80.41090
491	8.35816	80.41090
492	8.35817	80.41090
493	8.35819	80.41100
494	8.35820	80.41100
495	8.35821	80.41100
496	8.35821	80.41110
497	8.35822	80.41110
498	8.35823	80.41110
499	8.35824	80.41110
500	8.35828	80.41120
501	8.35828	80.41120
502	8.35828	80.41120
503	8.35828	80.41120
504	8.35830	80.41130
505	8.35831	80.41130
506	8.35832	80.41130
507	8.35834	80.41140
508	8.35835	80.41140
509	8.35837	80.41140
510	8.35838	80.41140
511	8.35840	80.41150
512	8.35842	80.41150
513	8.35844	80.41150
514	8.35846	80.41150
515	8.35847	80.41160
516	8.35848	80.41160
517	8.35849	80.41160
518	8.35850	80.41160
519	8.35856	80.41170
520	8.35857	80.41170
521	8.35858	80.41170
522	8.35859	80.41170
523	8.35861	80.41170
524	8.35863	80.41180
525	8.35866	80.41180
526	8.35867	80.41180
527	8.35868	80.41180
528	8.35870	80.41180

529	8.35876	80.41190
530	8.35877	80.41190
531	8.35878	80.41190
532	8.35879	80.41190
533	8.35881	80.41190
534	8.35884	80.41190
535	8.35886	80.41200
536	8.35889	80.41200
537	8.35892	80.41200
538	8.35894	80.41200
539	8.35895	80.41200
540	8.35896	80.41200
541	8.35897	80.41200
542	8.35905	80.41210
543	8.35906	80.41210
544	8.35908	80.41210
545	8.35909	80.41210
546	8.35912	80.41210
547	8.35915	80.41220
548	8.35918	80.41220
549	8.35921	80.41220
550	8.35924	80.41220
551	8.35926	80.41220
552	8.35927	80.41220
553	8.35935	80.41220
554	8.35938	80.41230
555	8.35941	80.41230
556	8.35943	80.41230
557	8.35946	80.41230
558	8.35950	80.41230
559	8.35952	80.41230
560	8.35955	80.41230
561	8.35959	80.41230
562	8.35962	80.41230
563	8.35965	80.41230
564	8.35968	80.41230
565	8.35971	80.41230
566	8.35972	80.41230
567	8.35974	80.41230
568	8.35975	80.41230
569	8.35977	80.41230

570	8.35980	80.41240
571	8.35983	80.41240
572	8.35986	80.41240
573	8.35989	80.41240
574	8.35992	80.41240
575	8.35995	80.41240
576	8.35998	80.41240
577	8.36001	80.41240
578	8.36004	80.41240
579	8.36008	80.41240
580	8.36011	80.41240
581	8.36013	80.41240
582	8.36017	80.41240
583	8.36019	80.41240
584	8.36028	80.41250
585	8.36028	80.41250
586	8.36029	80.41250
587	8.36031	80.41250
588	8.36033	80.41250
589	8.36040	80.41250
590	8.36042	80.41250
591	8.36044	80.41250
592	8.36045	80.41250
593	8.36048	80.41250
594	8.36052	80.41250
595	8.36055	80.41250
596	8.36057	80.41250
597	8.36061	80.41240
598	8.36064	80.41240
599	8.36067	80.41240
600	8.36068	80.41240
601	8.36070	80.41240
602	8.36073	80.41240
603	8.36075	80.41240
604	8.36076	80.41240
605	8.36078	80.41240
606	8.36085	80.41240
607	8.36087	80.41240
608	8.36089	80.41240
609	8.36090	80.41240
610	8.36092	80.41240

611	8.36093	80.41240
612	8.36095	80.41240
613	8.36102	80.41240
614	8.36103	80.41230
615	8.36105	80.41230
616	8.36106	80.41230
617	8.36108	80.41230
618	8.36109	80.41230
619	8.36111	80.41230
620	8.36116	80.41230
621	8.36118	80.41230
622	8.36118	80.41240
623	8.36119	80.41240
624	8.36120	80.41240
625	8.36121	80.41240
626	8.36123	80.41240
627	8.36124	80.41250
628	8.36126	80.41250
629	8.36128	80.41250
630	8.36129	80.41250
631	8.36130	80.41260
632	8.36131	80.41260
633	8.36132	80.41260
634	8.36137	80.41270
635	8.36138	80.41270
636	8.36139	80.41270
637	8.36140	80.41270
638	8.36142	80.41270
639	8.36144	80.41270
640	8.36146	80.41280
641	8.36148	80.41280
642	8.36150	80.41280
643	8.36152	80.41280
644	8.36155	80.41290
645	8.36157	80.41290
646	8.36159	80.41290
647	8.36160	80.41290
648	8.36161	80.41290
649	8.36162	80.41290
650	8.36168	80.41300
651	8.36169	80.41300

652	8.36171	80.41300
653	8.36173	80.41300
654	8.36175	80.41300
655	8.36178	80.41300
656	8.36180	80.41310
657	8.36183	80.41310
658	8.36186	80.41310
659	8.36188	80.41310
660	8.36190	80.41310
661	8.36192	80.41310
662	8.36193	80.41310
663	8.36202	80.41320
664	8.36203	80.41320
665	8.36204	80.41320
666	8.36205	80.41320
667	8.36208	80.41320
668	8.36211	80.41320
669	8.36214	80.41320
670	8.36217	80.41330
671	8.36220	80.41330
672	8.36223	80.41330
673	8.36226	80.41330
674	8.36229	80.41330
675	8.36232	80.41330
676	8.36235	80.41330
677	8.36238	80.41330
678	8.36241	80.41330
679	8.36242	80.41330
680	8.36243	80.41330
681	8.36244	80.41330
682	8.36251	80.41330
683	8.36254	80.41340
684	8.36256	80.41340
685	8.36258	80.41340
686	8.36261	80.41340
687	8.36264	80.41340
688	8.36266	80.41340
689	8.36274	80.41340
690	8.36274	80.41340
691	8.36275	80.41340
692	8.36275	80.41340

693	8.36277	80.41340
694	8.36279	80.41340
695	8.36281	80.41340
696	8.36289	80.41340
697	8.36290	80.41340
698	8.36292	80.41340
699	8.36293	80.41340
700	8.36296	80.41340
701	8.36299	80.41340
702	8.36302	80.41340
703	8.36305	80.41340
704	8.36309	80.41340
705	8.36312	80.41340
706	8.36315	80.41340
707	8.36318	80.41340
708	8.36321	80.41340
709	8.36324	80.41330
710	8.36327	80.41330
711	8.36330	80.41330
712	8.36332	80.41330
713	8.36335	80.41330
714	8.36337	80.41330
715	8.36344	80.41330
716	8.36345	80.41330
717	8.36346	80.41330
718	8.36347	80.41330
719	8.36349	80.41330
720	8.36353	80.41330
721	8.36356	80.41320
722	8.36358	80.41320
723	8.36362	80.41320
724	8.36363	80.41320
725	8.36369	80.41320
726	8.36370	80.41320
727	8.36370	80.41320
728	8.36371	80.41320
729	8.36374	80.41320
730	8.36377	80.41320
731	8.36380	80.41320
732	8.36383	80.41320
733	8.36386	80.41310

734	8.36389	80.41310
735	8.36392	80.41310
736	8.36395	80.41310
737	8.36396	80.41310
738	8.36398	80.41310
739	8.36401	80.41310
740	8.36403	80.41310
741	8.36412	80.41310
742	8.36412	80.41310
743	8.36413	80.41310
744	8.36413	80.41310
745	8.36416	80.41310
746	8.36419	80.41310
747	8.36422	80.41310
748	8.36425	80.41320
749	8.36429	80.41320
750	8.36432	80.41320
751	8.36433	80.41320
752	8.36434	80.41320
753	8.36436	80.41320
754	8.36445	80.41320
755	8.36445	80.41320
756	8.36455	80.41320
757	8.36463	80.41320
758	8.36464	80.41320
759	8.36465	80.41320
760	8.36473	80.41320
761	8.36473	80.41320
762	8.36481	80.41320
763	8.36485	80.41320
764	8.36490	80.41320
765	8.36491	80.41320
766	8.36493	80.41320
767	8.36494	80.41320
768	8.36495	80.41320
769	8.36496	80.41320
770	8.36497	80.41320
771	8.36505	80.41320
772	8.36506	80.41320
773	8.36507	80.41320
774	8.36508	80.41320

775	8.36516	80.41320
776	8.36518	80.41320
777	8.36519	80.41320
778	8.36520	80.41320
779	8.36522	80.41320
780	8.36523	80.41320
781	8.36524	80.41320
782	8.36530	80.41320
783	8.36535	80.41320
784	8.36536	80.41320
785	8.36544	80.41320
786	8.36544	80.41320
787	8.36545	80.41320
788	8.36545	80.41320
789	8.36549	80.41320
790	8.36552	80.41320
791	8.36555	80.41320
792	8.36555	80.41320
793	8.36556	80.41320
794	8.36556	80.41320
795	8.36562	80.41320
796	8.36564	80.41320
797	8.36567	80.41320
798	8.36569	80.41320
799	8.36570	80.41320
800	8.36571	80.41320
801	8.36575	80.41320
802	8.36579	80.41320
803	8.36581	80.41320
804	8.36582	80.41320
805	8.36592	80.41320
806	8.36594	80.41320
807	8.36597	80.41320
808	8.36600	80.41320
809	8.36603	80.41320
810	8.36606	80.41320
811	8.36609	80.41320
812	8.36612	80.41320
813	8.36616	80.41320
814	8.36619	80.41320
815	8.36620	80.41320

816	8.36621	80.41320
817	8.36622	80.41320
818	8.36630	80.41310
819	8.36632	80.41310
820	8.36635	80.41310
821	8.36638	80.41310
822	8.36641	80.41310
823	8.36643	80.41310
824	8.36646	80.41310
825	8.36649	80.41310
826	8.36652	80.41310
827	8.36653	80.41310
828	8.36659	80.41310
829	8.36661	80.41310
830	8.36663	80.41310
831	8.36665	80.41310
832	8.36666	80.41310
833	8.36668	80.41310
834	8.36670	80.41310
835	8.36678	80.41310
836	8.36679	80.41310
837	8.36681	80.41310
838	8.36683	80.41310
839	8.36684	80.41310
840	8.36685	80.41310
841	8.36686	80.41310
842	8.36694	80.41310
843	8.36696	80.41310
844	8.36699	80.41310
845	8.36700	80.41310
846	8.36703	80.41310
847	8.36707	80.41310
848	8.36710	80.41310
849	8.36713	80.41310
850	8.36716	80.41310
851	8.36719	80.41310
852	8.36720	80.41310
853	8.36721	80.41310
854	8.36722	80.41310
855	8.36731	80.41310
856	8.36733	80.41310

857	8.36735	80.41300
858	8.36737	80.41300
859	8.36740	80.41300
860	8.36743	80.41300
861	8.36746	80.41300
862	8.36749	80.41300
863	8.36749	80.41300
864	8.36750	80.41300
865	8.36752	80.41300
866	8.36753	80.41300
867	8.36754	80.41300
868	8.36763	80.41300
869	8.36764	80.41300
870	8.36767	80.41300
871	8.36769	80.41300
872	8.36769	80.41300
873	8.36769	80.41300
874	8.36770	80.41300
875	8.36776	80.41300
876	8.36781	80.41300
877	8.36782	80.41300
878	8.36789	80.41300
879	8.36790	80.41300
880	8.36791	80.41300
881	8.36791	80.41300
882	8.36800	80.41300
883	8.36801	80.41300
884	8.36802	80.41300
885	8.36802	80.41300
886	8.36805	80.41300
887	8.36809	80.41300
888	8.36812	80.41300
889	8.36815	80.41300
890	8.36818	80.41300
891	8.36821	80.41300
892	8.36824	80.41300
893	8.36828	80.41290
894	8.36831	80.41290
895	8.36833	80.41290
896	8.36837	80.41290
897	8.36840	80.41290

898	8.36841	80.41290
899	8.36843	80.41290
900	8.36844	80.41290
901	8.36849	80.41290
902	8.36850	80.41290
903	8.36851	80.41290
904	8.36851	80.41290
905	8.36862	80.41290
906	8.36863	80.41290
907	8.36864	80.41290
908	8.36865	80.41290
909	8.36868	80.41290
910	8.36871	80.41290
911	8.36874	80.41290
912	8.36877	80.41290
913	8.36881	80.41290
914	8.36884	80.41290
915	8.36886	80.41290
916	8.36890	80.41290
917	8.36893	80.41290
918	8.36896	80.41290
919	8.36899	80.41290
920	8.36902	80.41290
921	8.36903	80.41290
922	8.36905	80.41290
923	8.36906	80.41280
924	8.36914	80.41280
925	8.36916	80.41280
926	8.36918	80.41280
927	8.36919	80.41280
928	8.36922	80.41280
929	8.36925	80.41280
930	8.36928	80.41280
931	8.36931	80.41280
932	8.36933	80.41280
933	8.36935	80.41280
934	8.36935	80.41280
935	8.36940	80.41270
936	8.36942	80.41270
937	8.36948	80.41270
938	8.36957	80.41270

939	8.36957	80.41270
940	8.36957	80.41270
941	8.36958	80.41270
942	8.36961	80.41270
943	8.36964	80.41270
944	8.36967	80.41270
945	8.36967	80.41270
946	8.36968	80.41270
947	8.36968	80.41270
948	8.36975	80.41270
949	8.36979	80.41270
950	8.36981	80.41260
951	8.36985	80.41260
952	8.36994	80.41260
953	8.36998	80.41260
954	8.37004	80.41260
955	8.37005	80.41260
956	8.37006	80.41260
957	8.37007	80.41260
958	8.37007	80.41260
959	8.37008	80.41260
960	8.37008	80.41260
961	8.37017	80.41260
962	8.37018	80.41260
963	8.37024	80.41260
964	8.37025	80.41260
965	8.37027	80.41260
966	8.37029	80.41260
967	8.37032	80.41260
968	8.37036	80.41260
969	8.37039	80.41260
970	8.37041	80.41260
971	8.37045	80.41260
972	8.37048	80.41260
973	8.37053	80.41260
974	8.37060	80.41260
975	8.37060	80.41260
976	8.37065	80.41260
977	8.37074	80.41260
978	8.37075	80.41260
979	8.37075	80.41260

980	8.37076	80.41260
981	8.37079	80.41260
982	8.37082	80.41260
983	8.37085	80.41260
984	8.37088	80.41260
985	8.37088	80.41260
986	8.37091	80.41260
987	8.37094	80.41260
988	8.37098	80.41260
989	8.37098	80.41260
990	8.37100	80.41270
991	8.37103	80.41270
992	8.37105	80.41270
993	8.37108	80.41270
994	8.37109	80.41270
995	8.37111	80.41270
996	8.37112	80.41270
997	8.37120	80.41280
998	8.37121	80.41280
999	8.37123	80.41280
1000	8.37124	80.41280
1001	8.37124	80.41280
1002	8.37125	80.41280
1003	8.37126	80.41280
1004	8.37134	80.41290
1005	8.37134	80.41290
1006	8.37135	80.41290
1007	8.37135	80.41290
1008	8.37140	80.41290
1009	8.37140	80.41290
1010	8.37144	80.41290
1011	8.37145	80.41290
1012	8.37147	80.41290
1013	8.37149	80.41290
1014	8.37151	80.41290
1015	8.37154	80.41300
1016	8.37157	80.41300
1017	8.37158	80.41300
1018	8.37158	80.41300
1019	8.37158	80.41300
1020	8.37165	80.41300

1021	8.37166	80.41300
1022	8.37167	80.41300
1023	8.37168	80.41300
1024	8.37169	80.41300
1025	8.37171	80.41300
1026	8.37174	80.41310
1027	8.37177	80.41310
1028	8.37179	80.41310
1029	8.37183	80.41310
1030	8.37185	80.41310
1031	8.37188	80.41310
1032	8.37191	80.41320
1033	8.37194	80.41320
1034	8.37196	80.41320
1035	8.37198	80.41320
1036	8.37200	80.41320
1037	8.37208	80.41320
1038	8.37209	80.41320
1039	8.37211	80.41320
1040	8.37212	80.41320
1041	8.37214	80.41320
1042	8.37218	80.41330
1043	8.37221	80.41330
1044	8.37221	80.41330
1045	8.37223	80.41330
1046	8.37223	80.41330
1047	8.37230	80.41330
1048	8.37230	80.41330
1049	8.37231	80.41330
1050	8.37231	80.41330
1051	8.37240	80.41330
1052	8.37241	80.41330
1053	8.37242	80.41330
1054	8.37243	80.41330
1055	8.37253	80.41330
1056	8.37253	80.41330
1057	8.37254	80.41330
1058	8.37254	80.41330
1059	8.37263	80.41340
1060	8.37264	80.41340
1061	8.37265	80.41340

1062	8.37266	80.41340
1063	8.37268	80.41340
1064	8.37270	80.41340
1065	8.37271	80.41340
1066	8.37281	80.41340
1067	8.37282	80.41340
1068	8.37284	80.41340
1069	8.37285	80.41340
1070	8.37285	80.41340
1071	8.37286	80.41340
1072	8.37286	80.41340
1073	8.37295	80.41340
1074	8.37295	80.41340
1075	8.37304	80.41340
1076	8.37305	80.41340
1077	8.37306	80.41340
1078	8.37309	80.41350
1079	8.37311	80.41350
1080	8.37314	80.41350
1081	8.37316	80.41350
1082	8.37319	80.41350
1083	8.37321	80.41360
1084	8.37324	80.41360
1085	8.37326	80.41360
1086	8.37328	80.41360
1087	8.37336	80.41360
1088	8.37336	80.41360
1089	8.37337	80.41370
1090	8.37337	80.41370
1091	8.37340	80.41370
1092	8.37343	80.41370
1093	8.37346	80.41370
1094	8.37348	80.41370
1095	8.37351	80.41370
1096	8.37354	80.41370
1097	8.37357	80.41370
1098	8.37360	80.41380
1099	8.37363	80.41380
1100	8.37364	80.41380
1101	8.37365	80.41380
1102	8.37365	80.41380

1103	8.37375	80.41380
1104	8.37377	80.41380
1105	8.37379	80.41380
1106	8.37381	80.41380
1107	8.37382	80.41380
1108	8.37383	80.41380
1109	8.37384	80.41380
1110	8.37393	80.41390
1111	8.37393	80.41390
1112	8.37401	80.41390
1113	8.37408	80.41390
1114	8.37409	80.41390
1115	8.37410	80.41390
1116	8.37411	80.41390
1117	8.37419	80.41390
1118	8.37420	80.41390
1119	8.37422	80.41390
1120	8.37423	80.41390
1121	8.37432	80.41390
1122	8.37432	80.41390
1123	8.37435	80.41400
1124	8.37439	80.41400
1125	8.37442	80.41400
1126	8.37444	80.41400
1127	8.37446	80.41400
1128	8.37448	80.41400
1129	8.37450	80.41400
1130	8.37451	80.41400
1131	8.37453	80.41400
1132	8.37454	80.41400
1133	8.37457	80.41400
1134	8.37460	80.41400
1135	8.37463	80.41400
1136	8.37466	80.41400
1137	8.37469	80.41400
1138	8.37470	80.41400
1139	8.37471	80.41400
1140	8.37473	80.41400
1141	8.37480	80.41410
1142	8.37482	80.41410
1143	8.37484	80.41410

1144	8.37485	80.41410
1145	8.37486	80.41410
1146	8.37486	80.41410
1147	8.37487	80.41410
1148	8.37495	80.41410
1149	8.37497	80.41410
1150	8.37499	80.41410
1151	8.37501	80.41410
1152	8.37507	80.41410
1153	8.37513	80.41420
1154	8.37515	80.41420
1155	8.37517	80.41420
1156	8.37519	80.41420
1157	8.37519	80.41420
1158	8.37519	80.41420
1159	8.37519	80.41420
1160	8.37527	80.41420
1161	8.37529	80.41420
1162	8.37532	80.41420
1163	8.37534	80.41420
1164	8.37542	80.41420
1165	8.37542	80.41420
1166	8.37543	80.41420
1167	8.37544	80.41420
1168	8.37546	80.41420
1169	8.37550	80.41420
1170	8.37553	80.41420
1171	8.37553	80.41420
1172	8.37554	80.41420
1173	8.37554	80.41420
1174	8.37562	80.41420
1175	8.37564	80.41420
1176	8.37566	80.41420
1177	8.37568	80.41420
1178	8.37576	80.41420
1179	8.37577	80.41420
1180	8.37578	80.41420
1181	8.37578	80.41420
1182	8.37581	80.41420
1183	8.37585	80.41420
1184	8.37588	80.41420

1185	8.37589	80.41420
1186	8.37591	80.41420
1187	8.37592	80.41420
1188	8.37600	80.41420
1189	8.37602	80.41420
1190	8.37604	80.41420
1191	8.37606	80.41420
1192	8.37607	80.41420
1193	8.37608	80.41420
1194	8.37609	80.41420
1195	8.37617	80.41420
1196	8.37617	80.41420
1197	8.37627	80.41420
1198	8.37629	80.41420
1199	8.37631	80.41420
1200	8.37632	80.41420
1201	8.37633	80.41420
1202	8.37636	80.41420
1203	8.37639	80.41410
1204	8.37642	80.41410
1205	8.37644	80.41410
1206	8.37647	80.41410
1207	8.37649	80.41410
1208	8.37658	80.41410
1209	8.37659	80.41410
1210	8.37659	80.41410
1211	8.37660	80.41410
1212	8.37662	80.41410
1213	8.37665	80.41410
1214	8.37667	80.41410
1215	8.37671	80.41400
1216	8.37674	80.41400
1217	8.37678	80.41400
1218	8.37681	80.41400
1219	8.37687	80.41400
1220	8.37694	80.41400
1221	8.37703	80.41400
1222	8.37704	80.41400
1223	8.37707	80.41400
1224	8.37710	80.41390
1225	8.37713	80.41390

1226	8.37714	80.41390
1227	8.37716	80.41390
1228	8.37718	80.41390
1229	8.37726	80.41390
1230	8.37733	80.41390
1231	8.37734	80.41390
1232	8.37736	80.41390
1233	8.37738	80.41390
1234	8.37741	80.41390
1235	8.37744	80.41380
1236	8.37746	80.41380
1237	8.37746	80.41380
1238	8.37748	80.41380
1239	8.37750	80.41380
1240	8.37751	80.41380
1241	8.37756	80.41380
1242	8.37757	80.41380
1243	8.37758	80.41380
1244	8.37759	80.41380
1245	8.37761	80.41380
1246	8.37765	80.41380
1247	8.37768	80.41380
1248	8.37770	80.41380
1249	8.37774	80.41380
1250	8.37776	80.41380
1251	8.37786	80.41380
1252	8.37786	80.41380
1253	8.37787	80.41380
1254	8.37787	80.41380
1255	8.37790	80.41380
1256	8.37794	80.41380
1257	8.37797	80.41380
1258	8.37799	80.41380
1259	8.37802	80.41380
1260	8.37804	80.41380
1261	8.37812	80.41370
1262	8.37812	80.41370
1263	8.37812	80.41370
1264	8.37813	80.41370
1265	8.37815	80.41370
1266	8.37817	80.41370

1267	8.37820	80.41380
1268	8.37823	80.41380
1269	8.37825	80.41380
1270	8.37828	80.41380
1271	8.37837	80.41380
1272	8.37837	80.41380
1273	8.37838	80.41380
1274	8.37838	80.41380
1275	8.37840	80.41380
1276	8.37841	80.41380
1277	8.37842	80.41380
1278	8.37848	80.41380
1279	8.37852	80.41390
1280	8.37853	80.41390
1281	8.37854	80.41390
1282	8.37854	80.41390
1283	8.37857	80.41390
1284	8.37860	80.41390
1285	8.37862	80.41390
1286	8.37863	80.41390
1287	8.37866	80.41390
1288	8.37869	80.41390
1289	8.37872	80.41390
1290	8.37875	80.41390
1291	8.37878	80.41400
1292	8.37881	80.41400
1293	8.37882	80.41400
1294	8.37884	80.41400
1295	8.37885	80.41400
1296	8.37894	80.41400
1297	8.37896	80.41400
1298	8.37898	80.41400
1299	8.37899	80.41400
1300	8.37902	80.41400
1301	8.37906	80.41400
1302	8.37908	80.41400
1303	8.37909	80.41400
1304	8.37910	80.41400
1305	8.37911	80.41400
1306	8.37911	80.41400
1307	8.37912	80.41400

1308	8.37912	80.41400
1309	8.37913	80.41400
1310	8.37914	80.41400
1311	8.37918	80.41400
1312	8.37919	80.41400
1313	8.37920	80.41400
1314	8.37921	80.41410
1315	8.37923	80.41410
1316	8.37923	80.41410
1317	8.37924	80.41410
1318	8.37925	80.41410
1319	8.37943	80.41420
1320	8.37948	80.41420
1321	8.37949	80.41420
1322	8.37951	80.41420
1323	8.37952	80.41420
1324	8.37955	80.41420
1325	8.37958	80.41420
1326	8.37961	80.41420
1327	8.37964	80.41430
1328	8.37967	80.41430
1329	8.37970	80.41430
1330	8.37973	80.41430
1331	8.37976	80.41430
1332	8.37979	80.41430
1333	8.37982	80.41430
1334	8.37985	80.41430
1335	8.37988	80.41430
1336	8.37991	80.41430
1337	8.37994	80.41430
1338	8.37997	80.41430
1339	8.38000	80.41430
1340	8.38003	80.41440
1341	8.38006	80.41440
1342	8.38016	80.41440
1343	8.38017	80.41440
1344	8.38017	80.41440
1345	8.38017	80.41440
1346	8.38020	80.41440
1347	8.38024	80.41440
1348	8.38027	80.41440

1349	8.38030	80.41440
1350	8.38033	80.41440
1351	8.38036	80.41440
1352	8.38039	80.41440
1353	8.38043	80.41440
1354	8.38046	80.41440
1355	8.38049	80.41430
1356	8.38052	80.41430
1357	8.38055	80.41430
1358	8.38058	80.41430
1359	8.38061	80.41430
1360	8.38064	80.41430
1361	8.38067	80.41430
1362	8.38070	80.41430
1363	8.38073	80.41430
1364	8.38076	80.41430
1365	8.38079	80.41430
1366	8.38082	80.41430
1367	8.38085	80.41420
1368	8.38088	80.41420
1369	8.38091	80.41420
1370	8.38093	80.41420
1371	8.38096	80.41420
1372	8.38097	80.41420
1373	8.38106	80.41420
1374	8.38119	80.41430
1375	8.38126	80.41440
1376	8.38133	80.41460
1377	8.38133	80.41460
1378	8.38134	80.41460
1379	8.38136	80.41470
1380	8.38137	80.41470
1381	8.38138	80.41470
1382	8.38139	80.41470
1383	8.38141	80.41480
1384	8.38142	80.41480
1385	8.38144	80.41480
1386	8.38145	80.41490
1387	8.38147	80.41490
1388	8.38148	80.41490
1389	8.38150	80.41490

1390	8.38152	80.41500
1391	8.38154	80.41500
1392	8.38156	80.41500
1393	8.38157	80.41500
1394	8.38160	80.41510
1395	8.38162	80.41510
1396	8.38164	80.41510
1397	8.38166	80.41510
1398	8.38168	80.41520
1399	8.38170	80.41520
1400	8.38173	80.41520
1401	8.38175	80.41520
1402	8.38177	80.41520
1403	8.38180	80.41530
1404	8.38182	80.41530
1405	8.38185	80.41530
1406	8.38188	80.41530
1407	8.38190	80.41530
1408	8.38192	80.41540
1409	8.38196	80.41540
1410	8.38198	80.41540
1411	8.38201	80.41540
1412	8.38204	80.41540
1413	8.38206	80.41540
1414	8.38209	80.41550
1415	8.38212	80.41550
1416	8.38214	80.41550
1417	8.38215	80.41550
1418	8.38215	80.41550
1419	8.38218	80.41550
1420	8.38220	80.41550
1421	8.38221	80.41550
1422	8.38222	80.41550
1423	8.38217	80.41550
1424	8.38183	80.41580
1425	8.38103	80.41650
1426	8.37926	80.41750
1427	8.37860	80.41780
1428	8.37783	80.41850
1429	8.37733	80.41900
1430	8.37713	80.41910

1431	8.37685	80.41950
1432	8.37679	80.42020
1433	8.37651	80.42070
1434	8.37624	80.42090
1435	8.37617	80.42120
1436	8.37610	80.42140
1437	8.37601	80.42170
1438	8.37592	80.42190
1439	8.35661	80.42830
1440	8.35653	80.42820
1441	8.35642	80.42820
1442	8.35613	80.42810
1443	8.35536	80.42790
1444	8.35473	80.42770
1445	8.35453	80.42770
1446	8.35447	80.42780
1447	8.35441	80.42800
1448	8.35439	80.42800
1449	8.35434	80.42820
1450	8.35428	80.42840
1451	8.35425	80.42850
1452	8.35420	80.42870
1453	8.35415	80.42890
1454	8.35412	80.42900
1455	8.35408	80.42920
1456	8.35403	80.42940
1457	8.35400	80.42950
1458	8.35397	80.42960
1459	8.35394	80.42970
1460	8.35389	80.42990
1461	8.35387	80.43000
1462	8.35382	80.43010
1463	8.35380	80.43020
1464	8.35377	80.43030
1465	8.35401	80.43040
1466	8.35410	80.43040
1467	8.35429	80.43040
1468	8.35452	80.43050
1469	8.35471	80.43050
1470	8.35488	80.43050
1471	8.35509	80.43060

1472	8.35547	80.43060
1473	8.35577	80.43070
1474	8.35594	80.43070
1475	8.35607	80.43070
1476	8.35611	80.43060
1477	8.35619	80.43050
1478	8.35627	80.43020
1479	8.35638	80.42960
1480	8.35653	80.42890
1481	8.35660	80.42860
1482	8.35663	80.42840
1483	8.35662	80.42830
1484	8.35661	80.42830
1485	8.28673	80.41940
1486	8.28672	80.41930
1487	8.28673	80.41930
1488	8.28675	80.41940
1489	8.28674	80.41940
1490	8.28673	80.41940
1491	8.32812	80.35970
1492	8.32708	80.36030
1493	8.32724	80.36050
1494	8.32734	80.36070
1495	8.32714	80.36140
1496	8.32694	80.36210
1497	8.32671	80.36290
1498	8.32622	80.36470
1499	8.32584	80.36610
1500	8.32582	80.36620
1501	8.32539	80.36790
1502	8.32507	80.36910
1503	8.32451	80.37110
1504	8.32450	80.37110
1505	8.32461	80.37110
1506	8.32466	80.37110
1507	8.32462	80.37130
1508	8.32439	80.37190
1509	8.32342	80.37430
1510	8.32306	80.37520
1511	8.32292	80.37560
1512	8.32274	80.37610

1513	8.32271	80.37620
1514	8.32250	80.37680
1515	8.32243	80.37700
1516	8.32210	80.37790
1517	8.32204	80.37810
1518	8.32094	80.38140
1519	8.32094	80.38140
1520	8.32094	80.38140
1521	8.32097	80.38150
1522	8.32097	80.38150
1523	8.32107	80.38170
1524	8.32125	80.38200
1525	8.32121	80.38250
1526	8.32120	80.38270
1527	8.32117	80.38300
1528	8.32115	80.38340
1529	8.32104	80.38490
1530	8.32104	80.38490
1531	8.32104	80.38490
1532	8.32100	80.38670
1533	8.32085	80.38800
1534	8.32085	80.38800
1535	8.32082	80.38820
1536	8.32077	80.38860
1537	8.32069	80.38920
1538	8.32069	80.38920
1539	8.32068	80.38920
1540	8.32065	80.38920
1541	8.32063	80.38920
1542	8.32060	80.38920
1543	8.32059	80.38920
1544	8.32058	80.38920
1545	8.32057	80.38920
1546	8.32057	80.38920
1547	8.32054	80.38920
1548	8.32050	80.38920
1549	8.32047	80.38920
1550	8.32044	80.38920
1551	8.32041	80.38920
1552	8.32038	80.38920
1553	8.32035	80.38920

1554	8.32031	80.38920
1555	8.32028	80.38920
1556	8.32025	80.38920
1557	8.32022	80.38920
1558	8.32019	80.38920
1559	8.32016	80.38920
1560	8.32013	80.38920
1561	8.32010	80.38920
1562	8.32007	80.38920
1563	8.32003	80.38920
1564	8.32001	80.38930
1565	8.31998	80.38930
1566	8.31997	80.38930
1567	8.31954	80.38930
1568	8.31952	80.38930
1569	8.31950	80.38920
1570	8.31948	80.38920
1571	8.31946	80.38920
1572	8.31944	80.38930
1573	8.31943	80.38930
1574	8.31735	80.38930
1575	8.31684	80.38930
1576	8.31548	80.38920
1577	8.31546	80.38920
1578	8.31543	80.38920
1579	8.31541	80.38920
1580	8.31538	80.38920
1581	8.31535	80.38920
1582	8.31532	80.38920
1583	8.31495	80.38920
1584	8.31492	80.38920
1585	8.31488	80.38920
1586	8.31485	80.38920
1587	8.31482	80.38920
1588	8.31479	80.38920
1589	8.31476	80.38920
1590	8.31474	80.38920
1591	8.31472	80.38920
1592	8.31470	80.38920
1593	8.31433	80.38920
1594	8.31431	80.38920

1595	8.31428	80.38920
1596	8.31425	80.38920
1597	8.31422	80.38920
1598	8.31418	80.38920
1599	8.31415	80.38920
1600	8.31412	80.38920
1601	8.31409	80.38920
1602	8.31406	80.38920
1603	8.31403	80.38920
1604	8.31399	80.38920
1605	8.31396	80.38920
1606	8.31393	80.38920
1607	8.31390	80.38920
1608	8.31387	80.38920
1609	8.31384	80.38920
1610	8.31380	80.38920
1611	8.31380	80.38920
1612	8.31378	80.38920
1613	8.31377	80.38920
1614	8.31376	80.38920
1615	8.31375	80.38920
1616	8.31373	80.38920
1617	8.31371	80.38920
1618	8.31362	80.38920
1619	8.31361	80.38920
1620	8.31360	80.38920
1621	8.31359	80.38920
1622	8.31357	80.38920
1623	8.31355	80.38930
1624	8.31354	80.38930
1625	8.31337	80.38930
1626	8.31335	80.38930
1627	8.31334	80.38930
1628	8.31332	80.38930
1629	8.31329	80.38930
1630	8.31326	80.38930
1631	8.31323	80.38930
1632	8.31321	80.38930
1633	8.31319	80.38940
1634	8.31317	80.38940
1635	8.31295	80.38940

1636	8.31295	80.38940
1637	8.31293	80.38950
1638	8.31293	80.38950
1639	8.31292	80.38950
1640	8.31292	80.38950
1641	8.31291	80.38950
1642	8.31278	80.38950
1643	8.31276	80.38950
1644	8.31273	80.38950
1645	8.31271	80.38950
1646	8.31268	80.38960
1647	8.31265	80.38960
1648	8.31262	80.38960
1649	8.31260	80.38960
1650	8.31257	80.38960
1651	8.31254	80.38960
1652	8.31253	80.38960
1653	8.31252	80.38970
1654	8.31251	80.38970
1655	8.31241	80.38970
1656	8.31239	80.38970
1657	8.31236	80.38970
1658	8.31232	80.38980
1659	8.31230	80.38980
1660	8.31227	80.38980
1661	8.31223	80.38980
1662	8.31221	80.38980
1663	8.31218	80.38980
1664	8.31214	80.38980
1665	8.31212	80.38980
1666	8.31209	80.38980
1667	8.31206	80.38980
1668	8.31203	80.38990
1669	8.31201	80.38990
1670	8.31198	80.38990
1671	8.31195	80.38990
1672	8.31075	80.39060
1673	8.31075	80.39060
1674	8.31075	80.39060
1675	8.31075	80.39060
1676	8.31072	80.39060

1677	8.31069	80.39060
1678	8.31067	80.39060
1679	8.31064	80.39070
1680	8.31061	80.39070
1681	8.31059	80.39070
1682	8.31057	80.39070
1683	8.31054	80.39070
1684	8.31052	80.39080
1685	8.31049	80.39080
1686	8.31047	80.39080
1687	8.31045	80.39080
1688	8.31043	80.39080
1689	8.31041	80.39090
1690	8.31039	80.39090
1691	8.30930	80.39210
1692	8.30901	80.39230
1693	8.30897	80.39230
1694	8.30897	80.39230
1695	8.30897	80.39230
1696	8.30896	80.39230
1697	8.30889	80.39230
1698	8.30888	80.39230
1699	8.30886	80.39230
1700	8.30885	80.39230
1701	8.30882	80.39230
1702	8.30879	80.39230
1703	8.30876	80.39220
1704	8.30876	80.39220
1705	8.30875	80.39220
1706	8.30875	80.39220
1707	8.30865	80.39220
1708	8.30863	80.39220
1709	8.30860	80.39220
1710	8.30858	80.39220
1711	8.30857	80.39220
1712	8.30857	80.39220
1713	8.30848	80.39220
1714	8.30847	80.39210
1715	8.30844	80.39210
1716	8.30843	80.39210
1717	8.30840	80.39210

1718	8.30837	80.39210
1719	8.30834	80.39210
1720	8.30831	80.39210
1721	8.30828	80.39210
1722	8.30825	80.39200
1723	8.30822	80.39200
1724	8.30819	80.39200
1725	8.30816	80.39200
1726	8.30814	80.39200
1727	8.30811	80.39200
1728	8.30809	80.39200
1729	8.30800	80.39200
1730	8.30799	80.39200
1731	8.30799	80.39200
1732	8.30798	80.39200
1733	8.30795	80.39200
1734	8.30791	80.39200
1735	8.30789	80.39200
1736	8.30786	80.39200
1737	8.30782	80.39200
1738	8.30779	80.39200
1739	8.30777	80.39200
1740	8.30774	80.39200
1741	8.30772	80.39200
1742	8.30767	80.39200
1743	8.30767	80.39200
1744	8.30762	80.39200
1745	8.30754	80.39200
1746	8.30754	80.39190
1747	8.30748	80.39190
1748	8.30748	80.39190
1749	8.30744	80.39190
1750	8.30737	80.39190
1751	8.30737	80.39190
1752	8.30736	80.39190
1753	8.30736	80.39190
1754	8.30732	80.39190
1755	8.30731	80.39190
1756	8.30730	80.39190
1757	8.30729	80.39190
1758	8.30727	80.39190

1759	8.30725	80.39190
1760	8.30724	80.39190
1761	8.30715	80.39190
1762	8.30714	80.39190
1763	8.30713	80.39190
1764	8.30711	80.39190
1765	8.30710	80.39190
1766	8.30708	80.39190
1767	8.30707	80.39190
1768	8.30698	80.39180
1769	8.30696	80.39180
1770	8.30695	80.39180
1771	8.30693	80.39180
1772	8.30692	80.39180
1773	8.30691	80.39180
1774	8.30690	80.39180
1775	8.30685	80.39180
1776	8.30683	80.39180
1777	8.30681	80.39180
1778	8.30679	80.39180
1779	8.30679	80.39180
1780	8.30678	80.39180
1781	8.30677	80.39180
1782	8.30672	80.39180
1783	8.30671	80.39180
1784	8.30669	80.39180
1785	8.30667	80.39180
1786	8.30662	80.39180
1787	8.30661	80.39180
1788	8.30660	80.39180
1789	8.30659	80.39180
1790	8.30659	80.39180
1791	8.30653	80.39180
1792	8.30653	80.39180
1793	8.30652	80.39180
1794	8.30651	80.39180
1795	8.30647	80.39180
1796	8.30646	80.39180
1797	8.30645	80.39180
1798	8.30645	80.39180
1799	8.30641	80.39180

1800	8.30640	80.39180
1801	8.30639	80.39180
1802	8.30639	80.39180
1803	8.30618	80.39180
1804	8.30617	80.39180
1805	8.30613	80.39180
1806	8.30613	80.39180
1807	8.30612	80.39180
1808	8.30612	80.39180
1809	8.30608	80.39180
1810	8.30607	80.39180
1811	8.30604	80.39180
1812	8.30601	80.39180
1813	8.30598	80.39180
1814	8.30595	80.39180
1815	8.30591	80.39180
1816	8.30588	80.39180
1817	8.30587	80.39180
1818	8.30584	80.39180
1819	8.30583	80.39180
1820	8.30574	80.39180
1821	8.30573	80.39180
1822	8.30572	80.39180
1823	8.30571	80.39180
1824	8.30568	80.39180
1825	8.30564	80.39180
1826	8.30561	80.39180
1827	8.30558	80.39180
1828	8.30555	80.39180
1829	8.30552	80.39190
1830	8.30550	80.39190
1831	8.30546	80.39190
1832	8.30543	80.39190
1833	8.30541	80.39190
1834	8.30538	80.39190
1835	8.30535	80.39190
1836	8.30534	80.39190
1837	8.30534	80.39190
1838	8.30533	80.39190
1839	8.30521	80.39200
1840	8.30519	80.39200

1841	8.30517	80.39200
1842	8.30515	80.39200
1843	8.30512	80.39210
1844	8.30509	80.39210
1845	8.30507	80.39210
1846	8.30505	80.39210
1847	8.30504	80.39210
1848	8.30503	80.39210
1849	8.30492	80.39220
1850	8.30491	80.39220
1851	8.30490	80.39220
1852	8.30489	80.39220
1853	8.30486	80.39220
1854	8.30485	80.39220
1855	8.30483	80.39230
1856	8.30480	80.39230
1857	8.30477	80.39230
1858	8.30474	80.39230
1859	8.30472	80.39230
1860	8.30470	80.39230
1861	8.30468	80.39230
1862	8.30444	80.39250
1863	8.30440	80.39250
1864	8.30440	80.39250
1865	8.30437	80.39250
1866	8.30437	80.39250
1867	8.30436	80.39250
1868	8.30432	80.39250
1869	8.30427	80.39250
1870	8.30427	80.39250
1871	8.30422	80.39250
1872	8.30422	80.39250
1873	8.30421	80.39250
1874	8.30421	80.39250
1875	8.30414	80.39250
1876	8.30414	80.39250
1877	8.30410	80.39250
1878	8.30409	80.39250
1879	8.30409	80.39250
1880	8.30408	80.39250
1881	8.30407	80.39250

1882	8.30406	80.39250
1883	8.30405	80.39250
1884	8.30401	80.39250
1885	8.30400	80.39250
1886	8.30399	80.39250
1887	8.30398	80.39250
1888	8.30394	80.39250
1889	8.30393	80.39250
1890	8.30393	80.39250
1891	8.30392	80.39250
1892	8.30381	80.39250
1893	8.30381	80.39250
1894	8.30376	80.39250
1895	8.30371	80.39250
1896	8.30371	80.39250
1897	8.30367	80.39250
1898	8.30363	80.39250
1899	8.30359	80.39250
1900	8.30356	80.39250
1901	8.30351	80.39250
1902	8.30351	80.39250
1903	8.30346	80.39250
1904	8.30345	80.39250
1905	8.30344	80.39250
1906	8.30344	80.39250
1907	8.30335	80.39250
1908	8.30335	80.39250
1909	8.30333	80.39250
1910	8.30331	80.39250
1911	8.30329	80.39240
1912	8.30327	80.39240
1913	8.30325	80.39240
1914	8.30320	80.39240
1915	8.30319	80.39240
1916	8.30318	80.39240
1917	8.30317	80.39240
1918	8.30314	80.39240
1919	8.30311	80.39240
1920	8.30308	80.39240
1921	8.30308	80.39240
1922	8.30307	80.39240

1923	8.30306	80.39230
1924	8.30300	80.39230
1925	8.30298	80.39230
1926	8.30296	80.39230
1927	8.30294	80.39230
1928	8.30293	80.39230
1929	8.30292	80.39230
1930	8.30292	80.39230
1931	8.30290	80.39230
1932	8.30288	80.39230
1933	8.30286	80.39230
1934	8.30283	80.39230
1935	8.30280	80.39230
1936	8.30279	80.39230
1937	8.30278	80.39230
1938	8.30277	80.39230
1939	8.30273	80.39230
1940	8.30271	80.39230
1941	8.30269	80.39230
1942	8.30267	80.39230
1943	8.30266	80.39230
1944	8.30264	80.39230
1945	8.30262	80.39230
1946	8.30253	80.39220
1947	8.30253	80.39220
1948	8.30249	80.39220
1949	8.30249	80.39220
1950	8.30247	80.39220
1951	8.30245	80.39220
1952	8.30245	80.39220
1953	8.30244	80.39220
1954	8.30243	80.39220
1955	8.30239	80.39220
1956	8.30237	80.39220
1957	8.30234	80.39220
1958	8.30232	80.39220
1959	8.30230	80.39220
1960	8.30227	80.39220
1961	8.30225	80.39220
1962	8.30221	80.39220
1963	8.30221	80.39220

1964	8.30217	80.39220
1965	8.30213	80.39220
1966	8.30213	80.39220
1967	8.30208	80.39220
1968	8.30207	80.39220
1969	8.30207	80.39220
1970	8.30206	80.39220
1971	8.30203	80.39220
1972	8.30199	80.39220
1973	8.30196	80.39220
1974	8.30196	80.39220
1975	8.30196	80.39220
1976	8.30195	80.39220
1977	8.30186	80.39220
1978	8.30183	80.39220
1979	8.30180	80.39220
1980	8.30177	80.39220
1981	8.30175	80.39220
1982	8.30173	80.39220
1983	8.30172	80.39220
1984	8.30162	80.39230
1985	8.30161	80.39230
1986	8.30160	80.39230
1987	8.30158	80.39230
1988	8.30157	80.39230
1989	8.30156	80.39230
1990	8.30154	80.39230
1991	8.30149	80.39230
1992	8.30147	80.39230
1993	8.30145	80.39230
1994	8.30144	80.39230
1995	8.30141	80.39230
1996	8.30138	80.39230
1997	8.30136	80.39230
1998	8.30131	80.39230
1999	8.30130	80.39230
2000	8.30130	80.39230
2001	8.30129	80.39230
2002	8.30127	80.39240
2003	8.30123	80.39240
2004	8.30120	80.39240

2005	8.30119	80.39240
2006	8.30118	80.39240
2007	8.30117	80.39240
2008	8.30104	80.39250
2009	8.30102	80.39250
2010	8.30101	80.39250
2011	8.30099	80.39250
2012	8.30096	80.39250
2013	8.30093	80.39250
2014	8.30091	80.39250
2015	8.30088	80.39250
2016	8.30085	80.39260
2017	8.30083	80.39260
2018	8.30082	80.39260
2019	8.30082	80.39260
2020	8.30082	80.39260
2021	8.30071	80.39270
2022	8.30071	80.39270
2023	8.30068	80.39270
2024	8.30066	80.39270
2025	8.30063	80.39270
2026	8.30061	80.39270
2027	8.30058	80.39280
2028	8.30056	80.39280
2029	8.30055	80.39280
2030	8.30054	80.39280
2031	8.30053	80.39280
2032	8.30050	80.39280
2033	8.30050	80.39280
2034	8.30049	80.39280
2035	8.30028	80.39300
2036	8.30028	80.39300
2037	8.30027	80.39300
2038	8.30027	80.39300
2039	8.30023	80.39300
2040	8.30023	80.39300
2041	8.30020	80.39300
2042	8.30017	80.39290
2043	8.30015	80.39290
2044	8.30014	80.39290
2045	8.30012	80.39290

2046	8.30011	80.39290
2047	8.30006	80.39290
2048	8.30005	80.39290
2049	8.30004	80.39290
2050	8.30002	80.39290
2051	8.30000	80.39280
2052	8.29997	80.39280
2053	8.29995	80.39280
2054	8.29990	80.39280
2055	8.29990	80.39280
2056	8.29990	80.39280
2057	8.29990	80.39280
2058	8.29987	80.39280
2059	8.29984	80.39280
2060	8.29981	80.39270
2061	8.29978	80.39270
2062	8.29975	80.39270
2063	8.29972	80.39270
2064	8.29972	80.39270
2065	8.29967	80.39270
2066	8.29964	80.39270
2067	8.29961	80.39270
2068	8.29958	80.39270
2069	8.29955	80.39270
2070	8.29952	80.39270
2071	8.29949	80.39260
2072	8.29948	80.39260
2073	8.29947	80.39260
2074	8.29945	80.39260
2075	8.29941	80.39260
2076	8.29939	80.39260
2077	8.29937	80.39260
2078	8.29935	80.39260
2079	8.29934	80.39260
2080	8.29931	80.39260
2081	8.29930	80.39260
2082	8.29925	80.39260
2083	8.29924	80.39260
2084	8.29923	80.39260
2085	8.29922	80.39260
2086	8.29921	80.39260

2087	8.29921	80.39260
2088	8.29920	80.39260
2089	8.29916	80.39260
2090	8.29913	80.39260
2091	8.29910	80.39260
2092	8.29908	80.39260
2093	8.29905	80.39260
2094	8.29901	80.39260
2095	8.29898	80.39260
2096	8.29897	80.39260
2097	8.29895	80.39260
2098	8.29894	80.39260
2099	8.29890	80.39260
2100	8.29888	80.39260
2101	8.29886	80.39260
2102	8.29884	80.39260
2103	8.29881	80.39260
2104	8.29877	80.39260
2105	8.29875	80.39260
2106	8.29872	80.39260
2107	8.29868	80.39270
2108	8.29865	80.39270
2109	8.29864	80.39270
2110	8.29862	80.39270
2111	8.29861	80.39270
2112	8.29858	80.39270
2113	8.29857	80.39270
2114	8.29855	80.39270
2115	8.29853	80.39270
2116	8.29851	80.39270
2117	8.29847	80.39270
2118	8.29845	80.39270
2119	8.29842	80.39270
2120	8.29839	80.39280
2121	8.29836	80.39280
2122	8.29834	80.39280
2123	8.29832	80.39280
2124	8.29830	80.39280
2125	8.29825	80.39280
2126	8.29824	80.39280
2127	8.29823	80.39280

2128	8.29823	80.39280
2129	8.29820	80.39290
2130	8.29817	80.39290
2131	8.29815	80.39290
2132	8.29812	80.39290
2133	8.29809	80.39290
2134	8.29807	80.39290
2135	8.29805	80.39300
2136	8.29802	80.39300
2137	8.29800	80.39300
2138	8.29799	80.39300
2139	8.29799	80.39300
2140	8.29798	80.39300
2141	8.29792	80.39310
2142	8.29790	80.39310
2143	8.29788	80.39310
2144	8.29786	80.39310
2145	8.29784	80.39320
2146	8.29781	80.39320
2147	8.29780	80.39320
2148	8.29779	80.39320
2149	8.29778	80.39320
2150	8.29778	80.39320
2151	8.29770	80.39330
2152	8.29769	80.39330
2153	8.29767	80.39330
2154	8.29765	80.39340
2155	8.29764	80.39340
2156	8.29762	80.39340
2157	8.29760	80.39340
2158	8.29759	80.39350
2159	8.29758	80.39350
2160	8.29758	80.39350
2161	8.29751	80.39360
2162	8.29750	80.39360
2163	8.29749	80.39360
2164	8.29748	80.39360
2165	8.29747	80.39370
2166	8.29745	80.39370
2167	8.29744	80.39370
2168	8.29744	80.39370
2169	8.29743	80.39370
2170	8.29743	80.39370
2171	8.29741	80.39380
2172	8.29740	80.39380
2173	8.29739	80.39380
2174	8.29738	80.39390
2175	8.29737	80.39390
2176	8.29736	80.39390
2177	8.29735	80.39390
2178	8.29733	80.39400
2179	8.29733	80.39400
2180	8.29733	80.39400
2181	8.29733	80.39400
2182	8.29732	80.39400
2183	8.29731	80.39410
2184	8.29730	80.39410
2185	8.29730	80.39410
2186	8.29729	80.39410
2187	8.29728	80.39420
2188	8.29727	80.39420
2189	8.29727	80.39420
2190	8.29726	80.39420
2191	8.29726	80.39430
2192	8.29725	80.39430
2193	8.29725	80.39430
2194	8.29725	80.39430
2195	8.29725	80.39440
2196	8.29724	80.39440
2197	8.29724	80.39440
2198	8.29724	80.39440
2199	8.29723	80.39450
2200	8.29723	80.39450
2201	8.29723	80.39450
2202	8.29723	80.39450
2203	8.29723	80.39450
2204	8.29723	80.39450
2205	8.29723	80.39460
2206	8.29723	80.39460
2207	8.29723	80.39460
2208	8.29723	80.39460
2209	8.29723	80.39460
2210	8.29723	80.39460
2211	8.29723	80.39460
2212	8.29723	80.39470
2213	8.29723	80.39470
2214	8.29723	80.39470
2215	8.29722	80.39470
2216	8.29722	80.39470
2217	8.29721	80.39470
2218	8.29713	80.39500
2219	8.29703	80.39520
2220	8.29685	80.39560
2221	8.29674	80.39580
2222	8.29673	80.39580
2223	8.29663	80.39590
2224	8.29662	80.39590
2225	8.29660	80.39590
2226	8.29658	80.39590
2227	8.29655	80.39600
2228	8.29653	80.39600
2229	8.29652	80.39600
2230	8.29651	80.39600
2231	8.29650	80.39600
2232	8.29646	80.39600
2233	8.29645	80.39600
2234	8.29643	80.39610
2235	8.29642	80.39610
2236	8.29640	80.39610
2237	8.29638	80.39610
2238	8.29636	80.39610
2239	8.29634	80.39610
2240	8.29631	80.39620
2241	8.29629	80.39620
2242	8.29626	80.39620
2243	8.29624	80.39620
2244	8.29622	80.39620
2245	8.29619	80.39630
2246	8.29606	80.39640
2247	8.29604	80.39640
2248	8.29602	80.39650
2249	8.29600	80.39650
2250	8.29599	80.39650
2251	8.29597	80.39650
2252	8.29597	80.39650
2253	8.29585	80.39670
2254	8.29585	80.39670
2255	8.29583	80.39670
2256	8.29580	80.39670
2257	8.29577	80.39670
2258	8.29573	80.39670
2259	8.29571	80.39670
2260	8.29569	80.39670
2261	8.29568	80.39670
2262	8.29567	80.39670
2263	8.29558	80.39670
2264	8.29557	80.39680
2265	8.29555	80.39680
2266	8.29553	80.39680
2267	8.29550	80.39680
2268	8.29547	80.39680
2269	8.29544	80.39680
2270	8.29542	80.39680
2271	8.29539	80.39680
2272	8.29536	80.39680
2273	8.29534	80.39690
2274	8.29531	80.39690
2275	8.29528	80.39690
2276	8.29521	80.39690
2277	8.29521	80.39690
2278	8.29520	80.39690
2279	8.29520	80.39690
2280	8.29518	80.39700
2281	8.29515	80.39700
2282	8.29513	80.39700
2283	8.29510	80.39700
2284	8.29508	80.39700
2285	8.29505	80.39710
2286	8.29503	80.39710
2287	8.29500	80.39710
2288	8.29498	80.39710
2289	8.29498	80.39710
2290	8.29498	80.39710
2291	8.29498	80.39710

2292	8.29495	80.39720
2293	8.29493	80.39720
2294	8.29491	80.39720
2295	8.29489	80.39720
2296	8.29489	80.39720
2297	8.29487	80.39720
2298	8.29484	80.39720
2299	8.29484	80.39720
2300	8.29484	80.39720
2301	8.29480	80.39720
2302	8.29478	80.39720
2303	8.29476	80.39720
2304	8.29474	80.39720
2305	8.29469	80.39720
2306	8.29469	80.39720
2307	8.29468	80.39720
2308	8.29468	80.39720
2309	8.29463	80.39720
2310	8.29463	80.39720
2311	8.29457	80.39720
2312	8.29457	80.39720
2313	8.29456	80.39720
2314	8.29456	80.39720
2315	8.29455	80.39720
2316	8.29451	80.39720
2317	8.29451	80.39720
2318	8.29448	80.39720
2319	8.29444	80.39720
2320	8.29441	80.39720
2321	8.29438	80.39720
2322	8.29435	80.39720
2323	8.29432	80.39720
2324	8.29429	80.39720
2325	8.29425	80.39720
2326	8.29422	80.39720
2327	8.29422	80.39720
2328	8.29421	80.39720
2329	8.29421	80.39720
2330	8.29413	80.39730
2331	8.29411	80.39730
2332	8.29408	80.39730

2333	8.29405	80.39730
2334	8.29402	80.39730
2335	8.29399	80.39730
2336	8.29396	80.39730
2337	8.29393	80.39730
2338	8.29390	80.39730
2339	8.29387	80.39730
2340	8.29384	80.39740
2341	8.29381	80.39740
2342	8.29379	80.39740
2343	8.29376	80.39740
2344	8.29373	80.39740
2345	8.29370	80.39740
2346	8.29368	80.39740
2347	8.29365	80.39750
2348	8.29363	80.39750
2349	8.29355	80.39750
2350	8.29355	80.39750
2351	8.29353	80.39750
2352	8.29350	80.39760
2353	8.29347	80.39760
2354	8.29345	80.39760
2355	8.29342	80.39760
2356	8.29340	80.39760
2357	8.29338	80.39770
2358	8.29335	80.39770
2359	8.29333	80.39770
2360	8.29331	80.39770
2361	8.29329	80.39780
2362	8.29327	80.39780
2363	8.29327	80.39780
2364	8.29324	80.39780
2365	8.29322	80.39780
2366	8.29319	80.39790
2367	8.29318	80.39790
2368	8.29317	80.39790
2369	8.29316	80.39790
2370	8.29316	80.39790
2371	8.29313	80.39790
2372	8.29313	80.39800
2373	8.29312	80.39800

2374	8.29312	80.39800
2375	8.29307	80.39800
2376	8.29306	80.39800
2377	8.29306	80.39810
2378	8.29305	80.39810
2379	8.29305	80.39810
2380	8.29304	80.39810
2381	8.29304	80.39810
2382	8.29300	80.39810
2383	8.29298	80.39820
2384	8.29297	80.39820
2385	8.29295	80.39820
2386	8.29295	80.39820
2387	8.29294	80.39820
2388	8.29293	80.39830
2389	8.29289	80.39830
2390	8.29289	80.39830
2391	8.29288	80.39840
2392	8.29287	80.39840
2393	8.29286	80.39840
2394	8.29284	80.39840
2395	8.29283	80.39850
2396	8.29282	80.39850
2397	8.29282	80.39850
2398	8.29281	80.39850
2399	8.29278	80.39860
2400	8.29278	80.39860
2401	8.29278	80.39860
2402	8.29277	80.39860
2403	8.29276	80.39870
2404	8.29275	80.39870
2405	8.29274	80.39870
2406	8.29274	80.39870
2407	8.29273	80.39880
2408	8.29273	80.39880
2409	8.29272	80.39880
2410	8.29267	80.39880
2411	8.29265	80.39880
2412	8.29262	80.39880
2413	8.29259	80.39880
2414	8.29257	80.39880

2415	8.29255	80.39890
2416	8.29253	80.39890
2417	8.29243	80.39890
2418	8.29243	80.39890
2419	8.29242	80.39890
2420	8.29242	80.39890
2421	8.29239	80.39890
2422	8.29236	80.39890
2423	8.29233	80.39890
2424	8.29230	80.39900
2425	8.29227	80.39900
2426	8.29225	80.39900
2427	8.29224	80.39900
2428	8.29224	80.39900
2429	8.29223	80.39900
2430	8.29214	80.39910
2431	8.29212	80.39910
2432	8.29210	80.39910
2433	8.29208	80.39910
2434	8.29205	80.39910
2435	8.29202	80.39910
2436	8.29200	80.39910
2437	8.29199	80.39920
2438	8.29198	80.39920
2439	8.29197	80.39920
2440	8.29195	80.39920
2441	8.29189	80.39920
2442	8.29180	80.39930
2443	8.29178	80.39930
2444	8.29176	80.39930
2445	8.29175	80.39930
2446	8.29173	80.39930
2447	8.29172	80.39930
2448	8.29170	80.39930
2449	8.29161	80.39940
2450	8.29160	80.39940
2451	8.29159	80.39940
2452	8.29158	80.39940
2453	8.29155	80.39950
2454	8.29153	80.39950
2455	8.29150	80.39950

2456	8.29149	80.39950
2457	8.29147	80.39950
2458	8.29145	80.39960
2459	8.29137	80.39960
2460	8.29137	80.39960
2461	8.29136	80.39960
2462	8.29136	80.39960
2463	8.29134	80.39970
2464	8.29131	80.39970
2465	8.29130	80.39970
2466	8.29128	80.39970
2467	8.29125	80.39980
2468	8.29123	80.39980
2469	8.29123	80.39980
2470	8.29121	80.39980
2471	8.29120	80.39980
2472	8.29115	80.39990
2473	8.29114	80.39990
2474	8.29113	80.39990
2475	8.29112	80.39990
2476	8.29111	80.40000
2477	8.29110	80.40000
2478	8.29109	80.40000
2479	8.29100	80.40010
2480	8.29100	80.40010
2481	8.29099	80.40020
2482	8.29099	80.40020
2483	8.29093	80.40030
2484	8.29093	80.40030
2485	8.29091	80.40030
2486	8.29089	80.40030
2487	8.29088	80.40040
2488	8.29088	80.40040
2489	8.29087	80.40040
2490	8.29087	80.40040
2491	8.29084	80.40050
2492	8.29083	80.40050
2493	8.29082	80.40050
2494	8.29081	80.40050
2495	8.29080	80.40050
2496	8.29079	80.40060
2497	8.29078	80.40060
2498	8.29077	80.40060
2499	8.29077	80.40060
2500	8.29076	80.40060
2501	8.29075	80.40070
2502	8.29074	80.40070
2503	8.29074	80.40070
2504	8.29073	80.40070
2505	8.29073	80.40080
2506	8.29073	80.40080
2507	8.29068	80.40080
2508	8.29067	80.40080
2509	8.29065	80.40080
2510	8.29063	80.40080
2511	8.29061	80.40080
2512	8.29043	80.40090
2513	8.29043	80.40090
2514	8.29042	80.40090
2515	8.29042	80.40090
2516	8.29040	80.40090
2517	8.29039	80.40090
2518	8.29038	80.40090
2519	8.29036	80.40090
2520	8.29035	80.40090
2521	8.29034	80.40090
2522	8.29033	80.40090
2523	8.29032	80.40090
2524	8.29030	80.40090
2525	8.29030	80.40090
2526	8.29029	80.40090
2527	8.29029	80.40090
2528	8.29027	80.40090
2529	8.29024	80.40100
2530	8.29024	80.40100
2531	8.29022	80.40100
2532	8.29019	80.40100
2533	8.29018	80.40100
2534	8.29017	80.40100
2535	8.29016	80.40100
2536	8.29015	80.40100
2537	8.29014	80.40100
2538	8.29012	80.40100
2539	8.29010	80.40100
2540	8.29010	80.40100
2541	8.29008	80.40100
2542	8.29007	80.40100
2543	8.29006	80.40100
2544	8.29005	80.40100
2545	8.29002	80.40100
2546	8.29001	80.40100
2547	8.29000	80.40100
2548	8.29000	80.40100
2549	8.28998	80.40110
2550	8.28998	80.40110
2551	8.28997	80.40110
2552	8.28996	80.40110
2553	8.28993	80.40110
2554	8.28990	80.40110
2555	8.28987	80.40110
2556	8.28984	80.40110
2557	8.28981	80.40110
2558	8.28979	80.40120
2559	8.28978	80.40120
2560	8.28977	80.40120
2561	8.28977	80.40120
2562	8.28976	80.40120
2563	8.28974	80.40120
2564	8.28971	80.40120
2565	8.28969	80.40120
2566	8.28969	80.40120
2567	8.28968	80.40120
2568	8.28967	80.40120
2569	8.28966	80.40120
2570	8.28966	80.40120
2571	8.28965	80.40120
2572	8.28965	80.40120
2573	8.28964	80.40120
2574	8.28963	80.40130
2575	8.28962	80.40130
2576	8.28961	80.40130
2577	8.28960	80.40130
2578	8.28958	80.40130
2579	8.28958	80.40130
2580	8.28958	80.40130
2581	8.28957	80.40130
2582	8.28956	80.40130
2583	8.28955	80.40130
2584	8.28953	80.40130
2585	8.28951	80.40130
2586	8.28948	80.40140
2587	8.28946	80.40140
2588	8.28945	80.40140
2589	8.28942	80.40140
2590	8.28940	80.40140
2591	8.28938	80.40150
2592	8.28935	80.40150
2593	8.28933	80.40150
2594	8.28931	80.40150
2595	8.28929	80.40150
2596	8.28927	80.40160
2597	8.28925	80.40160
2598	8.28922	80.40160
2599	8.28921	80.40160
2600	8.28920	80.40160
2601	8.28915	80.40170
2602	8.28913	80.40170
2603	8.28911	80.40180
2604	8.28909	80.40180
2605	8.28908	80.40180
2606	8.28906	80.40180
2607	8.28904	80.40190
2608	8.28903	80.40190
2609	8.28903	80.40190
2610	8.28902	80.40190
2611	8.28886	80.40220
2612	8.28877	80.40240
2613	8.28876	80.40240
2614	8.28875	80.40240
2615	8.28874	80.40240
2616	8.28872	80.40250
2617	8.28871	80.40250
2618	8.28870	80.40250
2619	8.28869	80.40260

2620	8.28867	80.40260
2621	8.28866	80.40260
2622	8.28866	80.40260
2623	8.28865	80.40270
2624	8.28864	80.40270
2625	8.28860	80.40280
2626	8.28860	80.40280
2627	8.28860	80.40280
2628	8.28860	80.40280
2629	8.28859	80.40290
2630	8.28858	80.40290
2631	8.28858	80.40290
2632	8.28857	80.40300
2633	8.28857	80.40300
2634	8.28856	80.40300
2635	8.28856	80.40300
2636	8.28856	80.40310
2637	8.28856	80.40310
2638	8.28854	80.40320
2639	8.28854	80.40320
2640	8.28854	80.40330
2641	8.28854	80.40330
2642	8.28854	80.40330
2643	8.28854	80.40330
2644	8.28854	80.40330
2645	8.28854	80.40340
2646	8.28854	80.40340
2647	8.28854	80.40340
2648	8.28854	80.40340
2649	8.28854	80.40340
2650	8.28854	80.40350
2651	8.28854	80.40350
2652	8.28854	80.40350
2653	8.28854	80.40350
2654	8.28854	80.40350
2655	8.28854	80.40350
2656	8.28854	80.40360
2657	8.28855	80.40360
2658	8.28855	80.40360
2659	8.28855	80.40360
2660	8.28855	80.40370

2661	8.28856	80.40370
2662	8.28856	80.40370
2663	8.28856	80.40370
2664	8.28856	80.40370
2665	8.28856	80.40370
2666	8.28856	80.40370
2667	8.28856	80.40380
2668	8.28857	80.40380
2669	8.28857	80.40380
2670	8.28857	80.40380
2671	8.28858	80.40380
2672	8.28858	80.40380
2673	8.28858	80.40390
2674	8.28858	80.40390
2675	8.28859	80.40390
2676	8.28859	80.40390
2677	8.28859	80.40390
2678	8.28860	80.40400
2679	8.28861	80.40400
2680	8.28861	80.40400
2681	8.28861	80.40400
2682	8.28862	80.40400
2683	8.28867	80.40420
2684	8.28867	80.40420
2685	8.28867	80.40420
2686	8.28867	80.40420
2687	8.28868	80.40430
2688	8.28869	80.40430
2689	8.28870	80.40430
2690	8.28870	80.40430
2691	8.28870	80.40440
2692	8.28871	80.40440
2693	8.28871	80.40440
2694	8.28871	80.40440
2695	8.28872	80.40440
2696	8.28873	80.40440
2697	8.28874	80.40450
2698	8.28875	80.40450
2699	8.28876	80.40450
2700	8.28877	80.40450
2701	8.28877	80.40450

2702	8.28878	80.40460
2703	8.28878	80.40460
2704	8.28878	80.40460
2705	8.28878	80.40460
2706	8.28878	80.40460
2707	8.28879	80.40460
2708	8.28880	80.40460
2709	8.28881	80.40460
2710	8.28882	80.40470
2711	8.28882	80.40470
2712	8.28882	80.40470
2713	8.28883	80.40470
2714	8.28883	80.40470
2715	8.28883	80.40470
2716	8.28884	80.40470
2717	8.28885	80.40470
2718	8.28886	80.40480
2719	8.28886	80.40480
2720	8.28887	80.40480
2721	8.28887	80.40480
2722	8.28887	80.40480
2723	8.28887	80.40480
2724	8.28887	80.40480
2725	8.28888	80.40480
2726	8.28888	80.40480
2727	8.28888	80.40480
2728	8.28888	80.40480
2729	8.28889	80.40480
2730	8.28891	80.40490
2731	8.28892	80.40490
2732	8.28892	80.40490
2733	8.28892	80.40490
2734	8.28892	80.40490
2735	8.28894	80.40500
2736	8.28894	80.40500
2737	8.28894	80.40500
2738	8.28894	80.40500
2739	8.28895	80.40510
2740	8.28895	80.40510
2741	8.28895	80.40510
2742	8.28895	80.40510

2743	8.28895	80.40510
2744	8.28895	80.40510
2745	8.28896	80.40510
2746	8.28896	80.40520
2747	8.28896	80.40520
2748	8.28897	80.40520
2749	8.28897	80.40520
2750	8.28897	80.40520
2751	8.28897	80.40520
2752	8.28898	80.40520
2753	8.28898	80.40530
2754	8.28897	80.40530
2755	8.28893	80.40530
2756	8.28892	80.40530
2757	8.28891	80.40530
2758	8.28890	80.40530
2759	8.28887	80.40530
2760	8.28884	80.40530
2761	8.28881	80.40530
2762	8.28879	80.40530
2763	8.28876	80.40530
2764	8.28873	80.40530
2765	8.28870	80.40540
2766	8.28870	80.40540
2767	8.28869	80.40540
2768	8.28869	80.40540
2769	8.28866	80.40540
2770	8.28863	80.40540
2771	8.28860	80.40540
2772	8.28858	80.40540
2773	8.28855	80.40540
2774	8.28853	80.40540
2775	8.28852	80.40540
2776	8.28851	80.40540
2777	8.28850	80.40550
2778	8.28850	80.40550
2779	8.28848	80.40550
2780	8.28844	80.40550
2781	8.28842	80.40550
2782	8.28840	80.40550
2783	8.28838	80.40550

2784	8.28836	80.40560
2785	8.28834	80.40560
2786	8.28833	80.40560
2787	8.28833	80.40560
2788	8.28832	80.40560
2789	8.28830	80.40560
2790	8.28827	80.40560
2791	8.28825	80.40560
2792	8.28823	80.40570
2793	8.28821	80.40570
2794	8.28819	80.40570
2795	8.28818	80.40570
2796	8.28817	80.40570
2797	8.28815	80.40570
2798	8.28813	80.40580
2799	8.28811	80.40580
2800	8.28809	80.40580
2801	8.28808	80.40580
2802	8.28806	80.40580
2803	8.28805	80.40590
2804	8.28805	80.40590
2805	8.28804	80.40590
2806	8.28804	80.40590
2807	8.28802	80.40590
2808	8.28800	80.40590
2809	8.28798	80.40590
2810	8.28797	80.40600
2811	8.28795	80.40600
2812	8.28793	80.40600
2813	8.28792	80.40610
2814	8.28790	80.40610
2815	8.28789	80.40610
2816	8.28789	80.40610
2817	8.28789	80.40610
2818	8.28789	80.40610
2819	8.28788	80.40610
2820	8.28786	80.40620
2821	8.28785	80.40620
2822	8.28784	80.40620
2823	8.28784	80.40620
2824	8.28783	80.40620

2825	8.28782	80.40630
2826	8.28782	80.40630
2827	8.28782	80.40630
2828	8.28781	80.40630
2829	8.28781	80.40630
2830	8.28781	80.40630
2831	8.28780	80.40630
2832	8.28780	80.40630
2833	8.28779	80.40630
2834	8.28779	80.40630
2835	8.28778	80.40630
2836	8.28778	80.40630
2837	8.28778	80.40630
2838	8.28778	80.40640
2839	8.28777	80.40640
2840	8.28776	80.40640
2841	8.28775	80.40640
2842	8.28775	80.40640
2843	8.28775	80.40640
2844	8.28774	80.40650
2845	8.28774	80.40650
2846	8.28773	80.40650
2847	8.28773	80.40650
2848	8.28772	80.40650
2849	8.28772	80.40650
2850	8.28772	80.40650
2851	8.28772	80.40650
2852	8.28771	80.40660
2853	8.28770	80.40660
2854	8.28770	80.40660
2855	8.28767	80.40670
2856	8.28767	80.40670
2857	8.28767	80.40670
2858	8.28766	80.40670
2859	8.28766	80.40670
2860	8.28765	80.40680
2861	8.28764	80.40680
2862	8.28764	80.40680
2863	8.28764	80.40680
2864	8.28763	80.40680
2865	8.28763	80.40680

2866	8.28763	80.40680
2867	8.28761	80.40690
2868	8.28761	80.40690
2869	8.28761	80.40690
2870	8.28761	80.40690
2871	8.28760	80.40700
2872	8.28760	80.40700
2873	8.28759	80.40700
2874	8.28759	80.40700
2875	8.28759	80.40710
2876	8.28758	80.40710
2877	8.28758	80.40710
2878	8.28758	80.40710
2879	8.28758	80.40710
2880	8.28757	80.40720
2881	8.28757	80.40720
2882	8.28757	80.40720
2883	8.28757	80.40720
2884	8.28757	80.40720
2885	8.28757	80.40720
2886	8.28757	80.40720
2887	8.28757	80.40730
2888	8.28757	80.40730
2889	8.28757	80.40730
2890	8.28757	80.40730
2891	8.28757	80.40730
2892	8.28757	80.40730
2893	8.28757	80.40730
2894	8.28757	80.40730
2895	8.28757	80.40730
2896	8.28757	80.40730
2897	8.28757	80.40740
2898	8.28757	80.40740
2899	8.28757	80.40740
2900	8.28757	80.40740
2901	8.28757	80.40740
2902	8.28757	80.40740
2903	8.28757	80.40750
2904	8.28757	80.40750
2905	8.28757	80.40750
2906	8.28757	80.40750

2907	8.28758	80.40750
2908	8.28758	80.40750
2909	8.28758	80.40750
2910	8.28758	80.40760
2911	8.28757	80.40760
2912	8.28756	80.40760
2913	8.28756	80.40760
2914	8.28755	80.40760
2915	8.28754	80.40760
2916	8.28753	80.40760
2917	8.28752	80.40760
2918	8.28751	80.40770
2919	8.28750	80.40770
2920	8.28748	80.40770
2921	8.28747	80.40770
2922	8.28746	80.40770
2923	8.28746	80.40770
2924	8.28746	80.40770
2925	8.28745	80.40770
2926	8.28743	80.40770
2927	8.28741	80.40770
2928	8.28739	80.40780
2929	8.28738	80.40780
2930	8.28738	80.40780
2931	8.28736	80.40780
2932	8.28734	80.40780
2933	8.28733	80.40780
2934	8.28732	80.40780
2935	8.28732	80.40780
2936	8.28731	80.40790
2937	8.28730	80.40790
2938	8.28729	80.40790
2939	8.28729	80.40790
2940	8.28709	80.40810
2941	8.28708	80.40810
2942	8.28707	80.40810
2943	8.28706	80.40810
2944	8.28704	80.40810
2945	8.28702	80.40820
2946	8.28700	80.40820
2947	8.28699	80.40820

2948	8.28697	80.40820
2949	8.28695	80.40830
2950	8.28694	80.40830
2951	8.28693	80.40830
2952	8.28693	80.40830
2953	8.28692	80.40830
2954	8.28691	80.40830
2955	8.28690	80.40830
2956	8.28689	80.40840
2957	8.28689	80.40840
2958	8.28689	80.40840
2959	8.28688	80.40840
2960	8.28687	80.40840
2961	8.28687	80.40840
2962	8.28686	80.40840
2963	8.28685	80.40840
2964	8.28684	80.40840
2965	8.28684	80.40850
2966	8.28684	80.40850
2967	8.28683	80.40850
2968	8.28682	80.40850
2969	8.28681	80.40850
2970	8.28680	80.40850
2971	8.28680	80.40850
2972	8.28679	80.40850
2973	8.28679	80.40860
2974	8.28678	80.40860
2975	8.28677	80.40860
2976	8.28676	80.40860
2977	8.28676	80.40860
2978	8.28676	80.40860
2979	8.28675	80.40860
2980	8.28675	80.40860
2981	8.28674	80.40870
2982	8.28673	80.40870
2983	8.28672	80.40870
2984	8.28671	80.40870
2985	8.28671	80.40870
2986	8.28671	80.40870
2987	8.28670	80.40870
2988	8.28670	80.40880

2989	8.28669	80.40880
2990	8.28669	80.40880
2991	8.28668	80.40880
2992	8.28668	80.40880
2993	8.28667	80.40880
2994	8.28666	80.40890
2995	8.28666	80.40890
2996	8.28666	80.40890
2997	8.28665	80.40890
2998	8.28664	80.40890
2999	8.28664	80.40890
3000	8.28663	80.40890
3001	8.28663	80.40900
3002	8.28662	80.40900
3003	8.28662	80.40900
3004	8.28662	80.40900
3005	8.28662	80.40900
3006	8.28662	80.40900
3007	8.28661	80.40900
3008	8.28661	80.40900
3009	8.28660	80.40900
3010	8.28660	80.40910
3011	8.28659	80.40910
3012	8.28659	80.40910
3013	8.28659	80.40910
3014	8.28659	80.40910
3015	8.28658	80.40920
3016	8.28658	80.40920
3017	8.28657	80.40920
3018	8.28657	80.40920
3019	8.28657	80.40930
3020	8.28656	80.40930
3021	8.28656	80.40930
3022	8.28656	80.40930
3023	8.28656	80.40930
3024	8.28656	80.40930
3025	8.28656	80.40940
3026	8.28656	80.40940
3027	8.28656	80.40940
3028	8.28656	80.40940
3029	8.28656	80.40950

3030	8.28655	80.40950
3031	8.28654	80.40950
3032	8.28654	80.40960
3033	8.28653	80.40960
3034	8.28653	80.40960
3035	8.28653	80.40960
3036	8.28653	80.40960
3037	8.28652	80.40960
3038	8.28652	80.40960
3039	8.28652	80.40970
3040	8.28651	80.40970
3041	8.28650	80.40970
3042	8.28650	80.40970
3043	8.28650	80.40980
3044	8.28650	80.40980
3045	8.28647	80.40980
3046	8.28646	80.40980
3047	8.28644	80.40980
3048	8.28643	80.40980
3049	8.28641	80.40980
3050	8.28640	80.40980
3051	8.28638	80.40980
3052	8.28636	80.40980
3053	8.28635	80.40980
3054	8.28634	80.40980
3055	8.28633	80.40980
3056	8.28631	80.40980
3057	8.28629	80.40980
3058	8.28627	80.40980
3059	8.28625	80.40980
3060	8.28622	80.40980
3061	8.28619	80.40980
3062	8.28616	80.40980
3063	8.28615	80.40980
3064	8.28615	80.40980
3065	8.28614	80.40980
3066	8.28613	80.40980
3067	8.28611	80.40980
3068	8.28608	80.40980
3069	8.28606	80.40980
3070	8.28605	80.40980

3071	8.28604	80.40980
3072	8.28603	80.40980
3073	8.28603	80.40990
3074	8.28602	80.40990
3075	8.28602	80.40990
3076	8.28601	80.40990
3077	8.28601	80.40990
3078	8.28601	80.40990
3079	8.28601	80.40990
3080	8.28600	80.40990
3081	8.28597	80.40990
3082	8.28594	80.40990
3083	8.28591	80.40990
3084	8.28590	80.40990
3085	8.28590	80.40990
3086	8.28590	80.40990
3087	8.28589	80.40990
3088	8.28589	80.40990
3089	8.28588	80.40990
3090	8.28588	80.40990
3091	8.28587	80.40990
3092	8.28587	80.40990
3093	8.28587	80.40990
3094	8.28586	80.40990
3095	8.28586	80.40990
3096	8.28583	80.40990
3097	8.28580	80.40990
3098	8.28578	80.41000
3099	8.28576	80.41000
3100	8.28575	80.41000
3101	8.28574	80.41000
3102	8.28574	80.41000
3103	8.28572	80.41000
3104	8.28569	80.41000
3105	8.28567	80.41000
3106	8.28565	80.41000
3107	8.28564	80.41000
3108	8.28564	80.41000
3109	8.28563	80.41000
3110	8.28562	80.41000
3111	8.28562	80.41000

3112	8.28560	80.41000
3113	8.28557	80.41010
3114	8.28555	80.41010
3115	8.28553	80.41010
3116	8.28550	80.41010
3117	8.28549	80.41010
3118	8.28547	80.41010
3119	8.28546	80.41010
3120	8.28543	80.41020
3121	8.28541	80.41020
3122	8.28539	80.41020
3123	8.28538	80.41020
3124	8.28538	80.41020
3125	8.28536	80.41020
3126	8.28533	80.41030
3127	8.28531	80.41030
3128	8.28530	80.41030
3129	8.28529	80.41030
3130	8.28528	80.41030
3131	8.28526	80.41030
3132	8.28524	80.41040
3133	8.28523	80.41040
3134	8.28523	80.41040
3135	8.28523	80.41040
3136	8.28522	80.41040
3137	8.28521	80.41040
3138	8.28520	80.41040
3139	8.28519	80.41040
3140	8.28519	80.41040
3141	8.28518	80.41040
3142	8.28516	80.41040
3143	8.28516	80.41050
3144	8.28515	80.41050
3145	8.28513	80.41050
3146	8.28512	80.41050
3147	8.28512	80.41050
3148	8.28511	80.41050
3149	8.28510	80.41050
3150	8.28509	80.41050
3151	8.28509	80.41050
3152	8.28508	80.41060

3153	8.28508	80.41060
3154	8.28507	80.41060
3155	8.28507	80.41060
3156	8.28506	80.41060
3157	8.28506	80.41060
3158	8.28505	80.41060
3159	8.28505	80.41060
3160	8.28504	80.41060
3161	8.28504	80.41060
3162	8.28503	80.41060
3163	8.28503	80.41060
3164	8.28501	80.41070
3165	8.28500	80.41070
3166	8.28498	80.41070
3167	8.28498	80.41070
3168	8.28498	80.41070
3169	8.28497	80.41080
3170	8.28496	80.41080
3171	8.28495	80.41080
3172	8.28493	80.41080
3173	8.28492	80.41090
3174	8.28491	80.41090
3175	8.28490	80.41090
3176	8.28490	80.41090
3177	8.28489	80.41090
3178	8.28489	80.41100
3179	8.28489	80.41100
3180	8.28488	80.41100
3181	8.28488	80.41100
3182	8.28487	80.41100
3183	8.28486	80.41110
3184	8.28486	80.41110
3185	8.28485	80.41110
3186	8.28485	80.41110
3187	8.28484	80.41120
3188	8.28484	80.41120
3189	8.28484	80.41120
3190	8.28484	80.41120
3191	8.28483	80.41120
3192	8.28483	80.41120
3193	8.28483	80.41120

3194	8.28483	80.41120
3195	8.28483	80.41120
3196	8.28482	80.41130
3197	8.28482	80.41130
3198	8.28482	80.41130
3199	8.28482	80.41130
3200	8.28481	80.41130
3201	8.28481	80.41130
3202	8.28481	80.41130
3203	8.28480	80.41130
3204	8.28479	80.41130
3205	8.28479	80.41130
3206	8.28478	80.41140
3207	8.28477	80.41140
3208	8.28476	80.41140
3209	8.28475	80.41140
3210	8.28475	80.41140
3211	8.28475	80.41140
3212	8.28474	80.41140
3213	8.28473	80.41140
3214	8.28472	80.41140
3215	8.28471	80.41140
3216	8.28470	80.41150
3217	8.28469	80.41150
3218	8.28468	80.41150
3219	8.28467	80.41150
3220	8.28467	80.41150
3221	8.28467	80.41150
3222	8.28465	80.41150
3223	8.28464	80.41150
3224	8.28463	80.41150
3225	8.28462	80.41160
3226	8.28462	80.41160
3227	8.28462	80.41160
3228	8.28461	80.41160
3229	8.28461	80.41160
3230	8.28460	80.41160
3231	8.28460	80.41160
3232	8.28459	80.41160
3233	8.28459	80.41160
3234	8.28458	80.41160

3235	8.28457	80.41160
3236	8.28457	80.41160
3237	8.28456	80.41160
3238	8.28456	80.41160
3239	8.28455	80.41170
3240	8.28455	80.41170
3241	8.28454	80.41170
3242	8.28454	80.41170
3243	8.28454	80.41170
3244	8.28454	80.41170
3245	8.28453	80.41170
3246	8.28452	80.41170
3247	8.28451	80.41170
3248	8.28450	80.41170
3249	8.28450	80.41170
3250	8.28449	80.41170
3251	8.28449	80.41180
3252	8.28448	80.41180
3253	8.28448	80.41180
3254	8.28447	80.41180
3255	8.28447	80.41180
3256	8.28446	80.41180
3257	8.28446	80.41180
3258	8.28446	80.41180
3259	8.28446	80.41180
3260	8.28446	80.41180
3261	8.28445	80.41180
3262	8.28444	80.41180
3263	8.28442	80.41190
3264	8.28441	80.41190
3265	8.28440	80.41190
3266	8.28440	80.41190
3267	8.28439	80.41190
3268	8.28439	80.41190
3269	8.28439	80.41190
3270	8.28438	80.41190
3271	8.28437	80.41190
3272	8.28435	80.41200
3273	8.28434	80.41200
3274	8.28434	80.41200
3275	8.28433	80.41200

3276	8.28433	80.41200
3277	8.28432	80.41200
3278	8.28432	80.41200
3279	8.28431	80.41210
3280	8.28430	80.41210
3281	8.28429	80.41210
3282	8.28429	80.41210
3283	8.28428	80.41210
3284	8.28428	80.41210
3285	8.28428	80.41210
3286	8.28428	80.41220
3287	8.28427	80.41220
3288	8.28426	80.41220
3289	8.28425	80.41220
3290	8.28424	80.41220
3291	8.28424	80.41220
3292	8.28424	80.41230
3293	8.28422	80.41230
3294	8.28421	80.41230
3295	8.28420	80.41230
3296	8.28420	80.41240
3297	8.28420	80.41240
3298	8.28419	80.41240
3299	8.28418	80.41240
3300	8.28418	80.41240
3301	8.28417	80.41240
3302	8.28417	80.41240
3303	8.28416	80.41240
3304	8.28416	80.41240
3305	8.28415	80.41250
3306	8.28415	80.41250
3307	8.28414	80.41250
3308	8.28414	80.41250
3309	8.28413	80.41250
3310	8.28413	80.41250
3311	8.28412	80.41250
3312	8.28412	80.41250
3313	8.28411	80.41260
3314	8.28411	80.41260
3315	8.28411	80.41260
3316	8.28411	80.41260

3317	8.28410	80.41260
3318	8.28410	80.41260
3319	8.28409	80.41260
3320	8.28409	80.41260
3321	8.28409	80.41270
3322	8.28408	80.41270
3323	8.28408	80.41270
3324	8.28408	80.41270
3325	8.28407	80.41270
3326	8.28407	80.41270
3327	8.28407	80.41270
3328	8.28407	80.41270
3329	8.28407	80.41270
3330	8.28407	80.41270
3331	8.28406	80.41270
3332	8.28406	80.41280
3333	8.28405	80.41280
3334	8.28404	80.41280
3335	8.28404	80.41280
3336	8.28404	80.41280
3337	8.28403	80.41280
3338	8.28403	80.41280
3339	8.28403	80.41280
3340	8.28402	80.41290
3341	8.28402	80.41290
3342	8.28401	80.41290
3343	8.28401	80.41290
3344	8.28400	80.41300
3345	8.28400	80.41300
3346	8.28400	80.41300
3347	8.28400	80.41300
3348	8.28399	80.41300
3349	8.28399	80.41300
3350	8.28399	80.41300
3351	8.28399	80.41300
3352	8.28398	80.41300
3353	8.28398	80.41300
3354	8.28397	80.41310
3355	8.28397	80.41310
3356	8.28395	80.41310
3357	8.28395	80.41310

3358	8.28395	80.41310
3359	8.28394	80.41310
3360	8.28393	80.41310
3361	8.28392	80.41320
3362	8.28391	80.41320
3363	8.28390	80.41320
3364	8.28390	80.41320
3365	8.28389	80.41320
3366	8.28387	80.41330
3367	8.28386	80.41330
3368	8.28385	80.41330
3369	8.28385	80.41330
3370	8.28384	80.41340
3371	8.28384	80.41340
3372	8.28383	80.41340
3373	8.28383	80.41340
3374	8.28382	80.41340
3375	8.28381	80.41340
3376	8.28380	80.41350
3377	8.28379	80.41350
3378	8.28378	80.41350
3379	8.28377	80.41350
3380	8.28376	80.41350
3381	8.28374	80.41360
3382	8.28373	80.41360
3383	8.28372	80.41360
3384	8.28371	80.41360
3385	8.28370	80.41370
3386	8.28369	80.41370
3387	8.28368	80.41370
3388	8.28367	80.41370
3389	8.28367	80.41370
3390	8.28366	80.41380
3391	8.28365	80.41380
3392	8.28364	80.41380
3393	8.28363	80.41380
3394	8.28362	80.41390
3395	8.28361	80.41390
3396	8.28361	80.41390
3397	8.28360	80.41400
3398	8.28359	80.41400

3399	8.28359	80.41400
3400	8.28358	80.41400
3401	8.28358	80.41410
3402	8.28358	80.41410
3403	8.28358	80.41410
3404	8.28357	80.41410
3405	8.28357	80.41410
3406	8.28357	80.41410
3407	8.28357	80.41410
3408	8.28357	80.41420
3409	8.28357	80.41420
3410	8.28357	80.41420
3411	8.28356	80.41420
3412	8.28356	80.41420
3413	8.28356	80.41420
3414	8.28356	80.41420
3415	8.28356	80.41430
3416	8.28356	80.41430
3417	8.28356	80.41430
3418	8.28356	80.41430
3419	8.28356	80.41430
3420	8.28356	80.41430
3421	8.28356	80.41440
3422	8.28356	80.41440
3423	8.28356	80.41440
3424	8.28356	80.41440
3425	8.28356	80.41440
3426	8.28356	80.41450
3427	8.28356	80.41450
3428	8.28356	80.41450
3429	8.28357	80.41450
3430	8.28357	80.41450
3431	8.28357	80.41450
3432	8.28357	80.41460
3433	8.28358	80.41460
3434	8.28358	80.41460
3435	8.28358	80.41470
3436	8.28358	80.41470
3437	8.28359	80.41470
3438	8.28359	80.41470
3439	8.28360	80.41470

3440	8.28360	80.41470
3441	8.28360	80.41480
3442	8.28360	80.41480
3443	8.28361	80.41480
3444	8.28361	80.41480
3445	8.28362	80.41480
3446	8.28362	80.41480
3447	8.28363	80.41490
3448	8.28363	80.41490
3449	8.28363	80.41490
3450	8.28363	80.41490
3451	8.28364	80.41490
3452	8.28364	80.41490
3453	8.28364	80.41490
3454	8.28364	80.41490
3455	8.28365	80.41490
3456	8.28365	80.41490
3457	8.28366	80.41500
3458	8.28366	80.41500
3459	8.28366	80.41500
3460	8.28367	80.41500
3461	8.28367	80.41500
3462	8.28367	80.41500
3463	8.28368	80.41500
3464	8.28369	80.41510
3465	8.28370	80.41510
3466	8.28371	80.41510
3467	8.28371	80.41510
3468	8.28371	80.41510
3469	8.28371	80.41510
3470	8.28372	80.41510
3471	8.28373	80.41520
3472	8.28374	80.41520
3473	8.28374	80.41520
3474	8.28375	80.41520
3475	8.28376	80.41520
3476	8.28376	80.41520
3477	8.28378	80.41530
3478	8.28379	80.41530
3479	8.28380	80.41530
3480	8.28382	80.41530

3481	8.28382	80.41530
3482	8.28382	80.41530
3483	8.28383	80.41540
3484	8.28384	80.41540
3485	8.28384	80.41540
3486	8.28386	80.41540
3487	8.28386	80.41540
3488	8.28387	80.41540
3489	8.28387	80.41540
3490	8.28388	80.41540
3491	8.28389	80.41550
3492	8.28390	80.41550
3493	8.28390	80.41550
3494	8.28391	80.41550
3495	8.28392	80.41550
3496	8.28392	80.41550
3497	8.28393	80.41550
3498	8.28394	80.41550
3499	8.28394	80.41560
3500	8.28394	80.41560
3501	8.28394	80.41560
3502	8.28395	80.41560
3503	8.28396	80.41560
3504	8.28397	80.41560
3505	8.28399	80.41560
3506	8.28399	80.41560
3507	8.28399	80.41570
3508	8.28400	80.41570
3509	8.28400	80.41570
3510	8.28400	80.41570
3511	8.28401	80.41570
3512	8.28402	80.41570
3513	8.28404	80.41570
3514	8.28405	80.41580
3515	8.28406	80.41580
3516	8.28403	80.41580
3517	8.28402	80.41580
3518	8.28401	80.41580
3519	8.28400	80.41580
3520	8.28397	80.41580
3521	8.28394	80.41580

3522	8.28392	80.41580
3523	8.28392	80.41580
3524	8.28391	80.41580
3525	8.28391	80.41590
3526	8.28389	80.41590
3527	8.28387	80.41590
3528	8.28387	80.41590
3529	8.28385	80.41590
3530	8.28379	80.41590
3531	8.28378	80.41590
3532	8.28378	80.41590
3533	8.28377	80.41590
3534	8.28375	80.41590
3535	8.28372	80.41590
3536	8.28369	80.41590
3537	8.28366	80.41590
3538	8.28365	80.41590
3539	8.28365	80.41590
3540	8.28365	80.41590
3541	8.28362	80.41590
3542	8.28358	80.41590
3543	8.28356	80.41590
3544	8.28353	80.41590
3545	8.28352	80.41590
3546	8.28350	80.41590
3547	8.28347	80.41590
3548	8.28345	80.41590
3549	8.28339	80.41590
3550	8.28339	80.41590
3551	8.28338	80.41590
3552	8.28337	80.41590
3553	8.28336	80.41590
3554	8.28335	80.41590
3555	8.28334	80.41590
3556	8.28331	80.41590
3557	8.28329	80.41590
3558	8.28327	80.41590
3559	8.28325	80.41590
3560	8.28325	80.41590
3561	8.28319	80.41590
3562	8.28316	80.41590

3563	8.28312	80.41590
3564	8.28310	80.41590
3565	8.28309	80.41590
3566	8.28309	80.41590
3567	8.28309	80.41590
3568	8.28304	80.41600
3569	8.28301	80.41600
3570	8.28298	80.41600
3571	8.28296	80.41600
3572	8.28294	80.41600
3573	8.28292	80.41600
3574	8.28290	80.41600
3575	8.28286	80.41600
3576	8.28285	80.41600
3577	8.28284	80.41600
3578	8.28283	80.41600
3579	8.28281	80.41600
3580	8.28278	80.41610
3581	8.28276	80.41610
3582	8.28269	80.41610
3583	8.28268	80.41610
3584	8.28268	80.41610
3585	8.28268	80.41610
3586	8.28265	80.41610
3587	8.28262	80.41610
3588	8.28260	80.41620
3589	8.28247	80.41620
3590	8.28246	80.41620
3591	8.28246	80.41620
3592	8.28246	80.41620
3593	8.28245	80.41620
3594	8.28243	80.41620
3595	8.28242	80.41630
3596	8.28236	80.41630
3597	8.28234	80.41630
3598	8.28233	80.41630
3599	8.28231	80.41630
3600	8.28231	80.41630
3601	8.28231	80.41630
3602	8.28230	80.41630
3603	8.28221	80.41640

3604	8.28219	80.41640
3605	8.28216	80.41640
3606	8.28214	80.41640
3607	8.28214	80.41640
3608	8.28211	80.41650
3609	8.28208	80.41650
3610	8.28206	80.41650
3611	8.28204	80.41650
3612	8.28201	80.41650
3613	8.28199	80.41660
3614	8.28197	80.41660
3615	8.28195	80.41660
3616	8.28192	80.41660
3617	8.28190	80.41670
3618	8.28188	80.41670
3619	8.28186	80.41670
3620	8.28184	80.41670
3621	8.28183	80.41680
3622	8.28181	80.41680
3623	8.28179	80.41680
3624	8.28177	80.41680
3625	8.28175	80.41690
3626	8.28174	80.41690
3627	8.28172	80.41690
3628	8.28171	80.41700
3629	8.28169	80.41700
3630	8.28168	80.41700
3631	8.28167	80.41700
3632	8.28165	80.41710
3633	8.28164	80.41710
3634	8.28163	80.41710
3635	8.28162	80.41720
3636	8.28161	80.41720
3637	8.28160	80.41720
3638	8.28159	80.41720
3639	8.28159	80.41730
3640	8.28158	80.41730
3641	8.28157	80.41730
3642	8.28157	80.41740
3643	8.28156	80.41740
3644	8.28156	80.41740
3645	8.28155	80.41750
3646	8.28155	80.41750
3647	8.28155	80.41750
3648	8.28155	80.41760
3649	8.28155	80.41760
3650	8.28154	80.41760
3651	8.28155	80.41760
3652	8.28155	80.41760
3653	8.28155	80.41770
3654	8.28155	80.41770
3655	8.28155	80.41770
3656	8.28155	80.41780
3657	8.28156	80.41780
3658	8.28156	80.41780
3659	8.28157	80.41790
3660	8.28157	80.41790
3661	8.28158	80.41790
3662	8.28136	80.41800
3663	8.28118	80.41790
3664	8.28080	80.41790
3665	8.28024	80.41790
3666	8.27959	80.41760
3667	8.27895	80.41810
3668	8.27838	80.41880
3669	8.27784	80.41930
3670	8.27701	80.41990
3671	8.27671	80.42010
3672	8.27600	80.42000
3673	8.27527	80.41980
3674	8.27475	80.41900
3675	8.27433	80.41860
3676	8.27412	80.41830
3677	8.27395	80.41810
3678	8.27364	80.41770
3679	8.27340	80.41750
3680	8.27314	80.41720
3681	8.27271	80.41670
3682	8.27260	80.41660
3683	8.27252	80.41650
3684	8.27239	80.41640
3685	8.27229	80.41630
3686	8.27190	80.41600
3687	8.27151	80.41540
3688	8.27056	80.41540
3689	8.26877	80.41540
3690	8.26643	80.41540
3691	8.26588	80.41540
3692	8.26586	80.41430
3693	8.26586	80.41410
3694	8.26584	80.41400
3695	8.26581	80.41360
3696	8.26580	80.41340
3697	8.26579	80.41250
3698	8.26570	80.41180
3699	8.26552	80.41140
3700	8.26507	80.41110
3701	8.26430	80.41090
3702	8.26411	80.40990
3703	8.26400	80.40970
3704	8.26382	80.40910
3705	8.26368	80.40840
3706	8.26405	80.40840
3707	8.26471	80.40790
3708	8.26495	80.40740
3709	8.26524	80.40620
3710	8.26551	80.40540
3711	8.26584	80.40510
3712	8.26632	80.40500
3713	8.26659	80.40460
3714	8.26722	80.40460
3715	8.26776	80.40450
3716	8.26791	80.40410
3717	8.26865	80.40370
3718	8.26933	80.40350
3719	8.27093	80.40370
3720	8.27078	80.40180
3721	8.27051	80.40020
3722	8.27030	80.39890
3723	8.27020	80.39720
3724	8.27006	80.39690
3725	8.27000	80.39670
3726	8.26994	80.39650
3727	8.26987	80.39620
3728	8.26983	80.39600
3729	8.27007	80.39580
3730	8.27043	80.39560
3731	8.27078	80.39540
3732	8.27115	80.39510
3733	8.27127	80.39490
3734	8.27124	80.39450
3735	8.27101	80.39430
3736	8.27093	80.39410
3737	8.27086	80.39390
3738	8.27076	80.39370
3739	8.27072	80.39360
3740	8.27057	80.39340
3741	8.27049	80.39300
3742	8.27077	80.39240
3743	8.27287	80.39100
3744	8.27909	80.39040
3745	8.28018	80.39020
3746	8.28066	80.38970
3747	8.28101	80.38980
3748	8.28177	80.39010
3749	8.28259	80.39060
3750	8.28292	80.39060
3751	8.28370	80.39030
3752	8.28432	80.38960
3753	8.28456	80.38940
3754	8.28540	80.38860
3755	8.28638	80.38720
3756	8.28739	80.38750
3757	8.28780	80.38740
3758	8.28844	80.38660
3759	8.28943	80.38580
3760	8.28929	80.38550
3761	8.28900	80.38540
3762	8.28865	80.38520
3763	8.28833	80.38490
3764	8.28951	80.38370
3765	8.29507	80.38570
3766	8.29434	80.38440
3767	8.29411	80.38380

3768	8.29392	80.38320
3769	8.29376	80.38280
3770	8.29366	80.38260
3771	8.29349	80.38200
3772	8.29320	80.38150
3773	8.29290	80.38130
3774	8.29239	80.38110
3775	8.29140	80.38010
3776	8.29073	80.37840
3777	8.29228	80.37590
3778	8.29315	80.37600
3779	8.29472	80.37480
3780	8.29580	80.37430
3781	8.29606	80.37460
3782	8.29644	80.37500
3783	8.29682	80.37530
3784	8.29704	80.37550
3785	8.29745	80.37560
3786	8.29784	80.37560
3787	8.29787	80.37550
3788	8.29813	80.37520
3789	8.29852	80.37480
3790	8.29903	80.37420
3791	8.29914	80.37410
3792	8.29948	80.37390
3793	8.30010	80.37390
3794	8.30079	80.37430
3795	8.30103	80.37440
3796	8.30343	80.37350
3797	8.30441	80.37360
3798	8.30466	80.37470
3799	8.30465	80.37500
3800	8.30487	80.37560
3801	8.30502	80.37590
3802	8.30507	80.37610
3803	8.30534	80.37630
3804	8.30564	80.37660
3805	8.30619	80.37690
3806	8.30689	80.37690
3807	8.30762	80.37670
3808	8.30785	80.37560

3809	8.30767	80.37390
3810	8.30822	80.37300
3811	8.30886	80.37250
3812	8.30920	80.37230
3813	8.30944	80.37200
3814	8.30956	80.37160
3815	8.30963	80.37150
3816	8.30991	80.37040
3817	8.31013	80.36990
3818	8.31032	80.36940
3819	8.31056	80.36870
3820	8.31187	80.36800
3821	8.31265	80.36830
3822	8.31371	80.36710
3823	8.31354	80.36630
3824	8.31367	80.36560
3825	8.31377	80.36510
3826	8.31400	80.36450
3827	8.31420	80.36390
3828	8.31466	80.36330
3829	8.31526	80.36240
3830	8.31562	80.36180
3831	8.31581	80.36150
3832	8.31612	80.36110
3833	8.31657	80.36050
3834	8.31703	80.35990
3835	8.31742	80.35950
3836	8.31860	80.35810
3837	8.31943	80.35640
3838	8.32018	80.35520
3839	8.31901	80.35470
3840	8.31751	80.35290
3841	8.31598	80.35120
3842	8.31455	80.34970
3843	8.31441	80.34950
3844	8.31355	80.34840
3845	8.31264	80.34710
3846	8.31210	80.34640
3847	8.31125	80.34520
3848	8.31062	80.34450
3849	8.31013	80.34400

3850	8.30953	80.34340
3851	8.30903	80.34290
3852	8.30858	80.34170
3853	8.30759	80.34050
3854	8.30631	80.33780
3855	8.30477	80.33550
3856	8.31631	80.33530
3857	8.32227	80.33600
3858	8.32366	80.33630
3859	8.32443	80.33800
3860	8.32456	80.34020
3861	8.32294	80.34190
3862	8.32283	80.34310
3863	8.32248	80.34440
3864	8.32271	80.34530
3865	8.32337	80.34550
3866	8.32603	80.34560
3867	8.32754	80.34550
3868	8.32876	80.34640
3869	8.32891	80.34660
3870	8.33015	80.34730
3871	8.33074	80.34910
3872	8.33130	80.34960
3873	8.33189	80.35010
3874	8.33244	80.35060
3875	8.33291	80.35120
3876	8.33344	80.35190
3877	8.33387	80.35240
3878	8.33420	80.35290
3879	8.33465	80.35360
3880	8.33537	80.35460
3881	8.33590	80.35540
3882	8.33627	80.35600
3883	8.33635	80.35640
3884	8.33646	80.35680
3885	8.33674	80.35790
3886	8.33676	80.35830
3887	8.33679	80.35860
3888	8.33682	80.35900
3889	8.33683	80.35920
3890	8.33685	80.35940

3891	8.33687	80.35960
3892	8.33743	80.36150
3893	8.33737	80.36150
3894	8.33725	80.36150
3895	8.33677	80.36160
3896	8.33597	80.36180
3897	8.33595	80.36180
3898	8.33549	80.36180
3899	8.33502	80.36180
3900	8.33501	80.36180
3901	8.33499	80.36180
3902	8.33475	80.36170
3903	8.33433	80.36150
3904	8.33367	80.36130
3905	8.33182	80.36160
3906	8.33159	80.36120
3907	8.33148	80.36090
3908	8.33146	80.36090
3909	8.33146	80.36090
3910	8.33141	80.36080
3911	8.33120	80.36090
3912	8.33120	80.36090
3913	8.33049	80.36140
3914	8.33047	80.36140
3915	8.33045	80.36140
3916	8.33039	80.36150
3917	8.33027	80.36150
3918	8.33009	80.36160
3919	8.32999	80.36140
3920	8.32973	80.36070
3921	8.32938	80.36060
3922	8.32914	80.36060
3923	8.32845	80.36020
3924	8.32812	80.35970
3925	8.35257	80.37240
3926	8.35257	80.37240
3927	8.35257	80.37240
3928	8.35251	80.37210
3929	8.35248	80.37210
3930	8.35257	80.37240
3931	8.35248	80.37240

3932	8.35170	80.37250
3933	8.35118	80.37260
3934	8.35080	80.37270
3935	8.35062	80.37280
3936	8.35008	80.37290
3937	8.34993	80.37300
3938	8.34956	80.37320
3939	8.34897	80.37350
3940	8.34870	80.37380
3941	8.34832	80.37410
3942	8.34806	80.37430
3943	8.34781	80.37450
3944	8.34752	80.37480
3945	8.34726	80.37500
3946	8.34706	80.37510
3947	8.34613	80.37540
3948	8.34579	80.37550
3949	8.34575	80.37550
3950	8.34562	80.37530
3951	8.34561	80.37530
3952	8.34575	80.37550
3953	8.34576	80.37550
3954	8.34577	80.37550
3955	8.34427	80.37620
3956	8.34391	80.37640
3957	8.34336	80.37680
3958	8.34332	80.37680
3959	8.34319	80.37670
3960	8.34286	80.37620
3961	8.34238	80.37540
3962	8.34191	80.37470
3963	8.34149	80.37400
3964	8.34124	80.37370
3965	8.34112	80.37350
3966	8.34105	80.37330
3967	8.34111	80.37260
3968	8.34114	80.37250
3969	8.34097	80.37220
3970	8.34058	80.37160
3971	8.34064	80.37160
3972	8.34070	80.37160

3973	8.34079	80.37160
3974	8.34091	80.37150
3975	8.34100	80.37140
3976	8.34113	80.37130
3977	8.34116	80.37120
3978	8.34117	80.37110
3979	8.34131	80.37080
3980	8.34135	80.37070
3981	8.34143	80.37050
3982	8.34145	80.37020
3983	8.34143	80.37010
3984	8.34141	80.37000
3985	8.34139	80.36990
3986	8.34138	80.36990
3987	8.34138	80.36980
3988	8.34142	80.36970
3989	8.34144	80.36970
3990	8.34176	80.36960
3991	8.34197	80.36960
3992	8.34204	80.36950
3993	8.34245	80.36940
3994	8.34254	80.36940
3995	8.34265	80.36930
3996	8.34279	80.36920
3997	8.34297	80.36920
3998	8.34308	80.36920
3999	8.34330	80.36890
4000	8.34330	80.36870
4001	8.34328	80.36870
4002	8.34324	80.36870
4003	8.34306	80.36850
4004	8.34304	80.36850
4005	8.34303	80.36840
4006	8.34297	80.36830
4007	8.34291	80.36830
4008	8.34284	80.36820
4009	8.34280	80.36820
4010	8.34280	80.36800
4011	8.34278	80.36790
4012	8.34273	80.36790
4013	8.34270	80.36790

4014	8.34267	80.36790
4015	8.34248	80.36780
4016	8.34243	80.36780
4017	8.34241	80.36770
4018	8.34235	80.36770
4019	8.34231	80.36760
4020	8.34226	80.36750
4021	8.34222	80.36750
4022	8.34215	80.36740
4023	8.34210	80.36730
4024	8.34202	80.36720
4025	8.34198	80.36720
4026	8.34201	80.36710
4027	8.34203	80.36700
4028	8.34205	80.36700
4029	8.34206	80.36690
4030	8.34207	80.36690
4031	8.34208	80.36680
4032	8.34208	80.36670
4033	8.34211	80.36660
4034	8.34210	80.36650
4035	8.34207	80.36630
4036	8.34206	80.36620
4037	8.34200	80.36610
4038	8.34197	80.36550
4039	8.34194	80.36500
4040	8.34196	80.36500
4041	8.34197	80.36510
4042	8.34197	80.36500
4043	8.34236	80.36500
4044	8.34286	80.36490
4045	8.34307	80.36480
4046	8.34431	80.36430
4047	8.34479	80.36410
4048	8.34546	80.36370
4049	8.34610	80.36320
4050	8.34630	80.36280
4051	8.34655	80.36210
4052	8.34695	80.36110
4053	8.34729	80.36000
4054	8.34808	80.35880

4055	8.34865	80.35760
4056	8.34951	80.35640
4057	8.35032	80.35370
4058	8.35069	80.35320
4059	8.35188	80.35270
4060	8.35285	80.35240
4061	8.35446	80.35190
4062	8.35630	80.35160
4063	8.35677	80.35170
4064	8.35753	80.35190
4065	8.35816	80.35220
4066	8.35848	80.35250
4067	8.35862	80.35270
4068	8.35879	80.35300
4069	8.35906	80.35340
4070	8.35908	80.35390
4071	8.35912	80.35420
4072	8.35918	80.35460
4073	8.35929	80.35480
4074	8.35954	80.35510
4075	8.35982	80.35530
4076	8.36082	80.35640
4077	8.36136	80.35710
4078	8.36198	80.35790
4079	8.36262	80.35870
4080	8.36281	80.35890
4081	8.36294	80.35910
4082	8.36308	80.35920
4083	8.36314	80.35940
4084	8.36324	80.35950
4085	8.36339	80.35960
4086	8.36350	80.35980
4087	8.36361	80.36000
4088	8.36376	80.36010
4089	8.36393	80.36040
4090	8.36406	80.36040
4091	8.36419	80.36050
4092	8.36431	80.36050
4093	8.36437	80.36050
4094	8.36446	80.36050
4095	8.36460	80.36060

4096	8.36468	80.36060
4097	8.36476	80.36070
4098	8.36486	80.36070
4099	8.36494	80.36080
4100	8.36510	80.36090
4101	8.36529	80.36100
4102	8.36551	80.36100
4103	8.36546	80.36120
4104	8.36585	80.36140
4105	8.36805	80.36240
4106	8.36962	80.36310
4107	8.37068	80.36330
4108	8.37398	80.36240
4109	8.37438	80.36160
4110	8.37459	80.36120
4111	8.37496	80.36020
4112	8.37542	80.35930
4113	8.37629	80.35910
4114	8.37692	80.35920
4115	8.37742	80.35910
4116	8.37796	80.35910
4117	8.37834	80.35910
4118	8.37876	80.35900
4119	8.37902	80.35900
4120	8.37942	80.35890
4121	8.38003	80.35870
4122	8.38107	80.35840
4123	8.38452	80.36790
4124	8.37963	80.36960
4125	8.37889	80.37110
4126	8.37911	80.37200
4127	8.37955	80.37290
4128	8.38075	80.37320
4129	8.38125	80.37380
4130	8.38030	80.37450
4131	8.37609	80.37580
4132	8.37551	80.37480
4133	8.37444	80.37290
4134	8.37423	80.37260
4135	8.37382	80.37200
4136	8.37340	80.37150

4137	8.37319	80.37120
4138	8.37267	80.37080
4139	8.37256	80.37050
4140	8.37239	80.37020
4141	8.37224	80.36970
4142	8.37201	80.36920
4143	8.37200	80.36920
4144	8.37196	80.36920
4145	8.37193	80.36920
4146	8.37190	80.36920
4147	8.37187	80.36920
4148	8.37184	80.36920
4149	8.37017	80.36910
4150	8.36999	80.36910
4151	8.36910	80.36880
4152	8.36831	80.36850
4153	8.36765	80.36870
4154	8.36613	80.36850
4155	8.36612	80.36830
4156	8.36615	80.36810
4157	8.36618	80.36800
4158	8.36625	80.36780
4159	8.36631	80.36760
4160	8.36634	80.36750
4161	8.36632	80.36740
4162	8.36629	80.36730
4163	8.36621	80.36720
4164	8.36549	80.36700
4165	8.36506	80.36680
4166	8.36414	80.36650
4167	8.36282	80.36590
4168	8.36168	80.36800
4169	8.36165	80.36810
4170	8.36164	80.36810
4171	8.36147	80.36840
4172	8.36066	80.37000
4173	8.36001	80.37110
4174	8.35992	80.37130
4175	8.35978	80.37150
4176	8.35964	80.37170
4177	8.35956	80.37180

4178	8.35952	80.37210
4179	8.35944	80.37230
4180	8.35943	80.37240
4181	8.35940	80.37240
4182	8.35934	80.37240
4183	8.35705	80.37220
4184	8.35655	80.37220
4185	8.35550	80.37220
4186	8.35455	80.37220
4187	8.35389	80.37220
4188	8.35316	80.37230
4189	8.35257	80.37240
4190	8.35150	80.37230
4191	8.35033	80.37250
4192	8.35131	80.37240
4193	8.35215	80.37220
4194	8.35150	80.37230
4195	8.34913	80.37310
4196	8.34882	80.37340
4197	8.34891	80.37330
4198	8.34913	80.37310
4199	8.34841	80.37370
4200	8.34823	80.37390
4201	8.34844	80.37370
4202	8.34841	80.37370
4203	8.34746	80.37460
4204	8.34716	80.37480
4205	8.34739	80.37460
4206	8.34746	80.37460
4207	8.34711	80.37480
4208	8.34676	80.37490
4209	8.34680	80.37490
4210	8.34711	80.37480
4211	8.34711	80.37480
4212	8.38984	80.38650
4213	8.38916	80.38800
4214	8.38917	80.38850
4215	8.38909	80.38860
4216	8.38890	80.38860
4217	8.38877	80.38880
4218	8.38859	80.38900

4219	8.38830	80.38920
4220	8.38806	80.38940
4221	8.38789	80.38950
4222	8.38781	80.38970
4223	8.38563	80.38980
4224	8.38470	80.38980
4225	8.38446	80.38980
4226	8.38416	80.38990
4227	8.38389	80.38990
4228	8.38371	80.39000
4229	8.38348	80.39000
4230	8.38317	80.38990
4231	8.38254	80.38990
4232	8.38256	80.38880
4233	8.38258	80.38790
4234	8.38254	80.38760
4235	8.38253	80.38740
4236	8.38254	80.38730
4237	8.38258	80.38730
4238	8.38271	80.38720
4239	8.38284	80.38710
4240	8.38299	80.38700
4241	8.38310	80.38690
4242	8.38314	80.38670
4243	8.38313	80.38560
4244	8.38309	80.38490
4245	8.38308	80.38470
4246	8.38296	80.38420
4247	8.38271	80.38370
4248	8.38241	80.38200
4249	8.38268	80.38110
4250	8.38218	80.38090
4251	8.38179	80.38080
4252	8.38110	80.38050
4253	8.38056	80.38040
4254	8.37970	80.38030
4255	8.37890	80.38020
4256	8.37866	80.38000
4257	8.37844	80.37990
4258	8.37813	80.37960
4259	8.37759	80.37890

4260	8.37749	80.37880
4261	8.38634	80.38180
4262	8.38639	80.38250
4263	8.38661	80.38290
4264	8.38737	80.38380
4265	8.38984	80.38650
4266	8.32466	80.42660
4267	8.32457	80.42680
4268	8.32457	80.42710
4269	8.32458	80.42720
4270	8.32458	80.42730
4271	8.32453	80.42740
4272	8.32448	80.42760
4273	8.32443	80.42770
4274	8.32439	80.42780
4275	8.32440	80.42790
4276	8.32448	80.42800
4277	8.32459	80.42810
4278	8.32466	80.42820
4279	8.32476	80.42830
4280	8.32480	80.42850
4281	8.32485	80.42860
4282	8.32488	80.42880
4283	8.32486	80.42890
4284	8.32478	80.42900
4285	8.32470	80.42920
4286	8.32461	80.42930
4287	8.32456	80.42930
4288	8.32448	80.42930
4289	8.32432	80.42940
4290	8.32398	80.42950
4291	8.32379	80.42950
4292	8.32350	80.42970
4293	8.32333	80.42970
4294	8.32312	80.42990
4295	8.32294	80.43000
4296	8.32285	80.43000
4297	8.32268	80.43000
4298	8.32255	80.43000
4299	8.32247	80.43010
4300	8.32242	80.43010

4301	8.32232	80.43030
4302	8.32245	80.43040
4303	8.32240	80.43050
4304	8.32234	80.43060
4305	8.32222	80.43070
4306	8.32213	80.43080
4307	8.32189	80.43100
4308	8.32169	80.43120
4309	8.32134	80.43140
4310	8.32119	80.43170
4311	8.32111	80.43160
4312	8.32110	80.43170
4313	8.32101	80.43200
4314	8.32108	80.43220
4315	8.32091	80.43240
4316	8.32063	80.43250
4317	8.32044	80.43240
4318	8.32025	80.43230
4319	8.32004	80.43240
4320	8.31999	80.43250
4321	8.31984	80.43260
4322	8.31963	80.43240
4323	8.31952	80.43250
4324	8.31950	80.43260
4325	8.31942	80.43280
4326	8.31932	80.43290
4327	8.31909	80.43300
4328	8.31887	80.43310
4329	8.31866	80.43340
4330	8.31864	80.43370
4331	8.31853	80.43400
4332	8.31831	80.43420
4333	8.31813	80.43440
4334	8.31793	80.43450
4335	8.31778	80.43460
4336	8.31729	80.43480
4337	8.31684	80.43480
4338	8.31637	80.43490
4339	8.31614	80.43500
4340	8.31587	80.43500
4341	8.31544	80.43480

4342	8.31507	80.43470
4343	8.31494	80.43470
4344	8.31474	80.43470
4345	8.31462	80.43480
4346	8.31427	80.43480
4347	8.31379	80.43480
4348	8.31361	80.43480
4349	8.31350	80.43490
4350	8.31315	80.43500
4351	8.31295	80.43530
4352	8.31293	80.43530
4353	8.31288	80.43550
4354	8.31275	80.43570
4355	8.31271	80.43580
4356	8.31260	80.43590
4357	8.31254	80.43590
4358	8.31247	80.43600
4359	8.31243	80.43610
4360	8.31240	80.43620
4361	8.31239	80.43620
4362	8.31236	80.43630
4363	8.31233	80.43640
4364	8.31229	80.43640
4365	8.31226	80.43640
4366	8.31228	80.43640
4367	8.31224	80.43650
4368	8.31211	80.43660
4369	8.31190	80.43690
4370	8.31190	80.43670
4371	8.31167	80.43700
4372	8.31081	80.43820
4373	8.31052	80.43860
4374	8.31036	80.43870
4375	8.31015	80.43860
4376	8.30940	80.43820
4377	8.30849	80.43760
4378	8.30804	80.43730
4379	8.30758	80.43670
4380	8.30664	80.43610
4381	8.30569	80.43510
4382	8.30492	80.43460

4383	8.30458	80.43430
4384	8.30425	80.43400
4385	8.30395	80.43360
4386	8.30282	80.43350
4387	8.30212	80.43300
4388	8.30189	80.43280
4389	8.30156	80.43270
4390	8.30106	80.43240
4391	8.30070	80.43220
4392	8.30041	80.43200
4393	8.30015	80.43180
4394	8.29994	80.43170
4395	8.29935	80.43070
4396	8.29927	80.43010
4397	8.29933	80.42970
4398	8.29869	80.42970
4399	8.29833	80.42960
4400	8.29831	80.42960
4401	8.29813	80.42940
4402	8.29805	80.42880
4403	8.29803	80.42840
4404	8.29795	80.42790
4405	8.29787	80.42760
4406	8.29773	80.42750
4407	8.29661	80.42700
4408	8.29657	80.42670
4409	8.29521	80.42660
4410	8.29447	80.42670
4411	8.29359	80.42710
4412	8.29288	80.42770
4413	8.29244	80.42810
4414	8.29193	80.42840
4415	8.29143	80.42860
4416	8.29077	80.42870
4417	8.29062	80.42820
4418	8.29034	80.42800
4419	8.29006	80.42770
4420	8.28991	80.42740
4421	8.28974	80.42720
4422	8.28954	80.42700
4423	8.28855	80.42720

4424	8.28784	80.42760
4425	8.28769	80.42720
4426	8.28755	80.42450
4427	8.28754	80.42170
4428	8.28712	80.42110
4429	8.28683	80.42060
4430	8.28656	80.42020
4431	8.28675	80.41940
4432	8.28661	80.41880
4433	8.28645	80.41850
4434	8.28645	80.41850
4435	8.28648	80.41850
4436	8.28650	80.41840
4437	8.28651	80.41840
4438	8.28653	80.41840
4439	8.28656	80.41840
4440	8.28658	80.41840
4441	8.28660	80.41840
4442	8.28663	80.41830
4443	8.28664	80.41830
4444	8.28669	80.41830
4445	8.28669	80.41830
4446	8.28670	80.41830
4447	8.28671	80.41830
4448	8.28673	80.41830
4449	8.28675	80.41820
4450	8.28676	80.41820
4451	8.28679	80.41820
4452	8.28679	80.41820
4453	8.28680	80.41820
4454	8.28681	80.41820
4455	8.28682	80.41820
4456	8.28684	80.41810
4457	8.28685	80.41810
4458	8.28689	80.41810
4459	8.28690	80.41810
4460	8.28690	80.41810
4461	8.28691	80.41810
4462	8.28693	80.41800
4463	8.28695	80.41800
4464	8.28697	80.41800

4465	8.28702	80.41790
4466	8.28702	80.41790
4467	8.28703	80.41790
4468	8.28703	80.41790
4469	8.28706	80.41790
4470	8.28706	80.41790
4471	8.28707	80.41790
4472	8.28708	80.41790
4473	8.28710	80.41790
4474	8.28713	80.41780
4475	8.28715	80.41780
4476	8.28718	80.41780
4477	8.28720	80.41780
4478	8.28722	80.41770
4479	8.28724	80.41770
4480	8.28727	80.41770
4481	8.28729	80.41770
4482	8.28731	80.41760
4483	8.28733	80.41760
4484	8.28734	80.41760
4485	8.28741	80.41750
4486	8.28744	80.41750
4487	8.28745	80.41750
4488	8.28746	80.41750
4489	8.28747	80.41750
4490	8.28749	80.41750
4491	8.28749	80.41750
4492	8.28751	80.41740
4493	8.28754	80.41740
4494	8.28756	80.41740
4495	8.28758	80.41740
4496	8.28760	80.41730
4497	8.28762	80.41730
4498	8.28763	80.41730
4499	8.28764	80.41730
4500	8.28765	80.41730
4501	8.28765	80.41730
4502	8.28766	80.41730
4503	8.28767	80.41720
4504	8.28768	80.41720
4505	8.28770	80.41720

4506	8.28772	80.41720
4507	8.28773	80.41720
4508	8.28775	80.41710
4509	8.28776	80.41710
4510	8.28778	80.41710
4511	8.28779	80.41700
4512	8.28780	80.41700
4513	8.28782	80.41700
4514	8.28782	80.41700
4515	8.28783	80.41690
4516	8.28784	80.41690
4517	8.28784	80.41690
4518	8.28785	80.41690
4519	8.28785	80.41690
4520	8.28785	80.41690
4521	8.28786	80.41680
4522	8.28787	80.41680
4523	8.28788	80.41680
4524	8.28789	80.41680
4525	8.28790	80.41670
4526	8.28790	80.41670
4527	8.28791	80.41670
4528	8.28791	80.41660
4529	8.28792	80.41660
4530	8.28792	80.41660
4531	8.28792	80.41660
4532	8.28792	80.41660
4533	8.28792	80.41650
4534	8.28793	80.41650
4535	8.28793	80.41650
4536	8.28793	80.41650
4537	8.28793	80.41640
4538	8.28793	80.41640
4539	8.28793	80.41640
4540	8.28793	80.41640
4541	8.28793	80.41640
4542	8.28793	80.41640
4543	8.28793	80.41630
4544	8.28793	80.41630
4545	8.28793	80.41630
4546	8.28793	80.41630

4547	8.28793	80.41630
4548	8.28793	80.41630
4549	8.28793	80.41620
4550	8.28793	80.41620
4551	8.28793	80.41620
4552	8.28793	80.41620
4553	8.28793	80.41620
4554	8.28793	80.41620
4555	8.28792	80.41610
4556	8.28792	80.41610
4557	8.28792	80.41610
4558	8.28792	80.41610
4559	8.28792	80.41610
4560	8.28792	80.41610
4561	8.28792	80.41610
4562	8.28792	80.41610
4563	8.28791	80.41600
4564	8.28791	80.41600
4565	8.28791	80.41600
4566	8.28791	80.41600
4567	8.28791	80.41600
4568	8.28790	80.41600
4569	8.28790	80.41600
4570	8.28790	80.41590
4571	8.28790	80.41590
4572	8.28789	80.41590
4573	8.28789	80.41590
4574	8.28788	80.41590
4575	8.28788	80.41580
4576	8.28788	80.41580
4577	8.28788	80.41580
4578	8.28787	80.41580
4579	8.28786	80.41580
4580	8.28786	80.41570
4581	8.28784	80.41570
4582	8.28784	80.41570
4583	8.28784	80.41570
4584	8.28783	80.41570
4585	8.28782	80.41560
4586	8.28782	80.41560
4587	8.28781	80.41560

4588	8.28780	80.41560
4589	8.28779	80.41550
4590	8.28778	80.41550
4591	8.28777	80.41550
4592	8.28776	80.41550
4593	8.28775	80.41540
4594	8.28775	80.41540
4595	8.28774	80.41540
4596	8.28773	80.41540
4597	8.28773	80.41540
4598	8.28772	80.41540
4599	8.28772	80.41540
4600	8.28771	80.41540
4601	8.28771	80.41540
4602	8.28770	80.41530
4603	8.28769	80.41530
4604	8.28769	80.41530
4605	8.28769	80.41530
4606	8.28768	80.41530
4607	8.28767	80.41530
4608	8.28767	80.41530
4609	8.28766	80.41530
4610	8.28765	80.41520
4611	8.28763	80.41520
4612	8.28761	80.41520
4613	8.28759	80.41520
4614	8.28757	80.41510
4615	8.28756	80.41510
4616	8.28755	80.41510
4617	8.28755	80.41510
4618	8.28755	80.41510
4619	8.28754	80.41510
4620	8.28752	80.41510
4621	8.28750	80.41500
4622	8.28748	80.41500
4623	8.28747	80.41500
4624	8.28744	80.41500
4625	8.28743	80.41500
4626	8.28742	80.41490
4627	8.28741	80.41490
4628	8.28741	80.41490

4629	8.28741	80.41490
4630	8.28740	80.41490
4631	8.28739	80.41490
4632	8.28738	80.41490
4633	8.28737	80.41490
4634	8.28736	80.41490
4635	8.28735	80.41490
4636	8.28734	80.41490
4637	8.28733	80.41490
4638	8.28732	80.41480
4639	8.28731	80.41480
4640	8.28729	80.41480
4641	8.28729	80.41480
4642	8.28729	80.41480
4643	8.28728	80.41480
4644	8.28728	80.41480
4645	8.28727	80.41480
4646	8.28726	80.41480
4647	8.28725	80.41480
4648	8.28723	80.41480
4649	8.28721	80.41480
4650	8.28720	80.41470
4651	8.28719	80.41470
4652	8.28718	80.41470
4653	8.28718	80.41470
4654	8.28716	80.41470
4655	8.28715	80.41470
4656	8.28714	80.41470
4657	8.28714	80.41470
4658	8.28712	80.41470
4659	8.28711	80.41470
4660	8.28711	80.41470
4661	8.28711	80.41470
4662	8.28710	80.41470
4663	8.28710	80.41460
4664	8.28710	80.41460
4665	8.28710	80.41460
4666	8.28710	80.41460
4667	8.28708	80.41460
4668	8.28707	80.41460
4669	8.28706	80.41460

4670	8.28704	80.41450
4671	8.28703	80.41450
4672	8.28701	80.41450
4673	8.28700	80.41440
4674	8.28698	80.41440
4675	8.28697	80.41440
4676	8.28696	80.41440
4677	8.28695	80.41440
4678	8.28695	80.41440
4679	8.28695	80.41440
4680	8.28693	80.41430
4681	8.28691	80.41430
4682	8.28690	80.41430
4683	8.28688	80.41430
4684	8.28685	80.41420
4685	8.28684	80.41420
4686	8.28682	80.41420
4687	8.28681	80.41420
4688	8.28680	80.41420
4689	8.28679	80.41420
4690	8.28678	80.41420
4691	8.28678	80.41420
4692	8.28679	80.41410
4693	8.28679	80.41410
4694	8.28679	80.41410
4695	8.28680	80.41410
4696	8.28681	80.41410
4697	8.28681	80.41410
4698	8.28682	80.41410
4699	8.28682	80.41410
4700	8.28682	80.41410
4701	8.28683	80.41400
4702	8.28683	80.41400
4703	8.28684	80.41400
4704	8.28684	80.41400
4705	8.28685	80.41400
4706	8.28685	80.41400
4707	8.28686	80.41400
4708	8.28686	80.41400
4709	8.28686	80.41390
4710	8.28687	80.41390

4711	8.28687	80.41390
4712	8.28688	80.41390
4713	8.28689	80.41390
4714	8.28690	80.41380
4715	8.28690	80.41380
4716	8.28690	80.41380
4717	8.28691	80.41380
4718	8.28691	80.41380
4719	8.28692	80.41370
4720	8.28692	80.41370
4721	8.28693	80.41370
4722	8.28693	80.41370
4723	8.28693	80.41370
4724	8.28693	80.41370
4725	8.28694	80.41360
4726	8.28694	80.41360
4727	8.28694	80.41360
4728	8.28695	80.41360
4729	8.28695	80.41360
4730	8.28695	80.41360
4731	8.28695	80.41360
4732	8.28695	80.41360
4733	8.28696	80.41360
4734	8.28696	80.41350
4735	8.28698	80.41350
4736	8.28698	80.41350
4737	8.28699	80.41350
4738	8.28700	80.41350
4739	8.28701	80.41350
4740	8.28702	80.41350
4741	8.28703	80.41350
4742	8.28703	80.41350
4743	8.28705	80.41350
4744	8.28708	80.41340
4745	8.28710	80.41340
4746	8.28711	80.41340
4747	8.28711	80.41340
4748	8.28713	80.41340
4749	8.28716	80.41340
4750	8.28718	80.41330
4751	8.28718	80.41330

4752	8.28718	80.41330
4753	8.28718	80.41330
4754	8.28720	80.41330
4755	8.28721	80.41330
4756	8.28723	80.41330
4757	8.28725	80.41330
4758	8.28726	80.41320
4759	8.28726	80.41320
4760	8.28726	80.41320
4761	8.28727	80.41320
4762	8.28727	80.41320
4763	8.28729	80.41320
4764	8.28730	80.41320
4765	8.28731	80.41320
4766	8.28732	80.41320
4767	8.28733	80.41310
4768	8.28734	80.41310
4769	8.28735	80.41310
4770	8.28736	80.41310
4771	8.28736	80.41310
4772	8.28737	80.41310
4773	8.28737	80.41310
4774	8.28738	80.41310
4775	8.28739	80.41310
4776	8.28740	80.41300
4777	8.28741	80.41300
4778	8.28741	80.41300
4779	8.28741	80.41300
4780	8.28742	80.41300
4781	8.28742	80.41300
4782	8.28743	80.41300
4783	8.28744	80.41300
4784	8.28745	80.41300
4785	8.28746	80.41290
4786	8.28747	80.41290
4787	8.28747	80.41290
4788	8.28748	80.41290
4789	8.28748	80.41290
4790	8.28749	80.41290
4791	8.28750	80.41290
4792	8.28750	80.41290

4793	8.28750	80.41290
4794	8.28750	80.41290
4795	8.28751	80.41290
4796	8.28752	80.41280
4797	8.28752	80.41280
4798	8.28753	80.41280
4799	8.28753	80.41280
4800	8.28754	80.41280
4801	8.28754	80.41280
4802	8.28755	80.41280
4803	8.28756	80.41280
4804	8.28756	80.41270
4805	8.28757	80.41270
4806	8.28758	80.41270
4807	8.28759	80.41270
4808	8.28759	80.41270
4809	8.28760	80.41270
4810	8.28761	80.41270
4811	8.28761	80.41270
4812	8.28762	80.41270
4813	8.28763	80.41270
4814	8.28763	80.41270
4815	8.28764	80.41270
4816	8.28766	80.41270
4817	8.28769	80.41270
4818	8.28773	80.41270
4819	8.28776	80.41270
4820	8.28778	80.41270
4821	8.28782	80.41270
4822	8.28784	80.41260
4823	8.28786	80.41260
4824	8.28789	80.41260
4825	8.28791	80.41260
4826	8.28791	80.41260
4827	8.28792	80.41260
4828	8.28793	80.41260
4829	8.28793	80.41260
4830	8.28794	80.41260
4831	8.28794	80.41260
4832	8.28795	80.41260
4833	8.28795	80.41260

4834	8.28796	80.41260
4835	8.28796	80.41260
4836	8.28797	80.41260
4837	8.28798	80.41260
4838	8.28800	80.41260
4839	8.28802	80.41260
4840	8.28803	80.41260
4841	8.28804	80.41250
4842	8.28806	80.41250
4843	8.28807	80.41250
4844	8.28808	80.41250
4845	8.28808	80.41250
4846	8.28810	80.41250
4847	8.28812	80.41250
4848	8.28814	80.41250
4849	8.28815	80.41250
4850	8.28816	80.41250
4851	8.28816	80.41250
4852	8.28818	80.41250
4853	8.28819	80.41250
4854	8.28821	80.41250
4855	8.28822	80.41240
4856	8.28823	80.41240
4857	8.28824	80.41240
4858	8.28824	80.41240
4859	8.28825	80.41240
4860	8.28826	80.41240
4861	8.28828	80.41240
4862	8.28829	80.41240
4863	8.28830	80.41240
4864	8.28831	80.41240
4865	8.28831	80.41240
4866	8.28832	80.41240
4867	8.28833	80.41240
4868	8.28835	80.41240
4869	8.28836	80.41240
4870	8.28837	80.41240
4871	8.28839	80.41240
4872	8.28840	80.41240
4873	8.28842	80.41240
4874	8.28842	80.41240

4875	8.28843	80.41240
4876	8.28847	80.41230
4877	8.28847	80.41230
4878	8.28848	80.41230
4879	8.28848	80.41230
4880	8.28850	80.41230
4881	8.28852	80.41230
4882	8.28853	80.41230
4883	8.28854	80.41230
4884	8.28854	80.41230
4885	8.28856	80.41230
4886	8.28857	80.41230
4887	8.28859	80.41230
4888	8.28861	80.41230
4889	8.28864	80.41230
4890	8.28865	80.41220
4891	8.28867	80.41220
4892	8.28869	80.41220
4893	8.28871	80.41220
4894	8.28874	80.41220
4895	8.28876	80.41220
4896	8.28877	80.41220
4897	8.28878	80.41220
4898	8.28878	80.41220
4899	8.28878	80.41220
4900	8.28881	80.41210
4901	8.28884	80.41210
4902	8.28886	80.41210
4903	8.28888	80.41210
4904	8.28891	80.41210
4905	8.28893	80.41200
4906	8.28894	80.41200
4907	8.28896	80.41200
4908	8.28896	80.41200
4909	8.28897	80.41200
4910	8.28898	80.41200
4911	8.28898	80.41200
4912	8.28900	80.41200
4913	8.28901	80.41200
4914	8.28902	80.41200
4915	8.28903	80.41200

4916	8.28905	80.41190
4917	8.28906	80.41190
4918	8.28908	80.41190
4919	8.28909	80.41190
4920	8.28910	80.41190
4921	8.28911	80.41190
4922	8.28912	80.41190
4923	8.28914	80.41180
4924	8.28916	80.41180
4925	8.28917	80.41180
4926	8.28917	80.41180
4927	8.28918	80.41180
4928	8.28918	80.41180
4929	8.28920	80.41180
4930	8.28922	80.41170
4931	8.28923	80.41170
4932	8.28924	80.41170
4933	8.28925	80.41170
4934	8.28925	80.41170
4935	8.28926	80.41170
4936	8.28927	80.41170
4937	8.28928	80.41160
4938	8.28929	80.41160
4939	8.28931	80.41160
4940	8.28932	80.41160
4941	8.28934	80.41150
4942	8.28934	80.41150
4943	8.28935	80.41150
4944	8.28936	80.41150
4945	8.28936	80.41150
4946	8.28937	80.41150
4947	8.28938	80.41140
4948	8.28938	80.41140
4949	8.28939	80.41140
4950	8.28939	80.41140
4951	8.28939	80.41140
4952	8.28940	80.41140
4953	8.28940	80.41140
4954	8.28942	80.41130
4955	8.28942	80.41130
4956	8.28943	80.41130
4957	8.28944	80.41130
4958	8.28944	80.41130
4959	8.28945	80.41120
4960	8.28945	80.41120
4961	8.28946	80.41120
4962	8.28946	80.41120
4963	8.28946	80.41120
4964	8.28947	80.41110
4965	8.28948	80.41110
4966	8.28948	80.41110
4967	8.28948	80.41110
4968	8.28948	80.41110
4969	8.28948	80.41110
4970	8.28949	80.41110
4971	8.28949	80.41110
4972	8.28949	80.41100
4973	8.28950	80.41100
4974	8.28950	80.41100
4975	8.28950	80.41100
4976	8.28950	80.41100
4977	8.28950	80.41100
4978	8.28950	80.41100
4979	8.28951	80.41100
4980	8.28951	80.41090
4981	8.28951	80.41090
4982	8.28951	80.41090
4983	8.28951	80.41090
4984	8.28951	80.41090
4985	8.28951	80.41090
4986	8.28951	80.41080
4987	8.28951	80.41080
4988	8.28952	80.41080
4989	8.28952	80.41080
4990	8.28952	80.41070
4991	8.28952	80.41070
4992	8.28952	80.41070
4993	8.28952	80.41070
4994	8.28952	80.41070
4995	8.28952	80.41070
4996	8.28952	80.41070
4997	8.28952	80.41070
4998	8.28952	80.41070
4999	8.28952	80.41070
5000	8.28952	80.41070
5001	8.28952	80.41060
5002	8.28952	80.41060
5003	8.28951	80.41060
5004	8.28951	80.41060
5005	8.28951	80.41060
5006	8.28951	80.41060
5007	8.28951	80.41060
5008	8.28951	80.41060
5009	8.28951	80.41060
5010	8.28951	80.41060
5011	8.28951	80.41060
5012	8.28951	80.41060
5013	8.28951	80.41050
5014	8.28951	80.41050
5015	8.28951	80.41050
5016	8.28951	80.41050
5017	8.28951	80.41050
5018	8.28951	80.41050
5019	8.28951	80.41050
5020	8.28951	80.41050
5021	8.28951	80.41040
5022	8.28951	80.41040
5023	8.28952	80.41040
5024	8.28952	80.41040
5025	8.28952	80.41040
5026	8.28952	80.41040
5027	8.28952	80.41040
5028	8.28952	80.41040
5029	8.28952	80.41030
5030	8.28952	80.41030
5031	8.28952	80.41030
5032	8.28952	80.41030
5033	8.28952	80.41030
5034	8.28952	80.41030
5035	8.28952	80.41030
5036	8.28952	80.41020
5037	8.28952	80.41020
5038	8.28952	80.41020
5039	8.28952	80.41020
5040	8.28952	80.41020
5041	8.28952	80.41020
5042	8.28952	80.41020
5043	8.28952	80.41020
5044	8.28952	80.41020
5045	8.28952	80.41020
5046	8.28953	80.41010
5047	8.28953	80.41010
5048	8.28953	80.41010
5049	8.28953	80.41010
5050	8.28953	80.41010
5051	8.28953	80.41010
5052	8.28954	80.41010
5053	8.28954	80.41010
5054	8.28954	80.41000
5055	8.28954	80.41000
5056	8.28954	80.41000
5057	8.28954	80.41000
5058	8.28954	80.41000
5059	8.28954	80.41000
5060	8.28954	80.41000
5061	8.28955	80.41000
5062	8.28955	80.41000
5063	8.28957	80.41000
5064	8.28957	80.41000
5065	8.28959	80.41000
5066	8.28960	80.41000
5067	8.28960	80.41000
5068	8.28960	80.41000
5069	8.28961	80.41000
5070	8.28961	80.41000
5071	8.28962	80.41000
5072	8.28963	80.41000
5073	8.28963	80.40990
5074	8.28964	80.40990
5075	8.28964	80.40990
5076	8.28964	80.40990
5077	8.28964	80.40990
5078	8.28965	80.40990
5079	8.28965	80.40990

5080	8.28972	80.40990
5081	8.28972	80.40990
5082	8.28975	80.40990
5083	8.28978	80.40990
5084	8.28980	80.40990
5085	8.28981	80.40990
5086	8.28982	80.40990
5087	8.28982	80.40980
5088	8.28987	80.40980
5089	8.28989	80.40980
5090	8.28991	80.40980
5091	8.28993	80.40980
5092	8.28995	80.40980
5093	8.28998	80.40970
5094	8.29000	80.40970
5095	8.29002	80.40970
5096	8.29002	80.40970
5097	8.29003	80.40970
5098	8.29003	80.40970
5099	8.29005	80.40970
5100	8.29008	80.40970
5101	8.29010	80.40960
5102	8.29011	80.40960
5103	8.29011	80.40960
5104	8.29012	80.40960
5105	8.29013	80.40960
5106	8.29014	80.40960
5107	8.29017	80.40960
5108	8.29018	80.40960
5109	8.29019	80.40960
5110	8.29021	80.40950
5111	8.29022	80.40950
5112	8.29024	80.40950
5113	8.29025	80.40950
5114	8.29026	80.40950
5115	8.29026	80.40950
5116	8.29028	80.40950
5117	8.29030	80.40940
5118	8.29031	80.40940
5119	8.29032	80.40940
5120	8.29033	80.40940

5121	8.29034	80.40940
5122	8.29035	80.40940
5123	8.29037	80.40940
5124	8.29038	80.40930
5125	8.29039	80.40930
5126	8.29040	80.40930
5127	8.29042	80.40930
5128	8.29042	80.40930
5129	8.29043	80.40930
5130	8.29043	80.40930
5131	8.29044	80.40930
5132	8.29046	80.40920
5133	8.29047	80.40920
5134	8.29049	80.40920
5135	8.29050	80.40920
5136	8.29050	80.40910
5137	8.29051	80.40910
5138	8.29052	80.40910
5139	8.29053	80.40910
5140	8.29053	80.40910
5141	8.29054	80.40910
5142	8.29055	80.40910
5143	8.29056	80.40900
5144	8.29057	80.40900
5145	8.29062	80.40890
5146	8.29062	80.40890
5147	8.29063	80.40890
5148	8.29063	80.40890
5149	8.29064	80.40890
5150	8.29065	80.40880
5151	8.29065	80.40880
5152	8.29067	80.40880
5153	8.29068	80.40880
5154	8.29068	80.40870
5155	8.29068	80.40870
5156	8.29069	80.40870
5157	8.29070	80.40870
5158	8.29070	80.40870
5159	8.29072	80.40860
5160	8.29072	80.40860
5161	8.29072	80.40860

5162	8.29073	80.40860
5163	8.29073	80.40860
5164	8.29074	80.40850
5165	8.29074	80.40850
5166	8.29075	80.40850
5167	8.29075	80.40850
5168	8.29075	80.40850
5169	8.29076	80.40850
5170	8.29076	80.40850
5171	8.29076	80.40840
5172	8.29076	80.40840
5173	8.29076	80.40840
5174	8.29076	80.40840
5175	8.29076	80.40840
5176	8.29076	80.40840
5177	8.29076	80.40840
5178	8.29076	80.40840
5179	8.29077	80.40840
5180	8.29077	80.40840
5181	8.29077	80.40840
5182	8.29077	80.40840
5183	8.29078	80.40830
5184	8.29079	80.40830
5185	8.29081	80.40830
5186	8.29083	80.40830
5187	8.29085	80.40830
5188	8.29088	80.40830
5189	8.29088	80.40830
5190	8.29089	80.40830
5191	8.29090	80.40830
5192	8.29092	80.40830
5193	8.29094	80.40830
5194	8.29096	80.40830
5195	8.29098	80.40830
5196	8.29099	80.40830
5197	8.29100	80.40820
5198	8.29100	80.40820
5199	8.29100	80.40820
5200	8.29103	80.40820
5201	8.29105	80.40820
5202	8.29108	80.40820

5203	8.29111	80.40820
5204	8.29113	80.40820
5205	8.29116	80.40820
5206	8.29119	80.40810
5207	8.29120	80.40810
5208	8.29121	80.40810
5209	8.29122	80.40810
5210	8.29124	80.40810
5211	8.29125	80.40810
5212	8.29127	80.40810
5213	8.29129	80.40810
5214	8.29130	80.40810
5215	8.29132	80.40800
5216	8.29135	80.40800
5217	8.29137	80.40800
5218	8.29140	80.40800
5219	8.29142	80.40800
5220	8.29144	80.40790
5221	8.29145	80.40790
5222	8.29146	80.40790
5223	8.29146	80.40790
5224	8.29148	80.40790
5225	8.29149	80.40790
5226	8.29150	80.40790
5227	8.29151	80.40790
5228	8.29152	80.40780
5229	8.29153	80.40780
5230	8.29153	80.40780
5231	8.29153	80.40780
5232	8.29154	80.40780
5233	8.29155	80.40780
5234	8.29158	80.40780
5235	8.29160	80.40780
5236	8.29162	80.40780
5237	8.29163	80.40770
5238	8.29165	80.40770
5239	8.29166	80.40770
5240	8.29167	80.40770
5241	8.29168	80.40770
5242	8.29169	80.40770
5243	8.29170	80.40770

5244	8.29172	80.40760
5245	8.29174	80.40760
5246	8.29176	80.40760
5247	8.29177	80.40760
5248	8.29178	80.40760
5249	8.29178	80.40760
5250	8.29179	80.40760
5251	8.29180	80.40750
5252	8.29181	80.40750
5253	8.29182	80.40750
5254	8.29182	80.40750
5255	8.29183	80.40750
5256	8.29183	80.40750
5257	8.29184	80.40750
5258	8.29185	80.40750
5259	8.29187	80.40740
5260	8.29188	80.40740
5261	8.29189	80.40740
5262	8.29191	80.40740
5263	8.29193	80.40730
5264	8.29194	80.40730
5265	8.29195	80.40730
5266	8.29196	80.40720
5267	8.29197	80.40720
5268	8.29197	80.40720
5269	8.29198	80.40720
5270	8.29200	80.40720
5271	8.29201	80.40710
5272	8.29201	80.40710
5273	8.29202	80.40710
5274	8.29203	80.40700
5275	8.29204	80.40700
5276	8.29205	80.40700
5277	8.29205	80.40700
5278	8.29206	80.40700
5279	8.29206	80.40690
5280	8.29206	80.40690
5281	8.29206	80.40690
5282	8.29206	80.40690
5283	8.29207	80.40690
5284	8.29207	80.40680

5285	8.29208	80.40680
5286	8.29208	80.40680
5287	8.29208	80.40680
5288	8.29209	80.40680
5289	8.29210	80.40670
5290	8.29211	80.40670
5291	8.29211	80.40670
5292	8.29212	80.40670
5293	8.29212	80.40670
5294	8.29212	80.40670
5295	8.29213	80.40670
5296	8.29213	80.40660
5297	8.29214	80.40660
5298	8.29214	80.40660
5299	8.29215	80.40660
5300	8.29215	80.40660
5301	8.29216	80.40650
5302	8.29217	80.40650
5303	8.29217	80.40650
5304	8.29217	80.40650
5305	8.29217	80.40650
5306	8.29217	80.40650
5307	8.29218	80.40640
5308	8.29218	80.40640
5309	8.29218	80.40640
5310	8.29218	80.40640
5311	8.29219	80.40640
5312	8.29219	80.40630
5313	8.29219	80.40630
5314	8.29219	80.40630
5315	8.29219	80.40630
5316	8.29219	80.40630
5317	8.29219	80.40630
5318	8.29220	80.40620
5319	8.29220	80.40620
5320	8.29220	80.40620
5321	8.29220	80.40620
5322	8.29220	80.40620
5323	8.29220	80.40620
5324	8.29220	80.40610
5325	8.29220	80.40610

5326	8.29219	80.40610
5327	8.29219	80.40610
5328	8.29219	80.40610
5329	8.29219	80.40610
5330	8.29219	80.40600
5331	8.29219	80.40600
5332	8.29219	80.40600
5333	8.29219	80.40600
5334	8.29219	80.40600
5335	8.29219	80.40600
5336	8.29218	80.40600
5337	8.29218	80.40600
5338	8.29218	80.40590
5339	8.29218	80.40590
5340	8.29218	80.40590
5341	8.29218	80.40590
5342	8.29217	80.40590
5343	8.29216	80.40580
5344	8.29216	80.40580
5345	8.29216	80.40580
5346	8.29215	80.40580
5347	8.29215	80.40570
5348	8.29214	80.40570
5349	8.29213	80.40570
5350	8.29213	80.40570
5351	8.29213	80.40570
5352	8.29212	80.40570
5353	8.29212	80.40570
5354	8.29211	80.40560
5355	8.29211	80.40560
5356	8.29210	80.40560
5357	8.29209	80.40560
5358	8.29208	80.40550
5359	8.29207	80.40550
5360	8.29206	80.40550
5361	8.29206	80.40550
5362	8.29206	80.40550
5363	8.29206	80.40550
5364	8.29205	80.40550
5365	8.29205	80.40550
5366	8.29205	80.40550

5367	8.29205	80.40540
5368	8.29205	80.40540
5369	8.29204	80.40540
5370	8.29204	80.40540
5371	8.29204	80.40540
5372	8.29204	80.40530
5373	8.29203	80.40530
5374	8.29203	80.40530
5375	8.29203	80.40530
5376	8.29203	80.40530
5377	8.29203	80.40530
5378	8.29202	80.40530
5379	8.29202	80.40530
5380	8.29202	80.40530
5381	8.29202	80.40530
5382	8.29202	80.40530
5383	8.29202	80.40520
5384	8.29202	80.40520
5385	8.29202	80.40520
5386	8.29202	80.40520
5387	8.29202	80.40520
5388	8.29202	80.40520
5389	8.29202	80.40520
5390	8.29202	80.40520
5391	8.29202	80.40510
5392	8.29202	80.40510
5393	8.29202	80.40510
5394	8.29202	80.40510
5395	8.29202	80.40510
5396	8.29202	80.40510
5397	8.29202	80.40510
5398	8.29202	80.40510
5399	8.29202	80.40510
5400	8.29202	80.40510
5401	8.29201	80.40500
5402	8.29201	80.40500
5403	8.29201	80.40500
5404	8.29201	80.40500
5405	8.29201	80.40500
5406	8.29201	80.40500
5407	8.29201	80.40500

5408	8.29201	80.40490
5409	8.29201	80.40490
5410	8.29201	80.40490
5411	8.29201	80.40490
5412	8.29200	80.40490
5413	8.29200	80.40480
5414	8.29200	80.40480
5415	8.29199	80.40480
5416	8.29199	80.40480
5417	8.29198	80.40470
5418	8.29198	80.40470
5419	8.29198	80.40470
5420	8.29198	80.40470
5421	8.29197	80.40470
5422	8.29197	80.40470
5423	8.29197	80.40470
5424	8.29196	80.40460
5425	8.29196	80.40460
5426	8.29195	80.40460
5427	8.29195	80.40460
5428	8.29195	80.40460
5429	8.29195	80.40460
5430	8.29195	80.40450
5431	8.29195	80.40450
5432	8.29195	80.40450
5433	8.29195	80.40440
5434	8.29195	80.40440
5435	8.29195	80.40440
5436	8.29195	80.40440
5437	8.29195	80.40440
5438	8.29195	80.40440
5439	8.29194	80.40440
5440	8.29194	80.40440
5441	8.29194	80.40440
5442	8.29194	80.40430
5443	8.29194	80.40430
5444	8.29194	80.40430
5445	8.29194	80.40430
5446	8.29193	80.40430
5447	8.29193	80.40420
5448	8.29192	80.40420
5449	8.29192	80.40420
5450	8.29192	80.40420
5451	8.29192	80.40420
5452	8.29191	80.40420
5453	8.29191	80.40420
5454	8.29191	80.40410
5455	8.29190	80.40410
5456	8.29190	80.40410
5457	8.29189	80.40410
5458	8.29189	80.40410
5459	8.29189	80.40410
5460	8.29188	80.40400
5461	8.29188	80.40400
5462	8.29187	80.40400
5463	8.29187	80.40400
5464	8.29186	80.40400
5465	8.29186	80.40400
5466	8.29185	80.40390
5467	8.29184	80.40390
5468	8.29183	80.40390
5469	8.29182	80.40390
5470	8.29181	80.40390
5471	8.29181	80.40380
5472	8.29180	80.40380
5473	8.29180	80.40380
5474	8.29180	80.40380
5475	8.29180	80.40380
5476	8.29179	80.40380
5477	8.29179	80.40380
5478	8.29178	80.40380
5479	8.29177	80.40380
5480	8.29176	80.40370
5481	8.29175	80.40370
5482	8.29175	80.40370
5483	8.29175	80.40370
5484	8.29175	80.40370
5485	8.29175	80.40370
5486	8.29174	80.40370
5487	8.29174	80.40370
5488	8.29173	80.40370
5489	8.29173	80.40370
5490	8.29172	80.40370
5491	8.29172	80.40370
5492	8.29173	80.40370
5493	8.29175	80.40360
5494	8.29176	80.40360
5495	8.29177	80.40360
5496	8.29179	80.40360
5497	8.29181	80.40360
5498	8.29183	80.40360
5499	8.29185	80.40360
5500	8.29187	80.40360
5501	8.29189	80.40360
5502	8.29190	80.40360
5503	8.29191	80.40360
5504	8.29192	80.40360
5505	8.29194	80.40360
5506	8.29195	80.40360
5507	8.29196	80.40360
5508	8.29197	80.40360
5509	8.29197	80.40360
5510	8.29197	80.40360
5511	8.29198	80.40360
5512	8.29198	80.40360
5513	8.29199	80.40360
5514	8.29200	80.40360
5515	8.29202	80.40360
5516	8.29204	80.40350
5517	8.29205	80.40350
5518	8.29206	80.40350
5519	8.29207	80.40350
5520	8.29209	80.40350
5521	8.29212	80.40350
5522	8.29215	80.40350
5523	8.29215	80.40350
5524	8.29217	80.40350
5525	8.29217	80.40350
5526	8.29218	80.40350
5527	8.29218	80.40350
5528	8.29220	80.40350
5529	8.29221	80.40350
5530	8.29223	80.40350
5531	8.29224	80.40350
5532	8.29226	80.40350
5533	8.29226	80.40350
5534	8.29227	80.40350
5535	8.29228	80.40350
5536	8.29228	80.40350
5537	8.29230	80.40350
5538	8.29232	80.40350
5539	8.29233	80.40350
5540	8.29233	80.40350
5541	8.29234	80.40350
5542	8.29235	80.40350
5543	8.29236	80.40350
5544	8.29237	80.40350
5545	8.29238	80.40350
5546	8.29238	80.40350
5547	8.29238	80.40350
5548	8.29241	80.40350
5549	8.29243	80.40350
5550	8.29246	80.40340
5551	8.29247	80.40340
5552	8.29248	80.40340
5553	8.29248	80.40340
5554	8.29249	80.40340
5555	8.29250	80.40340
5556	8.29252	80.40340
5557	8.29254	80.40340
5558	8.29255	80.40340
5559	8.29256	80.40340
5560	8.29258	80.40340
5561	8.29259	80.40340
5562	8.29261	80.40340
5563	8.29265	80.40340
5564	8.29267	80.40340
5565	8.29267	80.40340
5566	8.29269	80.40340
5567	8.29272	80.40330
5568	8.29275	80.40330
5569	8.29277	80.40330
5570	8.29278	80.40330
5571	8.29280	80.40330

5572	8.29281	80.40330
5573	8.29282	80.40330
5574	8.29283	80.40330
5575	8.29285	80.40330
5576	8.29287	80.40320
5577	8.29289	80.40320
5578	8.29292	80.40320
5579	8.29294	80.40320
5580	8.29295	80.40320
5581	8.29296	80.40320
5582	8.29298	80.40320
5583	8.29300	80.40310
5584	8.29302	80.40310
5585	8.29304	80.40310
5586	8.29307	80.40310
5587	8.29309	80.40310
5588	8.29310	80.40310
5589	8.29310	80.40310
5590	8.29311	80.40300
5591	8.29311	80.40300
5592	8.29313	80.40300
5593	8.29315	80.40300
5594	8.29317	80.40300
5595	8.29317	80.40300
5596	8.29319	80.40300
5597	8.29320	80.40290
5598	8.29322	80.40290
5599	8.29324	80.40290
5600	8.29326	80.40290
5601	8.29328	80.40290
5602	8.29329	80.40280
5603	8.29331	80.40280
5604	8.29333	80.40280
5605	8.29334	80.40280
5606	8.29335	80.40280
5607	8.29335	80.40270
5608	8.29336	80.40270
5609	8.29337	80.40270
5610	8.29338	80.40270
5611	8.29339	80.40270
5612	8.29341	80.40260

5613	8.29342	80.40260
5614	8.29344	80.40260
5615	8.29345	80.40260
5616	8.29346	80.40250
5617	8.29348	80.40250
5618	8.29349	80.40250
5619	8.29350	80.40240
5620	8.29351	80.40240
5621	8.29351	80.40240
5622	8.29352	80.40240
5623	8.29352	80.40240
5624	8.29353	80.40230
5625	8.29354	80.40230
5626	8.29354	80.40230
5627	8.29354	80.40230
5628	8.29355	80.40230
5629	8.29355	80.40230
5630	8.29355	80.40230
5631	8.29356	80.40220
5632	8.29356	80.40220
5633	8.29357	80.40220
5634	8.29357	80.40220
5635	8.29357	80.40220
5636	8.29357	80.40220
5637	8.29358	80.40220
5638	8.29358	80.40220
5639	8.29358	80.40220
5640	8.29358	80.40210
5641	8.29359	80.40210
5642	8.29361	80.40210
5643	8.29362	80.40210
5644	8.29362	80.40200
5645	8.29363	80.40200
5646	8.29364	80.40200
5647	8.29364	80.40200
5648	8.29364	80.40200
5649	8.29364	80.40200
5650	8.29365	80.40200
5651	8.29365	80.40190
5652	8.29366	80.40190
5653	8.29367	80.40190

5654	8.29367	80.40180
5655	8.29368	80.40180
5656	8.29368	80.40180
5657	8.29369	80.40180
5658	8.29369	80.40170
5659	8.29370	80.40170
5660	8.29373	80.40170
5661	8.29375	80.40170
5662	8.29378	80.40170
5663	8.29382	80.40170
5664	8.29385	80.40170
5665	8.29387	80.40170
5666	8.29389	80.40170
5667	8.29392	80.40170
5668	8.29419	80.40160
5669	8.29420	80.40160
5670	8.29421	80.40160
5671	8.29421	80.40160
5672	8.29424	80.40160
5673	8.29427	80.40160
5674	8.29430	80.40160
5675	8.29433	80.40150
5676	8.29436	80.40150
5677	8.29439	80.40150
5678	8.29441	80.40150
5679	8.29444	80.40150
5680	8.29447	80.40150
5681	8.29450	80.40150
5682	8.29453	80.40140
5683	8.29455	80.40140
5684	8.29455	80.40140
5685	8.29456	80.40140
5686	8.29462	80.40140
5687	8.29462	80.40140
5688	8.29463	80.40140
5689	8.29463	80.40140
5690	8.29466	80.40130
5691	8.29469	80.40130
5692	8.29471	80.40130
5693	8.29472	80.40130
5694	8.29473	80.40130

5695	8.29475	80.40130
5696	8.29481	80.40120
5697	8.29482	80.40120
5698	8.29484	80.40120
5699	8.29485	80.40120
5700	8.29487	80.40120
5701	8.29490	80.40110
5702	8.29492	80.40110
5703	8.29494	80.40110
5704	8.29496	80.40110
5705	8.29498	80.40110
5706	8.29500	80.40100
5707	8.29503	80.40100
5708	8.29504	80.40100
5709	8.29505	80.40100
5710	8.29507	80.40100
5711	8.29508	80.40090
5712	8.29511	80.40090
5713	8.29512	80.40090
5714	8.29513	80.40090
5715	8.29513	80.40090
5716	8.29515	80.40080
5717	8.29517	80.40080
5718	8.29518	80.40080
5719	8.29520	80.40070
5720	8.29521	80.40070
5721	8.29523	80.40070
5722	8.29523	80.40070
5723	8.29523	80.40070
5724	8.29524	80.40070
5725	8.29525	80.40070
5726	8.29525	80.40060
5727	8.29525	80.40060
5728	8.29525	80.40060
5729	8.29526	80.40060
5730	8.29527	80.40060
5731	8.29527	80.40060
5732	8.29528	80.40060
5733	8.29528	80.40060
5734	8.29528	80.40060
5735	8.29529	80.40060

5736	8.29530	80.40060
5737	8.29531	80.40050
5738	8.29532	80.40050
5739	8.29532	80.40050
5740	8.29533	80.40050
5741	8.29533	80.40050
5742	8.29533	80.40050
5743	8.29535	80.40050
5744	8.29535	80.40050
5745	8.29536	80.40050
5746	8.29536	80.40040
5747	8.29537	80.40040
5748	8.29538	80.40040
5749	8.29539	80.40040
5750	8.29539	80.40040
5751	8.29539	80.40040
5752	8.29540	80.40040
5753	8.29541	80.40040
5754	8.29542	80.40030
5755	8.29542	80.40030
5756	8.29543	80.40030
5757	8.29543	80.40030
5758	8.29544	80.40030
5759	8.29544	80.40030
5760	8.29547	80.40030
5761	8.29547	80.40030
5762	8.29550	80.40030
5763	8.29552	80.40030
5764	8.29555	80.40030
5765	8.29556	80.40030
5766	8.29557	80.40030
5767	8.29557	80.40030
5768	8.29558	80.40030
5769	8.29559	80.40030
5770	8.29559	80.40030
5771	8.29560	80.40030
5772	8.29561	80.40030
5773	8.29564	80.40030
5774	8.29566	80.40020
5775	8.29569	80.40020
5776	8.29569	80.40020

5777	8.29569	80.40020
5778	8.29570	80.40020
5779	8.29571	80.40020
5780	8.29574	80.40020
5781	8.29577	80.40020
5782	8.29579	80.40020
5783	8.29580	80.40020
5784	8.29582	80.40020
5785	8.29583	80.40020
5786	8.29593	80.40020
5787	8.29604	80.40010
5788	8.29605	80.40010
5789	8.29605	80.40010
5790	8.29606	80.40010
5791	8.29607	80.40010
5792	8.29609	80.40010
5793	8.29612	80.40010
5794	8.29614	80.40010
5795	8.29615	80.40010
5796	8.29616	80.40010
5797	8.29619	80.40010
5798	8.29622	80.40000
5799	8.29625	80.40000
5800	8.29627	80.40000
5801	8.29630	80.40000
5802	8.29633	80.40000
5803	8.29636	80.40000
5804	8.29639	80.40000
5805	8.29641	80.39990
5806	8.29644	80.39990
5807	8.29646	80.39990
5808	8.29649	80.39990
5809	8.29651	80.39990
5810	8.29654	80.39980
5811	8.29656	80.39980
5812	8.29658	80.39980
5813	8.29661	80.39980
5814	8.29663	80.39980
5815	8.29665	80.39970
5816	8.29667	80.39970
5817	8.29669	80.39970

5818	8.29671	80.39970
5819	8.29674	80.39970
5820	8.29676	80.39960
5821	8.29677	80.39960
5822	8.29679	80.39960
5823	8.29682	80.39960
5824	8.29683	80.39960
5825	8.29685	80.39960
5826	8.29688	80.39960
5827	8.29691	80.39960
5828	8.29694	80.39960
5829	8.29697	80.39960
5830	8.29700	80.39960
5831	8.29703	80.39960
5832	8.29706	80.39960
5833	8.29709	80.39960
5834	8.29712	80.39950
5835	8.29715	80.39950
5836	8.29718	80.39950
5837	8.29721	80.39950
5838	8.29724	80.39950
5839	8.29727	80.39950
5840	8.29729	80.39950
5841	8.29733	80.39940
5842	8.29735	80.39940
5843	8.29736	80.39940
5844	8.29737	80.39940
5845	8.29738	80.39940
5846	8.29750	80.39930
5847	8.29751	80.39930
5848	8.29753	80.39930
5849	8.29755	80.39930
5850	8.29757	80.39930
5851	8.29760	80.39930
5852	8.29763	80.39930
5853	8.29765	80.39920
5854	8.29768	80.39920
5855	8.29770	80.39920
5856	8.29772	80.39920
5857	8.29775	80.39910
5858	8.29777	80.39910

5859	8.29779	80.39910
5860	8.29781	80.39910
5861	8.29783	80.39910
5862	8.29785	80.39900
5863	8.29788	80.39900
5864	8.29789	80.39900
5865	8.29791	80.39900
5866	8.29793	80.39890
5867	8.29795	80.39890
5868	8.29796	80.39890
5869	8.29798	80.39880
5870	8.29800	80.39880
5871	8.29801	80.39880
5872	8.29803	80.39880
5873	8.29804	80.39870
5874	8.29805	80.39870
5875	8.29805	80.39870
5876	8.29806	80.39870
5877	8.29806	80.39870
5878	8.29822	80.39850
5879	8.29825	80.39840
5880	8.29856	80.39820
5881	8.29861	80.39820
5882	8.29863	80.39820
5883	8.29865	80.39820
5884	8.29866	80.39820
5885	8.29869	80.39820
5886	8.29872	80.39820
5887	8.29875	80.39820
5888	8.29878	80.39810
5889	8.29882	80.39810
5890	8.29884	80.39810
5891	8.29887	80.39810
5892	8.29891	80.39810
5893	8.29893	80.39810
5894	8.29896	80.39810
5895	8.29900	80.39810
5896	8.29902	80.39810
5897	8.29905	80.39810
5898	8.29908	80.39800
5899	8.29911	80.39800

5900	8.29914	80.39800
5901	8.29917	80.39800
5902	8.29919	80.39800
5903	8.29922	80.39800
5904	8.29925	80.39790
5905	8.29927	80.39790
5906	8.29930	80.39790
5907	8.29933	80.39790
5908	8.29935	80.39790
5909	8.29937	80.39790
5910	8.29940	80.39780
5911	8.29942	80.39780
5912	8.29945	80.39780
5913	8.29947	80.39780
5914	8.29949	80.39780
5915	8.29951	80.39770
5916	8.29954	80.39770
5917	8.29956	80.39770
5918	8.29958	80.39770
5919	8.29960	80.39760
5920	8.29962	80.39760
5921	8.29963	80.39760
5922	8.29966	80.39760
5923	8.29967	80.39750
5924	8.29969	80.39750
5925	8.29971	80.39750
5926	8.29972	80.39750
5927	8.29974	80.39740
5928	8.29975	80.39740
5929	8.29977	80.39740
5930	8.29978	80.39730
5931	8.29979	80.39730
5932	8.29981	80.39730
5933	8.29982	80.39730
5934	8.29983	80.39720
5935	8.29984	80.39720
5936	8.29985	80.39720
5937	8.29986	80.39710
5938	8.29987	80.39710
5939	8.29987	80.39710
5940	8.29988	80.39700

5941	8.29989	80.39700
5942	8.29989	80.39700
5943	8.29990	80.39690
5944	8.29990	80.39690
5945	8.29991	80.39690
5946	8.29991	80.39690
5947	8.29991	80.39680
5948	8.29991	80.39680
5949	8.29992	80.39680
5950	8.29992	80.39670
5951	8.29991	80.39670
5952	8.29992	80.39670
5953	8.29991	80.39670
5954	8.29991	80.39660
5955	8.29991	80.39660
5956	8.29991	80.39660
5957	8.29990	80.39650
5958	8.29990	80.39650
5959	8.29989	80.39650
5960	8.29989	80.39640
5961	8.29988	80.39640
5962	8.29987	80.39640
5963	8.29987	80.39630
5964	8.29986	80.39630
5965	8.29985	80.39630
5966	8.29984	80.39630
5967	8.29988	80.39620
5968	8.29991	80.39620
5969	8.29994	80.39620
5970	8.29997	80.39620
5971	8.30000	80.39620
5972	8.30003	80.39620
5973	8.30006	80.39620
5974	8.30010	80.39610
5975	8.30013	80.39610
5976	8.30013	80.39610
5977	8.30014	80.39610
5978	8.30014	80.39610
5979	8.30085	80.39600
5980	8.30087	80.39600
5981	8.30090	80.39600

5982	8.30093	80.39600
5983	8.30095	80.39600
5984	8.30099	80.39600
5985	8.30102	80.39600
5986	8.30103	80.39600
5987	8.30104	80.39600
5988	8.30107	80.39600
5989	8.30109	80.39600
5990	8.30111	80.39600
5991	8.30114	80.39600
5992	8.30117	80.39600
5993	8.30120	80.39590
5994	8.30123	80.39590
5995	8.30125	80.39590
5996	8.30128	80.39590
5997	8.30180	80.39570
5998	8.30180	80.39570
5999	8.30181	80.39570
6000	8.30181	80.39570
6001	8.30184	80.39560
6002	8.30187	80.39560
6003	8.30189	80.39560
6004	8.30192	80.39560
6005	8.30195	80.39560
6006	8.30197	80.39560
6007	8.30200	80.39550
6008	8.30203	80.39550
6009	8.30205	80.39550
6010	8.30207	80.39550
6011	8.30210	80.39550
6012	8.30212	80.39540
6013	8.30215	80.39540
6014	8.30217	80.39540
6015	8.30219	80.39540
6016	8.30231	80.39520
6017	8.30250	80.39530
6018	8.30252	80.39530
6019	8.30254	80.39530
6020	8.30256	80.39530
6021	8.30259	80.39540
6022	8.30262	80.39540

6023	8.30265	80.39540
6024	8.30268	80.39540
6025	8.30271	80.39540
6026	8.30274	80.39540
6027	8.30277	80.39540
6028	8.30281	80.39540
6029	8.30283	80.39540
6030	8.30286	80.39540
6031	8.30290	80.39540
6032	8.30293	80.39540
6033	8.30295	80.39540
6034	8.30297	80.39540
6035	8.30299	80.39540
6036	8.30487	80.39550
6037	8.30488	80.39550
6038	8.30490	80.39550
6039	8.30491	80.39550
6040	8.30494	80.39550
6041	8.30497	80.39550
6042	8.30500	80.39550
6043	8.30503	80.39550
6044	8.30507	80.39550
6045	8.30510	80.39550
6046	8.30513	80.39550
6047	8.30516	80.39540
6048	8.30519	80.39540
6049	8.30522	80.39540
6050	8.30525	80.39540
6051	8.30528	80.39540
6052	8.30529	80.39540
6053	8.30531	80.39540
6054	8.30533	80.39540
6055	8.30536	80.39540
6056	8.30538	80.39540
6057	8.30540	80.39540
6058	8.30543	80.39540
6059	8.30546	80.39540
6060	8.30591	80.39520
6061	8.30592	80.39520
6062	8.30592	80.39520
6063	8.30592	80.39520

6064	8.30595	80.39520
6065	8.30598	80.39510
6066	8.30601	80.39510
6067	8.30603	80.39510
6068	8.30606	80.39510
6069	8.30609	80.39510
6070	8.30612	80.39510
6071	8.30615	80.39510
6072	8.30617	80.39500
6073	8.30620	80.39500
6074	8.30622	80.39500
6075	8.30625	80.39500
6076	8.30627	80.39500
6077	8.30629	80.39500
6078	8.30630	80.39490
6079	8.30647	80.39480
6080	8.30661	80.39480
6081	8.30662	80.39480
6082	8.30662	80.39480
6083	8.30662	80.39480
6084	8.30665	80.39480
6085	8.30669	80.39490
6086	8.30672	80.39490
6087	8.30672	80.39490
6088	8.30673	80.39490
6089	8.30673	80.39490
6090	8.30741	80.39500
6091	8.30854	80.39540
6092	8.30856	80.39540
6093	8.30859	80.39550
6094	8.30861	80.39550
6095	8.30864	80.39550
6096	8.30867	80.39550
6097	8.30870	80.39550
6098	8.30873	80.39550
6099	8.30876	80.39550
6100	8.30879	80.39550
6101	8.30882	80.39550
6102	8.30886	80.39550
6103	8.30888	80.39550
6104	8.30891	80.39550

6105	8.30895	80.39550
6106	8.30898	80.39550
6107	8.30901	80.39550
6108	8.30904	80.39550
6109	8.30907	80.39550
6110	8.30910	80.39550
6111	8.30914	80.39550
6112	8.30917	80.39550
6113	8.30920	80.39550
6114	8.30923	80.39550
6115	8.30926	80.39550
6116	8.30927	80.39550
6117	8.30927	80.39550
6118	8.30928	80.39550
6119	8.30951	80.39550
6120	8.30954	80.39550
6121	8.30957	80.39550
6122	8.30959	80.39550
6123	8.30962	80.39550
6124	8.30965	80.39550
6125	8.30968	80.39550
6126	8.30971	80.39540
6127	8.30975	80.39540
6128	8.30977	80.39540
6129	8.30980	80.39540
6130	8.30983	80.39540
6131	8.30986	80.39540
6132	8.30989	80.39540
6133	8.30992	80.39540
6134	8.30995	80.39540
6135	8.30997	80.39530
6136	8.30999	80.39530
6137	8.31000	80.39530
6138	8.31047	80.39510
6139	8.31095	80.39490
6140	8.31096	80.39490
6141	8.31098	80.39490
6142	8.31102	80.39480
6143	8.31104	80.39480
6144	8.31107	80.39480
6145	8.31110	80.39480

6146	8.31112	80.39480
6147	8.31115	80.39480
6148	8.31118	80.39480
6149	8.31121	80.39470
6150	8.31122	80.39470
6151	8.31124	80.39470
6152	8.31126	80.39470
6153	8.31158	80.39450
6154	8.31159	80.39450
6155	8.31159	80.39440
6156	8.31160	80.39440
6157	8.31163	80.39440
6158	8.31165	80.39440
6159	8.31168	80.39440
6160	8.31170	80.39440
6161	8.31172	80.39430
6162	8.31174	80.39430
6163	8.31176	80.39430
6164	8.31179	80.39430
6165	8.31181	80.39420
6166	8.31182	80.39420
6167	8.31183	80.39420
6168	8.31183	80.39420
6169	8.31209	80.39390
6170	8.31210	80.39390
6171	8.31211	80.39390
6172	8.31213	80.39390
6173	8.31214	80.39380
6174	8.31216	80.39380
6175	8.31218	80.39380
6176	8.31220	80.39380
6177	8.31221	80.39370
6178	8.31223	80.39370
6179	8.31224	80.39370
6180	8.31226	80.39370
6181	8.31227	80.39360
6182	8.31229	80.39360
6183	8.31230	80.39360
6184	8.31231	80.39350
6185	8.31232	80.39350
6186	8.31234	80.39350

6187	8.31235	80.39340
6188	8.31236	80.39340
6189	8.31237	80.39340
6190	8.31237	80.39340
6191	8.31238	80.39330
6192	8.31239	80.39330
6193	8.31240	80.39330
6194	8.31240	80.39320
6195	8.31240	80.39320
6196	8.31241	80.39320
6197	8.31332	80.39290
6198	8.31335	80.39280
6199	8.31338	80.39280
6200	8.31340	80.39280
6201	8.31343	80.39280
6202	8.31346	80.39280
6203	8.31349	80.39280
6204	8.31351	80.39280
6205	8.31354	80.39270
6206	8.31357	80.39270
6207	8.31359	80.39270
6208	8.31362	80.39270
6209	8.31364	80.39270
6210	8.31367	80.39260
6211	8.31369	80.39260
6212	8.31372	80.39260
6213	8.31374	80.39260
6214	8.31377	80.39260
6215	8.31379	80.39250
6216	8.31380	80.39250
6217	8.31381	80.39250
6218	8.31382	80.39250
6219	8.31398	80.39230
6220	8.31399	80.39230
6221	8.31402	80.39230
6222	8.31405	80.39230
6223	8.31408	80.39230
6224	8.31411	80.39230
6225	8.31415	80.39230
6226	8.31417	80.39230
6227	8.31420	80.39230

6228	8.31424	80.39230
6229	8.31427	80.39230
6230	8.31430	80.39230
6231	8.31433	80.39230
6232	8.31436	80.39230
6233	8.31439	80.39230
6234	8.31443	80.39230
6235	8.31446	80.39230
6236	8.31449	80.39230
6237	8.31452	80.39230
6238	8.31455	80.39230
6239	8.31457	80.39230
6240	8.31459	80.39230
6241	8.31460	80.39230
6242	8.31462	80.39230
6243	8.31463	80.39230
6244	8.31464	80.39230
6245	8.31469	80.39220
6246	8.31469	80.39220
6247	8.31478	80.39220
6248	8.31493	80.39250
6249	8.31505	80.39270
6250	8.31516	80.39290
6251	8.31517	80.39290
6252	8.31523	80.39310
6253	8.31536	80.39320
6254	8.31553	80.39340
6255	8.31571	80.39370
6256	8.31596	80.39390
6257	8.31614	80.39410
6258	8.31653	80.39440
6259	8.31706	80.39470
6260	8.31711	80.39480
6261	8.31758	80.39500
6262	8.31810	80.39530
6263	8.31851	80.39560
6264	8.31905	80.39600
6265	8.31918	80.39610
6266	8.31908	80.39630
6267	8.31897	80.39640
6268	8.31890	80.39650

6269	8.31859	80.39680
6270	8.31798	80.39750
6271	8.31792	80.39760
6272	8.31761	80.39790
6273	8.31723	80.39840
6274	8.31673	80.39900
6275	8.31653	80.39930
6276	8.31619	80.39960
6277	8.31595	80.39990
6278	8.31591	80.39990
6279	8.31583	80.40000
6280	8.31575	80.40010
6281	8.31567	80.40020
6282	8.31559	80.40020
6283	8.31551	80.40030
6284	8.31542	80.40040
6285	8.31532	80.40050
6286	8.31524	80.40060
6287	8.31497	80.40080
6288	8.31481	80.40090
6289	8.31466	80.40100
6290	8.31449	80.40120
6291	8.31433	80.40130
6292	8.31419	80.40140
6293	8.31398	80.40160
6294	8.31371	80.40180
6295	8.31349	80.40200
6296	8.31335	80.40210
6297	8.31321	80.40220
6298	8.31308	80.40230
6299	8.31262	80.40260
6300	8.31238	80.40280
6301	8.31221	80.40290
6302	8.31200	80.40310
6303	8.31191	80.40320
6304	8.31182	80.40330
6305	8.31170	80.40340
6306	8.31163	80.40340
6307	8.31153	80.40350
6308	8.31159	80.40360
6309	8.31145	80.40370

6310	8.31209	80.40440
6311	8.31309	80.40540
6312	8.31311	80.40540
6313	8.31414	80.40640
6314	8.31566	80.40760
6315	8.31696	80.40860
6316	8.31944	80.41050
6317	8.32053	80.41140
6318	8.32107	80.41200
6319	8.32190	80.41250
6320	8.32329	80.41340
6321	8.32412	80.41400
6322	8.32403	80.41410
6323	8.32378	80.41460
6324	8.32358	80.41490
6325	8.32328	80.41540
6326	8.32306	80.41580
6327	8.32290	80.41610
6328	8.32271	80.41640
6329	8.32254	80.41670
6330	8.32210	80.41740
6331	8.32194	80.41770
6332	8.32177	80.41790
6333	8.32147	80.41820
6334	8.32120	80.41840
6335	8.32111	80.41850
6336	8.32072	80.41880
6337	8.32057	80.41890
6338	8.32044	80.41900
6339	8.32016	80.41920
6340	8.32002	80.41930
6341	8.31999	80.41930
6342	8.31984	80.41940
6343	8.31974	80.41950
6344	8.31970	80.41950
6345	8.31964	80.41950
6346	8.31961	80.41950
6347	8.31942	80.41960
6348	8.31902	80.41960
6349	8.31849	80.41960
6350	8.31833	80.41960

6351	8.31820	80.41960
6352	8.31791	80.41970
6353	8.31785	80.41980
6354	8.31784	80.41980
6355	8.31797	80.41990
6356	8.31806	80.41990
6357	8.31819	80.42000
6358	8.31855	80.42030
6359	8.31879	80.42050
6360	8.31882	80.42050
6361	8.31884	80.42060
6362	8.31886	80.42070
6363	8.31886	80.42070
6364	8.31879	80.42080
6365	8.31879	80.42090
6366	8.31883	80.42090
6367	8.31892	80.42110
6368	8.31896	80.42120
6369	8.31901	80.42130
6370	8.31928	80.42140
6371	8.31930	80.42150
6372	8.31929	80.42170
6373	8.31936	80.42180
6374	8.31942	80.42180
6375	8.31956	80.42200
6376	8.31965	80.42210
6377	8.31975	80.42230
6378	8.32001	80.42260
6379	8.32024	80.42280
6380	8.32056	80.42300
6381	8.32070	80.42310
6382	8.32082	80.42320
6383	8.32089	80.42330
6384	8.32092	80.42330
6385	8.32101	80.42350
6386	8.32108	80.42370
6387	8.32114	80.42380
6388	8.32117	80.42380
6389	8.32111	80.42400
6390	8.32111	80.42400
6391	8.32113	80.42420

6392	8.32113	80.42430
6393	8.32103	80.42470
6394	8.32089	80.42480
6395	8.32081	80.42490
6396	8.32058	80.42500
6397	8.32048	80.42510
6398	8.32049	80.42550
6399	8.32049	80.42580
6400	8.32046	80.42600
6401	8.32037	80.42630
6402	8.32036	80.42650
6403	8.32039	80.42660
6404	8.32055	80.42680
6405	8.32069	80.42690
6406	8.32083	80.42710
6407	8.32093	80.42720
6408	8.32127	80.42720
6409	8.32135	80.42700
6410	8.32154	80.42680
6411	8.32180	80.42670
6412	8.32194	80.42680
6413	8.32196	80.42690
6414	8.32197	80.42710

6415	8.32218	80.42710
6416	8.32231	80.42700
6417	8.32246	80.42700
6418	8.32261	80.42700
6419	8.32279	80.42700
6420	8.32286	80.42700
6421	8.32294	80.42690
6422	8.32299	80.42680
6423	8.32303	80.42680
6424	8.32319	80.42680
6425	8.32335	80.42670
6426	8.32355	80.42670
6427	8.32361	80.42670
6428	8.32376	80.42660
6429	8.32389	80.42640
6430	8.32401	80.42620
6431	8.32410	80.42610
6432	8.32418	80.42600
6433	8.32415	80.42590
6434	8.32399	80.42580
6435	8.32397	80.42580
6436	8.32401	80.42570
6437	8.32407	80.42560

6438	8.32414	80.42550
6439	8.32439	80.42530
6440	8.32509	80.42510
6441	8.32519	80.42510
6442	8.32546	80.42530
6443	8.32604	80.42510
6444	8.32612	80.42510
6445	8.32632	80.42530
6446	8.32632	80.42540
6447	8.32631	80.42550
6448	8.32585	80.42580
6449	8.32532	80.42610
6450	8.32499	80.42630
6451	8.32466	80.42660
6452	8.32280	80.41610
6453	8.32366	80.41460
6454	8.32320	80.41450
6455	8.32277	80.41500
6456	8.32231	80.41590
6457	8.32259	80.41600
6458	8.32280	80.41610
6459	8.31544	80.41360
6460	8.31514	80.41410

6461	8.31522	80.41420
6462	8.31536	80.41430
6463	8.31591	80.41470
6464	8.31604	80.41460
6465	8.31627	80.41430
6466	8.31544	80.41360
6467	8.30499	80.39860
6468	8.30456	80.39870
6469	8.30458	80.39870
6470	8.30463	80.39880
6471	8.30474	80.39900
6472	8.30482	80.39920
6473	8.30541	80.39890
6474	8.30530	80.39850
6475	8.30510	80.39850
6476	8.30499	80.39860
6477	8.30019	80.40230
6478	8.29993	80.40260
6479	8.30037	80.40320
6480	8.30066	80.40290
6481	8.30019	80.40230

නේවාසික කලාපය 02

ID No	X	Y
1	8.34107	80.38030
2	8.34112	80.38000
3	8.34114	80.37970
4	8.34132	80.37920
5	8.34136	80.37920
6	8.34137	80.37920
7	8.34142	80.37910
8	8.34149	80.37900
9	8.34160	80.37890
10	8.34178	80.37870
11	8.34183	80.37860
12	8.34233	80.37800
13	8.34297	80.37730
14	8.34312	80.37710
15	8.34333	80.37690
16	8.34339	80.37680
17	8.34351	80.37670
18	8.34383	80.37650
19	8.34445	80.37620
20	8.34492	80.37590
21	8.34509	80.37580
22	8.34513	80.37580
23	8.34518	80.37580
24	8.34577	80.37550
25	8.34576	80.37550
26	8.34575	80.37550
27	8.34639	80.37530
28	8.34706	80.37510
29	8.34726	80.37500
30	8.34752	80.37480
31	8.34771	80.37460
32	8.34781	80.37450
33	8.34806	80.37430
34	8.34829	80.37410
35	8.34868	80.37380
36	8.34870	80.37380
37	8.34880	80.37370
38	8.34897	80.37350
39	8.34956	80.37320
40	8.34993	80.37300
41	8.35045	80.37280
42	8.35073	80.37270
43	8.35203	80.37250
44	8.35248	80.37240
45	8.35257	80.37240
46	8.35389	80.37220
47	8.35489	80.37220
48	8.35513	80.37220
49	8.35655	80.37220
50	8.35889	80.37240
51	8.35933	80.37240
52	8.35727	80.37630
53	8.35692	80.37700
54	8.35670	80.37720
55	8.35635	80.37710
56	8.35580	80.37680
57	8.35549	80.37660
58	8.35493	80.37630
59	8.35441	80.37610
60	8.35405	80.37580
61	8.35346	80.37570
62	8.35294	80.37540
63	8.35271	80.37530
64	8.35246	80.37590
65	8.35189	80.37560
66	8.35169	80.37600
67	8.35218	80.37650
68	8.35192	80.37670
69	8.35175	80.37720
70	8.35153	80.37760
71	8.35138	80.37810
72	8.35138	80.37830
73	8.35128	80.37860
74	8.35116	80.37910
75	8.35114	80.37980
76	8.35095	80.38000
77	8.35004	80.38080
78	8.34984	80.38080
79	8.34968	80.38080
80	8.34951	80.38080
81	8.34934	80.38080
82	8.34927	80.38070
83	8.34922	80.38060
84	8.34920	80.38040
85	8.34917	80.38040
86	8.34911	80.38030
87	8.34904	80.38000
88	8.34898	80.37990
89	8.34889	80.37970
90	8.34879	80.37960
91	8.34874	80.37960
92	8.34842	80.38000
93	8.34814	80.38030
94	8.34795	80.38060
95	8.34779	80.38080
96	8.34770	80.38080
97	8.34751	80.38120
98	8.34745	80.38130
99	8.34733	80.38160
100	8.34717	80.38200
101	8.34704	80.38240
102	8.34698	80.38270
103	8.34687	80.38340
104	8.34688	80.38410
105	8.34693	80.38520
106	8.34698	80.38630
107	8.34700	80.38670
108	8.34661	80.38670
109	8.34370	80.38670
110	8.34245	80.38670
111	8.34246	80.38650
112	8.34244	80.38630
113	8.34249	80.38610
114	8.34252	80.38590
115	8.34254	80.38570
116	8.34257	80.38540
117	8.34261	80.38510
118	8.34268	80.38480
119	8.34279	80.38460
120	8.34296	80.38420
121	8.34305	80.38400
122	8.34308	80.38390
123	8.34307	80.38380
124	8.34307	80.38370
125	8.34304	80.38350
126	8.34300	80.38330
127	8.34299	80.38330
128	8.34297	80.38320
129	8.34293	80.38300
130	8.34291	80.38290
131	8.34288	80.38270
132	8.34282	80.38240
133	8.34281	80.38240
134	8.34276	80.38220
135	8.34275	80.38220
136	8.34266	80.38210
137	8.34242	80.38180
138	8.34216	80.38160
139	8.34206	80.38150
140	8.34184	80.38120
141	8.34174	80.38100
142	8.34161	80.38070
143	8.34151	80.38060
144	8.34136	80.38040
145	8.34110	80.38020
146	8.34107	80.38030

වාණිජ කලාපය

ID No	X	Y
1	8.34217	80.41260
2	8.34166	80.41260
3	8.34165	80.41260
4	8.34164	80.41230
5	8.34174	80.41180
6	8.34131	80.41170
7	8.34127	80.41180
8	8.34119	80.41180
9	8.34115	80.41190
10	8.34110	80.41240
11	8.34079	80.41250
12	8.34076	80.41250
13	8.34074	80.41260
14	8.34044	80.41260
15	8.34048	80.41250
16	8.34047	80.41250
17	8.34029	80.41250
18	8.34028	80.41250
19	8.34020	80.41250
20	8.33973	80.41250
21	8.33943	80.41250
22	8.33931	80.41250
23	8.33924	80.41260
24	8.33915	80.41260
25	8.33909	80.41260
26	8.33874	80.41290
27	8.33835	80.41310
28	8.33814	80.41330
29	8.33789	80.41350
30	8.33762	80.41370
31	8.33740	80.41380
32	8.33688	80.41430
33	8.33669	80.41450
34	8.33556	80.41430
35	8.33475	80.41410
36	8.33415	80.41390
37	8.33392	80.41380
38	8.33391	80.41370
39	8.33390	80.41380
40	8.33390	80.41380
41	8.33378	80.41370
42	8.33378	80.41370
43	8.33378	80.41370
44	8.33378	80.41370
45	8.33377	80.41370
46	8.33377	80.41370
47	8.33376	80.41380
48	8.33375	80.41380
49	8.33375	80.41380
50	8.33374	80.41380
51	8.33373	80.41390
52	8.33373	80.41390
53	8.33372	80.41390
54	8.33372	80.41390
55	8.33371	80.41390
56	8.33370	80.41390
57	8.33370	80.41390
58	8.33365	80.41400
59	8.33360	80.41410
60	8.33353	80.41430
61	8.33348	80.41440
62	8.33341	80.41450
63	8.33334	80.41460
64	8.33329	80.41470
65	8.33327	80.41480
66	8.33321	80.41490
67	8.33313	80.41500
68	8.33303	80.41510
69	8.33292	80.41530
70	8.33285	80.41540
71	8.33273	80.41560
72	8.33268	80.41560
73	8.33257	80.41570
74	8.33247	80.41580
75	8.33240	80.41590
76	8.33220	80.41600
77	8.33193	80.41620
78	8.33172	80.41640
79	8.33162	80.41640
80	8.33150	80.41650
81	8.33134	80.41650
82	8.33122	80.41660
83	8.33108	80.41660
84	8.33102	80.41670
85	8.33090	80.41670
86	8.33077	80.41680
87	8.33068	80.41680
88	8.33059	80.41680
89	8.33050	80.41680
90	8.33043	80.41680
91	8.33037	80.41690
92	8.33037	80.41690
93	8.33036	80.41690
94	8.33009	80.41690
95	8.32992	80.41700
96	8.32980	80.41700
97	8.32962	80.41700
98	8.32921	80.41690
99	8.32889	80.41690
100	8.32851	80.41680
101	8.32833	80.41680
102	8.32802	80.41670
103	8.32784	80.41660
104	8.32762	80.41650
105	8.32729	80.41630
106	8.32701	80.41610
107	8.32617	80.41550
108	8.32525	80.41480
109	8.32487	80.41450
110	8.32470	80.41440
111	8.32443	80.41420
112	8.32412	80.41400
113	8.32329	80.41340
114	8.32190	80.41250
115	8.32107	80.41200
116	8.32053	80.41140
117	8.31944	80.41050
118	8.31696	80.40860
119	8.31566	80.40760
120	8.31414	80.40640
121	8.31311	80.40540
122	8.31309	80.40540
123	8.31209	80.40440
124	8.31145	80.40370
125	8.31159	80.40360
126	8.31153	80.40350
127	8.31163	80.40340
128	8.31170	80.40340
129	8.31182	80.40330
130	8.31191	80.40320
131	8.31200	80.40310
132	8.31221	80.40290
133	8.31238	80.40280
134	8.31262	80.40260
135	8.31308	80.40230
136	8.31321	80.40220
137	8.31331	80.40210
138	8.31335	80.40210
139	8.31349	80.40200
140	8.31371	80.40180
141	8.31398	80.40160
142	8.31408	80.40150
143	8.31419	80.40140
144	8.31433	80.40130
145	8.31449	80.40120
146	8.31466	80.40100
147	8.31481	80.40090
148	8.31494	80.40080
149	8.31497	80.40080
150	8.31524	80.40060
151	8.31532	80.40050
152	8.31542	80.40040
153	8.31551	80.40030
154	8.31559	80.40020
155	8.31567	80.40020
156	8.31575	80.40010
157	8.31583	80.40000
158	8.31591	80.39990
159	8.31595	80.39990
160	8.31619	80.39960
161	8.31653	80.39930

162	8.31662	80.39920
163	8.31673	80.39900
164	8.31723	80.39840
165	8.31757	80.39800
166	8.31761	80.39790
167	8.31792	80.39760
168	8.31798	80.39750
169	8.31839	80.39700
170	8.31859	80.39680
171	8.31890	80.39650
172	8.31897	80.39640
173	8.31908	80.39630
174	8.31918	80.39610
175	8.31925	80.39610
176	8.31925	80.39610
177	8.31929	80.39600
178	8.31937	80.39620
179	8.31963	80.39650
180	8.31985	80.39680
181	8.32018	80.39720
182	8.32098	80.39840
183	8.32101	80.39850
184	8.32149	80.39920
185	8.32291	80.40110
186	8.32502	80.40300
187	8.32522	80.40310
188	8.32575	80.40350
189	8.32686	80.40440
190	8.32693	80.40440
191	8.32846	80.40560
192	8.32915	80.40610
193	8.32962	80.40640
194	8.32967	80.40640
195	8.33145	80.40770
196	8.33271	80.40850
197	8.33305	80.40870
198	8.33450	80.40940
199	8.33538	80.40970
200	8.33553	80.40970
201	8.33724	80.41020
202	8.34046	80.41060

203	8.34239	80.41080
204	8.34239	80.41080
205	8.34235	80.41180
206	8.34232	80.41240
207	8.34231	80.41250
208	8.34226	80.41260
209	8.34223	80.41250
210	8.34217	80.41260
211	8.33340	80.40970
212	8.33312	80.40960
213	8.33312	80.40950
214	8.33307	80.40950
215	8.33214	80.40900
216	8.33131	80.40860
217	8.33128	80.40860
218	8.33111	80.40890
219	8.33115	80.40900
220	8.33132	80.40910
221	8.33210	80.40950
222	8.33172	80.41020
223	8.33259	80.41060
224	8.33305	80.41080
225	8.33444	80.41130
226	8.33486	80.41030
227	8.33482	80.41030
228	8.33415	80.41000
229	8.33369	80.40990
230	8.33340	80.40970
231	8.33008	80.41690
232	8.33005	80.41690
233	8.33008	80.41690
234	8.33008	80.41690
235	8.32661	80.40940
236	8.32624	80.41000
237	8.32658	80.41020
238	8.32836	80.40770
239	8.32803	80.40740
240	8.32798	80.40760
241	8.32792	80.40760
242	8.32757	80.40810
243	8.32719	80.40860

244	8.32661	80.40940
245	8.31961	80.40070
246	8.31961	80.40070
247	8.31961	80.40070
248	8.31965	80.40090
249	8.31969	80.40110
250	8.31974	80.40150
251	8.31981	80.40160
252	8.31995	80.40160
253	8.31996	80.40170
254	8.32011	80.40190
255	8.32055	80.40250
256	8.32089	80.40300
257	8.32113	80.40330
258	8.32136	80.40380
259	8.32158	80.40420
260	8.32182	80.40450
261	8.32216	80.40490
262	8.32231	80.40500
263	8.32272	80.40550
264	8.32289	80.40560
265	8.32310	80.40570
266	8.32370	80.40480
267	8.32400	80.40440
268	8.32429	80.40400
269	8.32377	80.40350
270	8.32282	80.40280
271	8.32248	80.40250
272	8.32208	80.40220
273	8.32137	80.40140
274	8.32080	80.40060
275	8.32073	80.40070
276	8.32047	80.40080
277	8.32035	80.40080
278	8.32022	80.40090
279	8.32002	80.40090
280	8.31995	80.40080
281	8.31977	80.40070
282	8.31961	80.40070

සංචාරක කලාපය

ID No	X	Y
1	8.35544	80.42420
2	8.35517	80.42410
3	8.35523	80.42410
4	8.35523	80.42410
5	8.35523	80.42410
6	8.35524	80.42380
7	8.35522	80.42330
8	8.35518	80.42310
9	8.35508	80.42280
10	8.35493	80.42250
11	8.35464	80.42200
12	8.35441	80.42170
13	8.35413	80.42120
14	8.35394	80.42110
15	8.35373	80.42090
16	8.35317	80.42060
17	8.35273	80.42040
18	8.35208	80.42020
19	8.35136	80.41980
20	8.35081	80.41960
21	8.34987	80.41920
22	8.34943	80.41900
23	8.34902	80.41880
24	8.34849	80.41850
25	8.34813	80.41840
26	8.34774	80.41820
27	8.34727	80.41800
28	8.34540	80.41700
29	8.34401	80.41640
30	8.34255	80.41580
31	8.34159	80.41560
32	8.34134	80.41550
33	8.34104	80.41550
34	8.34051	80.41560
35	8.34003	80.41570
36	8.33952	80.41580
37	8.33900	80.41590
38	8.33829	80.41600
39	8.33772	80.41600
40	8.33762	80.41610
41	8.33695	80.41610
42	8.33657	80.41610
43	8.33624	80.41630
44	8.33596	80.41650
45	8.33564	80.41680
46	8.33546	80.41680
47	8.33529	80.41670
48	8.33517	80.41700
49	8.33500	80.41710
50	8.33464	80.41710
51	8.33441	80.41720
52	8.33423	80.41740
53	8.33393	80.41790
54	8.33384	80.41800
55	8.33362	80.41820
56	8.33339	80.41840
57	8.33282	80.41860
58	8.33281	80.41860
59	8.33252	80.41880
60	8.33217	80.41910
61	8.33204	80.41930
62	8.33184	80.41940
63	8.33180	80.41950
64	8.33184	80.41980
65	8.33190	80.42000
66	8.33203	80.42020
67	8.33197	80.42040
68	8.33183	80.42060
69	8.33183	80.42090
70	8.33184	80.42110
71	8.33164	80.42120
72	8.33141	80.42130
73	8.33130	80.42150
74	8.33128	80.42140
75	8.33126	80.42150
76	8.33113	80.42150
77	8.33088	80.42140
78	8.33064	80.42130
79	8.33037	80.42110
80	8.33011	80.42080
81	8.32998	80.42070
82	8.32973	80.42020
83	8.32970	80.42010
84	8.32958	80.41960
85	8.32932	80.41940
86	8.32908	80.41910
87	8.32887	80.41890
88	8.32878	80.41860
89	8.32822	80.41860
90	8.32780	80.41860
91	8.32689	80.41880
92	8.32592	80.41910
93	8.32544	80.41920
94	8.32478	80.41910
95	8.32400	80.41890
96	8.32361	80.41880
97	8.32308	80.41880
98	8.32272	80.41900
99	8.32248	80.41940
100	8.32231	80.41990
101	8.32190	80.42000
102	8.32158	80.42020
103	8.32124	80.42050
104	8.32052	80.42060
105	8.32051	80.42050
106	8.32045	80.42060
107	8.32032	80.42060
108	8.32010	80.42070
109	8.31979	80.42070
110	8.31956	80.42080
111	8.31940	80.42090
112	8.31934	80.42120
113	8.31936	80.42150
114	8.31930	80.42150
115	8.31928	80.42140
116	8.31901	80.42130
117	8.31896	80.42120
118	8.31892	80.42110
119	8.31883	80.42090
120	8.31879	80.42090
121	8.31879	80.42080
122	8.31886	80.42070
123	8.31886	80.42070
124	8.31884	80.42060
125	8.31882	80.42050
126	8.31879	80.42050
127	8.31855	80.42030
128	8.31819	80.42000
129	8.31806	80.41990
130	8.31797	80.41990
131	8.31784	80.41980
132	8.31785	80.41980
133	8.31791	80.41970
134	8.31820	80.41960
135	8.31833	80.41960
136	8.31849	80.41960
137	8.31872	80.41960
138	8.31902	80.41960
139	8.31907	80.41960
140	8.31942	80.41960
141	8.31961	80.41950
142	8.31964	80.41950
143	8.31970	80.41950
144	8.31974	80.41950
145	8.31984	80.41940
146	8.31999	80.41930
147	8.32002	80.41930
148	8.32016	80.41920
149	8.32030	80.41910
150	8.32044	80.41900
151	8.32057	80.41890
152	8.32072	80.41880
153	8.32111	80.41850

154	8.32120	80.41840
155	8.32147	80.41820
156	8.32177	80.41790
157	8.32194	80.41770
158	8.32210	80.41740
159	8.32237	80.41700
160	8.32252	80.41670
161	8.32254	80.41670
162	8.32271	80.41640
163	8.32290	80.41610
164	8.32306	80.41580
165	8.32328	80.41540
166	8.32358	80.41490
167	8.32378	80.41460
168	8.32403	80.41410
169	8.32412	80.41400
170	8.32443	80.41420
171	8.32470	80.41440
172	8.32487	80.41450
173	8.32525	80.41480
174	8.32617	80.41550
175	8.32701	80.41610
176	8.32729	80.41630
177	8.32762	80.41650
178	8.32784	80.41660
179	8.32802	80.41670
180	8.32833	80.41680
181	8.32851	80.41680
182	8.32889	80.41690
183	8.32921	80.41690
184	8.32962	80.41700
185	8.32980	80.41700
186	8.32992	80.41700
187	8.33009	80.41690
188	8.33036	80.41690
189	8.33037	80.41690
190	8.33037	80.41690
191	8.33043	80.41680
192	8.33050	80.41680

193	8.33059	80.41680
194	8.33068	80.41680
195	8.33077	80.41680
196	8.33090	80.41670
197	8.33102	80.41670
198	8.33108	80.41660
199	8.33122	80.41660
200	8.33134	80.41650
201	8.33150	80.41650
202	8.33162	80.41640
203	8.33172	80.41640
204	8.33193	80.41620
205	8.33220	80.41600
206	8.33240	80.41590
207	8.33247	80.41580
208	8.33257	80.41570
209	8.33268	80.41560
210	8.33273	80.41560
211	8.33285	80.41540
212	8.33292	80.41530
213	8.33303	80.41510
214	8.33313	80.41500
215	8.33321	80.41490
216	8.33327	80.41480
217	8.33329	80.41470
218	8.33334	80.41460
219	8.33341	80.41450
220	8.33348	80.41440
221	8.33353	80.41430
222	8.33360	80.41410
223	8.33365	80.41400
224	8.33370	80.41390
225	8.33370	80.41390
226	8.33371	80.41390
227	8.33372	80.41390
228	8.33372	80.41390
229	8.33373	80.41390
230	8.33373	80.41390
231	8.33374	80.41380

232	8.33375	80.41380
233	8.33375	80.41380
234	8.33376	80.41380
235	8.33377	80.41370
236	8.33377	80.41370
237	8.33378	80.41370
238	8.33378	80.41370
239	8.33378	80.41370
240	8.33378	80.41370
241	8.33390	80.41380
242	8.33390	80.41380
243	8.33391	80.41370
244	8.33392	80.41380
245	8.33415	80.41390
246	8.33475	80.41410
247	8.33556	80.41430
248	8.33669	80.41450
249	8.33688	80.41430
250	8.33740	80.41380
251	8.33762	80.41370
252	8.33789	80.41350
253	8.33814	80.41330
254	8.33835	80.41310
255	8.33874	80.41290
256	8.33909	80.41260
257	8.33915	80.41260
258	8.33920	80.41260
259	8.33924	80.41260
260	8.33931	80.41250
261	8.33943	80.41250
262	8.33973	80.41250
263	8.34020	80.41250
264	8.34028	80.41250
265	8.34029	80.41250
266	8.34047	80.41250
267	8.34048	80.41250
268	8.34044	80.41260
269	8.34036	80.41280
270	8.34030	80.41310

271	8.34030	80.41350
272	8.34045	80.41390
273	8.34056	80.41400
274	8.34080	80.41420
275	8.34098	80.41430
276	8.34108	80.41450
277	8.34116	80.41460
278	8.34116	80.41470
279	8.34116	80.41490
280	8.34116	80.41500
281	8.34088	80.41500
282	8.34029	80.41490
283	8.34028	80.41530
284	8.34058	80.41530
285	8.34085	80.41530
286	8.34125	80.41530
287	8.34141	80.41530
288	8.34159	80.41540
289	8.34179	80.41540
290	8.34195	80.41540
291	8.34203	80.41540
292	8.34212	80.41550
293	8.34225	80.41550
294	8.34244	80.41260
295	8.34237	80.41260
296	8.34225	80.41270
297	8.34203	80.41270
298	8.34166	80.41270
299	8.34166	80.41260
300	8.34217	80.41260
301	8.34223	80.41250
302	8.34226	80.41260
303	8.34231	80.41250
304	8.34232	80.41240
305	8.34235	80.41180
306	8.34239	80.41080
307	8.34239	80.41080
308	8.34239	80.41080
309	8.34243	80.41040

310	8.34245	80.41020
311	8.34248	80.41010
312	8.34250	80.41000
313	8.34255	80.40970
314	8.34256	80.40960
315	8.34257	80.40940
316	8.34257	80.40910
317	8.34258	80.40900
318	8.34261	80.40890
319	8.34263	80.40890
320	8.34264	80.40890
321	8.34267	80.40890
322	8.34270	80.40890
323	8.34274	80.40890
324	8.34277	80.40890
325	8.34278	80.40890
326	8.34279	80.40890
327	8.34280	80.40890
328	8.34280	80.40890
329	8.34281	80.40890
330	8.34282	80.40890
331	8.34289	80.40890
332	8.34290	80.40890
333	8.34292	80.40890
334	8.34293	80.40890
335	8.34296	80.40890
336	8.34299	80.40890
337	8.34302	80.40890
338	8.34305	80.40900
339	8.34309	80.40900
340	8.34311	80.40900
341	8.34320	80.40900
342	8.34320	80.40900
343	8.34320	80.40900
344	8.34331	80.40900
345	8.34331	80.40900
346	8.34340	80.40900
347	8.34341	80.40900
348	8.34350	80.40900

349	8.34352	80.40900
350	8.34355	80.40900
351	8.34358	80.40900
352	8.34358	80.40900
353	8.34359	80.40900
354	8.34359	80.40900
355	8.34368	80.40900
356	8.34370	80.40900
357	8.34373	80.40900
358	8.34375	80.40900
359	8.34378	80.40900
360	8.34382	80.40900
361	8.34385	80.40900
362	8.34388	80.40900
363	8.34391	80.40900
364	8.34394	80.40900
365	8.34397	80.40890
366	8.34401	80.40890
367	8.34403	80.40890
368	8.34406	80.40890
369	8.34410	80.40890
370	8.34412	80.40890
371	8.34415	80.40890
372	8.34419	80.40890
373	8.34421	80.40890
374	8.34424	80.40890
375	8.34427	80.40880
376	8.34430	80.40880
377	8.34431	80.40880
378	8.34432	80.40880
379	8.34432	80.40880
380	8.34437	80.40880
381	8.34439	80.40880
382	8.34439	80.40880
383	8.34440	80.40890
384	8.34441	80.40890
385	8.34443	80.40890
386	8.34443	80.40890
387	8.34445	80.40900

388	8.34445	80.40900
389	8.34449	80.40910
390	8.34450	80.40910
391	8.34450	80.40910
392	8.34450	80.40910
393	8.34452	80.40910
394	8.34453	80.40910
395	8.34455	80.40920
396	8.34456	80.40920
397	8.34458	80.40920
398	8.34460	80.40920
399	8.34462	80.40930
400	8.34464	80.40930
401	8.34465	80.40930
402	8.34467	80.40930
403	8.34470	80.40940
404	8.34471	80.40940
405	8.34473	80.40940
406	8.34476	80.40940
407	8.34478	80.40950
408	8.34478	80.40950
409	8.34479	80.40950
410	8.34480	80.40950
411	8.34488	80.40960
412	8.34489	80.40960
413	8.34491	80.40960
414	8.34493	80.40960
415	8.34495	80.40960
416	8.34498	80.40970
417	8.34500	80.40970
418	8.34501	80.40970
419	8.34509	80.40970
420	8.34511	80.40980
421	8.34514	80.40980
422	8.34516	80.40980
423	8.34519	80.40980
424	8.34522	80.40980
425	8.34524	80.40980
426	8.34527	80.40990

427	8.34530	80.40990
428	8.34533	80.40990
429	8.34535	80.40990
430	8.34538	80.40990
431	8.34541	80.40990
432	8.34544	80.40990
433	8.34547	80.41000
434	8.34549	80.41000
435	8.34552	80.41000
436	8.34555	80.41000
437	8.34557	80.41000
438	8.34559	80.41000
439	8.34562	80.41000
440	8.34564	80.41000
441	8.34573	80.41010
442	8.34574	80.41010
443	8.34575	80.41010
444	8.34575	80.41010
445	8.34578	80.41010
446	8.34581	80.41010
447	8.34584	80.41010
448	8.34586	80.41010
449	8.34588	80.41010
450	8.34589	80.41010
451	8.34598	80.41020
452	8.34600	80.41020
453	8.34601	80.41020
454	8.34602	80.41020
455	8.34605	80.41020
456	8.34609	80.41020
457	8.34612	80.41020
458	8.34612	80.41020
459	8.34612	80.41020
460	8.34613	80.41020
461	8.34621	80.41020
462	8.34622	80.41020
463	8.34627	80.41020
464	8.34628	80.41030
465	8.34630	80.41030

466	8.34631	80.41030
467	8.34632	80.41030
468	8.34633	80.41030
469	8.34634	80.41030
470	8.34640	80.41030
471	8.34646	80.41040
472	8.34647	80.41040
473	8.34649	80.41040
474	8.34650	80.41040
475	8.34659	80.41050
476	8.34659	80.41050
477	8.34660	80.41050
478	8.34660	80.41050
479	8.34661	80.41050
480	8.34662	80.41050
481	8.34662	80.41050
482	8.34663	80.41050
483	8.34663	80.41050
484	8.34663	80.41050
485	8.34671	80.41050
486	8.34674	80.41060
487	8.34679	80.41060
488	8.34681	80.41060
489	8.34683	80.41070
490	8.34685	80.41070
491	8.34685	80.41070
492	8.34685	80.41070
493	8.34686	80.41070
494	8.34692	80.41070
495	8.34694	80.41070
496	8.34696	80.41080
497	8.34698	80.41080
498	8.34701	80.41080
499	8.34704	80.41080
500	8.34706	80.41080
501	8.34706	80.41080
502	8.34713	80.41090
503	8.34720	80.41090
504	8.34721	80.41090

505	8.34721	80.41090
506	8.34722	80.41090
507	8.34723	80.41100
508	8.34725	80.41100
509	8.34727	80.41100
510	8.34734	80.41100
511	8.34741	80.41110
512	8.34743	80.41110
513	8.34745	80.41110
514	8.34747	80.41110
515	8.34749	80.41110
516	8.34752	80.41110
517	8.34755	80.41110
518	8.34758	80.41120
519	8.34761	80.41120
520	8.34764	80.41120
521	8.34765	80.41120
522	8.34766	80.41120
523	8.34767	80.41120
524	8.34776	80.41120
525	8.34777	80.41120
526	8.34779	80.41120
527	8.34781	80.41120
528	8.34788	80.41130
529	8.34789	80.41130
530	8.34791	80.41130
531	8.34795	80.41130
532	8.34798	80.41130
533	8.34800	80.41130
534	8.34804	80.41130
535	8.34807	80.41130
536	8.34808	80.41130
537	8.34809	80.41130
538	8.34809	80.41130
539	8.34819	80.41130
540	8.34821	80.41140
541	8.34824	80.41140
542	8.34826	80.41140
543	8.34829	80.41140

544	8.34832	80.41140
545	8.34835	80.41140
546	8.34846	80.41140
547	8.34846	80.41140
548	8.34861	80.41140
549	8.34861	80.41140
550	8.34861	80.41140
551	8.34871	80.41140
552	8.34871	80.41140
553	8.34874	80.41140
554	8.34881	80.41140
555	8.34886	80.41140
556	8.34888	80.41140
557	8.34891	80.41140
558	8.34898	80.41140
559	8.34899	80.41140
560	8.34900	80.41140
561	8.34901	80.41140
562	8.34903	80.41140
563	8.34907	80.41140
564	8.34910	80.41140
565	8.34910	80.41140
566	8.34911	80.41140
567	8.34911	80.41140
568	8.34919	80.41150
569	8.34924	80.41150
570	8.34926	80.41150
571	8.34928	80.41150
572	8.34929	80.41150
573	8.34930	80.41150
574	8.34941	80.41150
575	8.34942	80.41150
576	8.34944	80.41150
577	8.34945	80.41150
578	8.34948	80.41150
579	8.34951	80.41150
580	8.34954	80.41150
581	8.34964	80.41150
582	8.34964	80.41150

583	8.34967	80.41150
584	8.34971	80.41150
585	8.34974	80.41160
586	8.34974	80.41160
587	8.34984	80.41160
588	8.34984	80.41160
589	8.34985	80.41160
590	8.34985	80.41160
591	8.34994	80.41160
592	8.34996	80.41160
593	8.34999	80.41160
594	8.35002	80.41160
595	8.35002	80.41160
596	8.35003	80.41160
597	8.35004	80.41160
598	8.35024	80.41160
599	8.35026	80.41160
600	8.35029	80.41160
601	8.35031	80.41160
602	8.35034	80.41160
603	8.35038	80.41160
604	8.35041	80.41150
605	8.35042	80.41150
606	8.35044	80.41150
607	8.35046	80.41150
608	8.35055	80.41150
609	8.35056	80.41150
610	8.35057	80.41150
611	8.35059	80.41150
612	8.35062	80.41150
613	8.35065	80.41150
614	8.35068	80.41150
615	8.35071	80.41150
616	8.35074	80.41150
617	8.35077	80.41150
618	8.35080	80.41150
619	8.35083	80.41140
620	8.35086	80.41140
621	8.35089	80.41140

622	8.35092	80.41140
623	8.35094	80.41140
624	8.35103	80.41140
625	8.35103	80.41140
626	8.35104	80.41130
627	8.35113	80.41130
628	8.35114	80.41130
629	8.35117	80.41130
630	8.35118	80.41130
631	8.35125	80.41120
632	8.35126	80.41120
633	8.35127	80.41120
634	8.35127	80.41120
635	8.35127	80.41120
636	8.35128	80.41120
637	8.35128	80.41120
638	8.35137	80.41120
639	8.35139	80.41120
640	8.35140	80.41110
641	8.35141	80.41110
642	8.35141	80.41110
643	8.35142	80.41110
644	8.35145	80.41110
645	8.35148	80.41110
646	8.35151	80.41110
647	8.35151	80.41110
648	8.35152	80.41110
649	8.35153	80.41110
650	8.35159	80.41110
651	8.35163	80.41100
652	8.35170	80.41100
653	8.35172	80.41100
654	8.35174	80.41100
655	8.35176	80.41100
656	8.35178	80.41100
657	8.35180	80.41100
658	8.35181	80.41090
659	8.35204	80.41080
660	8.35205	80.41080

661	8.35207	80.41080
662	8.35208	80.41080
663	8.35211	80.41080
664	8.35214	80.41080
665	8.35216	80.41080
666	8.35217	80.41070
667	8.35219	80.41070
668	8.35220	80.41070
669	8.35246	80.41050
670	8.35248	80.41050
671	8.35249	80.41050
672	8.35250	80.41050
673	8.35251	80.41050
674	8.35252	80.41050
675	8.35253	80.41050
676	8.35258	80.41040
677	8.35261	80.41040
678	8.35263	80.41040
679	8.35264	80.41040
680	8.35265	80.41040
681	8.35266	80.41040
682	8.35271	80.41040
683	8.35273	80.41030
684	8.35275	80.41030
685	8.35278	80.41030
686	8.35281	80.41030
687	8.35284	80.41030
688	8.35287	80.41030
689	8.35294	80.41030
690	8.35327	80.41080
691	8.35334	80.41090
692	8.35348	80.41110
693	8.35372	80.41150
694	8.35385	80.41180
695	8.35402	80.41220
696	8.35414	80.41250
697	8.35437	80.41310
698	8.35463	80.41370
699	8.35469	80.41390

700	8.35485	80.41430
701	8.35496	80.41460
702	8.35513	80.41500
703	8.35526	80.41530
704	8.35543	80.41570
705	8.35548	80.41580
706	8.35561	80.41630
707	8.35569	80.41670
708	8.35578	80.41720
709	8.35591	80.41780
710	8.35597	80.41810
711	8.35605	80.41860
712	8.35610	80.41900
713	8.35619	80.41950
714	8.35628	80.42010
715	8.35638	80.42070
716	8.35646	80.42120
717	8.35650	80.42150
718	8.35653	80.42170
719	8.35655	80.42200
720	8.35654	80.42210
721	8.35652	80.42230
722	8.35643	80.42260
723	8.35639	80.42270
724	8.35635	80.42270
725	8.35628	80.42280
726	8.35620	80.42290
727	8.35618	80.42300
728	8.35615	80.42300
729	8.35611	80.42310
730	8.35605	80.42310
731	8.35602	80.42320
732	8.35600	80.42320
733	8.35597	80.42320
734	8.35596	80.42330
735	8.35593	80.42330
736	8.35592	80.42330
737	8.35592	80.42330
738	8.35592	80.42330

739	8.35591	80.42330
740	8.35591	80.42330
741	8.35591	80.42330
742	8.35591	80.42330
743	8.35591	80.42330
744	8.35591	80.42330
745	8.35590	80.42330
746	8.35589	80.42340
747	8.35588	80.42340
748	8.35586	80.42340
749	8.35583	80.42350
750	8.35573	80.42360
751	8.35562	80.42380
752	8.35546	80.42410
753	8.35544	80.42420
754	8.32778	80.41810
755	8.32778	80.41810
756	8.32778	80.41810
757	8.32778	80.41810

අධ්‍යාපන කලාපය

ID No	X	Y
1	8.32846	80.40560
2	8.32693	80.40440
3	8.32686	80.40440
4	8.32575	80.40350
5	8.32522	80.40310
6	8.32502	80.40300
7	8.32291	80.40110
8	8.32149	80.39920
9	8.32128	80.39890
10	8.32098	80.39850
11	8.32097	80.39850
12	8.32053	80.39780
13	8.32050	80.39780
14	8.32030	80.39750
15	8.31985	80.39680
16	8.31984	80.39680
17	8.31963	80.39650
18	8.31932	80.39610
19	8.31925	80.39610
20	8.31925	80.39610
21	8.31918	80.39610
22	8.31905	80.39600
23	8.31851	80.39560
24	8.31810	80.39530
25	8.31758	80.39500
26	8.31711	80.39480
27	8.31706	80.39470
28	8.31653	80.39440
29	8.31614	80.39410
30	8.31596	80.39390
31	8.31571	80.39370
32	8.31553	80.39340
33	8.31536	80.39320
34	8.31523	80.39310
35	8.31517	80.39290
36	8.31516	80.39290
37	8.31505	80.39270
38	8.31493	80.39250
39	8.31478	80.39220
40	8.31483	80.39220
41	8.31488	80.39220
42	8.31488	80.39220
43	8.31489	80.39220
44	8.31491	80.39220
45	8.31492	80.39220
46	8.31498	80.39220
47	8.31500	80.39220
48	8.31500	80.39220
49	8.31512	80.39220
50	8.31514	80.39220
51	8.31577	80.39220
52	8.31578	80.39220
53	8.31578	80.39220
54	8.31593	80.39230
55	8.31595	80.39230
56	8.31599	80.39230
57	8.31601	80.39230
58	8.31604	80.39230
59	8.31620	80.39230
60	8.31620	80.39230
61	8.31624	80.39230
62	8.31632	80.39230
63	8.31634	80.39230
64	8.31636	80.39230
65	8.31638	80.39230
66	8.31639	80.39230
67	8.31640	80.39230
68	8.31641	80.39230
69	8.31647	80.39230
70	8.31660	80.39230
71	8.31679	80.39230
72	8.31679	80.39230
73	8.31680	80.39230
74	8.31680	80.39230
75	8.31680	80.39230
76	8.31695	80.39230
77	8.31696	80.39230
78	8.31698	80.39230
79	8.31699	80.39230
80	8.31710	80.39230
81	8.31711	80.39230
82	8.31712	80.39230
83	8.31714	80.39230
84	8.31716	80.39230
85	8.31719	80.39230
86	8.31721	80.39230
87	8.31730	80.39230
88	8.31760	80.39230
89	8.31767	80.39230
90	8.31772	80.39230
91	8.31773	80.39230
92	8.31775	80.39230
93	8.31776	80.39230
94	8.31778	80.39230
95	8.31780	80.39230
96	8.31782	80.39230
97	8.31790	80.39230
98	8.31799	80.39230
99	8.31802	80.39230
100	8.31805	80.39230
101	8.31808	80.39230
102	8.31808	80.39230
103	8.31816	80.39230
104	8.31827	80.39230
105	8.31830	80.39230
106	8.31834	80.39230
107	8.31837	80.39230
108	8.31839	80.39230
109	8.31841	80.39230
110	8.31843	80.39230
111	8.31845	80.39230
112	8.31863	80.39230
113	8.31935	80.39230
114	8.31937	80.39230
115	8.31940	80.39230
116	8.31941	80.39230
117	8.31943	80.39230
118	8.31945	80.39230
119	8.31946	80.39230
120	8.31950	80.39230
121	8.31951	80.39230
122	8.31955	80.39230
123	8.31961	80.39230
124	8.31963	80.39230
125	8.31964	80.39230
126	8.31966	80.39230
127	8.31976	80.39230
128	8.31976	80.39230
129	8.31985	80.39230
130	8.31993	80.39230
131	8.31993	80.39230
132	8.31994	80.39230
133	8.31995	80.39230
134	8.31998	80.39230
135	8.32001	80.39230
136	8.32004	80.39230
137	8.32005	80.39230
138	8.32005	80.39230
139	8.32005	80.39230
140	8.32018	80.39230
141	8.32024	80.39230
142	8.32025	80.39230
143	8.32028	80.39230
144	8.32031	80.39230
145	8.32034	80.39230
146	8.32034	80.39230
147	8.32035	80.39230
148	8.32037	80.39230
149	8.32040	80.39230
150	8.32044	80.39230
151	8.32047	80.39230
152	8.32047	80.39230
153	8.32048	80.39230

154	8.32048	80.39230
155	8.32048	80.39230
156	8.32068	80.39230
157	8.32071	80.39230
158	8.32071	80.39230
159	8.32072	80.39230
160	8.32073	80.39230
161	8.32073	80.39230
162	8.32074	80.39230
163	8.32075	80.39230
164	8.32077	80.39230
165	8.32103	80.39240
166	8.32163	80.39260
167	8.32165	80.39280
168	8.32165	80.39280
169	8.32165	80.39280
170	8.32165	80.39280
171	8.32166	80.39280
172	8.32166	80.39280
173	8.32166	80.39290
174	8.32167	80.39290
175	8.32168	80.39290
176	8.32168	80.39300
177	8.32168	80.39300
178	8.32168	80.39300
179	8.32168	80.39300
180	8.32168	80.39300
181	8.32168	80.39300
182	8.32168	80.39300
183	8.32169	80.39310
184	8.32169	80.39310
185	8.32169	80.39310
186	8.32169	80.39310
187	8.32170	80.39320
188	8.32170	80.39320
189	8.32170	80.39320
190	8.32170	80.39320
191	8.32171	80.39320
192	8.32171	80.39320

193	8.32171	80.39330
194	8.32172	80.39330
195	8.32173	80.39340
196	8.32173	80.39340
197	8.32173	80.39340
198	8.32174	80.39340
199	8.32174	80.39340
200	8.32174	80.39340
201	8.32175	80.39350
202	8.32176	80.39350
203	8.32176	80.39350
204	8.32176	80.39360
205	8.32177	80.39360
206	8.32178	80.39370
207	8.32178	80.39370
208	8.32179	80.39370
209	8.32180	80.39370
210	8.32181	80.39380
211	8.32181	80.39380
212	8.32182	80.39380
213	8.32183	80.39390
214	8.32184	80.39390
215	8.32184	80.39390
216	8.32185	80.39390
217	8.32207	80.39450
218	8.32209	80.39450
219	8.32210	80.39460
220	8.32211	80.39460
221	8.32211	80.39460
222	8.32211	80.39460
223	8.32212	80.39460
224	8.32213	80.39470
225	8.32214	80.39470
226	8.32215	80.39470
227	8.32217	80.39470
228	8.32218	80.39480
229	8.32219	80.39480
230	8.32221	80.39480
231	8.32222	80.39490

232	8.32224	80.39490
233	8.32226	80.39490
234	8.32227	80.39490
235	8.32229	80.39500
236	8.32231	80.39500
237	8.32233	80.39500
238	8.32235	80.39500
239	8.32237	80.39510
240	8.32239	80.39510
241	8.32241	80.39510
242	8.32243	80.39510
243	8.32245	80.39510
244	8.32248	80.39520
245	8.32250	80.39520
246	8.32252	80.39520
247	8.32255	80.39520
248	8.32257	80.39530
249	8.32260	80.39530
250	8.32260	80.39530
251	8.32261	80.39530
252	8.32262	80.39530
253	8.32323	80.39570
254	8.32328	80.39580
255	8.32328	80.39580
256	8.32329	80.39580
257	8.32329	80.39580
258	8.32330	80.39580
259	8.32331	80.39580
260	8.32332	80.39580
261	8.32335	80.39580
262	8.32337	80.39590
263	8.32339	80.39590
264	8.32341	80.39590
265	8.32343	80.39590
266	8.32356	80.39600
267	8.32357	80.39600
268	8.32357	80.39600
269	8.32357	80.39600
270	8.32360	80.39600

271	8.32363	80.39600
272	8.32365	80.39600
273	8.32368	80.39610
274	8.32371	80.39610
275	8.32374	80.39610
276	8.32376	80.39610
277	8.32380	80.39610
278	8.32382	80.39610
279	8.32385	80.39610
280	8.32386	80.39610
281	8.32393	80.39620
282	8.32394	80.39620
283	8.32395	80.39620
284	8.32396	80.39620
285	8.32397	80.39620
286	8.32399	80.39620
287	8.32401	80.39620
288	8.32424	80.39630
289	8.32425	80.39630
290	8.32427	80.39630
291	8.32428	80.39630
292	8.32431	80.39640
293	8.32434	80.39640
294	8.32437	80.39640
295	8.32440	80.39640
296	8.32443	80.39640
297	8.32446	80.39640
298	8.32449	80.39640
299	8.32452	80.39640
300	8.32455	80.39640
301	8.32456	80.39640
302	8.32456	80.39640
303	8.32457	80.39640
304	8.32461	80.39640
305	8.32462	80.39640
306	8.32467	80.39650
307	8.32467	80.39650
308	8.32473	80.39650
309	8.32481	80.39660

310	8.32492	80.39670
311	8.32515	80.39700
312	8.32516	80.39700
313	8.32516	80.39700
314	8.32517	80.39700
315	8.32530	80.39720
316	8.32530	80.39720
317	8.32531	80.39720
318	8.32544	80.39740
319	8.32544	80.39740
320	8.32544	80.39740
321	8.32544	80.39740
322	8.32546	80.39750
323	8.32548	80.39750
324	8.32549	80.39750
325	8.32551	80.39750
326	8.32553	80.39760
327	8.32555	80.39760
328	8.32556	80.39760
329	8.32557	80.39760
330	8.32557	80.39760
331	8.32567	80.39770
332	8.32567	80.39770
333	8.32571	80.39780
334	8.32572	80.39780
335	8.32572	80.39780
336	8.32573	80.39780
337	8.32575	80.39790
338	8.32577	80.39790
339	8.32578	80.39790
340	8.32585	80.39800
341	8.32585	80.39800
342	8.32585	80.39800
343	8.32585	80.39800
344	8.32587	80.39800
345	8.32589	80.39800
346	8.32591	80.39810
347	8.32593	80.39810
348	8.32595	80.39810
349	8.32597	80.39810
350	8.32600	80.39820
351	8.32602	80.39820
352	8.32604	80.39820
353	8.32605	80.39820
354	8.32606	80.39820
355	8.32606	80.39820
356	8.32614	80.39830
357	8.32616	80.39830
358	8.32618	80.39830
359	8.32619	80.39830
360	8.32621	80.39830
361	8.32622	80.39830
362	8.32623	80.39840
363	8.32624	80.39840
364	8.32625	80.39840
365	8.32627	80.39840
366	8.32630	80.39840
367	8.32632	80.39850
368	8.32633	80.39850
369	8.32635	80.39850
370	8.32637	80.39850
371	8.32644	80.39860
372	8.32645	80.39860
373	8.32645	80.39860
374	8.32646	80.39860
375	8.32648	80.39860
376	8.32651	80.39860
377	8.32653	80.39860
378	8.32656	80.39870
379	8.32658	80.39870
380	8.32661	80.39870
381	8.32663	80.39870
382	8.32666	80.39870
383	8.32669	80.39880
384	8.32671	80.39880
385	8.32674	80.39880
386	8.32676	80.39880
387	8.32681	80.39880
388	8.32684	80.39880
389	8.32684	80.39880
390	8.32688	80.39890
391	8.32691	80.39890
392	8.32695	80.39890
393	8.32695	80.39890
394	8.32696	80.39900
395	8.32698	80.39900
396	8.32700	80.39900
397	8.32701	80.39900
398	8.32703	80.39910
399	8.32705	80.39910
400	8.32707	80.39910
401	8.32708	80.39910
402	8.32710	80.39910
403	8.32711	80.39920
404	8.32718	80.39920
405	8.32719	80.39920
406	8.32720	80.39920
407	8.32721	80.39930
408	8.32723	80.39930
409	8.32725	80.39930
410	8.32727	80.39930
411	8.32729	80.39930
412	8.32731	80.39940
413	8.32733	80.39940
414	8.32739	80.39940
415	8.32740	80.39940
416	8.32740	80.39940
417	8.32741	80.39940
418	8.32742	80.39940
419	8.32743	80.39940
420	8.32743	80.39940
421	8.32751	80.39950
422	8.32753	80.39950
423	8.32755	80.39950
424	8.32756	80.39950
425	8.32758	80.39960
426	8.32760	80.39960
427	8.32761	80.39960
428	8.32770	80.39960
429	8.32771	80.39960
430	8.32772	80.39960
431	8.32772	80.39960
432	8.32778	80.39970
433	8.32782	80.39970
434	8.32784	80.39970
435	8.32786	80.39970
436	8.32787	80.39970
437	8.32822	80.39990
438	8.32822	80.39990
439	8.32822	80.39990
440	8.32823	80.39990
441	8.32823	80.39990
442	8.32824	80.39990
443	8.32825	80.39990
444	8.32841	80.40000
445	8.32843	80.40000
446	8.32844	80.40010
447	8.32845	80.40010
448	8.32869	80.40020
449	8.32870	80.40020
450	8.32870	80.40020
451	8.32871	80.40020
452	8.32874	80.40020
453	8.32877	80.40020
454	8.32880	80.40020
455	8.32881	80.40020
456	8.32882	80.40020
457	8.32884	80.40020
458	8.32894	80.40030
459	8.32896	80.40030
460	8.32898	80.40030
461	8.32899	80.40030
462	8.32902	80.40030
463	8.32905	80.40030
464	8.32908	80.40030
465	8.32911	80.40030

466	8.32915	80.40040
467	8.32917	80.40040
468	8.32920	80.40040
469	8.32924	80.40040
470	8.32927	80.40040
471	8.32927	80.40040
472	8.32971	80.40040
473	8.32973	80.40040
474	8.32975	80.40040
475	8.32977	80.40040
476	8.32978	80.40040
477	8.32995	80.40050
478	8.32997	80.40050
479	8.32998	80.40050
480	8.33000	80.40050
481	8.33003	80.40050
482	8.33006	80.40050
483	8.33009	80.40050
484	8.33012	80.40050
485	8.33016	80.40050
486	8.33019	80.40050
487	8.33021	80.40050
488	8.33023	80.40050
489	8.33025	80.40050
490	8.33046	80.40040
491	8.33047	80.40040
492	8.33048	80.40040
493	8.33049	80.40040
494	8.33049	80.40040
495	8.33050	80.40040
496	8.33050	80.40040
497	8.33068	80.40040
498	8.33070	80.40040
499	8.33073	80.40040
500	8.33076	80.40040
501	8.33078	80.40040
502	8.33081	80.40040
503	8.33083	80.40040
504	8.33097	80.40030
505	8.33116	80.40030
506	8.33117	80.40030
507	8.33120	80.40030
508	8.33122	80.40030
509	8.33125	80.40040
510	8.33128	80.40040
511	8.33130	80.40040
512	8.33133	80.40040
513	8.33136	80.40040
514	8.33139	80.40040
515	8.33140	80.40040
516	8.33142	80.40040
517	8.33143	80.40040
518	8.33145	80.40040
519	8.33146	80.40050
520	8.33148	80.40050
521	8.33149	80.40050
522	8.33151	80.40050
523	8.33153	80.40060
524	8.33154	80.40060
525	8.33155	80.40060
526	8.33156	80.40060
527	8.33157	80.40060
528	8.33160	80.40070
529	8.33161	80.40070
530	8.33161	80.40070
531	8.33161	80.40070
532	8.33162	80.40070
533	8.33166	80.40080
534	8.33167	80.40080
535	8.33168	80.40090
536	8.33169	80.40090
537	8.33170	80.40090
538	8.33171	80.40090
539	8.33171	80.40090
540	8.33172	80.40100
541	8.33173	80.40100
542	8.33174	80.40100
543	8.33175	80.40110
544	8.33176	80.40110
545	8.33177	80.40110
546	8.33179	80.40110
547	8.33180	80.40120
548	8.33181	80.40120
549	8.33183	80.40120
550	8.33184	80.40130
551	8.33186	80.40130
552	8.33187	80.40130
553	8.33189	80.40130
554	8.33191	80.40140
555	8.33193	80.40140
556	8.33195	80.40140
557	8.33196	80.40140
558	8.33198	80.40150
559	8.33201	80.40150
560	8.33202	80.40150
561	8.33203	80.40150
562	8.33203	80.40150
563	8.33204	80.40150
564	8.33207	80.40160
565	8.33209	80.40160
566	8.33211	80.40160
567	8.33213	80.40160
568	8.33215	80.40160
569	8.33215	80.40160
570	8.33217	80.40170
571	8.33220	80.40170
572	8.33220	80.40170
573	8.33224	80.40180
574	8.33225	80.40180
575	8.33225	80.40180
576	8.33225	80.40180
577	8.33226	80.40180
578	8.33228	80.40190
579	8.33229	80.40190
580	8.33229	80.40190
581	8.33230	80.40190
582	8.33230	80.40190
583	8.33233	80.40200
584	8.33235	80.40200
585	8.33236	80.40200
586	8.33237	80.40200
587	8.33239	80.40210
588	8.33241	80.40210
589	8.33242	80.40210
590	8.33244	80.40210
591	8.33246	80.40220
592	8.33248	80.40220
593	8.33249	80.40220
594	8.33250	80.40220
595	8.33251	80.40220
596	8.33259	80.40230
597	8.33260	80.40230
598	8.33261	80.40240
599	8.33262	80.40240
600	8.33264	80.40240
601	8.33266	80.40240
602	8.33268	80.40240
603	8.33270	80.40250
604	8.33273	80.40250
605	8.33275	80.40250
606	8.33279	80.40250
607	8.33279	80.40250
608	8.33283	80.40260
609	8.33283	80.40260
610	8.33286	80.40260
611	8.33288	80.40260
612	8.33291	80.40260
613	8.33293	80.40260
614	8.33296	80.40270
615	8.33298	80.40270
616	8.33301	80.40270
617	8.33304	80.40270
618	8.33304	80.40270
619	8.33310	80.40280
620	8.33310	80.40280
621	8.33311	80.40280

622	8.33311	80.40280
623	8.33312	80.40280
624	8.33313	80.40280
625	8.33314	80.40280
626	8.33322	80.40290
627	8.33323	80.40290
628	8.33324	80.40290
629	8.33325	80.40290
630	8.33332	80.40300
631	8.33332	80.40300
632	8.33335	80.40300
633	8.33337	80.40300
634	8.33339	80.40300
635	8.33343	80.40310
636	8.33343	80.40310
637	8.33343	80.40310
638	8.33344	80.40310
639	8.33344	80.40310
640	8.33345	80.40310
641	8.33346	80.40320
642	8.33348	80.40320
643	8.33349	80.40320
644	8.33350	80.40320
645	8.33351	80.40320
646	8.33352	80.40330
647	8.33353	80.40330
648	8.33359	80.40340
649	8.33360	80.40340
650	8.33361	80.40340
651	8.33362	80.40340
652	8.33362	80.40340
653	8.33363	80.40340
654	8.33363	80.40340
655	8.33365	80.40350
656	8.33365	80.40350
657	8.33366	80.40350
658	8.33367	80.40350
659	8.33368	80.40350
660	8.33368	80.40350

661	8.33368	80.40350
662	8.33370	80.40360
663	8.33372	80.40360
664	8.33372	80.40360
665	8.33373	80.40360
666	8.33373	80.40360
667	8.33379	80.40370
668	8.33379	80.40370
669	8.33380	80.40370
670	8.33380	80.40370
671	8.33383	80.40380
672	8.33385	80.40380
673	8.33385	80.40380
674	8.33386	80.40380
675	8.33387	80.40380
676	8.33388	80.40390
677	8.33390	80.40390
678	8.33391	80.40390
679	8.33394	80.40400
680	8.33395	80.40400
681	8.33399	80.40400
682	8.33399	80.40410
683	8.33400	80.40410
684	8.33400	80.40410
685	8.33401	80.40410
686	8.33402	80.40410
687	8.33402	80.40410
688	8.33406	80.40420
689	8.33406	80.40420
690	8.33409	80.40420
691	8.33411	80.40430
692	8.33411	80.40430
693	8.33412	80.40430
694	8.33412	80.40430
695	8.33416	80.40440
696	8.33417	80.40440
697	8.33417	80.40440
698	8.33417	80.40440
699	8.33417	80.40440

700	8.33421	80.40440
701	8.33422	80.40440
702	8.33424	80.40450
703	8.33426	80.40450
704	8.33427	80.40450
705	8.33429	80.40460
706	8.33430	80.40460
707	8.33430	80.40460
708	8.33430	80.40460
709	8.33431	80.40460
710	8.33432	80.40460
711	8.33433	80.40460
712	8.33437	80.40470
713	8.33438	80.40470
714	8.33439	80.40470
715	8.33439	80.40480
716	8.33441	80.40480
717	8.33443	80.40480
718	8.33444	80.40480
719	8.33446	80.40490
720	8.33448	80.40490
721	8.33450	80.40490
722	8.33451	80.40490
723	8.33453	80.40500
724	8.33454	80.40500
725	8.33462	80.40510
726	8.33462	80.40510
727	8.33463	80.40510
728	8.33463	80.40510
729	8.33465	80.40510
730	8.33468	80.40510
731	8.33470	80.40520
732	8.33471	80.40520
733	8.33472	80.40520
734	8.33474	80.40520
735	8.33482	80.40530
736	8.33483	80.40530
737	8.33484	80.40530
738	8.33485	80.40530

739	8.33487	80.40530
740	8.33490	80.40530
741	8.33492	80.40530
742	8.33495	80.40540
743	8.33498	80.40540
744	8.33500	80.40540
745	8.33503	80.40540
746	8.33506	80.40540
747	8.33508	80.40550
748	8.33511	80.40550
749	8.33514	80.40550
750	8.33516	80.40550
751	8.33518	80.40550
752	8.33519	80.40550
753	8.33521	80.40550
754	8.33523	80.40550
755	8.33524	80.40550
756	8.33526	80.40560
757	8.33529	80.40560
758	8.33531	80.40560
759	8.33539	80.40560
760	8.33539	80.40560
761	8.33540	80.40560
762	8.33541	80.40560
763	8.33543	80.40560
764	8.33546	80.40570
765	8.33549	80.40570
766	8.33549	80.40570
767	8.33550	80.40570
768	8.33550	80.40570
769	8.33556	80.40570
770	8.33561	80.40570
771	8.33562	80.40570
772	8.33564	80.40570
773	8.33565	80.40570
774	8.33566	80.40570
775	8.33568	80.40580
776	8.33569	80.40580
777	8.33577	80.40580

778	8.33584	80.40580
779	8.33585	80.40580
780	8.33587	80.40580
781	8.33588	80.40580
782	8.33594	80.40590
783	8.33601	80.40590
784	8.33603	80.40590
785	8.33605	80.40590
786	8.33607	80.40590
787	8.33608	80.40590
788	8.33609	80.40590
789	8.33609	80.40590
790	8.33619	80.40590
791	8.33621	80.40590
792	8.33623	80.40600
793	8.33626	80.40600
794	8.33629	80.40600
795	8.33632	80.40600
796	8.33635	80.40600
797	8.33636	80.40600
798	8.33637	80.40600
799	8.33638	80.40600
800	8.33646	80.40600
801	8.33648	80.40600
802	8.33650	80.40600
803	8.33652	80.40600
804	8.33655	80.40600
805	8.33657	80.40600
806	8.33659	80.40600
807	8.33669	80.40600
808	8.33670	80.40600
809	8.33680	80.40600
810	8.33680	80.40600
811	8.33688	80.40600
812	8.33688	80.40600
813	8.33689	80.40600
814	8.33689	80.40600
815	8.33697	80.40600
816	8.33697	80.40600
817	8.33700	80.40610
818	8.33704	80.40610
819	8.33707	80.40610
820	8.33710	80.40610
821	8.33711	80.40610
822	8.33715	80.40610
823	8.33725	80.40600
824	8.33726	80.40600
825	8.33726	80.40600
826	8.33727	80.40600
827	8.33729	80.40600
828	8.33732	80.40600
829	8.33734	80.40600
830	8.33741	80.40600
831	8.33742	80.40600
832	8.33744	80.40600
833	8.33746	80.40600
834	8.33748	80.40610
835	8.33751	80.40610
836	8.33754	80.40610
837	8.33757	80.40610
838	8.33759	80.40610
839	8.33760	80.40610
840	8.33762	80.40610
841	8.33769	80.40610
842	8.33771	80.40610
843	8.33773	80.40610
844	8.33774	80.40610
845	8.33777	80.40610
846	8.33781	80.40610
847	8.33784	80.40610
848	8.33785	80.40610
849	8.33788	80.40610
850	8.33789	80.40610
851	8.33797	80.40610
852	8.33800	80.40610
853	8.33803	80.40610
854	8.33807	80.40610
855	8.33815	80.40620
856	8.33815	80.40620
857	8.33816	80.40620
858	8.33816	80.40620
859	8.33817	80.40620
860	8.33818	80.40620
861	8.33819	80.40620
862	8.33827	80.40620
863	8.33829	80.40620
864	8.33831	80.40620
865	8.33832	80.40620
866	8.33837	80.40620
867	8.33839	80.40620
868	8.33844	80.40620
869	8.33846	80.40620
870	8.33847	80.40620
871	8.33848	80.40620
872	8.33849	80.40620
873	8.33850	80.40620
874	8.33850	80.40620
875	8.33859	80.40630
876	8.33860	80.40630
877	8.33861	80.40630
878	8.33862	80.40630
879	8.33872	80.40630
880	8.33873	80.40630
881	8.33875	80.40630
882	8.33876	80.40630
883	8.33876	80.40630
884	8.33882	80.40630
885	8.33884	80.40630
886	8.33886	80.40630
887	8.33887	80.40630
888	8.33887	80.40630
889	8.33888	80.40630
890	8.33889	80.40630
891	8.33890	80.40630
892	8.33892	80.40630
893	8.33894	80.40640
894	8.33902	80.40640
895	8.33903	80.40640
896	8.33905	80.40640
897	8.33906	80.40640
898	8.33909	80.40640
899	8.33912	80.40640
900	8.33915	80.40640
901	8.33916	80.40640
902	8.33918	80.40650
903	8.33920	80.40650
904	8.33921	80.40650
905	8.33922	80.40650
906	8.33924	80.40650
907	8.33926	80.40650
908	8.33929	80.40650
909	8.33932	80.40650
910	8.33935	80.40650
911	8.33938	80.40650
912	8.33941	80.40660
913	8.33942	80.40660
914	8.33944	80.40660
915	8.33944	80.40660
916	8.33945	80.40660
917	8.33946	80.40660
918	8.33946	80.40660
919	8.33948	80.40660
920	8.33949	80.40660
921	8.33950	80.40660
922	8.33952	80.40670
923	8.33953	80.40670
924	8.33955	80.40670
925	8.33957	80.40670
926	8.33960	80.40670
927	8.33960	80.40670
928	8.33961	80.40670
929	8.33961	80.40670
930	8.33968	80.40680
931	8.33970	80.40680
932	8.33972	80.40680
933	8.33974	80.40680

934	8.33976	80.40690
935	8.33979	80.40690
936	8.33982	80.40690
937	8.33984	80.40690
938	8.33987	80.40690
939	8.33990	80.40700
940	8.33992	80.40700
941	8.33995	80.40700
942	8.33998	80.40700
943	8.34001	80.40700
944	8.34002	80.40700
945	8.34003	80.40700
946	8.34005	80.40700
947	8.34006	80.40700
948	8.34007	80.40710
949	8.34010	80.40710
950	8.34013	80.40710
951	8.34016	80.40710
952	8.34019	80.40710
953	8.34022	80.40710
954	8.34025	80.40710
955	8.34027	80.40710
956	8.34029	80.40720
957	8.34031	80.40720
958	8.34043	80.40720
959	8.34043	80.40720
960	8.34046	80.40720
961	8.34046	80.40720
962	8.34047	80.40720
963	8.34048	80.40720
964	8.34050	80.40720
965	8.34052	80.40720
966	8.34054	80.40720
967	8.34056	80.40720
968	8.34058	80.40720
969	8.34060	80.40730
970	8.34062	80.40730
971	8.34077	80.40730
972	8.34077	80.40730

973	8.34078	80.40730
974	8.34078	80.40730
975	8.34097	80.40730
976	8.34097	80.40730
977	8.34098	80.40740
978	8.34100	80.40740
979	8.34102	80.40740
980	8.34104	80.40740
981	8.34109	80.40750
982	8.34109	80.40750
983	8.34110	80.40750
984	8.34110	80.40750
985	8.34113	80.40750
986	8.34115	80.40750
987	8.34118	80.40750
988	8.34120	80.40750
989	8.34123	80.40760
990	8.34125	80.40760
991	8.34127	80.40760
992	8.34129	80.40760
993	8.34129	80.40760
994	8.34132	80.40760
995	8.34133	80.40770
996	8.34134	80.40770
997	8.34135	80.40770
998	8.34136	80.40770
999	8.34138	80.40780
1000	8.34140	80.40780
1001	8.34140	80.40780
1002	8.34140	80.40780
1003	8.34140	80.40780
1004	8.34145	80.40790
1005	8.34146	80.40790
1006	8.34148	80.40790
1007	8.34150	80.40790
1008	8.34151	80.40790
1009	8.34153	80.40800
1010	8.34155	80.40800
1011	8.34165	80.40810

1012	8.34165	80.40810
1013	8.34165	80.40810
1014	8.34165	80.40810
1015	8.34167	80.40810
1016	8.34170	80.40820
1017	8.34172	80.40820
1018	8.34174	80.40820
1019	8.34176	80.40820
1020	8.34179	80.40820
1021	8.34180	80.40830
1022	8.34181	80.40830
1023	8.34182	80.40830
1024	8.34183	80.40830
1025	8.34183	80.40830
1026	8.34184	80.40830
1027	8.34184	80.40830
1028	8.34184	80.40830
1029	8.34186	80.40830
1030	8.34189	80.40840
1031	8.34190	80.40840
1032	8.34192	80.40840
1033	8.34195	80.40840
1034	8.34197	80.40850
1035	8.34199	80.40850
1036	8.34202	80.40850
1037	8.34204	80.40850
1038	8.34206	80.40850
1039	8.34209	80.40860
1040	8.34211	80.40860
1041	8.34214	80.40860
1042	8.34214	80.40860
1043	8.34214	80.40860
1044	8.34217	80.40860
1045	8.34219	80.40860
1046	8.34222	80.40870
1047	8.34224	80.40870
1048	8.34227	80.40870
1049	8.34230	80.40870
1050	8.34232	80.40870

1051	8.34235	80.40870
1052	8.34238	80.40880
1053	8.34241	80.40880
1054	8.34243	80.40880
1055	8.34247	80.40880
1056	8.34249	80.40880
1057	8.34252	80.40880
1058	8.34256	80.40880
1059	8.34258	80.40880
1060	8.34261	80.40890
1061	8.34258	80.40900
1062	8.34257	80.40910
1063	8.34257	80.40940
1064	8.34256	80.40960
1065	8.34255	80.40970
1066	8.34250	80.41000
1067	8.34248	80.41010
1068	8.34245	80.41020
1069	8.34243	80.41040
1070	8.34239	80.41080
1071	8.34239	80.41080
1072	8.34046	80.41060
1073	8.33724	80.41020
1074	8.33553	80.40970
1075	8.33538	80.40970
1076	8.33450	80.40940
1077	8.33305	80.40870
1078	8.33271	80.40850
1079	8.33145	80.40770
1080	8.32967	80.40640
1081	8.32962	80.40640
1082	8.32915	80.40610
1083	8.32846	80.40560
1084	8.32649	80.39910
1085	8.32625	80.39950
1086	8.32647	80.39960
1087	8.32720	80.40000
1088	8.32758	80.40010
1089	8.32772	80.40020

1090	8.32787	80.39980
1091	8.32788	80.39980
1092	8.32773	80.39970
1093	8.32741	80.39950
1094	8.32701	80.39930
1095	8.32670	80.39920
1096	8.32649	80.39910

නියාමන කලාපය

ID No	X	Y
1	8.32758	80.37520
2	8.32758	80.37520
3	8.32758	80.37520
4	8.32759	80.37520
5	8.32760	80.37520
6	8.32762	80.37520
7	8.32764	80.37530
8	8.32765	80.37530
9	8.32767	80.37530
10	8.32771	80.37530
11	8.32776	80.37540
12	8.32783	80.37540
13	8.32788	80.37540
14	8.32791	80.37540
15	8.32796	80.37540
16	8.32800	80.37550
17	8.32803	80.37550
18	8.32804	80.37550
19	8.32804	80.37560
20	8.32802	80.37570
21	8.32801	80.37570
22	8.32799	80.37570
23	8.32798	80.37570
24	8.32797	80.37580
25	8.32797	80.37580
26	8.32796	80.37580
27	8.32794	80.37580
28	8.32794	80.37590
29	8.32793	80.37590
30	8.32793	80.37590
31	8.32793	80.37590
32	8.32792	80.37600
33	8.32792	80.37600
34	8.32790	80.37600
35	8.32788	80.37610
36	8.32786	80.37610
37	8.32783	80.37620
38	8.32774	80.37630
39	8.32769	80.37640
40	8.32764	80.37650
41	8.32761	80.37660
42	8.32762	80.37670
43	8.32762	80.37670
44	8.32763	80.37680
45	8.32763	80.37690
46	8.32764	80.37690
47	8.32764	80.37700
48	8.32767	80.37700
49	8.32767	80.37710
50	8.32768	80.37710
51	8.32769	80.37710
52	8.32769	80.37710
53	8.32770	80.37720
54	8.32771	80.37720
55	8.32773	80.37720
56	8.32774	80.37730
57	8.32774	80.37730
58	8.32775	80.37730
59	8.32775	80.37730
60	8.32777	80.37730
61	8.32777	80.37740
62	8.32778	80.37740
63	8.32779	80.37740
64	8.32780	80.37740
65	8.32781	80.37740
66	8.32782	80.37750
67	8.32783	80.37750
68	8.32788	80.37750
69	8.32794	80.37760
70	8.32798	80.37760
71	8.32801	80.37770
72	8.32803	80.37770
73	8.32805	80.37780
74	8.32805	80.37780
75	8.32804	80.37780
76	8.32804	80.37790
77	8.32801	80.37790
78	8.32795	80.37790
79	8.32793	80.37790
80	8.32793	80.37800
81	8.32793	80.37800
82	8.32793	80.37800
83	8.32793	80.37810
84	8.32793	80.37810
85	8.32794	80.37810
86	8.32795	80.37820
87	8.32796	80.37820
88	8.32796	80.37820
89	8.32797	80.37830
90	8.32797	80.37840
91	8.32797	80.37840
92	8.32799	80.37860
93	8.32800	80.37860
94	8.32802	80.37860
95	8.32804	80.37870
96	8.32805	80.37870
97	8.32807	80.37880
98	8.32808	80.37880
99	8.32808	80.37880
100	8.32806	80.37890
101	8.32806	80.37890
102	8.32806	80.37890
103	8.32807	80.37900
104	8.32812	80.37910
105	8.32813	80.37910
106	8.32813	80.37920
107	8.32813	80.37920
108	8.32813	80.37930
109	8.32813	80.37930
110	8.32813	80.37930
111	8.32813	80.37920
112	8.32813	80.37920
113	8.32813	80.37930
114	8.32813	80.37930
115	8.32813	80.37940
116	8.32817	80.37940
117	8.32824	80.37950
118	8.32830	80.37950
119	8.32835	80.37960
120	8.32838	80.37960
121	8.32839	80.37980
122	8.32843	80.38000
123	8.32846	80.38010
124	8.32847	80.38020
125	8.32849	80.38030
126	8.32850	80.38030
127	8.32851	80.38040
128	8.32853	80.38040
129	8.32856	80.38060
130	8.32858	80.38060
131	8.32860	80.38070
132	8.32865	80.38080
133	8.32872	80.38100
134	8.32878	80.38110
135	8.32880	80.38120
136	8.32883	80.38140
137	8.32887	80.38160
138	8.32888	80.38160
139	8.32889	80.38170
140	8.32890	80.38170
141	8.32891	80.38180
142	8.32893	80.38190
143	8.32899	80.38210
144	8.32899	80.38220
145	8.32901	80.38230
146	8.32902	80.38240
147	8.32902	80.38240
148	8.32902	80.38250
149	8.32902	80.38250
150	8.32900	80.38260
151	8.32897	80.38270
152	8.32896	80.38270
153	8.32825	80.38240
154	8.32825	80.38240
155	8.32827	80.38440
156	8.32830	80.38540
157	8.32791	80.38610
158	8.32721	80.38630
159	8.32636	80.38660
160	8.32593	80.38690
161	8.32584	80.38740

162	8.32582	80.38780
163	8.32528	80.38830
164	8.32488	80.39180
165	8.32501	80.39190
166	8.32495	80.39220
167	8.32483	80.39230
168	8.32481	80.39220
169	8.32479	80.39210
170	8.32479	80.39200
171	8.32479	80.39200
172	8.32479	80.39200
173	8.32475	80.39180
174	8.32475	80.39180
175	8.32474	80.39180
176	8.32474	80.39170
177	8.32473	80.39170
178	8.32473	80.39170
179	8.32472	80.39170
180	8.32471	80.39160
181	8.32471	80.39160
182	8.32470	80.39160
183	8.32465	80.39140
184	8.32465	80.39140
185	8.32464	80.39140
186	8.32464	80.39140
187	8.32463	80.39140
188	8.32461	80.39130
189	8.32460	80.39130
190	8.32460	80.39130
191	8.32459	80.39130
192	8.32459	80.39130
193	8.32455	80.39120
194	8.32455	80.39120
195	8.32454	80.39110
196	8.32453	80.39110
197	8.32451	80.39110
198	8.32450	80.39110
199	8.32448	80.39100
200	8.32447	80.39100
201	8.32445	80.39100
202	8.32443	80.39100

203	8.32443	80.39100
204	8.32438	80.39090
205	8.32437	80.39090
206	8.32435	80.39080
207	8.32433	80.39080
208	8.32423	80.39070
209	8.32423	80.39070
210	8.32421	80.39070
211	8.32418	80.39060
212	8.32417	80.39060
213	8.32415	80.39060
214	8.32412	80.39060
215	8.32410	80.39050
216	8.32397	80.39040
217	8.32397	80.39040
218	8.32395	80.39040
219	8.32392	80.39040
220	8.32390	80.39030
221	8.32388	80.39030
222	8.32385	80.39030
223	8.32383	80.39030
224	8.32381	80.39030
225	8.32380	80.39030
226	8.32378	80.39020
227	8.32372	80.39020
228	8.32371	80.39020
229	8.32369	80.39020
230	8.32368	80.39020
231	8.32367	80.39020
232	8.32365	80.39020
233	8.32364	80.39010
234	8.32359	80.39010
235	8.32327	80.38990
236	8.32326	80.38990
237	8.32324	80.38990
238	8.32323	80.38990
239	8.32320	80.38990
240	8.32317	80.38990
241	8.32315	80.38980
242	8.32312	80.38980
243	8.32309	80.38980

244	8.32306	80.38980
245	8.32303	80.38980
246	8.32300	80.38980
247	8.32297	80.38980
248	8.32296	80.38980
249	8.32296	80.38980
250	8.32295	80.38980
251	8.32152	80.38930
252	8.32150	80.38930
253	8.32148	80.38930
254	8.32146	80.38930
255	8.32143	80.38930
256	8.32139	80.38930
257	8.32136	80.38930
258	8.32128	80.38930
259	8.32128	80.38930
260	8.32126	80.38930
261	8.32125	80.38930
262	8.32124	80.38920
263	8.32114	80.38920
264	8.32113	80.38920
265	8.32111	80.38920
266	8.32109	80.38920
267	8.32107	80.38920
268	8.32106	80.38920
269	8.32104	80.38920
270	8.32100	80.38920
271	8.32095	80.38920
272	8.32093	80.38920
273	8.32092	80.38920
274	8.32090	80.38920
275	8.32069	80.38920
276	8.32069	80.38920
277	8.32077	80.38860
278	8.32082	80.38820
279	8.32085	80.38800
280	8.32085	80.38800
281	8.32099	80.38610
282	8.32100	80.38550
283	8.32104	80.38490
284	8.32104	80.38490

285	8.32104	80.38490
286	8.32115	80.38340
287	8.32117	80.38300
288	8.32120	80.38270
289	8.32121	80.38250
290	8.32125	80.38200
291	8.32107	80.38170
292	8.32097	80.38150
293	8.32097	80.38150
294	8.32094	80.38140
295	8.32094	80.38140
296	8.32094	80.38140
297	8.32094	80.38140
298	8.32094	80.38140
299	8.32184	80.37870
300	8.32204	80.37810
301	8.32210	80.37790
302	8.32243	80.37700
303	8.32250	80.37680
304	8.32271	80.37620
305	8.32274	80.37610
306	8.32285	80.37580
307	8.32292	80.37560
308	8.32306	80.37520
309	8.32342	80.37430
310	8.32439	80.37190
311	8.32461	80.37110
312	8.32450	80.37110
313	8.32451	80.37110
314	8.32507	80.36910
315	8.32539	80.36790
316	8.32582	80.36620
317	8.32584	80.36610
318	8.32622	80.36470
319	8.32671	80.36290
320	8.32694	80.36210
321	8.32714	80.36140
322	8.32734	80.36070
323	8.32724	80.36050
324	8.32708	80.36030
325	8.32812	80.35970

326	8.32845	80.36020
327	8.32914	80.36060
328	8.32938	80.36060
329	8.32973	80.36070
330	8.32999	80.36140
331	8.33009	80.36160
332	8.33027	80.36150
333	8.33039	80.36150
334	8.33045	80.36140
335	8.33049	80.36140
336	8.33120	80.36090
337	8.33120	80.36090
338	8.33141	80.36080
339	8.33146	80.36090
340	8.33148	80.36090
341	8.33182	80.36160
342	8.33301	80.36140
343	8.33368	80.36130
344	8.33433	80.36150
345	8.33475	80.36170
346	8.33498	80.36180
347	8.33499	80.36180
348	8.33501	80.36180
349	8.33549	80.36180
350	8.33594	80.36180
351	8.33595	80.36180
352	8.33677	80.36150
353	8.33729	80.36150
354	8.33737	80.36150
355	8.33743	80.36150
356	8.33743	80.36150
357	8.33743	80.36150
358	8.33744	80.36150
359	8.33768	80.36180
360	8.33770	80.36190
361	8.33799	80.36220
362	8.33814	80.36250
363	8.33828	80.36270
364	8.33849	80.36300
365	8.33848	80.36310
366	8.33849	80.36310
367	8.33863	80.36350
368	8.33876	80.36370
369	8.33922	80.36400
370	8.33979	80.36450
371	8.34062	80.36480
372	8.34134	80.36500
373	8.34194	80.36500
374	8.34197	80.36550
375	8.34200	80.36610
376	8.34206	80.36620
377	8.34207	80.36630
378	8.34210	80.36650
379	8.34211	80.36660
380	8.34208	80.36670
381	8.34208	80.36680
382	8.34207	80.36690
383	8.34206	80.36690
384	8.34205	80.36700
385	8.34203	80.36700
386	8.34201	80.36710
387	8.34198	80.36720
388	8.34202	80.36720
389	8.34210	80.36730
390	8.34215	80.36740
391	8.34222	80.36750
392	8.34226	80.36750
393	8.34231	80.36760
394	8.34235	80.36770
395	8.34241	80.36770
396	8.34243	80.36780
397	8.34248	80.36780
398	8.34267	80.36790
399	8.34270	80.36790
400	8.34273	80.36790
401	8.34278	80.36790
402	8.34280	80.36800
403	8.34280	80.36820
404	8.34284	80.36820
405	8.34291	80.36830
406	8.34297	80.36830
407	8.34303	80.36840
408	8.34304	80.36850
409	8.34306	80.36850
410	8.34324	80.36870
411	8.34328	80.36870
412	8.34330	80.36870
413	8.34330	80.36890
414	8.34308	80.36920
415	8.34297	80.36920
416	8.34279	80.36920
417	8.34265	80.36930
418	8.34254	80.36940
419	8.34245	80.36940
420	8.34204	80.36950
421	8.34197	80.36960
422	8.34176	80.36960
423	8.34144	80.36970
424	8.34142	80.36970
425	8.34138	80.36980
426	8.34138	80.36990
427	8.34139	80.36990
428	8.34141	80.37000
429	8.34143	80.37010
430	8.34145	80.37020
431	8.34143	80.37050
432	8.34135	80.37070
433	8.34131	80.37080
434	8.34117	80.37110
435	8.34116	80.37120
436	8.34113	80.37130
437	8.34100	80.37140
438	8.34091	80.37150
439	8.34079	80.37160
440	8.34070	80.37160
441	8.34064	80.37160
442	8.34058	80.37160
443	8.34097	80.37220
444	8.34114	80.37250
445	8.34111	80.37260
446	8.34105	80.37330
447	8.34112	80.37350
448	8.34124	80.37370
449	8.34149	80.37400
450	8.34191	80.37470
451	8.34238	80.37540
452	8.34286	80.37620
453	8.34319	80.37670
454	8.34332	80.37680
455	8.34333	80.37690
456	8.34312	80.37710
457	8.34297	80.37730
458	8.34233	80.37800
459	8.34183	80.37860
460	8.34160	80.37890
461	8.34149	80.37900
462	8.34142	80.37910
463	8.34137	80.37920
464	8.34143	80.37910
465	8.34132	80.37920
466	8.34118	80.37960
467	8.34114	80.37970
468	8.34111	80.38000
469	8.34107	80.38030
470	8.34077	80.38010
471	8.34020	80.37980
472	8.33975	80.37960
473	8.33890	80.37940
474	8.33865	80.37920
475	8.33846	80.37900
476	8.33839	80.37880
477	8.33749	80.37730
478	8.33743	80.37710
479	8.33744	80.37680
480	8.33749	80.37640
481	8.33764	80.37590
482	8.33789	80.37540
483	8.33810	80.37490
484	8.33813	80.37460
485	8.33815	80.37410
486	8.33814	80.37350
487	8.33815	80.37300
488	8.33803	80.37260
489	8.33802	80.37260

490	8.33794	80.37250
491	8.33788	80.37240
492	8.33766	80.37220
493	8.33762	80.37210
494	8.33739	80.37190
495	8.33737	80.37180
496	8.33729	80.37160
497	8.33707	80.37090
498	8.33704	80.37080
499	8.33701	80.37070
500	8.33701	80.37070
501	8.33678	80.37020
502	8.33677	80.37020
503	8.33676	80.37020
504	8.33654	80.36980
505	8.33633	80.36970
506	8.33632	80.36970
507	8.33629	80.36960
508	8.33624	80.36960
509	8.33619	80.36960
510	8.33614	80.36950
511	8.33611	80.36950
512	8.33609	80.36950
513	8.33607	80.36950
514	8.33605	80.36950
515	8.33597	80.36950
516	8.33593	80.36950
517	8.33581	80.36940
518	8.33505	80.36940
519	8.33475	80.36930
520	8.33448	80.36910
521	8.33371	80.36860
522	8.33322	80.36850
523	8.33244	80.36830
524	8.33242	80.36830
525	8.33237	80.36830
526	8.33232	80.36840
527	8.33228	80.36850
528	8.33220	80.36860
529	8.33216	80.36860
530	8.33209	80.36870

531	8.33205	80.36880
532	8.33205	80.36890
533	8.33213	80.36900
534	8.33215	80.36910
535	8.33215	80.36910
536	8.33211	80.36930
537	8.33207	80.36930
538	8.33191	80.36940
539	8.33184	80.36940
540	8.33175	80.36940
541	8.33165	80.36950
542	8.33155	80.36960
543	8.33147	80.36950
544	8.33138	80.36940
545	8.33135	80.36930
546	8.33124	80.36930
547	8.33103	80.36930
548	8.33095	80.36930
549	8.33078	80.36920
550	8.33060	80.36920
551	8.33054	80.36910
552	8.33039	80.36900
553	8.33030	80.36890
554	8.33022	80.36880
555	8.33012	80.36880
556	8.32997	80.36880
557	8.32985	80.36860
558	8.32967	80.36850
559	8.32957	80.36850
560	8.32907	80.36850
561	8.32898	80.36850
562	8.32878	80.36840
563	8.32872	80.36840
564	8.32851	80.36850
565	8.32834	80.36860
566	8.32833	80.36870
567	8.32841	80.36890
568	8.32844	80.36890
569	8.32869	80.36910
570	8.32896	80.36930
571	8.32957	80.36970

572	8.32966	80.36980
573	8.33010	80.37020
574	8.33033	80.37050
575	8.33037	80.37060
576	8.33040	80.37070
577	8.33043	80.37080
578	8.33044	80.37100
579	8.33046	80.37100
580	8.33046	80.37130
581	8.33047	80.37130
582	8.33050	80.37140
583	8.33049	80.37160
584	8.33046	80.37160
585	8.33044	80.37170
586	8.33043	80.37170
587	8.33040	80.37180
588	8.33035	80.37200
589	8.33032	80.37200
590	8.33028	80.37210
591	8.33007	80.37210
592	8.32983	80.37210
593	8.32971	80.37210
594	8.32964	80.37220
595	8.32951	80.37220
596	8.32928	80.37220
597	8.32913	80.37210
598	8.32889	80.37200
599	8.32874	80.37200
600	8.32842	80.37200
601	8.32818	80.37210
602	8.32808	80.37210
603	8.32794	80.37210
604	8.32784	80.37210
605	8.32772	80.37220
606	8.32764	80.37240
607	8.32759	80.37250
608	8.32751	80.37250
609	8.32744	80.37260
610	8.32744	80.37270
611	8.32743	80.37290
612	8.32745	80.37300

613	8.32762	80.37380
614	8.32762	80.37420
615	8.32761	80.37460
616	8.32760	80.37470
617	8.32759	80.37510
618	8.32758	80.37510
619	8.32758	80.37510
620	8.32758	80.37520
621	8.34243	80.37780
622	8.34285	80.37730
623	8.34278	80.37740
624	8.34243	80.37780
625	8.32849	80.38050
626	8.32850	80.38050
627	8.32849	80.38040
628	8.32849	80.38050

සොබාදම් කලාපය

ID No	X	Y
1	8.38288	80.41460
2	8.38290	80.41470
3	8.38215	80.41550
4	8.38214	80.41550
5	8.38212	80.41550
6	8.38209	80.41550
7	8.38206	80.41540
8	8.38204	80.41540
9	8.38201	80.41540
10	8.38198	80.41540
11	8.38196	80.41540
12	8.38192	80.41540
13	8.38190	80.41530
14	8.38188	80.41530
15	8.38185	80.41530
16	8.38182	80.41530
17	8.38180	80.41530
18	8.38177	80.41520
19	8.38175	80.41520
20	8.38173	80.41520
21	8.38170	80.41520
22	8.38168	80.41520
23	8.38166	80.41510
24	8.38164	80.41510
25	8.38162	80.41510
26	8.38160	80.41510
27	8.38157	80.41500
28	8.38156	80.41500
29	8.38154	80.41500
30	8.38152	80.41500
31	8.38150	80.41490
32	8.38148	80.41490
33	8.38147	80.41490
34	8.38145	80.41490
35	8.38144	80.41480
36	8.38142	80.41480
37	8.38141	80.41480
38	8.38139	80.41470
39	8.38138	80.41470
40	8.38137	80.41470
41	8.38136	80.41470
42	8.38134	80.41460
43	8.38133	80.41460
44	8.38133	80.41460
45	8.38126	80.41440
46	8.38119	80.41430
47	8.38106	80.41420
48	8.38097	80.41420
49	8.38096	80.41420
50	8.38093	80.41420
51	8.38091	80.41420
52	8.38088	80.41420
53	8.38085	80.41420
54	8.38082	80.41430
55	8.38079	80.41430
56	8.38076	80.41430
57	8.38073	80.41430
58	8.38070	80.41430
59	8.38067	80.41430
60	8.38064	80.41430
61	8.38061	80.41430
62	8.38058	80.41430
63	8.38055	80.41430
64	8.38052	80.41430
65	8.38049	80.41430
66	8.38046	80.41440
67	8.38043	80.41440
68	8.38039	80.41440
69	8.38036	80.41440
70	8.38033	80.41440
71	8.38030	80.41440
72	8.38027	80.41440
73	8.38024	80.41440
74	8.38020	80.41440
75	8.38017	80.41440
76	8.38017	80.41440
77	8.38017	80.41440
78	8.38016	80.41440
79	8.38006	80.41440
80	8.38003	80.41440
81	8.38000	80.41430
82	8.37997	80.41430
83	8.37994	80.41430
84	8.37991	80.41430
85	8.37988	80.41430
86	8.37985	80.41430
87	8.37982	80.41430
88	8.37979	80.41430
89	8.37976	80.41430
90	8.37973	80.41430
91	8.37970	80.41430
92	8.37967	80.41430
93	8.37964	80.41430
94	8.37961	80.41420
95	8.37958	80.41420
96	8.37955	80.41420
97	8.37952	80.41420
98	8.37951	80.41420
99	8.37949	80.41420
100	8.37948	80.41420
101	8.37943	80.41420
102	8.37925	80.41410
103	8.37924	80.41410
104	8.37923	80.41410
105	8.37923	80.41410
106	8.37921	80.41410
107	8.37920	80.41400
108	8.37919	80.41400
109	8.37918	80.41400
110	8.37914	80.41400
111	8.37913	80.41400
112	8.37912	80.41400
113	8.37912	80.41400
114	8.37911	80.41400

115	8.37911	80.41400	154	8.37817	80.41370	193	8.37716	80.41390	232	8.37600	80.41420
116	8.37910	80.41400	155	8.37815	80.41370	194	8.37714	80.41390	233	8.37592	80.41420
117	8.37909	80.41400	156	8.37813	80.41370	195	8.37713	80.41390	234	8.37591	80.41420
118	8.37908	80.41400	157	8.37812	80.41370	196	8.37710	80.41390	235	8.37589	80.41420
119	8.37906	80.41400	158	8.37812	80.41370	197	8.37707	80.41400	236	8.37588	80.41420
120	8.37902	80.41400	159	8.37812	80.41370	198	8.37704	80.41400	237	8.37585	80.41420
121	8.37899	80.41400	160	8.37804	80.41380	199	8.37703	80.41400	238	8.37581	80.41420
122	8.37898	80.41400	161	8.37802	80.41380	200	8.37694	80.41400	239	8.37578	80.41420
123	8.37896	80.41400	162	8.37799	80.41380	201	8.37687	80.41400	240	8.37578	80.41420
124	8.37894	80.41400	163	8.37797	80.41380	202	8.37681	80.41400	241	8.37577	80.41420
125	8.37885	80.41400	164	8.37794	80.41380	203	8.37678	80.41400	242	8.37576	80.41420
126	8.37884	80.41400	165	8.37790	80.41380	204	8.37674	80.41400	243	8.37568	80.41420
127	8.37882	80.41400	166	8.37787	80.41380	205	8.37671	80.41400	244	8.37566	80.41420
128	8.37881	80.41400	167	8.37787	80.41380	206	8.37667	80.41410	245	8.37564	80.41420
129	8.37878	80.41400	168	8.37786	80.41380	207	8.37665	80.41410	246	8.37562	80.41420
130	8.37875	80.41390	169	8.37786	80.41380	208	8.37662	80.41410	247	8.37554	80.41420
131	8.37872	80.41390	170	8.37776	80.41380	209	8.37660	80.41410	248	8.37554	80.41420
132	8.37869	80.41390	171	8.37774	80.41380	210	8.37659	80.41410	249	8.37553	80.41420
133	8.37866	80.41390	172	8.37770	80.41380	211	8.37659	80.41410	250	8.37553	80.41420
134	8.37863	80.41390	173	8.37768	80.41380	212	8.37658	80.41410	251	8.37550	80.41420
135	8.37862	80.41390	174	8.37765	80.41380	213	8.37649	80.41410	252	8.37546	80.41420
136	8.37860	80.41390	175	8.37761	80.41380	214	8.37647	80.41410	253	8.37544	80.41420
137	8.37857	80.41390	176	8.37759	80.41380	215	8.37644	80.41410	254	8.37543	80.41420
138	8.37854	80.41390	177	8.37758	80.41380	216	8.37642	80.41410	255	8.37542	80.41420
139	8.37854	80.41390	178	8.37757	80.41380	217	8.37639	80.41410	256	8.37542	80.41420
140	8.37853	80.41390	179	8.37756	80.41380	218	8.37636	80.41420	257	8.37534	80.41420
141	8.37852	80.41390	180	8.37751	80.41380	219	8.37633	80.41420	258	8.37532	80.41420
142	8.37848	80.41380	181	8.37750	80.41380	220	8.37632	80.41420	259	8.37529	80.41420
143	8.37842	80.41380	182	8.37748	80.41380	221	8.37631	80.41420	260	8.37527	80.41420
144	8.37841	80.41380	183	8.37746	80.41380	222	8.37629	80.41420	261	8.37519	80.41420
145	8.37840	80.41380	184	8.37746	80.41380	223	8.37627	80.41420	262	8.37519	80.41420
146	8.37838	80.41380	185	8.37744	80.41380	224	8.37617	80.41420	263	8.37519	80.41420
147	8.37838	80.41380	186	8.37741	80.41390	225	8.37617	80.41420	264	8.37519	80.41420
148	8.37837	80.41380	187	8.37738	80.41390	226	8.37609	80.41420	265	8.37517	80.41420
149	8.37837	80.41380	188	8.37736	80.41390	227	8.37608	80.41420	266	8.37515	80.41420
150	8.37828	80.41380	189	8.37734	80.41390	228	8.37607	80.41420	267	8.37513	80.41420
151	8.37825	80.41380	190	8.37733	80.41390	229	8.37606	80.41420	268	8.37507	80.41410
152	8.37823	80.41380	191	8.37726	80.41390	230	8.37604	80.41420	269	8.37501	80.41410
153	8.37820	80.41380	192	8.37718	80.41390	231	8.37602	80.41420	270	8.37499	80.41410

271	8.37497	80.41410	310	8.37393	80.41390	349	8.37286	80.41340	388	8.37191	80.41320
272	8.37495	80.41410	311	8.37384	80.41380	350	8.37285	80.41340	389	8.37188	80.41310
273	8.37487	80.41410	312	8.37383	80.41380	351	8.37285	80.41340	390	8.37185	80.41310
274	8.37486	80.41410	313	8.37382	80.41380	352	8.37284	80.41340	391	8.37183	80.41310
275	8.37486	80.41410	314	8.37381	80.41380	353	8.37282	80.41340	392	8.37179	80.41310
276	8.37485	80.41410	315	8.37379	80.41380	354	8.37281	80.41340	393	8.37177	80.41310
277	8.37484	80.41410	316	8.37377	80.41380	355	8.37271	80.41340	394	8.37174	80.41310
278	8.37482	80.41410	317	8.37375	80.41380	356	8.37270	80.41340	395	8.37171	80.41300
279	8.37480	80.41410	318	8.37365	80.41380	357	8.37268	80.41340	396	8.37169	80.41300
280	8.37473	80.41400	319	8.37365	80.41380	358	8.37266	80.41340	397	8.37168	80.41300
281	8.37471	80.41400	320	8.37364	80.41380	359	8.37265	80.41340	398	8.37167	80.41300
282	8.37470	80.41400	321	8.37363	80.41380	360	8.37264	80.41340	399	8.37166	80.41300
283	8.37469	80.41400	322	8.37360	80.41380	361	8.37263	80.41340	400	8.37165	80.41300
284	8.37466	80.41400	323	8.37357	80.41370	362	8.37254	80.41330	401	8.37158	80.41300
285	8.37463	80.41400	324	8.37354	80.41370	363	8.37254	80.41330	402	8.37158	80.41300
286	8.37460	80.41400	325	8.37351	80.41370	364	8.37253	80.41330	403	8.37158	80.41300
287	8.37457	80.41400	326	8.37348	80.41370	365	8.37253	80.41330	404	8.37157	80.41300
288	8.37454	80.41400	327	8.37346	80.41370	366	8.37243	80.41330	405	8.37154	80.41300
289	8.37453	80.41400	328	8.37343	80.41370	367	8.37242	80.41330	406	8.37151	80.41290
290	8.37451	80.41400	329	8.37340	80.41370	368	8.37241	80.41330	407	8.37149	80.41290
291	8.37450	80.41400	330	8.37337	80.41370	369	8.37240	80.41330	408	8.37147	80.41290
292	8.37448	80.41400	331	8.37337	80.41370	370	8.37231	80.41330	409	8.37145	80.41290
293	8.37446	80.41400	332	8.37336	80.41360	371	8.37231	80.41330	410	8.37144	80.41290
294	8.37444	80.41400	333	8.37336	80.41360	372	8.37230	80.41330	411	8.37140	80.41290
295	8.37442	80.41400	334	8.37328	80.41360	373	8.37230	80.41330	412	8.37140	80.41290
296	8.37439	80.41400	335	8.37326	80.41360	374	8.37223	80.41330	413	8.37135	80.41290
297	8.37435	80.41400	336	8.37324	80.41360	375	8.37223	80.41330	414	8.37135	80.41290
298	8.37432	80.41390	337	8.37321	80.41360	376	8.37221	80.41330	415	8.37134	80.41290
299	8.37432	80.41390	338	8.37319	80.41350	377	8.37221	80.41330	416	8.37134	80.41290
300	8.37423	80.41390	339	8.37316	80.41350	378	8.37218	80.41330	417	8.37126	80.41280
301	8.37422	80.41390	340	8.37314	80.41350	379	8.37214	80.41320	418	8.37125	80.41280
302	8.37420	80.41390	341	8.37311	80.41350	380	8.37212	80.41320	419	8.37124	80.41280
303	8.37419	80.41390	342	8.37309	80.41350	381	8.37211	80.41320	420	8.37124	80.41280
304	8.37411	80.41390	343	8.37306	80.41340	382	8.37209	80.41320	421	8.37123	80.41280
305	8.37410	80.41390	344	8.37305	80.41340	383	8.37208	80.41320	422	8.37121	80.41280
306	8.37409	80.41390	345	8.37304	80.41340	384	8.37200	80.41320	423	8.37120	80.41280
307	8.37408	80.41390	346	8.37295	80.41340	385	8.37198	80.41320	424	8.37112	80.41270
308	8.37401	80.41390	347	8.37295	80.41340	386	8.37196	80.41320	425	8.37111	80.41270
309	8.37393	80.41390	348	8.37286	80.41340	387	8.37194	80.41320	426	8.37109	80.41270

427	8.37108	80.41270	466	8.37004	80.41260	505	8.36886	80.41290	544	8.36781	80.41300
428	8.37105	80.41270	467	8.36998	80.41260	506	8.36884	80.41290	545	8.36776	80.41300
429	8.37103	80.41270	468	8.36994	80.41260	507	8.36881	80.41290	546	8.36770	80.41300
430	8.37100	80.41270	469	8.36985	80.41260	508	8.36877	80.41290	547	8.36769	80.41300
431	8.37098	80.41260	470	8.36981	80.41260	509	8.36874	80.41290	548	8.36769	80.41300
432	8.37098	80.41260	471	8.36979	80.41270	510	8.36871	80.41290	549	8.36769	80.41300
433	8.37094	80.41260	472	8.36975	80.41270	511	8.36868	80.41290	550	8.36767	80.41300
434	8.37091	80.41260	473	8.36968	80.41270	512	8.36865	80.41290	551	8.36764	80.41300
435	8.37088	80.41260	474	8.36968	80.41270	513	8.36864	80.41290	552	8.36763	80.41300
436	8.37088	80.41260	475	8.36967	80.41270	514	8.36863	80.41290	553	8.36754	80.41300
437	8.37085	80.41260	476	8.36967	80.41270	515	8.36862	80.41290	554	8.36753	80.41300
438	8.37082	80.41260	477	8.36964	80.41270	516	8.36851	80.41290	555	8.36752	80.41300
439	8.37079	80.41260	478	8.36961	80.41270	517	8.36851	80.41290	556	8.36750	80.41300
440	8.37076	80.41260	479	8.36958	80.41270	518	8.36850	80.41290	557	8.36749	80.41300
441	8.37075	80.41260	480	8.36957	80.41270	519	8.36849	80.41290	558	8.36749	80.41300
442	8.37075	80.41260	481	8.36957	80.41270	520	8.36844	80.41290	559	8.36746	80.41300
443	8.37074	80.41260	482	8.36957	80.41270	521	8.36843	80.41290	560	8.36743	80.41300
444	8.37065	80.41260	483	8.36948	80.41270	522	8.36841	80.41290	561	8.36740	80.41300
445	8.37060	80.41260	484	8.36942	80.41270	523	8.36840	80.41290	562	8.36737	80.41300
446	8.37060	80.41260	485	8.36940	80.41270	524	8.36837	80.41290	563	8.36735	80.41300
447	8.37053	80.41260	486	8.36935	80.41280	525	8.36833	80.41290	564	8.36733	80.41310
448	8.37048	80.41260	487	8.36935	80.41280	526	8.36831	80.41290	565	8.36731	80.41310
449	8.37045	80.41260	488	8.36933	80.41280	527	8.36828	80.41290	566	8.36722	80.41310
450	8.37041	80.41260	489	8.36931	80.41280	528	8.36824	80.41300	567	8.36721	80.41310
451	8.37039	80.41260	490	8.36928	80.41280	529	8.36821	80.41300	568	8.36720	80.41310
452	8.37036	80.41260	491	8.36925	80.41280	530	8.36818	80.41300	569	8.36719	80.41310
453	8.37032	80.41260	492	8.36922	80.41280	531	8.36815	80.41300	570	8.36716	80.41310
454	8.37029	80.41260	493	8.36919	80.41280	532	8.36812	80.41300	571	8.36713	80.41310
455	8.37027	80.41260	494	8.36918	80.41280	533	8.36809	80.41300	572	8.36710	80.41310
456	8.37025	80.41260	495	8.36916	80.41280	534	8.36805	80.41300	573	8.36707	80.41310
457	8.37024	80.41260	496	8.36914	80.41280	535	8.36802	80.41300	574	8.36703	80.41310
458	8.37018	80.41260	497	8.36906	80.41280	536	8.36802	80.41300	575	8.36700	80.41310
459	8.37017	80.41260	498	8.36905	80.41290	537	8.36801	80.41300	576	8.36699	80.41310
460	8.37008	80.41260	499	8.36903	80.41290	538	8.36800	80.41300	577	8.36696	80.41310
461	8.37008	80.41260	500	8.36902	80.41290	539	8.36791	80.41300	578	8.36694	80.41310
462	8.37007	80.41260	501	8.36899	80.41290	540	8.36791	80.41300	579	8.36686	80.41310
463	8.37007	80.41260	502	8.36896	80.41290	541	8.36790	80.41300	580	8.36685	80.41310
464	8.37006	80.41260	503	8.36893	80.41290	542	8.36789	80.41300	581	8.36684	80.41310
465	8.37005	80.41260	504	8.36890	80.41290	543	8.36782	80.41300	582	8.36683	80.41310

583	8.36681	80.41310	622	8.36569	80.41320	661	8.36465	80.41320	700	8.36353	80.41330
584	8.36679	80.41310	623	8.36567	80.41320	662	8.36464	80.41320	701	8.36349	80.41330
585	8.36678	80.41310	624	8.36564	80.41320	663	8.36463	80.41320	702	8.36347	80.41330
586	8.36670	80.41310	625	8.36562	80.41320	664	8.36455	80.41320	703	8.36346	80.41330
587	8.36668	80.41310	626	8.36556	80.41320	665	8.36445	80.41320	704	8.36345	80.41330
588	8.36666	80.41310	627	8.36556	80.41320	666	8.36445	80.41320	705	8.36344	80.41330
589	8.36665	80.41310	628	8.36555	80.41320	667	8.36436	80.41320	706	8.36337	80.41330
590	8.36663	80.41310	629	8.36555	80.41320	668	8.36434	80.41320	707	8.36335	80.41330
591	8.36661	80.41310	630	8.36552	80.41320	669	8.36433	80.41320	708	8.36332	80.41330
592	8.36659	80.41310	631	8.36549	80.41320	670	8.36432	80.41320	709	8.36330	80.41330
593	8.36653	80.41310	632	8.36545	80.41320	671	8.36429	80.41320	710	8.36327	80.41330
594	8.36652	80.41310	633	8.36545	80.41320	672	8.36425	80.41320	711	8.36324	80.41330
595	8.36649	80.41310	634	8.36544	80.41320	673	8.36422	80.41310	712	8.36321	80.41340
596	8.36646	80.41310	635	8.36544	80.41320	674	8.36419	80.41310	713	8.36318	80.41340
597	8.36643	80.41310	636	8.36536	80.41320	675	8.36416	80.41310	714	8.36315	80.41340
598	8.36641	80.41310	637	8.36535	80.41320	676	8.36413	80.41310	715	8.36312	80.41340
599	8.36638	80.41310	638	8.36530	80.41320	677	8.36413	80.41310	716	8.36309	80.41340
600	8.36635	80.41310	639	8.36524	80.41320	678	8.36412	80.41310	717	8.36305	80.41340
601	8.36632	80.41310	640	8.36523	80.41320	679	8.36412	80.41310	718	8.36302	80.41340
602	8.36630	80.41310	641	8.36522	80.41320	680	8.36403	80.41310	719	8.36299	80.41340
603	8.36622	80.41320	642	8.36520	80.41320	681	8.36401	80.41310	720	8.36296	80.41340
604	8.36621	80.41320	643	8.36519	80.41320	682	8.36398	80.41310	721	8.36293	80.41340
605	8.36620	80.41320	644	8.36518	80.41320	683	8.36396	80.41310	722	8.36292	80.41340
606	8.36619	80.41320	645	8.36516	80.41320	684	8.36395	80.41310	723	8.36290	80.41340
607	8.36616	80.41320	646	8.36508	80.41320	685	8.36392	80.41310	724	8.36289	80.41340
608	8.36612	80.41320	647	8.36507	80.41320	686	8.36389	80.41310	725	8.36281	80.41340
609	8.36609	80.41320	648	8.36506	80.41320	687	8.36386	80.41310	726	8.36279	80.41340
610	8.36606	80.41320	649	8.36505	80.41320	688	8.36383	80.41320	727	8.36277	80.41340
611	8.36603	80.41320	650	8.36497	80.41320	689	8.36380	80.41320	728	8.36275	80.41340
612	8.36600	80.41320	651	8.36496	80.41320	690	8.36377	80.41320	729	8.36275	80.41340
613	8.36597	80.41320	652	8.36495	80.41320	691	8.36374	80.41320	730	8.36274	80.41340
614	8.36594	80.41320	653	8.36494	80.41320	692	8.36371	80.41320	731	8.36274	80.41340
615	8.36592	80.41320	654	8.36493	80.41320	693	8.36370	80.41320	732	8.36266	80.41340
616	8.36582	80.41320	655	8.36491	80.41320	694	8.36370	80.41320	733	8.36264	80.41340
617	8.36581	80.41320	656	8.36490	80.41320	695	8.36369	80.41320	734	8.36261	80.41340
618	8.36579	80.41320	657	8.36485	80.41320	696	8.36363	80.41320	735	8.36258	80.41340
619	8.36575	80.41320	658	8.36481	80.41320	697	8.36362	80.41320	736	8.36256	80.41340
620	8.36571	80.41320	659	8.36473	80.41320	698	8.36358	80.41320	737	8.36254	80.41340
621	8.36570	80.41320	660	8.36473	80.41320	699	8.36356	80.41320	738	8.36251	80.41330

739	8.36244	80.41330	778	8.36150	80.41280	817	8.36075	80.41240	856	8.35968	80.41230
740	8.36243	80.41330	779	8.36148	80.41280	818	8.36073	80.41240	857	8.35965	80.41230
741	8.36242	80.41330	780	8.36146	80.41280	819	8.36070	80.41240	858	8.35962	80.41230
742	8.36241	80.41330	781	8.36144	80.41270	820	8.36068	80.41240	859	8.35959	80.41230
743	8.36238	80.41330	782	8.36142	80.41270	821	8.36067	80.41240	860	8.35955	80.41230
744	8.36235	80.41330	783	8.36140	80.41270	822	8.36064	80.41240	861	8.35952	80.41230
745	8.36232	80.41330	784	8.36139	80.41270	823	8.36061	80.41240	862	8.35950	80.41230
746	8.36229	80.41330	785	8.36138	80.41270	824	8.36057	80.41250	863	8.35946	80.41230
747	8.36226	80.41330	786	8.36137	80.41270	825	8.36055	80.41250	864	8.35943	80.41230
748	8.36223	80.41330	787	8.36132	80.41260	826	8.36052	80.41250	865	8.35941	80.41230
749	8.36220	80.41330	788	8.36131	80.41260	827	8.36048	80.41250	866	8.35938	80.41230
750	8.36217	80.41330	789	8.36130	80.41260	828	8.36045	80.41250	867	8.35935	80.41220
751	8.36214	80.41320	790	8.36129	80.41250	829	8.36044	80.41250	868	8.35927	80.41220
752	8.36211	80.41320	791	8.36128	80.41250	830	8.36042	80.41250	869	8.35926	80.41220
753	8.36208	80.41320	792	8.36126	80.41250	831	8.36040	80.41250	870	8.35924	80.41220
754	8.36205	80.41320	793	8.36124	80.41250	832	8.36033	80.41250	871	8.35921	80.41220
755	8.36204	80.41320	794	8.36123	80.41240	833	8.36031	80.41250	872	8.35918	80.41220
756	8.36203	80.41320	795	8.36121	80.41240	834	8.36029	80.41250	873	8.35915	80.41220
757	8.36202	80.41320	796	8.36120	80.41240	835	8.36028	80.41250	874	8.35912	80.41210
758	8.36193	80.41310	797	8.36119	80.41240	836	8.36028	80.41250	875	8.35909	80.41210
759	8.36192	80.41310	798	8.36118	80.41240	837	8.36019	80.41240	876	8.35908	80.41210
760	8.36190	80.41310	799	8.36118	80.41230	838	8.36017	80.41240	877	8.35906	80.41210
761	8.36188	80.41310	800	8.36116	80.41230	839	8.36013	80.41240	878	8.35905	80.41210
762	8.36186	80.41310	801	8.36111	80.41230	840	8.36011	80.41240	879	8.35897	80.41200
763	8.36183	80.41310	802	8.36109	80.41230	841	8.36008	80.41240	880	8.35896	80.41200
764	8.36180	80.41310	803	8.36108	80.41230	842	8.36004	80.41240	881	8.35895	80.41200
765	8.36178	80.41300	804	8.36106	80.41230	843	8.36001	80.41240	882	8.35894	80.41200
766	8.36175	80.41300	805	8.36105	80.41230	844	8.35998	80.41240	883	8.35892	80.41200
767	8.36173	80.41300	806	8.36103	80.41230	845	8.35995	80.41240	884	8.35889	80.41200
768	8.36171	80.41300	807	8.36102	80.41240	846	8.35992	80.41240	885	8.35886	80.41200
769	8.36169	80.41300	808	8.36095	80.41240	847	8.35989	80.41240	886	8.35884	80.41190
770	8.36168	80.41300	809	8.36093	80.41240	848	8.35986	80.41240	887	8.35881	80.41190
771	8.36162	80.41290	810	8.36092	80.41240	849	8.35983	80.41240	888	8.35879	80.41190
772	8.36161	80.41290	811	8.36090	80.41240	850	8.35980	80.41240	889	8.35878	80.41190
773	8.36160	80.41290	812	8.36089	80.41240	851	8.35977	80.41230	890	8.35877	80.41190
774	8.36159	80.41290	813	8.36087	80.41240	852	8.35975	80.41230	891	8.35876	80.41190
775	8.36157	80.41290	814	8.36085	80.41240	853	8.35974	80.41230	892	8.35870	80.41180
776	8.36155	80.41290	815	8.36078	80.41240	854	8.35972	80.41230	893	8.35868	80.41180
777	8.36152	80.41280	816	8.36076	80.41240	855	8.35971	80.41230	894	8.35867	80.41180

895	8.35866	80.41180	934	8.35814	80.41080	973	8.35744	80.41000	1012	8.35643	80.40930
896	8.35863	80.41180	935	8.35814	80.41080	974	8.35743	80.40990	1013	8.35641	80.40930
897	8.35861	80.41170	936	8.35813	80.41080	975	8.35737	80.40990	1014	8.35634	80.40930
898	8.35859	80.41170	937	8.35813	80.41070	976	8.35735	80.40990	1015	8.35634	80.40930
899	8.35858	80.41170	938	8.35813	80.41070	977	8.35732	80.40990	1016	8.35633	80.40930
900	8.35857	80.41170	939	8.35810	80.41070	978	8.35730	80.40990	1017	8.35630	80.40930
901	8.35856	80.41170	940	8.35808	80.41070	979	8.35728	80.40990	1018	8.35625	80.40930
902	8.35850	80.41160	941	8.35806	80.41070	980	8.35724	80.40990	1019	8.35624	80.40930
903	8.35849	80.41160	942	8.35803	80.41070	981	8.35722	80.40990	1020	8.35623	80.40930
904	8.35848	80.41160	943	8.35800	80.41060	982	8.35721	80.40990	1021	8.35621	80.40930
905	8.35847	80.41160	944	8.35800	80.41060	983	8.35721	80.40990	1022	8.35613	80.40930
906	8.35846	80.41150	945	8.35799	80.41060	984	8.35721	80.40990	1023	8.35611	80.40930
907	8.35844	80.41150	946	8.35798	80.41060	985	8.35710	80.40980	1024	8.35609	80.40930
908	8.35842	80.41150	947	8.35790	80.41060	986	8.35704	80.40980	1025	8.35608	80.40930
909	8.35840	80.41150	948	8.35789	80.41050	987	8.35702	80.40980	1026	8.35607	80.40930
910	8.35838	80.41140	949	8.35787	80.41050	988	8.35699	80.40970	1027	8.35600	80.40920
911	8.35837	80.41140	950	8.35785	80.41050	989	8.35697	80.40970	1028	8.35591	80.40920
912	8.35835	80.41140	951	8.35783	80.41050	990	8.35689	80.40970	1029	8.35591	80.40920
913	8.35834	80.41140	952	8.35780	80.41050	991	8.35689	80.40970	1030	8.35588	80.40920
914	8.35832	80.41130	953	8.35778	80.41040	992	8.35688	80.40970	1031	8.35584	80.40920
915	8.35831	80.41130	954	8.35776	80.41040	993	8.35688	80.40970	1032	8.35581	80.40920
916	8.35830	80.41130	955	8.35774	80.41040	994	8.35686	80.40970	1033	8.35579	80.40920
917	8.35828	80.41120	956	8.35772	80.41040	995	8.35683	80.40960	1034	8.35575	80.40920
918	8.35828	80.41120	957	8.35771	80.41040	996	8.35681	80.40960	1035	8.35573	80.40920
919	8.35828	80.41120	958	8.35770	80.41040	997	8.35674	80.40960	1036	8.35565	80.40910
920	8.35828	80.41120	959	8.35770	80.41030	998	8.35674	80.40960	1037	8.35565	80.40910
921	8.35824	80.41110	960	8.35764	80.41030	999	8.35671	80.40960	1038	8.35563	80.40910
922	8.35823	80.41110	961	8.35762	80.41030	1000	8.35668	80.40950	1039	8.35560	80.40910
923	8.35822	80.41110	962	8.35761	80.41020	1001	8.35666	80.40950	1040	8.35557	80.40910
924	8.35821	80.41110	963	8.35760	80.41020	1002	8.35664	80.40950	1041	8.35548	80.40910
925	8.35821	80.41100	964	8.35758	80.41020	1003	8.35661	80.40950	1042	8.35548	80.40910
926	8.35820	80.41100	965	8.35756	80.41020	1004	8.35659	80.40950	1043	8.35547	80.40910
927	8.35819	80.41100	966	8.35754	80.41010	1005	8.35656	80.40940	1044	8.35547	80.40910
928	8.35817	80.41090	967	8.35753	80.41010	1006	8.35654	80.40940	1045	8.35545	80.40910
929	8.35816	80.41090	968	8.35751	80.41010	1007	8.35652	80.40940	1046	8.35543	80.40910
930	8.35816	80.41090	969	8.35749	80.41010	1008	8.35651	80.40940	1047	8.35542	80.40910
931	8.35816	80.41090	970	8.35748	80.41000	1009	8.35650	80.40940	1048	8.35534	80.40900
932	8.35815	80.41090	971	8.35746	80.41000	1010	8.35650	80.40940	1049	8.35533	80.40900
933	8.35814	80.41080	972	8.35745	80.41000	1011	8.35644	80.40930	1050	8.35531	80.40900

1051	8.35530	80.40900	1090	8.35452	80.40880	1129	8.35366	80.40960	1168	8.35288	80.41030
1052	8.35528	80.40900	1091	8.35443	80.40890	1130	8.35363	80.40960	1169	8.35287	80.41030
1053	8.35524	80.40900	1092	8.35442	80.40890	1131	8.35363	80.40960	1170	8.35284	80.41030
1054	8.35522	80.40900	1093	8.35442	80.40890	1132	8.35362	80.40960	1171	8.35281	80.41030
1055	8.35519	80.40890	1094	8.35442	80.40890	1133	8.35362	80.40960	1172	8.35278	80.41030
1056	8.35516	80.40890	1095	8.35440	80.40900	1134	8.35360	80.40970	1173	8.35275	80.41030
1057	8.35514	80.40890	1096	8.35437	80.40900	1135	8.35357	80.40970	1174	8.35273	80.41030
1058	8.35511	80.40890	1097	8.35435	80.40900	1136	8.35355	80.40970	1175	8.35271	80.41040
1059	8.35508	80.40890	1098	8.35433	80.40900	1137	8.35351	80.40980	1176	8.35266	80.41040
1060	8.35506	80.40890	1099	8.35430	80.40900	1138	8.35349	80.40980	1177	8.35265	80.41040
1061	8.35504	80.40880	1100	8.35427	80.40910	1139	8.35348	80.40980	1178	8.35264	80.41040
1062	8.35501	80.40880	1101	8.35427	80.40910	1140	8.35347	80.40980	1179	8.35263	80.41040
1063	8.35499	80.40880	1102	8.35426	80.40910	1141	8.35345	80.40980	1180	8.35261	80.41040
1064	8.35497	80.40880	1103	8.35426	80.40910	1142	8.35342	80.40990	1181	8.35258	80.41040
1065	8.35495	80.40880	1104	8.35421	80.40910	1143	8.35340	80.40990	1182	8.35253	80.41050
1066	8.35493	80.40870	1105	8.35419	80.40910	1144	8.35338	80.40990	1183	8.35252	80.41050
1067	8.35487	80.40870	1106	8.35417	80.40910	1145	8.35335	80.40990	1184	8.35251	80.41050
1068	8.35487	80.40870	1107	8.35415	80.40920	1146	8.35333	80.41000	1185	8.35250	80.41050
1069	8.35487	80.40870	1108	8.35412	80.40920	1147	8.35331	80.41000	1186	8.35249	80.41050
1070	8.35486	80.40870	1109	8.35409	80.40920	1148	8.35328	80.41000	1187	8.35248	80.41050
1071	8.35486	80.40870	1110	8.35407	80.40920	1149	8.35326	80.41000	1188	8.35246	80.41050
1072	8.35486	80.40870	1111	8.35404	80.40920	1150	8.35320	80.41010	1189	8.35220	80.41070
1073	8.35486	80.40870	1112	8.35402	80.40930	1151	8.35320	80.41010	1190	8.35219	80.41070
1074	8.35480	80.40860	1113	8.35399	80.40930	1152	8.35317	80.41010	1191	8.35217	80.41070
1075	8.35478	80.40860	1114	8.35398	80.40930	1153	8.35314	80.41010	1192	8.35216	80.41080
1076	8.35476	80.40860	1115	8.35397	80.40930	1154	8.35312	80.41010	1193	8.35214	80.41080
1077	8.35475	80.40870	1116	8.35396	80.40930	1155	8.35310	80.41010	1194	8.35211	80.41080
1078	8.35474	80.40870	1117	8.35394	80.40940	1156	8.35308	80.41010	1195	8.35208	80.41080
1079	8.35473	80.40870	1118	8.35391	80.40940	1157	8.35306	80.41020	1196	8.35207	80.41080
1080	8.35467	80.40870	1119	8.35389	80.40940	1158	8.35302	80.41020	1197	8.35205	80.41080
1081	8.35466	80.40870	1120	8.35387	80.40940	1159	8.35301	80.41020	1198	8.35204	80.41080
1082	8.35464	80.40870	1121	8.35385	80.40950	1160	8.35299	80.41020	1199	8.35181	80.41090
1083	8.35463	80.40880	1122	8.35382	80.40950	1161	8.35299	80.41020	1200	8.35180	80.41100
1084	8.35461	80.40880	1123	8.35380	80.40950	1162	8.35298	80.41020	1201	8.35178	80.41100
1085	8.35458	80.40880	1124	8.35377	80.40950	1163	8.35297	80.41020	1202	8.35176	80.41100
1086	8.35455	80.40880	1125	8.35375	80.40950	1164	8.35294	80.41020	1203	8.35174	80.41100
1087	8.35455	80.40880	1126	8.35368	80.40960	1165	8.35291	80.41020	1204	8.35172	80.41100
1088	8.35454	80.40880	1127	8.35368	80.40960	1166	8.35290	80.41020	1205	8.35170	80.41100
1089	8.35453	80.40880	1128	8.35367	80.40960	1167	8.35289	80.41030	1206	8.35163	80.41100

1207	8.35159	80.41110	1246	8.35059	80.41150	1285	8.34929	80.41150	1324	8.34800	80.41130
1208	8.35153	80.41110	1247	8.35057	80.41150	1286	8.34928	80.41150	1325	8.34798	80.41130
1209	8.35152	80.41110	1248	8.35056	80.41150	1287	8.34926	80.41150	1326	8.34795	80.41130
1210	8.35151	80.41110	1249	8.35055	80.41150	1288	8.34924	80.41150	1327	8.34791	80.41130
1211	8.35151	80.41110	1250	8.35046	80.41150	1289	8.34919	80.41150	1328	8.34789	80.41130
1212	8.35148	80.41110	1251	8.35044	80.41150	1290	8.34911	80.41140	1329	8.34788	80.41130
1213	8.35145	80.41110	1252	8.35042	80.41150	1291	8.34911	80.41140	1330	8.34781	80.41120
1214	8.35142	80.41110	1253	8.35041	80.41150	1292	8.34910	80.41140	1331	8.34779	80.41120
1215	8.35141	80.41110	1254	8.35038	80.41160	1293	8.34910	80.41140	1332	8.34777	80.41120
1216	8.35141	80.41110	1255	8.35034	80.41160	1294	8.34907	80.41140	1333	8.34776	80.41120
1217	8.35140	80.41110	1256	8.35031	80.41160	1295	8.34903	80.41140	1334	8.34767	80.41120
1218	8.35139	80.41120	1257	8.35029	80.41160	1296	8.34901	80.41140	1335	8.34766	80.41120
1219	8.35137	80.41120	1258	8.35026	80.41160	1297	8.34900	80.41140	1336	8.34765	80.41120
1220	8.35128	80.41120	1259	8.35024	80.41160	1298	8.34899	80.41140	1337	8.34764	80.41120
1221	8.35128	80.41120	1260	8.35004	80.41160	1299	8.34898	80.41140	1338	8.34761	80.41120
1222	8.35127	80.41120	1261	8.35003	80.41160	1300	8.34891	80.41140	1339	8.34758	80.41120
1223	8.35127	80.41120	1262	8.35002	80.41160	1301	8.34888	80.41140	1340	8.34755	80.41110
1224	8.35127	80.41120	1263	8.35002	80.41160	1302	8.34886	80.41140	1341	8.34752	80.41110
1225	8.35126	80.41120	1264	8.34999	80.41160	1303	8.34881	80.41140	1342	8.34749	80.41110
1226	8.35125	80.41120	1265	8.34996	80.41160	1304	8.34874	80.41140	1343	8.34747	80.41110
1227	8.35118	80.41130	1266	8.34994	80.41160	1305	8.34871	80.41140	1344	8.34745	80.41110
1228	8.35117	80.41130	1267	8.34985	80.41160	1306	8.34871	80.41140	1345	8.34743	80.41110
1229	8.35114	80.41130	1268	8.34985	80.41160	1307	8.34861	80.41140	1346	8.34741	80.41110
1230	8.35113	80.41130	1269	8.34984	80.41160	1308	8.34861	80.41140	1347	8.34734	80.41100
1231	8.35104	80.41130	1270	8.34984	80.41160	1309	8.34861	80.41140	1348	8.34727	80.41100
1232	8.35103	80.41140	1271	8.34974	80.41160	1310	8.34846	80.41140	1349	8.34725	80.41100
1233	8.35103	80.41140	1272	8.34974	80.41160	1311	8.34846	80.41140	1350	8.34723	80.41100
1234	8.35094	80.41140	1273	8.34971	80.41150	1312	8.34835	80.41140	1351	8.34722	80.41090
1235	8.35092	80.41140	1274	8.34967	80.41150	1313	8.34832	80.41140	1352	8.34721	80.41090
1236	8.35089	80.41140	1275	8.34964	80.41150	1314	8.34829	80.41140	1353	8.34721	80.41090
1237	8.35086	80.41140	1276	8.34964	80.41150	1315	8.34826	80.41140	1354	8.34720	80.41090
1238	8.35083	80.41140	1277	8.34954	80.41150	1316	8.34824	80.41140	1355	8.34713	80.41090
1239	8.35080	80.41150	1278	8.34951	80.41150	1317	8.34821	80.41140	1356	8.34706	80.41080
1240	8.35077	80.41150	1279	8.34948	80.41150	1318	8.34819	80.41130	1357	8.34706	80.41080
1241	8.35074	80.41150	1280	8.34945	80.41150	1319	8.34809	80.41130	1358	8.34704	80.41080
1242	8.35071	80.41150	1281	8.34944	80.41150	1320	8.34809	80.41130	1359	8.34701	80.41080
1243	8.35068	80.41150	1282	8.34942	80.41150	1321	8.34808	80.41130	1360	8.34698	80.41080
1244	8.35065	80.41150	1283	8.34941	80.41150	1322	8.34807	80.41130	1361	8.34696	80.41080
1245	8.35062	80.41150	1284	8.34930	80.41150	1323	8.34804	80.41130	1362	8.34694	80.41070

1363	8.34692	80.41070	1402	8.34605	80.41020	1441	8.34498	80.40970	1480	8.34431	80.40880
1364	8.34686	80.41070	1403	8.34602	80.41020	1442	8.34495	80.40960	1481	8.34430	80.40880
1365	8.34685	80.41070	1404	8.34601	80.41020	1443	8.34493	80.40960	1482	8.34427	80.40880
1366	8.34685	80.41070	1405	8.34600	80.41020	1444	8.34491	80.40960	1483	8.34424	80.40890
1367	8.34685	80.41070	1406	8.34598	80.41020	1445	8.34489	80.40960	1484	8.34421	80.40890
1368	8.34683	80.41070	1407	8.34589	80.41010	1446	8.34488	80.40960	1485	8.34419	80.40890
1369	8.34681	80.41060	1408	8.34588	80.41010	1447	8.34480	80.40950	1486	8.34415	80.40890
1370	8.34679	80.41060	1409	8.34586	80.41010	1448	8.34479	80.40950	1487	8.34412	80.40890
1371	8.34674	80.41060	1410	8.34584	80.41010	1449	8.34478	80.40950	1488	8.34410	80.40890
1372	8.34671	80.41050	1411	8.34581	80.41010	1450	8.34478	80.40950	1489	8.34406	80.40890
1373	8.34663	80.41050	1412	8.34578	80.41010	1451	8.34476	80.40940	1490	8.34403	80.40890
1374	8.34663	80.41050	1413	8.34575	80.41010	1452	8.34473	80.40940	1491	8.34401	80.40890
1375	8.34663	80.41050	1414	8.34575	80.41010	1453	8.34471	80.40940	1492	8.34397	80.40890
1376	8.34662	80.41050	1415	8.34574	80.41010	1454	8.34470	80.40940	1493	8.34394	80.40900
1377	8.34662	80.41050	1416	8.34573	80.41010	1455	8.34467	80.40930	1494	8.34391	80.40900
1378	8.34661	80.41050	1417	8.34564	80.41000	1456	8.34465	80.40930	1495	8.34388	80.40900
1379	8.34660	80.41050	1418	8.34562	80.41000	1457	8.34464	80.40930	1496	8.34385	80.40900
1380	8.34660	80.41050	1419	8.34559	80.41000	1458	8.34462	80.40930	1497	8.34382	80.40900
1381	8.34659	80.41050	1420	8.34557	80.41000	1459	8.34460	80.40920	1498	8.34378	80.40900
1382	8.34659	80.41050	1421	8.34555	80.41000	1460	8.34458	80.40920	1499	8.34375	80.40900
1383	8.34650	80.41040	1422	8.34552	80.41000	1461	8.34456	80.40920	1500	8.34373	80.40900
1384	8.34649	80.41040	1423	8.34549	80.41000	1462	8.34455	80.40920	1501	8.34370	80.40900
1385	8.34647	80.41040	1424	8.34547	80.41000	1463	8.34453	80.40910	1502	8.34368	80.40900
1386	8.34646	80.41040	1425	8.34544	80.40990	1464	8.34452	80.40910	1503	8.34359	80.40900
1387	8.34640	80.41030	1426	8.34541	80.40990	1465	8.34450	80.40910	1504	8.34359	80.40900
1388	8.34634	80.41030	1427	8.34538	80.40990	1466	8.34450	80.40910	1505	8.34358	80.40900
1389	8.34633	80.41030	1428	8.34535	80.40990	1467	8.34450	80.40910	1506	8.34358	80.40900
1390	8.34632	80.41030	1429	8.34533	80.40990	1468	8.34449	80.40910	1507	8.34355	80.40900
1391	8.34631	80.41030	1430	8.34530	80.40990	1469	8.34445	80.40900	1508	8.34352	80.40900
1392	8.34630	80.41030	1431	8.34527	80.40990	1470	8.34445	80.40900	1509	8.34350	80.40900
1393	8.34628	80.41030	1432	8.34524	80.40980	1471	8.34443	80.40890	1510	8.34341	80.40900
1394	8.34627	80.41020	1433	8.34522	80.40980	1472	8.34443	80.40890	1511	8.34340	80.40900
1395	8.34622	80.41020	1434	8.34519	80.40980	1473	8.34441	80.40890	1512	8.34331	80.40900
1396	8.34621	80.41020	1435	8.34516	80.40980	1474	8.34440	80.40890	1513	8.34331	80.40900
1397	8.34613	80.41020	1436	8.34514	80.40980	1475	8.34439	80.40880	1514	8.34320	80.40900
1398	8.34612	80.41020	1437	8.34511	80.40980	1476	8.34439	80.40880	1515	8.34320	80.40900
1399	8.34612	80.41020	1438	8.34509	80.40970	1477	8.34437	80.40880	1516	8.34320	80.40900
1400	8.34612	80.41020	1439	8.34501	80.40970	1478	8.34432	80.40880	1517	8.34311	80.40900
1401	8.34609	80.41020	1440	8.34500	80.40970	1479	8.34432	80.40880	1518	8.34309	80.40900

1519	8.34305	80.40900	1558	8.34214	80.40860	1597	8.34140	80.40780	1636	8.34048	80.40720
1520	8.34302	80.40890	1559	8.34211	80.40860	1598	8.34140	80.40780	1637	8.34047	80.40720
1521	8.34299	80.40890	1560	8.34209	80.40860	1599	8.34140	80.40780	1638	8.34046	80.40720
1522	8.34296	80.40890	1561	8.34206	80.40850	1600	8.34138	80.40780	1639	8.34046	80.40720
1523	8.34293	80.40890	1562	8.34204	80.40850	1601	8.34136	80.40770	1640	8.34043	80.40720
1524	8.34292	80.40890	1563	8.34202	80.40850	1602	8.34135	80.40770	1641	8.34043	80.40720
1525	8.34290	80.40890	1564	8.34199	80.40850	1603	8.34134	80.40770	1642	8.34031	80.40720
1526	8.34289	80.40890	1565	8.34197	80.40850	1604	8.34133	80.40770	1643	8.34029	80.40720
1527	8.34282	80.40890	1566	8.34195	80.40840	1605	8.34132	80.40760	1644	8.34027	80.40710
1528	8.34281	80.40890	1567	8.34192	80.40840	1606	8.34129	80.40760	1645	8.34025	80.40710
1529	8.34280	80.40890	1568	8.34190	80.40840	1607	8.34129	80.40760	1646	8.34022	80.40710
1530	8.34280	80.40890	1569	8.34189	80.40840	1608	8.34127	80.40760	1647	8.34019	80.40710
1531	8.34279	80.40890	1570	8.34186	80.40830	1609	8.34125	80.40760	1648	8.34016	80.40710
1532	8.34278	80.40890	1571	8.34184	80.40830	1610	8.34123	80.40760	1649	8.34013	80.40710
1533	8.34277	80.40890	1572	8.34184	80.40830	1611	8.34120	80.40750	1650	8.34010	80.40710
1534	8.34274	80.40890	1573	8.34184	80.40830	1612	8.34118	80.40750	1651	8.34007	80.40710
1535	8.34270	80.40890	1574	8.34183	80.40830	1613	8.34115	80.40750	1652	8.34006	80.40700
1536	8.34267	80.40890	1575	8.34183	80.40830	1614	8.34113	80.40750	1653	8.34005	80.40700
1537	8.34264	80.40890	1576	8.34182	80.40830	1615	8.34110	80.40750	1654	8.34003	80.40700
1538	8.34263	80.40890	1577	8.34181	80.40830	1616	8.34110	80.40750	1655	8.34002	80.40700
1539	8.34261	80.40890	1578	8.34180	80.40830	1617	8.34109	80.40750	1656	8.34001	80.40700
1540	8.34258	80.40880	1579	8.34179	80.40820	1618	8.34109	80.40750	1657	8.33998	80.40700
1541	8.34256	80.40880	1580	8.34176	80.40820	1619	8.34104	80.40740	1658	8.33995	80.40700
1542	8.34252	80.40880	1581	8.34174	80.40820	1620	8.34102	80.40740	1659	8.33992	80.40700
1543	8.34249	80.40880	1582	8.34172	80.40820	1621	8.34100	80.40740	1660	8.33990	80.40700
1544	8.34247	80.40880	1583	8.34170	80.40820	1622	8.34098	80.40740	1661	8.33987	80.40690
1545	8.34243	80.40880	1584	8.34167	80.40810	1623	8.34097	80.40730	1662	8.33984	80.40690
1546	8.34241	80.40880	1585	8.34165	80.40810	1624	8.34097	80.40730	1663	8.33982	80.40690
1547	8.34238	80.40880	1586	8.34165	80.40810	1625	8.34078	80.40730	1664	8.33979	80.40690
1548	8.34235	80.40870	1587	8.34165	80.40810	1626	8.34078	80.40730	1665	8.33976	80.40690
1549	8.34232	80.40870	1588	8.34165	80.40810	1627	8.34077	80.40730	1666	8.33974	80.40680
1550	8.34230	80.40870	1589	8.34155	80.40800	1628	8.34077	80.40730	1667	8.33972	80.40680
1551	8.34227	80.40870	1590	8.34153	80.40800	1629	8.34062	80.40730	1668	8.33970	80.40680
1552	8.34224	80.40870	1591	8.34151	80.40790	1630	8.34060	80.40730	1669	8.33968	80.40680
1553	8.34222	80.40870	1592	8.34150	80.40790	1631	8.34058	80.40720	1670	8.33961	80.40670
1554	8.34219	80.40860	1593	8.34148	80.40790	1632	8.34056	80.40720	1671	8.33961	80.40670
1555	8.34217	80.40860	1594	8.34146	80.40790	1633	8.34054	80.40720	1672	8.33960	80.40670
1556	8.34214	80.40860	1595	8.34145	80.40790	1634	8.34052	80.40720	1673	8.33960	80.40670
1557	8.34214	80.40860	1596	8.34140	80.40780	1635	8.34050	80.40720	1674	8.33957	80.40670

1675	8.33955	80.40670	1714	8.33884	80.40630	1753	8.33781	80.40610	1792	8.33669	80.40600
1676	8.33953	80.40670	1715	8.33882	80.40630	1754	8.33777	80.40610	1793	8.33659	80.40600
1677	8.33952	80.40670	1716	8.33876	80.40630	1755	8.33774	80.40610	1794	8.33657	80.40600
1678	8.33950	80.40660	1717	8.33876	80.40630	1756	8.33773	80.40610	1795	8.33655	80.40600
1679	8.33949	80.40660	1718	8.33875	80.40630	1757	8.33771	80.40610	1796	8.33652	80.40600
1680	8.33948	80.40660	1719	8.33873	80.40630	1758	8.33769	80.40610	1797	8.33650	80.40600
1681	8.33946	80.40660	1720	8.33872	80.40630	1759	8.33762	80.40610	1798	8.33648	80.40600
1682	8.33946	80.40660	1721	8.33862	80.40630	1760	8.33760	80.40610	1799	8.33646	80.40600
1683	8.33945	80.40660	1722	8.33861	80.40630	1761	8.33759	80.40610	1800	8.33638	80.40600
1684	8.33944	80.40660	1723	8.33860	80.40630	1762	8.33757	80.40610	1801	8.33637	80.40600
1685	8.33944	80.40660	1724	8.33859	80.40630	1763	8.33754	80.40610	1802	8.33636	80.40600
1686	8.33942	80.40660	1725	8.33850	80.40620	1764	8.33751	80.40610	1803	8.33635	80.40600
1687	8.33941	80.40660	1726	8.33850	80.40620	1765	8.33748	80.40610	1804	8.33632	80.40600
1688	8.33938	80.40650	1727	8.33849	80.40620	1766	8.33746	80.40600	1805	8.33629	80.40600
1689	8.33935	80.40650	1728	8.33848	80.40620	1767	8.33744	80.40600	1806	8.33626	80.40600
1690	8.33932	80.40650	1729	8.33847	80.40620	1768	8.33742	80.40600	1807	8.33623	80.40600
1691	8.33929	80.40650	1730	8.33846	80.40620	1769	8.33741	80.40600	1808	8.33621	80.40590
1692	8.33926	80.40650	1731	8.33844	80.40620	1770	8.33734	80.40600	1809	8.33619	80.40590
1693	8.33924	80.40650	1732	8.33839	80.40620	1771	8.33732	80.40600	1810	8.33609	80.40590
1694	8.33922	80.40650	1733	8.33837	80.40620	1772	8.33729	80.40600	1811	8.33609	80.40590
1695	8.33921	80.40650	1734	8.33832	80.40620	1773	8.33727	80.40600	1812	8.33608	80.40590
1696	8.33920	80.40650	1735	8.33831	80.40620	1774	8.33726	80.40600	1813	8.33607	80.40590
1697	8.33918	80.40650	1736	8.33829	80.40620	1775	8.33726	80.40600	1814	8.33605	80.40590
1698	8.33916	80.40640	1737	8.33827	80.40620	1776	8.33725	80.40600	1815	8.33603	80.40590
1699	8.33915	80.40640	1738	8.33819	80.40620	1777	8.33715	80.40610	1816	8.33601	80.40590
1700	8.33912	80.40640	1739	8.33818	80.40620	1778	8.33711	80.40610	1817	8.33594	80.40590
1701	8.33909	80.40640	1740	8.33817	80.40620	1779	8.33710	80.40610	1818	8.33588	80.40580
1702	8.33906	80.40640	1741	8.33816	80.40620	1780	8.33707	80.40610	1819	8.33587	80.40580
1703	8.33905	80.40640	1742	8.33816	80.40620	1781	8.33704	80.40610	1820	8.33585	80.40580
1704	8.33903	80.40640	1743	8.33815	80.40620	1782	8.33700	80.40610	1821	8.33584	80.40580
1705	8.33902	80.40640	1744	8.33815	80.40620	1783	8.33697	80.40600	1822	8.33577	80.40580
1706	8.33894	80.40640	1745	8.33807	80.40610	1784	8.33697	80.40600	1823	8.33569	80.40580
1707	8.33892	80.40630	1746	8.33803	80.40610	1785	8.33689	80.40600	1824	8.33568	80.40580
1708	8.33890	80.40630	1747	8.33800	80.40610	1786	8.33689	80.40600	1825	8.33566	80.40570
1709	8.33889	80.40630	1748	8.33797	80.40610	1787	8.33688	80.40600	1826	8.33565	80.40570
1710	8.33888	80.40630	1749	8.33789	80.40610	1788	8.33688	80.40600	1827	8.33564	80.40570
1711	8.33887	80.40630	1750	8.33788	80.40610	1789	8.33680	80.40600	1828	8.33562	80.40570
1712	8.33887	80.40630	1751	8.33785	80.40610	1790	8.33680	80.40600	1829	8.33561	80.40570
1713	8.33886	80.40630	1752	8.33784	80.40610	1791	8.33670	80.40600	1830	8.33556	80.40570

1831	8.33550	80.40570	1870	8.33465	80.40510	1909	8.33409	80.40420	1948	8.33362	80.40340
1832	8.33550	80.40570	1871	8.33463	80.40510	1910	8.33406	80.40420	1949	8.33361	80.40340
1833	8.33549	80.40570	1872	8.33463	80.40510	1911	8.33406	80.40420	1950	8.33360	80.40340
1834	8.33549	80.40570	1873	8.33462	80.40510	1912	8.33402	80.40410	1951	8.33359	80.40340
1835	8.33546	80.40570	1874	8.33462	80.40510	1913	8.33402	80.40410	1952	8.33353	80.40330
1836	8.33543	80.40560	1875	8.33454	80.40500	1914	8.33401	80.40410	1953	8.33352	80.40330
1837	8.33541	80.40560	1876	8.33453	80.40500	1915	8.33400	80.40410	1954	8.33351	80.40320
1838	8.33540	80.40560	1877	8.33451	80.40490	1916	8.33400	80.40410	1955	8.33350	80.40320
1839	8.33539	80.40560	1878	8.33450	80.40490	1917	8.33399	80.40410	1956	8.33349	80.40320
1840	8.33539	80.40560	1879	8.33448	80.40490	1918	8.33399	80.40400	1957	8.33348	80.40320
1841	8.33531	80.40560	1880	8.33446	80.40490	1919	8.33395	80.40400	1958	8.33346	80.40320
1842	8.33529	80.40560	1881	8.33444	80.40480	1920	8.33394	80.40400	1959	8.33345	80.40310
1843	8.33526	80.40560	1882	8.33443	80.40480	1921	8.33391	80.40390	1960	8.33344	80.40310
1844	8.33524	80.40550	1883	8.33441	80.40480	1922	8.33390	80.40390	1961	8.33344	80.40310
1845	8.33523	80.40550	1884	8.33439	80.40480	1923	8.33388	80.40390	1962	8.33343	80.40310
1846	8.33521	80.40550	1885	8.33439	80.40470	1924	8.33387	80.40380	1963	8.33343	80.40310
1847	8.33519	80.40550	1886	8.33438	80.40470	1925	8.33386	80.40380	1964	8.33343	80.40310
1848	8.33518	80.40550	1887	8.33437	80.40470	1926	8.33385	80.40380	1965	8.33339	80.40300
1849	8.33516	80.40550	1888	8.33433	80.40460	1927	8.33385	80.40380	1966	8.33337	80.40300
1850	8.33514	80.40550	1889	8.33432	80.40460	1928	8.33383	80.40380	1967	8.33335	80.40300
1851	8.33511	80.40550	1890	8.33431	80.40460	1929	8.33380	80.40370	1968	8.33332	80.40300
1852	8.33508	80.40550	1891	8.33430	80.40460	1930	8.33380	80.40370	1969	8.33332	80.40300
1853	8.33506	80.40540	1892	8.33430	80.40460	1931	8.33379	80.40370	1970	8.33325	80.40290
1854	8.33503	80.40540	1893	8.33430	80.40460	1932	8.33379	80.40370	1971	8.33324	80.40290
1855	8.33500	80.40540	1894	8.33429	80.40460	1933	8.33373	80.40360	1972	8.33323	80.40290
1856	8.33498	80.40540	1895	8.33427	80.40450	1934	8.33373	80.40360	1973	8.33322	80.40290
1857	8.33495	80.40540	1896	8.33426	80.40450	1935	8.33372	80.40360	1974	8.33314	80.40280
1858	8.33492	80.40530	1897	8.33424	80.40450	1936	8.33372	80.40360	1975	8.33313	80.40280
1859	8.33490	80.40530	1898	8.33422	80.40440	1937	8.33370	80.40360	1976	8.33312	80.40280
1860	8.33487	80.40530	1899	8.33421	80.40440	1938	8.33368	80.40350	1977	8.33311	80.40280
1861	8.33485	80.40530	1900	8.33417	80.40440	1939	8.33368	80.40350	1978	8.33311	80.40280
1862	8.33484	80.40530	1901	8.33417	80.40440	1940	8.33368	80.40350	1979	8.33310	80.40280
1863	8.33483	80.40530	1902	8.33417	80.40440	1941	8.33367	80.40350	1980	8.33310	80.40280
1864	8.33482	80.40530	1903	8.33417	80.40440	1942	8.33366	80.40350	1981	8.33304	80.40270
1865	8.33474	80.40520	1904	8.33416	80.40440	1943	8.33365	80.40350	1982	8.33304	80.40270
1866	8.33472	80.40520	1905	8.33412	80.40430	1944	8.33365	80.40350	1983	8.33301	80.40270
1867	8.33471	80.40520	1906	8.33412	80.40430	1945	8.33363	80.40340	1984	8.33298	80.40270
1868	8.33470	80.40520	1907	8.33411	80.40430	1946	8.33363	80.40340	1985	8.33296	80.40270
1869	8.33468	80.40510	1908	8.33411	80.40430	1947	8.33362	80.40340	1986	8.33293	80.40260

1987	8.33291	80.40260	2026	8.33224	80.40180	2065	8.33167	80.40080	2104	8.33050	80.40040
1988	8.33288	80.40260	2027	8.33220	80.40170	2066	8.33166	80.40080	2105	8.33049	80.40040
1989	8.33286	80.40260	2028	8.33220	80.40170	2067	8.33162	80.40070	2106	8.33049	80.40040
1990	8.33283	80.40260	2029	8.33217	80.40170	2068	8.33161	80.40070	2107	8.33048	80.40040
1991	8.33283	80.40260	2030	8.33215	80.40160	2069	8.33161	80.40070	2108	8.33047	80.40040
1992	8.33279	80.40250	2031	8.33215	80.40160	2070	8.33161	80.40070	2109	8.33046	80.40040
1993	8.33279	80.40250	2032	8.33213	80.40160	2071	8.33160	80.40070	2110	8.33025	80.40050
1994	8.33275	80.40250	2033	8.33211	80.40160	2072	8.33157	80.40060	2111	8.33023	80.40050
1995	8.33273	80.40250	2034	8.33209	80.40160	2073	8.33156	80.40060	2112	8.33021	80.40050
1996	8.33270	80.40250	2035	8.33207	80.40160	2074	8.33155	80.40060	2113	8.33019	80.40050
1997	8.33268	80.40240	2036	8.33204	80.40150	2075	8.33154	80.40060	2114	8.33016	80.40050
1998	8.33266	80.40240	2037	8.33203	80.40150	2076	8.33153	80.40060	2115	8.33012	80.40050
1999	8.33264	80.40240	2038	8.33203	80.40150	2077	8.33151	80.40050	2116	8.33009	80.40050
2000	8.33262	80.40240	2039	8.33202	80.40150	2078	8.33149	80.40050	2117	8.33006	80.40050
2001	8.33261	80.40240	2040	8.33201	80.40150	2079	8.33148	80.40050	2118	8.33003	80.40050
2002	8.33260	80.40230	2041	8.33198	80.40150	2080	8.33146	80.40050	2119	8.33000	80.40050
2003	8.33259	80.40230	2042	8.33196	80.40140	2081	8.33145	80.40040	2120	8.32998	80.40050
2004	8.33251	80.40220	2043	8.33195	80.40140	2082	8.33143	80.40040	2121	8.32997	80.40050
2005	8.33250	80.40220	2044	8.33193	80.40140	2083	8.33142	80.40040	2122	8.32995	80.40050
2006	8.33249	80.40220	2045	8.33191	80.40140	2084	8.33140	80.40040	2123	8.32978	80.40040
2007	8.33248	80.40220	2046	8.33189	80.40130	2085	8.33139	80.40040	2124	8.32977	80.40040
2008	8.33246	80.40220	2047	8.33187	80.40130	2086	8.33136	80.40040	2125	8.32975	80.40040
2009	8.33244	80.40210	2048	8.33186	80.40130	2087	8.33133	80.40040	2126	8.32973	80.40040
2010	8.33242	80.40210	2049	8.33184	80.40130	2088	8.33130	80.40040	2127	8.32971	80.40040
2011	8.33241	80.40210	2050	8.33183	80.40120	2089	8.33128	80.40040	2128	8.32927	80.40040
2012	8.33239	80.40210	2051	8.33181	80.40120	2090	8.33125	80.40040	2129	8.32927	80.40040
2013	8.33237	80.40200	2052	8.33180	80.40120	2091	8.33122	80.40030	2130	8.32924	80.40040
2014	8.33236	80.40200	2053	8.33179	80.40110	2092	8.33120	80.40030	2131	8.32920	80.40040
2015	8.33235	80.40200	2054	8.33177	80.40110	2093	8.33117	80.40030	2132	8.32917	80.40040
2016	8.33233	80.40200	2055	8.33176	80.40110	2094	8.33116	80.40030	2133	8.32915	80.40040
2017	8.33230	80.40190	2056	8.33175	80.40110	2095	8.33097	80.40030	2134	8.32911	80.40030
2018	8.33230	80.40190	2057	8.33174	80.40100	2096	8.33083	80.40040	2135	8.32908	80.40030
2019	8.33229	80.40190	2058	8.33173	80.40100	2097	8.33081	80.40040	2136	8.32905	80.40030
2020	8.33229	80.40190	2059	8.33172	80.40100	2098	8.33078	80.40040	2137	8.32902	80.40030
2021	8.33228	80.40190	2060	8.33171	80.40090	2099	8.33076	80.40040	2138	8.32899	80.40030
2022	8.33226	80.40180	2061	8.33171	80.40090	2100	8.33073	80.40040	2139	8.32898	80.40030
2023	8.33225	80.40180	2062	8.33170	80.40090	2101	8.33070	80.40040	2140	8.32896	80.40030
2024	8.33225	80.40180	2063	8.33169	80.40090	2102	8.33068	80.40040	2141	8.32894	80.40030
2025	8.33225	80.40180	2064	8.33168	80.40090	2103	8.33050	80.40040	2142	8.32884	80.40020

2143	8.32882	80.40020	2182	8.32741	80.39940	2221	8.32656	80.39870	2260	8.32578	80.39790
2144	8.32881	80.40020	2183	8.32740	80.39940	2222	8.32653	80.39860	2261	8.32577	80.39790
2145	8.32880	80.40020	2184	8.32740	80.39940	2223	8.32651	80.39860	2262	8.32575	80.39790
2146	8.32877	80.40020	2185	8.32739	80.39940	2224	8.32648	80.39860	2263	8.32573	80.39780
2147	8.32874	80.40020	2186	8.32733	80.39940	2225	8.32646	80.39860	2264	8.32572	80.39780
2148	8.32871	80.40020	2187	8.32731	80.39940	2226	8.32645	80.39860	2265	8.32572	80.39780
2149	8.32870	80.40020	2188	8.32729	80.39930	2227	8.32645	80.39860	2266	8.32571	80.39780
2150	8.32870	80.40020	2189	8.32727	80.39930	2228	8.32644	80.39860	2267	8.32567	80.39770
2151	8.32869	80.40020	2190	8.32725	80.39930	2229	8.32637	80.39850	2268	8.32567	80.39770
2152	8.32845	80.40010	2191	8.32723	80.39930	2230	8.32635	80.39850	2269	8.32557	80.39760
2153	8.32844	80.40010	2192	8.32721	80.39930	2231	8.32633	80.39850	2270	8.32557	80.39760
2154	8.32843	80.40000	2193	8.32720	80.39920	2232	8.32632	80.39850	2271	8.32556	80.39760
2155	8.32841	80.40000	2194	8.32719	80.39920	2233	8.32630	80.39840	2272	8.32555	80.39760
2156	8.32825	80.39990	2195	8.32718	80.39920	2234	8.32627	80.39840	2273	8.32553	80.39760
2157	8.32824	80.39990	2196	8.32711	80.39920	2235	8.32625	80.39840	2274	8.32551	80.39750
2158	8.32823	80.39990	2197	8.32710	80.39910	2236	8.32624	80.39840	2275	8.32549	80.39750
2159	8.32823	80.39990	2198	8.32708	80.39910	2237	8.32623	80.39840	2276	8.32548	80.39750
2160	8.32822	80.39990	2199	8.32707	80.39910	2238	8.32622	80.39830	2277	8.32546	80.39750
2161	8.32822	80.39990	2200	8.32705	80.39910	2239	8.32621	80.39830	2278	8.32544	80.39740
2162	8.32822	80.39990	2201	8.32703	80.39910	2240	8.32619	80.39830	2279	8.32544	80.39740
2163	8.32787	80.39970	2202	8.32701	80.39900	2241	8.32618	80.39830	2280	8.32544	80.39740
2164	8.32786	80.39970	2203	8.32700	80.39900	2242	8.32616	80.39830	2281	8.32544	80.39740
2165	8.32784	80.39970	2204	8.32698	80.39900	2243	8.32614	80.39830	2282	8.32531	80.39720
2166	8.32782	80.39970	2205	8.32696	80.39900	2244	8.32606	80.39820	2283	8.32530	80.39720
2167	8.32778	80.39970	2206	8.32695	80.39890	2245	8.32606	80.39820	2284	8.32530	80.39720
2168	8.32772	80.39960	2207	8.32695	80.39890	2246	8.32605	80.39820	2285	8.32517	80.39700
2169	8.32772	80.39960	2208	8.32691	80.39890	2247	8.32604	80.39820	2286	8.32516	80.39700
2170	8.32771	80.39960	2209	8.32688	80.39890	2248	8.32602	80.39820	2287	8.32516	80.39700
2171	8.32770	80.39960	2210	8.32684	80.39880	2249	8.32600	80.39820	2288	8.32515	80.39700
2172	8.32761	80.39960	2211	8.32684	80.39880	2250	8.32597	80.39810	2289	8.32492	80.39670
2173	8.32760	80.39960	2212	8.32681	80.39880	2251	8.32595	80.39810	2290	8.32481	80.39660
2174	8.32758	80.39960	2213	8.32676	80.39880	2252	8.32593	80.39810	2291	8.32473	80.39650
2175	8.32756	80.39950	2214	8.32674	80.39880	2253	8.32591	80.39810	2292	8.32467	80.39650
2176	8.32755	80.39950	2215	8.32671	80.39880	2254	8.32589	80.39800	2293	8.32467	80.39650
2177	8.32753	80.39950	2216	8.32669	80.39880	2255	8.32587	80.39800	2294	8.32462	80.39640
2178	8.32751	80.39950	2217	8.32666	80.39870	2256	8.32585	80.39800	2295	8.32461	80.39640
2179	8.32743	80.39940	2218	8.32663	80.39870	2257	8.32585	80.39800	2296	8.32457	80.39640
2180	8.32743	80.39940	2219	8.32661	80.39870	2258	8.32585	80.39800	2297	8.32456	80.39640
2181	8.32742	80.39940	2220	8.32658	80.39870	2259	8.32585	80.39800	2298	8.32456	80.39640

2299	8.32455	80.39640	2338	8.32335	80.39580	2377	8.32211	80.39460	2416	8.32169	80.39310
2300	8.32452	80.39640	2339	8.32332	80.39580	2378	8.32211	80.39460	2417	8.32168	80.39300
2301	8.32449	80.39640	2340	8.32331	80.39580	2379	8.32211	80.39460	2418	8.32168	80.39300
2302	8.32446	80.39640	2341	8.32330	80.39580	2380	8.32210	80.39460	2419	8.32168	80.39300
2303	8.32443	80.39640	2342	8.32329	80.39580	2381	8.32209	80.39450	2420	8.32168	80.39300
2304	8.32440	80.39640	2343	8.32329	80.39580	2382	8.32207	80.39450	2421	8.32168	80.39300
2305	8.32437	80.39640	2344	8.32328	80.39580	2383	8.32185	80.39390	2422	8.32168	80.39300
2306	8.32434	80.39640	2345	8.32328	80.39580	2384	8.32184	80.39390	2423	8.32168	80.39300
2307	8.32431	80.39640	2346	8.32323	80.39570	2385	8.32184	80.39390	2424	8.32168	80.39290
2308	8.32428	80.39630	2347	8.32262	80.39530	2386	8.32183	80.39390	2425	8.32167	80.39290
2309	8.32427	80.39630	2348	8.32261	80.39530	2387	8.32182	80.39380	2426	8.32166	80.39290
2310	8.32425	80.39630	2349	8.32260	80.39530	2388	8.32181	80.39380	2427	8.32166	80.39280
2311	8.32424	80.39630	2350	8.32260	80.39530	2389	8.32181	80.39380	2428	8.32166	80.39280
2312	8.32401	80.39620	2351	8.32257	80.39530	2390	8.32180	80.39370	2429	8.32165	80.39280
2313	8.32399	80.39620	2352	8.32255	80.39520	2391	8.32179	80.39370	2430	8.32165	80.39280
2314	8.32397	80.39620	2353	8.32252	80.39520	2392	8.32178	80.39370	2431	8.32165	80.39280
2315	8.32396	80.39620	2354	8.32250	80.39520	2393	8.32178	80.39370	2432	8.32165	80.39280
2316	8.32395	80.39620	2355	8.32248	80.39520	2394	8.32177	80.39360	2433	8.32163	80.39260
2317	8.32394	80.39620	2356	8.32245	80.39510	2395	8.32176	80.39360	2434	8.32103	80.39240
2318	8.32393	80.39620	2357	8.32243	80.39510	2396	8.32176	80.39350	2435	8.32077	80.39230
2319	8.32386	80.39610	2358	8.32241	80.39510	2397	8.32176	80.39350	2436	8.32075	80.39230
2320	8.32385	80.39610	2359	8.32239	80.39510	2398	8.32175	80.39350	2437	8.32074	80.39230
2321	8.32382	80.39610	2360	8.32237	80.39510	2399	8.32174	80.39340	2438	8.32073	80.39230
2322	8.32380	80.39610	2361	8.32235	80.39500	2400	8.32174	80.39340	2439	8.32073	80.39230
2323	8.32376	80.39610	2362	8.32233	80.39500	2401	8.32174	80.39340	2440	8.32072	80.39230
2324	8.32374	80.39610	2363	8.32231	80.39500	2402	8.32173	80.39340	2441	8.32071	80.39230
2325	8.32371	80.39610	2364	8.32229	80.39500	2403	8.32173	80.39340	2442	8.32071	80.39230
2326	8.32368	80.39610	2365	8.32227	80.39490	2404	8.32173	80.39340	2443	8.32068	80.39230
2327	8.32365	80.39600	2366	8.32226	80.39490	2405	8.32172	80.39330	2444	8.32048	80.39230
2328	8.32363	80.39600	2367	8.32224	80.39490	2406	8.32171	80.39330	2445	8.32048	80.39230
2329	8.32360	80.39600	2368	8.32222	80.39490	2407	8.32171	80.39320	2446	8.32048	80.39230
2330	8.32357	80.39600	2369	8.32221	80.39480	2408	8.32171	80.39320	2447	8.32047	80.39230
2331	8.32357	80.39600	2370	8.32219	80.39480	2409	8.32170	80.39320	2448	8.32047	80.39230
2332	8.32357	80.39600	2371	8.32218	80.39480	2410	8.32170	80.39320	2449	8.32044	80.39230
2333	8.32356	80.39600	2372	8.32217	80.39470	2411	8.32170	80.39320	2450	8.32040	80.39230
2334	8.32343	80.39590	2373	8.32215	80.39470	2412	8.32170	80.39320	2451	8.32037	80.39230
2335	8.32341	80.39590	2374	8.32214	80.39470	2413	8.32169	80.39310	2452	8.32035	80.39230
2336	8.32339	80.39590	2375	8.32213	80.39470	2414	8.32169	80.39310	2453	8.32034	80.39230
2337	8.32337	80.39590	2376	8.32212	80.39460	2415	8.32169	80.39310	2454	8.32034	80.39230

2455	8.32031	80.39230	2494	8.31830	80.39230	2533	8.31639	80.39230	2572	8.31446	80.39230
2456	8.32028	80.39230	2495	8.31827	80.39230	2534	8.31638	80.39230	2573	8.31443	80.39230
2457	8.32025	80.39230	2496	8.31816	80.39230	2535	8.31636	80.39230	2574	8.31439	80.39230
2458	8.32024	80.39230	2497	8.31808	80.39230	2536	8.31634	80.39230	2575	8.31436	80.39230
2459	8.32018	80.39230	2498	8.31808	80.39230	2537	8.31632	80.39230	2576	8.31433	80.39230
2460	8.32005	80.39230	2499	8.31805	80.39230	2538	8.31624	80.39230	2577	8.31430	80.39230
2461	8.32005	80.39230	2500	8.31802	80.39230	2539	8.31620	80.39230	2578	8.31427	80.39230
2462	8.32005	80.39230	2501	8.31799	80.39230	2540	8.31620	80.39230	2579	8.31424	80.39230
2463	8.32004	80.39230	2502	8.31790	80.39230	2541	8.31604	80.39230	2580	8.31420	80.39230
2464	8.32001	80.39230	2503	8.31782	80.39230	2542	8.31601	80.39230	2581	8.31417	80.39230
2465	8.31998	80.39230	2504	8.31780	80.39230	2543	8.31599	80.39230	2582	8.31415	80.39230
2466	8.31995	80.39230	2505	8.31778	80.39230	2544	8.31595	80.39230	2583	8.31411	80.39230
2467	8.31994	80.39230	2506	8.31776	80.39230	2545	8.31593	80.39230	2584	8.31408	80.39230
2468	8.31993	80.39230	2507	8.31775	80.39230	2546	8.31578	80.39220	2585	8.31405	80.39230
2469	8.31993	80.39230	2508	8.31773	80.39230	2547	8.31578	80.39220	2586	8.31402	80.39230
2470	8.31985	80.39230	2509	8.31772	80.39230	2548	8.31577	80.39220	2587	8.31399	80.39230
2471	8.31976	80.39230	2510	8.31767	80.39230	2549	8.31514	80.39220	2588	8.31398	80.39230
2472	8.31976	80.39230	2511	8.31760	80.39230	2550	8.31512	80.39220	2589	8.31382	80.39250
2473	8.31966	80.39230	2512	8.31730	80.39230	2551	8.31500	80.39220	2590	8.31381	80.39250
2474	8.31964	80.39230	2513	8.31721	80.39230	2552	8.31500	80.39220	2591	8.31380	80.39250
2475	8.31963	80.39230	2514	8.31719	80.39230	2553	8.31498	80.39220	2592	8.31379	80.39250
2476	8.31961	80.39230	2515	8.31716	80.39230	2554	8.31492	80.39220	2593	8.31377	80.39260
2477	8.31955	80.39230	2516	8.31714	80.39230	2555	8.31491	80.39220	2594	8.31374	80.39260
2478	8.31951	80.39230	2517	8.31712	80.39230	2556	8.31489	80.39220	2595	8.31372	80.39260
2479	8.31950	80.39230	2518	8.31711	80.39230	2557	8.31488	80.39220	2596	8.31369	80.39260
2480	8.31946	80.39230	2519	8.31710	80.39230	2558	8.31488	80.39220	2597	8.31367	80.39260
2481	8.31945	80.39230	2520	8.31699	80.39230	2559	8.31483	80.39220	2598	8.31364	80.39270
2482	8.31943	80.39230	2521	8.31698	80.39230	2560	8.31478	80.39220	2599	8.31362	80.39270
2483	8.31941	80.39230	2522	8.31696	80.39230	2561	8.31469	80.39220	2600	8.31359	80.39270
2484	8.31940	80.39230	2523	8.31695	80.39230	2562	8.31469	80.39220	2601	8.31357	80.39270
2485	8.31937	80.39230	2524	8.31680	80.39230	2563	8.31464	80.39230	2602	8.31354	80.39270
2486	8.31935	80.39230	2525	8.31680	80.39230	2564	8.31463	80.39230	2603	8.31351	80.39280
2487	8.31863	80.39230	2526	8.31680	80.39230	2565	8.31462	80.39230	2604	8.31349	80.39280
2488	8.31845	80.39230	2527	8.31679	80.39230	2566	8.31460	80.39230	2605	8.31346	80.39280
2489	8.31843	80.39230	2528	8.31679	80.39230	2567	8.31459	80.39230	2606	8.31343	80.39280
2490	8.31841	80.39230	2529	8.31660	80.39230	2568	8.31457	80.39230	2607	8.31340	80.39280
2491	8.31839	80.39230	2530	8.31647	80.39230	2569	8.31455	80.39230	2608	8.31338	80.39280
2492	8.31837	80.39230	2531	8.31641	80.39230	2570	8.31452	80.39230	2609	8.31335	80.39280
2493	8.31834	80.39230	2532	8.31640	80.39230	2571	8.31449	80.39230	2610	8.31332	80.39290

2611	8.31241	80.39320	2650	8.31163	80.39440	2689	8.30928	80.39550	2728	8.30647	80.39480
2612	8.31240	80.39320	2651	8.31160	80.39440	2690	8.30927	80.39550	2729	8.30630	80.39490
2613	8.31240	80.39320	2652	8.31159	80.39440	2691	8.30927	80.39550	2730	8.30629	80.39500
2614	8.31240	80.39330	2653	8.31159	80.39450	2692	8.30926	80.39550	2731	8.30627	80.39500
2615	8.31239	80.39330	2654	8.31158	80.39450	2693	8.30923	80.39550	2732	8.30625	80.39500
2616	8.31238	80.39330	2655	8.31126	80.39470	2694	8.30920	80.39550	2733	8.30622	80.39500
2617	8.31237	80.39340	2656	8.31124	80.39470	2695	8.30917	80.39550	2734	8.30620	80.39500
2618	8.31237	80.39340	2657	8.31122	80.39470	2696	8.30914	80.39550	2735	8.30617	80.39500
2619	8.31236	80.39340	2658	8.31121	80.39470	2697	8.30910	80.39550	2736	8.30615	80.39510
2620	8.31235	80.39340	2659	8.31118	80.39480	2698	8.30907	80.39550	2737	8.30612	80.39510
2621	8.31234	80.39350	2660	8.31115	80.39480	2699	8.30904	80.39550	2738	8.30609	80.39510
2622	8.31232	80.39350	2661	8.31112	80.39480	2700	8.30901	80.39550	2739	8.30606	80.39510
2623	8.31231	80.39350	2662	8.31110	80.39480	2701	8.30898	80.39550	2740	8.30603	80.39510
2624	8.31230	80.39360	2663	8.31107	80.39480	2702	8.30895	80.39550	2741	8.30601	80.39510
2625	8.31229	80.39360	2664	8.31104	80.39480	2703	8.30891	80.39550	2742	8.30598	80.39510
2626	8.31227	80.39360	2665	8.31102	80.39480	2704	8.30888	80.39550	2743	8.30595	80.39520
2627	8.31226	80.39370	2666	8.31098	80.39490	2705	8.30886	80.39550	2744	8.30592	80.39520
2628	8.31224	80.39370	2667	8.31096	80.39490	2706	8.30882	80.39550	2745	8.30592	80.39520
2629	8.31223	80.39370	2668	8.31095	80.39490	2707	8.30879	80.39550	2746	8.30592	80.39520
2630	8.31221	80.39370	2669	8.31047	80.39510	2708	8.30876	80.39550	2747	8.30591	80.39520
2631	8.31220	80.39380	2670	8.31000	80.39530	2709	8.30873	80.39550	2748	8.30546	80.39540
2632	8.31218	80.39380	2671	8.30999	80.39530	2710	8.30870	80.39550	2749	8.30543	80.39540
2633	8.31216	80.39380	2672	8.30997	80.39530	2711	8.30867	80.39550	2750	8.30540	80.39540
2634	8.31214	80.39380	2673	8.30995	80.39540	2712	8.30864	80.39550	2751	8.30538	80.39540
2635	8.31213	80.39390	2674	8.30992	80.39540	2713	8.30861	80.39550	2752	8.30536	80.39540
2636	8.31211	80.39390	2675	8.30989	80.39540	2714	8.30859	80.39550	2753	8.30533	80.39540
2637	8.31210	80.39390	2676	8.30986	80.39540	2715	8.30856	80.39540	2754	8.30531	80.39540
2638	8.31209	80.39390	2677	8.30983	80.39540	2716	8.30854	80.39540	2755	8.30529	80.39540
2639	8.31183	80.39420	2678	8.30980	80.39540	2717	8.30741	80.39500	2756	8.30528	80.39540
2640	8.31183	80.39420	2679	8.30977	80.39540	2718	8.30673	80.39490	2757	8.30525	80.39540
2641	8.31182	80.39420	2680	8.30975	80.39540	2719	8.30673	80.39490	2758	8.30522	80.39540
2642	8.31181	80.39420	2681	8.30971	80.39540	2720	8.30672	80.39490	2759	8.30519	80.39540
2643	8.31179	80.39430	2682	8.30968	80.39550	2721	8.30672	80.39490	2760	8.30516	80.39540
2644	8.31176	80.39430	2683	8.30965	80.39550	2722	8.30669	80.39490	2761	8.30513	80.39550
2645	8.31174	80.39430	2684	8.30962	80.39550	2723	8.30665	80.39480	2762	8.30510	80.39550
2646	8.31172	80.39430	2685	8.30959	80.39550	2724	8.30662	80.39480	2763	8.30507	80.39550
2647	8.31170	80.39440	2686	8.30957	80.39550	2725	8.30662	80.39480	2764	8.30503	80.39550
2648	8.31168	80.39440	2687	8.30954	80.39550	2726	8.30662	80.39480	2765	8.30500	80.39550
2649	8.31165	80.39440	2688	8.30951	80.39550	2727	8.30661	80.39480	2766	8.30497	80.39550

2767	8.30494	80.39550	2806	8.30184	80.39560	2845	8.29987	80.39640	2884	8.29967	80.39750
2768	8.30491	80.39550	2807	8.30181	80.39570	2846	8.29988	80.39640	2885	8.29966	80.39760
2769	8.30490	80.39550	2808	8.30181	80.39570	2847	8.29989	80.39640	2886	8.29963	80.39760
2770	8.30488	80.39550	2809	8.30180	80.39570	2848	8.29989	80.39650	2887	8.29962	80.39760
2771	8.30487	80.39550	2810	8.30180	80.39570	2849	8.29990	80.39650	2888	8.29960	80.39760
2772	8.30299	80.39540	2811	8.30128	80.39590	2850	8.29990	80.39650	2889	8.29958	80.39770
2773	8.30297	80.39540	2812	8.30125	80.39590	2851	8.29991	80.39660	2890	8.29956	80.39770
2774	8.30295	80.39540	2813	8.30123	80.39590	2852	8.29991	80.39660	2891	8.29954	80.39770
2775	8.30293	80.39540	2814	8.30120	80.39590	2853	8.29991	80.39660	2892	8.29951	80.39770
2776	8.30290	80.39540	2815	8.30117	80.39600	2854	8.29991	80.39670	2893	8.29949	80.39780
2777	8.30286	80.39540	2816	8.30114	80.39600	2855	8.29992	80.39670	2894	8.29947	80.39780
2778	8.30283	80.39540	2817	8.30111	80.39600	2856	8.29991	80.39670	2895	8.29945	80.39780
2779	8.30281	80.39540	2818	8.30109	80.39600	2857	8.29992	80.39670	2896	8.29942	80.39780
2780	8.30277	80.39540	2819	8.30107	80.39600	2858	8.29992	80.39680	2897	8.29940	80.39780
2781	8.30274	80.39540	2820	8.30104	80.39600	2859	8.29991	80.39680	2898	8.29937	80.39790
2782	8.30271	80.39540	2821	8.30103	80.39600	2860	8.29991	80.39680	2899	8.29935	80.39790
2783	8.30268	80.39540	2822	8.30102	80.39600	2861	8.29991	80.39690	2900	8.29933	80.39790
2784	8.30265	80.39540	2823	8.30099	80.39600	2862	8.29991	80.39690	2901	8.29930	80.39790
2785	8.30262	80.39540	2824	8.30095	80.39600	2863	8.29990	80.39690	2902	8.29927	80.39790
2786	8.30259	80.39540	2825	8.30093	80.39600	2864	8.29990	80.39690	2903	8.29925	80.39790
2787	8.30256	80.39530	2826	8.30090	80.39600	2865	8.29989	80.39700	2904	8.29922	80.39800
2788	8.30254	80.39530	2827	8.30087	80.39600	2866	8.29989	80.39700	2905	8.29919	80.39800
2789	8.30252	80.39530	2828	8.30085	80.39600	2867	8.29988	80.39700	2906	8.29917	80.39800
2790	8.30250	80.39530	2829	8.30014	80.39610	2868	8.29987	80.39710	2907	8.29914	80.39800
2791	8.30231	80.39520	2830	8.30014	80.39610	2869	8.29987	80.39710	2908	8.29911	80.39800
2792	8.30219	80.39540	2831	8.30013	80.39610	2870	8.29986	80.39710	2909	8.29908	80.39800
2793	8.30217	80.39540	2832	8.30013	80.39610	2871	8.29985	80.39720	2910	8.29905	80.39810
2794	8.30215	80.39540	2833	8.30010	80.39610	2872	8.29984	80.39720	2911	8.29902	80.39810
2795	8.30212	80.39540	2834	8.30006	80.39620	2873	8.29983	80.39720	2912	8.29900	80.39810
2796	8.30210	80.39550	2835	8.30003	80.39620	2874	8.29982	80.39730	2913	8.29896	80.39810
2797	8.30207	80.39550	2836	8.30000	80.39620	2875	8.29981	80.39730	2914	8.29893	80.39810
2798	8.30205	80.39550	2837	8.29997	80.39620	2876	8.29979	80.39730	2915	8.29891	80.39810
2799	8.30203	80.39550	2838	8.29994	80.39620	2877	8.29978	80.39730	2916	8.29887	80.39810
2800	8.30200	80.39550	2839	8.29991	80.39620	2878	8.29977	80.39740	2917	8.29884	80.39810
2801	8.30197	80.39560	2840	8.29988	80.39620	2879	8.29975	80.39740	2918	8.29882	80.39810
2802	8.30195	80.39560	2841	8.29984	80.39630	2880	8.29974	80.39740	2919	8.29878	80.39810
2803	8.30192	80.39560	2842	8.29985	80.39630	2881	8.29972	80.39750	2920	8.29875	80.39820
2804	8.30189	80.39560	2843	8.29986	80.39630	2882	8.29971	80.39750	2921	8.29872	80.39820
2805	8.30187	80.39560	2844	8.29987	80.39630	2883	8.29969	80.39750	2922	8.29869	80.39820

2923	8.29866	80.39820	2962	8.29738	80.39940	3001	8.29644	80.39990	3040	8.29557	80.40030
2924	8.29865	80.39820	2963	8.29737	80.39940	3002	8.29641	80.39990	3041	8.29557	80.40030
2925	8.29863	80.39820	2964	8.29736	80.39940	3003	8.29639	80.40000	3042	8.29556	80.40030
2926	8.29861	80.39820	2965	8.29735	80.39940	3004	8.29636	80.40000	3043	8.29555	80.40030
2927	8.29856	80.39820	2966	8.29733	80.39940	3005	8.29633	80.40000	3044	8.29552	80.40030
2928	8.29825	80.39840	2967	8.29729	80.39950	3006	8.29630	80.40000	3045	8.29550	80.40030
2929	8.29822	80.39850	2968	8.29727	80.39950	3007	8.29627	80.40000	3046	8.29547	80.40030
2930	8.29806	80.39870	2969	8.29724	80.39950	3008	8.29625	80.40000	3047	8.29547	80.40030
2931	8.29806	80.39870	2970	8.29721	80.39950	3009	8.29622	80.40000	3048	8.29544	80.40030
2932	8.29805	80.39870	2971	8.29718	80.39950	3010	8.29619	80.40010	3049	8.29544	80.40030
2933	8.29805	80.39870	2972	8.29715	80.39950	3011	8.29616	80.40010	3050	8.29543	80.40030
2934	8.29804	80.39870	2973	8.29712	80.39950	3012	8.29615	80.40010	3051	8.29543	80.40030
2935	8.29803	80.39880	2974	8.29709	80.39960	3013	8.29614	80.40010	3052	8.29542	80.40030
2936	8.29801	80.39880	2975	8.29706	80.39960	3014	8.29612	80.40010	3053	8.29542	80.40030
2937	8.29800	80.39880	2976	8.29703	80.39960	3015	8.29609	80.40010	3054	8.29541	80.40040
2938	8.29798	80.39880	2977	8.29700	80.39960	3016	8.29607	80.40010	3055	8.29540	80.40040
2939	8.29796	80.39890	2978	8.29697	80.39960	3017	8.29606	80.40010	3056	8.29539	80.40040
2940	8.29795	80.39890	2979	8.29694	80.39960	3018	8.29605	80.40010	3057	8.29539	80.40040
2941	8.29793	80.39890	2980	8.29691	80.39960	3019	8.29605	80.40010	3058	8.29539	80.40040
2942	8.29791	80.39900	2981	8.29688	80.39960	3020	8.29604	80.40010	3059	8.29538	80.40040
2943	8.29789	80.39900	2982	8.29685	80.39960	3021	8.29593	80.40020	3060	8.29537	80.40040
2944	8.29788	80.39900	2983	8.29683	80.39960	3022	8.29583	80.40020	3061	8.29536	80.40040
2945	8.29785	80.39900	2984	8.29682	80.39960	3023	8.29582	80.40020	3062	8.29536	80.40050
2946	8.29783	80.39910	2985	8.29679	80.39960	3024	8.29580	80.40020	3063	8.29535	80.40050
2947	8.29781	80.39910	2986	8.29677	80.39960	3025	8.29579	80.40020	3064	8.29535	80.40050
2948	8.29779	80.39910	2987	8.29676	80.39960	3026	8.29577	80.40020	3065	8.29533	80.40050
2949	8.29777	80.39910	2988	8.29674	80.39970	3027	8.29574	80.40020	3066	8.29533	80.40050
2950	8.29775	80.39910	2989	8.29671	80.39970	3028	8.29571	80.40020	3067	8.29533	80.40050
2951	8.29772	80.39920	2990	8.29669	80.39970	3029	8.29570	80.40020	3068	8.29532	80.40050
2952	8.29770	80.39920	2991	8.29667	80.39970	3030	8.29569	80.40020	3069	8.29532	80.40050
2953	8.29768	80.39920	2992	8.29665	80.39970	3031	8.29569	80.40020	3070	8.29531	80.40050
2954	8.29765	80.39920	2993	8.29663	80.39980	3032	8.29569	80.40020	3071	8.29530	80.40060
2955	8.29763	80.39930	2994	8.29661	80.39980	3033	8.29566	80.40020	3072	8.29529	80.40060
2956	8.29760	80.39930	2995	8.29658	80.39980	3034	8.29564	80.40030	3073	8.29528	80.40060
2957	8.29757	80.39930	2996	8.29656	80.39980	3035	8.29561	80.40030	3074	8.29528	80.40060
2958	8.29755	80.39930	2997	8.29654	80.39980	3036	8.29560	80.40030	3075	8.29528	80.40060
2959	8.29753	80.39930	2998	8.29651	80.39990	3037	8.29559	80.40030	3076	8.29527	80.40060
2960	8.29751	80.39930	2999	8.29649	80.39990	3038	8.29559	80.40030	3077	8.29527	80.40060
2961	8.29750	80.39930	3000	8.29646	80.39990	3039	8.29558	80.40030	3078	8.29526	80.40060

3079	8.29525	80.40060	3118	8.29463	80.40140	3157	8.29365	80.40200	3196	8.29339	80.40270
3080	8.29525	80.40060	3119	8.29463	80.40140	3158	8.29364	80.40200	3197	8.29338	80.40270
3081	8.29525	80.40060	3120	8.29462	80.40140	3159	8.29364	80.40200	3198	8.29337	80.40270
3082	8.29525	80.40070	3121	8.29462	80.40140	3160	8.29364	80.40200	3199	8.29336	80.40270
3083	8.29524	80.40070	3122	8.29456	80.40140	3161	8.29364	80.40200	3200	8.29335	80.40270
3084	8.29523	80.40070	3123	8.29455	80.40140	3162	8.29363	80.40200	3201	8.29335	80.40280
3085	8.29523	80.40070	3124	8.29455	80.40140	3163	8.29362	80.40200	3202	8.29334	80.40280
3086	8.29523	80.40070	3125	8.29453	80.40140	3164	8.29362	80.40210	3203	8.29333	80.40280
3087	8.29521	80.40070	3126	8.29450	80.40150	3165	8.29361	80.40210	3204	8.29331	80.40280
3088	8.29520	80.40070	3127	8.29447	80.40150	3166	8.29359	80.40210	3205	8.29329	80.40280
3089	8.29518	80.40080	3128	8.29444	80.40150	3167	8.29358	80.40210	3206	8.29328	80.40290
3090	8.29517	80.40080	3129	8.29441	80.40150	3168	8.29358	80.40220	3207	8.29326	80.40290
3091	8.29515	80.40080	3130	8.29439	80.40150	3169	8.29358	80.40220	3208	8.29324	80.40290
3092	8.29513	80.40090	3131	8.29436	80.40150	3170	8.29358	80.40220	3209	8.29322	80.40290
3093	8.29513	80.40090	3132	8.29433	80.40150	3171	8.29357	80.40220	3210	8.29320	80.40290
3094	8.29512	80.40090	3133	8.29430	80.40160	3172	8.29357	80.40220	3211	8.29319	80.40300
3095	8.29511	80.40090	3134	8.29427	80.40160	3173	8.29357	80.40220	3212	8.29317	80.40300
3096	8.29508	80.40090	3135	8.29424	80.40160	3174	8.29357	80.40220	3213	8.29317	80.40300
3097	8.29507	80.40100	3136	8.29421	80.40160	3175	8.29356	80.40220	3214	8.29315	80.40300
3098	8.29505	80.40100	3137	8.29421	80.40160	3176	8.29356	80.40220	3215	8.29313	80.40300
3099	8.29504	80.40100	3138	8.29420	80.40160	3177	8.29355	80.40230	3216	8.29311	80.40300
3100	8.29503	80.40100	3139	8.29419	80.40160	3178	8.29355	80.40230	3217	8.29311	80.40300
3101	8.29500	80.40100	3140	8.29392	80.40170	3179	8.29355	80.40230	3218	8.29310	80.40310
3102	8.29498	80.40110	3141	8.29389	80.40170	3180	8.29354	80.40230	3219	8.29310	80.40310
3103	8.29496	80.40110	3142	8.29387	80.40170	3181	8.29354	80.40230	3220	8.29309	80.40310
3104	8.29494	80.40110	3143	8.29385	80.40170	3182	8.29354	80.40230	3221	8.29307	80.40310
3105	8.29492	80.40110	3144	8.29382	80.40170	3183	8.29353	80.40230	3222	8.29304	80.40310
3106	8.29490	80.40110	3145	8.29378	80.40170	3184	8.29352	80.40240	3223	8.29302	80.40310
3107	8.29487	80.40120	3146	8.29375	80.40170	3185	8.29352	80.40240	3224	8.29300	80.40310
3108	8.29485	80.40120	3147	8.29373	80.40170	3186	8.29351	80.40240	3225	8.29298	80.40320
3109	8.29484	80.40120	3148	8.29370	80.40170	3187	8.29351	80.40240	3226	8.29296	80.40320
3110	8.29482	80.40120	3149	8.29369	80.40170	3188	8.29350	80.40240	3227	8.29295	80.40320
3111	8.29481	80.40120	3150	8.29369	80.40180	3189	8.29349	80.40250	3228	8.29294	80.40320
3112	8.29475	80.40130	3151	8.29368	80.40180	3190	8.29348	80.40250	3229	8.29292	80.40320
3113	8.29473	80.40130	3152	8.29368	80.40180	3191	8.29346	80.40250	3230	8.29289	80.40320
3114	8.29472	80.40130	3153	8.29367	80.40180	3192	8.29345	80.40260	3231	8.29287	80.40320
3115	8.29471	80.40130	3154	8.29367	80.40190	3193	8.29344	80.40260	3232	8.29285	80.40330
3116	8.29469	80.40130	3155	8.29366	80.40190	3194	8.29342	80.40260	3233	8.29283	80.40330
3117	8.29466	80.40130	3156	8.29365	80.40190	3195	8.29341	80.40260	3234	8.29282	80.40330

3235	8.29281	80.40330	3274	8.29226	80.40350	3313	8.29176	80.40360	3352	8.29190	80.40410
3236	8.29280	80.40330	3275	8.29226	80.40350	3314	8.29175	80.40360	3353	8.29191	80.40410
3237	8.29278	80.40330	3276	8.29224	80.40350	3315	8.29173	80.40370	3354	8.29191	80.40420
3238	8.29277	80.40330	3277	8.29223	80.40350	3316	8.29172	80.40370	3355	8.29191	80.40420
3239	8.29275	80.40330	3278	8.29221	80.40350	3317	8.29172	80.40370	3356	8.29192	80.40420
3240	8.29272	80.40330	3279	8.29220	80.40350	3318	8.29173	80.40370	3357	8.29192	80.40420
3241	8.29269	80.40340	3280	8.29218	80.40350	3319	8.29173	80.40370	3358	8.29192	80.40420
3242	8.29267	80.40340	3281	8.29218	80.40350	3320	8.29174	80.40370	3359	8.29192	80.40420
3243	8.29267	80.40340	3282	8.29217	80.40350	3321	8.29174	80.40370	3360	8.29193	80.40420
3244	8.29265	80.40340	3283	8.29217	80.40350	3322	8.29175	80.40370	3361	8.29193	80.40430
3245	8.29261	80.40340	3284	8.29215	80.40350	3323	8.29175	80.40370	3362	8.29194	80.40430
3246	8.29259	80.40340	3285	8.29215	80.40350	3324	8.29175	80.40370	3363	8.29194	80.40430
3247	8.29258	80.40340	3286	8.29212	80.40350	3325	8.29175	80.40370	3364	8.29194	80.40430
3248	8.29256	80.40340	3287	8.29209	80.40350	3326	8.29175	80.40370	3365	8.29194	80.40430
3249	8.29255	80.40340	3288	8.29207	80.40350	3327	8.29176	80.40370	3366	8.29194	80.40440
3250	8.29254	80.40340	3289	8.29206	80.40350	3328	8.29177	80.40380	3367	8.29194	80.40440
3251	8.29252	80.40340	3290	8.29205	80.40350	3329	8.29178	80.40380	3368	8.29194	80.40440
3252	8.29250	80.40340	3291	8.29204	80.40350	3330	8.29179	80.40380	3369	8.29195	80.40440
3253	8.29249	80.40340	3292	8.29202	80.40360	3331	8.29179	80.40380	3370	8.29195	80.40440
3254	8.29248	80.40340	3293	8.29200	80.40360	3332	8.29180	80.40380	3371	8.29195	80.40440
3255	8.29248	80.40340	3294	8.29199	80.40360	3333	8.29180	80.40380	3372	8.29195	80.40440
3256	8.29247	80.40340	3295	8.29198	80.40360	3334	8.29180	80.40380	3373	8.29195	80.40440
3257	8.29246	80.40340	3296	8.29198	80.40360	3335	8.29180	80.40380	3374	8.29195	80.40440
3258	8.29243	80.40350	3297	8.29197	80.40360	3336	8.29181	80.40380	3375	8.29195	80.40450
3259	8.29241	80.40350	3298	8.29197	80.40360	3337	8.29181	80.40390	3376	8.29195	80.40450
3260	8.29238	80.40350	3299	8.29197	80.40360	3338	8.29182	80.40390	3377	8.29195	80.40450
3261	8.29238	80.40350	3300	8.29196	80.40360	3339	8.29183	80.40390	3378	8.29195	80.40460
3262	8.29238	80.40350	3301	8.29195	80.40360	3340	8.29184	80.40390	3379	8.29195	80.40460
3263	8.29237	80.40350	3302	8.29194	80.40360	3341	8.29185	80.40390	3380	8.29195	80.40460
3264	8.29236	80.40350	3303	8.29192	80.40360	3342	8.29186	80.40400	3381	8.29195	80.40460
3265	8.29235	80.40350	3304	8.29191	80.40360	3343	8.29186	80.40400	3382	8.29196	80.40460
3266	8.29234	80.40350	3305	8.29190	80.40360	3344	8.29187	80.40400	3383	8.29196	80.40460
3267	8.29233	80.40350	3306	8.29189	80.40360	3345	8.29187	80.40400	3384	8.29197	80.40470
3268	8.29233	80.40350	3307	8.29187	80.40360	3346	8.29188	80.40400	3385	8.29197	80.40470
3269	8.29232	80.40350	3308	8.29185	80.40360	3347	8.29188	80.40400	3386	8.29197	80.40470
3270	8.29230	80.40350	3309	8.29183	80.40360	3348	8.29189	80.40410	3387	8.29198	80.40470
3271	8.29228	80.40350	3310	8.29181	80.40360	3349	8.29189	80.40410	3388	8.29198	80.40470
3272	8.29228	80.40350	3311	8.29179	80.40360	3350	8.29189	80.40410	3389	8.29198	80.40470
3273	8.29227	80.40350	3312	8.29177	80.40360	3351	8.29190	80.40410	3390	8.29198	80.40470

3391	8.29199	80.40480	3430	8.29203	80.40530	3469	8.29218	80.40590	3508	8.29215	80.40660
3392	8.29199	80.40480	3431	8.29203	80.40530	3470	8.29218	80.40600	3509	8.29214	80.40660
3393	8.29200	80.40480	3432	8.29203	80.40530	3471	8.29218	80.40600	3510	8.29214	80.40660
3394	8.29200	80.40480	3433	8.29203	80.40530	3472	8.29219	80.40600	3511	8.29213	80.40660
3395	8.29200	80.40490	3434	8.29203	80.40530	3473	8.29219	80.40600	3512	8.29213	80.40670
3396	8.29201	80.40490	3435	8.29204	80.40530	3474	8.29219	80.40600	3513	8.29212	80.40670
3397	8.29201	80.40490	3436	8.29204	80.40540	3475	8.29219	80.40600	3514	8.29212	80.40670
3398	8.29201	80.40490	3437	8.29204	80.40540	3476	8.29219	80.40600	3515	8.29212	80.40670
3399	8.29201	80.40490	3438	8.29204	80.40540	3477	8.29219	80.40600	3516	8.29211	80.40670
3400	8.29201	80.40500	3439	8.29205	80.40540	3478	8.29219	80.40610	3517	8.29211	80.40670
3401	8.29201	80.40500	3440	8.29205	80.40540	3479	8.29219	80.40610	3518	8.29210	80.40670
3402	8.29201	80.40500	3441	8.29205	80.40550	3480	8.29219	80.40610	3519	8.29209	80.40680
3403	8.29201	80.40500	3442	8.29205	80.40550	3481	8.29219	80.40610	3520	8.29208	80.40680
3404	8.29201	80.40500	3443	8.29205	80.40550	3482	8.29220	80.40610	3521	8.29208	80.40680
3405	8.29201	80.40500	3444	8.29206	80.40550	3483	8.29220	80.40610	3522	8.29208	80.40680
3406	8.29201	80.40500	3445	8.29206	80.40550	3484	8.29220	80.40620	3523	8.29207	80.40680
3407	8.29202	80.40510	3446	8.29206	80.40550	3485	8.29220	80.40620	3524	8.29207	80.40690
3408	8.29202	80.40510	3447	8.29206	80.40550	3486	8.29220	80.40620	3525	8.29206	80.40690
3409	8.29202	80.40510	3448	8.29207	80.40550	3487	8.29220	80.40620	3526	8.29206	80.40690
3410	8.29202	80.40510	3449	8.29208	80.40550	3488	8.29220	80.40620	3527	8.29206	80.40690
3411	8.29202	80.40510	3450	8.29209	80.40560	3489	8.29220	80.40620	3528	8.29206	80.40690
3412	8.29202	80.40510	3451	8.29210	80.40560	3490	8.29219	80.40630	3529	8.29206	80.40700
3413	8.29202	80.40510	3452	8.29211	80.40560	3491	8.29219	80.40630	3530	8.29205	80.40700
3414	8.29202	80.40510	3453	8.29211	80.40560	3492	8.29219	80.40630	3531	8.29205	80.40700
3415	8.29202	80.40510	3454	8.29212	80.40570	3493	8.29219	80.40630	3532	8.29204	80.40700
3416	8.29202	80.40510	3455	8.29212	80.40570	3494	8.29219	80.40630	3533	8.29203	80.40700
3417	8.29202	80.40520	3456	8.29213	80.40570	3495	8.29219	80.40630	3534	8.29202	80.40710
3418	8.29202	80.40520	3457	8.29213	80.40570	3496	8.29219	80.40640	3535	8.29201	80.40710
3419	8.29202	80.40520	3458	8.29213	80.40570	3497	8.29218	80.40640	3536	8.29201	80.40710
3420	8.29202	80.40520	3459	8.29214	80.40570	3498	8.29218	80.40640	3537	8.29200	80.40720
3421	8.29202	80.40520	3460	8.29215	80.40570	3499	8.29218	80.40640	3538	8.29198	80.40720
3422	8.29202	80.40520	3461	8.29215	80.40580	3500	8.29218	80.40640	3539	8.29197	80.40720
3423	8.29202	80.40520	3462	8.29216	80.40580	3501	8.29217	80.40650	3540	8.29197	80.40720
3424	8.29202	80.40520	3463	8.29216	80.40580	3502	8.29217	80.40650	3541	8.29196	80.40720
3425	8.29202	80.40530	3464	8.29216	80.40580	3503	8.29217	80.40650	3542	8.29195	80.40730
3426	8.29202	80.40530	3465	8.29217	80.40590	3504	8.29217	80.40650	3543	8.29194	80.40730
3427	8.29202	80.40530	3466	8.29218	80.40590	3505	8.29217	80.40650	3544	8.29193	80.40730
3428	8.29202	80.40530	3467	8.29218	80.40590	3506	8.29216	80.40650	3545	8.29191	80.40740
3429	8.29202	80.40530	3468	8.29218	80.40590	3507	8.29215	80.40660	3546	8.29189	80.40740

3547	8.29188	80.40740	3586	8.29145	80.40790	3625	8.29077	80.40840	3664	8.29056	80.40900
3548	8.29187	80.40740	3587	8.29144	80.40790	3626	8.29077	80.40840	3665	8.29055	80.40910
3549	8.29185	80.40750	3588	8.29142	80.40800	3627	8.29077	80.40840	3666	8.29054	80.40910
3550	8.29184	80.40750	3589	8.29140	80.40800	3628	8.29077	80.40840	3667	8.29053	80.40910
3551	8.29183	80.40750	3590	8.29137	80.40800	3629	8.29076	80.40840	3668	8.29053	80.40910
3552	8.29183	80.40750	3591	8.29135	80.40800	3630	8.29076	80.40840	3669	8.29052	80.40910
3553	8.29182	80.40750	3592	8.29132	80.40800	3631	8.29076	80.40840	3670	8.29051	80.40910
3554	8.29182	80.40750	3593	8.29130	80.40810	3632	8.29076	80.40840	3671	8.29050	80.40910
3555	8.29181	80.40750	3594	8.29129	80.40810	3633	8.29076	80.40840	3672	8.29050	80.40920
3556	8.29180	80.40750	3595	8.29127	80.40810	3634	8.29076	80.40840	3673	8.29049	80.40920
3557	8.29179	80.40760	3596	8.29125	80.40810	3635	8.29076	80.40840	3674	8.29047	80.40920
3558	8.29178	80.40760	3597	8.29124	80.40810	3636	8.29076	80.40840	3675	8.29046	80.40920
3559	8.29178	80.40760	3598	8.29122	80.40810	3637	8.29076	80.40850	3676	8.29044	80.40930
3560	8.29177	80.40760	3599	8.29121	80.40810	3638	8.29076	80.40850	3677	8.29043	80.40930
3561	8.29176	80.40760	3600	8.29120	80.40810	3639	8.29075	80.40850	3678	8.29043	80.40930
3562	8.29174	80.40760	3601	8.29119	80.40810	3640	8.29075	80.40850	3679	8.29042	80.40930
3563	8.29172	80.40760	3602	8.29116	80.40820	3641	8.29075	80.40850	3680	8.29042	80.40930
3564	8.29170	80.40770	3603	8.29113	80.40820	3642	8.29074	80.40850	3681	8.29040	80.40930
3565	8.29169	80.40770	3604	8.29111	80.40820	3643	8.29074	80.40850	3682	8.29039	80.40930
3566	8.29168	80.40770	3605	8.29108	80.40820	3644	8.29073	80.40860	3683	8.29038	80.40930
3567	8.29167	80.40770	3606	8.29105	80.40820	3645	8.29073	80.40860	3684	8.29037	80.40940
3568	8.29166	80.40770	3607	8.29103	80.40820	3646	8.29072	80.40860	3685	8.29035	80.40940
3569	8.29165	80.40770	3608	8.29100	80.40820	3647	8.29072	80.40860	3686	8.29034	80.40940
3570	8.29163	80.40770	3609	8.29100	80.40820	3648	8.29072	80.40860	3687	8.29033	80.40940
3571	8.29162	80.40780	3610	8.29100	80.40820	3649	8.29070	80.40870	3688	8.29032	80.40940
3572	8.29160	80.40780	3611	8.29099	80.40830	3650	8.29070	80.40870	3689	8.29031	80.40940
3573	8.29158	80.40780	3612	8.29098	80.40830	3651	8.29069	80.40870	3690	8.29030	80.40940
3574	8.29155	80.40780	3613	8.29096	80.40830	3652	8.29068	80.40870	3691	8.29028	80.40950
3575	8.29154	80.40780	3614	8.29094	80.40830	3653	8.29068	80.40870	3692	8.29026	80.40950
3576	8.29153	80.40780	3615	8.29092	80.40830	3654	8.29068	80.40880	3693	8.29026	80.40950
3577	8.29153	80.40780	3616	8.29090	80.40830	3655	8.29067	80.40880	3694	8.29025	80.40950
3578	8.29153	80.40780	3617	8.29089	80.40830	3656	8.29065	80.40880	3695	8.29024	80.40950
3579	8.29152	80.40780	3618	8.29088	80.40830	3657	8.29065	80.40880	3696	8.29022	80.40950
3580	8.29151	80.40790	3619	8.29088	80.40830	3658	8.29064	80.40890	3697	8.29021	80.40950
3581	8.29150	80.40790	3620	8.29085	80.40830	3659	8.29063	80.40890	3698	8.29019	80.40960
3582	8.29149	80.40790	3621	8.29083	80.40830	3660	8.29063	80.40890	3699	8.29018	80.40960
3583	8.29148	80.40790	3622	8.29081	80.40830	3661	8.29062	80.40890	3700	8.29017	80.40960
3584	8.29146	80.40790	3623	8.29079	80.40830	3662	8.29062	80.40890	3701	8.29014	80.40960
3585	8.29146	80.40790	3624	8.29078	80.40830	3663	8.29057	80.40900	3702	8.29013	80.40960

3703	8.29012	80.40960	3742	8.28959	80.41000	3781	8.28952	80.41040	3820	8.28951	80.41080
3704	8.29011	80.40960	3743	8.28957	80.41000	3782	8.28952	80.41040	3821	8.28951	80.41080
3705	8.29011	80.40960	3744	8.28957	80.41000	3783	8.28952	80.41040	3822	8.28951	80.41090
3706	8.29010	80.40960	3745	8.28955	80.41000	3784	8.28952	80.41040	3823	8.28951	80.41090
3707	8.29008	80.40970	3746	8.28955	80.41000	3785	8.28951	80.41040	3824	8.28951	80.41090
3708	8.29005	80.40970	3747	8.28954	80.41000	3786	8.28951	80.41040	3825	8.28951	80.41090
3709	8.29003	80.40970	3748	8.28954	80.41000	3787	8.28951	80.41050	3826	8.28951	80.41090
3710	8.29003	80.40970	3749	8.28954	80.41000	3788	8.28951	80.41050	3827	8.28951	80.41090
3711	8.29002	80.40970	3750	8.28954	80.41000	3789	8.28951	80.41050	3828	8.28951	80.41100
3712	8.29002	80.40970	3751	8.28954	80.41000	3790	8.28951	80.41050	3829	8.28950	80.41100
3713	8.29000	80.40970	3752	8.28954	80.41000	3791	8.28951	80.41050	3830	8.28950	80.41100
3714	8.28998	80.40970	3753	8.28954	80.41000	3792	8.28951	80.41050	3831	8.28950	80.41100
3715	8.28995	80.40980	3754	8.28954	80.41010	3793	8.28951	80.41050	3832	8.28950	80.41100
3716	8.28993	80.40980	3755	8.28954	80.41010	3794	8.28951	80.41050	3833	8.28950	80.41100
3717	8.28991	80.40980	3756	8.28953	80.41010	3795	8.28951	80.41060	3834	8.28950	80.41100
3718	8.28989	80.40980	3757	8.28953	80.41010	3796	8.28951	80.41060	3835	8.28949	80.41100
3719	8.28987	80.40980	3758	8.28953	80.41010	3797	8.28951	80.41060	3836	8.28949	80.41110
3720	8.28982	80.40980	3759	8.28953	80.41010	3798	8.28951	80.41060	3837	8.28949	80.41110
3721	8.28982	80.40990	3760	8.28953	80.41010	3799	8.28951	80.41060	3838	8.28948	80.41110
3722	8.28981	80.40990	3761	8.28953	80.41010	3800	8.28951	80.41060	3839	8.28948	80.41110
3723	8.28980	80.40990	3762	8.28952	80.41020	3801	8.28951	80.41060	3840	8.28948	80.41110
3724	8.28978	80.40990	3763	8.28952	80.41020	3802	8.28951	80.41060	3841	8.28948	80.41110
3725	8.28975	80.40990	3764	8.28952	80.41020	3803	8.28951	80.41060	3842	8.28948	80.41110
3726	8.28972	80.40990	3765	8.28952	80.41020	3804	8.28951	80.41060	3843	8.28947	80.41110
3727	8.28972	80.40990	3766	8.28952	80.41020	3805	8.28952	80.41060	3844	8.28946	80.41120
3728	8.28965	80.40990	3767	8.28952	80.41020	3806	8.28952	80.41060	3845	8.28946	80.41120
3729	8.28965	80.40990	3768	8.28952	80.41020	3807	8.28952	80.41070	3846	8.28946	80.41120
3730	8.28964	80.40990	3769	8.28952	80.41020	3808	8.28952	80.41070	3847	8.28945	80.41120
3731	8.28964	80.40990	3770	8.28952	80.41020	3809	8.28952	80.41070	3848	8.28945	80.41120
3732	8.28964	80.40990	3771	8.28952	80.41020	3810	8.28952	80.41070	3849	8.28944	80.41130
3733	8.28964	80.40990	3772	8.28952	80.41030	3811	8.28952	80.41070	3850	8.28944	80.41130
3734	8.28963	80.40990	3773	8.28952	80.41030	3812	8.28952	80.41070	3851	8.28943	80.41130
3735	8.28963	80.41000	3774	8.28952	80.41030	3813	8.28952	80.41070	3852	8.28942	80.41130
3736	8.28962	80.41000	3775	8.28952	80.41030	3814	8.28952	80.41070	3853	8.28942	80.41130
3737	8.28961	80.41000	3776	8.28952	80.41030	3815	8.28952	80.41070	3854	8.28940	80.41140
3738	8.28961	80.41000	3777	8.28952	80.41030	3816	8.28952	80.41070	3855	8.28940	80.41140
3739	8.28960	80.41000	3778	8.28952	80.41030	3817	8.28952	80.41070	3856	8.28939	80.41140
3740	8.28960	80.41000	3779	8.28952	80.41040	3818	8.28952	80.41080	3857	8.28939	80.41140
3741	8.28960	80.41000	3780	8.28952	80.41040	3819	8.28952	80.41080	3858	8.28939	80.41140

3859	8.28938	80.41140	3898	8.28897	80.41200	3937	8.28837	80.41240	3976	8.28794	80.41260
3860	8.28938	80.41140	3899	8.28896	80.41200	3938	8.28836	80.41240	3977	8.28794	80.41260
3861	8.28937	80.41150	3900	8.28896	80.41200	3939	8.28835	80.41240	3978	8.28793	80.41260
3862	8.28936	80.41150	3901	8.28894	80.41200	3940	8.28833	80.41240	3979	8.28793	80.41260
3863	8.28936	80.41150	3902	8.28893	80.41200	3941	8.28832	80.41240	3980	8.28792	80.41260
3864	8.28935	80.41150	3903	8.28891	80.41210	3942	8.28831	80.41240	3981	8.28791	80.41260
3865	8.28934	80.41150	3904	8.28888	80.41210	3943	8.28831	80.41240	3982	8.28791	80.41260
3866	8.28934	80.41150	3905	8.28886	80.41210	3944	8.28830	80.41240	3983	8.28789	80.41260
3867	8.28932	80.41160	3906	8.28884	80.41210	3945	8.28829	80.41240	3984	8.28786	80.41260
3868	8.28931	80.41160	3907	8.28881	80.41210	3946	8.28828	80.41240	3985	8.28784	80.41260
3869	8.28929	80.41160	3908	8.28878	80.41220	3947	8.28826	80.41240	3986	8.28782	80.41270
3870	8.28928	80.41160	3909	8.28878	80.41220	3948	8.28825	80.41240	3987	8.28778	80.41270
3871	8.28927	80.41170	3910	8.28878	80.41220	3949	8.28824	80.41240	3988	8.28776	80.41270
3872	8.28926	80.41170	3911	8.28877	80.41220	3950	8.28824	80.41240	3989	8.28773	80.41270
3873	8.28925	80.41170	3912	8.28876	80.41220	3951	8.28823	80.41240	3990	8.28769	80.41270
3874	8.28925	80.41170	3913	8.28874	80.41220	3952	8.28822	80.41240	3991	8.28766	80.41270
3875	8.28924	80.41170	3914	8.28871	80.41220	3953	8.28821	80.41250	3992	8.28764	80.41270
3876	8.28923	80.41170	3915	8.28869	80.41220	3954	8.28819	80.41250	3993	8.28763	80.41270
3877	8.28922	80.41170	3916	8.28867	80.41220	3955	8.28818	80.41250	3994	8.28763	80.41270
3878	8.28920	80.41180	3917	8.28865	80.41220	3956	8.28816	80.41250	3995	8.28762	80.41270
3879	8.28918	80.41180	3918	8.28864	80.41230	3957	8.28816	80.41250	3996	8.28761	80.41270
3880	8.28918	80.41180	3919	8.28861	80.41230	3958	8.28815	80.41250	3997	8.28761	80.41270
3881	8.28917	80.41180	3920	8.28859	80.41230	3959	8.28814	80.41250	3998	8.28760	80.41270
3882	8.28917	80.41180	3921	8.28857	80.41230	3960	8.28812	80.41250	3999	8.28759	80.41270
3883	8.28916	80.41180	3922	8.28856	80.41230	3961	8.28810	80.41250	4000	8.28759	80.41270
3884	8.28914	80.41180	3923	8.28854	80.41230	3962	8.28808	80.41250	4001	8.28758	80.41270
3885	8.28912	80.41190	3924	8.28854	80.41230	3963	8.28808	80.41250	4002	8.28757	80.41270
3886	8.28911	80.41190	3925	8.28853	80.41230	3964	8.28807	80.41250	4003	8.28756	80.41270
3887	8.28910	80.41190	3926	8.28852	80.41230	3965	8.28806	80.41250	4004	8.28756	80.41280
3888	8.28909	80.41190	3927	8.28850	80.41230	3966	8.28804	80.41250	4005	8.28755	80.41280
3889	8.28908	80.41190	3928	8.28848	80.41230	3967	8.28803	80.41260	4006	8.28754	80.41280
3890	8.28906	80.41190	3929	8.28848	80.41230	3968	8.28802	80.41260	4007	8.28754	80.41280
3891	8.28905	80.41190	3930	8.28847	80.41230	3969	8.28800	80.41260	4008	8.28753	80.41280
3892	8.28903	80.41200	3931	8.28847	80.41230	3970	8.28798	80.41260	4009	8.28753	80.41280
3893	8.28902	80.41200	3932	8.28843	80.41240	3971	8.28797	80.41260	4010	8.28752	80.41280
3894	8.28901	80.41200	3933	8.28842	80.41240	3972	8.28796	80.41260	4011	8.28752	80.41280
3895	8.28900	80.41200	3934	8.28842	80.41240	3973	8.28796	80.41260	4012	8.28751	80.41290
3896	8.28898	80.41200	3935	8.28840	80.41240	3974	8.28795	80.41260	4013	8.28750	80.41290
3897	8.28898	80.41200	3936	8.28839	80.41240	3975	8.28795	80.41260	4014	8.28750	80.41290

4015	8.28750	80.41290	4054	8.28718	80.41330	4093	8.28690	80.41380	4132	8.28697	80.41440
4016	8.28750	80.41290	4055	8.28718	80.41330	4094	8.28689	80.41390	4133	8.28698	80.41440
4017	8.28749	80.41290	4056	8.28718	80.41330	4095	8.28688	80.41390	4134	8.28700	80.41440
4018	8.28748	80.41290	4057	8.28718	80.41330	4096	8.28687	80.41390	4135	8.28701	80.41450
4019	8.28748	80.41290	4058	8.28716	80.41340	4097	8.28687	80.41390	4136	8.28703	80.41450
4020	8.28747	80.41290	4059	8.28713	80.41340	4098	8.28686	80.41390	4137	8.28704	80.41450
4021	8.28747	80.41290	4060	8.28711	80.41340	4099	8.28686	80.41400	4138	8.28706	80.41460
4022	8.28746	80.41290	4061	8.28711	80.41340	4100	8.28686	80.41400	4139	8.28707	80.41460
4023	8.28745	80.41300	4062	8.28710	80.41340	4101	8.28685	80.41400	4140	8.28708	80.41460
4024	8.28744	80.41300	4063	8.28708	80.41340	4102	8.28685	80.41400	4141	8.28710	80.41460
4025	8.28743	80.41300	4064	8.28705	80.41350	4103	8.28684	80.41400	4142	8.28710	80.41460
4026	8.28742	80.41300	4065	8.28703	80.41350	4104	8.28684	80.41400	4143	8.28710	80.41460
4027	8.28742	80.41300	4066	8.28703	80.41350	4105	8.28683	80.41400	4144	8.28710	80.41460
4028	8.28741	80.41300	4067	8.28702	80.41350	4106	8.28683	80.41400	4145	8.28710	80.41470
4029	8.28741	80.41300	4068	8.28701	80.41350	4107	8.28682	80.41410	4146	8.28711	80.41470
4030	8.28741	80.41300	4069	8.28700	80.41350	4108	8.28682	80.41410	4147	8.28711	80.41470
4031	8.28740	80.41300	4070	8.28699	80.41350	4109	8.28682	80.41410	4148	8.28711	80.41470
4032	8.28739	80.41310	4071	8.28698	80.41350	4110	8.28681	80.41410	4149	8.28712	80.41470
4033	8.28738	80.41310	4072	8.28698	80.41350	4111	8.28681	80.41410	4150	8.28714	80.41470
4034	8.28737	80.41310	4073	8.28696	80.41350	4112	8.28680	80.41410	4151	8.28714	80.41470
4035	8.28737	80.41310	4074	8.28696	80.41360	4113	8.28679	80.41410	4152	8.28715	80.41470
4036	8.28736	80.41310	4075	8.28695	80.41360	4114	8.28679	80.41410	4153	8.28716	80.41470
4037	8.28736	80.41310	4076	8.28695	80.41360	4115	8.28679	80.41410	4154	8.28718	80.41470
4038	8.28735	80.41310	4077	8.28695	80.41360	4116	8.28678	80.41420	4155	8.28718	80.41470
4039	8.28734	80.41310	4078	8.28695	80.41360	4117	8.28678	80.41420	4156	8.28719	80.41470
4040	8.28733	80.41310	4079	8.28695	80.41360	4118	8.28679	80.41420	4157	8.28720	80.41470
4041	8.28732	80.41320	4080	8.28694	80.41360	4119	8.28680	80.41420	4158	8.28721	80.41480
4042	8.28731	80.41320	4081	8.28694	80.41360	4120	8.28681	80.41420	4159	8.28723	80.41480
4043	8.28730	80.41320	4082	8.28694	80.41360	4121	8.28682	80.41420	4160	8.28725	80.41480
4044	8.28729	80.41320	4083	8.28693	80.41370	4122	8.28684	80.41420	4161	8.28726	80.41480
4045	8.28727	80.41320	4084	8.28693	80.41370	4123	8.28685	80.41420	4162	8.28727	80.41480
4046	8.28727	80.41320	4085	8.28693	80.41370	4124	8.28688	80.41430	4163	8.28728	80.41480
4047	8.28726	80.41320	4086	8.28693	80.41370	4125	8.28690	80.41430	4164	8.28728	80.41480
4048	8.28726	80.41320	4087	8.28692	80.41370	4126	8.28691	80.41430	4165	8.28729	80.41480
4049	8.28726	80.41320	4088	8.28692	80.41370	4127	8.28693	80.41430	4166	8.28729	80.41480
4050	8.28725	80.41330	4089	8.28691	80.41380	4128	8.28695	80.41440	4167	8.28729	80.41480
4051	8.28723	80.41330	4090	8.28691	80.41380	4129	8.28695	80.41440	4168	8.28731	80.41480
4052	8.28721	80.41330	4091	8.28690	80.41380	4130	8.28695	80.41440	4169	8.28732	80.41480
4053	8.28720	80.41330	4092	8.28690	80.41380	4131	8.28696	80.41440	4170	8.28733	80.41490

4171	8.28734	80.41490	4210	8.28773	80.41540	4249	8.28792	80.41610	4288	8.28785	80.41690
4172	8.28735	80.41490	4211	8.28773	80.41540	4250	8.28792	80.41610	4289	8.28785	80.41690
4173	8.28736	80.41490	4212	8.28774	80.41540	4251	8.28792	80.41610	4290	8.28784	80.41690
4174	8.28737	80.41490	4213	8.28775	80.41540	4252	8.28792	80.41610	4291	8.28784	80.41690
4175	8.28738	80.41490	4214	8.28775	80.41540	4253	8.28793	80.41620	4292	8.28783	80.41690
4176	8.28739	80.41490	4215	8.28776	80.41550	4254	8.28793	80.41620	4293	8.28782	80.41700
4177	8.28740	80.41490	4216	8.28777	80.41550	4255	8.28793	80.41620	4294	8.28782	80.41700
4178	8.28741	80.41490	4217	8.28778	80.41550	4256	8.28793	80.41620	4295	8.28780	80.41700
4179	8.28741	80.41490	4218	8.28779	80.41550	4257	8.28793	80.41620	4296	8.28779	80.41700
4180	8.28741	80.41490	4219	8.28780	80.41560	4258	8.28793	80.41620	4297	8.28778	80.41710
4181	8.28742	80.41490	4220	8.28781	80.41560	4259	8.28793	80.41630	4298	8.28776	80.41710
4182	8.28743	80.41500	4221	8.28782	80.41560	4260	8.28793	80.41630	4299	8.28775	80.41710
4183	8.28744	80.41500	4222	8.28782	80.41560	4261	8.28793	80.41630	4300	8.28773	80.41720
4184	8.28747	80.41500	4223	8.28783	80.41570	4262	8.28793	80.41630	4301	8.28772	80.41720
4185	8.28748	80.41500	4224	8.28784	80.41570	4263	8.28793	80.41630	4302	8.28770	80.41720
4186	8.28750	80.41500	4225	8.28784	80.41570	4264	8.28793	80.41630	4303	8.28768	80.41720
4187	8.28752	80.41510	4226	8.28784	80.41570	4265	8.28793	80.41640	4304	8.28767	80.41720
4188	8.28754	80.41510	4227	8.28786	80.41570	4266	8.28793	80.41640	4305	8.28766	80.41730
4189	8.28755	80.41510	4228	8.28786	80.41580	4267	8.28793	80.41640	4306	8.28765	80.41730
4190	8.28755	80.41510	4229	8.28787	80.41580	4268	8.28793	80.41640	4307	8.28765	80.41730
4191	8.28755	80.41510	4230	8.28788	80.41580	4269	8.28793	80.41640	4308	8.28764	80.41730
4192	8.28756	80.41510	4231	8.28788	80.41580	4270	8.28793	80.41640	4309	8.28763	80.41730
4193	8.28757	80.41510	4232	8.28788	80.41580	4271	8.28793	80.41650	4310	8.28762	80.41730
4194	8.28759	80.41520	4233	8.28788	80.41590	4272	8.28793	80.41650	4311	8.28760	80.41730
4195	8.28761	80.41520	4234	8.28789	80.41590	4273	8.28793	80.41650	4312	8.28758	80.41740
4196	8.28763	80.41520	4235	8.28789	80.41590	4274	8.28792	80.41650	4313	8.28756	80.41740
4197	8.28765	80.41520	4236	8.28790	80.41590	4275	8.28792	80.41660	4314	8.28754	80.41740
4198	8.28766	80.41530	4237	8.28790	80.41590	4276	8.28792	80.41660	4315	8.28751	80.41740
4199	8.28767	80.41530	4238	8.28790	80.41600	4277	8.28792	80.41660	4316	8.28749	80.41750
4200	8.28767	80.41530	4239	8.28790	80.41600	4278	8.28792	80.41660	4317	8.28749	80.41750
4201	8.28768	80.41530	4240	8.28791	80.41600	4279	8.28791	80.41660	4318	8.28747	80.41750
4202	8.28769	80.41530	4241	8.28791	80.41600	4280	8.28791	80.41670	4319	8.28746	80.41750
4203	8.28769	80.41530	4242	8.28791	80.41600	4281	8.28790	80.41670	4320	8.28745	80.41750
4204	8.28769	80.41530	4243	8.28791	80.41600	4282	8.28790	80.41670	4321	8.28744	80.41750
4205	8.28770	80.41530	4244	8.28791	80.41600	4283	8.28789	80.41680	4322	8.28741	80.41750
4206	8.28771	80.41540	4245	8.28792	80.41610	4284	8.28788	80.41680	4323	8.28734	80.41760
4207	8.28771	80.41540	4246	8.28792	80.41610	4285	8.28787	80.41680	4324	8.28733	80.41760
4208	8.28772	80.41540	4247	8.28792	80.41610	4286	8.28786	80.41680	4325	8.28731	80.41760
4209	8.28772	80.41540	4248	8.28792	80.41610	4287	8.28785	80.41690	4326	8.28729	80.41770

4327	8.28727	80.41770	4366	8.28660	80.41840	4405	8.28553	80.41870	4444	8.28431	80.41910
4328	8.28724	80.41770	4367	8.28658	80.41840	4406	8.28550	80.41870	4445	8.28428	80.41900
4329	8.28722	80.41770	4368	8.28656	80.41840	4407	8.28547	80.41870	4446	8.28425	80.41900
4330	8.28720	80.41780	4369	8.28653	80.41840	4408	8.28546	80.41870	4447	8.28422	80.41900
4331	8.28718	80.41780	4370	8.28651	80.41840	4409	8.28544	80.41880	4448	8.28419	80.41900
4332	8.28715	80.41780	4371	8.28650	80.41840	4410	8.28542	80.41880	4449	8.28419	80.41900
4333	8.28713	80.41780	4372	8.28648	80.41850	4411	8.28539	80.41880	4450	8.28416	80.41900
4334	8.28710	80.41790	4373	8.28645	80.41850	4412	8.28536	80.41880	4451	8.28413	80.41900
4335	8.28708	80.41790	4374	8.28645	80.41850	4413	8.28534	80.41880	4452	8.28410	80.41900
4336	8.28707	80.41790	4375	8.28643	80.41850	4414	8.28531	80.41880	4453	8.28407	80.41900
4337	8.28706	80.41790	4376	8.28640	80.41850	4415	8.28528	80.41890	4454	8.28403	80.41900
4338	8.28706	80.41790	4377	8.28637	80.41850	4416	8.28526	80.41890	4455	8.28400	80.41900
4339	8.28703	80.41790	4378	8.28635	80.41850	4417	8.28523	80.41890	4456	8.28399	80.41900
4340	8.28703	80.41790	4379	8.28632	80.41860	4418	8.28520	80.41890	4457	8.28397	80.41900
4341	8.28702	80.41790	4380	8.28629	80.41860	4419	8.28517	80.41890	4458	8.28395	80.41900
4342	8.28702	80.41790	4381	8.28626	80.41860	4420	8.28514	80.41890	4459	8.28375	80.41900
4343	8.28697	80.41800	4382	8.28624	80.41860	4421	8.28511	80.41890	4460	8.28374	80.41900
4344	8.28695	80.41800	4383	8.28620	80.41860	4422	8.28509	80.41900	4461	8.28372	80.41900
4345	8.28693	80.41800	4384	8.28618	80.41860	4423	8.28505	80.41900	4462	8.28371	80.41900
4346	8.28691	80.41810	4385	8.28615	80.41860	4424	8.28503	80.41900	4463	8.28368	80.41900
4347	8.28690	80.41810	4386	8.28612	80.41870	4425	8.28500	80.41900	4464	8.28365	80.41900
4348	8.28690	80.41810	4387	8.28609	80.41870	4426	8.28496	80.41900	4465	8.28317	80.41870
4349	8.28689	80.41810	4388	8.28606	80.41870	4427	8.28493	80.41900	4466	8.28292	80.41820
4350	8.28685	80.41810	4389	8.28603	80.41870	4428	8.28491	80.41900	4467	8.28296	80.41820
4351	8.28684	80.41810	4390	8.28600	80.41870	4429	8.28487	80.41900	4468	8.28299	80.41820
4352	8.28682	80.41820	4391	8.28597	80.41870	4430	8.28484	80.41900	4469	8.28303	80.41820
4353	8.28681	80.41820	4392	8.28594	80.41870	4431	8.28481	80.41900	4470	8.28304	80.41820
4354	8.28680	80.41820	4393	8.28591	80.41870	4432	8.28478	80.41900	4471	8.28318	80.41810
4355	8.28679	80.41820	4394	8.28588	80.41870	4433	8.28475	80.41900	4472	8.28318	80.41810
4356	8.28679	80.41820	4395	8.28584	80.41870	4434	8.28472	80.41900	4473	8.28334	80.41810
4357	8.28676	80.41820	4396	8.28581	80.41870	4435	8.28469	80.41910	4474	8.28336	80.41810
4358	8.28675	80.41820	4397	8.28578	80.41870	4436	8.28466	80.41910	4475	8.28339	80.41810
4359	8.28673	80.41830	4398	8.28575	80.41870	4437	8.28463	80.41910	4476	8.28343	80.41810
4360	8.28671	80.41830	4399	8.28572	80.41870	4438	8.28459	80.41910	4477	8.28346	80.41810
4361	8.28670	80.41830	4400	8.28569	80.41870	4439	8.28456	80.41910	4478	8.28349	80.41810
4362	8.28669	80.41830	4401	8.28565	80.41870	4440	8.28444	80.41910	4479	8.28353	80.41810
4363	8.28669	80.41830	4402	8.28562	80.41870	4441	8.28441	80.41910	4480	8.28356	80.41810
4364	8.28664	80.41830	4403	8.28559	80.41870	4442	8.28437	80.41910	4481	8.28358	80.41800
4365	8.28663	80.41830	4404	8.28556	80.41870	4443	8.28434	80.41910	4482	8.28361	80.41800

4483	8.28363	80.41800	4522	8.28505	80.41780	4561	8.28616	80.41750	4600	8.28701	80.41650
4484	8.28366	80.41810	4523	8.28506	80.41780	4562	8.28617	80.41750	4601	8.28701	80.41650
4485	8.28369	80.41810	4524	8.28509	80.41770	4563	8.28618	80.41750	4602	8.28702	80.41650
4486	8.28372	80.41810	4525	8.28509	80.41770	4564	8.28622	80.41750	4603	8.28702	80.41650
4487	8.28376	80.41810	4526	8.28510	80.41770	4565	8.28623	80.41750	4604	8.28702	80.41650
4488	8.28379	80.41810	4527	8.28510	80.41770	4566	8.28625	80.41740	4605	8.28702	80.41640
4489	8.28383	80.41810	4528	8.28511	80.41770	4567	8.28630	80.41740	4606	8.28703	80.41640
4490	8.28384	80.41810	4529	8.28514	80.41770	4568	8.28630	80.41740	4607	8.28703	80.41640
4491	8.28404	80.41810	4530	8.28514	80.41770	4569	8.28631	80.41740	4608	8.28703	80.41640
4492	8.28406	80.41810	4531	8.28516	80.41770	4570	8.28636	80.41730	4609	8.28703	80.41640
4493	8.28410	80.41810	4532	8.28519	80.41770	4571	8.28638	80.41730	4610	8.28703	80.41630
4494	8.28413	80.41810	4533	8.28521	80.41780	4572	8.28640	80.41720	4611	8.28703	80.41630
4495	8.28417	80.41810	4534	8.28524	80.41780	4573	8.28642	80.41720	4612	8.28703	80.41630
4496	8.28420	80.41810	4535	8.28527	80.41780	4574	8.28644	80.41720	4613	8.28703	80.41630
4497	8.28424	80.41810	4536	8.28531	80.41780	4575	8.28652	80.41720	4614	8.28703	80.41630
4498	8.28424	80.41810	4537	8.28534	80.41780	4576	8.28653	80.41720	4615	8.28703	80.41630
4499	8.28426	80.41810	4538	8.28537	80.41780	4577	8.28656	80.41710	4616	8.28703	80.41630
4500	8.28429	80.41810	4539	8.28555	80.41780	4578	8.28658	80.41710	4617	8.28703	80.41630
4501	8.28433	80.41810	4540	8.28555	80.41780	4579	8.28661	80.41710	4618	8.28703	80.41620
4502	8.28436	80.41810	4541	8.28559	80.41780	4580	8.28663	80.41700	4619	8.28703	80.41620
4503	8.28440	80.41810	4542	8.28562	80.41780	4581	8.28665	80.41700	4620	8.28702	80.41620
4504	8.28443	80.41820	4543	8.28566	80.41780	4582	8.28665	80.41700	4621	8.28702	80.41620
4505	8.28456	80.41820	4544	8.28569	80.41780	4583	8.28668	80.41700	4622	8.28702	80.41620
4506	8.28460	80.41810	4545	8.28573	80.41780	4584	8.28679	80.41690	4623	8.28702	80.41620
4507	8.28463	80.41810	4546	8.28576	80.41780	4585	8.28682	80.41690	4624	8.28702	80.41620
4508	8.28467	80.41810	4547	8.28580	80.41780	4586	8.28683	80.41680	4625	8.28701	80.41610
4509	8.28470	80.41810	4548	8.28583	80.41780	4587	8.28685	80.41680	4626	8.28701	80.41610
4510	8.28473	80.41810	4549	8.28586	80.41780	4588	8.28685	80.41680	4627	8.28701	80.41610
4511	8.28477	80.41810	4550	8.28589	80.41780	4589	8.28688	80.41680	4628	8.28701	80.41610
4512	8.28480	80.41810	4551	8.28592	80.41770	4590	8.28690	80.41680	4629	8.28700	80.41610
4513	8.28483	80.41810	4552	8.28595	80.41770	4591	8.28691	80.41680	4630	8.28700	80.41610
4514	8.28486	80.41810	4553	8.28598	80.41770	4592	8.28692	80.41670	4631	8.28700	80.41600
4515	8.28489	80.41800	4554	8.28601	80.41770	4593	8.28693	80.41670	4632	8.28699	80.41600
4516	8.28492	80.41800	4555	8.28603	80.41770	4594	8.28695	80.41670	4633	8.28698	80.41600
4517	8.28494	80.41800	4556	8.28603	80.41770	4595	8.28696	80.41670	4634	8.28697	80.41600
4518	8.28497	80.41800	4557	8.28605	80.41760	4596	8.28698	80.41660	4635	8.28697	80.41600
4519	8.28499	80.41790	4558	8.28610	80.41760	4597	8.28699	80.41660	4636	8.28697	80.41590
4520	8.28501	80.41790	4559	8.28611	80.41760	4598	8.28699	80.41660	4637	8.28697	80.41590
4521	8.28503	80.41790	4560	8.28613	80.41760	4599	8.28700	80.41660	4638	8.28695	80.41590

4639	8.28695	80.41590	4678	8.28660	80.41540	4717	8.28629	80.41510	4756	8.28580	80.41460
4640	8.28695	80.41590	4679	8.28658	80.41540	4718	8.28629	80.41510	4757	8.28580	80.41460
4641	8.28695	80.41590	4680	8.28658	80.41540	4719	8.28628	80.41500	4758	8.28580	80.41460
4642	8.28694	80.41590	4681	8.28656	80.41540	4720	8.28628	80.41500	4759	8.28578	80.41460
4643	8.28693	80.41580	4682	8.28656	80.41540	4721	8.28627	80.41500	4760	8.28577	80.41450
4644	8.28692	80.41580	4683	8.28654	80.41540	4722	8.28627	80.41500	4761	8.28577	80.41450
4645	8.28692	80.41580	4684	8.28652	80.41540	4723	8.28626	80.41500	4762	8.28577	80.41450
4646	8.28691	80.41580	4685	8.28651	80.41540	4724	8.28626	80.41500	4763	8.28576	80.41450
4647	8.28691	80.41580	4686	8.28649	80.41540	4725	8.28626	80.41500	4764	8.28575	80.41450
4648	8.28691	80.41580	4687	8.28649	80.41540	4726	8.28625	80.41500	4765	8.28574	80.41450
4649	8.28690	80.41570	4688	8.28648	80.41540	4727	8.28623	80.41490	4766	8.28574	80.41450
4650	8.28689	80.41570	4689	8.28647	80.41530	4728	8.28621	80.41490	4767	8.28574	80.41450
4651	8.28689	80.41570	4690	8.28647	80.41530	4729	8.28620	80.41490	4768	8.28576	80.41440
4652	8.28689	80.41570	4691	8.28645	80.41530	4730	8.28620	80.41490	4769	8.28576	80.41440
4653	8.28688	80.41570	4692	8.28644	80.41530	4731	8.28618	80.41480	4770	8.28576	80.41440
4654	8.28686	80.41570	4693	8.28643	80.41530	4732	8.28616	80.41480	4771	8.28576	80.41440
4655	8.28684	80.41570	4694	8.28643	80.41530	4733	8.28614	80.41480	4772	8.28577	80.41430
4656	8.28684	80.41570	4695	8.28641	80.41530	4734	8.28613	80.41480	4773	8.28577	80.41430
4657	8.28683	80.41570	4696	8.28641	80.41530	4735	8.28612	80.41480	4774	8.28578	80.41430
4658	8.28683	80.41560	4697	8.28641	80.41530	4736	8.28609	80.41480	4775	8.28578	80.41430
4659	8.28683	80.41560	4698	8.28640	80.41530	4737	8.28607	80.41470	4776	8.28579	80.41420
4660	8.28680	80.41560	4699	8.28639	80.41520	4738	8.28605	80.41470	4777	8.28579	80.41420
4661	8.28678	80.41560	4700	8.28637	80.41520	4739	8.28605	80.41470	4778	8.28579	80.41420
4662	8.28677	80.41560	4701	8.28636	80.41520	4740	8.28603	80.41470	4779	8.28579	80.41420
4663	8.28677	80.41560	4702	8.28634	80.41520	4741	8.28601	80.41470	4780	8.28579	80.41420
4664	8.28676	80.41560	4703	8.28634	80.41520	4742	8.28600	80.41470	4781	8.28580	80.41420
4665	8.28675	80.41560	4704	8.28633	80.41520	4743	8.28597	80.41470	4782	8.28580	80.41410
4666	8.28673	80.41550	4705	8.28633	80.41520	4744	8.28596	80.41470	4783	8.28580	80.41410
4667	8.28673	80.41550	4706	8.28632	80.41520	4745	8.28595	80.41470	4784	8.28580	80.41410
4668	8.28672	80.41550	4707	8.28632	80.41520	4746	8.28593	80.41460	4785	8.28581	80.41410
4669	8.28671	80.41550	4708	8.28632	80.41520	4747	8.28590	80.41460	4786	8.28582	80.41410
4670	8.28669	80.41550	4709	8.28632	80.41520	4748	8.28589	80.41460	4787	8.28583	80.41410
4671	8.28669	80.41550	4710	8.28632	80.41510	4749	8.28589	80.41460	4788	8.28583	80.41410
4672	8.28668	80.41550	4711	8.28631	80.41510	4750	8.28587	80.41460	4789	8.28583	80.41410
4673	8.28666	80.41550	4712	8.28631	80.41510	4751	8.28587	80.41460	4790	8.28584	80.41410
4674	8.28665	80.41550	4713	8.28630	80.41510	4752	8.28584	80.41460	4791	8.28585	80.41400
4675	8.28664	80.41550	4714	8.28630	80.41510	4753	8.28583	80.41460	4792	8.28586	80.41400
4676	8.28662	80.41550	4715	8.28630	80.41510	4754	8.28581	80.41460	4793	8.28587	80.41400
4677	8.28661	80.41540	4716	8.28629	80.41510	4755	8.28580	80.41460	4794	8.28587	80.41400

4795	8.28588	80.41400	4834	8.28606	80.41340	4873	8.28627	80.41290	4912	8.28666	80.41250
4796	8.28588	80.41400	4835	8.28606	80.41340	4874	8.28628	80.41290	4913	8.28667	80.41250
4797	8.28588	80.41400	4836	8.28606	80.41340	4875	8.28628	80.41290	4914	8.28668	80.41250
4798	8.28590	80.41390	4837	8.28607	80.41340	4876	8.28630	80.41290	4915	8.28669	80.41250
4799	8.28591	80.41390	4838	8.28607	80.41330	4877	8.28631	80.41290	4916	8.28669	80.41250
4800	8.28592	80.41390	4839	8.28608	80.41330	4878	8.28634	80.41290	4917	8.28670	80.41240
4801	8.28592	80.41380	4840	8.28608	80.41330	4879	8.28634	80.41290	4918	8.28670	80.41240
4802	8.28594	80.41380	4841	8.28609	80.41330	4880	8.28636	80.41290	4919	8.28671	80.41240
4803	8.28595	80.41380	4842	8.28609	80.41330	4881	8.28638	80.41280	4920	8.28672	80.41240
4804	8.28596	80.41380	4843	8.28609	80.41330	4882	8.28639	80.41280	4921	8.28672	80.41240
4805	8.28596	80.41380	4844	8.28609	80.41330	4883	8.28641	80.41280	4922	8.28673	80.41240
4806	8.28597	80.41370	4845	8.28609	80.41330	4884	8.28642	80.41280	4923	8.28674	80.41240
4807	8.28598	80.41370	4846	8.28610	80.41330	4885	8.28643	80.41280	4924	8.28674	80.41240
4808	8.28598	80.41370	4847	8.28610	80.41330	4886	8.28644	80.41280	4925	8.28674	80.41240
4809	8.28599	80.41370	4848	8.28610	80.41330	4887	8.28646	80.41280	4926	8.28675	80.41240
4810	8.28599	80.41370	4849	8.28611	80.41330	4888	8.28647	80.41280	4927	8.28675	80.41230
4811	8.28600	80.41370	4850	8.28612	80.41320	4889	8.28647	80.41280	4928	8.28675	80.41230
4812	8.28600	80.41370	4851	8.28612	80.41320	4890	8.28650	80.41270	4929	8.28676	80.41230
4813	8.28600	80.41370	4852	8.28612	80.41320	4891	8.28650	80.41270	4930	8.28676	80.41230
4814	8.28601	80.41370	4853	8.28613	80.41320	4892	8.28651	80.41270	4931	8.28676	80.41230
4815	8.28601	80.41360	4854	8.28613	80.41320	4893	8.28653	80.41270	4932	8.28677	80.41230
4816	8.28601	80.41360	4855	8.28614	80.41320	4894	8.28654	80.41270	4933	8.28677	80.41230
4817	8.28602	80.41360	4856	8.28614	80.41310	4895	8.28654	80.41270	4934	8.28677	80.41230
4818	8.28603	80.41360	4857	8.28615	80.41310	4896	8.28654	80.41270	4935	8.28679	80.41230
4819	8.28603	80.41360	4858	8.28616	80.41310	4897	8.28655	80.41270	4936	8.28680	80.41220
4820	8.28604	80.41350	4859	8.28616	80.41310	4898	8.28656	80.41270	4937	8.28681	80.41220
4821	8.28604	80.41350	4860	8.28616	80.41310	4899	8.28657	80.41270	4938	8.28681	80.41220
4822	8.28604	80.41350	4861	8.28616	80.41300	4900	8.28658	80.41260	4939	8.28681	80.41220
4823	8.28605	80.41350	4862	8.28617	80.41300	4901	8.28660	80.41260	4940	8.28682	80.41220
4824	8.28605	80.41350	4863	8.28617	80.41300	4902	8.28660	80.41260	4941	8.28683	80.41220
4825	8.28605	80.41350	4864	8.28617	80.41300	4903	8.28661	80.41260	4942	8.28683	80.41220
4826	8.28605	80.41350	4865	8.28617	80.41300	4904	8.28662	80.41260	4943	8.28683	80.41220
4827	8.28605	80.41350	4866	8.28617	80.41300	4905	8.28663	80.41260	4944	8.28684	80.41210
4828	8.28605	80.41350	4867	8.28617	80.41300	4906	8.28663	80.41260	4945	8.28684	80.41210
4829	8.28605	80.41340	4868	8.28618	80.41300	4907	8.28663	80.41260	4946	8.28685	80.41210
4830	8.28606	80.41340	4869	8.28619	80.41300	4908	8.28664	80.41260	4947	8.28685	80.41210
4831	8.28606	80.41340	4870	8.28620	80.41300	4909	8.28665	80.41250	4948	8.28686	80.41210
4832	8.28606	80.41340	4871	8.28622	80.41300	4910	8.28666	80.41250	4949	8.28686	80.41200
4833	8.28606	80.41340	4872	8.28625	80.41290	4911	8.28666	80.41250	4950	8.28686	80.41200

4951	8.28687	80.41200	4990	8.28750	80.41180	5029	8.28788	80.41160	5068	8.28840	80.41130
4952	8.28687	80.41200	4991	8.28752	80.41180	5030	8.28788	80.41160	5069	8.28841	80.41130
4953	8.28687	80.41200	4992	8.28753	80.41180	5031	8.28789	80.41160	5070	8.28843	80.41130
4954	8.28687	80.41200	4993	8.28753	80.41180	5032	8.28789	80.41160	5071	8.28844	80.41130
4955	8.28687	80.41200	4994	8.28754	80.41180	5033	8.28791	80.41160	5072	8.28846	80.41120
4956	8.28687	80.41190	4995	8.28755	80.41180	5034	8.28793	80.41160	5073	8.28846	80.41120
4957	8.28689	80.41190	4996	8.28755	80.41180	5035	8.28794	80.41160	5074	8.28848	80.41120
4958	8.28690	80.41190	4997	8.28756	80.41180	5036	8.28796	80.41160	5075	8.28849	80.41120
4959	8.28690	80.41190	4998	8.28758	80.41180	5037	8.28798	80.41160	5076	8.28850	80.41120
4960	8.28690	80.41190	4999	8.28759	80.41180	5038	8.28799	80.41160	5077	8.28851	80.41120
4961	8.28692	80.41190	5000	8.28759	80.41180	5039	8.28800	80.41160	5078	8.28853	80.41110
4962	8.28693	80.41190	5001	8.28759	80.41180	5040	8.28802	80.41150	5079	8.28853	80.41110
4963	8.28694	80.41190	5002	8.28760	80.41180	5041	8.28802	80.41150	5080	8.28854	80.41110
4964	8.28697	80.41190	5003	8.28762	80.41170	5042	8.28803	80.41150	5081	8.28855	80.41110
4965	8.28699	80.41190	5004	8.28763	80.41170	5043	8.28804	80.41150	5082	8.28855	80.41110
4966	8.28700	80.41190	5005	8.28763	80.41170	5044	8.28804	80.41150	5083	8.28856	80.41110
4967	8.28703	80.41190	5006	8.28765	80.41170	5045	8.28805	80.41150	5084	8.28857	80.41100
4968	8.28707	80.41190	5007	8.28766	80.41170	5046	8.28807	80.41150	5085	8.28858	80.41100
4969	8.28710	80.41190	5008	8.28767	80.41170	5047	8.28811	80.41150	5086	8.28858	80.41100
4970	8.28712	80.41190	5009	8.28767	80.41170	5048	8.28812	80.41150	5087	8.28858	80.41100
4971	8.28712	80.41190	5010	8.28768	80.41170	5049	8.28813	80.41150	5088	8.28859	80.41090
4972	8.28716	80.41190	5011	8.28770	80.41170	5050	8.28813	80.41150	5089	8.28859	80.41090
4973	8.28719	80.41190	5012	8.28770	80.41170	5051	8.28813	80.41150	5090	8.28860	80.41090
4974	8.28722	80.41190	5013	8.28772	80.41170	5052	8.28815	80.41150	5091	8.28860	80.41090
4975	8.28723	80.41190	5014	8.28773	80.41170	5053	8.28816	80.41150	5092	8.28860	80.41090
4976	8.28724	80.41190	5015	8.28774	80.41170	5054	8.28817	80.41150	5093	8.28860	80.41090
4977	8.28725	80.41190	5016	8.28774	80.41170	5055	8.28819	80.41150	5094	8.28861	80.41090
4978	8.28726	80.41190	5017	8.28775	80.41170	5056	8.28821	80.41150	5095	8.28861	80.41080
4979	8.28727	80.41190	5018	8.28775	80.41170	5057	8.28824	80.41140	5096	8.28861	80.41080
4980	8.28730	80.41190	5019	8.28776	80.41170	5058	8.28826	80.41140	5097	8.28861	80.41080
4981	8.28733	80.41180	5020	8.28777	80.41170	5059	8.28828	80.41140	5098	8.28861	80.41080
4982	8.28733	80.41180	5021	8.28780	80.41160	5060	8.28828	80.41140	5099	8.28861	80.41080
4983	8.28735	80.41180	5022	8.28781	80.41160	5061	8.28831	80.41140	5100	8.28861	80.41070
4984	8.28736	80.41180	5023	8.28783	80.41160	5062	8.28834	80.41140	5101	8.28861	80.41070
4985	8.28737	80.41180	5024	8.28784	80.41160	5063	8.28834	80.41140	5102	8.28861	80.41070
4986	8.28738	80.41180	5025	8.28786	80.41160	5064	8.28836	80.41140	5103	8.28861	80.41070
4987	8.28740	80.41180	5026	8.28786	80.41160	5065	8.28837	80.41130	5104	8.28861	80.41070
4988	8.28743	80.41180	5027	8.28786	80.41160	5066	8.28837	80.41130	5105	8.28861	80.41070
4989	8.28746	80.41180	5028	8.28787	80.41160	5067	8.28838	80.41130	5106	8.28861	80.41070

5107	8.28861	80.41060	5146	8.28862	80.41020	5185	8.28880	80.40940	5224	8.28945	80.40900
5108	8.28861	80.41060	5147	8.28862	80.41020	5186	8.28882	80.40940	5225	8.28947	80.40900
5109	8.28861	80.41060	5148	8.28862	80.41010	5187	8.28884	80.40940	5226	8.28948	80.40900
5110	8.28861	80.41060	5149	8.28863	80.41000	5188	8.28886	80.40940	5227	8.28951	80.40900
5111	8.28861	80.41060	5150	8.28863	80.41000	5189	8.28887	80.40940	5228	8.28951	80.40900
5112	8.28861	80.41060	5151	8.28863	80.41000	5190	8.28888	80.40940	5229	8.28952	80.40900
5113	8.28861	80.41060	5152	8.28864	80.41000	5191	8.28889	80.40940	5230	8.28954	80.40890
5114	8.28861	80.41060	5153	8.28864	80.41000	5192	8.28891	80.40930	5231	8.28956	80.40890
5115	8.28861	80.41060	5154	8.28864	80.41000	5193	8.28894	80.40930	5232	8.28957	80.40890
5116	8.28861	80.41060	5155	8.28864	80.40990	5194	8.28895	80.40930	5233	8.28958	80.40890
5117	8.28861	80.41060	5156	8.28864	80.40990	5195	8.28896	80.40930	5234	8.28960	80.40890
5118	8.28861	80.41050	5157	8.28864	80.40990	5196	8.28899	80.40930	5235	8.28961	80.40890
5119	8.28861	80.41050	5158	8.28864	80.40990	5197	8.28900	80.40930	5236	8.28961	80.40880
5120	8.28861	80.41050	5159	8.28864	80.40990	5198	8.28902	80.40930	5237	8.28962	80.40880
5121	8.28861	80.41050	5160	8.28864	80.40990	5199	8.28903	80.40930	5238	8.28962	80.40880
5122	8.28861	80.41050	5161	8.28864	80.40990	5200	8.28905	80.40920	5239	8.28963	80.40880
5123	8.28861	80.41050	5162	8.28864	80.40990	5201	8.28907	80.40920	5240	8.28965	80.40880
5124	8.28861	80.41050	5163	8.28864	80.40990	5202	8.28908	80.40920	5241	8.28966	80.40880
5125	8.28861	80.41040	5164	8.28865	80.40990	5203	8.28910	80.40920	5242	8.28967	80.40880
5126	8.28861	80.41040	5165	8.28865	80.40980	5204	8.28910	80.40920	5243	8.28968	80.40880
5127	8.28861	80.41040	5166	8.28865	80.40980	5205	8.28912	80.40920	5244	8.28969	80.40880
5128	8.28861	80.41040	5167	8.28865	80.40980	5206	8.28913	80.40920	5245	8.28971	80.40870
5129	8.28861	80.41040	5168	8.28865	80.40980	5207	8.28914	80.40920	5246	8.28971	80.40870
5130	8.28861	80.41040	5169	8.28865	80.40980	5208	8.28915	80.40920	5247	8.28972	80.40870
5131	8.28861	80.41040	5170	8.28865	80.40980	5209	8.28916	80.40920	5248	8.28973	80.40870
5132	8.28861	80.41030	5171	8.28865	80.40960	5210	8.28917	80.40920	5249	8.28974	80.40870
5133	8.28861	80.41030	5172	8.28865	80.40950	5211	8.28918	80.40920	5250	8.28979	80.40850
5134	8.28862	80.41030	5173	8.28865	80.40950	5212	8.28919	80.40920	5251	8.28979	80.40850
5135	8.28862	80.41030	5174	8.28865	80.40950	5213	8.28920	80.40910	5252	8.28980	80.40850
5136	8.28862	80.41030	5175	8.28867	80.40950	5214	8.28921	80.40910	5253	8.28982	80.40840
5137	8.28862	80.41030	5176	8.28875	80.40950	5215	8.28922	80.40910	5254	8.28983	80.40840
5138	8.28862	80.41030	5177	8.28875	80.40940	5216	8.28922	80.40910	5255	8.28983	80.40840
5139	8.28862	80.41020	5178	8.28875	80.40940	5217	8.28923	80.40910	5256	8.28985	80.40840
5140	8.28862	80.41020	5179	8.28876	80.40940	5218	8.28932	80.40910	5257	8.28985	80.40830
5141	8.28862	80.41020	5180	8.28878	80.40940	5219	8.28932	80.40910	5258	8.28986	80.40830
5142	8.28862	80.41020	5181	8.28879	80.40940	5220	8.28935	80.40910	5259	8.28986	80.40830
5143	8.28862	80.41020	5182	8.28879	80.40940	5221	8.28936	80.40910	5260	8.28987	80.40830
5144	8.28862	80.41020	5183	8.28879	80.40940	5222	8.28940	80.40900	5261	8.28987	80.40830
5145	8.28862	80.41020	5184	8.28880	80.40940	5223	8.28942	80.40900	5262	8.28987	80.40830

5263	8.28987	80.40830	5302	8.28981	80.40770	5341	8.29008	80.40750	5380	8.29082	80.40730
5264	8.28988	80.40820	5303	8.28981	80.40760	5342	8.29009	80.40750	5381	8.29084	80.40730
5265	8.28988	80.40820	5304	8.28980	80.40760	5343	8.29009	80.40750	5382	8.29085	80.40720
5266	8.28988	80.40820	5305	8.28980	80.40760	5344	8.29010	80.40750	5383	8.29085	80.40720
5267	8.28988	80.40820	5306	8.28979	80.40760	5345	8.29012	80.40750	5384	8.29086	80.40720
5268	8.28988	80.40820	5307	8.28979	80.40760	5346	8.29014	80.40750	5385	8.29088	80.40720
5269	8.28988	80.40820	5308	8.28979	80.40760	5347	8.29016	80.40750	5386	8.29089	80.40720
5270	8.28989	80.40820	5309	8.28978	80.40760	5348	8.29018	80.40750	5387	8.29090	80.40720
5271	8.28989	80.40810	5310	8.28978	80.40760	5349	8.29019	80.40750	5388	8.29091	80.40720
5272	8.28989	80.40810	5311	8.28978	80.40760	5350	8.29022	80.40750	5389	8.29092	80.40720
5273	8.28989	80.40810	5312	8.28978	80.40760	5351	8.29024	80.40750	5390	8.29094	80.40720
5274	8.28989	80.40810	5313	8.28978	80.40750	5352	8.29028	80.40750	5391	8.29096	80.40710
5275	8.28989	80.40810	5314	8.28977	80.40750	5353	8.29029	80.40750	5392	8.29098	80.40710
5276	8.28989	80.40800	5315	8.28977	80.40750	5354	8.29032	80.40750	5393	8.29100	80.40710
5277	8.28989	80.40800	5316	8.28977	80.40750	5355	8.29034	80.40750	5394	8.29101	80.40710
5278	8.28989	80.40800	5317	8.28976	80.40750	5356	8.29035	80.40750	5395	8.29102	80.40710
5279	8.28989	80.40800	5318	8.28976	80.40750	5357	8.29038	80.40750	5396	8.29104	80.40700
5280	8.28989	80.40800	5319	8.28975	80.40750	5358	8.29040	80.40750	5397	8.29105	80.40700
5281	8.28989	80.40800	5320	8.28975	80.40750	5359	8.29044	80.40750	5398	8.29106	80.40700
5282	8.28989	80.40800	5321	8.28975	80.40740	5360	8.29044	80.40750	5399	8.29107	80.40700
5283	8.28989	80.40800	5322	8.28975	80.40740	5361	8.29047	80.40750	5400	8.29107	80.40700
5284	8.28989	80.40790	5323	8.28977	80.40740	5362	8.29050	80.40750	5401	8.29107	80.40700
5285	8.28989	80.40790	5324	8.28978	80.40740	5363	8.29052	80.40750	5402	8.29108	80.40700
5286	8.28989	80.40790	5325	8.28979	80.40740	5364	8.29054	80.40750	5403	8.29108	80.40700
5287	8.28988	80.40790	5326	8.28980	80.40740	5365	8.29055	80.40750	5404	8.29110	80.40700
5288	8.28988	80.40790	5327	8.28981	80.40750	5366	8.29057	80.40740	5405	8.29111	80.40690
5289	8.28988	80.40790	5328	8.28983	80.40750	5367	8.29059	80.40740	5406	8.29113	80.40690
5290	8.28988	80.40780	5329	8.28986	80.40750	5368	8.29060	80.40740	5407	8.29114	80.40690
5291	8.28987	80.40780	5330	8.28987	80.40750	5369	8.29060	80.40740	5408	8.29114	80.40690
5292	8.28987	80.40780	5331	8.28990	80.40750	5370	8.29062	80.40740	5409	8.29115	80.40680
5293	8.28987	80.40780	5332	8.28993	80.40750	5371	8.29065	80.40740	5410	8.29116	80.40680
5294	8.28986	80.40780	5333	8.28994	80.40750	5372	8.29068	80.40740	5411	8.29117	80.40680
5295	8.28985	80.40780	5334	8.28997	80.40750	5373	8.29070	80.40740	5412	8.29117	80.40680
5296	8.28984	80.40770	5335	8.28998	80.40750	5374	8.29071	80.40740	5413	8.29117	80.40680
5297	8.28984	80.40770	5336	8.29000	80.40750	5375	8.29073	80.40730	5414	8.29118	80.40670
5298	8.28983	80.40770	5337	8.29002	80.40750	5376	8.29075	80.40730	5415	8.29118	80.40670
5299	8.28983	80.40770	5338	8.29003	80.40750	5377	8.29078	80.40730	5416	8.29118	80.40670
5300	8.28982	80.40770	5339	8.29003	80.40750	5378	8.29080	80.40730	5417	8.29118	80.40660
5301	8.28982	80.40770	5340	8.29004	80.40750	5379	8.29081	80.40730	5418	8.29118	80.40660

5419	8.29118	80.40660	5458	8.29128	80.40600	5497	8.29112	80.40540	5536	8.29108	80.40490
5420	8.29118	80.40660	5459	8.29128	80.40600	5498	8.29112	80.40540	5537	8.29108	80.40480
5421	8.29118	80.40660	5460	8.29128	80.40600	5499	8.29112	80.40540	5538	8.29107	80.40480
5422	8.29118	80.40660	5461	8.29127	80.40600	5500	8.29112	80.40540	5539	8.29106	80.40480
5423	8.29118	80.40660	5462	8.29127	80.40600	5501	8.29112	80.40530	5540	8.29106	80.40480
5424	8.29118	80.40660	5463	8.29126	80.40590	5502	8.29112	80.40530	5541	8.29106	80.40480
5425	8.29119	80.40660	5464	8.29125	80.40590	5503	8.29112	80.40530	5542	8.29105	80.40480
5426	8.29120	80.40650	5465	8.29125	80.40590	5504	8.29112	80.40530	5543	8.29105	80.40470
5427	8.29121	80.40650	5466	8.29125	80.40590	5505	8.29112	80.40530	5544	8.29105	80.40470
5428	8.29121	80.40650	5467	8.29124	80.40590	5506	8.29112	80.40530	5545	8.29105	80.40470
5429	8.29121	80.40650	5468	8.29122	80.40580	5507	8.29112	80.40530	5546	8.29105	80.40470
5430	8.29122	80.40650	5469	8.29122	80.40580	5508	8.29112	80.40520	5547	8.29105	80.40470
5431	8.29123	80.40650	5470	8.29122	80.40580	5509	8.29112	80.40520	5548	8.29104	80.40470
5432	8.29124	80.40650	5471	8.29122	80.40580	5510	8.29112	80.40520	5549	8.29104	80.40470
5433	8.29125	80.40640	5472	8.29121	80.40580	5511	8.29112	80.40520	5550	8.29104	80.40470
5434	8.29125	80.40640	5473	8.29120	80.40580	5512	8.29112	80.40520	5551	8.29104	80.40470
5435	8.29126	80.40640	5474	8.29119	80.40580	5513	8.29112	80.40520	5552	8.29104	80.40470
5436	8.29126	80.40640	5475	8.29118	80.40570	5514	8.29112	80.40520	5553	8.29104	80.40460
5437	8.29127	80.40640	5476	8.29118	80.40570	5515	8.29111	80.40520	5554	8.29104	80.40460
5438	8.29127	80.40640	5477	8.29116	80.40570	5516	8.29111	80.40510	5555	8.29104	80.40460
5439	8.29127	80.40640	5478	8.29115	80.40570	5517	8.29111	80.40510	5556	8.29104	80.40460
5440	8.29128	80.40630	5479	8.29115	80.40570	5518	8.29111	80.40510	5557	8.29104	80.40460
5441	8.29128	80.40630	5480	8.29115	80.40570	5519	8.29111	80.40510	5558	8.29105	80.40460
5442	8.29128	80.40630	5481	8.29115	80.40570	5520	8.29111	80.40510	5559	8.29105	80.40460
5443	8.29129	80.40630	5482	8.29115	80.40560	5521	8.29111	80.40510	5560	8.29105	80.40450
5444	8.29129	80.40630	5483	8.29115	80.40560	5522	8.29111	80.40510	5561	8.29105	80.40450
5445	8.29129	80.40630	5484	8.29115	80.40560	5523	8.29111	80.40510	5562	8.29105	80.40450
5446	8.29129	80.40620	5485	8.29115	80.40560	5524	8.29111	80.40510	5563	8.29104	80.40450
5447	8.29129	80.40620	5486	8.29115	80.40550	5525	8.29111	80.40500	5564	8.29104	80.40440
5448	8.29129	80.40620	5487	8.29114	80.40550	5526	8.29111	80.40500	5565	8.29104	80.40440
5449	8.29129	80.40620	5488	8.29114	80.40550	5527	8.29111	80.40500	5566	8.29104	80.40440
5450	8.29129	80.40620	5489	8.29114	80.40550	5528	8.29111	80.40500	5567	8.29103	80.40440
5451	8.29129	80.40610	5490	8.29114	80.40550	5529	8.29110	80.40500	5568	8.29103	80.40440
5452	8.29129	80.40610	5491	8.29113	80.40540	5530	8.29110	80.40490	5569	8.29103	80.40440
5453	8.29129	80.40610	5492	8.29113	80.40540	5531	8.29109	80.40490	5570	8.29102	80.40430
5454	8.29129	80.40610	5493	8.29113	80.40540	5532	8.29109	80.40490	5571	8.29102	80.40430
5455	8.29129	80.40610	5494	8.29113	80.40540	5533	8.29109	80.40490	5572	8.29102	80.40430
5456	8.29129	80.40610	5495	8.29112	80.40540	5534	8.29109	80.40490	5573	8.29101	80.40430
5457	8.29128	80.40610	5496	8.29112	80.40540	5535	8.29109	80.40490	5574	8.29101	80.40430

5575	8.29100	80.40430	5614	8.29074	80.40380	5653	8.29083	80.40310	5692	8.29135	80.40280
5576	8.29099	80.40420	5615	8.29074	80.40380	5654	8.29086	80.40300	5693	8.29136	80.40280
5577	8.29098	80.40420	5616	8.29074	80.40380	5655	8.29088	80.40300	5694	8.29138	80.40280
5578	8.29098	80.40420	5617	8.29074	80.40380	5656	8.29089	80.40300	5695	8.29139	80.40280
5579	8.29097	80.40420	5618	8.29074	80.40380	5657	8.29089	80.40300	5696	8.29140	80.40280
5580	8.29097	80.40420	5619	8.29074	80.40370	5658	8.29090	80.40300	5697	8.29141	80.40280
5581	8.29097	80.40420	5620	8.29074	80.40370	5659	8.29091	80.40300	5698	8.29144	80.40280
5582	8.29096	80.40420	5621	8.29074	80.40370	5660	8.29093	80.40300	5699	8.29147	80.40280
5583	8.29095	80.40410	5622	8.29073	80.40370	5661	8.29094	80.40300	5700	8.29148	80.40280
5584	8.29094	80.40410	5623	8.29073	80.40370	5662	8.29094	80.40300	5701	8.29150	80.40280
5585	8.29094	80.40410	5624	8.29073	80.40370	5663	8.29096	80.40300	5702	8.29152	80.40280
5586	8.29094	80.40410	5625	8.29073	80.40370	5664	8.29097	80.40300	5703	8.29154	80.40280
5587	8.29094	80.40410	5626	8.29073	80.40370	5665	8.29102	80.40300	5704	8.29156	80.40280
5588	8.29093	80.40410	5627	8.29073	80.40360	5666	8.29102	80.40300	5705	8.29157	80.40270
5589	8.29092	80.40410	5628	8.29072	80.40360	5667	8.29104	80.40290	5706	8.29157	80.40270
5590	8.29092	80.40410	5629	8.29072	80.40360	5668	8.29105	80.40290	5707	8.29157	80.40270
5591	8.29090	80.40410	5630	8.29072	80.40360	5669	8.29106	80.40290	5708	8.29158	80.40270
5592	8.29089	80.40400	5631	8.29072	80.40360	5670	8.29107	80.40290	5709	8.29159	80.40270
5593	8.29089	80.40400	5632	8.29072	80.40360	5671	8.29108	80.40290	5710	8.29161	80.40270
5594	8.29088	80.40400	5633	8.29071	80.40360	5672	8.29109	80.40290	5711	8.29162	80.40270
5595	8.29087	80.40400	5634	8.29071	80.40360	5673	8.29110	80.40290	5712	8.29162	80.40270
5596	8.29086	80.40400	5635	8.29071	80.40360	5674	8.29112	80.40290	5713	8.29162	80.40270
5597	8.29086	80.40400	5636	8.29071	80.40360	5675	8.29113	80.40290	5714	8.29163	80.40270
5598	8.29084	80.40400	5637	8.29070	80.40350	5676	8.29116	80.40290	5715	8.29163	80.40270
5599	8.29084	80.40400	5638	8.29070	80.40350	5677	8.29118	80.40290	5716	8.29164	80.40270
5600	8.29084	80.40400	5639	8.29070	80.40350	5678	8.29119	80.40290	5717	8.29165	80.40270
5601	8.29083	80.40390	5640	8.29070	80.40350	5679	8.29119	80.40290	5718	8.29167	80.40270
5602	8.29083	80.40390	5641	8.29070	80.40350	5680	8.29121	80.40290	5719	8.29168	80.40270
5603	8.29082	80.40390	5642	8.29070	80.40350	5681	8.29123	80.40290	5720	8.29170	80.40270
5604	8.29081	80.40390	5643	8.29069	80.40340	5682	8.29124	80.40290	5721	8.29171	80.40270
5605	8.29080	80.40390	5644	8.29069	80.40340	5683	8.29125	80.40290	5722	8.29173	80.40270
5606	8.29079	80.40390	5645	8.29069	80.40340	5684	8.29127	80.40280	5723	8.29173	80.40270
5607	8.29078	80.40390	5646	8.29071	80.40340	5685	8.29127	80.40280	5724	8.29173	80.40270
5608	8.29077	80.40380	5647	8.29072	80.40340	5686	8.29128	80.40280	5725	8.29173	80.40270
5609	8.29077	80.40380	5648	8.29074	80.40340	5687	8.29130	80.40280	5726	8.29174	80.40270
5610	8.29076	80.40380	5649	8.29075	80.40330	5688	8.29131	80.40280	5727	8.29175	80.40270
5611	8.29075	80.40380	5650	8.29080	80.40320	5689	8.29132	80.40280	5728	8.29175	80.40270
5612	8.29075	80.40380	5651	8.29081	80.40320	5690	8.29132	80.40280	5729	8.29175	80.40270
5613	8.29075	80.40380	5652	8.29082	80.40320	5691	8.29133	80.40280	5730	8.29175	80.40270

5731	8.29177	80.40270	5770	8.29222	80.40260	5809	8.29268	80.40200	5848	8.29318	80.40090
5732	8.29178	80.40270	5771	8.29223	80.40260	5810	8.29269	80.40200	5849	8.29326	80.40090
5733	8.29180	80.40270	5772	8.29224	80.40260	5811	8.29269	80.40190	5850	8.29331	80.40090
5734	8.29180	80.40270	5773	8.29227	80.40250	5812	8.29269	80.40190	5851	8.29348	80.40080
5735	8.29181	80.40270	5774	8.29227	80.40250	5813	8.29269	80.40190	5852	8.29355	80.40080
5736	8.29182	80.40270	5775	8.29229	80.40250	5814	8.29270	80.40190	5853	8.29358	80.40080
5737	8.29185	80.40270	5776	8.29232	80.40250	5815	8.29271	80.40190	5854	8.29361	80.40080
5738	8.29185	80.40270	5777	8.29233	80.40250	5816	8.29271	80.40190	5855	8.29364	80.40080
5739	8.29186	80.40270	5778	8.29235	80.40250	5817	8.29272	80.40190	5856	8.29391	80.40070
5740	8.29188	80.40270	5779	8.29236	80.40250	5818	8.29272	80.40190	5857	8.29392	80.40070
5741	8.29188	80.40270	5780	8.29239	80.40250	5819	8.29274	80.40180	5858	8.29395	80.40070
5742	8.29192	80.40260	5781	8.29239	80.40250	5820	8.29274	80.40180	5859	8.29399	80.40070
5743	8.29192	80.40260	5782	8.29240	80.40250	5821	8.29274	80.40180	5860	8.29402	80.40070
5744	8.29193	80.40260	5783	8.29243	80.40240	5822	8.29275	80.40180	5861	8.29405	80.40070
5745	8.29193	80.40260	5784	8.29245	80.40240	5823	8.29276	80.40180	5862	8.29405	80.40070
5746	8.29193	80.40260	5785	8.29246	80.40240	5824	8.29277	80.40170	5863	8.29405	80.40070
5747	8.29195	80.40260	5786	8.29246	80.40240	5825	8.29277	80.40170	5864	8.29412	80.40060
5748	8.29196	80.40260	5787	8.29247	80.40240	5826	8.29277	80.40170	5865	8.29413	80.40060
5749	8.29197	80.40260	5788	8.29247	80.40240	5827	8.29278	80.40170	5866	8.29416	80.40060
5750	8.29199	80.40260	5789	8.29249	80.40240	5828	8.29279	80.40170	5867	8.29417	80.40060
5751	8.29199	80.40260	5790	8.29250	80.40240	5829	8.29279	80.40160	5868	8.29424	80.40050
5752	8.29202	80.40260	5791	8.29251	80.40240	5830	8.29281	80.40150	5869	8.29425	80.40050
5753	8.29203	80.40260	5792	8.29252	80.40230	5831	8.29282	80.40150	5870	8.29428	80.40050
5754	8.29203	80.40260	5793	8.29254	80.40230	5832	8.29282	80.40140	5871	8.29430	80.40050
5755	8.29204	80.40260	5794	8.29256	80.40230	5833	8.29283	80.40130	5872	8.29433	80.40040
5756	8.29206	80.40260	5795	8.29258	80.40230	5834	8.29283	80.40130	5873	8.29434	80.40040
5757	8.29208	80.40260	5796	8.29259	80.40230	5835	8.29283	80.40130	5874	8.29437	80.40040
5758	8.29208	80.40260	5797	8.29260	80.40220	5836	8.29288	80.40120	5875	8.29438	80.40040
5759	8.29209	80.40260	5798	8.29261	80.40220	5837	8.29288	80.40120	5876	8.29440	80.40030
5760	8.29209	80.40260	5799	8.29263	80.40220	5838	8.29293	80.40120	5877	8.29442	80.40030
5761	8.29210	80.40260	5800	8.29264	80.40220	5839	8.29294	80.40120	5878	8.29442	80.40030
5762	8.29212	80.40260	5801	8.29265	80.40210	5840	8.29296	80.40120	5879	8.29443	80.40030
5763	8.29213	80.40260	5802	8.29265	80.40210	5841	8.29299	80.40110	5880	8.29443	80.40030
5764	8.29214	80.40260	5803	8.29266	80.40210	5842	8.29300	80.40110	5881	8.29445	80.40020
5765	8.29215	80.40260	5804	8.29267	80.40210	5843	8.29305	80.40110	5882	8.29446	80.40020
5766	8.29215	80.40260	5805	8.29267	80.40210	5844	8.29306	80.40110	5883	8.29447	80.40020
5767	8.29218	80.40260	5806	8.29267	80.40210	5845	8.29309	80.40100	5884	8.29449	80.40020
5768	8.29219	80.40260	5807	8.29268	80.40200	5846	8.29311	80.40100	5885	8.29449	80.40010
5769	8.29220	80.40260	5808	8.29268	80.40200	5847	8.29312	80.40100	5886	8.29451	80.40010

5887	8.29451	80.40010	5926	8.29487	80.39940	5965	8.29541	80.39940	6004	8.29673	80.39870
5888	8.29452	80.40010	5927	8.29488	80.39940	5966	8.29542	80.39940	6005	8.29677	80.39870
5889	8.29453	80.40010	5928	8.29490	80.39940	5967	8.29545	80.39940	6006	8.29680	80.39870
5890	8.29454	80.40010	5929	8.29491	80.39940	5968	8.29546	80.39940	6007	8.29683	80.39870
5891	8.29454	80.40010	5930	8.29491	80.39940	5969	8.29547	80.39940	6008	8.29687	80.39870
5892	8.29455	80.40000	5931	8.29491	80.39940	5970	8.29550	80.39930	6009	8.29690	80.39860
5893	8.29456	80.40000	5932	8.29491	80.39940	5971	8.29552	80.39930	6010	8.29691	80.39860
5894	8.29457	80.40000	5933	8.29492	80.39940	5972	8.29552	80.39930	6011	8.29703	80.39860
5895	8.29458	80.40000	5934	8.29493	80.39940	5973	8.29563	80.39930	6012	8.29705	80.39860
5896	8.29458	80.40000	5935	8.29494	80.39940	5974	8.29575	80.39930	6013	8.29708	80.39850
5897	8.29459	80.40000	5936	8.29496	80.39940	5975	8.29575	80.39930	6014	8.29710	80.39850
5898	8.29460	80.39990	5937	8.29498	80.39940	5976	8.29576	80.39930	6015	8.29713	80.39850
5899	8.29460	80.39990	5938	8.29499	80.39940	5977	8.29579	80.39920	6016	8.29715	80.39850
5900	8.29461	80.39990	5939	8.29500	80.39940	5978	8.29581	80.39920	6017	8.29718	80.39840
5901	8.29462	80.39990	5940	8.29501	80.39940	5979	8.29581	80.39920	6018	8.29720	80.39840
5902	8.29462	80.39990	5941	8.29503	80.39940	5980	8.29585	80.39920	6019	8.29721	80.39840
5903	8.29463	80.39990	5942	8.29504	80.39940	5981	8.29588	80.39920	6020	8.29723	80.39830
5904	8.29463	80.39990	5943	8.29506	80.39940	5982	8.29591	80.39920	6021	8.29724	80.39830
5905	8.29464	80.39980	5944	8.29507	80.39940	5983	8.29594	80.39920	6022	8.29727	80.39830
5906	8.29464	80.39980	5945	8.29510	80.39940	5984	8.29596	80.39910	6023	8.29750	80.39790
5907	8.29465	80.39980	5946	8.29510	80.39940	5985	8.29599	80.39910	6024	8.29762	80.39780
5908	8.29466	80.39980	5947	8.29512	80.39940	5986	8.29601	80.39910	6025	8.29764	80.39780
5909	8.29471	80.39970	5948	8.29514	80.39940	5987	8.29604	80.39910	6026	8.29765	80.39780
5910	8.29478	80.39950	5949	8.29516	80.39940	5988	8.29606	80.39900	6027	8.29820	80.39730
5911	8.29478	80.39950	5950	8.29516	80.39940	5989	8.29608	80.39900	6028	8.29852	80.39730
5912	8.29479	80.39950	5951	8.29518	80.39940	5990	8.29609	80.39900	6029	8.29854	80.39730
5913	8.29480	80.39950	5952	8.29518	80.39940	5991	8.29610	80.39900	6030	8.29857	80.39730
5914	8.29480	80.39950	5953	8.29520	80.39940	5992	8.29628	80.39890	6031	8.29861	80.39730
5915	8.29481	80.39940	5954	8.29520	80.39940	5993	8.29631	80.39890	6032	8.29864	80.39720
5916	8.29482	80.39940	5955	8.29522	80.39940	5994	8.29634	80.39880	6033	8.29868	80.39720
5917	8.29482	80.39940	5956	8.29524	80.39940	5995	8.29640	80.39880	6034	8.29871	80.39720
5918	8.29483	80.39940	5957	8.29526	80.39940	5996	8.29641	80.39880	6035	8.29874	80.39720
5919	8.29483	80.39940	5958	8.29527	80.39940	5997	8.29644	80.39880	6036	8.29877	80.39720
5920	8.29483	80.39940	5959	8.29531	80.39940	5998	8.29645	80.39880	6037	8.29880	80.39720
5921	8.29484	80.39940	5960	8.29535	80.39940	5999	8.29649	80.39880	6038	8.29883	80.39710
5922	8.29484	80.39940	5961	8.29535	80.39940	6000	8.29661	80.39870	6039	8.29885	80.39710
5923	8.29486	80.39940	5962	8.29538	80.39940	6001	8.29663	80.39870	6040	8.29888	80.39710
5924	8.29486	80.39940	5963	8.29539	80.39940	6002	8.29666	80.39870	6041	8.29890	80.39710
5925	8.29486	80.39940	5964	8.29540	80.39940	6003	8.29670	80.39870	6042	8.29892	80.39700

6043	8.29894	80.39700	6082	8.29930	80.39510	6121	8.30283	80.39450	6160	8.30914	80.39460
6044	8.29895	80.39700	6083	8.29932	80.39500	6122	8.30285	80.39450	6161	8.30915	80.39460
6045	8.29897	80.39690	6084	8.29935	80.39500	6123	8.30288	80.39450	6162	8.30938	80.39460
6046	8.29898	80.39690	6085	8.29937	80.39500	6124	8.30292	80.39450	6163	8.30941	80.39460
6047	8.29899	80.39690	6086	8.29939	80.39510	6125	8.30295	80.39450	6164	8.30945	80.39460
6048	8.29900	80.39680	6087	8.29942	80.39510	6126	8.30299	80.39450	6165	8.30948	80.39460
6049	8.29901	80.39680	6088	8.29945	80.39510	6127	8.30301	80.39450	6166	8.30952	80.39460
6050	8.29901	80.39680	6089	8.29948	80.39510	6128	8.30489	80.39460	6167	8.30955	80.39450
6051	8.29901	80.39670	6090	8.29951	80.39510	6129	8.30491	80.39460	6168	8.30957	80.39450
6052	8.29901	80.39670	6091	8.29954	80.39520	6130	8.30494	80.39460	6169	8.31008	80.39420
6053	8.29901	80.39670	6092	8.29958	80.39520	6131	8.30498	80.39460	6170	8.31061	80.39400
6054	8.29900	80.39660	6093	8.29961	80.39520	6132	8.30501	80.39460	6171	8.31061	80.39400
6055	8.29899	80.39660	6094	8.29979	80.39520	6133	8.30505	80.39450	6172	8.31064	80.39400
6056	8.29898	80.39660	6095	8.29980	80.39520	6134	8.30506	80.39450	6173	8.31067	80.39400
6057	8.29897	80.39650	6096	8.29983	80.39520	6135	8.30509	80.39450	6174	8.31070	80.39400
6058	8.29895	80.39650	6097	8.29986	80.39520	6136	8.30512	80.39450	6175	8.31072	80.39400
6059	8.29894	80.39650	6098	8.29990	80.39520	6137	8.30557	80.39430	6176	8.31104	80.39370
6060	8.29892	80.39640	6099	8.29994	80.39520	6138	8.30557	80.39430	6177	8.31105	80.39370
6061	8.29890	80.39640	6100	8.29997	80.39520	6139	8.30561	80.39430	6178	8.31108	80.39370
6062	8.29888	80.39640	6101	8.30001	80.39520	6140	8.30564	80.39430	6179	8.31110	80.39370
6063	8.29885	80.39630	6102	8.30001	80.39520	6141	8.30567	80.39430	6180	8.31113	80.39370
6064	8.29883	80.39630	6103	8.30072	80.39510	6142	8.30570	80.39430	6181	8.31114	80.39360
6065	8.29882	80.39630	6104	8.30075	80.39510	6143	8.30572	80.39420	6182	8.31139	80.39330
6066	8.29888	80.39620	6105	8.30078	80.39510	6144	8.30611	80.39390	6183	8.31141	80.39330
6067	8.29895	80.39610	6106	8.30080	80.39510	6145	8.30621	80.39390	6184	8.31143	80.39330
6068	8.29896	80.39600	6107	8.30082	80.39510	6146	8.30648	80.39390	6185	8.31145	80.39330
6069	8.29897	80.39600	6108	8.30085	80.39510	6147	8.30685	80.39400	6186	8.31146	80.39320
6070	8.29898	80.39600	6109	8.30088	80.39510	6148	8.30686	80.39400	6187	8.31148	80.39320
6071	8.29910	80.39560	6110	8.30140	80.39480	6149	8.30689	80.39400	6188	8.31149	80.39320
6072	8.29910	80.39560	6111	8.30141	80.39480	6150	8.30690	80.39400	6189	8.31150	80.39310
6073	8.29911	80.39560	6112	8.30144	80.39480	6151	8.30766	80.39410	6190	8.31151	80.39310
6074	8.29911	80.39560	6113	8.30147	80.39480	6152	8.30887	80.39460	6191	8.31151	80.39310
6075	8.29913	80.39550	6114	8.30150	80.39480	6153	8.30890	80.39460	6192	8.31151	80.39300
6076	8.29925	80.39530	6115	8.30153	80.39480	6154	8.30893	80.39460	6193	8.31156	80.39270
6077	8.29925	80.39530	6116	8.30155	80.39470	6155	8.30897	80.39460	6194	8.31164	80.39260
6078	8.29927	80.39520	6117	8.30183	80.39450	6156	8.30900	80.39460	6195	8.31202	80.39240
6079	8.29928	80.39520	6118	8.30196	80.39440	6157	8.30904	80.39460	6196	8.31297	80.39200
6080	8.29929	80.39520	6119	8.30221	80.39430	6158	8.30907	80.39460	6197	8.31300	80.39200
6081	8.29930	80.39510	6120	8.30246	80.39430	6159	8.30911	80.39460	6198	8.31304	80.39200

6199	8.31306	80.39200	6238	8.31590	80.39130	6277	8.31944	80.39140	6316	8.32253	80.39240
6200	8.31309	80.39190	6239	8.31604	80.39140	6278	8.31951	80.39140	6317	8.32255	80.39270
6201	8.31312	80.39190	6240	8.31608	80.39140	6279	8.31958	80.39140	6318	8.32255	80.39270
6202	8.31315	80.39190	6241	8.31611	80.39140	6280	8.31966	80.39140	6319	8.32255	80.39270
6203	8.31316	80.39190	6242	8.31629	80.39140	6281	8.31967	80.39140	6320	8.32257	80.39280
6204	8.31339	80.39160	6243	8.31629	80.39140	6282	8.31977	80.39140	6321	8.32257	80.39280
6205	8.31343	80.39160	6244	8.31633	80.39140	6283	8.31977	80.39140	6322	8.32257	80.39280
6206	8.31356	80.39150	6245	8.31641	80.39140	6284	8.31986	80.39140	6323	8.32257	80.39280
6207	8.31390	80.39140	6246	8.31644	80.39140	6285	8.31995	80.39140	6324	8.32258	80.39290
6208	8.31393	80.39140	6247	8.31645	80.39140	6286	8.32000	80.39140	6325	8.32259	80.39300
6209	8.31397	80.39140	6248	8.31652	80.39140	6287	8.32006	80.39140	6326	8.32259	80.39300
6210	8.31400	80.39140	6249	8.31667	80.39140	6288	8.32006	80.39140	6327	8.32260	80.39310
6211	8.31403	80.39140	6250	8.31685	80.39140	6289	8.32010	80.39140	6328	8.32260	80.39310
6212	8.31407	80.39140	6251	8.31686	80.39140	6290	8.32010	80.39140	6329	8.32260	80.39310
6213	8.31410	80.39140	6252	8.31686	80.39140	6291	8.32024	80.39140	6330	8.32262	80.39320
6214	8.31414	80.39140	6253	8.31700	80.39140	6292	8.32035	80.39140	6331	8.32262	80.39320
6215	8.31417	80.39140	6254	8.31702	80.39140	6293	8.32036	80.39140	6332	8.32262	80.39320
6216	8.31421	80.39140	6255	8.31712	80.39140	6294	8.32038	80.39140	6333	8.32264	80.39330
6217	8.31424	80.39140	6256	8.31714	80.39140	6295	8.32040	80.39140	6334	8.32265	80.39340
6218	8.31428	80.39140	6257	8.31716	80.39140	6296	8.32042	80.39140	6335	8.32265	80.39340
6219	8.31431	80.39140	6258	8.31726	80.39140	6297	8.32046	80.39140	6336	8.32267	80.39350
6220	8.31433	80.39140	6259	8.31756	80.39140	6298	8.32046	80.39140	6337	8.32267	80.39350
6221	8.31435	80.39140	6260	8.31766	80.39140	6299	8.32048	80.39140	6338	8.32268	80.39350
6222	8.31437	80.39140	6261	8.31775	80.39140	6300	8.32049	80.39140	6339	8.32269	80.39360
6223	8.31437	80.39140	6262	8.31776	80.39140	6301	8.32053	80.39140	6340	8.32269	80.39360
6224	8.31442	80.39140	6263	8.31778	80.39140	6302	8.32053	80.39140	6341	8.32294	80.39420
6225	8.31442	80.39140	6264	8.31788	80.39140	6303	8.32054	80.39140	6342	8.32296	80.39430
6226	8.31453	80.39130	6265	8.31799	80.39140	6304	8.32077	80.39140	6343	8.32296	80.39430
6227	8.31466	80.39130	6266	8.31802	80.39140	6305	8.32078	80.39140	6344	8.32298	80.39430
6228	8.31470	80.39130	6267	8.31802	80.39140	6306	8.32084	80.39140	6345	8.32299	80.39440
6229	8.31470	80.39130	6268	8.31813	80.39140	6307	8.32085	80.39140	6346	8.32301	80.39440
6230	8.31472	80.39130	6269	8.31827	80.39140	6308	8.32085	80.39140	6347	8.32303	80.39440
6231	8.31482	80.39130	6270	8.31831	80.39140	6309	8.32091	80.39150	6348	8.32305	80.39450
6232	8.31488	80.39130	6271	8.31833	80.39140	6310	8.32126	80.39150	6349	8.32307	80.39450
6233	8.31492	80.39130	6272	8.31839	80.39140	6311	8.32220	80.39180	6350	8.32309	80.39450
6234	8.31511	80.39120	6273	8.31860	80.39140	6312	8.32221	80.39180	6351	8.32312	80.39450
6235	8.31522	80.39130	6274	8.31933	80.39140	6313	8.32249	80.39220	6352	8.32315	80.39460
6236	8.31590	80.39130	6275	8.31935	80.39140	6314	8.32250	80.39220	6353	8.32315	80.39460
6237	8.31590	80.39130	6276	8.31937	80.39140	6315	8.32253	80.39240	6354	8.32378	80.39500

6355	8.32384	80.39510	6394	8.32605	80.39670	6433	8.32730	80.39800	6472	8.32928	80.39940
6356	8.32384	80.39510	6395	8.32610	80.39670	6434	8.32731	80.39800	6473	8.32932	80.39950
6357	8.32385	80.39510	6396	8.32622	80.39700	6435	8.32732	80.39810	6474	8.32935	80.39950
6358	8.32389	80.39510	6397	8.32623	80.39700	6436	8.32740	80.39810	6475	8.32938	80.39950
6359	8.32392	80.39510	6398	8.32625	80.39700	6437	8.32740	80.39810	6476	8.32939	80.39950
6360	8.32394	80.39510	6399	8.32627	80.39700	6438	8.32747	80.39820	6477	8.32984	80.39950
6361	8.32407	80.39520	6400	8.32627	80.39700	6439	8.32752	80.39820	6478	8.32985	80.39950
6362	8.32407	80.39520	6401	8.32639	80.39720	6440	8.32759	80.39830	6479	8.32987	80.39950
6363	8.32411	80.39530	6402	8.32641	80.39720	6441	8.32764	80.39840	6480	8.33004	80.39960
6364	8.32414	80.39530	6403	8.32643	80.39720	6442	8.32768	80.39840	6481	8.33006	80.39960
6365	8.32417	80.39530	6404	8.32647	80.39730	6443	8.32771	80.39850	6482	8.33009	80.39960
6366	8.32420	80.39530	6405	8.32648	80.39730	6444	8.32773	80.39850	6483	8.33013	80.39960
6367	8.32421	80.39530	6406	8.32650	80.39740	6445	8.32775	80.39850	6484	8.33015	80.39960
6368	8.32422	80.39530	6407	8.32657	80.39740	6446	8.32777	80.39850	6485	8.33029	80.39950
6369	8.32423	80.39530	6408	8.32657	80.39740	6447	8.32783	80.39860	6486	8.33036	80.39950
6370	8.32425	80.39530	6409	8.32659	80.39750	6448	8.32784	80.39860	6487	8.33037	80.39950
6371	8.32435	80.39540	6410	8.32661	80.39750	6449	8.32787	80.39860	6488	8.33037	80.39950
6372	8.32436	80.39540	6411	8.32664	80.39750	6450	8.32789	80.39870	6489	8.33055	80.39950
6373	8.32438	80.39540	6412	8.32665	80.39750	6451	8.32795	80.39870	6490	8.33058	80.39950
6374	8.32461	80.39550	6413	8.32672	80.39760	6452	8.32796	80.39870	6491	8.33061	80.39950
6375	8.32463	80.39550	6414	8.32674	80.39760	6453	8.32797	80.39870	6492	8.33078	80.39940
6376	8.32466	80.39550	6415	8.32676	80.39760	6454	8.32805	80.39880	6493	8.33111	80.39940
6377	8.32469	80.39550	6416	8.32681	80.39770	6455	8.32806	80.39880	6494	8.33112	80.39940
6378	8.32473	80.39550	6417	8.32684	80.39770	6456	8.32808	80.39880	6495	8.33116	80.39940
6379	8.32473	80.39550	6418	8.32687	80.39770	6457	8.32817	80.39880	6496	8.33119	80.39940
6380	8.32483	80.39560	6419	8.32692	80.39780	6458	8.32818	80.39890	6497	8.33122	80.39940
6381	8.32487	80.39560	6420	8.32693	80.39780	6459	8.32826	80.39890	6498	8.33123	80.39940
6382	8.32494	80.39560	6421	8.32696	80.39780	6460	8.32831	80.39890	6499	8.33138	80.39940
6383	8.32501	80.39560	6422	8.32697	80.39780	6461	8.32833	80.39890	6500	8.33147	80.39940
6384	8.32506	80.39570	6423	8.32705	80.39790	6462	8.32867	80.39910	6501	8.33148	80.39940
6385	8.32512	80.39570	6424	8.32705	80.39790	6463	8.32868	80.39910	6502	8.33149	80.39940
6386	8.32512	80.39570	6425	8.32708	80.39790	6464	8.32869	80.39920	6503	8.33155	80.39950
6387	8.32526	80.39580	6426	8.32711	80.39790	6465	8.32885	80.39920	6504	8.33156	80.39950
6388	8.32545	80.39590	6427	8.32714	80.39800	6466	8.32886	80.39930	6505	8.33159	80.39950
6389	8.32561	80.39610	6428	8.32717	80.39800	6467	8.32910	80.39940	6506	8.33161	80.39950
6390	8.32586	80.39640	6429	8.32725	80.39800	6468	8.32911	80.39940	6507	8.33164	80.39950
6391	8.32587	80.39640	6430	8.32725	80.39800	6469	8.32914	80.39940	6508	8.33167	80.39960
6392	8.32600	80.39660	6431	8.32728	80.39800	6470	8.32916	80.39940	6509	8.33170	80.39960
6393	8.32600	80.39660	6432	8.32729	80.39800	6471	8.32926	80.39940	6510	8.33174	80.39960

6511	8.33175	80.39960	6550	8.33268	80.40090	6589	8.33353	80.40200	6628	8.33461	80.40330
6512	8.33180	80.39960	6551	8.33270	80.40090	6590	8.33359	80.40200	6629	8.33464	80.40340
6513	8.33181	80.39960	6552	8.33271	80.40090	6591	8.33361	80.40200	6630	8.33465	80.40340
6514	8.33201	80.39970	6553	8.33275	80.40100	6592	8.33362	80.40200	6631	8.33467	80.40340
6515	8.33202	80.39970	6554	8.33277	80.40100	6593	8.33367	80.40210	6632	8.33471	80.40350
6516	8.33206	80.39970	6555	8.33279	80.40100	6594	8.33368	80.40210	6633	8.33474	80.40350
6517	8.33208	80.39970	6556	8.33281	80.40100	6595	8.33375	80.40210	6634	8.33478	80.40360
6518	8.33213	80.39970	6557	8.33284	80.40110	6596	8.33375	80.40220	6635	8.33479	80.40360
6519	8.33213	80.39970	6558	8.33287	80.40110	6597	8.33376	80.40220	6636	8.33479	80.40360
6520	8.33213	80.39970	6559	8.33289	80.40110	6598	8.33383	80.40220	6637	8.33483	80.40370
6521	8.33214	80.39980	6560	8.33291	80.40110	6599	8.33385	80.40220	6638	8.33484	80.40370
6522	8.33215	80.39980	6561	8.33293	80.40110	6600	8.33392	80.40230	6639	8.33487	80.40380
6523	8.33219	80.39990	6562	8.33296	80.40120	6601	8.33392	80.40230	6640	8.33490	80.40380
6524	8.33224	80.40000	6563	8.33297	80.40120	6602	8.33395	80.40230	6641	8.33491	80.40380
6525	8.33225	80.40000	6564	8.33298	80.40120	6603	8.33396	80.40230	6642	8.33495	80.40390
6526	8.33226	80.40000	6565	8.33303	80.40130	6604	8.33400	80.40240	6643	8.33495	80.40390
6527	8.33228	80.40010	6566	8.33303	80.40130	6605	8.33403	80.40240	6644	8.33495	80.40390
6528	8.33230	80.40010	6567	8.33304	80.40140	6606	8.33407	80.40250	6645	8.33499	80.40400
6529	8.33231	80.40010	6568	8.33307	80.40140	6607	8.33417	80.40260	6646	8.33501	80.40400
6530	8.33235	80.40020	6569	8.33308	80.40140	6608	8.33420	80.40260	6647	8.33505	80.40410
6531	8.33235	80.40020	6570	8.33309	80.40140	6609	8.33420	80.40260	6648	8.33508	80.40410
6532	8.33241	80.40030	6571	8.33310	80.40150	6610	8.33424	80.40270	6649	8.33511	80.40420
6533	8.33242	80.40030	6572	8.33310	80.40150	6611	8.33427	80.40280	6650	8.33511	80.40420
6534	8.33243	80.40030	6573	8.33314	80.40160	6612	8.33429	80.40280	6651	8.33512	80.40420
6535	8.33244	80.40040	6574	8.33315	80.40160	6613	8.33430	80.40280	6652	8.33517	80.40430
6536	8.33245	80.40040	6575	8.33317	80.40160	6614	8.33436	80.40290	6653	8.33518	80.40430
6537	8.33249	80.40050	6576	8.33319	80.40160	6615	8.33437	80.40290	6654	8.33519	80.40430
6538	8.33250	80.40050	6577	8.33321	80.40170	6616	8.33437	80.40290	6655	8.33522	80.40440
6539	8.33252	80.40050	6578	8.33329	80.40180	6617	8.33442	80.40300	6656	8.33523	80.40440
6540	8.33253	80.40050	6579	8.33330	80.40180	6618	8.33444	80.40300	6657	8.33531	80.40450
6541	8.33254	80.40060	6580	8.33332	80.40180	6619	8.33445	80.40300	6658	8.33531	80.40450
6542	8.33256	80.40060	6581	8.33335	80.40180	6620	8.33446	80.40310	6659	8.33534	80.40450
6543	8.33258	80.40070	6582	8.33339	80.40190	6621	8.33447	80.40310	6660	8.33535	80.40450
6544	8.33259	80.40070	6583	8.33339	80.40190	6622	8.33448	80.40310	6661	8.33544	80.40460
6545	8.33260	80.40070	6584	8.33343	80.40190	6623	8.33448	80.40310	6662	8.33545	80.40460
6546	8.33261	80.40080	6585	8.33343	80.40190	6624	8.33450	80.40310	6663	8.33547	80.40460
6547	8.33262	80.40080	6586	8.33346	80.40190	6625	8.33450	80.40310	6664	8.33550	80.40460
6548	8.33264	80.40080	6587	8.33348	80.40190	6626	8.33457	80.40320	6665	8.33553	80.40470
6549	8.33266	80.40090	6588	8.33352	80.40190	6627	8.33457	80.40320	6666	8.33556	80.40470

6667	8.33562	80.40470	6706	8.33723	80.40510	6745	8.33901	80.40540	6784	8.34032	80.40620
6668	8.33567	80.40470	6707	8.33731	80.40510	6746	8.33907	80.40540	6785	8.34035	80.40620
6669	8.33569	80.40480	6708	8.33732	80.40510	6747	8.33913	80.40550	6786	8.34038	80.40620
6670	8.33572	80.40480	6709	8.33732	80.40510	6748	8.33920	80.40550	6787	8.34041	80.40620
6671	8.33580	80.40480	6710	8.33740	80.40510	6749	8.33923	80.40550	6788	8.34043	80.40620
6672	8.33580	80.40480	6711	8.33743	80.40510	6750	8.33928	80.40550	6789	8.34044	80.40620
6673	8.33584	80.40480	6712	8.33747	80.40510	6751	8.33929	80.40550	6790	8.34051	80.40630
6674	8.33584	80.40480	6713	8.33751	80.40510	6752	8.33930	80.40550	6791	8.34053	80.40630
6675	8.33591	80.40490	6714	8.33757	80.40510	6753	8.33939	80.40560	6792	8.34056	80.40630
6676	8.33598	80.40490	6715	8.33763	80.40510	6754	8.33940	80.40560	6793	8.34059	80.40630
6677	8.33600	80.40490	6716	8.33769	80.40520	6755	8.33944	80.40560	6794	8.34062	80.40630
6678	8.33601	80.40490	6717	8.33771	80.40520	6756	8.33945	80.40560	6795	8.34074	80.40630
6679	8.33610	80.40490	6718	8.33775	80.40520	6757	8.33953	80.40560	6796	8.34074	80.40630
6680	8.33618	80.40500	6719	8.33777	80.40520	6758	8.33959	80.40560	6797	8.34075	80.40640
6681	8.33619	80.40500	6720	8.33784	80.40520	6759	8.33961	80.40560	6798	8.34077	80.40640
6682	8.33626	80.40500	6721	8.33786	80.40520	6760	8.33964	80.40570	6799	8.34080	80.40640
6683	8.33634	80.40500	6722	8.33790	80.40520	6761	8.33965	80.40570	6800	8.34082	80.40640
6684	8.33636	80.40500	6723	8.33792	80.40520	6762	8.33967	80.40570	6801	8.34097	80.40640
6685	8.33637	80.40500	6724	8.33800	80.40520	6763	8.33969	80.40570	6802	8.34097	80.40640
6686	8.33646	80.40510	6725	8.33806	80.40520	6764	8.33972	80.40570	6803	8.34125	80.40650
6687	8.33649	80.40510	6726	8.33813	80.40520	6765	8.33975	80.40570	6804	8.34135	80.40650
6688	8.33652	80.40510	6727	8.33818	80.40520	6766	8.33977	80.40570	6805	8.34148	80.40650
6689	8.33654	80.40510	6728	8.33824	80.40520	6767	8.33988	80.40580	6806	8.34149	80.40660
6690	8.33662	80.40510	6729	8.33830	80.40530	6768	8.33989	80.40580	6807	8.34149	80.40660
6691	8.33664	80.40510	6730	8.33839	80.40530	6769	8.33992	80.40580	6808	8.34152	80.40660
6692	8.33667	80.40510	6731	8.33840	80.40530	6770	8.33993	80.40580	6809	8.34152	80.40660
6693	8.33677	80.40510	6732	8.33841	80.40530	6771	8.33995	80.40580	6810	8.34160	80.40670
6694	8.33677	80.40510	6733	8.33849	80.40530	6772	8.33997	80.40580	6811	8.34162	80.40670
6695	8.33687	80.40510	6734	8.33851	80.40530	6773	8.33999	80.40580	6812	8.34165	80.40670
6696	8.33687	80.40510	6735	8.33857	80.40530	6774	8.34005	80.40590	6813	8.34169	80.40680
6697	8.33695	80.40510	6736	8.33863	80.40530	6775	8.34006	80.40590	6814	8.34170	80.40680
6698	8.33695	80.40510	6737	8.33870	80.40530	6776	8.34006	80.40590	6815	8.34173	80.40680
6699	8.33703	80.40510	6738	8.33872	80.40540	6777	8.34011	80.40600	6816	8.34175	80.40680
6700	8.33703	80.40510	6739	8.33873	80.40540	6778	8.34015	80.40600	6817	8.34177	80.40680
6701	8.33707	80.40510	6740	8.33881	80.40540	6779	8.34017	80.40600	6818	8.34185	80.40690
6702	8.33709	80.40510	6741	8.33882	80.40540	6780	8.34019	80.40600	6819	8.34186	80.40690
6703	8.33710	80.40510	6742	8.33892	80.40540	6781	8.34020	80.40610	6820	8.34188	80.40690
6704	8.33720	80.40510	6743	8.33893	80.40540	6782	8.34027	80.40610	6821	8.34198	80.40700
6705	8.33720	80.40510	6744	8.33893	80.40540	6783	8.34029	80.40610	6822	8.34200	80.40700

6823	8.34201	80.40700	6862	8.34287	80.40800	6901	8.34457	80.40790	6940	8.34533	80.40870
6824	8.34203	80.40700	6863	8.34291	80.40800	6902	8.34459	80.40790	6941	8.34535	80.40870
6825	8.34204	80.40700	6864	8.34294	80.40800	6903	8.34468	80.40780	6942	8.34537	80.40880
6826	8.34205	80.40710	6865	8.34295	80.40800	6904	8.34470	80.40780	6943	8.34539	80.40880
6827	8.34206	80.40710	6866	8.34299	80.40800	6905	8.34473	80.40780	6944	8.34542	80.40880
6828	8.34206	80.40710	6867	8.34299	80.40800	6906	8.34476	80.40780	6945	8.34542	80.40880
6829	8.34207	80.40710	6868	8.34302	80.40800	6907	8.34486	80.40780	6946	8.34550	80.40890
6830	8.34209	80.40720	6869	8.34309	80.40800	6908	8.34492	80.40780	6947	8.34552	80.40890
6831	8.34209	80.40720	6870	8.34311	80.40800	6909	8.34493	80.40780	6948	8.34555	80.40900
6832	8.34212	80.40720	6871	8.34314	80.40800	6910	8.34494	80.40780	6949	8.34555	80.40900
6833	8.34213	80.40720	6872	8.34317	80.40810	6911	8.34495	80.40780	6950	8.34564	80.40900
6834	8.34215	80.40730	6873	8.34326	80.40810	6912	8.34500	80.40790	6951	8.34566	80.40900
6835	8.34215	80.40730	6874	8.34326	80.40810	6913	8.34500	80.40790	6952	8.34569	80.40910
6836	8.34219	80.40730	6875	8.34326	80.40810	6914	8.34502	80.40800	6953	8.34573	80.40910
6837	8.34221	80.40740	6876	8.34337	80.40810	6915	8.34504	80.40800	6954	8.34576	80.40910
6838	8.34223	80.40740	6877	8.34337	80.40810	6916	8.34507	80.40800	6955	8.34579	80.40910
6839	8.34233	80.40750	6878	8.34345	80.40810	6917	8.34508	80.40800	6956	8.34579	80.40910
6840	8.34233	80.40750	6879	8.34346	80.40810	6918	8.34508	80.40800	6957	8.34587	80.40910
6841	8.34236	80.40750	6880	8.34355	80.40810	6919	8.34508	80.40800	6958	8.34588	80.40910
6842	8.34238	80.40760	6881	8.34358	80.40810	6920	8.34508	80.40800	6959	8.34593	80.40920
6843	8.34240	80.40760	6882	8.34358	80.40810	6921	8.34510	80.40810	6960	8.34594	80.40920
6844	8.34245	80.40760	6883	8.34367	80.40810	6922	8.34510	80.40810	6961	8.34597	80.40920
6845	8.34249	80.40770	6884	8.34369	80.40810	6923	8.34514	80.40810	6962	8.34600	80.40920
6846	8.34250	80.40770	6885	8.34373	80.40810	6924	8.34516	80.40820	6963	8.34609	80.40920
6847	8.34251	80.40770	6886	8.34377	80.40810	6925	8.34516	80.40820	6964	8.34610	80.40920
6848	8.34255	80.40770	6887	8.34380	80.40810	6926	8.34518	80.40820	6965	8.34613	80.40920
6849	8.34255	80.40770	6888	8.34383	80.40800	6927	8.34519	80.40820	6966	8.34615	80.40930
6850	8.34256	80.40780	6889	8.34387	80.40800	6928	8.34519	80.40830	6967	8.34624	80.40930
6851	8.34256	80.40780	6890	8.34390	80.40800	6929	8.34519	80.40830	6968	8.34626	80.40930
6852	8.34258	80.40780	6891	8.34391	80.40800	6930	8.34520	80.40830	6969	8.34629	80.40930
6853	8.34261	80.40780	6892	8.34400	80.40800	6931	8.34520	80.40830	6970	8.34630	80.40930
6854	8.34263	80.40780	6893	8.34403	80.40790	6932	8.34522	80.40840	6971	8.34640	80.40930
6855	8.34266	80.40790	6894	8.34411	80.40790	6933	8.34523	80.40850	6972	8.34647	80.40930
6856	8.34269	80.40790	6895	8.34412	80.40790	6934	8.34524	80.40850	6973	8.34648	80.40930
6857	8.34272	80.40790	6896	8.34421	80.40790	6935	8.34525	80.40850	6974	8.34651	80.40930
6858	8.34275	80.40790	6897	8.34431	80.40790	6936	8.34526	80.40860	6975	8.34651	80.40930
6859	8.34278	80.40790	6898	8.34439	80.40790	6937	8.34527	80.40860	6976	8.34654	80.40930
6860	8.34281	80.40800	6899	8.34447	80.40790	6938	8.34531	80.40870	6977	8.34656	80.40930
6861	8.34284	80.40800	6900	8.34456	80.40790	6939	8.34531	80.40870	6978	8.34659	80.40940

6979	8.34660	80.40940	7018	8.34817	80.41040	7057	8.35002	80.41070	7096	8.35196	80.40980
6980	8.34663	80.40940	7019	8.34818	80.41040	7058	8.35002	80.41070	7097	8.35203	80.40970
6981	8.34664	80.40940	7020	8.34821	80.41040	7059	8.35023	80.41070	7098	8.35203	80.40970
6982	8.34669	80.40940	7021	8.34824	80.41040	7060	8.35025	80.41070	7099	8.35207	80.40970
6983	8.34673	80.40950	7022	8.34825	80.41040	7061	8.35029	80.41060	7100	8.35209	80.40970
6984	8.34680	80.40950	7023	8.34835	80.41050	7062	8.35031	80.41060	7101	8.35210	80.40970
6985	8.34681	80.40950	7024	8.34837	80.41050	7063	8.35040	80.41060	7102	8.35213	80.40970
6986	8.34682	80.40950	7025	8.34841	80.41050	7064	8.35041	80.41060	7103	8.35214	80.40970
6987	8.34689	80.40960	7026	8.34852	80.41050	7065	8.35044	80.41060	7104	8.35221	80.40960
6988	8.34696	80.40960	7027	8.34852	80.41050	7066	8.35048	80.41060	7105	8.35222	80.40960
6989	8.34697	80.40960	7028	8.34866	80.41050	7067	8.35051	80.41060	7106	8.35223	80.40960
6990	8.34706	80.40970	7029	8.34866	80.41050	7068	8.35054	80.41060	7107	8.35225	80.40960
6991	8.34707	80.40970	7030	8.34866	80.41050	7069	8.35063	80.41050	7108	8.35226	80.40960
6992	8.34712	80.40970	7031	8.34877	80.41050	7070	8.35063	80.41050	7109	8.35229	80.40960
6993	8.34718	80.40980	7032	8.34877	80.41050	7071	8.35063	80.41050	7110	8.35233	80.40950
6994	8.34718	80.40980	7033	8.34879	80.41050	7072	8.35072	80.41050	7111	8.35236	80.40950
6995	8.34718	80.40980	7034	8.34888	80.41050	7073	8.35074	80.41050	7112	8.35239	80.40950
6996	8.34726	80.40980	7035	8.34895	80.41050	7074	8.35081	80.41040	7113	8.35242	80.40950
6997	8.34732	80.40990	7036	8.34901	80.41050	7075	8.35082	80.41040	7114	8.35243	80.40950
6998	8.34736	80.40990	7037	8.34908	80.41050	7076	8.35082	80.41040	7115	8.35248	80.40940
6999	8.34742	80.41000	7038	8.34917	80.41050	7077	8.35091	80.41040	7116	8.35249	80.40940
7000	8.34744	80.41000	7039	8.34918	80.41050	7078	8.35093	80.41040	7117	8.35252	80.40940
7001	8.34745	80.41000	7040	8.34922	80.41050	7079	8.35098	80.41030	7118	8.35253	80.40940
7002	8.34751	80.41000	7041	8.34922	80.41050	7080	8.35100	80.41030	7119	8.35259	80.40940
7003	8.34753	80.41010	7042	8.34930	80.41060	7081	8.35107	80.41030	7120	8.35262	80.40940
7004	8.34756	80.41010	7043	8.34937	80.41060	7082	8.35107	80.41030	7121	8.35264	80.40930
7005	8.34756	80.41010	7044	8.34942	80.41060	7083	8.35111	80.41030	7122	8.35265	80.40930
7006	8.34764	80.41010	7045	8.34949	80.41060	7084	8.35112	80.41030	7123	8.35271	80.40930
7007	8.34771	80.41020	7046	8.34951	80.41060	7085	8.35119	80.41020	7124	8.35273	80.40930
7008	8.34772	80.41020	7047	8.34961	80.41060	7086	8.35126	80.41020	7125	8.35276	80.40920
7009	8.34774	80.41020	7048	8.34963	80.41060	7087	8.35134	80.41020	7126	8.35278	80.40920
7010	8.34782	80.41020	7049	8.34966	80.41060	7088	8.35136	80.41020	7127	8.35280	80.40920
7011	8.34790	80.41030	7050	8.34976	80.41060	7089	8.35138	80.41020	7128	8.35285	80.40910
7012	8.34792	80.41030	7051	8.34976	80.41060	7090	8.35161	80.41000	7129	8.35289	80.40910
7013	8.34795	80.41030	7052	8.34980	80.41060	7091	8.35163	80.41000	7130	8.35295	80.40900
7014	8.34798	80.41030	7053	8.34980	80.41060	7092	8.35166	80.41000	7131	8.35298	80.40900
7015	8.34799	80.41030	7054	8.34989	80.41070	7093	8.35167	80.41000	7132	8.35303	80.40900
7016	8.34808	80.41040	7055	8.34990	80.41070	7094	8.35194	80.40980	7133	8.35304	80.40900
7017	8.34810	80.41040	7056	8.34999	80.41070	7095	8.35195	80.40980	7134	8.35306	80.40890

7135	8.35307	80.40890	7174	8.35439	80.40770	7213	8.35542	80.40790	7252	8.35692	80.40850
7136	8.35309	80.40890	7175	8.35439	80.40770	7214	8.35544	80.40800	7253	8.35699	80.40860
7137	8.35310	80.40890	7176	8.35441	80.40760	7215	8.35550	80.40800	7254	8.35699	80.40860
7138	8.35313	80.40890	7177	8.35443	80.40760	7216	8.35550	80.40800	7255	8.35700	80.40860
7139	8.35313	80.40890	7178	8.35444	80.40760	7217	8.35550	80.40800	7256	8.35705	80.40860
7140	8.35320	80.40880	7179	8.35446	80.40750	7218	8.35556	80.40810	7257	8.35706	80.40870
7141	8.35323	80.40880	7180	8.35447	80.40750	7219	8.35558	80.40810	7258	8.35708	80.40870
7142	8.35325	80.40880	7181	8.35447	80.40750	7220	8.35561	80.40810	7259	8.35715	80.40880
7143	8.35328	80.40870	7182	8.35449	80.40740	7221	8.35564	80.40820	7260	8.35715	80.40880
7144	8.35329	80.40870	7183	8.35451	80.40730	7222	8.35567	80.40820	7261	8.35718	80.40880
7145	8.35334	80.40870	7184	8.35451	80.40730	7223	8.35570	80.40820	7262	8.35721	80.40880
7146	8.35334	80.40870	7185	8.35452	80.40730	7224	8.35571	80.40820	7263	8.35724	80.40880
7147	8.35338	80.40860	7186	8.35454	80.40720	7225	8.35579	80.40820	7264	8.35724	80.40880
7148	8.35341	80.40860	7187	8.35458	80.40720	7226	8.35581	80.40820	7265	8.35731	80.40890
7149	8.35344	80.40860	7188	8.35463	80.40720	7227	8.35582	80.40820	7266	8.35733	80.40890
7150	8.35351	80.40850	7189	8.35467	80.40710	7228	8.35591	80.40830	7267	8.35734	80.40890
7151	8.35351	80.40850	7190	8.35468	80.40710	7229	8.35594	80.40830	7268	8.35742	80.40890
7152	8.35354	80.40850	7191	8.35471	80.40710	7230	8.35594	80.40830	7269	8.35744	80.40900
7153	8.35357	80.40850	7192	8.35479	80.40720	7231	8.35601	80.40830	7270	8.35751	80.40900
7154	8.35360	80.40840	7193	8.35480	80.40720	7232	8.35605	80.40830	7271	8.35761	80.40900
7155	8.35362	80.40840	7194	8.35483	80.40720	7233	8.35608	80.40830	7272	8.35762	80.40900
7156	8.35372	80.40830	7195	8.35483	80.40720	7234	8.35608	80.40830	7273	8.35765	80.40910
7157	8.35372	80.40830	7196	8.35490	80.40720	7235	8.35618	80.40840	7274	8.35767	80.40910
7158	8.35375	80.40830	7197	8.35491	80.40720	7236	8.35625	80.40840	7275	8.35779	80.40910
7159	8.35378	80.40830	7198	8.35491	80.40720	7237	8.35625	80.40840	7276	8.35780	80.40910
7160	8.35378	80.40830	7199	8.35495	80.40730	7238	8.35627	80.40840	7277	8.35783	80.40910
7161	8.35391	80.40820	7200	8.35496	80.40730	7239	8.35636	80.40840	7278	8.35787	80.40910
7162	8.35396	80.40810	7201	8.35498	80.40730	7240	8.35637	80.40840	7279	8.35787	80.40910
7163	8.35400	80.40810	7202	8.35512	80.40750	7241	8.35645	80.40840	7280	8.35795	80.40910
7164	8.35405	80.40810	7203	8.35515	80.40750	7242	8.35651	80.40840	7281	8.35796	80.40910
7165	8.35405	80.40810	7204	8.35515	80.40750	7243	8.35651	80.40840	7282	8.35802	80.40920
7166	8.35408	80.40800	7205	8.35517	80.40760	7244	8.35651	80.40840	7283	8.35805	80.40920
7167	8.35409	80.40800	7206	8.35521	80.40760	7245	8.35659	80.40840	7284	8.35808	80.40920
7168	8.35415	80.40800	7207	8.35526	80.40770	7246	8.35666	80.40840	7285	8.35809	80.40920
7169	8.35417	80.40800	7208	8.35532	80.40780	7247	8.35671	80.40850	7286	8.35810	80.40920
7170	8.35419	80.40790	7209	8.35532	80.40780	7248	8.35676	80.40850	7287	8.35812	80.40920
7171	8.35422	80.40790	7210	8.35537	80.40790	7249	8.35683	80.40850	7288	8.35814	80.40920
7172	8.35424	80.40790	7211	8.35537	80.40790	7250	8.35683	80.40850	7289	8.35817	80.40930
7173	8.35425	80.40790	7212	8.35539	80.40790	7251	8.35684	80.40850	7290	8.35818	80.40930

7291	8.35818	80.40930	7330	8.35899	80.41030	7369	8.35976	80.41140	7408	8.36125	80.41130
7292	8.35818	80.40930	7331	8.35899	80.41030	7370	8.35979	80.41140	7409	8.36125	80.41130
7293	8.35819	80.40940	7332	8.35900	80.41040	7371	8.35983	80.41140	7410	8.36129	80.41130
7294	8.35822	80.40950	7333	8.35900	80.41040	7372	8.35984	80.41140	7411	8.36132	80.41130
7295	8.35822	80.40950	7334	8.35900	80.41040	7373	8.35993	80.41140	7412	8.36135	80.41120
7296	8.35823	80.40950	7335	8.35900	80.41040	7374	8.35995	80.41140	7413	8.36135	80.41120
7297	8.35824	80.40960	7336	8.35900	80.41050	7375	8.35997	80.41150	7414	8.36137	80.41130
7298	8.35826	80.40960	7337	8.35901	80.41050	7376	8.35999	80.41150	7415	8.36140	80.41130
7299	8.35827	80.40960	7338	8.35901	80.41050	7377	8.36003	80.41150	7416	8.36142	80.41130
7300	8.35829	80.40960	7339	8.35902	80.41060	7378	8.36005	80.41150	7417	8.36143	80.41130
7301	8.35831	80.40970	7340	8.35903	80.41060	7379	8.36009	80.41150	7418	8.36149	80.41140
7302	8.35833	80.40970	7341	8.35903	80.41060	7380	8.36012	80.41150	7419	8.36150	80.41140
7303	8.35839	80.40980	7342	8.35904	80.41070	7381	8.36015	80.41150	7420	8.36153	80.41140
7304	8.35840	80.40980	7343	8.35906	80.41070	7382	8.36019	80.41150	7421	8.36154	80.41140
7305	8.35842	80.40980	7344	8.35907	80.41080	7383	8.36022	80.41150	7422	8.36160	80.41150
7306	8.35845	80.40980	7345	8.35908	80.41080	7384	8.36026	80.41150	7423	8.36162	80.41150
7307	8.35847	80.40980	7346	8.35912	80.41090	7385	8.36034	80.41150	7424	8.36170	80.41150
7308	8.35854	80.40990	7347	8.35912	80.41090	7386	8.36034	80.41150	7425	8.36170	80.41150
7309	8.35855	80.40990	7348	8.35913	80.41090	7387	8.36035	80.41150	7426	8.36173	80.41160
7310	8.35858	80.40990	7349	8.35915	80.41100	7388	8.36043	80.41150	7427	8.36178	80.41160
7311	8.35861	80.41000	7350	8.35917	80.41100	7389	8.36045	80.41150	7428	8.36181	80.41160
7312	8.35864	80.41000	7351	8.35919	80.41100	7390	8.36049	80.41150	7429	8.36186	80.41170
7313	8.35868	80.41000	7352	8.35920	80.41100	7391	8.36052	80.41150	7430	8.36189	80.41170
7314	8.35871	80.41000	7353	8.35926	80.41110	7392	8.36056	80.41150	7431	8.36190	80.41170
7315	8.35874	80.41000	7354	8.35927	80.41110	7393	8.36057	80.41150	7432	8.36191	80.41170
7316	8.35876	80.41000	7355	8.35929	80.41110	7394	8.36065	80.41150	7433	8.36192	80.41180
7317	8.35885	80.41000	7356	8.35931	80.41120	7395	8.36067	80.41150	7434	8.36194	80.41180
7318	8.35887	80.41000	7357	8.35938	80.41120	7396	8.36068	80.41150	7435	8.36195	80.41180
7319	8.35887	80.41000	7358	8.35939	80.41120	7397	8.36076	80.41150	7436	8.36196	80.41190
7320	8.35889	80.41000	7359	8.35941	80.41120	7398	8.36077	80.41150	7437	8.36197	80.41190
7321	8.35890	80.41010	7360	8.35944	80.41130	7399	8.36079	80.41150	7438	8.36200	80.41200
7322	8.35890	80.41010	7361	8.35946	80.41130	7400	8.36087	80.41140	7439	8.36201	80.41200
7323	8.35890	80.41010	7362	8.35953	80.41130	7401	8.36089	80.41140	7440	8.36202	80.41200
7324	8.35891	80.41010	7363	8.35955	80.41130	7402	8.36089	80.41140	7441	8.36204	80.41200
7325	8.35894	80.41020	7364	8.35958	80.41140	7403	8.36097	80.41140	7442	8.36205	80.41210
7326	8.35894	80.41020	7365	8.35961	80.41140	7404	8.36105	80.41140	7443	8.36211	80.41210
7327	8.35894	80.41020	7366	8.35961	80.41140	7405	8.36107	80.41140	7444	8.36212	80.41210
7328	8.35897	80.41030	7367	8.35969	80.41140	7406	8.36113	80.41130	7445	8.36214	80.41220
7329	8.35897	80.41030	7368	8.35972	80.41140	7407	8.36118	80.41130	7446	8.36216	80.41220

7447	8.36219	80.41220	7486	8.36351	80.41230	7525	8.36485	80.41230	7564	8.36660	80.41220
7448	8.36220	80.41220	7487	8.36354	80.41230	7526	8.36491	80.41230	7565	8.36660	80.41220
7449	8.36226	80.41230	7488	8.36358	80.41230	7527	8.36499	80.41230	7566	8.36668	80.41220
7450	8.36228	80.41230	7489	8.36361	80.41230	7528	8.36500	80.41230	7567	8.36671	80.41220
7451	8.36230	80.41230	7490	8.36364	80.41220	7529	8.36501	80.41230	7568	8.36672	80.41220
7452	8.36234	80.41230	7491	8.36365	80.41220	7530	8.36510	80.41230	7569	8.36681	80.41220
7453	8.36235	80.41230	7492	8.36372	80.41220	7531	8.36511	80.41230	7570	8.36683	80.41220
7454	8.36244	80.41240	7493	8.36374	80.41220	7532	8.36519	80.41230	7571	8.36684	80.41220
7455	8.36245	80.41240	7494	8.36376	80.41210	7533	8.36520	80.41230	7572	8.36692	80.41220
7456	8.36249	80.41240	7495	8.36377	80.41210	7534	8.36522	80.41230	7573	8.36694	80.41220
7457	8.36252	80.41240	7496	8.36380	80.41210	7535	8.36529	80.41230	7574	8.36698	80.41220
7458	8.36255	80.41240	7497	8.36383	80.41210	7536	8.36536	80.41230	7575	8.36701	80.41220
7459	8.36259	80.41240	7498	8.36384	80.41210	7537	8.36537	80.41230	7576	8.36702	80.41220
7460	8.36260	80.41240	7499	8.36387	80.41210	7538	8.36545	80.41230	7577	8.36711	80.41220
7461	8.36267	80.41250	7500	8.36388	80.41210	7539	8.36545	80.41230	7578	8.36714	80.41220
7462	8.36270	80.41250	7501	8.36395	80.41210	7540	8.36549	80.41230	7579	8.36717	80.41220
7463	8.36273	80.41250	7502	8.36397	80.41210	7541	8.36549	80.41230	7580	8.36720	80.41210
7464	8.36281	80.41250	7503	8.36399	80.41210	7542	8.36557	80.41230	7581	8.36724	80.41210
7465	8.36281	80.41250	7504	8.36406	80.41220	7543	8.36564	80.41230	7582	8.36724	80.41210
7466	8.36283	80.41250	7505	8.36407	80.41220	7544	8.36569	80.41230	7583	8.36728	80.41210
7467	8.36291	80.41250	7506	8.36412	80.41220	7545	8.36576	80.41230	7584	8.36729	80.41210
7468	8.36293	80.41250	7507	8.36412	80.41220	7546	8.36577	80.41230	7585	8.36735	80.41210
7469	8.36296	80.41250	7508	8.36415	80.41220	7547	8.36581	80.41230	7586	8.36742	80.41210
7470	8.36300	80.41250	7509	8.36415	80.41220	7548	8.36591	80.41230	7587	8.36744	80.41210
7471	8.36303	80.41250	7510	8.36418	80.41220	7549	8.36594	80.41230	7588	8.36746	80.41210
7472	8.36307	80.41250	7511	8.36421	80.41220	7550	8.36597	80.41230	7589	8.36754	80.41210
7473	8.36309	80.41240	7512	8.36430	80.41220	7551	8.36601	80.41230	7590	8.36757	80.41210
7474	8.36317	80.41240	7513	8.36430	80.41220	7552	8.36602	80.41230	7591	8.36757	80.41210
7475	8.36318	80.41240	7514	8.36434	80.41220	7553	8.36610	80.41230	7592	8.36765	80.41210
7476	8.36321	80.41240	7515	8.36438	80.41230	7554	8.36616	80.41220	7593	8.36772	80.41210
7477	8.36324	80.41240	7516	8.36439	80.41230	7555	8.36622	80.41220	7594	8.36778	80.41210
7478	8.36327	80.41240	7517	8.36448	80.41230	7556	8.36625	80.41220	7595	8.36784	80.41210
7479	8.36330	80.41240	7518	8.36448	80.41230	7557	8.36629	80.41220	7596	8.36792	80.41210
7480	8.36331	80.41240	7519	8.36458	80.41230	7558	8.36630	80.41220	7597	8.36793	80.41210
7481	8.36333	80.41230	7520	8.36466	80.41230	7559	8.36638	80.41220	7598	8.36801	80.41210
7482	8.36335	80.41230	7521	8.36467	80.41230	7560	8.36643	80.41220	7599	8.36802	80.41210
7483	8.36338	80.41230	7522	8.36468	80.41230	7561	8.36646	80.41220	7600	8.36806	80.41210
7484	8.36347	80.41230	7523	8.36476	80.41230	7562	8.36646	80.41220	7601	8.36809	80.41210
7485	8.36348	80.41230	7524	8.36476	80.41230	7563	8.36652	80.41220	7602	8.36813	80.41200

7603	8.36816	80.41200	7642	8.36994	80.41170	7681	8.37136	80.41180	7720	8.37253	80.41240
7604	8.36818	80.41200	7643	8.36995	80.41170	7682	8.37137	80.41180	7721	8.37253	80.41240
7605	8.36825	80.41200	7644	8.36996	80.41170	7683	8.37140	80.41180	7722	8.37263	80.41240
7606	8.36830	80.41200	7645	8.37004	80.41170	7684	8.37141	80.41180	7723	8.37264	80.41240
7607	8.36833	80.41200	7646	8.37007	80.41170	7685	8.37143	80.41180	7724	8.37273	80.41250
7608	8.36836	80.41200	7647	8.37007	80.41170	7686	8.37145	80.41180	7725	8.37274	80.41250
7609	8.36844	80.41200	7648	8.37012	80.41170	7687	8.37152	80.41190	7726	8.37283	80.41250
7610	8.36844	80.41200	7649	8.37015	80.41170	7688	8.37152	80.41190	7727	8.37284	80.41250
7611	8.36852	80.41200	7650	8.37021	80.41170	7689	8.37155	80.41190	7728	8.37286	80.41250
7612	8.36853	80.41200	7651	8.37026	80.41170	7690	8.37158	80.41190	7729	8.37295	80.41250
7613	8.36863	80.41200	7652	8.37031	80.41170	7691	8.37160	80.41200	7730	8.37297	80.41250
7614	8.36865	80.41200	7653	8.37036	80.41170	7692	8.37168	80.41200	7731	8.37297	80.41250
7615	8.36868	80.41200	7654	8.37037	80.41170	7693	8.37169	80.41200	7732	8.37306	80.41250
7616	8.36872	80.41200	7655	8.37045	80.41170	7694	8.37170	80.41200	7733	8.37306	80.41250
7617	8.36875	80.41200	7656	8.37047	80.41170	7695	8.37178	80.41210	7734	8.37315	80.41250
7618	8.36879	80.41200	7657	8.37050	80.41170	7696	8.37179	80.41210	7735	8.37317	80.41250
7619	8.36880	80.41200	7658	8.37054	80.41170	7697	8.37183	80.41210	7736	8.37322	80.41250
7620	8.36888	80.41200	7659	8.37060	80.41170	7698	8.37183	80.41210	7737	8.37325	80.41250
7621	8.36890	80.41190	7660	8.37069	80.41170	7699	8.37187	80.41210	7738	8.37333	80.41260
7622	8.36893	80.41190	7661	8.37070	80.41170	7700	8.37189	80.41210	7739	8.37341	80.41260
7623	8.36897	80.41190	7662	8.37073	80.41170	7701	8.37192	80.41210	7740	8.37349	80.41260
7624	8.36897	80.41190	7663	8.37077	80.41170	7702	8.37192	80.41210	7741	8.37349	80.41260
7625	8.36900	80.41190	7664	8.37080	80.41170	7703	8.37208	80.41220	7742	8.37350	80.41260
7626	8.36903	80.41190	7665	8.37081	80.41170	7704	8.37209	80.41220	7743	8.37353	80.41260
7627	8.36910	80.41190	7666	8.37086	80.41170	7705	8.37209	80.41220	7744	8.37356	80.41270
7628	8.36910	80.41190	7667	8.37087	80.41170	7706	8.37211	80.41220	7745	8.37357	80.41270
7629	8.36918	80.41190	7668	8.37090	80.41170	7707	8.37218	80.41230	7746	8.37358	80.41270
7630	8.36924	80.41180	7669	8.37091	80.41170	7708	8.37219	80.41230	7747	8.37364	80.41270
7631	8.36931	80.41180	7670	8.37099	80.41170	7709	8.37222	80.41230	7748	8.37366	80.41280
7632	8.36940	80.41180	7671	8.37100	80.41170	7710	8.37225	80.41230	7749	8.37369	80.41280
7633	8.36940	80.41180	7672	8.37103	80.41170	7711	8.37228	80.41230	7750	8.37372	80.41280
7634	8.36943	80.41180	7673	8.37107	80.41170	7712	8.37230	80.41230	7751	8.37374	80.41280
7635	8.36944	80.41180	7674	8.37108	80.41170	7713	8.37239	80.41240	7752	8.37382	80.41290
7636	8.36952	80.41180	7675	8.37117	80.41170	7714	8.37241	80.41240	7753	8.37382	80.41290
7637	8.36959	80.41180	7676	8.37122	80.41170	7715	8.37244	80.41240	7754	8.37385	80.41290
7638	8.36964	80.41180	7677	8.37123	80.41170	7716	8.37244	80.41240	7755	8.37389	80.41290
7639	8.36971	80.41170	7678	8.37127	80.41180	7717	8.37246	80.41240	7756	8.37392	80.41290
7640	8.36980	80.41170	7679	8.37134	80.41180	7718	8.37247	80.41240	7757	8.37393	80.41290
7641	8.36987	80.41170	7680	8.37136	80.41180	7719	8.37247	80.41240	7758	8.37402	80.41290

7759	8.37405	80.41290	7798	8.37555	80.41330	7837	8.37726	80.41290	7876	8.37897	80.41310
7760	8.37406	80.41290	7799	8.37555	80.41330	7838	8.37727	80.41290	7877	8.37901	80.41310
7761	8.37414	80.41300	7800	8.37559	80.41330	7839	8.37729	80.41290	7878	8.37904	80.41310
7762	8.37414	80.41300	7801	8.37559	80.41330	7840	8.37735	80.41290	7879	8.37906	80.41310
7763	8.37423	80.41300	7802	8.37567	80.41330	7841	8.37740	80.41290	7880	8.37915	80.41310
7764	8.37431	80.41300	7803	8.37569	80.41330	7842	8.37745	80.41290	7881	8.37917	80.41310
7765	8.37432	80.41300	7804	8.37578	80.41330	7843	8.37749	80.41290	7882	8.37920	80.41310
7766	8.37440	80.41300	7805	8.37578	80.41330	7844	8.37757	80.41290	7883	8.37921	80.41310
7767	8.37441	80.41300	7806	8.37582	80.41330	7845	8.37758	80.41290	7884	8.37927	80.41310
7768	8.37450	80.41310	7807	8.37583	80.41330	7846	8.37762	80.41290	7885	8.37932	80.41310
7769	8.37450	80.41310	7808	8.37592	80.41330	7847	8.37765	80.41290	7886	8.37933	80.41310
7770	8.37453	80.41310	7809	8.37594	80.41330	7848	8.37775	80.41290	7887	8.37943	80.41320
7771	8.37456	80.41310	7810	8.37595	80.41330	7849	8.37775	80.41290	7888	8.37944	80.41320
7772	8.37458	80.41310	7811	8.37603	80.41330	7850	8.37779	80.41290	7889	8.37945	80.41320
7773	8.37461	80.41310	7812	8.37603	80.41330	7851	8.37782	80.41290	7890	8.37949	80.41320
7774	8.37463	80.41310	7813	8.37613	80.41330	7852	8.37789	80.41290	7891	8.37961	80.41320
7775	8.37471	80.41310	7814	8.37615	80.41330	7853	8.37790	80.41290	7892	8.37963	80.41320
7776	8.37472	80.41310	7815	8.37619	80.41330	7854	8.37797	80.41280	7893	8.37963	80.41330
7777	8.37473	80.41310	7816	8.37621	80.41330	7855	8.37807	80.41280	7894	8.37984	80.41330
7778	8.37481	80.41310	7817	8.37630	80.41320	7856	8.37813	80.41280	7895	8.37990	80.41340
7779	8.37485	80.41310	7818	8.37631	80.41320	7857	8.37817	80.41280	7896	8.37992	80.41340
7780	8.37485	80.41310	7819	8.37633	80.41320	7858	8.37823	80.41280	7897	8.37995	80.41340
7781	8.37486	80.41310	7820	8.37638	80.41320	7859	8.37829	80.41280	7898	8.37999	80.41340
7782	8.37488	80.41310	7821	8.37641	80.41320	7860	8.37829	80.41280	7899	8.38002	80.41340
7783	8.37491	80.41310	7822	8.37647	80.41320	7861	8.37831	80.41280	7900	8.38006	80.41340
7784	8.37494	80.41320	7823	8.37653	80.41310	7862	8.37837	80.41280	7901	8.38009	80.41340
7785	8.37498	80.41320	7824	8.37660	80.41310	7863	8.37845	80.41290	7902	8.38012	80.41340
7786	8.37499	80.41320	7825	8.37667	80.41310	7864	8.37846	80.41290	7903	8.38023	80.41350
7787	8.37507	80.41320	7826	8.37676	80.41310	7865	8.37849	80.41290	7904	8.38023	80.41350
7788	8.37509	80.41320	7827	8.37686	80.41310	7866	8.37852	80.41290	7905	8.38027	80.41350
7789	8.37509	80.41320	7828	8.37686	80.41310	7867	8.37861	80.41290	7906	8.38030	80.41350
7790	8.37517	80.41320	7829	8.37689	80.41310	7868	8.37862	80.41290	7907	8.38034	80.41350
7791	8.37520	80.41320	7830	8.37691	80.41310	7869	8.37863	80.41290	7908	8.38037	80.41340
7792	8.37527	80.41330	7831	8.37700	80.41300	7870	8.37871	80.41290	7909	8.38041	80.41340
7793	8.37534	80.41330	7832	8.37707	80.41300	7871	8.37877	80.41300	7910	8.38044	80.41340
7794	8.37536	80.41330	7833	8.37709	80.41300	7872	8.37880	80.41300	7911	8.38047	80.41340
7795	8.37536	80.41330	7834	8.37712	80.41300	7873	8.37886	80.41300	7912	8.38051	80.41340
7796	8.37544	80.41330	7835	8.37718	80.41300	7874	8.37893	80.41300	7913	8.38054	80.41340
7797	8.37547	80.41330	7836	8.37722	80.41300	7875	8.37894	80.41300	7914	8.38057	80.41340

7915	8.38060	80.41330	7954	8.32391	80.39230	7993	8.32119	80.39020	8032	8.31491	80.39010
7916	8.38062	80.41330	7955	8.32390	80.39220	7994	8.32110	80.39010	8033	8.31488	80.39010
7917	8.38065	80.41330	7956	8.32389	80.39220	7995	8.32110	80.39010	8034	8.31485	80.39010
7918	8.38067	80.41330	7957	8.32386	80.39190	7996	8.32109	80.39010	8035	8.31429	80.39020
7919	8.38070	80.41320	7958	8.32385	80.39190	7997	8.32099	80.39010	8036	8.31424	80.39020
7920	8.38072	80.41320	7959	8.32385	80.39190	7998	8.32097	80.39010	8037	8.31424	80.39020
7921	8.38073	80.41320	7960	8.32384	80.39190	7999	8.32095	80.39010	8038	8.31421	80.39020
7922	8.38076	80.41320	7961	8.32378	80.39170	8000	8.32092	80.39010	8039	8.31417	80.39020
7923	8.38143	80.41340	7962	8.32378	80.39170	8001	8.32086	80.39010	8040	8.31414	80.39010
7924	8.38182	80.41360	7963	8.32377	80.39160	8002	8.32084	80.39010	8041	8.31412	80.39010
7925	8.38207	80.41390	7964	8.32376	80.39160	8003	8.32063	80.39010	8042	8.31411	80.39010
7926	8.38219	80.41430	7965	8.32373	80.39150	8004	8.32063	80.39010	8043	8.31407	80.39010
7927	8.38219	80.41430	7966	8.32372	80.39150	8005	8.32063	80.39010	8044	8.31404	80.39010
7928	8.38220	80.41430	7967	8.32370	80.39150	8006	8.32060	80.39010	8045	8.31400	80.39010
7929	8.38222	80.41440	7968	8.32368	80.39150	8007	8.32059	80.39010	8046	8.31396	80.39010
7930	8.38223	80.41440	7969	8.32368	80.39150	8008	8.32056	80.39010	8047	8.31393	80.39010
7931	8.38225	80.41440	7970	8.32363	80.39140	8009	8.32053	80.39010	8048	8.31389	80.39010
7932	8.38227	80.41450	7971	8.32361	80.39140	8010	8.32052	80.39010	8049	8.31389	80.39010
7933	8.38230	80.41450	7972	8.32351	80.39120	8011	8.32051	80.39010	8050	8.31389	80.39010
7934	8.38232	80.41450	7973	8.32351	80.39120	8012	8.32047	80.39010	8051	8.31387	80.39010
7935	8.38235	80.41450	7974	8.32349	80.39120	8013	8.32044	80.39010	8052	8.31378	80.39010
7936	8.38237	80.41460	7975	8.32346	80.39120	8014	8.32040	80.39010	8053	8.31376	80.39010
7937	8.38240	80.41460	7976	8.32333	80.39100	8015	8.32037	80.39010	8054	8.31375	80.39010
7938	8.38243	80.41460	7977	8.32333	80.39100	8016	8.32033	80.39010	8055	8.31357	80.39020
7939	8.38246	80.41460	7978	8.32330	80.39100	8017	8.32030	80.39010	8056	8.31356	80.39020
7940	8.38250	80.41460	7979	8.32328	80.39100	8018	8.32026	80.39010	8057	8.31352	80.39020
7941	8.38253	80.41460	7980	8.32326	80.39100	8019	8.32023	80.39010	8058	8.31350	80.39020
7942	8.38256	80.41470	7981	8.32319	80.39090	8020	8.32020	80.39020	8059	8.31328	80.39030
7943	8.38260	80.41470	7982	8.32318	80.39090	8021	8.32017	80.39020	8060	8.31327	80.39030
7944	8.38263	80.41470	7983	8.32316	80.39090	8022	8.32016	80.39020	8061	8.31327	80.39030
7945	8.38267	80.41470	7984	8.32311	80.39090	8023	8.31951	80.39020	8062	8.31314	80.39040
7946	8.38270	80.41470	7985	8.32279	80.39070	8024	8.31948	80.39020	8063	8.31311	80.39040
7947	8.38274	80.41470	7986	8.32278	80.39070	8025	8.31946	80.39020	8064	8.31308	80.39040
7948	8.38277	80.41470	7987	8.32275	80.39070	8026	8.31736	80.39020	8065	8.31305	80.39040
7949	8.38281	80.41470	7988	8.32272	80.39060	8027	8.31678	80.39020	8066	8.31304	80.39040
7950	8.38284	80.41470	7989	8.32268	80.39060	8028	8.31538	80.39010	8067	8.31291	80.39050
7951	8.38288	80.41460	7990	8.32267	80.39060	8029	8.31535	80.39010	8068	8.31275	80.39060
7952	8.38288	80.41460	7991	8.32125	80.39020	8030	8.31532	80.39010	8069	8.31274	80.39060
7953	8.32393	80.39240	7992	8.32122	80.39020	8031	8.31495	80.39010	8070	8.31271	80.39060

8071	8.31267	80.39060	8110	8.30837	80.39310	8149	8.30705	80.39280	8188	8.30575	80.39270
8072	8.31264	80.39060	8111	8.30828	80.39310	8150	8.30705	80.39280	8189	8.30574	80.39270
8073	8.31260	80.39060	8112	8.30827	80.39310	8151	8.30701	80.39280	8190	8.30563	80.39280
8074	8.31256	80.39060	8113	8.30824	80.39310	8152	8.30700	80.39280	8191	8.30560	80.39280
8075	8.31253	80.39060	8114	8.30821	80.39300	8153	8.30698	80.39280	8192	8.30557	80.39280
8076	8.31250	80.39060	8115	8.30820	80.39300	8154	8.30690	80.39270	8193	8.30556	80.39290
8077	8.31246	80.39070	8116	8.30817	80.39300	8155	8.30688	80.39270	8194	8.30545	80.39290
8078	8.31243	80.39070	8117	8.30814	80.39300	8156	8.30686	80.39270	8195	8.30544	80.39290
8079	8.31240	80.39070	8118	8.30813	80.39300	8157	8.30678	80.39270	8196	8.30540	80.39300
8080	8.31120	80.39140	8119	8.30805	80.39290	8158	8.30676	80.39270	8197	8.30540	80.39300
8081	8.31120	80.39140	8120	8.30803	80.39290	8159	8.30674	80.39270	8198	8.30537	80.39300
8082	8.31117	80.39140	8121	8.30799	80.39290	8160	8.30669	80.39270	8199	8.30536	80.39300
8083	8.31114	80.39140	8122	8.30796	80.39290	8161	8.30667	80.39270	8200	8.30536	80.39300
8084	8.31111	80.39140	8123	8.30793	80.39290	8162	8.30667	80.39270	8201	8.30534	80.39300
8085	8.31109	80.39150	8124	8.30790	80.39290	8163	8.30662	80.39270	8202	8.30533	80.39300
8086	8.31107	80.39150	8125	8.30781	80.39290	8164	8.30660	80.39270	8203	8.30533	80.39300
8087	8.30991	80.39280	8126	8.30780	80.39290	8165	8.30655	80.39270	8204	8.30529	80.39300
8088	8.30911	80.39340	8127	8.30777	80.39290	8166	8.30654	80.39270	8205	8.30526	80.39310
8089	8.30908	80.39340	8128	8.30773	80.39290	8167	8.30653	80.39270	8206	8.30523	80.39310
8090	8.30907	80.39330	8129	8.30771	80.39290	8168	8.30648	80.39270	8207	8.30520	80.39310
8091	8.30898	80.39330	8130	8.30766	80.39290	8169	8.30647	80.39270	8208	8.30517	80.39310
8092	8.30898	80.39330	8131	8.30766	80.39290	8170	8.30643	80.39270	8209	8.30474	80.39340
8093	8.30895	80.39330	8132	8.30761	80.39290	8171	8.30642	80.39270	8210	8.30465	80.39340
8094	8.30894	80.39330	8133	8.30753	80.39290	8172	8.30638	80.39270	8211	8.30442	80.39340
8095	8.30885	80.39320	8134	8.30752	80.39290	8173	8.30637	80.39270	8212	8.30440	80.39340
8096	8.30883	80.39320	8135	8.30747	80.39290	8174	8.30616	80.39270	8213	8.30437	80.39340
8097	8.30879	80.39320	8136	8.30747	80.39290	8175	8.30616	80.39270	8214	8.30434	80.39340
8098	8.30876	80.39320	8137	8.30742	80.39290	8176	8.30612	80.39270	8215	8.30434	80.39340
8099	8.30876	80.39320	8138	8.30733	80.39290	8177	8.30611	80.39270	8216	8.30433	80.39340
8100	8.30875	80.39320	8139	8.30733	80.39290	8178	8.30608	80.39270	8217	8.30429	80.39340
8101	8.30872	80.39320	8140	8.30729	80.39290	8179	8.30607	80.39270	8218	8.30424	80.39340
8102	8.30866	80.39320	8141	8.30729	80.39290	8180	8.30604	80.39270	8219	8.30424	80.39340
8103	8.30865	80.39320	8142	8.30725	80.39290	8181	8.30600	80.39270	8220	8.30419	80.39340
8104	8.30858	80.39310	8143	8.30724	80.39290	8182	8.30598	80.39270	8221	8.30418	80.39340
8105	8.30856	80.39310	8144	8.30721	80.39290	8183	8.30590	80.39270	8222	8.30410	80.39340
8106	8.30853	80.39310	8145	8.30721	80.39290	8184	8.30588	80.39270	8223	8.30407	80.39340
8107	8.30852	80.39310	8146	8.30717	80.39280	8185	8.30585	80.39270	8224	8.30403	80.39340
8108	8.30843	80.39310	8147	8.30709	80.39280	8186	8.30581	80.39270	8225	8.30402	80.39340
8109	8.30840	80.39310	8148	8.30709	80.39280	8187	8.30578	80.39270	8226	8.30401	80.39340

8227	8.30397	80.39340	8266	8.30268	80.39320	8305	8.30139	80.39330	8344	8.30017	80.39400
8228	8.30396	80.39340	8267	8.30266	80.39320	8306	8.30136	80.39330	8345	8.30017	80.39400
8229	8.30391	80.39340	8268	8.30263	80.39320	8307	8.30133	80.39330	8346	8.30012	80.39400
8230	8.30391	80.39340	8269	8.30262	80.39320	8308	8.30133	80.39330	8347	8.30010	80.39400
8231	8.30380	80.39340	8270	8.30258	80.39320	8309	8.30122	80.39340	8348	8.30010	80.39400
8232	8.30380	80.39340	8271	8.30256	80.39320	8310	8.30121	80.39340	8349	8.30007	80.39400
8233	8.30375	80.39340	8272	8.30254	80.39320	8311	8.30118	80.39340	8350	8.30003	80.39400
8234	8.30370	80.39340	8273	8.30245	80.39320	8312	8.30116	80.39340	8351	8.30002	80.39400
8235	8.30370	80.39340	8274	8.30244	80.39320	8313	8.30115	80.39350	8352	8.30000	80.39400
8236	8.30366	80.39340	8275	8.30237	80.39310	8314	8.30112	80.39350	8353	8.30000	80.39400
8237	8.30361	80.39340	8276	8.30235	80.39310	8315	8.30111	80.39350	8354	8.29999	80.39400
8238	8.30357	80.39340	8277	8.30234	80.39310	8316	8.30109	80.39350	8355	8.29995	80.39400
8239	8.30353	80.39340	8278	8.30233	80.39310	8317	8.30087	80.39370	8356	8.29993	80.39390
8240	8.30348	80.39340	8279	8.30229	80.39310	8318	8.30087	80.39370	8357	8.29993	80.39390
8241	8.30348	80.39340	8280	8.30226	80.39310	8319	8.30084	80.39370	8358	8.29990	80.39390
8242	8.30343	80.39340	8281	8.30224	80.39310	8320	8.30082	80.39380	8359	8.29989	80.39390
8243	8.30342	80.39340	8282	8.30220	80.39310	8321	8.30081	80.39380	8360	8.29987	80.39390
8244	8.30334	80.39340	8283	8.30220	80.39310	8322	8.30076	80.39380	8361	8.29983	80.39380
8245	8.30334	80.39340	8284	8.30216	80.39310	8323	8.30073	80.39380	8362	8.29983	80.39380
8246	8.30329	80.39340	8285	8.30211	80.39310	8324	8.30070	80.39390	8363	8.29982	80.39380
8247	8.30314	80.39340	8286	8.30211	80.39310	8325	8.30069	80.39390	8364	8.29979	80.39380
8248	8.30310	80.39340	8287	8.30207	80.39310	8326	8.30061	80.39390	8365	8.29979	80.39380
8249	8.30309	80.39340	8288	8.30206	80.39310	8327	8.30059	80.39390	8366	8.29976	80.39380
8250	8.30309	80.39340	8289	8.30202	80.39310	8328	8.30051	80.39390	8367	8.29975	80.39380
8251	8.30305	80.39330	8290	8.30202	80.39310	8329	8.30051	80.39390	8368	8.29972	80.39370
8252	8.30303	80.39330	8291	8.30192	80.39310	8330	8.30048	80.39400	8369	8.29968	80.39370
8253	8.30299	80.39330	8292	8.30189	80.39310	8331	8.30047	80.39400	8370	8.29968	80.39370
8254	8.30299	80.39330	8293	8.30187	80.39310	8332	8.30044	80.39400	8371	8.29965	80.39370
8255	8.30295	80.39330	8294	8.30177	80.39320	8333	8.30043	80.39400	8372	8.29963	80.39370
8256	8.30294	80.39330	8295	8.30176	80.39320	8334	8.30043	80.39400	8373	8.29959	80.39360
8257	8.30291	80.39330	8296	8.30175	80.39320	8335	8.30040	80.39400	8374	8.29957	80.39360
8258	8.30289	80.39330	8297	8.30169	80.39320	8336	8.30038	80.39400	8375	8.29954	80.39360
8259	8.30284	80.39320	8298	8.30167	80.39320	8337	8.30036	80.39400	8376	8.29950	80.39360
8260	8.30283	80.39320	8299	8.30164	80.39320	8338	8.30033	80.39400	8377	8.29950	80.39360
8261	8.30279	80.39320	8300	8.30159	80.39320	8339	8.30028	80.39400	8378	8.29946	80.39360
8262	8.30278	80.39320	8301	8.30159	80.39320	8340	8.30027	80.39400	8379	8.29943	80.39360
8263	8.30273	80.39320	8302	8.30155	80.39320	8341	8.30023	80.39400	8380	8.29943	80.39360
8264	8.30270	80.39320	8303	8.30154	80.39320	8342	8.30023	80.39400	8381	8.29938	80.39360
8265	8.30270	80.39320	8304	8.30141	80.39330	8343	8.30018	80.39400	8382	8.29935	80.39350

8383	8.29931	80.39350	8422	8.29825	80.39410	8461	8.29712	80.39670	8500	8.29562	80.39780
8384	8.29930	80.39350	8423	8.29822	80.39420	8462	8.29711	80.39670	8501	8.29562	80.39780
8385	8.29926	80.39350	8424	8.29821	80.39420	8463	8.29707	80.39670	8502	8.29559	80.39780
8386	8.29924	80.39350	8425	8.29820	80.39420	8464	8.29706	80.39670	8503	8.29557	80.39780
8387	8.29921	80.39350	8426	8.29819	80.39430	8465	8.29704	80.39670	8504	8.29556	80.39780
8388	8.29917	80.39350	8427	8.29818	80.39430	8466	8.29701	80.39680	8505	8.29554	80.39790
8389	8.29916	80.39350	8428	8.29817	80.39430	8467	8.29701	80.39680	8506	8.29554	80.39790
8390	8.29915	80.39350	8429	8.29817	80.39430	8468	8.29699	80.39680	8507	8.29547	80.39790
8391	8.29911	80.39350	8430	8.29816	80.39440	8469	8.29696	80.39680	8508	8.29542	80.39800
8392	8.29908	80.39350	8431	8.29815	80.39440	8470	8.29695	80.39680	8509	8.29538	80.39800
8393	8.29904	80.39350	8432	8.29815	80.39440	8471	8.29692	80.39680	8510	8.29531	80.39810
8394	8.29903	80.39350	8433	8.29814	80.39450	8472	8.29689	80.39690	8511	8.29529	80.39810
8395	8.29898	80.39350	8434	8.29814	80.39450	8473	8.29686	80.39690	8512	8.29529	80.39810
8396	8.29896	80.39350	8435	8.29814	80.39450	8474	8.29683	80.39690	8513	8.29524	80.39810
8397	8.29892	80.39350	8436	8.29814	80.39450	8475	8.29670	80.39700	8514	8.29518	80.39810
8398	8.29889	80.39350	8437	8.29813	80.39460	8476	8.29668	80.39710	8515	8.29511	80.39810
8399	8.29887	80.39350	8438	8.29813	80.39460	8477	8.29667	80.39710	8516	8.29499	80.39810
8400	8.29884	80.39350	8439	8.29813	80.39460	8478	8.29655	80.39720	8517	8.29499	80.39810
8401	8.29883	80.39360	8440	8.29813	80.39460	8479	8.29654	80.39720	8518	8.29495	80.39810
8402	8.29879	80.39360	8441	8.29813	80.39460	8480	8.29652	80.39730	8519	8.29495	80.39810
8403	8.29876	80.39360	8442	8.29813	80.39460	8481	8.29645	80.39740	8520	8.29491	80.39810
8404	8.29874	80.39360	8443	8.29813	80.39470	8482	8.29635	80.39750	8521	8.29486	80.39810
8405	8.29869	80.39360	8444	8.29814	80.39470	8483	8.29631	80.39750	8522	8.29482	80.39810
8406	8.29868	80.39360	8445	8.29814	80.39470	8484	8.29628	80.39750	8523	8.29479	80.39810
8407	8.29865	80.39360	8446	8.29814	80.39480	8485	8.29627	80.39750	8524	8.29479	80.39810
8408	8.29862	80.39370	8447	8.29814	80.39480	8486	8.29609	80.39750	8525	8.29478	80.39810
8409	8.29859	80.39370	8448	8.29815	80.39480	8487	8.29607	80.39750	8526	8.29474	80.39810
8410	8.29859	80.39370	8449	8.29815	80.39480	8488	8.29603	80.39750	8527	8.29472	80.39810
8411	8.29852	80.39380	8450	8.29807	80.39500	8489	8.29600	80.39760	8528	8.29467	80.39810
8412	8.29850	80.39380	8451	8.29806	80.39510	8490	8.29598	80.39760	8529	8.29467	80.39810
8413	8.29848	80.39380	8452	8.29797	80.39530	8491	8.29590	80.39760	8530	8.29462	80.39810
8414	8.29847	80.39380	8453	8.29786	80.39560	8492	8.29588	80.39760	8531	8.29462	80.39810
8415	8.29839	80.39390	8454	8.29765	80.39600	8493	8.29585	80.39760	8532	8.29457	80.39810
8416	8.29837	80.39390	8455	8.29750	80.39630	8494	8.29581	80.39760	8533	8.29456	80.39810
8417	8.29835	80.39400	8456	8.29744	80.39640	8495	8.29578	80.39770	8534	8.29456	80.39810
8418	8.29834	80.39400	8457	8.29738	80.39640	8496	8.29571	80.39770	8535	8.29451	80.39810
8419	8.29828	80.39410	8458	8.29718	80.39660	8497	8.29571	80.39770	8536	8.29451	80.39810
8420	8.29827	80.39410	8459	8.29718	80.39660	8498	8.29568	80.39770	8537	8.29447	80.39810
8421	8.29825	80.39410	8460	8.29715	80.39660	8499	8.29565	80.39770	8538	8.29443	80.39810

8539	8.29440	80.39810	8578	8.29352	80.39930	8617	8.29200	80.40030	8656	8.29156	80.40150
8540	8.29440	80.39810	8579	8.29345	80.39940	8618	8.29198	80.40030	8657	8.29154	80.40150
8541	8.29432	80.39810	8580	8.29345	80.39940	8619	8.29195	80.40030	8658	8.29151	80.40150
8542	8.29429	80.39820	8581	8.29345	80.39940	8620	8.29194	80.40040	8659	8.29149	80.40150
8543	8.29425	80.39820	8582	8.29340	80.39950	8621	8.29188	80.40040	8660	8.29146	80.40150
8544	8.29422	80.39820	8583	8.29335	80.39960	8622	8.29187	80.40040	8661	8.29145	80.40150
8545	8.29419	80.39820	8584	8.29335	80.39960	8623	8.29186	80.40050	8662	8.29144	80.40150
8546	8.29415	80.39820	8585	8.29334	80.39960	8624	8.29178	80.40060	8663	8.29142	80.40150
8547	8.29413	80.39820	8586	8.29331	80.39960	8625	8.29177	80.40060	8664	8.29139	80.40150
8548	8.29406	80.39830	8587	8.29330	80.39960	8626	8.29171	80.40070	8665	8.29138	80.40150
8549	8.29405	80.39830	8588	8.29322	80.39960	8627	8.29171	80.40070	8666	8.29137	80.40150
8550	8.29403	80.39830	8589	8.29319	80.39960	8628	8.29169	80.40080	8667	8.29135	80.40150
8551	8.29400	80.39830	8590	8.29317	80.39960	8629	8.29169	80.40080	8668	8.29133	80.40150
8552	8.29397	80.39830	8591	8.29305	80.39970	8630	8.29166	80.40080	8669	8.29130	80.40150
8553	8.29395	80.39840	8592	8.29304	80.39970	8631	8.29165	80.40080	8670	8.29130	80.40150
8554	8.29395	80.39840	8593	8.29300	80.39970	8632	8.29164	80.40090	8671	8.29129	80.40160
8555	8.29392	80.39840	8594	8.29300	80.39970	8633	8.29163	80.40090	8672	8.29127	80.40160
8556	8.29390	80.39840	8595	8.29292	80.39970	8634	8.29161	80.40100	8673	8.29125	80.40160
8557	8.29389	80.39840	8596	8.29289	80.39970	8635	8.29161	80.40100	8674	8.29124	80.40160
8558	8.29386	80.39850	8597	8.29286	80.39970	8636	8.29160	80.40100	8675	8.29123	80.40160
8559	8.29386	80.39850	8598	8.29277	80.39970	8637	8.29159	80.40100	8676	8.29120	80.40160
8560	8.29381	80.39860	8599	8.29276	80.39970	8638	8.29159	80.40110	8677	8.29116	80.40160
8561	8.29380	80.39860	8600	8.29273	80.39980	8639	8.29159	80.40110	8678	8.29097	80.40160
8562	8.29380	80.39860	8601	8.29270	80.39980	8640	8.29158	80.40110	8679	8.29097	80.40160
8563	8.29375	80.39860	8602	8.29269	80.39980	8641	8.29158	80.40120	8680	8.29094	80.40170
8564	8.29374	80.39870	8603	8.29260	80.39980	8642	8.29158	80.40120	8681	8.29075	80.40170
8565	8.29373	80.39870	8604	8.29258	80.39980	8643	8.29159	80.40120	8682	8.29074	80.40170
8566	8.29369	80.39880	8605	8.29255	80.39990	8644	8.29159	80.40130	8683	8.29073	80.40170
8567	8.29368	80.39880	8606	8.29254	80.39990	8645	8.29160	80.40130	8684	8.29072	80.40170
8568	8.29367	80.39880	8607	8.29248	80.39990	8646	8.29161	80.40130	8685	8.29072	80.40170
8569	8.29366	80.39880	8608	8.29237	80.40000	8647	8.29160	80.40130	8686	8.29069	80.40180
8570	8.29363	80.39890	8609	8.29227	80.40010	8648	8.29159	80.40140	8687	8.29069	80.40180
8571	8.29363	80.39890	8610	8.29225	80.40010	8649	8.29158	80.40140	8688	8.29067	80.40180
8572	8.29362	80.39890	8611	8.29223	80.40010	8650	8.29158	80.40140	8689	8.29066	80.40180
8573	8.29361	80.39900	8612	8.29214	80.40020	8651	8.29157	80.40140	8690	8.29064	80.40180
8574	8.29358	80.39910	8613	8.29213	80.40020	8652	8.29157	80.40140	8691	8.29063	80.40180
8575	8.29358	80.39910	8614	8.29210	80.40020	8653	8.29156	80.40140	8692	8.29062	80.40180
8576	8.29358	80.39910	8615	8.29208	80.40020	8654	8.29156	80.40140	8693	8.29062	80.40180
8577	8.29356	80.39930	8616	8.29200	80.40030	8655	8.29156	80.40150	8694	8.29061	80.40180

8695	8.29059	80.40180	8734	8.29017	80.40200	8773	8.28944	80.40340	8812	8.28964	80.40430
8696	8.29058	80.40180	8735	8.29016	80.40200	8774	8.28944	80.40340	8813	8.28964	80.40430
8697	8.29055	80.40180	8736	8.29015	80.40200	8775	8.28944	80.40340	8814	8.28964	80.40430
8698	8.29055	80.40180	8737	8.29014	80.40200	8776	8.28944	80.40340	8815	8.28965	80.40430
8699	8.29055	80.40180	8738	8.29013	80.40200	8777	8.28944	80.40350	8816	8.28966	80.40430
8700	8.29052	80.40180	8739	8.29011	80.40200	8778	8.28945	80.40350	8817	8.28966	80.40430
8701	8.29051	80.40180	8740	8.29011	80.40200	8779	8.28945	80.40350	8818	8.28966	80.40430
8702	8.29051	80.40180	8741	8.29011	80.40200	8780	8.28946	80.40360	8819	8.28967	80.40440
8703	8.29048	80.40180	8742	8.29010	80.40200	8781	8.28946	80.40360	8820	8.28968	80.40440
8704	8.29048	80.40180	8743	8.29008	80.40200	8782	8.28946	80.40360	8821	8.28968	80.40440
8705	8.29048	80.40180	8744	8.29006	80.40210	8783	8.28946	80.40360	8822	8.28969	80.40440
8706	8.29047	80.40180	8745	8.29005	80.40210	8784	8.28946	80.40360	8823	8.28969	80.40440
8707	8.29047	80.40180	8746	8.29004	80.40210	8785	8.28946	80.40360	8824	8.28969	80.40440
8708	8.29046	80.40180	8747	8.29004	80.40210	8786	8.28946	80.40370	8825	8.28970	80.40440
8709	8.29046	80.40180	8748	8.29003	80.40210	8787	8.28947	80.40370	8826	8.28970	80.40440
8710	8.29044	80.40190	8749	8.29002	80.40210	8788	8.28947	80.40370	8827	8.28971	80.40440
8711	8.29043	80.40190	8750	8.29000	80.40210	8789	8.28947	80.40370	8828	8.28971	80.40450
8712	8.29043	80.40190	8751	8.28997	80.40210	8790	8.28947	80.40370	8829	8.28972	80.40450
8713	8.29042	80.40190	8752	8.28995	80.40220	8791	8.28948	80.40380	8830	8.28972	80.40450
8714	8.29041	80.40190	8753	8.28992	80.40220	8792	8.28948	80.40380	8831	8.28973	80.40450
8715	8.29041	80.40190	8754	8.28992	80.40220	8793	8.28955	80.40400	8832	8.28974	80.40450
8716	8.29041	80.40190	8755	8.28986	80.40230	8794	8.28955	80.40400	8833	8.28974	80.40450
8717	8.29039	80.40190	8756	8.28984	80.40230	8795	8.28955	80.40400	8834	8.28978	80.40460
8718	8.29038	80.40190	8757	8.28983	80.40230	8796	8.28956	80.40400	8835	8.28980	80.40470
8719	8.29038	80.40190	8758	8.28982	80.40230	8797	8.28956	80.40410	8836	8.28981	80.40470
8720	8.29038	80.40190	8759	8.28966	80.40260	8798	8.28957	80.40410	8837	8.28981	80.40470
8721	8.29036	80.40190	8760	8.28956	80.40280	8799	8.28957	80.40410	8838	8.28981	80.40470
8722	8.29034	80.40190	8761	8.28955	80.40280	8800	8.28958	80.40410	8839	8.28984	80.40490
8723	8.29033	80.40190	8762	8.28953	80.40290	8801	8.28958	80.40410	8840	8.28984	80.40490
8724	8.29031	80.40190	8763	8.28952	80.40290	8802	8.28958	80.40410	8841	8.28984	80.40490
8725	8.29030	80.40190	8764	8.28951	80.40290	8803	8.28960	80.40420	8842	8.28984	80.40490
8726	8.29027	80.40190	8765	8.28948	80.40310	8804	8.28961	80.40420	8843	8.28984	80.40490
8727	8.29024	80.40190	8766	8.28947	80.40310	8805	8.28961	80.40420	8844	8.28984	80.40500
8728	8.29023	80.40190	8767	8.28947	80.40310	8806	8.28961	80.40420	8845	8.28985	80.40500
8729	8.29023	80.40190	8768	8.28946	80.40310	8807	8.28962	80.40420	8846	8.28985	80.40500
8730	8.29022	80.40190	8769	8.28946	80.40320	8808	8.28962	80.40420	8847	8.28985	80.40500
8731	8.29022	80.40190	8770	8.28944	80.40330	8809	8.28963	80.40420	8848	8.28985	80.40500
8732	8.29019	80.40200	8771	8.28944	80.40330	8810	8.28963	80.40420	8849	8.28986	80.40500
8733	8.29018	80.40200	8772	8.28944	80.40340	8811	8.28963	80.40430	8850	8.28986	80.40500

8851	8.28987	80.40510	8890	8.28994	80.40580	8929	8.28974	80.40620	8968	8.28904	80.40620
8852	8.28988	80.40510	8891	8.28993	80.40580	8930	8.28974	80.40620	8969	8.28903	80.40620
8853	8.28988	80.40510	8892	8.28993	80.40580	8931	8.28973	80.40620	8970	8.28900	80.40620
8854	8.28988	80.40510	8893	8.28993	80.40580	8932	8.28972	80.40620	8971	8.28897	80.40620
8855	8.28989	80.40520	8894	8.28993	80.40590	8933	8.28971	80.40620	8972	8.28896	80.40620
8856	8.28991	80.40520	8895	8.28994	80.40590	8934	8.28968	80.40620	8973	8.28895	80.40620
8857	8.28992	80.40520	8896	8.28994	80.40590	8935	8.28968	80.40620	8974	8.28892	80.40630
8858	8.28993	80.40520	8897	8.28994	80.40590	8936	8.28966	80.40620	8975	8.28890	80.40630
8859	8.28994	80.40520	8898	8.28994	80.40600	8937	8.28964	80.40610	8976	8.28888	80.40630
8860	8.28994	80.40530	8899	8.28994	80.40600	8938	8.28962	80.40610	8977	8.28887	80.40630
8861	8.28994	80.40530	8900	8.28995	80.40600	8939	8.28961	80.40610	8978	8.28885	80.40630
8862	8.28994	80.40530	8901	8.28995	80.40600	8940	8.28960	80.40610	8979	8.28882	80.40630
8863	8.28993	80.40530	8902	8.28995	80.40600	8941	8.28958	80.40610	8980	8.28882	80.40630
8864	8.28993	80.40530	8903	8.28995	80.40600	8942	8.28958	80.40610	8981	8.28881	80.40640
8865	8.28993	80.40530	8904	8.28995	80.40600	8943	8.28957	80.40610	8982	8.28879	80.40640
8866	8.28993	80.40530	8905	8.28996	80.40610	8944	8.28956	80.40610	8983	8.28877	80.40640
8867	8.28993	80.40540	8906	8.28996	80.40610	8945	8.28956	80.40610	8984	8.28876	80.40640
8868	8.28993	80.40540	8907	8.28996	80.40610	8946	8.28953	80.40610	8985	8.28876	80.40640
8869	8.28993	80.40540	8908	8.28997	80.40610	8947	8.28950	80.40610	8986	8.28874	80.40640
8870	8.28994	80.40540	8909	8.28997	80.40610	8948	8.28947	80.40610	8987	8.28872	80.40650
8871	8.28994	80.40540	8910	8.28997	80.40610	8949	8.28946	80.40610	8988	8.28870	80.40650
8872	8.28994	80.40540	8911	8.28998	80.40610	8950	8.28943	80.40610	8989	8.28870	80.40650
8873	8.28994	80.40540	8912	8.28998	80.40610	8951	8.28942	80.40610	8990	8.28869	80.40650
8874	8.28994	80.40550	8913	8.28997	80.40620	8952	8.28942	80.40610	8991	8.28867	80.40660
8875	8.28994	80.40550	8914	8.28995	80.40620	8953	8.28941	80.40610	8992	8.28867	80.40660
8876	8.28994	80.40550	8915	8.28995	80.40620	8954	8.28940	80.40610	8993	8.28867	80.40660
8877	8.28994	80.40550	8916	8.28994	80.40620	8955	8.28939	80.40610	8994	8.28867	80.40660
8878	8.28995	80.40550	8917	8.28993	80.40620	8956	8.28936	80.40610	8995	8.28867	80.40660
8879	8.28995	80.40560	8918	8.28991	80.40620	8957	8.28931	80.40610	8996	8.28866	80.40660
8880	8.28995	80.40560	8919	8.28990	80.40620	8958	8.28930	80.40610	8997	8.28866	80.40660
8881	8.28995	80.40560	8920	8.28987	80.40620	8959	8.28927	80.40610	8998	8.28866	80.40660
8882	8.28995	80.40570	8921	8.28987	80.40620	8960	8.28926	80.40610	8999	8.28866	80.40660
8883	8.28995	80.40570	8922	8.28986	80.40620	8961	8.28923	80.40610	9000	8.28865	80.40660
8884	8.28995	80.40570	8923	8.28985	80.40620	8962	8.28921	80.40620	9001	8.28864	80.40660
8885	8.28995	80.40570	8924	8.28983	80.40620	8963	8.28918	80.40620	9002	8.28864	80.40670
8886	8.28994	80.40570	8925	8.28980	80.40620	8964	8.28915	80.40620	9003	8.28863	80.40670
8887	8.28994	80.40570	8926	8.28979	80.40620	8965	8.28914	80.40620	9004	8.28863	80.40670
8888	8.28994	80.40570	8927	8.28977	80.40620	8966	8.28910	80.40620	9005	8.28863	80.40670
8889	8.28994	80.40580	8928	8.28976	80.40620	8967	8.28907	80.40620	9006	8.28862	80.40670

9007	8.28862	80.40670	9046	8.28848	80.40740	9085	8.28858	80.40810	9124	8.28810	80.40830
9008	8.28862	80.40670	9047	8.28848	80.40740	9086	8.28856	80.40810	9125	8.28809	80.40830
9009	8.28861	80.40670	9048	8.28848	80.40740	9087	8.28855	80.40810	9126	8.28808	80.40840
9010	8.28861	80.40670	9049	8.28848	80.40740	9088	8.28854	80.40810	9127	8.28807	80.40840
9011	8.28860	80.40670	9050	8.28848	80.40740	9089	8.28853	80.40810	9128	8.28806	80.40840
9012	8.28860	80.40680	9051	8.28848	80.40750	9090	8.28853	80.40810	9129	8.28805	80.40840
9013	8.28860	80.40680	9052	8.28848	80.40750	9091	8.28851	80.40810	9130	8.28803	80.40840
9014	8.28859	80.40680	9053	8.28849	80.40760	9092	8.28850	80.40810	9131	8.28802	80.40840
9015	8.28859	80.40680	9054	8.28849	80.40760	9093	8.28848	80.40810	9132	8.28802	80.40840
9016	8.28859	80.40680	9055	8.28849	80.40760	9094	8.28845	80.40810	9133	8.28800	80.40840
9017	8.28858	80.40680	9056	8.28850	80.40760	9095	8.28843	80.40810	9134	8.28799	80.40840
9018	8.28858	80.40680	9057	8.28850	80.40770	9096	8.28843	80.40810	9135	8.28799	80.40850
9019	8.28858	80.40680	9058	8.28851	80.40770	9097	8.28841	80.40820	9136	8.28797	80.40850
9020	8.28856	80.40690	9059	8.28852	80.40780	9098	8.28841	80.40820	9137	8.28775	80.40870
9021	8.28856	80.40690	9060	8.28852	80.40780	9099	8.28840	80.40820	9138	8.28774	80.40870
9022	8.28855	80.40690	9061	8.28853	80.40780	9100	8.28837	80.40820	9139	8.28772	80.40870
9023	8.28853	80.40700	9062	8.28854	80.40780	9101	8.28834	80.40820	9140	8.28770	80.40880
9024	8.28853	80.40700	9063	8.28854	80.40780	9102	8.28834	80.40820	9141	8.28769	80.40880
9025	8.28852	80.40700	9064	8.28855	80.40780	9103	8.28833	80.40820	9142	8.28768	80.40880
9026	8.28852	80.40700	9065	8.28856	80.40780	9104	8.28830	80.40820	9143	8.28767	80.40880
9027	8.28851	80.40700	9066	8.28856	80.40790	9105	8.28830	80.40820	9144	8.28767	80.40880
9028	8.28851	80.40700	9067	8.28856	80.40790	9106	8.28827	80.40820	9145	8.28766	80.40880
9029	8.28850	80.40710	9068	8.28857	80.40790	9107	8.28827	80.40820	9146	8.28765	80.40890
9030	8.28849	80.40710	9069	8.28858	80.40790	9108	8.28826	80.40820	9147	8.28764	80.40890
9031	8.28849	80.40710	9070	8.28858	80.40790	9109	8.28825	80.40820	9148	8.28764	80.40890
9032	8.28848	80.40720	9071	8.28858	80.40790	9110	8.28822	80.40830	9149	8.28763	80.40890
9033	8.28848	80.40720	9072	8.28859	80.40790	9111	8.28820	80.40830	9150	8.28763	80.40890
9034	8.28848	80.40720	9073	8.28860	80.40790	9112	8.28819	80.40830	9151	8.28762	80.40890
9035	8.28848	80.40720	9074	8.28860	80.40800	9113	8.28818	80.40830	9152	8.28761	80.40890
9036	8.28848	80.40720	9075	8.28861	80.40800	9114	8.28818	80.40830	9153	8.28761	80.40890
9037	8.28848	80.40720	9076	8.28862	80.40800	9115	8.28817	80.40830	9154	8.28760	80.40900
9038	8.28848	80.40720	9077	8.28863	80.40800	9116	8.28816	80.40830	9155	8.28759	80.40900
9039	8.28848	80.40730	9078	8.28864	80.40800	9117	8.28815	80.40830	9156	8.28759	80.40900
9040	8.28848	80.40730	9079	8.28864	80.40800	9118	8.28815	80.40830	9157	8.28759	80.40900
9041	8.28848	80.40730	9080	8.28864	80.40800	9119	8.28813	80.40830	9158	8.28759	80.40900
9042	8.28848	80.40730	9081	8.28864	80.40800	9120	8.28812	80.40830	9159	8.28759	80.40900
9043	8.28848	80.40730	9082	8.28865	80.40800	9121	8.28812	80.40830	9160	8.28758	80.40900
9044	8.28847	80.40730	9083	8.28862	80.40810	9122	8.28812	80.40830	9161	8.28757	80.40900
9045	8.28848	80.40730	9084	8.28860	80.40810	9123	8.28811	80.40830	9162	8.28757	80.40900

9163	8.28756	80.40900	9202	8.28745	80.40970	9241	8.28731	80.41050	9280	8.28685	80.41070
9164	8.28755	80.40910	9203	8.28745	80.40970	9242	8.28731	80.41050	9281	8.28684	80.41070
9165	8.28755	80.40910	9204	8.28745	80.40970	9243	8.28730	80.41050	9282	8.28684	80.41070
9166	8.28754	80.40910	9205	8.28745	80.40970	9244	8.28729	80.41050	9283	8.28683	80.41070
9167	8.28753	80.40910	9206	8.28743	80.40970	9245	8.28729	80.41050	9284	8.28682	80.41070
9168	8.28753	80.40910	9207	8.28743	80.40970	9246	8.28726	80.41050	9285	8.28679	80.41070
9169	8.28752	80.40910	9208	8.28742	80.40970	9247	8.28725	80.41050	9286	8.28676	80.41070
9170	8.28751	80.40920	9209	8.28741	80.40980	9248	8.28723	80.41050	9287	8.28676	80.41070
9171	8.28751	80.40920	9210	8.28741	80.40980	9249	8.28720	80.41060	9288	8.28675	80.41070
9172	8.28751	80.40920	9211	8.28741	80.40980	9250	8.28719	80.41060	9289	8.28675	80.41070
9173	8.28750	80.40920	9212	8.28741	80.40980	9251	8.28719	80.41060	9290	8.28674	80.41070
9174	8.28750	80.40920	9213	8.28740	80.40980	9252	8.28718	80.41060	9291	8.28671	80.41070
9175	8.28749	80.40920	9214	8.28740	80.40990	9253	8.28717	80.41060	9292	8.28670	80.41070
9176	8.28749	80.40920	9215	8.28739	80.40990	9254	8.28716	80.41060	9293	8.28669	80.41070
9177	8.28749	80.40920	9216	8.28739	80.40990	9255	8.28715	80.41060	9294	8.28665	80.41070
9178	8.28748	80.40930	9217	8.28739	80.40990	9256	8.28714	80.41060	9295	8.28662	80.41070
9179	8.28748	80.40930	9218	8.28738	80.41000	9257	8.28714	80.41060	9296	8.28660	80.41070
9180	8.28747	80.40930	9219	8.28737	80.41010	9258	8.28713	80.41060	9297	8.28657	80.41070
9181	8.28747	80.40930	9220	8.28737	80.41010	9259	8.28712	80.41060	9298	8.28657	80.41070
9182	8.28747	80.40940	9221	8.28737	80.41010	9260	8.28709	80.41060	9299	8.28653	80.41070
9183	8.28747	80.40940	9222	8.28737	80.41020	9261	8.28707	80.41060	9300	8.28652	80.41070
9184	8.28746	80.40940	9223	8.28737	80.41020	9262	8.28705	80.41060	9301	8.28650	80.41070
9185	8.28746	80.40940	9224	8.28739	80.41030	9263	8.28705	80.41060	9302	8.28648	80.41070
9186	8.28746	80.40950	9225	8.28739	80.41030	9264	8.28704	80.41060	9303	8.28647	80.41070
9187	8.28746	80.40950	9226	8.28739	80.41040	9265	8.28704	80.41060	9304	8.28645	80.41070
9188	8.28746	80.40950	9227	8.28740	80.41040	9266	8.28701	80.41060	9305	8.28643	80.41070
9189	8.28746	80.40950	9228	8.28740	80.41040	9267	8.28701	80.41060	9306	8.28640	80.41070
9190	8.28746	80.40950	9229	8.28740	80.41040	9268	8.28700	80.41060	9307	8.28639	80.41070
9191	8.28746	80.40950	9230	8.28740	80.41040	9269	8.28698	80.41070	9308	8.28638	80.41070
9192	8.28746	80.40950	9231	8.28741	80.41040	9270	8.28696	80.41070	9309	8.28635	80.41070
9193	8.28746	80.40950	9232	8.28741	80.41040	9271	8.28695	80.41070	9310	8.28635	80.41070
9194	8.28746	80.40950	9233	8.28741	80.41050	9272	8.28693	80.41070	9311	8.28633	80.41070
9195	8.28746	80.40960	9234	8.28742	80.41050	9273	8.28693	80.41070	9312	8.28632	80.41070
9196	8.28746	80.40960	9235	8.28742	80.41050	9274	8.28693	80.41070	9313	8.28632	80.41070
9197	8.28746	80.40960	9236	8.28742	80.41050	9275	8.28693	80.41070	9314	8.28631	80.41070
9198	8.28746	80.40960	9237	8.28741	80.41050	9276	8.28691	80.41070	9315	8.28630	80.41070
9199	8.28746	80.40960	9238	8.28739	80.41050	9277	8.28690	80.41070	9316	8.28630	80.41070
9200	8.28746	80.40960	9239	8.28735	80.41050	9278	8.28690	80.41070	9317	8.28629	80.41070
9201	8.28745	80.40970	9240	8.28733	80.41050	9279	8.28688	80.41070	9318	8.28625	80.41070

9319	8.28625	80.41070	9358	8.28583	80.41110	9397	8.28570	80.41160	9436	8.28547	80.41190
9320	8.28625	80.41070	9359	8.28583	80.41110	9398	8.28570	80.41160	9437	8.28546	80.41190
9321	8.28625	80.41070	9360	8.28582	80.41110	9399	8.28570	80.41160	9438	8.28546	80.41200
9322	8.28624	80.41070	9361	8.28582	80.41110	9400	8.28570	80.41160	9439	8.28544	80.41200
9323	8.28623	80.41070	9362	8.28581	80.41110	9401	8.28570	80.41160	9440	8.28543	80.41200
9324	8.28623	80.41070	9363	8.28579	80.41110	9402	8.28569	80.41160	9441	8.28543	80.41200
9325	8.28622	80.41070	9364	8.28579	80.41110	9403	8.28569	80.41160	9442	8.28542	80.41200
9326	8.28621	80.41080	9365	8.28579	80.41110	9404	8.28569	80.41160	9443	8.28541	80.41200
9327	8.28621	80.41080	9366	8.28579	80.41110	9405	8.28569	80.41160	9444	8.28540	80.41200
9328	8.28618	80.41080	9367	8.28577	80.41120	9406	8.28568	80.41160	9445	8.28539	80.41200
9329	8.28616	80.41080	9368	8.28576	80.41120	9407	8.28568	80.41170	9446	8.28538	80.41210
9330	8.28616	80.41080	9369	8.28575	80.41120	9408	8.28568	80.41170	9447	8.28537	80.41210
9331	8.28615	80.41080	9370	8.28575	80.41120	9409	8.28567	80.41170	9448	8.28536	80.41210
9332	8.28612	80.41080	9371	8.28574	80.41130	9410	8.28567	80.41170	9449	8.28535	80.41210
9333	8.28610	80.41080	9372	8.28574	80.41130	9411	8.28566	80.41170	9450	8.28535	80.41210
9334	8.28610	80.41080	9373	8.28574	80.41130	9412	8.28566	80.41170	9451	8.28535	80.41210
9335	8.28609	80.41080	9374	8.28574	80.41130	9413	8.28566	80.41170	9452	8.28535	80.41210
9336	8.28609	80.41080	9375	8.28573	80.41130	9414	8.28565	80.41170	9453	8.28535	80.41210
9337	8.28608	80.41080	9376	8.28573	80.41130	9415	8.28564	80.41170	9454	8.28534	80.41210
9338	8.28605	80.41080	9377	8.28572	80.41140	9416	8.28563	80.41180	9455	8.28534	80.41210
9339	8.28603	80.41090	9378	8.28572	80.41140	9417	8.28563	80.41180	9456	8.28533	80.41210
9340	8.28601	80.41090	9379	8.28572	80.41140	9418	8.28562	80.41180	9457	8.28533	80.41210
9341	8.28598	80.41090	9380	8.28572	80.41140	9419	8.28562	80.41180	9458	8.28532	80.41210
9342	8.28597	80.41090	9381	8.28572	80.41140	9420	8.28561	80.41180	9459	8.28531	80.41210
9343	8.28597	80.41090	9382	8.28572	80.41140	9421	8.28560	80.41180	9460	8.28531	80.41210
9344	8.28595	80.41090	9383	8.28572	80.41140	9422	8.28559	80.41180	9461	8.28530	80.41220
9345	8.28594	80.41090	9384	8.28571	80.41140	9423	8.28558	80.41180	9462	8.28530	80.41220
9346	8.28593	80.41090	9385	8.28571	80.41140	9424	8.28557	80.41180	9463	8.28529	80.41220
9347	8.28591	80.41100	9386	8.28571	80.41150	9425	8.28556	80.41180	9464	8.28529	80.41220
9348	8.28591	80.41100	9387	8.28571	80.41150	9426	8.28556	80.41180	9465	8.28528	80.41220
9349	8.28590	80.41100	9388	8.28571	80.41150	9427	8.28556	80.41180	9466	8.28527	80.41220
9350	8.28589	80.41100	9389	8.28571	80.41150	9428	8.28554	80.41190	9467	8.28526	80.41220
9351	8.28588	80.41100	9390	8.28571	80.41150	9429	8.28554	80.41190	9468	8.28526	80.41220
9352	8.28587	80.41100	9391	8.28571	80.41150	9430	8.28553	80.41190	9469	8.28525	80.41220
9353	8.28586	80.41100	9392	8.28571	80.41150	9431	8.28553	80.41190	9470	8.28525	80.41220
9354	8.28586	80.41100	9393	8.28571	80.41150	9432	8.28551	80.41190	9471	8.28524	80.41230
9355	8.28585	80.41100	9394	8.28570	80.41150	9433	8.28551	80.41190	9472	8.28524	80.41230
9356	8.28584	80.41100	9395	8.28570	80.41150	9434	8.28549	80.41190	9473	8.28523	80.41230
9357	8.28583	80.41110	9396	8.28570	80.41160	9435	8.28548	80.41190	9474	8.28523	80.41230

9475	8.28522	80.41230	9514	8.28497	80.41290	9553	8.28485	80.41330	9592	8.28465	80.41380
9476	8.28521	80.41230	9515	8.28496	80.41290	9554	8.28484	80.41330	9593	8.28465	80.41380
9477	8.28520	80.41230	9516	8.28496	80.41290	9555	8.28483	80.41330	9594	8.28465	80.41380
9478	8.28519	80.41230	9517	8.28495	80.41290	9556	8.28483	80.41330	9595	8.28464	80.41380
9479	8.28518	80.41240	9518	8.28495	80.41290	9557	8.28482	80.41340	9596	8.28462	80.41380
9480	8.28518	80.41240	9519	8.28495	80.41290	9558	8.28482	80.41340	9597	8.28462	80.41380
9481	8.28517	80.41240	9520	8.28494	80.41290	9559	8.28482	80.41340	9598	8.28461	80.41390
9482	8.28517	80.41240	9521	8.28494	80.41300	9560	8.28481	80.41340	9599	8.28461	80.41390
9483	8.28515	80.41240	9522	8.28494	80.41300	9561	8.28481	80.41340	9600	8.28460	80.41390
9484	8.28515	80.41240	9523	8.28494	80.41300	9562	8.28480	80.41340	9601	8.28460	80.41390
9485	8.28514	80.41240	9524	8.28494	80.41300	9563	8.28480	80.41340	9602	8.28458	80.41390
9486	8.28514	80.41240	9525	8.28493	80.41300	9564	8.28479	80.41340	9603	8.28457	80.41390
9487	8.28512	80.41250	9526	8.28493	80.41300	9565	8.28479	80.41340	9604	8.28455	80.41400
9488	8.28512	80.41250	9527	8.28493	80.41300	9566	8.28478	80.41350	9605	8.28454	80.41400
9489	8.28512	80.41250	9528	8.28492	80.41300	9567	8.28477	80.41350	9606	8.28454	80.41400
9490	8.28512	80.41250	9529	8.28491	80.41300	9568	8.28477	80.41350	9607	8.28454	80.41400
9491	8.28511	80.41250	9530	8.28491	80.41300	9569	8.28477	80.41350	9608	8.28453	80.41400
9492	8.28511	80.41250	9531	8.28491	80.41310	9570	8.28477	80.41350	9609	8.28453	80.41400
9493	8.28509	80.41250	9532	8.28491	80.41310	9571	8.28476	80.41350	9610	8.28451	80.41410
9494	8.28509	80.41260	9533	8.28491	80.41310	9572	8.28475	80.41350	9611	8.28451	80.41410
9495	8.28509	80.41260	9534	8.28490	80.41310	9573	8.28475	80.41350	9612	8.28450	80.41410
9496	8.28508	80.41260	9535	8.28490	80.41310	9574	8.28475	80.41350	9613	8.28449	80.41410
9497	8.28508	80.41260	9536	8.28490	80.41310	9575	8.28473	80.41360	9614	8.28448	80.41420
9498	8.28506	80.41260	9537	8.28489	80.41310	9576	8.28472	80.41360	9615	8.28447	80.41420
9499	8.28505	80.41270	9538	8.28489	80.41310	9577	8.28471	80.41360	9616	8.28447	80.41420
9500	8.28504	80.41270	9539	8.28489	80.41310	9578	8.28470	80.41360	9617	8.28447	80.41420
9501	8.28504	80.41270	9540	8.28489	80.41310	9579	8.28469	80.41370	9618	8.28447	80.41420
9502	8.28504	80.41270	9541	8.28488	80.41320	9580	8.28469	80.41370	9619	8.28447	80.41420
9503	8.28503	80.41270	9542	8.28488	80.41320	9581	8.28469	80.41370	9620	8.28447	80.41430
9504	8.28502	80.41270	9543	8.28488	80.41320	9582	8.28468	80.41370	9621	8.28447	80.41430
9505	8.28502	80.41270	9544	8.28488	80.41320	9583	8.28467	80.41370	9622	8.28446	80.41430
9506	8.28501	80.41280	9545	8.28487	80.41320	9584	8.28467	80.41370	9623	8.28446	80.41430
9507	8.28500	80.41280	9546	8.28487	80.41320	9585	8.28467	80.41370	9624	8.28446	80.41430
9508	8.28500	80.41280	9547	8.28487	80.41320	9586	8.28467	80.41370	9625	8.28446	80.41430
9509	8.28499	80.41280	9548	8.28487	80.41330	9587	8.28466	80.41370	9626	8.28446	80.41440
9510	8.28498	80.41280	9549	8.28487	80.41330	9588	8.28466	80.41380	9627	8.28446	80.41440
9511	8.28498	80.41280	9550	8.28487	80.41330	9589	8.28466	80.41380	9628	8.28446	80.41440
9512	8.28497	80.41280	9551	8.28486	80.41330	9590	8.28466	80.41380	9629	8.28447	80.41440
9513	8.28497	80.41290	9552	8.28486	80.41330	9591	8.28465	80.41380	9630	8.28447	80.41450

9631	8.28447	80.41450	9670	8.28469	80.41500	9709	8.28500	80.41550	9748	8.28534	80.41590
9632	8.28447	80.41450	9671	8.28469	80.41500	9710	8.28501	80.41550	9749	8.28534	80.41590
9633	8.28448	80.41450	9672	8.28469	80.41500	9711	8.28502	80.41550	9750	8.28535	80.41590
9634	8.28448	80.41450	9673	8.28470	80.41500	9712	8.28503	80.41550	9751	8.28536	80.41590
9635	8.28448	80.41450	9674	8.28470	80.41500	9713	8.28504	80.41550	9752	8.28537	80.41590
9636	8.28448	80.41460	9675	8.28470	80.41500	9714	8.28504	80.41550	9753	8.28537	80.41590
9637	8.28449	80.41460	9676	8.28471	80.41510	9715	8.28505	80.41550	9754	8.28537	80.41590
9638	8.28449	80.41460	9677	8.28471	80.41510	9716	8.28505	80.41550	9755	8.28539	80.41590
9639	8.28450	80.41460	9678	8.28471	80.41510	9717	8.28505	80.41550	9756	8.28539	80.41590
9640	8.28450	80.41460	9679	8.28472	80.41510	9718	8.28508	80.41550	9757	8.28540	80.41590
9641	8.28450	80.41460	9680	8.28472	80.41510	9719	8.28509	80.41550	9758	8.28541	80.41600
9642	8.28451	80.41460	9681	8.28472	80.41510	9720	8.28511	80.41550	9759	8.28541	80.41600
9643	8.28451	80.41460	9682	8.28473	80.41510	9721	8.28513	80.41550	9760	8.28542	80.41600
9644	8.28451	80.41470	9683	8.28474	80.41510	9722	8.28513	80.41550	9761	8.28543	80.41600
9645	8.28451	80.41470	9684	8.28474	80.41510	9723	8.28514	80.41550	9762	8.28543	80.41600
9646	8.28452	80.41470	9685	8.28475	80.41510	9724	8.28516	80.41560	9763	8.28543	80.41600
9647	8.28452	80.41470	9686	8.28475	80.41520	9725	8.28517	80.41560	9764	8.28544	80.41600
9648	8.28453	80.41470	9687	8.28475	80.41520	9726	8.28517	80.41560	9765	8.28544	80.41600
9649	8.28454	80.41470	9688	8.28475	80.41520	9727	8.28518	80.41560	9766	8.28545	80.41600
9650	8.28454	80.41480	9689	8.28476	80.41520	9728	8.28518	80.41560	9767	8.28546	80.41600
9651	8.28455	80.41480	9690	8.28478	80.41520	9729	8.28518	80.41560	9768	8.28546	80.41600
9652	8.28456	80.41480	9691	8.28478	80.41520	9730	8.28519	80.41560	9769	8.28546	80.41600
9653	8.28456	80.41480	9692	8.28478	80.41520	9731	8.28520	80.41570	9770	8.28547	80.41600
9654	8.28456	80.41480	9693	8.28479	80.41520	9732	8.28521	80.41570	9771	8.28548	80.41610
9655	8.28457	80.41480	9694	8.28479	80.41520	9733	8.28521	80.41570	9772	8.28549	80.41610
9656	8.28457	80.41480	9695	8.28481	80.41530	9734	8.28521	80.41570	9773	8.28549	80.41610
9657	8.28459	80.41480	9696	8.28481	80.41530	9735	8.28521	80.41570	9774	8.28551	80.41610
9658	8.28460	80.41490	9697	8.28481	80.41530	9736	8.28523	80.41570	9775	8.28552	80.41610
9659	8.28461	80.41490	9698	8.28483	80.41530	9737	8.28525	80.41570	9776	8.28553	80.41610
9660	8.28461	80.41490	9699	8.28485	80.41530	9738	8.28526	80.41580	9777	8.28555	80.41620
9661	8.28461	80.41490	9700	8.28487	80.41530	9739	8.28526	80.41580	9778	8.28556	80.41620
9662	8.28463	80.41490	9701	8.28487	80.41530	9740	8.28527	80.41580	9779	8.28558	80.41620
9663	8.28463	80.41490	9702	8.28490	80.41540	9741	8.28527	80.41580	9780	8.28559	80.41620
9664	8.28465	80.41500	9703	8.28491	80.41540	9742	8.28528	80.41580	9781	8.28560	80.41620
9665	8.28467	80.41500	9704	8.28492	80.41540	9743	8.28529	80.41580	9782	8.28560	80.41620
9666	8.28467	80.41500	9705	8.28493	80.41540	9744	8.28530	80.41580	9783	8.28557	80.41620
9667	8.28467	80.41500	9706	8.28496	80.41540	9745	8.28530	80.41580	9784	8.28556	80.41620
9668	8.28468	80.41500	9707	8.28498	80.41540	9746	8.28532	80.41580	9785	8.28551	80.41630
9669	8.28469	80.41500	9708	8.28498	80.41540	9747	8.28533	80.41580	9786	8.28545	80.41630

9787	8.28543	80.41640	9826	8.28436	80.41660	9865	8.28350	80.41680	9904	8.28245	80.41750
9788	8.28538	80.41640	9827	8.28433	80.41670	9866	8.28349	80.41680	9905	8.28245	80.41760
9789	8.28538	80.41640	9828	8.28431	80.41670	9867	8.28348	80.41680	9906	8.28245	80.41760
9790	8.28535	80.41640	9829	8.28431	80.41670	9868	8.28345	80.41680	9907	8.28245	80.41770
9791	8.28535	80.41640	9830	8.28428	80.41670	9869	8.28343	80.41680	9908	8.28245	80.41770
9792	8.28535	80.41640	9831	8.28425	80.41670	9870	8.28343	80.41680	9909	8.28246	80.41770
9793	8.28533	80.41640	9832	8.28423	80.41680	9871	8.28336	80.41680	9910	8.28247	80.41780
9794	8.28532	80.41640	9833	8.28422	80.41680	9872	8.28333	80.41680	9911	8.28248	80.41780
9795	8.28528	80.41640	9834	8.28421	80.41680	9873	8.28333	80.41680	9912	8.28249	80.41780
9796	8.28528	80.41640	9835	8.28419	80.41680	9874	8.28328	80.41680	9913	8.28251	80.41790
9797	8.28524	80.41640	9836	8.28417	80.41680	9875	8.28325	80.41680	9914	8.28252	80.41790
9798	8.28521	80.41640	9837	8.28416	80.41690	9876	8.28323	80.41690	9915	8.28219	80.41780
9799	8.28511	80.41640	9838	8.28416	80.41690	9877	8.28319	80.41690	9916	8.28181	80.41780
9800	8.28509	80.41640	9839	8.28414	80.41690	9878	8.28318	80.41690	9917	8.28158	80.41790
9801	8.28500	80.41640	9840	8.28414	80.41690	9879	8.28315	80.41690	9918	8.28157	80.41790
9802	8.28499	80.41640	9841	8.28412	80.41690	9880	8.28308	80.41690	9919	8.28157	80.41790
9803	8.28496	80.41640	9842	8.28410	80.41690	9881	8.28308	80.41690	9920	8.28156	80.41780
9804	8.28493	80.41640	9843	8.28409	80.41690	9882	8.28305	80.41690	9921	8.28156	80.41780
9805	8.28492	80.41640	9844	8.28406	80.41680	9883	8.28291	80.41700	9922	8.28155	80.41780
9806	8.28491	80.41640	9845	8.28402	80.41680	9884	8.28291	80.41700	9923	8.28155	80.41770
9807	8.28484	80.41650	9846	8.28399	80.41680	9885	8.28290	80.41700	9924	8.28155	80.41770
9808	8.28482	80.41650	9847	8.28398	80.41680	9886	8.28283	80.41710	9925	8.28155	80.41770
9809	8.28482	80.41650	9848	8.28395	80.41680	9887	8.28282	80.41710	9926	8.28155	80.41760
9810	8.28473	80.41650	9849	8.28394	80.41680	9888	8.28281	80.41710	9927	8.28155	80.41760
9811	8.28470	80.41650	9850	8.28391	80.41680	9889	8.28272	80.41710	9928	8.28154	80.41760
9812	8.28468	80.41650	9851	8.28391	80.41680	9890	8.28269	80.41720	9929	8.28155	80.41760
9813	8.28463	80.41650	9852	8.28387	80.41680	9891	8.28269	80.41720	9930	8.28155	80.41760
9814	8.28461	80.41650	9853	8.28387	80.41680	9892	8.28266	80.41720	9931	8.28155	80.41750
9815	8.28458	80.41650	9854	8.28382	80.41680	9893	8.28263	80.41720	9932	8.28155	80.41750
9816	8.28457	80.41650	9855	8.28379	80.41680	9894	8.28261	80.41720	9933	8.28155	80.41750
9817	8.28455	80.41650	9856	8.28372	80.41680	9895	8.28258	80.41730	9934	8.28156	80.41740
9818	8.28452	80.41650	9857	8.28372	80.41680	9896	8.28256	80.41730	9935	8.28156	80.41740
9819	8.28450	80.41660	9858	8.28368	80.41680	9897	8.28254	80.41730	9936	8.28157	80.41740
9820	8.28446	80.41660	9859	8.28365	80.41680	9898	8.28252	80.41730	9937	8.28157	80.41730
9821	8.28445	80.41660	9860	8.28365	80.41680	9899	8.28251	80.41740	9938	8.28158	80.41730
9822	8.28442	80.41660	9861	8.28361	80.41680	9900	8.28249	80.41740	9939	8.28159	80.41730
9823	8.28442	80.41660	9862	8.28359	80.41680	9901	8.28248	80.41740	9940	8.28159	80.41720
9824	8.28440	80.41660	9863	8.28358	80.41680	9902	8.28247	80.41750	9941	8.28160	80.41720
9825	8.28437	80.41660	9864	8.28356	80.41680	9903	8.28246	80.41750	9942	8.28161	80.41720

9943	8.28162	80.41720	9982	8.28236	80.41630	10021	8.28329	80.41590	10060	8.28401	80.41580
9944	8.28163	80.41710	9983	8.28242	80.41630	10022	8.28331	80.41590	10061	8.28402	80.41580
9945	8.28164	80.41710	9984	8.28243	80.41620	10023	8.28334	80.41590	10062	8.28403	80.41580
9946	8.28165	80.41710	9985	8.28245	80.41620	10024	8.28335	80.41590	10063	8.28406	80.41580
9947	8.28167	80.41700	9986	8.28246	80.41620	10025	8.28336	80.41590	10064	8.28405	80.41580
9948	8.28168	80.41700	9987	8.28246	80.41620	10026	8.28337	80.41590	10065	8.28404	80.41570
9949	8.28169	80.41700	9988	8.28246	80.41620	10027	8.28338	80.41590	10066	8.28402	80.41570
9950	8.28171	80.41700	9989	8.28247	80.41620	10028	8.28339	80.41590	10067	8.28401	80.41570
9951	8.28172	80.41690	9990	8.28260	80.41620	10029	8.28339	80.41590	10068	8.28400	80.41570
9952	8.28174	80.41690	9991	8.28262	80.41610	10030	8.28345	80.41590	10069	8.28400	80.41570
9953	8.28175	80.41690	9992	8.28265	80.41610	10031	8.28347	80.41590	10070	8.28400	80.41570
9954	8.28177	80.41680	9993	8.28268	80.41610	10032	8.28350	80.41590	10071	8.28399	80.41570
9955	8.28179	80.41680	9994	8.28268	80.41610	10033	8.28352	80.41590	10072	8.28399	80.41560
9956	8.28181	80.41680	9995	8.28268	80.41610	10034	8.28353	80.41590	10073	8.28399	80.41560
9957	8.28183	80.41680	9996	8.28269	80.41610	10035	8.28356	80.41590	10074	8.28397	80.41560
9958	8.28184	80.41670	9997	8.28276	80.41610	10036	8.28358	80.41590	10075	8.28396	80.41560
9959	8.28186	80.41670	9998	8.28278	80.41610	10037	8.28362	80.41590	10076	8.28395	80.41560
9960	8.28188	80.41670	9999	8.28281	80.41600	10038	8.28365	80.41590	10077	8.28394	80.41560
9961	8.28190	80.41670	10000	8.28283	80.41600	10039	8.28365	80.41590	10078	8.28394	80.41560
9962	8.28192	80.41660	10001	8.28284	80.41600	10040	8.28365	80.41590	10079	8.28394	80.41560
9963	8.28195	80.41660	10002	8.28285	80.41600	10041	8.28366	80.41590	10080	8.28394	80.41550
9964	8.28197	80.41660	10003	8.28286	80.41600	10042	8.28369	80.41590	10081	8.28393	80.41550
9965	8.28199	80.41660	10004	8.28290	80.41600	10043	8.28372	80.41590	10082	8.28392	80.41550
9966	8.28201	80.41650	10005	8.28292	80.41600	10044	8.28375	80.41590	10083	8.28392	80.41550
9967	8.28204	80.41650	10006	8.28294	80.41600	10045	8.28377	80.41590	10084	8.28391	80.41550
9968	8.28206	80.41650	10007	8.28296	80.41600	10046	8.28378	80.41590	10085	8.28390	80.41550
9969	8.28208	80.41650	10008	8.28298	80.41600	10047	8.28378	80.41590	10086	8.28390	80.41550
9970	8.28211	80.41650	10009	8.28301	80.41600	10048	8.28379	80.41590	10087	8.28389	80.41550
9971	8.28214	80.41640	10010	8.28304	80.41600	10049	8.28385	80.41590	10088	8.28388	80.41540
9972	8.28214	80.41640	10011	8.28309	80.41590	10050	8.28387	80.41590	10089	8.28387	80.41540
9973	8.28216	80.41640	10012	8.28309	80.41590	10051	8.28387	80.41590	10090	8.28387	80.41540
9974	8.28219	80.41640	10013	8.28309	80.41590	10052	8.28389	80.41590	10091	8.28386	80.41540
9975	8.28221	80.41640	10014	8.28310	80.41590	10053	8.28391	80.41590	10092	8.28386	80.41540
9976	8.28230	80.41630	10015	8.28312	80.41590	10054	8.28391	80.41580	10093	8.28384	80.41540
9977	8.28231	80.41630	10016	8.28316	80.41590	10055	8.28392	80.41580	10094	8.28384	80.41540
9978	8.28231	80.41630	10017	8.28319	80.41590	10056	8.28392	80.41580	10095	8.28383	80.41540
9979	8.28231	80.41630	10018	8.28325	80.41590	10057	8.28394	80.41580	10096	8.28382	80.41530
9980	8.28233	80.41630	10019	8.28325	80.41590	10058	8.28397	80.41580	10097	8.28382	80.41530
9981	8.28234	80.41630	10020	8.28327	80.41590	10059	8.28400	80.41580	10098	8.28382	80.41530

10099	8.28380	80.41530	10138	8.28360	80.41470	10177	8.28358	80.41410	10216	8.28391	80.41320
10100	8.28379	80.41530	10139	8.28360	80.41470	10178	8.28358	80.41400	10217	8.28392	80.41320
10101	8.28378	80.41530	10140	8.28359	80.41470	10179	8.28359	80.41400	10218	8.28393	80.41310
10102	8.28376	80.41520	10141	8.28359	80.41470	10180	8.28359	80.41400	10219	8.28394	80.41310
10103	8.28376	80.41520	10142	8.28358	80.41470	10181	8.28360	80.41400	10220	8.28395	80.41310
10104	8.28375	80.41520	10143	8.28358	80.41470	10182	8.28361	80.41390	10221	8.28395	80.41310
10105	8.28374	80.41520	10144	8.28358	80.41460	10183	8.28361	80.41390	10222	8.28395	80.41310
10106	8.28374	80.41520	10145	8.28358	80.41460	10184	8.28362	80.41390	10223	8.28397	80.41310
10107	8.28373	80.41520	10146	8.28357	80.41460	10185	8.28363	80.41380	10224	8.28397	80.41310
10108	8.28372	80.41510	10147	8.28357	80.41450	10186	8.28364	80.41380	10225	8.28398	80.41300
10109	8.28371	80.41510	10148	8.28357	80.41450	10187	8.28365	80.41380	10226	8.28398	80.41300
10110	8.28371	80.41510	10149	8.28357	80.41450	10188	8.28366	80.41380	10227	8.28399	80.41300
10111	8.28371	80.41510	10150	8.28356	80.41450	10189	8.28367	80.41370	10228	8.28399	80.41300
10112	8.28371	80.41510	10151	8.28356	80.41450	10190	8.28367	80.41370	10229	8.28399	80.41300
10113	8.28370	80.41510	10152	8.28356	80.41450	10191	8.28368	80.41370	10230	8.28399	80.41300
10114	8.28369	80.41510	10153	8.28356	80.41440	10192	8.28369	80.41370	10231	8.28400	80.41300
10115	8.28368	80.41500	10154	8.28356	80.41440	10193	8.28370	80.41370	10232	8.28400	80.41300
10116	8.28367	80.41500	10155	8.28356	80.41440	10194	8.28371	80.41360	10233	8.28400	80.41300
10117	8.28367	80.41500	10156	8.28356	80.41440	10195	8.28372	80.41360	10234	8.28400	80.41300
10118	8.28367	80.41500	10157	8.28356	80.41440	10196	8.28373	80.41360	10235	8.28401	80.41290
10119	8.28366	80.41500	10158	8.28356	80.41430	10197	8.28374	80.41360	10236	8.28401	80.41290
10120	8.28366	80.41500	10159	8.28356	80.41430	10198	8.28376	80.41350	10237	8.28402	80.41290
10121	8.28366	80.41500	10160	8.28356	80.41430	10199	8.28377	80.41350	10238	8.28402	80.41290
10122	8.28365	80.41490	10161	8.28356	80.41430	10200	8.28378	80.41350	10239	8.28403	80.41280
10123	8.28365	80.41490	10162	8.28356	80.41430	10201	8.28379	80.41350	10240	8.28403	80.41280
10124	8.28364	80.41490	10163	8.28356	80.41430	10202	8.28380	80.41350	10241	8.28403	80.41280
10125	8.28364	80.41490	10164	8.28356	80.41420	10203	8.28381	80.41340	10242	8.28404	80.41280
10126	8.28364	80.41490	10165	8.28356	80.41420	10204	8.28382	80.41340	10243	8.28404	80.41280
10127	8.28364	80.41490	10166	8.28356	80.41420	10205	8.28383	80.41340	10244	8.28404	80.41280
10128	8.28363	80.41490	10167	8.28356	80.41420	10206	8.28383	80.41340	10245	8.28405	80.41280
10129	8.28363	80.41490	10168	8.28357	80.41420	10207	8.28384	80.41340	10246	8.28406	80.41280
10130	8.28363	80.41490	10169	8.28357	80.41420	10208	8.28384	80.41340	10247	8.28406	80.41270
10131	8.28363	80.41490	10170	8.28357	80.41420	10209	8.28385	80.41330	10248	8.28407	80.41270
10132	8.28362	80.41480	10171	8.28357	80.41410	10210	8.28385	80.41330	10249	8.28407	80.41270
10133	8.28362	80.41480	10172	8.28357	80.41410	10211	8.28386	80.41330	10250	8.28407	80.41270
10134	8.28361	80.41480	10173	8.28357	80.41410	10212	8.28387	80.41330	10251	8.28407	80.41270
10135	8.28361	80.41480	10174	8.28357	80.41410	10213	8.28389	80.41320	10252	8.28407	80.41270
10136	8.28360	80.41480	10175	8.28358	80.41410	10214	8.28390	80.41320	10253	8.28407	80.41270
10137	8.28360	80.41480	10176	8.28358	80.41410	10215	8.28390	80.41320	10254	8.28408	80.41270

10255	8.28408	80.41270	10294	8.28428	80.41210	10333	8.28453	80.41170	10372	8.28478	80.41140
10256	8.28408	80.41270	10295	8.28428	80.41210	10334	8.28454	80.41170	10373	8.28479	80.41130
10257	8.28409	80.41270	10296	8.28429	80.41210	10335	8.28454	80.41170	10374	8.28479	80.41130
10258	8.28409	80.41260	10297	8.28429	80.41210	10336	8.28454	80.41170	10375	8.28480	80.41130
10259	8.28409	80.41260	10298	8.28430	80.41210	10337	8.28454	80.41170	10376	8.28481	80.41130
10260	8.28410	80.41260	10299	8.28431	80.41210	10338	8.28455	80.41170	10377	8.28481	80.41130
10261	8.28410	80.41260	10300	8.28432	80.41200	10339	8.28455	80.41170	10378	8.28481	80.41130
10262	8.28411	80.41260	10301	8.28432	80.41200	10340	8.28456	80.41160	10379	8.28482	80.41130
10263	8.28411	80.41260	10302	8.28433	80.41200	10341	8.28456	80.41160	10380	8.28482	80.41130
10264	8.28411	80.41260	10303	8.28433	80.41200	10342	8.28457	80.41160	10381	8.28482	80.41130
10265	8.28411	80.41260	10304	8.28434	80.41200	10343	8.28457	80.41160	10382	8.28482	80.41130
10266	8.28412	80.41250	10305	8.28434	80.41200	10344	8.28458	80.41160	10383	8.28483	80.41120
10267	8.28412	80.41250	10306	8.28435	80.41200	10345	8.28459	80.41160	10384	8.28483	80.41120
10268	8.28413	80.41250	10307	8.28437	80.41190	10346	8.28459	80.41160	10385	8.28483	80.41120
10269	8.28413	80.41250	10308	8.28438	80.41190	10347	8.28460	80.41160	10386	8.28483	80.41120
10270	8.28414	80.41250	10309	8.28439	80.41190	10348	8.28460	80.41160	10387	8.28483	80.41120
10271	8.28414	80.41250	10310	8.28439	80.41190	10349	8.28461	80.41160	10388	8.28484	80.41120
10272	8.28415	80.41250	10311	8.28439	80.41190	10350	8.28461	80.41160	10389	8.28484	80.41120
10273	8.28415	80.41250	10312	8.28440	80.41190	10351	8.28462	80.41160	10390	8.28484	80.41120
10274	8.28416	80.41240	10313	8.28440	80.41190	10352	8.28462	80.41160	10391	8.28484	80.41120
10275	8.28416	80.41240	10314	8.28441	80.41190	10353	8.28462	80.41160	10392	8.28485	80.41110
10276	8.28417	80.41240	10315	8.28442	80.41190	10354	8.28463	80.41150	10393	8.28485	80.41110
10277	8.28417	80.41240	10316	8.28444	80.41180	10355	8.28464	80.41150	10394	8.28486	80.41110
10278	8.28418	80.41240	10317	8.28445	80.41180	10356	8.28465	80.41150	10395	8.28486	80.41110
10279	8.28418	80.41240	10318	8.28446	80.41180	10357	8.28467	80.41150	10396	8.28487	80.41100
10280	8.28419	80.41240	10319	8.28446	80.41180	10358	8.28467	80.41150	10397	8.28488	80.41100
10281	8.28420	80.41240	10320	8.28446	80.41180	10359	8.28467	80.41150	10398	8.28488	80.41100
10282	8.28420	80.41240	10321	8.28446	80.41180	10360	8.28468	80.41150	10399	8.28489	80.41100
10283	8.28420	80.41230	10322	8.28446	80.41180	10361	8.28469	80.41150	10400	8.28489	80.41100
10284	8.28421	80.41230	10323	8.28447	80.41180	10362	8.28470	80.41150	10401	8.28489	80.41090
10285	8.28422	80.41230	10324	8.28447	80.41180	10363	8.28471	80.41140	10402	8.28490	80.41090
10286	8.28424	80.41230	10325	8.28448	80.41180	10364	8.28472	80.41140	10403	8.28490	80.41090
10287	8.28424	80.41220	10326	8.28448	80.41180	10365	8.28473	80.41140	10404	8.28491	80.41090
10288	8.28424	80.41220	10327	8.28449	80.41180	10366	8.28474	80.41140	10405	8.28492	80.41090
10289	8.28425	80.41220	10328	8.28449	80.41170	10367	8.28475	80.41140	10406	8.28493	80.41080
10290	8.28426	80.41220	10329	8.28450	80.41170	10368	8.28475	80.41140	10407	8.28495	80.41080
10291	8.28427	80.41220	10330	8.28450	80.41170	10369	8.28475	80.41140	10408	8.28496	80.41080
10292	8.28428	80.41220	10331	8.28451	80.41170	10370	8.28476	80.41140	10409	8.28497	80.41080
10293	8.28428	80.41210	10332	8.28452	80.41170	10371	8.28477	80.41140	10410	8.28498	80.41070

10411	8.28498	80.41070	10450	8.28530	80.41030	10489	8.28588	80.40990	10528	8.28640	80.40980
10412	8.28498	80.41070	10451	8.28531	80.41030	10490	8.28589	80.40990	10529	8.28641	80.40980
10413	8.28500	80.41070	10452	8.28533	80.41030	10491	8.28589	80.40990	10530	8.28643	80.40980
10414	8.28501	80.41070	10453	8.28536	80.41020	10492	8.28590	80.40990	10531	8.28644	80.40980
10415	8.28503	80.41060	10454	8.28538	80.41020	10493	8.28590	80.40990	10532	8.28646	80.40980
10416	8.28503	80.41060	10455	8.28538	80.41020	10494	8.28590	80.40990	10533	8.28647	80.40980
10417	8.28504	80.41060	10456	8.28539	80.41020	10495	8.28591	80.40990	10534	8.28650	80.40980
10418	8.28504	80.41060	10457	8.28541	80.41020	10496	8.28594	80.40990	10535	8.28650	80.40980
10419	8.28505	80.41060	10458	8.28543	80.41020	10497	8.28597	80.40990	10536	8.28650	80.40970
10420	8.28505	80.41060	10459	8.28546	80.41010	10498	8.28600	80.40990	10537	8.28650	80.40970
10421	8.28506	80.41060	10460	8.28547	80.41010	10499	8.28601	80.40990	10538	8.28651	80.40970
10422	8.28506	80.41060	10461	8.28549	80.41010	10500	8.28601	80.40990	10539	8.28652	80.40970
10423	8.28507	80.41060	10462	8.28550	80.41010	10501	8.28601	80.40990	10540	8.28652	80.40960
10424	8.28507	80.41060	10463	8.28553	80.41010	10502	8.28601	80.40990	10541	8.28652	80.40960
10425	8.28508	80.41060	10464	8.28555	80.41010	10503	8.28602	80.40990	10542	8.28653	80.40960
10426	8.28508	80.41060	10465	8.28557	80.41010	10504	8.28602	80.40990	10543	8.28653	80.40960
10427	8.28509	80.41050	10466	8.28560	80.41000	10505	8.28603	80.40990	10544	8.28653	80.40960
10428	8.28509	80.41050	10467	8.28562	80.41000	10506	8.28603	80.40980	10545	8.28653	80.40960
10429	8.28510	80.41050	10468	8.28562	80.41000	10507	8.28604	80.40980	10546	8.28654	80.40960
10430	8.28511	80.41050	10469	8.28563	80.41000	10508	8.28605	80.40980	10547	8.28654	80.40950
10431	8.28512	80.41050	10470	8.28564	80.41000	10509	8.28606	80.40980	10548	8.28655	80.40950
10432	8.28512	80.41050	10471	8.28564	80.41000	10510	8.28608	80.40980	10549	8.28656	80.40950
10433	8.28513	80.41050	10472	8.28565	80.41000	10511	8.28611	80.40980	10550	8.28656	80.40940
10434	8.28515	80.41050	10473	8.28567	80.41000	10512	8.28613	80.40980	10551	8.28656	80.40940
10435	8.28516	80.41050	10474	8.28569	80.41000	10513	8.28614	80.40980	10552	8.28656	80.40940
10436	8.28516	80.41040	10475	8.28572	80.41000	10514	8.28615	80.40980	10553	8.28656	80.40940
10437	8.28518	80.41040	10476	8.28574	80.41000	10515	8.28615	80.40980	10554	8.28656	80.40930
10438	8.28519	80.41040	10477	8.28574	80.41000	10516	8.28616	80.40980	10555	8.28656	80.40930
10439	8.28519	80.41040	10478	8.28575	80.41000	10517	8.28619	80.40980	10556	8.28656	80.40930
10440	8.28520	80.41040	10479	8.28576	80.41000	10518	8.28622	80.40980	10557	8.28656	80.40930
10441	8.28521	80.41040	10480	8.28578	80.41000	10519	8.28625	80.40980	10558	8.28656	80.40930
10442	8.28522	80.41040	10481	8.28580	80.40990	10520	8.28627	80.40980	10559	8.28657	80.40930
10443	8.28523	80.41040	10482	8.28583	80.40990	10521	8.28629	80.40980	10560	8.28657	80.40920
10444	8.28523	80.41040	10483	8.28586	80.40990	10522	8.28631	80.40980	10561	8.28657	80.40920
10445	8.28523	80.41040	10484	8.28586	80.40990	10523	8.28633	80.40980	10562	8.28658	80.40920
10446	8.28524	80.41040	10485	8.28587	80.40990	10524	8.28634	80.40980	10563	8.28658	80.40920
10447	8.28526	80.41030	10486	8.28587	80.40990	10525	8.28635	80.40980	10564	8.28659	80.40910
10448	8.28528	80.41030	10487	8.28587	80.40990	10526	8.28636	80.40980	10565	8.28659	80.40910
10449	8.28529	80.41030	10488	8.28588	80.40990	10527	8.28638	80.40980	10566	8.28659	80.40910

10567	8.28659	80.40910	10606	8.28679	80.40850	10645	8.28733	80.40780	10684	8.28757	80.40730
10568	8.28660	80.40910	10607	8.28680	80.40850	10646	8.28734	80.40780	10685	8.28757	80.40730
10569	8.28660	80.40900	10608	8.28680	80.40850	10647	8.28736	80.40780	10686	8.28757	80.40730
10570	8.28661	80.40900	10609	8.28681	80.40850	10648	8.28738	80.40780	10687	8.28757	80.40730
10571	8.28661	80.40900	10610	8.28682	80.40850	10649	8.28738	80.40780	10688	8.28757	80.40730
10572	8.28662	80.40900	10611	8.28683	80.40850	10650	8.28739	80.40780	10689	8.28757	80.40730
10573	8.28662	80.40900	10612	8.28684	80.40850	10651	8.28741	80.40770	10690	8.28757	80.40730
10574	8.28662	80.40900	10613	8.28684	80.40850	10652	8.28743	80.40770	10691	8.28757	80.40730
10575	8.28662	80.40900	10614	8.28684	80.40840	10653	8.28745	80.40770	10692	8.28757	80.40720
10576	8.28662	80.40900	10615	8.28685	80.40840	10654	8.28746	80.40770	10693	8.28757	80.40720
10577	8.28663	80.40900	10616	8.28686	80.40840	10655	8.28746	80.40770	10694	8.28757	80.40720
10578	8.28663	80.40890	10617	8.28687	80.40840	10656	8.28746	80.40770	10695	8.28757	80.40720
10579	8.28664	80.40890	10618	8.28687	80.40840	10657	8.28747	80.40770	10696	8.28757	80.40720
10580	8.28664	80.40890	10619	8.28688	80.40840	10658	8.28748	80.40770	10697	8.28757	80.40720
10581	8.28665	80.40890	10620	8.28689	80.40840	10659	8.28750	80.40770	10698	8.28757	80.40720
10582	8.28666	80.40890	10621	8.28689	80.40840	10660	8.28751	80.40770	10699	8.28758	80.40710
10583	8.28666	80.40890	10622	8.28689	80.40840	10661	8.28752	80.40760	10700	8.28758	80.40710
10584	8.28666	80.40890	10623	8.28690	80.40830	10662	8.28753	80.40760	10701	8.28758	80.40710
10585	8.28667	80.40880	10624	8.28691	80.40830	10663	8.28754	80.40760	10702	8.28758	80.40710
10586	8.28668	80.40880	10625	8.28692	80.40830	10664	8.28755	80.40760	10703	8.28759	80.40710
10587	8.28668	80.40880	10626	8.28693	80.40830	10665	8.28756	80.40760	10704	8.28759	80.40700
10588	8.28669	80.40880	10627	8.28693	80.40830	10666	8.28756	80.40760	10705	8.28759	80.40700
10589	8.28669	80.40880	10628	8.28694	80.40830	10667	8.28757	80.40760	10706	8.28760	80.40700
10590	8.28670	80.40880	10629	8.28695	80.40830	10668	8.28758	80.40760	10707	8.28760	80.40700
10591	8.28670	80.40870	10630	8.28697	80.40820	10669	8.28758	80.40750	10708	8.28761	80.40690
10592	8.28671	80.40870	10631	8.28699	80.40820	10670	8.28758	80.40750	10709	8.28761	80.40690
10593	8.28671	80.40870	10632	8.28700	80.40820	10671	8.28758	80.40750	10710	8.28761	80.40690
10594	8.28671	80.40870	10633	8.28702	80.40820	10672	8.28757	80.40750	10711	8.28761	80.40690
10595	8.28672	80.40870	10634	8.28704	80.40810	10673	8.28757	80.40750	10712	8.28763	80.40680
10596	8.28673	80.40870	10635	8.28706	80.40810	10674	8.28757	80.40750	10713	8.28763	80.40680
10597	8.28674	80.40870	10636	8.28707	80.40810	10675	8.28757	80.40750	10714	8.28763	80.40680
10598	8.28675	80.40860	10637	8.28708	80.40810	10676	8.28757	80.40740	10715	8.28764	80.40680
10599	8.28675	80.40860	10638	8.28709	80.40810	10677	8.28757	80.40740	10716	8.28764	80.40680
10600	8.28676	80.40860	10639	8.28729	80.40790	10678	8.28757	80.40740	10717	8.28764	80.40680
10601	8.28676	80.40860	10640	8.28729	80.40790	10679	8.28757	80.40740	10718	8.28765	80.40680
10602	8.28676	80.40860	10641	8.28730	80.40790	10680	8.28757	80.40740	10719	8.28766	80.40670
10603	8.28677	80.40860	10642	8.28731	80.40790	10681	8.28757	80.40740	10720	8.28766	80.40670
10604	8.28678	80.40860	10643	8.28732	80.40780	10682	8.28757	80.40730	10721	8.28767	80.40670
10605	8.28679	80.40860	10644	8.28732	80.40780	10683	8.28757	80.40730	10722	8.28767	80.40670

10723	8.28767	80.40670	10762	8.28789	80.40610	10801	8.28850	80.40550	10840	8.28894	80.40500
10724	8.28770	80.40660	10763	8.28789	80.40610	10802	8.28851	80.40540	10841	8.28894	80.40500
10725	8.28770	80.40660	10764	8.28790	80.40610	10803	8.28852	80.40540	10842	8.28894	80.40500
10726	8.28771	80.40660	10765	8.28792	80.40610	10804	8.28853	80.40540	10843	8.28894	80.40500
10727	8.28772	80.40650	10766	8.28793	80.40600	10805	8.28855	80.40540	10844	8.28892	80.40490
10728	8.28772	80.40650	10767	8.28795	80.40600	10806	8.28858	80.40540	10845	8.28892	80.40490
10729	8.28772	80.40650	10768	8.28797	80.40600	10807	8.28860	80.40540	10846	8.28892	80.40490
10730	8.28772	80.40650	10769	8.28798	80.40590	10808	8.28863	80.40540	10847	8.28892	80.40490
10731	8.28773	80.40650	10770	8.28800	80.40590	10809	8.28866	80.40540	10848	8.28891	80.40490
10732	8.28773	80.40650	10771	8.28802	80.40590	10810	8.28869	80.40540	10849	8.28889	80.40480
10733	8.28774	80.40650	10772	8.28804	80.40590	10811	8.28869	80.40540	10850	8.28888	80.40480
10734	8.28774	80.40650	10773	8.28804	80.40590	10812	8.28870	80.40540	10851	8.28888	80.40480
10735	8.28775	80.40640	10774	8.28805	80.40590	10813	8.28870	80.40540	10852	8.28888	80.40480
10736	8.28775	80.40640	10775	8.28805	80.40590	10814	8.28873	80.40530	10853	8.28888	80.40480
10737	8.28775	80.40640	10776	8.28806	80.40580	10815	8.28876	80.40530	10854	8.28887	80.40480
10738	8.28776	80.40640	10777	8.28808	80.40580	10816	8.28879	80.40530	10855	8.28887	80.40480
10739	8.28777	80.40640	10778	8.28809	80.40580	10817	8.28881	80.40530	10856	8.28887	80.40480
10740	8.28778	80.40640	10779	8.28811	80.40580	10818	8.28884	80.40530	10857	8.28887	80.40480
10741	8.28778	80.40630	10780	8.28813	80.40580	10819	8.28887	80.40530	10858	8.28887	80.40480
10742	8.28778	80.40630	10781	8.28815	80.40570	10820	8.28890	80.40530	10859	8.28886	80.40480
10743	8.28778	80.40630	10782	8.28817	80.40570	10821	8.28891	80.40530	10860	8.28886	80.40480
10744	8.28779	80.40630	10783	8.28818	80.40570	10822	8.28892	80.40530	10861	8.28885	80.40470
10745	8.28779	80.40630	10784	8.28819	80.40570	10823	8.28893	80.40530	10862	8.28884	80.40470
10746	8.28780	80.40630	10785	8.28821	80.40570	10824	8.28897	80.40530	10863	8.28883	80.40470
10747	8.28780	80.40630	10786	8.28823	80.40570	10825	8.28898	80.40530	10864	8.28883	80.40470
10748	8.28781	80.40630	10787	8.28825	80.40560	10826	8.28898	80.40520	10865	8.28883	80.40470
10749	8.28781	80.40630	10788	8.28827	80.40560	10827	8.28897	80.40520	10866	8.28882	80.40470
10750	8.28781	80.40630	10789	8.28830	80.40560	10828	8.28897	80.40520	10867	8.28882	80.40470
10751	8.28782	80.40630	10790	8.28832	80.40560	10829	8.28897	80.40520	10868	8.28882	80.40470
10752	8.28782	80.40630	10791	8.28833	80.40560	10830	8.28897	80.40520	10869	8.28881	80.40460
10753	8.28782	80.40630	10792	8.28833	80.40560	10831	8.28896	80.40520	10870	8.28880	80.40460
10754	8.28783	80.40620	10793	8.28834	80.40560	10832	8.28896	80.40520	10871	8.28879	80.40460
10755	8.28784	80.40620	10794	8.28836	80.40560	10833	8.28896	80.40510	10872	8.28878	80.40460
10756	8.28784	80.40620	10795	8.28838	80.40550	10834	8.28895	80.40510	10873	8.28878	80.40460
10757	8.28785	80.40620	10796	8.28840	80.40550	10835	8.28895	80.40510	10874	8.28878	80.40460
10758	8.28786	80.40620	10797	8.28842	80.40550	10836	8.28895	80.40510	10875	8.28878	80.40460
10759	8.28788	80.40610	10798	8.28844	80.40550	10837	8.28895	80.40510	10876	8.28878	80.40460
10760	8.28789	80.40610	10799	8.28848	80.40550	10838	8.28895	80.40510	10877	8.28877	80.40450
10761	8.28789	80.40610	10800	8.28850	80.40550	10839	8.28895	80.40510	10878	8.28877	80.40450

10879	8.28876	80.40450	10918	8.28855	80.40370	10957	8.28866	80.40260	10996	8.28956	80.40130
10880	8.28875	80.40450	10919	8.28855	80.40360	10958	8.28867	80.40260	10997	8.28957	80.40130
10881	8.28874	80.40450	10920	8.28855	80.40360	10959	8.28869	80.40260	10998	8.28958	80.40130
10882	8.28873	80.40440	10921	8.28855	80.40360	10960	8.28870	80.40250	10999	8.28958	80.40130
10883	8.28872	80.40440	10922	8.28854	80.40360	10961	8.28871	80.40250	11000	8.28958	80.40130
10884	8.28871	80.40440	10923	8.28854	80.40350	10962	8.28872	80.40250	11001	8.28960	80.40130
10885	8.28871	80.40440	10924	8.28854	80.40350	10963	8.28874	80.40240	11002	8.28961	80.40130
10886	8.28871	80.40440	10925	8.28854	80.40350	10964	8.28875	80.40240	11003	8.28962	80.40130
10887	8.28870	80.40440	10926	8.28854	80.40350	10965	8.28876	80.40240	11004	8.28963	80.40130
10888	8.28870	80.40430	10927	8.28854	80.40350	10966	8.28877	80.40240	11005	8.28964	80.40120
10889	8.28870	80.40430	10928	8.28854	80.40350	10967	8.28886	80.40220	11006	8.28965	80.40120
10890	8.28869	80.40430	10929	8.28854	80.40340	10968	8.28902	80.40190	11007	8.28965	80.40120
10891	8.28868	80.40430	10930	8.28854	80.40340	10969	8.28903	80.40190	11008	8.28966	80.40120
10892	8.28867	80.40420	10931	8.28854	80.40340	10970	8.28903	80.40190	11009	8.28966	80.40120
10893	8.28867	80.40420	10932	8.28854	80.40340	10971	8.28904	80.40190	11010	8.28967	80.40120
10894	8.28867	80.40420	10933	8.28854	80.40340	10972	8.28906	80.40180	11011	8.28968	80.40120
10895	8.28867	80.40420	10934	8.28854	80.40330	10973	8.28908	80.40180	11012	8.28969	80.40120
10896	8.28862	80.40400	10935	8.28854	80.40330	10974	8.28909	80.40180	11013	8.28969	80.40120
10897	8.28861	80.40400	10936	8.28854	80.40330	10975	8.28911	80.40180	11014	8.28971	80.40120
10898	8.28861	80.40400	10937	8.28854	80.40330	10976	8.28913	80.40170	11015	8.28974	80.40120
10899	8.28861	80.40400	10938	8.28854	80.40330	10977	8.28915	80.40170	11016	8.28976	80.40120
10900	8.28860	80.40400	10939	8.28854	80.40320	10978	8.28920	80.40160	11017	8.28977	80.40120
10901	8.28859	80.40390	10940	8.28854	80.40320	10979	8.28921	80.40160	11018	8.28977	80.40120
10902	8.28859	80.40390	10941	8.28856	80.40310	10980	8.28922	80.40160	11019	8.28978	80.40120
10903	8.28859	80.40390	10942	8.28856	80.40310	10981	8.28925	80.40160	11020	8.28979	80.40120
10904	8.28858	80.40390	10943	8.28856	80.40300	10982	8.28927	80.40160	11021	8.28981	80.40110
10905	8.28858	80.40390	10944	8.28856	80.40300	10983	8.28929	80.40150	11022	8.28984	80.40110
10906	8.28858	80.40380	10945	8.28857	80.40300	10984	8.28931	80.40150	11023	8.28987	80.40110
10907	8.28858	80.40380	10946	8.28857	80.40300	10985	8.28933	80.40150	11024	8.28990	80.40110
10908	8.28857	80.40380	10947	8.28858	80.40290	10986	8.28935	80.40150	11025	8.28993	80.40110
10909	8.28857	80.40380	10948	8.28858	80.40290	10987	8.28938	80.40150	11026	8.28996	80.40110
10910	8.28857	80.40380	10949	8.28859	80.40290	10988	8.28940	80.40140	11027	8.28997	80.40110
10911	8.28856	80.40380	10950	8.28860	80.40280	10989	8.28942	80.40140	11028	8.28998	80.40110
10912	8.28856	80.40370	10951	8.28860	80.40280	10990	8.28945	80.40140	11029	8.28998	80.40110
10913	8.28856	80.40370	10952	8.28860	80.40280	10991	8.28946	80.40140	11030	8.29000	80.40100
10914	8.28856	80.40370	10953	8.28860	80.40280	10992	8.28948	80.40140	11031	8.29000	80.40100
10915	8.28856	80.40370	10954	8.28864	80.40270	10993	8.28951	80.40130	11032	8.29001	80.40100
10916	8.28856	80.40370	10955	8.28865	80.40270	10994	8.28953	80.40130	11033	8.29002	80.40100
10917	8.28856	80.40370	10956	8.28866	80.40260	10995	8.28955	80.40130	11034	8.29005	80.40100

11035	8.29006	80.40100	11074	8.29073	80.40070	11113	8.29130	80.39970	11152	8.29225	80.39900
11036	8.29007	80.40100	11075	8.29074	80.40070	11114	8.29131	80.39970	11153	8.29227	80.39900
11037	8.29008	80.40100	11076	8.29074	80.40070	11115	8.29134	80.39970	11154	8.29230	80.39900
11038	8.29010	80.40100	11077	8.29075	80.40070	11116	8.29136	80.39960	11155	8.29233	80.39890
11039	8.29010	80.40100	11078	8.29076	80.40060	11117	8.29136	80.39960	11156	8.29236	80.39890
11040	8.29012	80.40100	11079	8.29077	80.40060	11118	8.29137	80.39960	11157	8.29239	80.39890
11041	8.29014	80.40100	11080	8.29077	80.40060	11119	8.29137	80.39960	11158	8.29242	80.39890
11042	8.29015	80.40100	11081	8.29078	80.40060	11120	8.29145	80.39960	11159	8.29242	80.39890
11043	8.29016	80.40100	11082	8.29079	80.40060	11121	8.29147	80.39950	11160	8.29243	80.39890
11044	8.29017	80.40100	11083	8.29080	80.40050	11122	8.29149	80.39950	11161	8.29243	80.39890
11045	8.29018	80.40100	11084	8.29081	80.40050	11123	8.29150	80.39950	11162	8.29253	80.39890
11046	8.29019	80.40100	11085	8.29082	80.40050	11124	8.29153	80.39950	11163	8.29255	80.39890
11047	8.29022	80.40100	11086	8.29083	80.40050	11125	8.29155	80.39950	11164	8.29257	80.39880
11048	8.29024	80.40100	11087	8.29084	80.40050	11126	8.29158	80.39940	11165	8.29259	80.39880
11049	8.29024	80.40100	11088	8.29087	80.40040	11127	8.29159	80.39940	11166	8.29262	80.39880
11050	8.29027	80.40090	11089	8.29087	80.40040	11128	8.29160	80.39940	11167	8.29265	80.39880
11051	8.29029	80.40090	11090	8.29088	80.40040	11129	8.29161	80.39940	11168	8.29267	80.39880
11052	8.29029	80.40090	11091	8.29088	80.40040	11130	8.29170	80.39930	11169	8.29272	80.39880
11053	8.29030	80.40090	11092	8.29089	80.40030	11131	8.29172	80.39930	11170	8.29273	80.39880
11054	8.29030	80.40090	11093	8.29091	80.40030	11132	8.29173	80.39930	11171	8.29273	80.39880
11055	8.29032	80.40090	11094	8.29093	80.40030	11133	8.29175	80.39930	11172	8.29274	80.39870
11056	8.29033	80.40090	11095	8.29093	80.40030	11134	8.29176	80.39930	11173	8.29274	80.39870
11057	8.29034	80.40090	11096	8.29099	80.40020	11135	8.29178	80.39930	11174	8.29275	80.39870
11058	8.29035	80.40090	11097	8.29099	80.40020	11136	8.29180	80.39930	11175	8.29276	80.39870
11059	8.29036	80.40090	11098	8.29100	80.40010	11137	8.29189	80.39920	11176	8.29277	80.39860
11060	8.29038	80.40090	11099	8.29100	80.40010	11138	8.29195	80.39920	11177	8.29278	80.39860
11061	8.29039	80.40090	11100	8.29109	80.40000	11139	8.29197	80.39920	11178	8.29278	80.39860
11062	8.29040	80.40090	11101	8.29110	80.40000	11140	8.29198	80.39920	11179	8.29278	80.39860
11063	8.29042	80.40090	11102	8.29111	80.40000	11141	8.29199	80.39920	11180	8.29281	80.39850
11064	8.29042	80.40090	11103	8.29112	80.39990	11142	8.29200	80.39910	11181	8.29282	80.39850
11065	8.29043	80.40090	11104	8.29113	80.39990	11143	8.29202	80.39910	11182	8.29282	80.39850
11066	8.29043	80.40090	11105	8.29114	80.39990	11144	8.29205	80.39910	11183	8.29283	80.39850
11067	8.29061	80.40080	11106	8.29115	80.39990	11145	8.29208	80.39910	11184	8.29284	80.39840
11068	8.29063	80.40080	11107	8.29120	80.39980	11146	8.29210	80.39910	11185	8.29286	80.39840
11069	8.29065	80.40080	11108	8.29121	80.39980	11147	8.29212	80.39910	11186	8.29287	80.39840
11070	8.29067	80.40080	11109	8.29123	80.39980	11148	8.29214	80.39910	11187	8.29288	80.39840
11071	8.29068	80.40080	11110	8.29123	80.39980	11149	8.29223	80.39900	11188	8.29289	80.39830
11072	8.29073	80.40080	11111	8.29125	80.39980	11150	8.29224	80.39900	11189	8.29289	80.39830
11073	8.29073	80.40080	11112	8.29128	80.39970	11151	8.29224	80.39900	11190	8.29293	80.39830

11191	8.29294	80.39820	11230	8.29363	80.39750	11269	8.29463	80.39720	11308	8.29542	80.39680
11192	8.29295	80.39820	11231	8.29365	80.39750	11270	8.29468	80.39720	11309	8.29544	80.39680
11193	8.29295	80.39820	11232	8.29368	80.39740	11271	8.29468	80.39720	11310	8.29547	80.39680
11194	8.29297	80.39820	11233	8.29370	80.39740	11272	8.29469	80.39720	11311	8.29550	80.39680
11195	8.29298	80.39820	11234	8.29373	80.39740	11273	8.29469	80.39720	11312	8.29553	80.39680
11196	8.29300	80.39810	11235	8.29376	80.39740	11274	8.29474	80.39720	11313	8.29555	80.39680
11197	8.29304	80.39810	11236	8.29379	80.39740	11275	8.29476	80.39720	11314	8.29557	80.39680
11198	8.29304	80.39810	11237	8.29381	80.39740	11276	8.29478	80.39720	11315	8.29558	80.39670
11199	8.29305	80.39810	11238	8.29384	80.39740	11277	8.29480	80.39720	11316	8.29567	80.39670
11200	8.29305	80.39810	11239	8.29387	80.39730	11278	8.29484	80.39720	11317	8.29568	80.39670
11201	8.29306	80.39810	11240	8.29390	80.39730	11279	8.29484	80.39720	11318	8.29569	80.39670
11202	8.29306	80.39800	11241	8.29393	80.39730	11280	8.29484	80.39720	11319	8.29571	80.39670
11203	8.29307	80.39800	11242	8.29396	80.39730	11281	8.29487	80.39720	11320	8.29573	80.39670
11204	8.29312	80.39800	11243	8.29399	80.39730	11282	8.29489	80.39720	11321	8.29577	80.39670
11205	8.29312	80.39800	11244	8.29402	80.39730	11283	8.29489	80.39720	11322	8.29580	80.39670
11206	8.29313	80.39800	11245	8.29405	80.39730	11284	8.29491	80.39720	11323	8.29583	80.39670
11207	8.29313	80.39790	11246	8.29408	80.39730	11285	8.29493	80.39720	11324	8.29585	80.39670
11208	8.29316	80.39790	11247	8.29411	80.39730	11286	8.29495	80.39720	11325	8.29585	80.39670
11209	8.29316	80.39790	11248	8.29413	80.39730	11287	8.29498	80.39710	11326	8.29597	80.39650
11210	8.29317	80.39790	11249	8.29421	80.39720	11288	8.29498	80.39710	11327	8.29597	80.39650
11211	8.29318	80.39790	11250	8.29421	80.39720	11289	8.29498	80.39710	11328	8.29599	80.39650
11212	8.29319	80.39790	11251	8.29422	80.39720	11290	8.29498	80.39710	11329	8.29600	80.39650
11213	8.29322	80.39780	11252	8.29422	80.39720	11291	8.29500	80.39710	11330	8.29602	80.39650
11214	8.29324	80.39780	11253	8.29425	80.39720	11292	8.29503	80.39710	11331	8.29604	80.39640
11215	8.29327	80.39780	11254	8.29429	80.39720	11293	8.29505	80.39710	11332	8.29606	80.39640
11216	8.29327	80.39780	11255	8.29432	80.39720	11294	8.29508	80.39700	11333	8.29619	80.39630
11217	8.29329	80.39780	11256	8.29435	80.39720	11295	8.29510	80.39700	11334	8.29622	80.39620
11218	8.29331	80.39770	11257	8.29438	80.39720	11296	8.29513	80.39700	11335	8.29624	80.39620
11219	8.29333	80.39770	11258	8.29441	80.39720	11297	8.29515	80.39700	11336	8.29626	80.39620
11220	8.29335	80.39770	11259	8.29444	80.39720	11298	8.29518	80.39700	11337	8.29629	80.39620
11221	8.29338	80.39770	11260	8.29448	80.39720	11299	8.29520	80.39690	11338	8.29631	80.39620
11222	8.29340	80.39760	11261	8.29451	80.39720	11300	8.29520	80.39690	11339	8.29634	80.39610
11223	8.29342	80.39760	11262	8.29451	80.39720	11301	8.29521	80.39690	11340	8.29636	80.39610
11224	8.29345	80.39760	11263	8.29455	80.39720	11302	8.29521	80.39690	11341	8.29638	80.39610
11225	8.29347	80.39760	11264	8.29456	80.39720	11303	8.29528	80.39690	11342	8.29640	80.39610
11226	8.29350	80.39760	11265	8.29456	80.39720	11304	8.29531	80.39690	11343	8.29642	80.39610
11227	8.29353	80.39750	11266	8.29457	80.39720	11305	8.29534	80.39690	11344	8.29643	80.39610
11228	8.29355	80.39750	11267	8.29457	80.39720	11306	8.29536	80.39680	11345	8.29645	80.39600
11229	8.29355	80.39750	11268	8.29463	80.39720	11307	8.29539	80.39680	11346	8.29646	80.39600

11347	8.29650	80.39600	11386	8.29725	80.39430	11425	8.29767	80.39330	11464	8.29855	80.39270
11348	8.29651	80.39600	11387	8.29726	80.39430	11426	8.29769	80.39330	11465	8.29857	80.39270
11349	8.29652	80.39600	11388	8.29726	80.39420	11427	8.29770	80.39330	11466	8.29858	80.39270
11350	8.29653	80.39600	11389	8.29727	80.39420	11428	8.29778	80.39320	11467	8.29861	80.39270
11351	8.29655	80.39600	11390	8.29727	80.39420	11429	8.29778	80.39320	11468	8.29862	80.39270
11352	8.29658	80.39590	11391	8.29728	80.39420	11430	8.29779	80.39320	11469	8.29864	80.39270
11353	8.29660	80.39590	11392	8.29729	80.39410	11431	8.29780	80.39320	11470	8.29865	80.39270
11354	8.29662	80.39590	11393	8.29730	80.39410	11432	8.29781	80.39320	11471	8.29868	80.39270
11355	8.29663	80.39590	11394	8.29730	80.39410	11433	8.29784	80.39320	11472	8.29872	80.39260
11356	8.29673	80.39580	11395	8.29731	80.39410	11434	8.29786	80.39310	11473	8.29875	80.39260
11357	8.29674	80.39580	11396	8.29732	80.39400	11435	8.29788	80.39310	11474	8.29877	80.39260
11358	8.29685	80.39560	11397	8.29733	80.39400	11436	8.29790	80.39310	11475	8.29881	80.39260
11359	8.29703	80.39520	11398	8.29733	80.39400	11437	8.29792	80.39310	11476	8.29884	80.39260
11360	8.29713	80.39500	11399	8.29733	80.39400	11438	8.29798	80.39300	11477	8.29886	80.39260
11361	8.29721	80.39470	11400	8.29733	80.39400	11439	8.29799	80.39300	11478	8.29888	80.39260
11362	8.29722	80.39470	11401	8.29735	80.39390	11440	8.29799	80.39300	11479	8.29890	80.39260
11363	8.29722	80.39470	11402	8.29736	80.39390	11441	8.29800	80.39300	11480	8.29894	80.39260
11364	8.29723	80.39470	11403	8.29737	80.39390	11442	8.29802	80.39300	11481	8.29895	80.39260
11365	8.29723	80.39470	11404	8.29738	80.39390	11443	8.29805	80.39300	11482	8.29897	80.39260
11366	8.29723	80.39470	11405	8.29739	80.39380	11444	8.29807	80.39290	11483	8.29898	80.39260
11367	8.29723	80.39460	11406	8.29740	80.39380	11445	8.29809	80.39290	11484	8.29901	80.39260
11368	8.29723	80.39460	11407	8.29741	80.39380	11446	8.29812	80.39290	11485	8.29905	80.39260
11369	8.29723	80.39460	11408	8.29743	80.39370	11447	8.29815	80.39290	11486	8.29908	80.39260
11370	8.29723	80.39460	11409	8.29743	80.39370	11448	8.29817	80.39290	11487	8.29910	80.39260
11371	8.29723	80.39460	11410	8.29744	80.39370	11449	8.29820	80.39290	11488	8.29913	80.39260
11372	8.29723	80.39460	11411	8.29744	80.39370	11450	8.29823	80.39280	11489	8.29916	80.39260
11373	8.29723	80.39460	11412	8.29745	80.39370	11451	8.29823	80.39280	11490	8.29920	80.39260
11374	8.29723	80.39450	11413	8.29747	80.39370	11452	8.29824	80.39280	11491	8.29921	80.39260
11375	8.29723	80.39450	11414	8.29748	80.39360	11453	8.29825	80.39280	11492	8.29921	80.39260
11376	8.29723	80.39450	11415	8.29749	80.39360	11454	8.29830	80.39280	11493	8.29922	80.39260
11377	8.29723	80.39450	11416	8.29750	80.39360	11455	8.29832	80.39280	11494	8.29923	80.39260
11378	8.29723	80.39450	11417	8.29751	80.39360	11456	8.29834	80.39280	11495	8.29924	80.39260
11379	8.29723	80.39450	11418	8.29758	80.39350	11457	8.29836	80.39280	11496	8.29925	80.39260
11380	8.29724	80.39440	11419	8.29758	80.39350	11458	8.29839	80.39280	11497	8.29930	80.39260
11381	8.29724	80.39440	11420	8.29759	80.39350	11459	8.29842	80.39270	11498	8.29931	80.39260
11382	8.29724	80.39440	11421	8.29760	80.39340	11460	8.29845	80.39270	11499	8.29934	80.39260
11383	8.29725	80.39440	11422	8.29762	80.39340	11461	8.29847	80.39270	11500	8.29935	80.39260
11384	8.29725	80.39430	11423	8.29764	80.39340	11462	8.29851	80.39270	11501	8.29937	80.39260
11385	8.29725	80.39430	11424	8.29765	80.39340	11463	8.29853	80.39270	11502	8.29939	80.39260

11503	8.29941	80.39260	11542	8.30028	80.39300	11581	8.30136	80.39230	11620	8.30232	80.39220
11504	8.29945	80.39260	11543	8.30028	80.39300	11582	8.30138	80.39230	11621	8.30234	80.39220
11505	8.29947	80.39260	11544	8.30049	80.39280	11583	8.30141	80.39230	11622	8.30237	80.39220
11506	8.29948	80.39260	11545	8.30050	80.39280	11584	8.30144	80.39230	11623	8.30239	80.39220
11507	8.29949	80.39260	11546	8.30050	80.39280	11585	8.30145	80.39230	11624	8.30243	80.39220
11508	8.29952	80.39270	11547	8.30053	80.39280	11586	8.30147	80.39230	11625	8.30244	80.39220
11509	8.29955	80.39270	11548	8.30054	80.39280	11587	8.30149	80.39230	11626	8.30245	80.39220
11510	8.29958	80.39270	11549	8.30055	80.39280	11588	8.30154	80.39230	11627	8.30245	80.39220
11511	8.29961	80.39270	11550	8.30056	80.39280	11589	8.30156	80.39230	11628	8.30247	80.39220
11512	8.29964	80.39270	11551	8.30058	80.39280	11590	8.30157	80.39230	11629	8.30249	80.39220
11513	8.29967	80.39270	11552	8.30061	80.39270	11591	8.30158	80.39230	11630	8.30249	80.39220
11514	8.29972	80.39270	11553	8.30063	80.39270	11592	8.30160	80.39230	11631	8.30253	80.39220
11515	8.29972	80.39270	11554	8.30066	80.39270	11593	8.30161	80.39230	11632	8.30253	80.39220
11516	8.29975	80.39270	11555	8.30068	80.39270	11594	8.30162	80.39230	11633	8.30262	80.39230
11517	8.29978	80.39270	11556	8.30071	80.39270	11595	8.30172	80.39220	11634	8.30264	80.39230
11518	8.29981	80.39270	11557	8.30071	80.39270	11596	8.30173	80.39220	11635	8.30266	80.39230
11519	8.29984	80.39280	11558	8.30082	80.39260	11597	8.30175	80.39220	11636	8.30267	80.39230
11520	8.29987	80.39280	11559	8.30082	80.39260	11598	8.30177	80.39220	11637	8.30269	80.39230
11521	8.29990	80.39280	11560	8.30082	80.39260	11599	8.30180	80.39220	11638	8.30271	80.39230
11522	8.29990	80.39280	11561	8.30083	80.39260	11600	8.30183	80.39220	11639	8.30273	80.39230
11523	8.29990	80.39280	11562	8.30085	80.39260	11601	8.30186	80.39220	11640	8.30277	80.39230
11524	8.29990	80.39280	11563	8.30088	80.39250	11602	8.30195	80.39220	11641	8.30278	80.39230
11525	8.29995	80.39280	11564	8.30091	80.39250	11603	8.30196	80.39220	11642	8.30279	80.39230
11526	8.29997	80.39280	11565	8.30093	80.39250	11604	8.30196	80.39220	11643	8.30280	80.39230
11527	8.30000	80.39280	11566	8.30096	80.39250	11605	8.30196	80.39220	11644	8.30283	80.39230
11528	8.30002	80.39290	11567	8.30099	80.39250	11606	8.30199	80.39220	11645	8.30286	80.39230
11529	8.30004	80.39290	11568	8.30101	80.39250	11607	8.30203	80.39220	11646	8.30288	80.39230
11530	8.30005	80.39290	11569	8.30102	80.39250	11608	8.30206	80.39220	11647	8.30290	80.39230
11531	8.30006	80.39290	11570	8.30104	80.39250	11609	8.30207	80.39220	11648	8.30292	80.39230
11532	8.30011	80.39290	11571	8.30117	80.39240	11610	8.30207	80.39220	11649	8.30292	80.39230
11533	8.30012	80.39290	11572	8.30118	80.39240	11611	8.30208	80.39220	11650	8.30293	80.39230
11534	8.30014	80.39290	11573	8.30119	80.39240	11612	8.30213	80.39220	11651	8.30294	80.39230
11535	8.30015	80.39290	11574	8.30120	80.39240	11613	8.30213	80.39220	11652	8.30296	80.39230
11536	8.30017	80.39290	11575	8.30123	80.39240	11614	8.30217	80.39220	11653	8.30298	80.39230
11537	8.30020	80.39300	11576	8.30127	80.39240	11615	8.30221	80.39220	11654	8.30300	80.39230
11538	8.30023	80.39300	11577	8.30129	80.39230	11616	8.30221	80.39220	11655	8.30306	80.39230
11539	8.30023	80.39300	11578	8.30130	80.39230	11617	8.30225	80.39220	11656	8.30307	80.39240
11540	8.30027	80.39300	11579	8.30130	80.39230	11618	8.30227	80.39220	11657	8.30308	80.39240
11541	8.30027	80.39300	11580	8.30131	80.39230	11619	8.30230	80.39220	11658	8.30308	80.39240

11659	8.30311	80.39240	11698	8.30408	80.39250	11737	8.30517	80.39200	11776	8.30639	80.39180
11660	8.30314	80.39240	11699	8.30409	80.39250	11738	8.30519	80.39200	11777	8.30639	80.39180
11661	8.30317	80.39240	11700	8.30409	80.39250	11739	8.30521	80.39200	11778	8.30640	80.39180
11662	8.30318	80.39240	11701	8.30410	80.39250	11740	8.30533	80.39190	11779	8.30641	80.39180
11663	8.30319	80.39240	11702	8.30414	80.39250	11741	8.30534	80.39190	11780	8.30645	80.39180
11664	8.30320	80.39240	11703	8.30414	80.39250	11742	8.30534	80.39190	11781	8.30645	80.39180
11665	8.30325	80.39240	11704	8.30421	80.39250	11743	8.30535	80.39190	11782	8.30646	80.39180
11666	8.30327	80.39240	11705	8.30421	80.39250	11744	8.30538	80.39190	11783	8.30647	80.39180
11667	8.30329	80.39240	11706	8.30422	80.39250	11745	8.30541	80.39190	11784	8.30651	80.39180
11668	8.30331	80.39250	11707	8.30422	80.39250	11746	8.30543	80.39190	11785	8.30652	80.39180
11669	8.30333	80.39250	11708	8.30427	80.39250	11747	8.30546	80.39190	11786	8.30653	80.39180
11670	8.30335	80.39250	11709	8.30427	80.39250	11748	8.30550	80.39190	11787	8.30653	80.39180
11671	8.30335	80.39250	11710	8.30432	80.39250	11749	8.30552	80.39190	11788	8.30659	80.39180
11672	8.30344	80.39250	11711	8.30436	80.39250	11750	8.30555	80.39180	11789	8.30659	80.39180
11673	8.30344	80.39250	11712	8.30437	80.39250	11751	8.30558	80.39180	11790	8.30660	80.39180
11674	8.30345	80.39250	11713	8.30437	80.39250	11752	8.30561	80.39180	11791	8.30661	80.39180
11675	8.30346	80.39250	11714	8.30440	80.39250	11753	8.30564	80.39180	11792	8.30662	80.39180
11676	8.30351	80.39250	11715	8.30440	80.39250	11754	8.30568	80.39180	11793	8.30667	80.39180
11677	8.30351	80.39250	11716	8.30444	80.39250	11755	8.30571	80.39180	11794	8.30669	80.39180
11678	8.30356	80.39250	11717	8.30468	80.39230	11756	8.30572	80.39180	11795	8.30671	80.39180
11679	8.30359	80.39250	11718	8.30470	80.39230	11757	8.30573	80.39180	11796	8.30672	80.39180
11680	8.30363	80.39250	11719	8.30472	80.39230	11758	8.30574	80.39180	11797	8.30677	80.39180
11681	8.30367	80.39250	11720	8.30474	80.39230	11759	8.30583	80.39180	11798	8.30678	80.39180
11682	8.30371	80.39250	11721	8.30477	80.39230	11760	8.30584	80.39180	11799	8.30679	80.39180
11683	8.30371	80.39250	11722	8.30480	80.39230	11761	8.30587	80.39180	11800	8.30679	80.39180
11684	8.30376	80.39250	11723	8.30483	80.39230	11762	8.30588	80.39180	11801	8.30681	80.39180
11685	8.30381	80.39250	11724	8.30485	80.39220	11763	8.30591	80.39180	11802	8.30683	80.39180
11686	8.30381	80.39250	11725	8.30486	80.39220	11764	8.30595	80.39180	11803	8.30685	80.39180
11687	8.30392	80.39250	11726	8.30489	80.39220	11765	8.30598	80.39180	11804	8.30690	80.39180
11688	8.30393	80.39250	11727	8.30490	80.39220	11766	8.30601	80.39180	11805	8.30691	80.39180
11689	8.30393	80.39250	11728	8.30491	80.39220	11767	8.30604	80.39180	11806	8.30692	80.39180
11690	8.30394	80.39250	11729	8.30492	80.39220	11768	8.30607	80.39180	11807	8.30693	80.39180
11691	8.30398	80.39250	11730	8.30503	80.39210	11769	8.30608	80.39180	11808	8.30695	80.39180
11692	8.30399	80.39250	11731	8.30504	80.39210	11770	8.30612	80.39180	11809	8.30696	80.39180
11693	8.30400	80.39250	11732	8.30505	80.39210	11771	8.30612	80.39180	11810	8.30698	80.39180
11694	8.30401	80.39250	11733	8.30507	80.39210	11772	8.30613	80.39180	11811	8.30707	80.39190
11695	8.30405	80.39250	11734	8.30509	80.39210	11773	8.30613	80.39180	11812	8.30708	80.39190
11696	8.30406	80.39250	11735	8.30512	80.39210	11774	8.30617	80.39180	11813	8.30710	80.39190
11697	8.30407	80.39250	11736	8.30515	80.39200	11775	8.30618	80.39180	11814	8.30711	80.39190

11815	8.30713	80.39190	11854	8.30819	80.39200	11893	8.31049	80.39080	11932	8.31268	80.38960
11816	8.30714	80.39190	11855	8.30822	80.39200	11894	8.31052	80.39080	11933	8.31271	80.38950
11817	8.30715	80.39190	11856	8.30825	80.39200	11895	8.31054	80.39070	11934	8.31273	80.38950
11818	8.30724	80.39190	11857	8.30828	80.39210	11896	8.31057	80.39070	11935	8.31276	80.38950
11819	8.30725	80.39190	11858	8.30831	80.39210	11897	8.31059	80.39070	11936	8.31278	80.38950
11820	8.30727	80.39190	11859	8.30834	80.39210	11898	8.31061	80.39070	11937	8.31291	80.38950
11821	8.30729	80.39190	11860	8.30837	80.39210	11899	8.31064	80.39070	11938	8.31292	80.38950
11822	8.30730	80.39190	11861	8.30840	80.39210	11900	8.31067	80.39060	11939	8.31292	80.38950
11823	8.30731	80.39190	11862	8.30843	80.39210	11901	8.31069	80.39060	11940	8.31293	80.38950
11824	8.30732	80.39190	11863	8.30844	80.39210	11902	8.31072	80.39060	11941	8.31293	80.38950
11825	8.30736	80.39190	11864	8.30847	80.39210	11903	8.31075	80.39060	11942	8.31295	80.38940
11826	8.30736	80.39190	11865	8.30848	80.39220	11904	8.31075	80.39060	11943	8.31295	80.38940
11827	8.30737	80.39190	11866	8.30857	80.39220	11905	8.31075	80.39060	11944	8.31317	80.38940
11828	8.30737	80.39190	11867	8.30857	80.39220	11906	8.31075	80.39060	11945	8.31319	80.38940
11829	8.30744	80.39190	11868	8.30858	80.39220	11907	8.31195	80.38990	11946	8.31321	80.38930
11830	8.30748	80.39190	11869	8.30860	80.39220	11908	8.31198	80.38990	11947	8.31323	80.38930
11831	8.30748	80.39190	11870	8.30863	80.39220	11909	8.31201	80.38990	11948	8.31326	80.38930
11832	8.30754	80.39190	11871	8.30865	80.39220	11910	8.31203	80.38990	11949	8.31329	80.38930
11833	8.30754	80.39200	11872	8.30875	80.39220	11911	8.31206	80.38980	11950	8.31332	80.38930
11834	8.30762	80.39200	11873	8.30875	80.39220	11912	8.31209	80.38980	11951	8.31334	80.38930
11835	8.30767	80.39200	11874	8.30876	80.39220	11913	8.31212	80.38980	11952	8.31335	80.38930
11836	8.30767	80.39200	11875	8.30876	80.39220	11914	8.31214	80.38980	11953	8.31337	80.38930
11837	8.30772	80.39200	11876	8.30879	80.39230	11915	8.31218	80.38980	11954	8.31354	80.38930
11838	8.30774	80.39200	11877	8.30882	80.39230	11916	8.31221	80.38980	11955	8.31355	80.38930
11839	8.30777	80.39200	11878	8.30885	80.39230	11917	8.31223	80.38980	11956	8.31357	80.38920
11840	8.30779	80.39200	11879	8.30886	80.39230	11918	8.31227	80.38980	11957	8.31359	80.38920
11841	8.30782	80.39200	11880	8.30888	80.39230	11919	8.31230	80.38980	11958	8.31360	80.38920
11842	8.30786	80.39200	11881	8.30889	80.39230	11920	8.31232	80.38980	11959	8.31361	80.38920
11843	8.30789	80.39200	11882	8.30896	80.39230	11921	8.31236	80.38970	11960	8.31362	80.38920
11844	8.30791	80.39200	11883	8.30897	80.39230	11922	8.31239	80.38970	11961	8.31371	80.38920
11845	8.30795	80.39200	11884	8.30897	80.39230	11923	8.31241	80.38970	11962	8.31373	80.38920
11846	8.30798	80.39200	11885	8.30897	80.39230	11924	8.31251	80.38970	11963	8.31375	80.38920
11847	8.30799	80.39200	11886	8.30901	80.39230	11925	8.31252	80.38970	11964	8.31376	80.38920
11848	8.30799	80.39200	11887	8.30930	80.39210	11926	8.31253	80.38960	11965	8.31377	80.38920
11849	8.30800	80.39200	11888	8.31039	80.39090	11927	8.31254	80.38960	11966	8.31378	80.38920
11850	8.30809	80.39200	11889	8.31041	80.39090	11928	8.31257	80.38960	11967	8.31380	80.38920
11851	8.30811	80.39200	11890	8.31043	80.39080	11929	8.31260	80.38960	11968	8.31380	80.38920
11852	8.30814	80.39200	11891	8.31045	80.39080	11930	8.31262	80.38960	11969	8.31384	80.38920
11853	8.30816	80.39200	11892	8.31047	80.39080	11931	8.31265	80.38960	11970	8.31387	80.38920

11971	8.31390	80.38920	12010	8.31952	80.38930	12049	8.32106	80.38920	12088	8.32369	80.39020
11972	8.31393	80.38920	12011	8.31954	80.38930	12050	8.32107	80.38920	12089	8.32371	80.39020
11973	8.31396	80.38920	12012	8.31997	80.38930	12051	8.32109	80.38920	12090	8.32372	80.39020
11974	8.31399	80.38920	12013	8.31998	80.38930	12052	8.32111	80.38920	12091	8.32378	80.39020
11975	8.31403	80.38920	12014	8.32001	80.38930	12053	8.32113	80.38920	12092	8.32380	80.39030
11976	8.31406	80.38920	12015	8.32003	80.38920	12054	8.32114	80.38920	12093	8.32381	80.39030
11977	8.31409	80.38920	12016	8.32007	80.38920	12055	8.32124	80.38920	12094	8.32383	80.39030
11978	8.31412	80.38920	12017	8.32010	80.38920	12056	8.32125	80.38930	12095	8.32385	80.39030
11979	8.31415	80.38920	12018	8.32013	80.38920	12057	8.32126	80.38930	12096	8.32388	80.39030
11980	8.31418	80.38920	12019	8.32016	80.38920	12058	8.32128	80.38930	12097	8.32390	80.39030
11981	8.31422	80.38920	12020	8.32019	80.38920	12059	8.32128	80.38930	12098	8.32392	80.39040
11982	8.31425	80.38920	12021	8.32022	80.38920	12060	8.32136	80.38930	12099	8.32395	80.39040
11983	8.31428	80.38920	12022	8.32025	80.38920	12061	8.32139	80.38930	12100	8.32397	80.39040
11984	8.31431	80.38920	12023	8.32028	80.38920	12062	8.32143	80.38930	12101	8.32397	80.39040
11985	8.31433	80.38920	12024	8.32031	80.38920	12063	8.32146	80.38930	12102	8.32410	80.39050
11986	8.31470	80.38920	12025	8.32035	80.38920	12064	8.32148	80.38930	12103	8.32412	80.39060
11987	8.31472	80.38920	12026	8.32038	80.38920	12065	8.32150	80.38930	12104	8.32415	80.39060
11988	8.31474	80.38920	12027	8.32041	80.38920	12066	8.32152	80.38930	12105	8.32417	80.39060
11989	8.31476	80.38920	12028	8.32044	80.38920	12067	8.32295	80.38980	12106	8.32418	80.39060
11990	8.31479	80.38920	12029	8.32047	80.38920	12068	8.32296	80.38980	12107	8.32421	80.39070
11991	8.31482	80.38920	12030	8.32050	80.38920	12069	8.32296	80.38980	12108	8.32423	80.39070
11992	8.31485	80.38920	12031	8.32054	80.38920	12070	8.32297	80.38980	12109	8.32423	80.39070
11993	8.31488	80.38920	12032	8.32057	80.38920	12071	8.32300	80.38980	12110	8.32433	80.39080
11994	8.31492	80.38920	12033	8.32057	80.38920	12072	8.32303	80.38980	12111	8.32435	80.39080
11995	8.31495	80.38920	12034	8.32058	80.38920	12073	8.32306	80.38980	12112	8.32437	80.39090
11996	8.31532	80.38920	12035	8.32059	80.38920	12074	8.32309	80.38980	12113	8.32438	80.39090
11997	8.31535	80.38920	12036	8.32060	80.38920	12075	8.32312	80.38980	12114	8.32443	80.39100
11998	8.31538	80.38920	12037	8.32063	80.38920	12076	8.32315	80.38980	12115	8.32443	80.39100
11999	8.31541	80.38920	12038	8.32065	80.38920	12077	8.32317	80.38990	12116	8.32445	80.39100
12000	8.31543	80.38920	12039	8.32068	80.38920	12078	8.32320	80.38990	12117	8.32447	80.39100
12001	8.31546	80.38920	12040	8.32069	80.38920	12079	8.32323	80.38990	12118	8.32448	80.39100
12002	8.31548	80.38920	12041	8.32069	80.38920	12080	8.32324	80.38990	12119	8.32450	80.39110
12003	8.31684	80.38930	12042	8.32069	80.38920	12081	8.32326	80.38990	12120	8.32451	80.39110
12004	8.31735	80.38930	12043	8.32090	80.38920	12082	8.32327	80.38990	12121	8.32453	80.39110
12005	8.31943	80.38930	12044	8.32092	80.38920	12083	8.32359	80.39010	12122	8.32454	80.39110
12006	8.31944	80.38930	12045	8.32093	80.38920	12084	8.32364	80.39010	12123	8.32455	80.39120
12007	8.31946	80.38920	12046	8.32095	80.38920	12085	8.32365	80.39020	12124	8.32455	80.39120
12008	8.31948	80.38920	12047	8.32100	80.38920	12086	8.32367	80.39020	12125	8.32459	80.39130
12009	8.31950	80.38920	12048	8.32104	80.38920	12087	8.32368	80.39020	12126	8.32459	80.39130

12127	8.32460	80.39130
12128	8.32460	80.39130
12129	8.32461	80.39130
12130	8.32463	80.39140
12131	8.32464	80.39140
12132	8.32464	80.39140
12133	8.32465	80.39140
12134	8.32465	80.39140
12135	8.32470	80.39160
12136	8.32471	80.39160
12137	8.32471	80.39160
12138	8.32472	80.39170
12139	8.32473	80.39170
12140	8.32473	80.39170
12141	8.32474	80.39170
12142	8.32474	80.39180
12143	8.32475	80.39180
12144	8.32475	80.39180
12145	8.32479	80.39200
12146	8.32479	80.39200
12147	8.32479	80.39200
12148	8.32479	80.39210
12149	8.32481	80.39220
12150	8.32483	80.39230
12151	8.32473	80.39240
12152	8.32432	80.39240
12153	8.32393	80.39240

පූජා භූමි කලාපය

ID No	X	Y
1	8.37120	80.42170
2	8.37116	80.42180
3	8.37100	80.42180
4	8.37061	80.42210
5	8.36970	80.42280
6	8.36876	80.42360
7	8.36813	80.42410
8	8.36782	80.42440
9	8.36775	80.42440
10	8.36769	80.42430
11	8.36758	80.42420
12	8.36752	80.42410
13	8.36747	80.42400
14	8.36742	80.42390
15	8.36741	80.42380
16	8.36739	80.42370
17	8.36741	80.42350
18	8.36742	80.42320
19	8.36745	80.42300
20	8.36741	80.42270
21	8.36741	80.42240
22	8.36740	80.42210
23	8.36745	80.42190
24	8.36745	80.42190
25	8.36745	80.42160
26	8.36745	80.42160
27	8.36745	80.42150
28	8.36746	80.42140
29	8.36746	80.42140
30	8.36740	80.42120
31	8.36735	80.42100
32	8.36735	80.42070
33	8.36735	80.42070
34	8.36734	80.42060
35	8.36735	80.42040
36	8.36735	80.42030
37	8.36747	80.42030
38	8.36919	80.42080
39	8.36963	80.42100
40	8.37009	80.42110
41	8.37037	80.42120
42	8.37057	80.42130
43	8.37072	80.42140
44	8.37088	80.42150
45	8.37101	80.42160
46	8.37120	80.42170
47	8.37091	80.42200
48	8.37131	80.42180
49	8.37173	80.42210
50	8.37174	80.42240
51	8.37172	80.42260
52	8.37173	80.42270
53	8.37172	80.42280
54	8.37169	80.42290
55	8.37169	80.42300
56	8.37171	80.42320
57	8.37173	80.42330
58	8.37174	80.42340
59	8.37177	80.42350
60	8.37177	80.42370
61	8.37178	80.42370
62	8.37178	80.42390
63	8.37178	80.42400
64	8.37179	80.42410
65	8.37179	80.42420
66	8.37171	80.42420
67	8.37160	80.42420
68	8.37149	80.42420
69	8.37139	80.42410
70	8.37124	80.42410
71	8.37112	80.42410
72	8.37103	80.42410
73	8.37094	80.42410
74	8.37084	80.42410
75	8.37072	80.42400
76	8.37062	80.42400
77	8.37051	80.42400
78	8.37035	80.42400
79	8.37019	80.42400
80	8.37009	80.42410
81	8.37005	80.42410
82	8.36998	80.42410
83	8.36990	80.42410
84	8.36983	80.42410
85	8.36970	80.42410
86	8.36957	80.42410
87	8.36947	80.42410
88	8.36938	80.42410
89	8.36934	80.42410
90	8.36922	80.42410
91	8.36912	80.42410
92	8.36900	80.42410
93	8.36893	80.42410
94	8.36883	80.42410
95	8.36874	80.42410
96	8.36865	80.42410
97	8.36858	80.42400
98	8.36850	80.42390
99	8.36849	80.42390
100	8.36889	80.42360
101	8.36937	80.42320
102	8.36990	80.42280
103	8.37050	80.42230
104	8.37091	80.42200
105	8.36924	80.42070
106	8.36782	80.42030
107	8.36788	80.42010
108	8.36794	80.42000
109	8.36802	80.41980
110	8.36811	80.41960
111	8.36819	80.41940
112	8.36828	80.41930
113	8.36829	80.41920
114	8.36839	80.41910
115	8.36846	80.41910
116	8.36853	80.41910
117	8.36863	80.41910
118	8.36878	80.41910
119	8.36894	80.41920
120	8.36895	80.41920
121	8.36903	80.41920
122	8.36908	80.41920
123	8.36913	80.41940
124	8.36918	80.41950
125	8.36921	80.41960
126	8.36924	80.41980
127	8.36926	80.42030
128	8.36924	80.42070
129	8.34406	80.41230
130	8.34411	80.41220
131	8.34463	80.41230
132	8.34586	80.41230
133	8.34633	80.41240
134	8.34714	80.41240
135	8.34766	80.41240
136	8.34826	80.41230
137	8.34854	80.41220
138	8.34877	80.41230
139	8.34900	80.41240
140	8.34927	80.41270
141	8.34944	80.41300
142	8.34973	80.41330
143	8.34981	80.41340
144	8.34985	80.41350
145	8.34985	80.41350
146	8.34980	80.41360
147	8.34977	80.41360
148	8.34967	80.41370
149	8.34962	80.41380
150	8.34953	80.41390
151	8.34939	80.41400
152	8.34929	80.41400
153	8.34915	80.41410
154	8.34897	80.41420
155	8.34885	80.41430
156	8.34871	80.41440
157	8.34862	80.41460
158	8.34854	80.41470
159	8.34840	80.41480
160	8.34828	80.41490
161	8.34817	80.41500

162	8.34795	80.41510
163	8.34781	80.41510
164	8.34746	80.41500
165	8.34719	80.41490
166	8.34708	80.41480
167	8.34692	80.41480
168	8.34676	80.41490
169	8.34665	80.41490
170	8.34655	80.41490
171	8.34641	80.41500
172	8.34619	80.41500
173	8.34608	80.41500
174	8.34592	80.41500
175	8.34566	80.41520
176	8.34535	80.41530
177	8.34520	80.41530
178	8.34497	80.41520
179	8.34481	80.41520
180	8.34467	80.41510
181	8.34452	80.41510
182	8.34436	80.41500
183	8.34430	80.41490
184	8.34423	80.41390
185	8.34424	80.41360
186	8.34420	80.41330
187	8.34418	80.41320
188	8.34416	80.41300
189	8.34416	80.41280
190	8.34415	80.41270
191	8.34414	80.41260
192	8.34410	80.41250
193	8.34407	80.41240
194	8.34406	80.41230
195	8.32758	80.37520
196	8.32758	80.37520
197	8.32758	80.37520
198	8.32813	80.37930
199	8.32813	80.37930
200	8.32813	80.37930
201	8.32813	80.37930
202	8.32849	80.38050

203	8.32849	80.38040
204	8.32850	80.38050
205	8.32849	80.38050
206	8.34107	80.38030
207	8.34107	80.38030
208	8.35401	80.43040
209	8.35377	80.43030
210	8.35380	80.43020
211	8.35382	80.43010
212	8.35387	80.43000
213	8.35389	80.42990
214	8.35394	80.42970
215	8.35397	80.42960
216	8.35400	80.42950
217	8.35403	80.42940
218	8.35408	80.42920
219	8.35412	80.42900
220	8.35415	80.42890
221	8.35420	80.42870
222	8.35425	80.42850
223	8.35428	80.42840
224	8.35434	80.42820
225	8.35439	80.42800
226	8.35441	80.42800
227	8.35447	80.42780
228	8.35453	80.42770
229	8.35473	80.42770
230	8.35536	80.42790
231	8.35613	80.42810
232	8.35642	80.42820
233	8.35653	80.42820
234	8.35661	80.42830
235	8.35662	80.42830
236	8.35663	80.42840
237	8.35660	80.42860
238	8.35653	80.42890
239	8.35638	80.42960
240	8.35627	80.43020
241	8.35619	80.43050
242	8.35611	80.43060
243	8.35607	80.43070

244	8.35594	80.43070
245	8.35577	80.43070
246	8.35547	80.43060
247	8.35509	80.43060
248	8.35488	80.43050
249	8.35471	80.43050
250	8.35452	80.43050
251	8.35429	80.43040
252	8.35410	80.43040
253	8.35401	80.43040
254	8.35889	80.37240
255	8.32758	80.37520
256	8.32758	80.37510
257	8.32758	80.37510
258	8.32761	80.37470
259	8.32761	80.37460
260	8.32762	80.37420
261	8.32762	80.37380
262	8.32745	80.37300
263	8.32743	80.37290
264	8.32744	80.37270
265	8.32744	80.37260
266	8.32751	80.37250
267	8.32759	80.37250
268	8.32764	80.37240
269	8.32772	80.37220
270	8.32784	80.37210
271	8.32794	80.37210
272	8.32808	80.37210
273	8.32818	80.37210
274	8.32842	80.37200
275	8.32874	80.37200
276	8.32889	80.37200
277	8.32913	80.37210
278	8.32928	80.37220
279	8.32951	80.37220
280	8.32964	80.37220
281	8.32971	80.37210
282	8.32983	80.37210
283	8.33007	80.37210
284	8.33028	80.37210

285	8.33032	80.37200
286	8.33035	80.37200
287	8.33040	80.37180
288	8.33043	80.37170
289	8.33044	80.37170
290	8.33046	80.37160
291	8.33049	80.37160
292	8.33050	80.37140
293	8.33047	80.37130
294	8.33046	80.37130
295	8.33046	80.37100
296	8.33044	80.37100
297	8.33043	80.37080
298	8.33040	80.37070
299	8.33037	80.37060
300	8.33033	80.37050
301	8.33010	80.37020
302	8.32966	80.36980
303	8.32957	80.36970
304	8.32896	80.36930
305	8.32869	80.36910
306	8.32844	80.36890
307	8.32841	80.36890
308	8.32833	80.36870
309	8.32834	80.36860
310	8.32851	80.36850
311	8.32872	80.36840
312	8.32878	80.36840
313	8.32898	80.36850
314	8.32907	80.36850
315	8.32957	80.36850
316	8.32967	80.36850
317	8.32985	80.36860
318	8.32997	80.36880
319	8.33012	80.36880
320	8.33022	80.36880
321	8.33030	80.36890
322	8.33039	80.36900
323	8.33054	80.36910
324	8.33060	80.36920
325	8.33078	80.36920

326	8.33095	80.36930
327	8.33103	80.36930
328	8.33124	80.36930
329	8.33135	80.36930
330	8.33138	80.36940
331	8.33147	80.36950
332	8.33155	80.36960
333	8.33165	80.36950
334	8.33175	80.36940
335	8.33184	80.36940
336	8.33191	80.36940
337	8.33207	80.36930
338	8.33211	80.36930
339	8.33215	80.36910
340	8.33215	80.36910
341	8.33213	80.36900
342	8.33205	80.36890
343	8.33205	80.36880
344	8.33209	80.36870
345	8.33216	80.36860
346	8.33220	80.36860
347	8.33228	80.36850
348	8.33232	80.36840
349	8.33237	80.36830
350	8.33242	80.36830
351	8.33244	80.36830
352	8.33322	80.36850
353	8.33371	80.36860
354	8.33448	80.36910
355	8.33475	80.36930
356	8.33505	80.36940
357	8.33581	80.36940
358	8.33593	80.36950
359	8.33609	80.36950
360	8.33611	80.36950
361	8.33614	80.36950
362	8.33658	80.36990
363	8.33685	80.37040
364	8.33704	80.37080
365	8.33707	80.37090
366	8.33729	80.37160
367	8.33737	80.37180
368	8.33739	80.37190
369	8.33794	80.37250
370	8.33802	80.37260
371	8.33803	80.37260
372	8.33815	80.37300
373	8.33814	80.37350
374	8.33815	80.37410
375	8.33813	80.37460
376	8.33810	80.37490
377	8.33789	80.37540
378	8.33764	80.37590
379	8.33749	80.37640
380	8.33744	80.37680
381	8.33743	80.37710
382	8.33749	80.37730
383	8.33839	80.37880
384	8.33843	80.37890
385	8.33846	80.37900
386	8.33865	80.37920
387	8.33890	80.37940
388	8.33975	80.37960
389	8.34020	80.37980
390	8.34077	80.38010
391	8.34107	80.38030
392	8.34136	80.38040
393	8.34151	80.38060
394	8.34161	80.38070
395	8.34174	80.38100
396	8.34184	80.38120
397	8.34206	80.38150
398	8.34216	80.38160
399	8.34242	80.38180
400	8.34266	80.38210
401	8.34275	80.38220
402	8.34276	80.38220
403	8.34281	80.38240
404	8.34282	80.38240
405	8.34288	80.38270
406	8.34291	80.38290
407	8.34293	80.38300
408	8.34297	80.38320
409	8.34299	80.38330
410	8.34300	80.38330
411	8.34304	80.38350
412	8.34307	80.38370
413	8.34307	80.38380
414	8.34308	80.38390
415	8.34305	80.38400
416	8.34296	80.38420
417	8.34279	80.38460
418	8.34268	80.38480
419	8.34261	80.38510
420	8.34257	80.38540
421	8.34254	80.38570
422	8.34252	80.38590
423	8.34249	80.38610
424	8.34244	80.38630
425	8.34246	80.38650
426	8.34245	80.38670
427	8.34370	80.38670
428	8.34661	80.38670
429	8.34700	80.38670
430	8.34698	80.38630
431	8.34693	80.38520
432	8.34688	80.38410
433	8.34687	80.38340
434	8.34698	80.38270
435	8.34704	80.38240
436	8.34717	80.38200
437	8.34733	80.38160
438	8.34745	80.38130
439	8.34751	80.38120
440	8.34770	80.38080
441	8.34779	80.38080
442	8.34795	80.38060
443	8.34814	80.38030
444	8.34842	80.38000
445	8.34874	80.37960
446	8.34879	80.37960
447	8.34889	80.37970
448	8.34898	80.37990
449	8.34904	80.38000
450	8.34911	80.38030
451	8.34917	80.38040
452	8.34920	80.38040
453	8.34922	80.38060
454	8.34927	80.38070
455	8.34934	80.38080
456	8.34951	80.38080
457	8.34968	80.38080
458	8.34984	80.38080
459	8.35004	80.38080
460	8.35095	80.38000
461	8.35114	80.37980
462	8.35116	80.37910
463	8.35128	80.37860
464	8.35138	80.37830
465	8.35138	80.37810
466	8.35153	80.37760
467	8.35175	80.37720
468	8.35192	80.37670
469	8.35218	80.37650
470	8.35169	80.37600
471	8.35189	80.37560
472	8.35246	80.37590
473	8.35271	80.37530
474	8.35294	80.37540
475	8.35346	80.37570
476	8.35405	80.37580
477	8.35441	80.37610
478	8.35493	80.37630
479	8.35549	80.37660
480	8.35580	80.37680
481	8.35635	80.37710
482	8.35670	80.37720
483	8.35692	80.37700
484	8.35727	80.37630
485	8.35933	80.37240
486	8.35934	80.37240
487	8.35940	80.37240
488	8.35943	80.37240
489	8.35944	80.37230

490	8.35952	80.37210
491	8.35956	80.37180
492	8.35964	80.37170
493	8.35978	80.37150
494	8.35992	80.37130
495	8.36001	80.37110
496	8.36066	80.37000
497	8.36147	80.36840
498	8.36164	80.36810
499	8.36165	80.36810
500	8.36168	80.36800
501	8.36282	80.36590
502	8.36414	80.36650
503	8.36506	80.36680
504	8.36549	80.36700
505	8.36621	80.36720
506	8.36629	80.36730
507	8.36632	80.36740
508	8.36634	80.36750
509	8.36631	80.36760
510	8.36625	80.36780
511	8.36618	80.36800
512	8.36615	80.36810
513	8.36612	80.36830
514	8.36613	80.36850
515	8.36765	80.36870
516	8.36831	80.36850
517	8.36910	80.36880
518	8.36999	80.36910
519	8.37017	80.36910
520	8.37184	80.36920
521	8.37187	80.36920
522	8.37190	80.36920
523	8.37193	80.36920
524	8.37196	80.36920
525	8.37200	80.36920
526	8.37201	80.36920
527	8.37224	80.36970
528	8.37239	80.37020
529	8.37256	80.37050
530	8.37267	80.37080

531	8.37319	80.37120
532	8.37340	80.37150
533	8.37382	80.37200
534	8.37423	80.37260
535	8.37444	80.37290
536	8.37551	80.37480
537	8.37609	80.37580
538	8.37570	80.37590
539	8.37639	80.37840
540	8.37749	80.37880
541	8.37759	80.37890
542	8.37813	80.37960
543	8.37844	80.37990
544	8.37866	80.38000
545	8.37890	80.38020
546	8.37970	80.38030
547	8.38056	80.38040
548	8.38110	80.38050
549	8.38179	80.38080
550	8.38218	80.38090
551	8.38268	80.38110
552	8.38241	80.38200
553	8.38271	80.38370
554	8.38296	80.38420
555	8.38308	80.38470
556	8.38309	80.38490
557	8.38313	80.38560
558	8.38314	80.38670
559	8.38310	80.38690
560	8.38299	80.38700
561	8.38284	80.38710
562	8.38271	80.38720
563	8.38258	80.38730
564	8.38254	80.38730
565	8.38253	80.38740
566	8.38254	80.38760
567	8.38258	80.38790
568	8.38256	80.38880
569	8.38254	80.38990
570	8.38317	80.38990
571	8.38348	80.39000

572	8.38371	80.39000
573	8.38389	80.38990
574	8.38416	80.38990
575	8.38446	80.38980
576	8.38470	80.38980
577	8.38563	80.38980
578	8.38781	80.38970
579	8.38789	80.38950
580	8.38806	80.38940
581	8.38830	80.38920
582	8.38859	80.38900
583	8.38877	80.38880
584	8.38890	80.38860
585	8.38909	80.38860
586	8.38917	80.38850
587	8.38918	80.38890
588	8.38921	80.38960
589	8.38927	80.39000
590	8.38949	80.39090
591	8.38970	80.39190
592	8.38984	80.39260
593	8.39002	80.39350
594	8.39015	80.39400
595	8.39019	80.39440
596	8.39023	80.39500
597	8.39028	80.39550
598	8.39031	80.39600
599	8.39027	80.39640
600	8.39023	80.39690
601	8.39015	80.39730
602	8.39005	80.39770
603	8.38987	80.39830
604	8.38884	80.39860
605	8.38746	80.39840
606	8.38584	80.39870
607	8.38413	80.40080
608	8.38407	80.40190
609	8.38494	80.40480
610	8.38473	80.40780
611	8.38542	80.40880
612	8.38482	80.41070

613	8.38460	80.41070
614	8.38444	80.41070
615	8.38393	80.41100
616	8.38373	80.41130
617	8.38347	80.41170
618	8.38347	80.41170
619	8.38286	80.41240
620	8.38285	80.41240
621	8.38282	80.41240
622	8.38279	80.41240
623	8.38275	80.41240
624	8.38272	80.41240
625	8.38268	80.41230
626	8.38265	80.41230
627	8.38261	80.41230
628	8.38258	80.41230
629	8.38256	80.41230
630	8.38234	80.41240
631	8.38221	80.41240
632	8.38199	80.41230
633	8.38196	80.41230
634	8.38193	80.41220
635	8.38190	80.41220
636	8.38189	80.41220
637	8.38149	80.41220
638	8.38141	80.41210
639	8.38123	80.41200
640	8.38122	80.41200
641	8.38119	80.41200
642	8.38115	80.41200
643	8.38112	80.41200
644	8.38109	80.41200
645	8.38108	80.41200
646	8.38060	80.41190
647	8.38057	80.41190
648	8.38053	80.41190
649	8.38050	80.41190
650	8.38042	80.41190
651	8.38039	80.41190
652	8.38035	80.41190
653	8.38031	80.41190

654	8.38028	80.41190
655	8.38027	80.41190
656	8.38015	80.41190
657	8.38004	80.41200
658	8.38003	80.41200
659	8.37999	80.41200
660	8.37998	80.41200
661	8.37991	80.41200
662	8.37981	80.41200
663	8.37969	80.41200
664	8.37960	80.41200
665	8.37958	80.41190
666	8.37954	80.41190
667	8.37954	80.41190
668	8.37950	80.41190
669	8.37912	80.41180
670	8.37912	80.41180
671	8.37909	80.41180
672	8.37908	80.41180
673	8.37831	80.41160
674	8.37828	80.41160
675	8.37825	80.41160
676	8.37821	80.41160
677	8.37818	80.41160
678	8.37814	80.41160
679	8.37811	80.41160
680	8.37810	80.41160
681	8.37735	80.41170
682	8.37732	80.41170
683	8.37729	80.41170
684	8.37648	80.41190
685	8.37647	80.41190
686	8.37633	80.41200
687	8.37566	80.41210
688	8.37558	80.41210
689	8.37557	80.41210
690	8.37555	80.41210
691	8.37553	80.41200
692	8.37551	80.41200
693	8.37548	80.41200
694	8.37546	80.41200

695	8.37543	80.41190
696	8.37540	80.41190
697	8.37537	80.41190
698	8.37534	80.41190
699	8.37531	80.41190
700	8.37527	80.41190
701	8.37526	80.41190
702	8.37510	80.41180
703	8.37508	80.41180
704	8.37505	80.41180
705	8.37502	80.41180
706	8.37498	80.41180
707	8.37494	80.41180
708	8.37491	80.41180
709	8.37487	80.41180
710	8.37484	80.41180
711	8.37480	80.41180
712	8.37477	80.41180
713	8.37474	80.41180
714	8.37470	80.41180
715	8.37467	80.41190
716	8.37467	80.41190
717	8.37433	80.41180
718	8.37389	80.41150
719	8.37389	80.41150
720	8.37386	80.41150
721	8.37383	80.41150
722	8.37379	80.41150
723	8.37376	80.41140
724	8.37372	80.41140
725	8.37371	80.41140
726	8.37305	80.41130
727	8.37265	80.41120
728	8.37223	80.41090
729	8.37222	80.41090
730	8.37220	80.41090
731	8.37217	80.41080
732	8.37215	80.41080
733	8.37212	80.41080
734	8.37210	80.41080
735	8.37207	80.41070

736	8.37204	80.41070
737	8.37201	80.41070
738	8.37200	80.41070
739	8.37194	80.41070
740	8.37192	80.41070
741	8.37189	80.41070
742	8.37183	80.41060
743	8.37178	80.41060
744	8.37171	80.41060
745	8.37169	80.41060
746	8.37166	80.41060
747	8.37165	80.41060
748	8.37157	80.41050
749	8.37154	80.41050
750	8.37151	80.41050
751	8.37151	80.41050
752	8.37140	80.41050
753	8.37133	80.41040
754	8.37130	80.41040
755	8.37127	80.41040
756	8.37125	80.41040
757	8.37116	80.41040
758	8.37114	80.41040
759	8.37111	80.41040
760	8.37107	80.41040
761	8.37103	80.41040
762	8.37103	80.41040
763	8.37095	80.41040
764	8.37092	80.41040
765	8.37088	80.41050
766	8.37085	80.41050
767	8.37082	80.41050
768	8.37080	80.41050
769	8.37072	80.41050
770	8.37072	80.41050
771	8.37072	80.41050
772	8.37066	80.41050
773	8.37065	80.41050
774	8.37059	80.41050
775	8.37052	80.41050
776	8.37045	80.41050

777	8.37045	80.41050
778	8.37043	80.41050
779	8.37033	80.41050
780	8.37032	80.41050
781	8.37032	80.41050
782	8.37023	80.41040
783	8.37020	80.41040
784	8.37012	80.41040
785	8.37011	80.41040
786	8.37009	80.41040
787	8.37000	80.41040
788	8.36999	80.41040
789	8.36992	80.41040
790	8.36983	80.41040
791	8.36981	80.41040
792	8.36971	80.41040
793	8.36968	80.41040
794	8.36964	80.41040
795	8.36961	80.41040
796	8.36959	80.41040
797	8.36950	80.41050
798	8.36948	80.41050
799	8.36945	80.41050
800	8.36944	80.41050
801	8.36936	80.41050
802	8.36928	80.41050
803	8.36926	80.41050
804	8.36923	80.41060
805	8.36921	80.41060
806	8.36914	80.41060
807	8.36909	80.41060
808	8.36904	80.41060
809	8.36901	80.41060
810	8.36897	80.41060
811	8.36895	80.41060
812	8.36895	80.41060
813	8.36885	80.41070
814	8.36882	80.41070
815	8.36879	80.41070
816	8.36875	80.41070
817	8.36873	80.41070

818	8.36868	80.41070
819	8.36865	80.41070
820	8.36858	80.41070
821	8.36850	80.41070
822	8.36850	80.41070
823	8.36846	80.41070
824	8.36843	80.41080
825	8.36841	80.41080
826	8.36834	80.41080
827	8.36829	80.41080
828	8.36828	80.41080
829	8.36825	80.41080
830	8.36824	80.41080
831	8.36815	80.41080
832	8.36806	80.41080
833	8.36806	80.41080
834	8.36798	80.41080
835	8.36789	80.41080
836	8.36789	80.41080
837	8.36781	80.41080
838	8.36779	80.41080
839	8.36777	80.41080
840	8.36769	80.41080
841	8.36768	80.41080
842	8.36767	80.41080
843	8.36759	80.41080
844	8.36753	80.41080
845	8.36746	80.41080
846	8.36738	80.41080
847	8.36730	80.41080
848	8.36730	80.41080
849	8.36722	80.41080
850	8.36722	80.41080
851	8.36712	80.41080
852	8.36712	80.41080
853	8.36706	80.41080
854	8.36706	80.41080
855	8.36703	80.41080
856	8.36696	80.41080
857	8.36695	80.41080
858	8.36688	80.41080

859	8.36687	80.41080
860	8.36680	80.41080
861	8.36673	80.41080
862	8.36670	80.41080
863	8.36669	80.41080
864	8.36661	80.41080
865	8.36659	80.41080
866	8.36655	80.41080
867	8.36652	80.41080
868	8.36648	80.41080
869	8.36645	80.41080
870	8.36642	80.41080
871	8.36638	80.41080
872	8.36637	80.41080
873	8.36635	80.41080
874	8.36630	80.41090
875	8.36627	80.41090
876	8.36624	80.41090
877	8.36622	80.41090
878	8.36619	80.41090
879	8.36618	80.41090
880	8.36617	80.41090
881	8.36609	80.41100
882	8.36607	80.41100
883	8.36604	80.41100
884	8.36602	80.41100
885	8.36595	80.41100
886	8.36594	80.41100
887	8.36594	80.41100
888	8.36584	80.41100
889	8.36582	80.41100
890	8.36579	80.41100
891	8.36576	80.41100
892	8.36567	80.41100
893	8.36561	80.41100
894	8.36555	80.41100
895	8.36554	80.41100
896	8.36547	80.41100
897	8.36538	80.41100
898	8.36538	80.41100
899	8.36535	80.41100

900	8.36535	80.41100
901	8.36535	80.41100
902	8.36529	80.41110
903	8.36524	80.41110
904	8.36518	80.41110
905	8.36510	80.41110
906	8.36502	80.41110
907	8.36502	80.41110
908	8.36493	80.41100
909	8.36485	80.41100
910	8.36480	80.41100
911	8.36449	80.41100
912	8.36448	80.41100
913	8.36447	80.41090
914	8.36446	80.41090
915	8.36442	80.41080
916	8.36442	80.41080
917	8.36440	80.41080
918	8.36438	80.41080
919	8.36436	80.41070
920	8.36434	80.41070
921	8.36431	80.41070
922	8.36429	80.41070
923	8.36426	80.41060
924	8.36423	80.41060
925	8.36420	80.41060
926	8.36417	80.41060
927	8.36414	80.41060
928	8.36410	80.41050
929	8.36407	80.41050
930	8.36403	80.41050
931	8.36402	80.41050
932	8.36394	80.41050
933	8.36392	80.41050
934	8.36389	80.41050
935	8.36385	80.41050
936	8.36382	80.41050
937	8.36378	80.41050
938	8.36374	80.41050
939	8.36374	80.41050
940	8.36366	80.41050

941	8.36363	80.41050
942	8.36360	80.41050
943	8.36356	80.41060
944	8.36353	80.41060
945	8.36350	80.41060
946	8.36347	80.41060
947	8.36347	80.41060
948	8.36340	80.41070
949	8.36337	80.41070
950	8.36335	80.41070
951	8.36332	80.41070
952	8.36330	80.41080
953	8.36327	80.41080
954	8.36325	80.41080
955	8.36323	80.41080
956	8.36322	80.41090
957	8.36320	80.41090
958	8.36320	80.41090
959	8.36318	80.41100
960	8.36317	80.41100
961	8.36315	80.41100
962	8.36312	80.41100
963	8.36310	80.41100
964	8.36308	80.41110
965	8.36306	80.41110
966	8.36306	80.41110
967	8.36305	80.41110
968	8.36304	80.41110
969	8.36303	80.41110
970	8.36298	80.41100
971	8.36296	80.41090
972	8.36294	80.41090
973	8.36293	80.41090
974	8.36287	80.41090
975	8.36286	80.41080
976	8.36283	80.41080
977	8.36280	80.41080
978	8.36274	80.41070
979	8.36274	80.41070
980	8.36271	80.41070
981	8.36268	80.41070

982	8.36266	80.41070
983	8.36257	80.41060
984	8.36256	80.41060
985	8.36255	80.41060
986	8.36249	80.41060
987	8.36248	80.41060
988	8.36248	80.41060
989	8.36247	80.41050
990	8.36246	80.41050
991	8.36245	80.41050
992	8.36243	80.41040
993	8.36243	80.41040
994	8.36239	80.41030
995	8.36238	80.41030
996	8.36236	80.41030
997	8.36234	80.41030
998	8.36232	80.41020
999	8.36229	80.41020
1000	8.36226	80.41020
1001	8.36224	80.41010
1002	8.36221	80.41010
1003	8.36214	80.41010
1004	8.36214	80.41010
1005	8.36211	80.41010
1006	8.36208	80.41000
1007	8.36205	80.41000
1008	8.36201	80.41000
1009	8.36201	80.41000
1010	8.36190	80.41000
1011	8.36187	80.41000
1012	8.36186	80.41000
1013	8.36186	80.41000
1014	8.36183	80.41000
1015	8.36176	80.41000
1016	8.36175	80.41000
1017	8.36172	80.40990
1018	8.36168	80.40990
1019	8.36167	80.40990
1020	8.36160	80.40990
1021	8.36157	80.40990
1022	8.36154	80.40990

1023	8.36151	80.40990
1024	8.36150	80.40990
1025	8.36149	80.40990
1026	8.36147	80.40990
1027	8.36139	80.41000
1028	8.36138	80.41000
1029	8.36136	80.41000
1030	8.36136	80.41000
1031	8.36127	80.41000
1032	8.36126	80.41000
1033	8.36126	80.41000
1034	8.36116	80.41000
1035	8.36113	80.41000
1036	8.36110	80.41000
1037	8.36106	80.41000
1038	8.36096	80.41010
1039	8.36091	80.41010
1040	8.36087	80.41010
1041	8.36086	80.41010
1042	8.36082	80.41010
1043	8.36079	80.41010
1044	8.36078	80.41010
1045	8.36067	80.41020
1046	8.36065	80.41020
1047	8.36062	80.41020
1048	8.36059	80.41020
1049	8.36058	80.41020
1050	8.36055	80.41030
1051	8.36050	80.41030
1052	8.36045	80.41020
1053	8.36037	80.41020
1054	8.36029	80.41020
1055	8.36029	80.41020
1056	8.36029	80.41020
1057	8.36029	80.41010
1058	8.36029	80.41010
1059	8.36028	80.41010
1060	8.36027	80.41000
1061	8.36027	80.41000
1062	8.36025	80.41000
1063	8.36024	80.40990

1064	8.36023	80.40990
1065	8.36019	80.40980
1066	8.36019	80.40980
1067	8.36017	80.40980
1068	8.36017	80.40980
1069	8.36014	80.40970
1070	8.36010	80.40960
1071	8.36009	80.40960
1072	8.36007	80.40960
1073	8.36006	80.40950
1074	8.36001	80.40940
1075	8.36000	80.40940
1076	8.35998	80.40940
1077	8.35997	80.40940
1078	8.35997	80.40940
1079	8.35971	80.40920
1080	8.35949	80.40900
1081	8.35932	80.40870
1082	8.35915	80.40840
1083	8.35879	80.40820
1084	8.35877	80.40820
1085	8.35868	80.40820
1086	8.35865	80.40820
1087	8.35863	80.40820
1088	8.35860	80.40810
1089	8.35857	80.40810
1090	8.35854	80.40810
1091	8.35851	80.40810
1092	8.35848	80.40810
1093	8.35839	80.40810
1094	8.35835	80.40810
1095	8.35830	80.40800
1096	8.35827	80.40800
1097	8.35824	80.40800
1098	8.35820	80.40790
1099	8.35820	80.40790
1100	8.35817	80.40790
1101	8.35815	80.40790
1102	8.35813	80.40790
1103	8.35813	80.40790
1104	8.35808	80.40780

1105	8.35803	80.40780
1106	8.35803	80.40780
1107	8.35801	80.40780
1108	8.35781	80.40760
1109	8.35780	80.40760
1110	8.35777	80.40760
1111	8.35776	80.40760
1112	8.35769	80.40750
1113	8.35767	80.40750
1114	8.35764	80.40750
1115	8.35764	80.40750
1116	8.35754	80.40750
1117	8.35752	80.40740
1118	8.35743	80.40740
1119	8.35741	80.40740
1120	8.35738	80.40740
1121	8.35735	80.40740
1122	8.35731	80.40740
1123	8.35729	80.40740
1124	8.35717	80.40730
1125	8.35715	80.40730
1126	8.35712	80.40730
1127	8.35708	80.40730
1128	8.35707	80.40730
1129	8.35703	80.40730
1130	8.35698	80.40730
1131	8.35698	80.40730
1132	8.35696	80.40730
1133	8.35689	80.40730
1134	8.35687	80.40730
1135	8.35679	80.40720
1136	8.35678	80.40720
1137	8.35675	80.40720
1138	8.35672	80.40720
1139	8.35668	80.40720
1140	8.35665	80.40720
1141	8.35664	80.40720
1142	8.35656	80.40720
1143	8.35653	80.40720
1144	8.35653	80.40720
1145	8.35646	80.40720

1146	8.35641	80.40720
1147	8.35639	80.40720
1148	8.35638	80.40720
1149	8.35637	80.40710
1150	8.35636	80.40710
1151	8.35636	80.40710
1152	8.35634	80.40700
1153	8.35633	80.40700
1154	8.35632	80.40700
1155	8.35631	80.40690
1156	8.35627	80.40690
1157	8.35627	80.40680
1158	8.35625	80.40680
1159	8.35623	80.40680
1160	8.35622	80.40680
1161	8.35617	80.40670
1162	8.35613	80.40660
1163	8.35611	80.40660
1164	8.35609	80.40660
1165	8.35603	80.40650
1166	8.35598	80.40650
1167	8.35598	80.40650
1168	8.35595	80.40640
1169	8.35593	80.40640
1170	8.35590	80.40640
1171	8.35588	80.40640
1172	8.35580	80.40630
1173	8.35580	80.40630
1174	8.35577	80.40630
1175	8.35576	80.40630
1176	8.35569	80.40630
1177	8.35563	80.40620
1178	8.35562	80.40620
1179	8.35559	80.40620
1180	8.35556	80.40620
1181	8.35555	80.40610
1182	8.35552	80.40610
1183	8.35549	80.40610
1184	8.35546	80.40610
1185	8.35543	80.40610
1186	8.35542	80.40610
1187	8.35533	80.40600
1188	8.35533	80.40600
1189	8.35526	80.40600
1190	8.35524	80.40600
1191	8.35521	80.40600
1192	8.35517	80.40600
1193	8.35509	80.40590
1194	8.35509	80.40590
1195	8.35505	80.40590
1196	8.35502	80.40590
1197	8.35500	80.40590
1198	8.35490	80.40590
1199	8.35489	80.40590
1200	8.35482	80.40590
1201	8.35475	80.40590
1202	8.35475	80.40590
1203	8.35473	80.40590
1204	8.35465	80.40590
1205	8.35463	80.40590
1206	8.35463	80.40590
1207	8.35455	80.40590
1208	8.35451	80.40590
1209	8.35448	80.40590
1210	8.35446	80.40590
1211	8.35438	80.40590
1212	8.35436	80.40590
1213	8.35432	80.40590
1214	8.35429	80.40590
1215	8.35426	80.40590
1216	8.35422	80.40590
1217	8.35422	80.40590
1218	8.35414	80.40600
1219	8.35411	80.40600
1220	8.35408	80.40600
1221	8.35405	80.40600
1222	8.35403	80.40600
1223	8.35396	80.40610
1224	8.35390	80.40610
1225	8.35388	80.40610
1226	8.35386	80.40620
1227	8.35383	80.40620
1228	8.35381	80.40620
1229	8.35378	80.40620
1230	8.35376	80.40630
1231	8.35371	80.40630
1232	8.35371	80.40630
1233	8.35371	80.40630
1234	8.35367	80.40640
1235	8.35365	80.40640
1236	8.35361	80.40650
1237	8.35360	80.40650
1238	8.35359	80.40650
1239	8.35357	80.40660
1240	8.35354	80.40660
1241	8.35354	80.40660
1242	8.35352	80.40670
1243	8.35350	80.40670
1244	8.35349	80.40670
1245	8.35347	80.40680
1246	8.35343	80.40680
1247	8.35342	80.40680
1248	8.35342	80.40680
1249	8.35327	80.40720
1250	8.35326	80.40720
1251	8.35320	80.40730
1252	8.35314	80.40730
1253	8.35309	80.40740
1254	8.35306	80.40740
1255	8.35302	80.40740
1256	8.35301	80.40740
1257	8.35288	80.40760
1258	8.35282	80.40760
1259	8.35281	80.40760
1260	8.35280	80.40760
1261	8.35277	80.40760
1262	8.35274	80.40770
1263	8.35266	80.40770
1264	8.35264	80.40770
1265	8.35257	80.40780
1266	8.35251	80.40780
1267	8.35249	80.40780
1268	8.35246	80.40780
1269	8.35243	80.40780
1270	8.35236	80.40790
1271	8.35236	80.40790
1272	8.35230	80.40790
1273	8.35225	80.40800
1274	8.35221	80.40800
1275	8.35217	80.40800
1276	8.35215	80.40800
1277	8.35212	80.40800
1278	8.35210	80.40810
1279	8.35203	80.40810
1280	8.35202	80.40810
1281	8.35199	80.40810
1282	8.35197	80.40810
1283	8.35194	80.40820
1284	8.35192	80.40820
1285	8.35190	80.40820
1286	8.35189	80.40820
1287	8.35185	80.40820
1288	8.35182	80.40820
1289	8.35178	80.40820
1290	8.35175	80.40820
1291	8.35172	80.40830
1292	8.35169	80.40830
1293	8.35166	80.40830
1294	8.35163	80.40830
1295	8.35160	80.40830
1296	8.35158	80.40840
1297	8.35155	80.40840
1298	8.35153	80.40840
1299	8.35153	80.40840
1300	8.35150	80.40840
1301	8.35148	80.40850
1302	8.35146	80.40850
1303	8.35142	80.40850
1304	8.35138	80.40860
1305	8.35137	80.40860
1306	8.35134	80.40860
1307	8.35131	80.40860
1308	8.35129	80.40870
1309	8.35127	80.40870

1310	8.35126	80.40870
1311	8.35122	80.40880
1312	8.35121	80.40880
1313	8.35107	80.40890
1314	8.35105	80.40890
1315	8.35098	80.40900
1316	8.35098	80.40900
1317	8.35095	80.40900
1318	8.35093	80.40900
1319	8.35091	80.40900
1320	8.35089	80.40910
1321	8.35073	80.40910
1322	8.35073	80.40910
1323	8.35071	80.40910
1324	8.35069	80.40910
1325	8.35067	80.40910
1326	8.35056	80.40920
1327	8.35056	80.40920
1328	8.35047	80.40920
1329	8.35046	80.40920
1330	8.35043	80.40920
1331	8.35040	80.40920
1332	8.35037	80.40930
1333	8.35030	80.40930
1334	8.35030	80.40930
1335	8.35027	80.40930
1336	8.35024	80.40930
1337	8.35022	80.40940
1338	8.35016	80.40940
1339	8.35014	80.40940
1340	8.35013	80.40940
1341	8.35005	80.40940
1342	8.34998	80.40940
1343	8.34990	80.40940
1344	8.34984	80.40940
1345	8.34981	80.40940
1346	8.34980	80.40940
1347	8.34977	80.40940
1348	8.34970	80.40930
1349	8.34969	80.40930
1350	8.34966	80.40930

1351	8.34962	80.40930
1352	8.34959	80.40930
1353	8.34956	80.40930
1354	8.34946	80.40930
1355	8.34946	80.40930
1356	8.34946	80.40930
1357	8.34937	80.40930
1358	8.34928	80.40930
1359	8.34928	80.40930
1360	8.34919	80.40930
1361	8.34911	80.40930
1362	8.34911	80.40930
1363	8.34910	80.40930
1364	8.34901	80.40930
1365	8.34891	80.40930
1366	8.34880	80.40930
1367	8.34880	80.40930
1368	8.34873	80.40930
1369	8.34868	80.40930
1370	8.34865	80.40920
1371	8.34859	80.40920
1372	8.34857	80.40920
1373	8.34852	80.40920
1374	8.34848	80.40920
1375	8.34844	80.40910
1376	8.34838	80.40910
1377	8.34838	80.40910
1378	8.34829	80.40900
1379	8.34829	80.40900
1380	8.34828	80.40900
1381	8.34821	80.40900
1382	8.34818	80.40900
1383	8.34816	80.40890
1384	8.34811	80.40890
1385	8.34808	80.40890
1386	8.34805	80.40890
1387	8.34802	80.40890
1388	8.34801	80.40890
1389	8.34796	80.40880
1390	8.34792	80.40880
1391	8.34786	80.40880

1392	8.34786	80.40880
1393	8.34778	80.40870
1394	8.34778	80.40870
1395	8.34770	80.40870
1396	8.34770	80.40870
1397	8.34767	80.40870
1398	8.34764	80.40860
1399	8.34763	80.40860
1400	8.34758	80.40860
1401	8.34753	80.40860
1402	8.34746	80.40860
1403	8.34743	80.40850
1404	8.34741	80.40850
1405	8.34737	80.40850
1406	8.34734	80.40850
1407	8.34732	80.40850
1408	8.34725	80.40840
1409	8.34725	80.40840
1410	8.34724	80.40840
1411	8.34717	80.40840
1412	8.34716	80.40830
1413	8.34713	80.40830
1414	8.34706	80.40830
1415	8.34705	80.40830
1416	8.34702	80.40830
1417	8.34702	80.40830
1418	8.34694	80.40820
1419	8.34691	80.40820
1420	8.34688	80.40820
1421	8.34684	80.40820
1422	8.34684	80.40820
1423	8.34676	80.40820
1424	8.34673	80.40820
1425	8.34672	80.40820
1426	8.34668	80.40820
1427	8.34663	80.40810
1428	8.34663	80.40810
1429	8.34655	80.40810
1430	8.34647	80.40810
1431	8.34647	80.40810
1432	8.34642	80.40810

1433	8.34641	80.40810
1434	8.34641	80.40800
1435	8.34639	80.40800
1436	8.34639	80.40790
1437	8.34638	80.40790
1438	8.34636	80.40790
1439	8.34635	80.40780
1440	8.34633	80.40780
1441	8.34631	80.40780
1442	8.34629	80.40770
1443	8.34627	80.40770
1444	8.34625	80.40770
1445	8.34624	80.40770
1446	8.34624	80.40770
1447	8.34622	80.40760
1448	8.34622	80.40760
1449	8.34622	80.40760
1450	8.34620	80.40750
1451	8.34618	80.40740
1452	8.34618	80.40740
1453	8.34618	80.40740
1454	8.34617	80.40730
1455	8.34616	80.40730
1456	8.34614	80.40730
1457	8.34614	80.40720
1458	8.34613	80.40720
1459	8.34613	80.40720
1460	8.34612	80.40720
1461	8.34612	80.40720
1462	8.34611	80.40710
1463	8.34610	80.40710
1464	8.34609	80.40710
1465	8.34608	80.40700
1466	8.34607	80.40700
1467	8.34603	80.40690
1468	8.34603	80.40690
1469	8.34603	80.40690
1470	8.34603	80.40690
1471	8.34601	80.40690
1472	8.34599	80.40690
1473	8.34597	80.40680

1474	8.34595	80.40680
1475	8.34592	80.40680
1476	8.34590	80.40680
1477	8.34587	80.40670
1478	8.34584	80.40670
1479	8.34581	80.40670
1480	8.34578	80.40670
1481	8.34571	80.40660
1482	8.34571	80.40660
1483	8.34567	80.40660
1484	8.34564	80.40660
1485	8.34560	80.40660
1486	8.34559	80.40660
1487	8.34548	80.40660
1488	8.34547	80.40660
1489	8.34538	80.40660
1490	8.34531	80.40650
1491	8.34529	80.40650
1492	8.34527	80.40650
1493	8.34519	80.40650
1494	8.34518	80.40650
1495	8.34517	80.40650
1496	8.34508	80.40650
1497	8.34506	80.40650
1498	8.34503	80.40650
1499	8.34499	80.40650
1500	8.34496	80.40650
1501	8.34493	80.40650
1502	8.34485	80.40650
1503	8.34484	80.40650
1504	8.34481	80.40650
1505	8.34477	80.40650
1506	8.34474	80.40660
1507	8.34474	80.40660
1508	8.34467	80.40660
1509	8.34461	80.40660
1510	8.34456	80.40660
1511	8.34456	80.40660
1512	8.34448	80.40660
1513	8.34447	80.40660
1514	8.34444	80.40660
1515	8.34440	80.40660
1516	8.34437	80.40670
1517	8.34429	80.40670
1518	8.34429	80.40670
1519	8.34425	80.40670
1520	8.34422	80.40670
1521	8.34418	80.40670
1522	8.34416	80.40670
1523	8.34409	80.40680
1524	8.34408	80.40680
1525	8.34406	80.40680
1526	8.34397	80.40680
1527	8.34397	80.40680
1528	8.34393	80.40680
1529	8.34390	80.40680
1530	8.34386	80.40680
1531	8.34383	80.40680
1532	8.34374	80.40680
1533	8.34374	80.40680
1534	8.34372	80.40680
1535	8.34369	80.40690
1536	8.34368	80.40690
1537	8.34366	80.40690
1538	8.34365	80.40690
1539	8.34355	80.40690
1540	8.34352	80.40690
1541	8.34352	80.40690
1542	8.34347	80.40690
1543	8.34343	80.40690
1544	8.34336	80.40690
1545	8.34335	80.40680
1546	8.34334	80.40680
1547	8.34331	80.40680
1548	8.34330	80.40680
1549	8.34319	80.40680
1550	8.34318	80.40670
1551	8.34318	80.40670
1552	8.34317	80.40670
1553	8.34315	80.40670
1554	8.34313	80.40660
1555	8.34311	80.40660
1556	8.34310	80.40660
1557	8.34310	80.40660
1558	8.34309	80.40650
1559	8.34308	80.40650
1560	8.34307	80.40650
1561	8.34307	80.40650
1562	8.34304	80.40640
1563	8.34302	80.40640
1564	8.34301	80.40630
1565	8.34299	80.40630
1566	8.34297	80.40630
1567	8.34297	80.40630
1568	8.34291	80.40620
1569	8.34287	80.40620
1570	8.34286	80.40610
1571	8.34284	80.40610
1572	8.34282	80.40610
1573	8.34278	80.40610
1574	8.34263	80.40590
1575	8.34263	80.40580
1576	8.34261	80.40580
1577	8.34258	80.40580
1578	8.34256	80.40580
1579	8.34253	80.40570
1580	8.34251	80.40570
1581	8.34243	80.40570
1582	8.34242	80.40570
1583	8.34239	80.40570
1584	8.34237	80.40560
1585	8.34230	80.40560
1586	8.34228	80.40560
1587	8.34226	80.40560
1588	8.34219	80.40560
1589	8.34218	80.40550
1590	8.34215	80.40550
1591	8.34205	80.40550
1592	8.34207	80.40550
1593	8.34172	80.40530
1594	8.34133	80.40510
1595	8.34101	80.40510
1596	8.34057	80.40490
1597	8.34032	80.40450
1598	8.34029	80.40450
1599	8.34024	80.40450
1600	8.34023	80.40450
1601	8.34020	80.40450
1602	8.34017	80.40440
1603	8.34015	80.40440
1604	8.34007	80.40440
1605	8.34005	80.40440
1606	8.34002	80.40440
1607	8.34001	80.40440
1608	8.33993	80.40440
1609	8.33986	80.40430
1610	8.33981	80.40430
1611	8.33975	80.40430
1612	8.33967	80.40420
1613	8.33965	80.40420
1614	8.33962	80.40420
1615	8.33954	80.40420
1616	8.33953	80.40420
1617	8.33950	80.40420
1618	8.33947	80.40420
1619	8.33943	80.40410
1620	8.33942	80.40410
1621	8.33933	80.40410
1622	8.33927	80.40410
1623	8.33920	80.40410
1624	8.33913	80.40410
1625	8.33905	80.40410
1626	8.33905	80.40410
1627	8.33902	80.40410
1628	8.33901	80.40410
1629	8.33892	80.40400
1630	8.33889	80.40400
1631	8.33884	80.40400
1632	8.33879	80.40400
1633	8.33876	80.40400
1634	8.33875	80.40400
1635	8.33866	80.40400
1636	8.33864	80.40400
1637	8.33861	80.40400

1638	8.33854	80.40400
1639	8.33854	80.40400
1640	8.33844	80.40400
1641	8.33837	80.40400
1642	8.33833	80.40400
1643	8.33829	80.40400
1644	8.33822	80.40390
1645	8.33819	80.40390
1646	8.33816	80.40390
1647	8.33816	80.40390
1648	8.33807	80.40390
1649	8.33804	80.40390
1650	8.33800	80.40390
1651	8.33795	80.40390
1652	8.33788	80.40390
1653	8.33785	80.40380
1654	8.33782	80.40380
1655	8.33779	80.40380
1656	8.33775	80.40380
1657	8.33772	80.40380
1658	8.33769	80.40380
1659	8.33760	80.40380
1660	8.33759	80.40380
1661	8.33756	80.40380
1662	8.33752	80.40380
1663	8.33749	80.40380
1664	8.33745	80.40380
1665	8.33739	80.40380
1666	8.33736	80.40380
1667	8.33729	80.40380
1668	8.33729	80.40380
1669	8.33722	80.40380
1670	8.33715	80.40390
1671	8.33708	80.40390
1672	8.33706	80.40390
1673	8.33703	80.40390
1674	8.33700	80.40390
1675	8.33695	80.40390
1676	8.33692	80.40390
1677	8.33690	80.40390
1678	8.33687	80.40390

1679	8.33679	80.40380
1680	8.33679	80.40380
1681	8.33677	80.40380
1682	8.33670	80.40380
1683	8.33667	80.40380
1684	8.33664	80.40380
1685	8.33658	80.40380
1686	8.33657	80.40380
1687	8.33654	80.40370
1688	8.33652	80.40370
1689	8.33648	80.40370
1690	8.33644	80.40370
1691	8.33642	80.40370
1692	8.33640	80.40370
1693	8.33633	80.40360
1694	8.33631	80.40360
1695	8.33631	80.40360
1696	8.33630	80.40360
1697	8.33625	80.40350
1698	8.33621	80.40350
1699	8.33620	80.40350
1700	8.33615	80.40340
1701	8.33614	80.40340
1702	8.33609	80.40330
1703	8.33606	80.40330
1704	8.33602	80.40320
1705	8.33600	80.40320
1706	8.33600	80.40320
1707	8.33596	80.40310
1708	8.33594	80.40310
1709	8.33592	80.40300
1710	8.33591	80.40300
1711	8.33587	80.40290
1712	8.33587	80.40290
1713	8.33585	80.40290
1714	8.33583	80.40290
1715	8.33581	80.40280
1716	8.33581	80.40280
1717	8.33576	80.40280
1718	8.33574	80.40270
1719	8.33572	80.40270

1720	8.33568	80.40260
1721	8.33567	80.40260
1722	8.33565	80.40260
1723	8.33562	80.40250
1724	8.33560	80.40250
1725	8.33558	80.40250
1726	8.33558	80.40240
1727	8.33556	80.40240
1728	8.33556	80.40240
1729	8.33553	80.40230
1730	8.33550	80.40230
1731	8.33549	80.40220
1732	8.33547	80.40220
1733	8.33539	80.40210
1734	8.33539	80.40210
1735	8.33537	80.40200
1736	8.33535	80.40200
1737	8.33533	80.40200
1738	8.33531	80.40200
1739	8.33527	80.40190
1740	8.33523	80.40190
1741	8.33518	80.40180
1742	8.33512	80.40170
1743	8.33510	80.40170
1744	8.33508	80.40170
1745	8.33506	80.40170
1746	8.33503	80.40160
1747	8.33503	80.40160
1748	8.33501	80.40160
1749	8.33499	80.40160
1750	8.33497	80.40150
1751	8.33496	80.40150
1752	8.33491	80.40150
1753	8.33490	80.40150
1754	8.33487	80.40140
1755	8.33485	80.40140
1756	8.33482	80.40140
1757	8.33479	80.40140
1758	8.33476	80.40130
1759	8.33473	80.40130
1760	8.33470	80.40130

1761	8.33466	80.40130
1762	8.33464	80.40130
1763	8.33462	80.40120
1764	8.33461	80.40120
1765	8.33455	80.40120
1766	8.33453	80.40120
1767	8.33450	80.40110
1768	8.33450	80.40110
1769	8.33445	80.40110
1770	8.33444	80.40110
1771	8.33443	80.40110
1772	8.33439	80.40100
1773	8.33438	80.40100
1774	8.33433	80.40090
1775	8.33432	80.40090
1776	8.33428	80.40090
1777	8.33426	80.40080
1778	8.33424	80.40080
1779	8.33424	80.40080
1780	8.33422	80.40080
1781	8.33422	80.40080
1782	8.33418	80.40070
1783	8.33415	80.40060
1784	8.33414	80.40060
1785	8.33412	80.40060
1786	8.33411	80.40060
1787	8.33406	80.40050
1788	8.33405	80.40050
1789	8.33403	80.40050
1790	8.33397	80.40040
1791	8.33397	80.40040
1792	8.33394	80.40040
1793	8.33392	80.40030
1794	8.33389	80.40030
1795	8.33388	80.40030
1796	8.33384	80.40030
1797	8.33383	80.40030
1798	8.33381	80.40030
1799	8.33379	80.40020
1800	8.33377	80.40020
1801	8.33372	80.40020

1802	8.33371	80.40020
1803	8.33368	80.40010
1804	8.33368	80.40010
1805	8.33367	80.40010
1806	8.33367	80.40010
1807	8.33367	80.40010
1808	8.33366	80.40010
1809	8.33365	80.40000
1810	8.33364	80.40000
1811	8.33362	80.40000
1812	8.33361	80.39990
1813	8.33359	80.39990
1814	8.33359	80.39990
1815	8.33358	80.39990
1816	8.33355	80.39980
1817	8.33354	80.39980
1818	8.33351	80.39980
1819	8.33351	80.39980
1820	8.33351	80.39970
1821	8.33350	80.39970
1822	8.33337	80.39940
1823	8.33336	80.39940
1824	8.33335	80.39940
1825	8.33333	80.39940
1826	8.33331	80.39930
1827	8.33330	80.39930
1828	8.33330	80.39930
1829	8.33329	80.39930
1830	8.33328	80.39930
1831	8.33327	80.39920
1832	8.33327	80.39920
1833	8.33301	80.39880
1834	8.33260	80.39830
1835	8.33232	80.39790
1836	8.33231	80.39790
1837	8.33226	80.39790
1838	8.33226	80.39790
1839	8.33222	80.39790
1840	8.33217	80.39790
1841	8.33216	80.39790
1842	8.33215	80.39790
1843	8.33211	80.39790
1844	8.33208	80.39790
1845	8.33202	80.39790
1846	8.33198	80.39790
1847	8.33195	80.39790
1848	8.33191	80.39790
1849	8.33188	80.39790
1850	8.33184	80.39800
1851	8.33181	80.39800
1852	8.33179	80.39800
1853	8.33175	80.39800
1854	8.33173	80.39800
1855	8.33170	80.39800
1856	8.33166	80.39800
1857	8.33165	80.39800
1858	8.33147	80.39800
1859	8.33115	80.39800
1860	8.33115	80.39800
1861	8.33115	80.39800
1862	8.33111	80.39800
1863	8.33108	80.39800
1864	8.33104	80.39800
1865	8.33101	80.39800
1866	8.33098	80.39800
1867	8.33086	80.39810
1868	8.33086	80.39810
1869	8.33083	80.39810
1870	8.33082	80.39810
1871	8.33073	80.39810
1872	8.33055	80.39810
1873	8.33054	80.39810
1874	8.33050	80.39810
1875	8.33049	80.39810
1876	8.33030	80.39820
1877	8.33000	80.39820
1878	8.32996	80.39810
1879	8.32996	80.39810
1880	8.32991	80.39810
1881	8.32989	80.39810
1882	8.32986	80.39810
1883	8.32950	80.39800
1884	8.32948	80.39800
1885	8.32929	80.39790
1886	8.32928	80.39790
1887	8.32905	80.39770
1888	8.32894	80.39770
1889	8.32890	80.39760
1890	8.32889	80.39760
1891	8.32887	80.39760
1892	8.32886	80.39760
1893	8.32881	80.39750
1894	8.32878	80.39750
1895	8.32874	80.39750
1896	8.32868	80.39740
1897	8.32868	80.39740
1898	8.32862	80.39740
1899	8.32860	80.39730
1900	8.32858	80.39730
1901	8.32858	80.39730
1902	8.32852	80.39730
1903	8.32847	80.39720
1904	8.32842	80.39720
1905	8.32840	80.39710
1906	8.32838	80.39710
1907	8.32837	80.39710
1908	8.32830	80.39710
1909	8.32828	80.39700
1910	8.32825	80.39700
1911	8.32824	80.39700
1912	8.32816	80.39700
1913	8.32815	80.39700
1914	8.32806	80.39690
1915	8.32806	80.39690
1916	8.32803	80.39690
1917	8.32799	80.39690
1918	8.32796	80.39690
1919	8.32796	80.39690
1920	8.32787	80.39680
1921	8.32784	80.39680
1922	8.32782	80.39680
1923	8.32780	80.39680
1924	8.32779	80.39670
1925	8.32779	80.39670
1926	8.32774	80.39670
1927	8.32773	80.39660
1928	8.32771	80.39660
1929	8.32769	80.39660
1930	8.32767	80.39660
1931	8.32767	80.39660
1932	8.32765	80.39650
1933	8.32763	80.39650
1934	8.32760	80.39650
1935	8.32759	80.39640
1936	8.32754	80.39640
1937	8.32753	80.39630
1938	8.32748	80.39630
1939	8.32747	80.39620
1940	8.32745	80.39620
1941	8.32745	80.39620
1942	8.32734	80.39610
1943	8.32733	80.39610
1944	8.32727	80.39600
1945	8.32722	80.39590
1946	8.32718	80.39590
1947	8.32717	80.39590
1948	8.32715	80.39580
1949	8.32714	80.39580
1950	8.32696	80.39560
1951	8.32691	80.39560
1952	8.32690	80.39550
1953	8.32672	80.39530
1954	8.32667	80.39530
1955	8.32666	80.39530
1956	8.32665	80.39520
1957	8.32660	80.39520
1958	8.32660	80.39520
1959	8.32635	80.39490
1960	8.32633	80.39490
1961	8.32631	80.39490
1962	8.32630	80.39490
1963	8.32590	80.39450
1964	8.32589	80.39450
1965	8.32586	80.39450

1966	8.32583	80.39450
1967	8.32582	80.39450
1968	8.32565	80.39440
1969	8.32565	80.39440
1970	8.32563	80.39440
1971	8.32561	80.39440
1972	8.32559	80.39440
1973	8.32557	80.39440
1974	8.32539	80.39430
1975	8.32537	80.39430
1976	8.32534	80.39420
1977	8.32531	80.39420
1978	8.32519	80.39420
1979	8.32517	80.39420
1980	8.32514	80.39420
1981	8.32511	80.39420
1982	8.32504	80.39420
1983	8.32476	80.39410
1984	8.32434	80.39370
1985	8.32425	80.39360
1986	8.32420	80.39360
1987	8.32412	80.39340
1988	8.32412	80.39340
1989	8.32408	80.39340
1990	8.32402	80.39300
1991	8.32402	80.39300
1992	8.32398	80.39280
1993	8.32393	80.39240
1994	8.32473	80.39240
1995	8.32483	80.39230
1996	8.32495	80.39220
1997	8.32501	80.39190
1998	8.32488	80.39180
1999	8.32528	80.38830
2000	8.32582	80.38780
2001	8.32584	80.38740
2002	8.32593	80.38690
2003	8.32636	80.38660
2004	8.32721	80.38630
2005	8.32791	80.38610
2006	8.32830	80.38540

2007	8.32827	80.38440
2008	8.32825	80.38240
2009	8.32825	80.38240
2010	8.32896	80.38270
2011	8.32899	80.38270
2012	8.32900	80.38260
2013	8.32902	80.38250
2014	8.32902	80.38250
2015	8.32902	80.38240
2016	8.32902	80.38240
2017	8.32901	80.38230
2018	8.32899	80.38220
2019	8.32899	80.38210
2020	8.32893	80.38190
2021	8.32891	80.38180
2022	8.32890	80.38170
2023	8.32889	80.38170
2024	8.32888	80.38160
2025	8.32887	80.38160
2026	8.32883	80.38140
2027	8.32880	80.38120
2028	8.32878	80.38110
2029	8.32872	80.38100
2030	8.32865	80.38080
2031	8.32860	80.38070
2032	8.32858	80.38060
2033	8.32856	80.38060
2034	8.32853	80.38040
2035	8.32851	80.38040
2036	8.32850	80.38030
2037	8.32849	80.38030
2038	8.32847	80.38020
2039	8.32847	80.38020
2040	8.32846	80.38010
2041	8.32843	80.38000
2042	8.32839	80.37980
2043	8.32838	80.37960
2044	8.32835	80.37960
2045	8.32830	80.37950
2046	8.32824	80.37950
2047	8.32817	80.37940

2048	8.32813	80.37940
2049	8.32813	80.37930
2050	8.32813	80.37930
2051	8.32813	80.37920
2052	8.32813	80.37920
2053	8.32813	80.37920
2054	8.32813	80.37920
2055	8.32813	80.37920
2056	8.32813	80.37910
2057	8.32812	80.37910
2058	8.32807	80.37900
2059	8.32806	80.37890
2060	8.32806	80.37890
2061	8.32806	80.37890
2062	8.32808	80.37880
2063	8.32808	80.37880
2064	8.32807	80.37880
2065	8.32805	80.37870
2066	8.32804	80.37870
2067	8.32802	80.37860
2068	8.32800	80.37860
2069	8.32799	80.37860
2070	8.32797	80.37840
2071	8.32797	80.37840
2072	8.32797	80.37830
2073	8.32796	80.37820
2074	8.32796	80.37820
2075	8.32795	80.37820
2076	8.32794	80.37810
2077	8.32793	80.37810
2078	8.32793	80.37810
2079	8.32793	80.37800
2080	8.32793	80.37800
2081	8.32793	80.37800
2082	8.32793	80.37790
2083	8.32795	80.37790
2084	8.32801	80.37790
2085	8.32804	80.37790
2086	8.32804	80.37780
2087	8.32805	80.37780
2088	8.32805	80.37780

2089	8.32803	80.37770
2090	8.32801	80.37770
2091	8.32798	80.37760
2092	8.32794	80.37760
2093	8.32788	80.37750
2094	8.32783	80.37750
2095	8.32782	80.37750
2096	8.32781	80.37740
2097	8.32780	80.37740
2098	8.32779	80.37740
2099	8.32778	80.37740
2100	8.32777	80.37740
2101	8.32777	80.37730
2102	8.32775	80.37730
2103	8.32775	80.37730
2104	8.32774	80.37730
2105	8.32774	80.37730
2106	8.32773	80.37720
2107	8.32771	80.37720
2108	8.32770	80.37720
2109	8.32769	80.37710
2110	8.32769	80.37710
2111	8.32768	80.37710
2112	8.32767	80.37710
2113	8.32767	80.37700
2114	8.32764	80.37700
2115	8.32764	80.37690
2116	8.32763	80.37690
2117	8.32763	80.37680
2118	8.32762	80.37670
2119	8.32762	80.37670
2120	8.32761	80.37670
2121	8.32761	80.37660
2122	8.32764	80.37650
2123	8.32769	80.37640
2124	8.32774	80.37630
2125	8.32783	80.37620
2126	8.32786	80.37610
2127	8.32788	80.37610
2128	8.32790	80.37600
2129	8.32792	80.37600

2130	8.32792	80.37600
2131	8.32793	80.37590
2132	8.32793	80.37590
2133	8.32793	80.37590
2134	8.32794	80.37590
2135	8.32794	80.37580
2136	8.32796	80.37580
2137	8.32797	80.37580
2138	8.32797	80.37580
2139	8.32798	80.37570
2140	8.32799	80.37570
2141	8.32801	80.37570
2142	8.32802	80.37570
2143	8.32804	80.37560
2144	8.32804	80.37550
2145	8.32803	80.37550
2146	8.32800	80.37550
2147	8.32796	80.37540
2148	8.32791	80.37540
2149	8.32788	80.37540
2150	8.32783	80.37540
2151	8.32776	80.37540
2152	8.32771	80.37530
2153	8.32767	80.37530
2154	8.32765	80.37530
2155	8.32764	80.37530
2156	8.32762	80.37520
2157	8.32760	80.37520
2158	8.32759	80.37520
2159	8.32758	80.37520
2160	8.32513	80.38990
2161	8.32512	80.39000
2162	8.32512	80.39000
2163	8.32513	80.38990
2164	8.32513	80.38990
2165	8.33322	80.39910
2166	8.33322	80.39910
2167	8.33322	80.39910
2168	8.33322	80.39910

විශේෂ වාණිජ කළාප

ID No	X	Y
1	8.31961	80.40070
2	8.31961	80.40070
3	8.31961	80.40070
4	8.31977	80.40070
5	8.31995	80.40080
6	8.32002	80.40090
7	8.32022	80.40090
8	8.32035	80.40080
9	8.32047	80.40080
10	8.32073	80.40070
11	8.32080	80.40060
12	8.32137	80.40140
13	8.32208	80.40220
14	8.32248	80.40250
15	8.32282	80.40280
16	8.32377	80.40350
17	8.32429	80.40400
18	8.32400	80.40440
19	8.32370	80.40480
20	8.32310	80.40570
21	8.32289	80.40560
22	8.32272	80.40550
23	8.32231	80.40500
24	8.32216	80.40490
25	8.32182	80.40450
26	8.32158	80.40420
27	8.32136	80.40380
28	8.32113	80.40330
29	8.32089	80.40300
30	8.32055	80.40250
31	8.32011	80.40190
32	8.31996	80.40170
33	8.31995	80.40160
34	8.31981	80.40160
35	8.31974	80.40150
36	8.31969	80.40110
37	8.31965	80.40090
38	8.31961	80.40070
39	8.33444	80.41130
40	8.33305	80.41080
41	8.33259	80.41060
42	8.33172	80.41020
43	8.33210	80.40950
44	8.33132	80.40910
45	8.33115	80.40900
46	8.33111	80.40890
47	8.33128	80.40860
48	8.33131	80.40860
49	8.33214	80.40900
50	8.33307	80.40950
51	8.33312	80.40950
52	8.33312	80.40960
53	8.33340	80.40970
54	8.33369	80.40990
55	8.33415	80.41000
56	8.33482	80.41030
57	8.33486	80.41030
58	8.33444	80.41130
59	8.34044	80.41260
60	8.34074	80.41260
61	8.34076	80.41250
62	8.34079	80.41250
63	8.34110	80.41240
64	8.34115	80.41190
65	8.34119	80.41180
66	8.34127	80.41180
67	8.34131	80.41170
68	8.34174	80.41180
69	8.34164	80.41230
70	8.34165	80.41260
71	8.34166	80.41260
72	8.34166	80.41270
73	8.34203	80.41270
74	8.34225	80.41270
75	8.34237	80.41260
76	8.34244	80.41260
77	8.34225	80.41550
78	8.34212	80.41550
79	8.34203	80.41540
80	8.34195	80.41540
81	8.34179	80.41540
82	8.34159	80.41540
83	8.34141	80.41530
84	8.34125	80.41530
85	8.34085	80.41530

86	8.34058	80.41530
87	8.34028	80.41530
88	8.34029	80.41490
89	8.34088	80.41500
90	8.34116	80.41500
91	8.34116	80.41490
92	8.34116	80.41470
93	8.34116	80.41460
94	8.34108	80.41450
95	8.34098	80.41430
96	8.34080	80.41420
97	8.34056	80.41400
98	8.34045	80.41390
99	8.34030	80.41350
100	8.34030	80.41310
101	8.34036	80.41280
102	8.34044	80.41260
103	8.32647	80.39960
104	8.32625	80.39950
105	8.32649	80.39910
106	8.32670	80.39920
107	8.32701	80.39930
108	8.32741	80.39950
109	8.32773	80.39970
110	8.32788	80.39980
111	8.32787	80.39980
112	8.32772	80.40020
113	8.32758	80.40010
114	8.32720	80.40000
115	8.32647	80.39960
116	8.32658	80.41020
117	8.32624	80.41000
118	8.32661	80.40940
119	8.32719	80.40860
120	8.32757	80.40810
121	8.32792	80.40760
122	8.32798	80.40760
123	8.32803	80.40740
124	8.32836	80.40770
125	8.32658	80.41020
126	8.32259	80.41600
127	8.32231	80.41590
128	8.32277	80.41500

129	8.32320	80.41450
130	8.32366	80.41460
131	8.32280	80.41610
132	8.32259	80.41600
133	8.31522	80.41420
134	8.31514	80.41410
135	8.31544	80.41360
136	8.31627	80.41430
137	8.31604	80.41460
138	8.31591	80.41470
139	8.31536	80.41430
140	8.31522	80.41420
141	8.30458	80.39870
142	8.30456	80.39870
143	8.30499	80.39860
144	8.30510	80.39850
145	8.30530	80.39850
146	8.30541	80.39890
147	8.30482	80.39920
148	8.30474	80.39900
149	8.30463	80.39880
150	8.30458	80.39870
151	8.30037	80.40320
152	8.29993	80.40260
153	8.30019	80.40230
154	8.30066	80.40290
155	8.30037	80.40320

ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ සඳහා කළාප මායිම්

වගු අංක 45 ගොඩනැගිලි උස සීමා කිරීමේ ප්‍රදේශ සඳහා කළාප මායිම්

Point_ID	X	Y
1	8.34503	80.40730
2	8.34410	80.38980
3	8.34498	80.38980
4	8.35184	80.39640
5	8.35391	80.40190
6	8.35284	80.40840
7	8.35158	80.41600
8	8.35099	80.41960
9	8.34698	80.44380
10	8.34555	80.41700
11	8.34529	80.41220
12	8.34503	80.40730

