

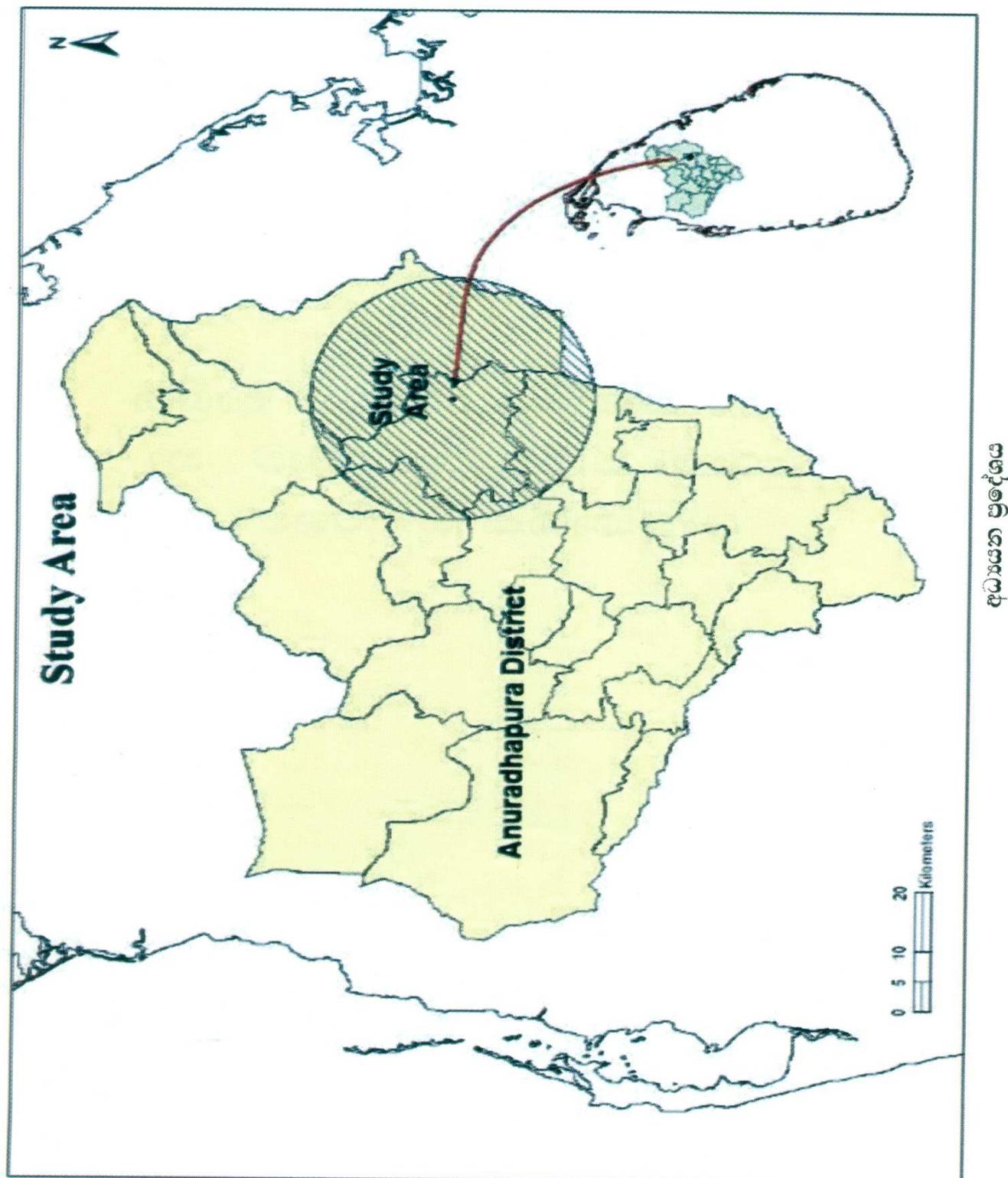
යාන් ඔය නිමනයේ හොතික පිහිටීම

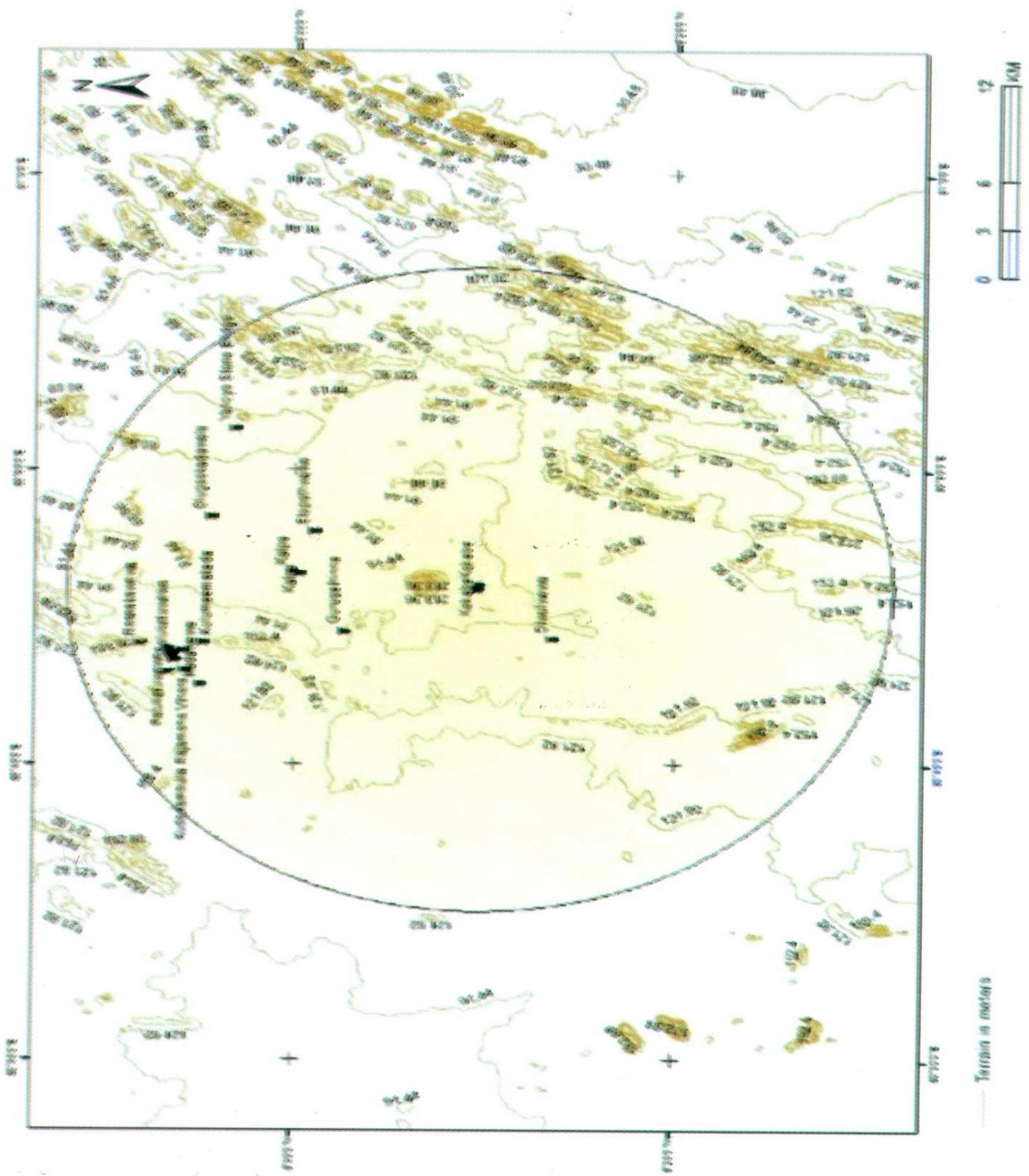
මතපදගත්.....

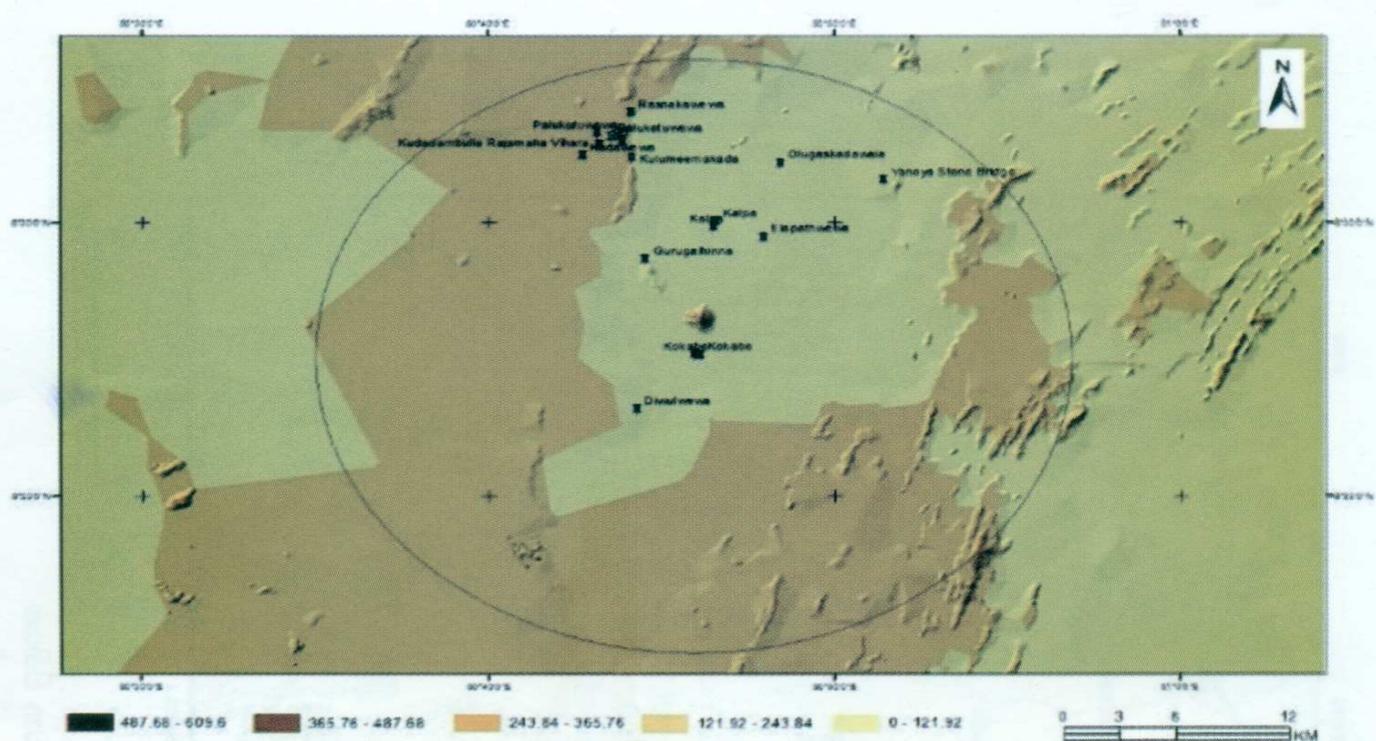
මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිත්තය ආග්‍රිත
පුරාණ ජනාවාස රටාව හා
සංස්කෘතික හු දැරෙනය

**Each colony became accustomed to planting new settlements
and to claiming new boundaries.**

Albert Bushnell Hart

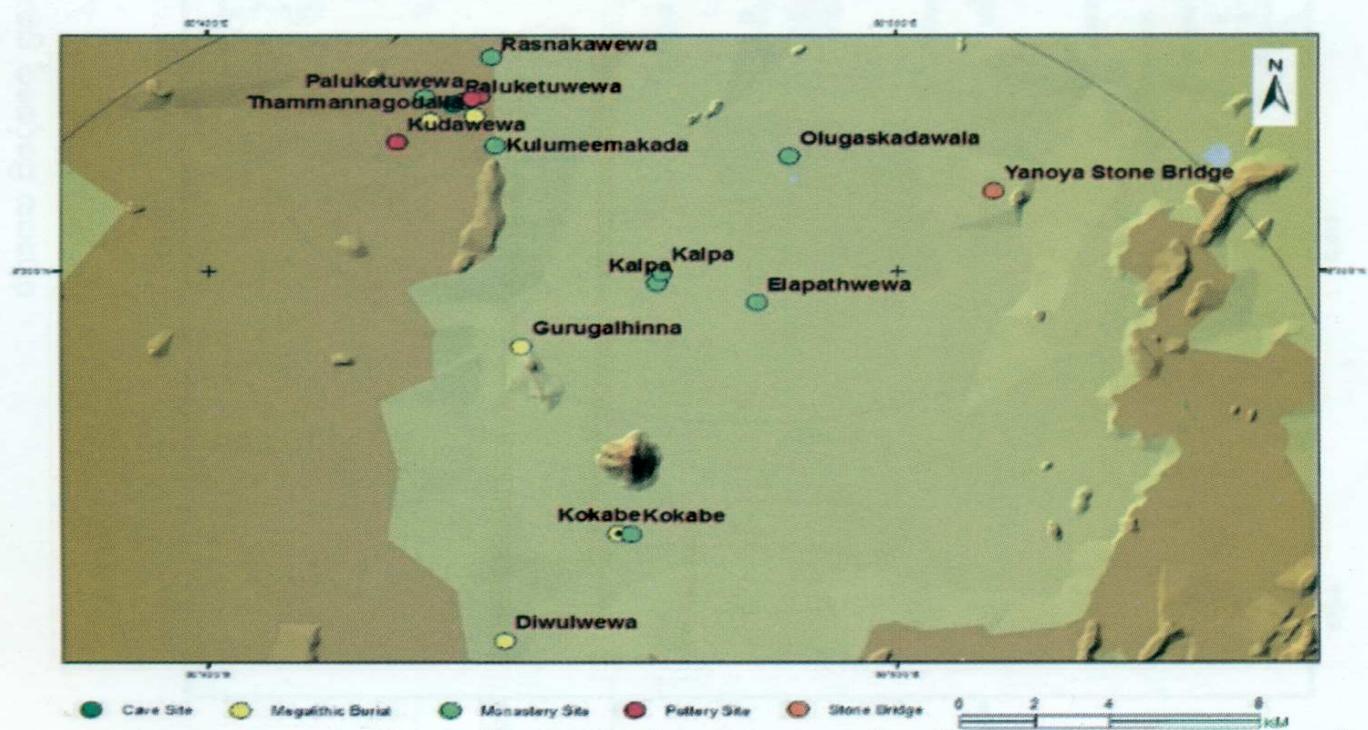




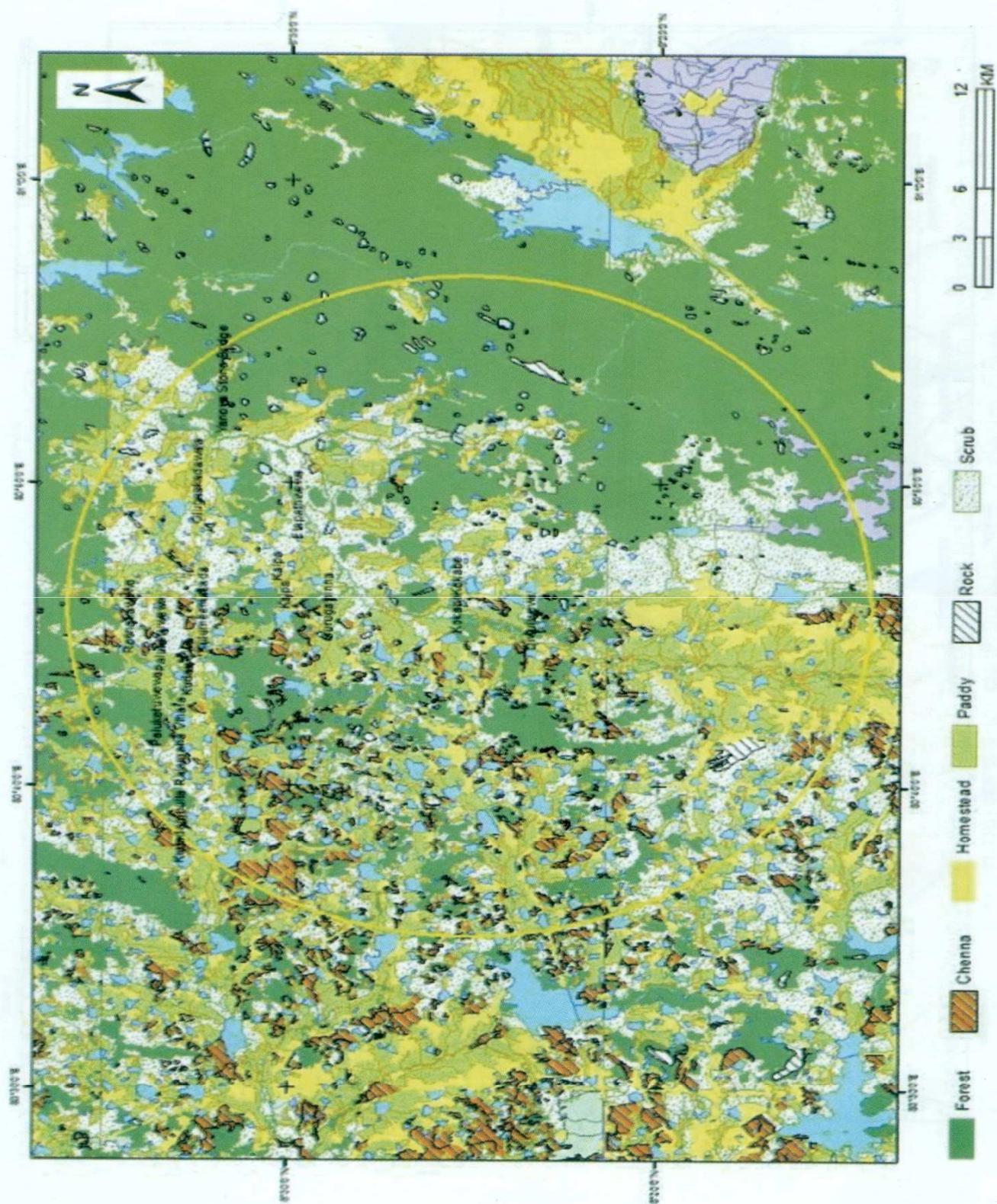


මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිත්තෙයේ හු ගොනික

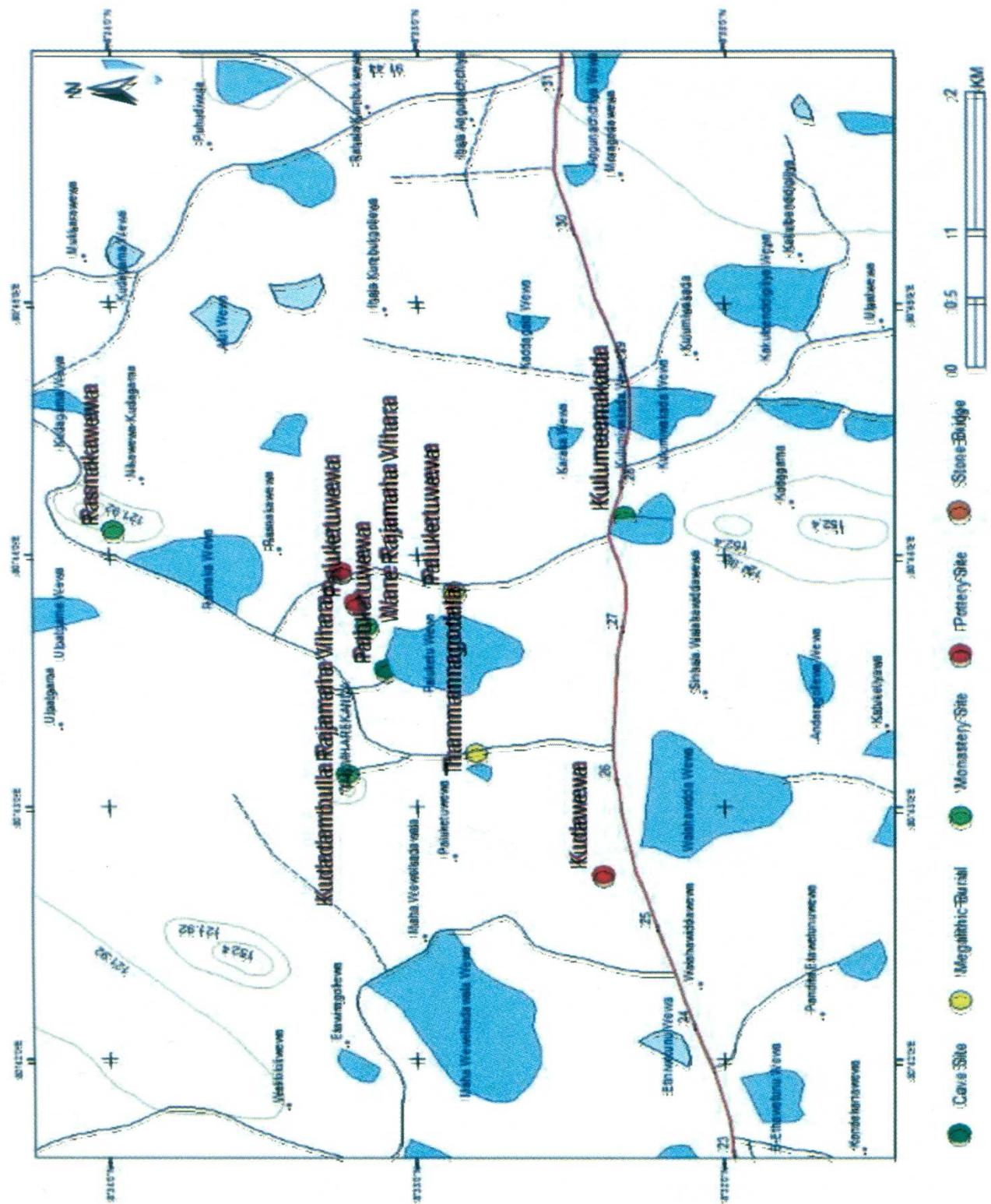
0 2 4 6 8 10 KM

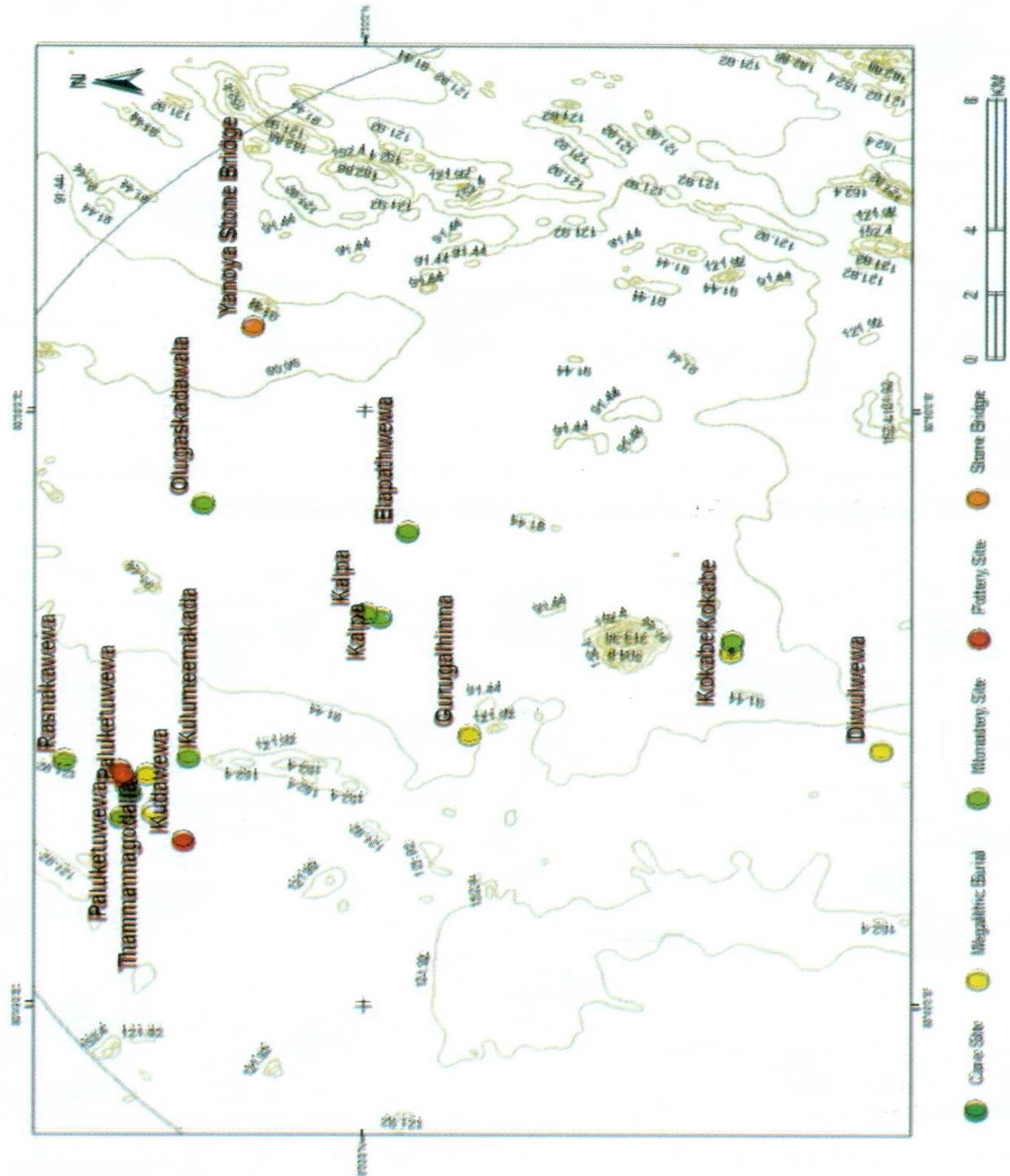


හුදෙකලා කදු සහිත පරිසර පද්ධතියක මූල එකිනෙකින් ජනාවාස ස්ථානගත වී
ඇති ආකාරය

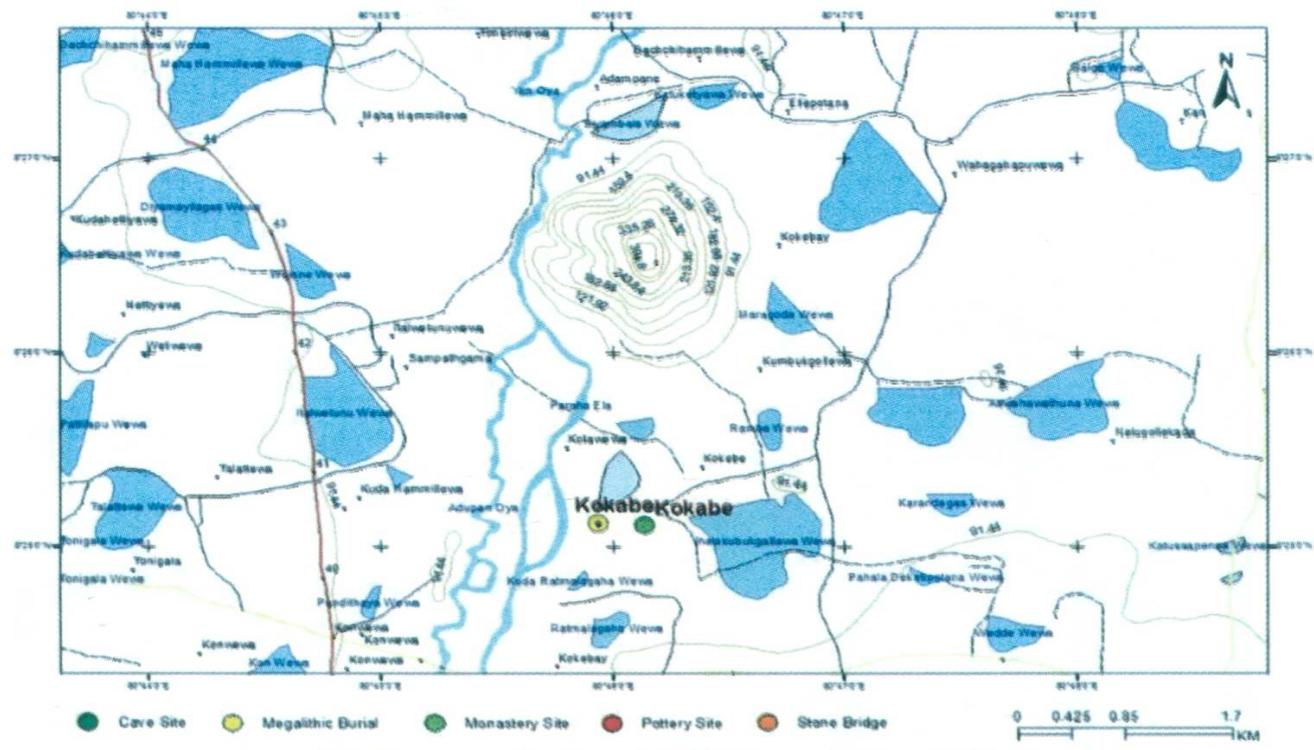


ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପ୍ରଦେଶେ ଉଚ୍ଚତମୀୟ ଭାବି ପରିଷେଷ୍ଯବନ ରହିଲାଏ

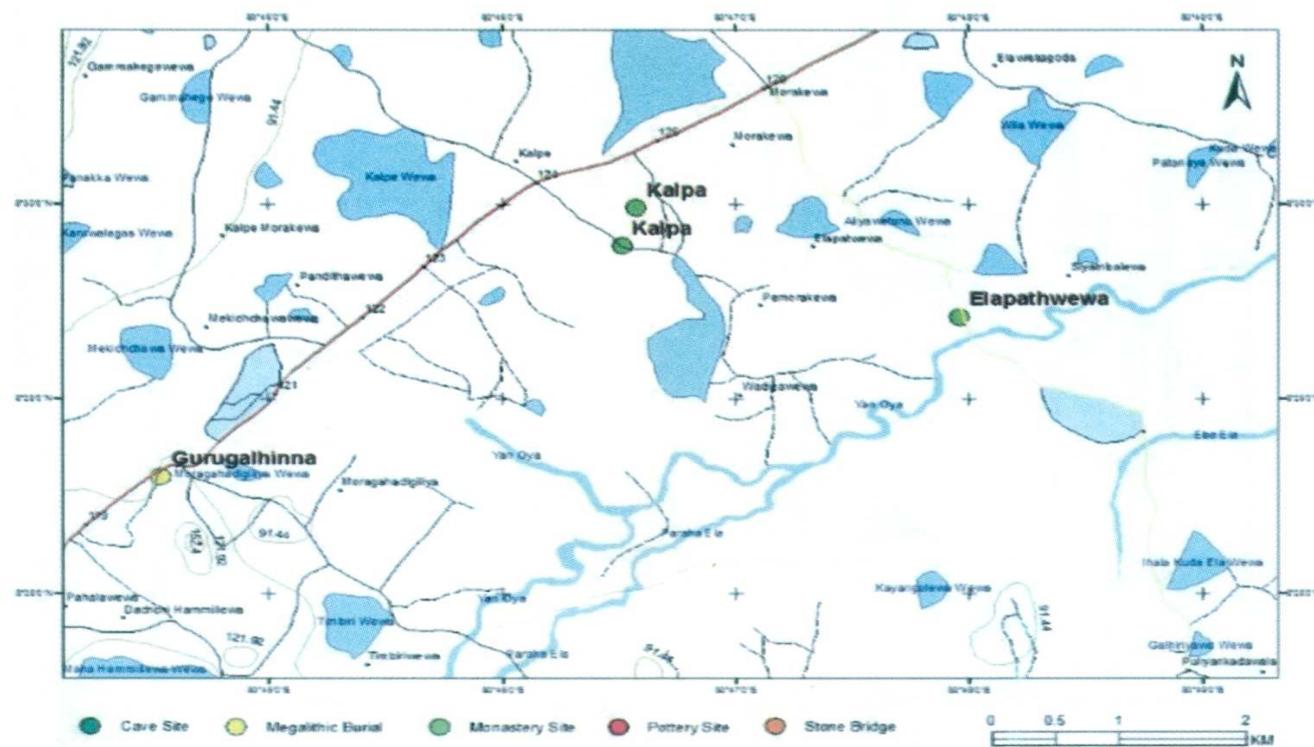




නමුවන්නාගොඩලේ. ඉරගලීන්න, වේළාව, කොක්සලේ, දුවලට, හා රේව සහ මිල ලේනිභයික සුයාන ආගින
ස්පානගෙන වීම හා සෙම්බුද්ධ විවෘතවය දක්වෙන සිනියෝ



කොක්බලට සූදු ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටීම දැක්වන සිතියම



ගුරුගල්ගින්න හා කල්පේ සූදු ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටීම දැක්වන සිතියම

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිත්තය ආග්‍රිත පුරාණ ජනාවාස රටාව හා සංස්කෘතික හු දැරශනය

තුළික මැනැදිස්¹, නුවන් අධ්‍යක්ෂකන්², සම්පත් දිසානායක²

¹පුරාවිද්‍යා හා උරුම කළමනාකරණ අධ්‍යයනාංශය, ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය

²ජනතුළු පරේයේෂක, වෘෂ්මන්‍ය විශ්වවිද්‍යාලය

ප්‍රචේශනය

ශතවර්ෂයකට වඩා වැඩිකාලයක් තිස්සේ මධ්‍යම යාන්ත්‍රය නිමිත්තය ආග්‍රිත ව සිදුකර ඇති පුරාවිද්‍යා ගවේෂණ, කැනීම් හා විවිධ පුරාවිද්‍යා අධ්‍යයනයන් මගින් එම නිමිත්තය හා තදාග්‍රිත පුදේශයේ ගොඩනැගී තිබූ පුරාණ මානාව ජනාවාසකරණයට අදාළ තොරතුරු අධ්‍යයනයකර තිබේ. නමුත් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිත්තය ආග්‍රිත ව කාලය හා අවකාශය (Time and space) තුළ සිදුවූ තාක්ෂණික සංස්කෘතික (Techno culture) පරිවර්තනයන් ඔස්සේ යෙරෝක්ත නිමිත්ත පුදේශයේ සිදු වූ පුරාණ සංස්කෘතික හු දැරශනය පිළිබඳ ව විධිමත් අධ්‍යයනයක් මෙම තොක් සිදු වී නොමැතු. එම තිසා මෙම අධ්‍යයනය තුළින් යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිත්තයේ මිනිසා හා පරිසරය අත් සිදු වූ අන්තේත්තා සහස්ම්බන්ධය ඔස්සේ තාක්ෂණික සංස්කෘතික පරිවර්තනයන් සිදු වූ ආකාරය පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය කිරීම සිදු වේ.

සංස්කෘතික හු දැරශනය යන සංක්ලේෂය සඳහා මූලික පදනම සැකසෙනුයේ මිට ගතවර්ෂ දෙකකට පමණ පෙර ය. ඇලෙක්ෂැන්ඩර වොන් හම්බොල්ට (Alexander Won Humbolt 1798: 1859) විසින් හු දැරශනය යන්න විස්තර කිරීම මෙහි ආරම්භය සනිටුහන් කරන අතර හම්බොල්ට පෙන්වා දෙන්නේ හු දැරශනය යනු කිසියම් කළාපයක ජීවත්වන මිනිසුන් තමා දක්නා ආකාරය පිළිබඳ සියලු දාෂ්ටීන්ගේ සමස්ථයක් ලෙස ය (Wagner & Mixesll 1962: 9-13). මෙම තිරිවවනය අනුව

පොලුම්වනු ලබන ස්වභාවික හේ සංස්කෘතික, හු ගෝලිය හේ හු විද්‍යාත්මක, ජේජ්වීය හා කලාත්මක ආදි මිනැම ආකාරයක ප්‍රපංචයක් හු දැරශනයට බව ඔහු පෙන්වා දී ඇත. නමුත් සංස්කෘතික හු දැරශනය පිළිබඳ සංක්ලේෂය පළමු වැනි වරට හඳුන්වාදෙනු ලැබුවේ 1925වර්ෂයේ දී කාලී. මි. සැවර (Kale O Sawer) විසිනි. ඔහු මෙම සංක්ලේෂය හුගෝල විද්‍යාවට හඳුන්වාදීමෙන් අනතුරු ව මෙවන විට මෙම සංක්ලේෂය පුරාවිද්‍යායුදින් විසින් ද හාවිතයට ගනු ලබන්නේ පාරිසරික තියතිවාදය පහළට හෙලිමෙනි.

එ අනුව පුරාවිද්‍යායුදින් හාවිතාවේ යොදාවනු ලබන සංස්කෘතික හු දැරශනය යනු සම්පූර්ණයෙන් ම මානාව සංක්ලේෂයක් ලෙස හැඳිනාගත යුතු අතර එය පුරාවිද්‍යාත්මක දාෂ්ටීකෝණයෙන් අධ්‍යයනය කිරීමේ දී මිනිසා හා පරිසරය අතර ඇතිවන්නාවූ අනෙක්නා සම්බන්ධතාවය අධ්‍යයනය කිරීම සිදුකළ යුතු ය.

එක් එක් තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධිවල දී (Techno Cultural Period) මිනිසා හා ස්වභාවික පරිසරය අතර ව අනෙක්නා ස්‍රියාවලිය හෙළිමික සංස්කෘතික තොරතුරු ඇපුරෙන් අධ්‍යයනයකර එ ඔස්සේ සම්පත් පරිහරණය (Resources Use) හා ජනාවාස රටාව (Settlement Pattern) අධ්‍යයනය කිරීමෙන් එය සාර්ථක ලෙස දේශපාලන (Political), ආගමික (Religious), ආර්ථික (Economic) හා සමාජ (Social) යන ආයතන

ගොඩනැගීමට බලපාන අයුරු
විමසාබැලීම සිදුකළ හැකි ය.

එම අනුව සංස්කෘතික හු දරුණනය යනු සම්පූර්ණයෙන් ම මානව සංකල්පයක් ලෙස හැඳිනගත පුතු අතර එය එසේ වන්නේ වෙනත් සත්ත්වයන් පරිසරයට ප්‍රතිචාර දැක්වුව ද ඔවුන්ට හු දරුණන සංකල්පයට අවතිරණ වීමට තොහැකි බැවිනි.

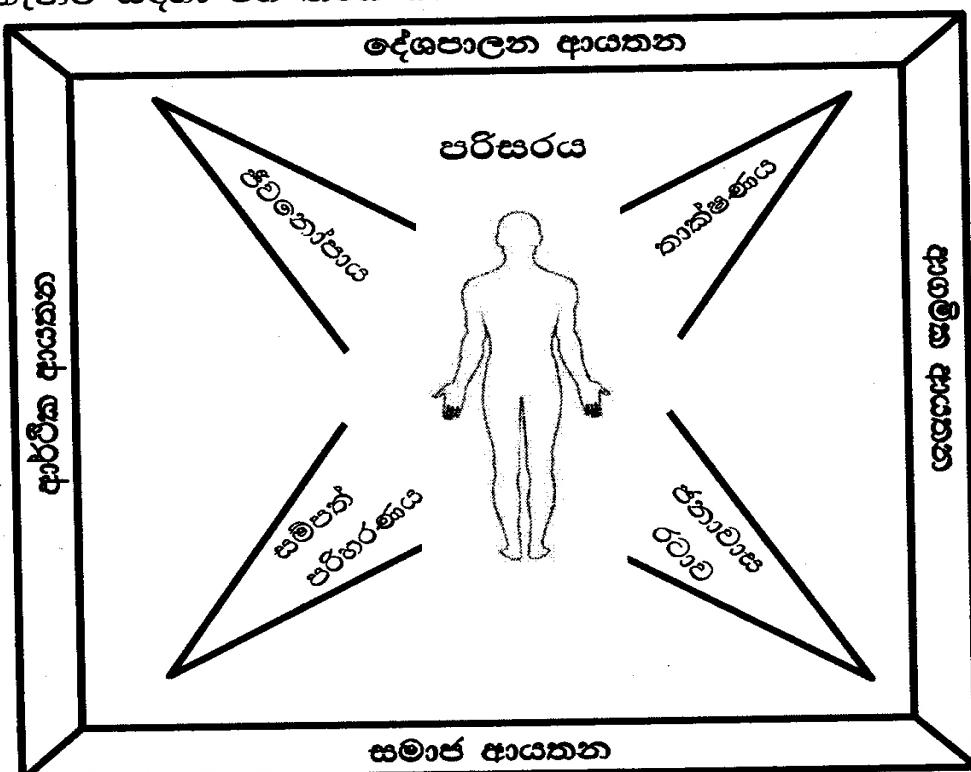
මධ්‍යම යාන්ත්‍රය නිමිනය ආග්‍රිත පුරාණ සංස්කෘතික හු දරුණනය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේ දී ඉහත සංකල්පයන් මත සිට පහත සඳහන් අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමුකර මෙම අධ්‍යයනය දියත්කරන ලදී.

- i. යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළ දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ කාලය හරහා සිදු වී ඇති වෙනස්කම් ඔස්සේ එතිහාසික තත්ත්වයන් හැඳුනාගැනීම සඳහා එහි තිරස් හා

- ii. සිරස් ව්‍යාප්තිය අධ්‍යයනය කිරීම.
- iii. යාන්ත්‍රය නිමිනයේ හු දරුණනය නිර්මාණය සඳහා මානව සාධකයේ හුමිකාව හඳුනාගැනීම.
- iv. සංස්කෘතික පරිවර්තනයන්හි අවකාශය සහසම්බන්ධය හඳුනාගැනීම.

ක්‍රමවේදය:-

මෙම අධ්‍යයනය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් ම ක්‍රමවේද තිහිපයක් භාවිතකරන ලදී. එහි දී හුමියේ සංස්කෘතික පරිවර්තන ත්‍රියාවලිය හඳුනාගැනීම සඳහා මෙවන විට මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආග්‍රිත ව සිදුකර ඇති අධ්‍යයනයන් පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ප්‍රස්තකාල ගවේෂණය සිදුකරන ලදී. එයට අමතර ව යාන්ත්‍රය මධ්‍යය නිමිනය තුළ කොක්ෂබේ පුරාවේද්‍යා ස්ථානය කේන්දුගතකර අරය



රුපය මිනිසා පරිසරය අධ්‍යයනය කිරීමට අදාළ පුරුණ
පාරිසරික ව්‍යුහය (Senaviratne 1996 : 276).

ක්. මි. 20 හුමිය වටා පිහිට න පුරාවිද්‍යාත්මක වගයෙන් වැදගත් හොඳික සංස්කෘතික තොරතුරු විමර්ශනය සඳහා ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණය සිදුකිරීම හා තීර්ණිත පරිසරය පිළිබඳ ව අවධානය සිදුකිරීම තුළින් දත්ත එක්සේ කිරීම මෙහි අනෙක් අධ්‍යයනය ක්‍රමවේදය ලෙස හාවිතකරන ලදී. එසේ ම ගවේෂණය තුළින් එකතුකර ගත් මැටිමෙවලම් සාම්පල වර්ගිකරණයකර එම මැටිමෙවලම් හි හැඩ රටා හඳුනාගෙන ඒවා අයත්වන කාලය වෙත අවකාශගත කිරීම සිදුකරන ලදී.

පුරුව පරියේෂණ

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මානව ජනාච්‍යකරණය පිළිබඳ ව තතු විමර්ශනය කිරීම සඳහා පරියේෂණ ආරම්භ වනුයේ මිට ගතවර්ශයකට පමණ පෙර සිට ය. දැනට වාර්තා වී තිබෙන ආකාරයට ආර. බඩ්. ලේවරස් (R.W. Levers) නැමති ත්‍රිතාන්‍ය ජාතිකයා විසින් 1885 වර්ෂයේ දී අනුරාධපුර, ත්‍රිකුණාමලය මාරුගයේ 73 වැනි සැනපුම් කණුව ආසන්නයේ ඇති ගුරුගල්හින්න නැමති ස්ථානයේ ඇති මූල එතිහාසික අවධියට (Proto historic period) අයත් සුසාන පිළිබඳ වාර්තාකර ඇත. ඔහුගේ වාර්තාවලට අනුව ගලින් තැනු වතුරස (Stone Square) සුසාන 27 ක් පමණ මෙම ස්ථානයේ වාර්තාවී තිබෙන අතර එම ක්ෂේත්‍රය තුළින් මැටි බදුන් අවශේෂ ද හමුව බව ඔහු පෙන්වා දී තිබේ (JRASCB vol. ix. 1885- 86: XXXIX-Cxli). ඉන් පසු ව ශ්‍රී ලංකා පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මෙම හුමිය මතුපිට සිදුකර ඇති ගවේෂණවල දී සුසාන හුමිය අක්කර 2ක පමණ හුමියක් පුරා ව්‍යාප්තවන බව හඳුනාගෙන ඇත (ASCAR 1965 - 66 :98 - 105). මින් අනතුරු ව පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ හිටපු කොමිෂන් වරයෙකු වූ රාජා ද සිල්වා විසින් ගුරුගල්හින්න සුසාන හුමිය ආක්‍රිත

කැනීම සිදුකර ඒ ආක්‍රිත ගවේෂණවාර ක්‍රම සඳහා හාවිතකර ඇති සුසාන බදුන් හා තම්මය පුරාකාති හමු වූ බව වාර්තාකර ඇත (Silva 1970 : 02 in Senaviratne 2007 : 150). එසේ ම සෙනරත් පරණවිතාන විසින් සිදුකර ඇති ශිලා ලිපි අධ්‍යයනය අනුව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ පුරා සමාජ රටාව මූල එතිහාසික අවධිය තුළ ත්‍රියාත්මක වී තිබෙන ආකාරය හඳුනාගෙන තිබේ. වියෝජයෙන් ම පුරුව බ්‍රාහ්මී අනිලේබනවල සඳහන් විවිධ පදන් නාම සහිත ජන කණ්ඩායම් ප්‍රදේශය පුරා සිදුකරනු ලැබූ දේශපාලන, ආර්ථික, සමාජ ත්‍රියාවලිය, හඳුනාගැනීමට පරණවිතාන සිදුකර ඇති එම අධ්‍යයනයන් බෙහෙවින් ම උපයෝගී වේ (Ic.Vol.i.: 1970).

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත ව විවිධ විද්‍වතුන් සිදුකර ඇති පරියේෂණ අතර 1981 - 82 වර්ෂවල රාජා ද සිල්වා විසින් නැවතවතාවක් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත මූල එතිහාසික අවධියේ (Proto Historic) සුසාන පිළිබඳ ව සිදුකර ඇති අධ්‍යයනයන් ද වැදගත් වේ. එහි දී ඔහු විසින් වචිගවැව මූල එතිහාසික සුසාන හුමියේ ශිලාමංජ්‍යය සුසාන (Cist Burial)15ක් පමණ පවතින බවත්, කොක්ෂ්‍යවේ මූල එතිහාසික සුසාන හුමිය අක්කර 10 - 15 ක වපසරියක ව්‍යාප්තවන බවත්, එහි සුසාන 200 ක් පමණ මතුපිටට දරුණුවන බවත් වාර්තාකොට ඇත. එසේ ම දැවුල්වැව සුසාන හුමියේ ආක්‍රිත ව ද අක්කර 15ක් පුරා මතුපිටින් දැකිය හැකි සුසාන 100 ක් පමණ පවතින බව ද එයට අමතර ව රඛුව ආක්‍රිත ව ද මෙ වැනි ගල් සෙනෙන් පවතින බව ද ඔහු වාර්තාකර තිබේ (Senaviratne 2007: 150- 155).

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත පුරාවිද්‍යා අධ්‍යයනයන් දියෙන්කරන ලද විද්‍වතුන් අතර සුදුරුණන් සෙනෙන්විතන්න ද වැදගත් වේ. ඔහු විසින් 1984 වර්ෂයේ ද ශ්‍රී

ලංකාවේ මූල එළිභාසික සංස්කෘතිය අලලා සිදුකරන ලද අධ්‍යයන අනුව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත මූල එළිභාසික අවධියේ සූසාන වාර්තාකරණයක් සිදුකර ඇත. ඔහු විසින් රට පුරුෂ පර්යේෂකයන් සිදුකරන ලද පර්යේෂණ තොරතුරු අලලා මෙම අධ්‍යයන කටයුතු තව දුරටත් වර්ධනය කරමින් සිය අධ්‍යයනය සිදුකර තිබෙන අතර මූල හා මූල් එළිභාසික (Proto and Early Historic period) අවධියේ සමාජ පුරාවිද්‍යාව පිළිබඳ කරුණු එම පර්යේෂණය තුළින් ඉදිරිපත්කර තිබේ (Senaviratne 1984: 237 - 305). එසේ ම සූදරුගන් සේනොවීරත්න විසින් 1994 වර්ෂයේදී සේරුවීල තම නිධිය හා මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත ව සිදුවේ ඇති පුරා සම්පත් පරිහරණයේ එළිභාසික පුරාවිද්‍යාත්මක වැදගත්කම හා පුරාණ ලෝහ තාක්ෂණ ව්‍යාවලියේදී මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ වැදගත්කම පිළිබඳ ව අධ්‍යනායන් සිදුකර ඇත (Senaviratne 1994: 114-146). එසේ ම අර්ථන තන්නිලගේ විසින් ද මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ලෝහ සම්පත් පරිහරනයට අදාළ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක් 2008 වර්ෂයේදී සිදුකර ඇත (Thanthilage 2008: 202).

එසේ ම වන්දන රෝහණ විතානාවිච්චි මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත ව ඇති පුරාවිද්‍යා ස්ථාන හා අමුණු, මෙන් ම පාලම පිළිබඳ ව වාර්තාගත කිරීමක් 2010 වර්ෂයේදී සිදුකර ඇත (විතානාවිච්චි 2010:63-70 ; 2014: 221-235). තව ද යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත මූල එළිභාසික අවධිය සම්බන්ධයෙන් ද විතානාවිච්චි අවධානය යොමුවේ තිබේ (විතානාවිච්චි 2012: 43- 64 ; 2014: 72-3). මෙම පර්යේෂණවලට අමතර ව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මෙගලිතික සූසාන ආශ්‍රිත පර්යේෂණ රංජිත් දිසානායක විසින් 2013 වර්ෂයේදී දියත්කර ඇති අතර එම පර්යේෂණ ව්‍යාවලිය තුළින් යාන්ත්‍රය නිමිනය

ආශ්‍රිත මෙගලිතික සූසාන ස්ථාන 40 ක් පමණ පවතින්නට ඇතැයි උපකල්පනයකර ඇත. එසේ ම ඔහු විසින් තම්මැන්නාගොඩැල්ල ආශ්‍රිත ව සිදුකරනු ලැබේ පුරාවිද්‍යා කැනීම්වලින් සූසාන තුළ තැන්පත්කර තිබූ රන්, කානීලියන්, ඇගේට්, ඔනික්ස්, ආදී පබල, මැට්‍රි හා බෙල්ලන් ආගුයෙන් තිරමිත පබල ද, යකඩින් තිරමිත වලප්‍රි, කරුඩා, දුණු, ආදී දැ මෙන් ම තම කුරු හා වලප්‍රි ද හමු වූ බව වාර්තාකර තිබේ. එසේ ම සූසාන අභයන්තරයේ තැන්පත්කර තිබූ කාල රක්ත වර්ණ (BRW) මැට්‍රි බදුන් හා රක්ත වර්ණ (RW) මැට්‍රි බදුන් ද හමු වූ බව වාර්තාකර ඇත (මනමේන්ද්‍රාරච්චි හා අදිකාරී 2014: 213-217).

මේ ආකාරයට විවිධ කාලපරිච්ඡේදවල දී පර්යේෂණයන් රාඹියක් විසින් විවිධ පර්යේෂණ අරමුණු පෙරදුරි ව මධ්‍යම යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත ව පර්යේෂණයන් සිදුකර තිබෙන අතර එම පර්යේෂණ තුළින් සමස්ථයක් ලෙස මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සංස්කෘතික සූදරුනාය පුළුල් ලෙස අධ්‍යයනය කිරීම උදෙසා ඉතා වැදගත්වූ බව ද පෙන්වාදිය හැකි ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ජෙව විවිධත්වය -

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත ව වර්තමාන ජෙව විවිධත්වය පිළිබඳ තොරතුරු වීමරුණය කිරීම අනිභයින් ම වැදගත් වන්නේ එම නිමින පුදේගය ආශ්‍රිත පුරාණ පරිසරය ප්‍රාග්, මූල, මූල්, මධ්‍ය එළිභාසික හා මධ්‍යකාලීන, මෙන් ම පැශ්වාත් එළිභාසික යුග දක්වා විකාශය වීමට ආදාළ හෙළතික තොරතුරු හා නිර්මිත පරිසරයට අදාළ තොරතුරු රාඹියක් වාර්තා වී තිබෙන බැවිනි. විකිරණමාන දින නියමකිරීම අනුව යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ප්‍රාග් මානවයාගේ සම්භවය අදින් අවුරුදු 2500කට වඩා ඇත්තට දිවයන බව

පැහැදිලිවේ. විශේෂයෙන් ම ඉතා මැද හාගේ දී තම්මුනාගොඩුල ආක්‍රිත ව සිදුකරනු ලැබූ මූල එතිහාසික මෙගලිතික සූසාන කැනීමේ දී, එම සෞහාන හි. පු. 490 දක්වා (අදින් වසර 2490) ඇතට දිවයන බව විකිරණමාන දින නියමකිරීම මගින් තහවුරුකර ගෙනැනු ඇත (රංත්ත් දිසානායක සමග සිදුකළ සාකච්ඡාවක් ඇසුරිනි).

කෙසේ වෙතත් මෙම නිමින ප්‍රදේශයේ මානව සම්භවය ප්‍රාග් එතිහාසික අවධිය දක්වා ඇතට ගමන්කළ හැකිවට උපකල්පනයකළ හැකි සාධක 1982 දී වාර්තා වී ඇත. කොක්ස්බෙට තුදුරු ව්‍යුල්ලෙන කළුගැටය ආක්‍රිත ව සිරාන් දුරණීයගල සිදුකරනු ලැබූ පරික්ෂණ කැනීම (Cheak pit) වලකින් තිරුවානා පතුරු (quartz flakes) සහ නාෂ්පීන් (Core) ලැබේ තිබෙන අතර දුරණීයගල ප්‍රකාශකර ඇත්තේ එවා ප්‍රාග් එතිහාසික යුගයට සම්බන්ධ වීමට ඉඩකඩ පවතින බව උපකල්පනය කරන බව ය.

එසේ ම ඔහු වැඩි දුරටත් ප්‍රකාශකර ඇති ආකාරයට සංගිලිමලෙසි නැමති කන්දේ ඇති විශාල ගල්ලෙන තුළ මධ්‍ය ශිලා සාධක බෝහේ විට පවතින්නට ඉඩඇතැයි ද උපකල්පනයකර ඇත (Deraniyagala 1982 in Senavirathne 2007: 151). ඒ අනුව යාන්ත්‍රය නිමිනයේ පුරා පරිසරය ප්‍රාග් එතිහාසික අවධියේ සිට පැය්වාන් එතිහාසික අවධිය දක්වා මානව පැවැත්ම තහවුරු කිරීමට වැදගත් වී ඇති බැවින් එහි ජෙව විවිධත්තවය අධ්‍යයනය පුරාණ සංජ්‍යාතික හු ද්‍රුගනය තෝරුම් ගැනීමට ද ඉවහල් වේ.

යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනය අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය තුළ එහි නැගෙනහිර අන්තර් වන්නට පිහිටා තිබේ. මෙම නිමින ප්‍රදේශයට ග්‍රාමසේවා කොට්ඨාස 32 ද ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස 01ක්

ද ඇතුළත්වන අතර යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනය මුහුදු මට්ටමේ සිට දළ වශයෙන් මිටර් 100 ක් පමණ වූ පහත් ම තැන්න තුළ පිහිටා ඇත. භූ විද්‍යාත්මක කළාප සළකා බලනකල මෙම නිමින ප්‍රදේශය කුදකර කාණ්ඩයට (High land Group) අයන් වේ. මෙම කළාපයේ ප්‍රධාන පස් වර්ගය වන්නේ රතුවන් දුම්බුරු පස් ය (Reddish Brown Earth) මිට අමතර ව නිමින කළාපයේ දියඟ පස් (Aluvial Soils) තැන්පතු දැකිය හැකි ය (Cooray 1984: 291). වසර මුළුල්ලේ පවතින සාමනාස උෂ්ණත්වය සෙන්ටිග්‍රේච් අංගක 25 - 27.5 පමණවන අතර වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මිලිමිටර් 1000 - 1500ක් අතර අගයක් ගනී. වියලි කාලගුණයක් දක්නට ලැබෙන මෙම පරිසර පද්ධතිය තුළ යම් ආකාරයකට සිසිල් බව එක් කිරීමට සියිරිය රක්ෂිතයෙන් ආරම්භ ව තුරුලුවැව හරහා ගළා බසින යාන්ත්‍රය සමන්කමක් දක්වයි.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමින ප්‍රදේශයේ ගාකා හා සත්ත්ව සංඛ්‍යාය

යාන්ත්‍රය නිමින ප්‍රදේශය සමන්වීත වන්නේ මෝසම් වනාන්තර (Monsoonal Forest) හෙවත් වියලි මිගු සඳාහරිත වනාන්තර ගණයට අයත් වනාන්තරවලිනි. වියලි කළාපයේ පුළුල් ලෙස පැතිර පවතින මෙම වනාන්තර පතනයිලි ගස් කොළන් හා සඳාහරිත ගස් කොළන්වලින් සමන්වීතවන බැවින් අර්ධ සඳාහරිත වනාන්තර (Semi Ever GreenForest) ලෙස ද හැඳින්වේ. සමස්ථානයක් ලෙස අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය පුරා ඇති වනාන්තර මෝසම් වනාන්තර ලෙස හඳුන්වන අතර එම වනාන්තර පිහිටා ආකාරය දෙස බැලීමේ දී බැවින් මට්ටමේ සිට මිටර් 20 - 25 ක් අතර උසකින් ද උපවියන

පරතරය මිටර 10-15 අතර උසකින් පිහිටි (Ashton et.al: 1997).

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය ව අදාළ ව වාර්තාවන පතනයිලි ගාක වර්ග රාකියක්ද මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නීමිනය පුරා හඳුනාගත හැකි ය. ඒ අතර බේ (Ficus religiosa), මිල්ල (Vitex altissima), හල්මිල්ල (Berrya cordifolia), කළවර (Diospyros ebenum), විර (Drypetes sepiaria), බුරුත (chloroxylon swietenia) සුලඟ ලෙස දැකිය හැකි අතර යටි වගාව තුළ විවිධත්වයක් දරණ පළුරු හා වැළැ විශේෂවලින් සමන්වීත වේ. එසේ ම මයිල (Bauhinia racemosa), දිවුල (Limonia acidissima), එරමිණියා (Cymbopogon nardus) හා මසං (Mauritiana) වැනි ගාකවර්ග ද දැකගත හැකි ය.

පතනයිලි ගාක හැරුණුකොට යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නීමිනය තුළින් හඳුනාගත හැකි ජල්ජ ගාක වර්ග රාකියක් ද තිබේ. ඒ අතර නෙළම් (Nelumbo SP), ඔප්පු (Nympahea pubescens), කෙකටිය (Aponogeton natans), කංකු (Ipomoea aquatica), පන් (Fimbristylis sp.), දියපාසි (Azollo spp.), දිය හවරිය (Blyxa spp.) ආදි ගාක වර්ග රාකියක් ද යාන්ත්‍රය ගගබබ පරිසරයේ සුලඟ ලෙස වැළැ ඇති කුණික් (Terminalia arjuna) වැනි ගාක වර්ග ද හඳුනාගත හැකි ය.

යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නීමිනය ආශ්‍රිත ව හඳුනාගත හැකි සත්ත්ව සංගතිය පිළිබඳ ව විමර්ශනය කිරීමේ දී වියලි කළාපයට ආවේණික සතුන් රාකියක් හඳුනාගත හැකිවේ. එම සතුන් අතර සිඩිපාවුන්, උරගයින්, මත්සයින්, කුරුලේලන් ආදි ප්‍රශේද ගණනාවක් හඳුනාගත හැකි ය. යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නීමිනය ආශ්‍රිත ව ජීවත්වන සිවිපා සතුන් අතර අලියා (Elephas maximus) සුලඟ සතෙකු ලෙස

හඳුනාගත හැකි ය. මිට අමතර ව කුර සහිත සතුන්ගේ යැපිම බාරිතාව ඉහළ අගයක් ද මෙම නීමිනය පුරාම හඳුනාගත හැකිය. එම සතුන් අතර වල්මිමා (Bubalus arnee) යාන්ත්‍රය නීමිනයේ වගාක්‍ර ප්‍රදේශවල ජීවත් වේ. මිට අමතර ව තිත්මූවන් (Axis axis), වල්ලරා (Sus scrofa), මිමින්නා (Moschiola meminna), ඉත්තුවා (Hystrix indica), හාවා (Lepus nigricollis) මුගරියා (Herpestes vitticollias), කබල්ලුවා (Manis crassicaudata) වැනි සතුන් ද ජීවත් වේ.

එසේ ම සිවුපා උරගයින්වන කිඹුලා (crocodylus palustris), කබරගොයා (Varanus salvator), ගල් ඉඩිබා (Melanochelys trijuga parkeri), තරු ඉඩිබා (Geochelone elegans), පලා කටුස්සා (Calotes calotes), හිකනලා (Eutropis carinata), තලගොයා (Varanus bengalensis), ආදි සතුන් ද සර්ප විශේෂවන ඇඟැලුලා (Ahaetulla nasuta), තාග මාපිලා (Boiga forsteni), පොල්මල් කරවලා (Chrysopelea Ornata), ලේමාපිලා (Boiga forsteni), ගැටකරවලා (Dryocalamus nymph), තෙල් කරවලා (Bungarus caeruleus), පොලගා (Daboia russelii), කුණුකටුවා (Hypanle hypnale), ගැරඹියා (Ptyas mucosa), තයා (Naja naja), පිකුරා (python molurus) ආදි සර්පයින් රාකියක් ද හඳුනාගත හැකි ය.

එසේ ම කුරුලි විශේෂ රාකියක් ද මෙම නීමින ප්‍රදේශය ඇසුරින් හඳුනාගත හැකි අතර ඒ අතර ශ්‍රී ලංකා වළිකකුලා (Gallus lafayetti), මොණරා (Pavo cristatus), ශ්‍රී ලංකා අල්කුදුන්නා (Ocypteros gingaleanisis), පොලෙජ් කෝටටෝරුවා (Megalaina zeylanica) පෝරු කැදුන්නා (Anthracoboceros

coronatus), ගෙලසුද මැදි පිළිනුඩුවා (*Halcyon smyrnensis*), රත්තගිරවා (*Psittacula krameri*), නිල්මහ ගොයා (*Ducula aenea*), රත්යටීමල් කිරළා (*Vanellus indicus*), දියකාවා (*Phalacrocorax niger*), සුං කොකා (*Casmerodius albus*), තිත්හොට පැස්තුඩුවා (*Pelecanus philippensis*), රැක්වසු කුරුලේලා (*Ploceus philippinus*), කඹකිවාව (*Saxicoloides fulicatus*) ආදි කුරුලේ විශේෂ රාඛියක් ද මිරිදිය මත්ස්‍ය විශේෂවන මධ්‍ය ආදා (*Anguilla bicolor*), මස් පෙන්තියා (*systemas spilurus*), අංකුවාව (*Mystus vittatus*), ඩුංගා (*Heteropneustes fossilis*), මගුරා (*clarias brachysoma*), ගං කොරලියා (*Etroplus suratensis*), කාවයියා (*Anabas testudineus*), ලුලා (*Channa striata*), වැලිගොවාවා (*Awaous melanocephalus*), තිලාපියා (*Oreochromis mosambicus*), ආදි මත්ස්‍යයන් ද හඳුනාගත හැකි වේ. එසේ ම ගොලුබේලි විශේෂ කිහිපයක් ද මෙම පරිසර පද්ධතියෙන් හඳුනාගත හැකි අතර ඒ අතර තුනී කවච දරණ (*Rhachistia pulcher*, *Beddomea trifasciatus*), ගොඩබේල්ලන් ද ජල්ප පරිසරයේ වැව්, වගුරු, හා ජලාශවල ජීවත්වන මිරිදිය ගොඩබේලි විශේෂවන (*Paludomus*, *Torrenticolus*, *paludomus*, *chilinoides*) ආදි දෙපියන් බේල්ලන් විශේෂ ද මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත පරිසරයෙන් පිටත් වේ.

තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධි පරිවර්තන රටාව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත ව හඳුනාගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආක්‍රිත පරිසරය සැකසී ඇත්තේ ගේෂ කුදා පංතියකින් වට වී ඇති තැනි හුම් පරිසරයක් තුළ

ය. එහි ප්‍රධාන ජල මූලාශ්‍රය යාන්ත්‍රයවන අතර මේ අමතර ව ජලය යස්කර ගැනීමට තැනු කුඩා හා තරමක් විශාල වැව පද්ධතියක් දක්නට ලැබේ. එක් එක් ක්‍රුෂ්ඨ හුම් ආක්‍රිත ව පරිසරයේ සැකැස්ම තරමක් වෙනස් ස්වරූපයක් ගනු ලබන්නේ එහි පිහිටීමේ ඇති විෂමත්ත්වය මත බව පෙන්වාදිය හැකි ය.

යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනයේ හු දරුණනය නිර්මාණය සඳහා මානව සාධකයේ හුම්කාව හඳුනාගැනීමේ දී ප්‍රාග් උතිහාසික අවධිය දක්වා ඇතට දැවැයන බව හඳුනාගත හැකි සාධක පවතී. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ජනාවාස රටාව හඳුනාගැනීමේ දී එහි සාර්ථක ව්‍යාප්තිය තිරස් ලෙස ගෙන අධ්‍යයනය කළහොත් අනුරාධපුර දැස්ත්‍රික්කය තුළ ප්‍රාග් උතිහාසික මානවයාගේ පැලපදියම් හඳුනාගත හැක්කේ අදින් වසර 5850 කට පුරුව කාලයේ බව විකිරණමාන දින නිර්ණය කිරීම්වලින් තහවුරුකර ගෙන ඇත (Deraniyagala 1992: 729). අනුරාධපුර අනුශ්‍රාපුර ගෙඩිගේ 1985 (AG85) කැනීම් සාධක අනුව එම හුම්යේ රතු දුම්රු පස් හමුවන පාංශ කළාපයේ (Reddish Brown Earth) ජ්‍යාමිතික ස්වරූපී ක්‍රුෂ්ඨ ශිලා මෙවලම් සාධක ලැබේ ඇති බව දුරකියගල පෙන්වා දී ඇත. මේ පෙර 1969 වර්ෂයේ දී සිදුකරනු ලැබූ අනුරාධපුර ගෙඩිගේ (AG69) කැනීම මගින්ද රතු දුම්රු පාංශ ස්තරය තුළ තිබේ හමු වූ ක්‍රුෂ්ඨ ශිලා මෙවලම් පිළිබඳ ව පිරාන් දුරකියගල හා කෙනත් කෙනඩි විසින් සිදුකරන ලද මූලික වර්ගීකරණය අනුව මෙසාලිතික(Mesolithic) මානවයාගේ ජීවන පැවතුන්ම යෝජික්ත හුම්ය තුළ ත්‍රියාන්තමක වී ඇති බව හඳුනාගෙන ඇත (Deraniyagala 1972:60-4).

අනුරාධපුරයේ ජීවන් වූ මධ්‍යසිලා මානවයින් එළිමහන් වාසස්ථාන හා ගුහා ආක්‍රිත පරිසරයක් තුළ ජීවත්වන්නට ඇතැයි උපකල්පනය කළ

හැක්කේ ස්වභාවික ගල් ගුහා රාජීයක් තදාකිත ප්‍රදේශයේ කුළින් හදුනාගත හැකි බැවින් හා එක්මහන් ස්ථාන ආක්‍රිත ව මෙතෙක් කරන ලද කැනීම්වලින් ශිලා මෙවලම් හමුවීම කුළිනි. විශේෂයෙන් ම අනුරාධපුරයට අමතර ව උෂ්‍යවන විභාර හුමියෙන් හා වෙස්සගිරිය පුරාවිද්‍යා හුමියෙන් රතු දුමුරු පාංශු කළාපය (Reddish brown Earth) නියෝගනය කරන ස්තර ආක්‍රිත ව ශිලා මෙවලම් වාර්තා වී ඇත (මැන්දිස් 2009 : 14-7 ; 2010: 248-51; 2006 : 46-56). අනුරාධපුරයේ ප්‍රාග් එතිහාසික අවධිය සම්බන්ධ ව මෙතෙක් සිදුකරනු ලැබූ අධ්‍යයන මගින් පෙන්වා දී ඇති කාරණය වන්නේ එකතුකිරීම හා දඩයම මූල්‍කර ගත් (Hunting and gathering) සංස්කෘතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය මූලික පසුබීම අනුරාධපුරය ඇසුරින් නිර්මාණය වී තිබේ ඇති බව ය. මධ්‍යයිලා සංස්කෘතිය අවශ්‍යයෙන් ම ක්‍රියාත්මක වුයේ දඩයම් කිරීම, එලවැල නොලැබුණීම, මසුන් ඇල්ලීම මත පදනම් වූ ආර්ථිකයක් තුළ ය. මෙම මේන්සුන්ගේ ජීවන රටාවට අදාළ සියල්ල ක්‍රියාත්මක වුයේ ස්වභාවික පරිසරය තුළ ය. අනුරාධපුරයේ ප්‍රාග් එතිහාසික මධ්‍යයිලා ජනාචාස ක්‍රියාත්මක වීමට හුමියෙන් ස්වභාවික පිහිටීම සංශ්‍රී ව බලපා ඇත. විශේෂයෙන් ම දිස්පාෂාණය වශයෙන් හදුන්වනු ලබන ගල්වැරිය ආක්‍රිත ව වෙස්සගිරියේ සිට අනුරාධපුර විශ්‍යාරාමය දක්වා ස්වභාවික ගල්ලෙන් රාජීයක පිහිටීම හදුනාගත හැකි ය. එම ගල්ලෙන් බොහෝ විට මානව වාසස්ථාන සඳහා උපයෝගී වීමට ඇති අතර දිස්පාෂාණය නිසා නිර්මාණය වී තිබූ සමෝච්ච විවිධත්වයකින් යුත් රුහු හුමි ආක්‍රිත ව ස්වභාවික භු පතන (Hollow) නිර්මාණය වී ඇත. රසාන දිග මෝසම් සමය කුළින් ලැබෙන වර්ෂාව එම භු පතන ආක්‍රිත ව ස්වභාවික ජලාශ නිර්මාණය වීම නිසා ජලය හා ස්වභාවික වාසස්ථාන පදනම්කර ගනීමින් මූල් මානව

ජනාචාස මෙම භුමියේ ස්ථානගත වන්නට ඇතිබව හදුනාගත තිබේ (මැන්දිස් 2010:290-8), එසේ ම මිට අමතර ව කුර සහිත සතුන්වන වල්ලුරා (*sus scrofa*), තින්මුවා (*Axis axis*), ගෝනා (*Rusa unicolor*), කුළුහරකා (*Bubalus arnee*), මිමින්නා (*Moschiola meminna*), ආදි සතුන්යේ ඉහළ පිවන පැවත්මක් මෙම කළාපයේ පවතින බැවින් යැපීම ධාරිතාවයේ (Carrying Capacity) පවතින ඉහළ අය නිසා මධ්‍යයිලා මානවයාට දඩයම් සුලඟ වන්නට ඇත (මනමේන්දාරවිලි 2007:110; මනමේන්දාරවිලි හා අදිකාරී 2014:190 -1).

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පුරාණ අනුරාධපුර නාගරය ආක්‍රිත ව ප්‍රාග් එතිහාසික මධ්‍යයිලා ජනාචාස පිළිබඳ ව සාධක ලැබීමට අමතර ව අනුරාධපුර පුරාණ නාගරයේ සිට කි. මි. 35 දුරින් පිහිටන යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනය තුළ ද ප්‍රාග් එතිහාසික මධ්‍යයිලා ජනාචාස පවතින්නට ඇතැයි මේවන විට උපකල්පනයකර තිබේ. සිරාන් දුරකියගල විසින් 1982 වර්ෂයේ දී කොක්සබේ ප්‍රදේශය ආක්‍රියෙන් සිදුකරන ලද ගවේෂණයේ දී හුමිය පරික්ෂා කිරීම ආක්‍රිත කැනීමක දී ව්‍යුහුලන ආක්‍රිත ව තිරුවානා පතුරු (Quartz flakes) හා නෘත්සීන් හදුනාගත තිබේ. ඔහු පෙන්වා දී ඇති ආකාරයට මෙවා ප්‍රාග් එතිහාසික මානව කෘති නොවන අතර ඔහු අනාවරණයකර ඇති පරිදි කොක්සබේට උතුරු දේසින් ඇති සංගිලිමලයි කන්දේ ඇති විශාල ලෙන කුළින් මෙසොලිතික සාධක වාර්තා විය හැකි බව උපකල්පනයකර තිබේ (Deraniyagala 1982 in Senaviratne 2007:151).

ප්‍රාග් එතිහාසික අවධියේ මානව වාසස්ථාන මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ක්‍රියාත්මකවීමට නම් එහි ස්වභාවික පරිසරයේ පිහිටීම ද අතියින් ම වැදගත් විය යුතු ය. ඒ අනුව දීර්ඝ

කාලයක් තිස්සේ කාලය හරහා සිදු වී ඇති වෙනස්කම් ඔස්සේ යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනයේ හු සැකැස්ම නිරමාණය වී ඇත්තේ ස්වභාවික ජලධාර, හු පතන හා ගේෂ කදු රාකියක් ඇසුරිනි. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය ගත්කළ එහි නැගෙනහිර සීමාව තුළින් රසාන දිග දිගානුගත ව නිමිනයේ ප්‍රධාන ජල මුලාගුයවන යාන්ත්‍රය ගලා බසි. සිගිරිය රක්ෂිතයෙන් ආරම්භ ව පුරුෂුවැට් පෝෂණය කරමින් පුලුමුදේ දෙසින් යාන් ඔය මූහුදට වැට්. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය හරහා ගලා යන ප්‍රධාන ජල මුලාගුවන කළායය, මල්වතු ඔය, හැරුණු විට ඇති ප්‍රධානත ම ගංගාව වන්නේ යාන්ත්‍රයයි. මෝසම් සුළුගින් ඇද හැලෙන මෝසම් වර්ෂාවෙන් පෝෂණයවන යාන් ඔය වසර මුළුල්ලේ ම ජලය නොසිදී පවතින ගංගාවක්වන අතර අධික වියලි කාලයවන ජ්‍රනි සහ සැප්තැම්බර මාස අතර ද ජල ධාරිතාවයේ යම් අඩුවක් පෙන්වුව ද නොසිදෙන ජල මුලාගුයක් ලෙස පෙන්වාදිය හැකි ය. එසේ ම යාන්ත්‍රය අතු ගංගාවක් වාහල්කඩ වැට් පෝෂණය කරමින් යාන්ත්‍රයට එක්වීම නිසා එහි පහල නිමිනයේ පෝෂක ප්‍රදේශය ජලය මගින් තවදුරටත් සුළුක වීමට බලපා ඇත.

යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනයේ පුළුල් පරිසරය ගත්කළ එහි රැලි සහිත සමෝච්ච විවිධත්වයෙන් යුත් හුමියක් දැකගත හැකි ය. සමෝච්ච විවිධත්වයෙන් යුත් මෙම හුමිය නිරමාණය වීම සඳහා බොහෝවීට බලපා ඇත්තේ නිමිනය වටා පිහිටා ඇති ගේෂ කදු පන්තියයි. එම ගේෂ කදු බොහෝ විට ගොඩැලි ලෙස ස්ථානගත වීම හදුනාගත හැකි අතර එම ගොඩැලි සහිත ගේෂ කදු නිරමාණය වීම සඳහා බෙයෝටයිට බලපා ඇත්තේ නිමිනය වටා පිහිටා ඇති ගේෂ කදු පන්තියයි. එම ගේෂ කදු බොහෝ විට ගොඩැලි ලෙස ස්ථානගත වීම හදුනාගත හැකි අතර එම ගොඩැලි සහිත ගේෂ කදු නිරමාණය වීම සඳහා බෙයෝටයිට නයිස් (Biotite gneiss) හෝන් බලේන්ඩ් (hornblend) මිග්මටික් සහ මිග්මාටික් (migmatitic & granitic) ආදී පාෂාණ වර්ග බලපා ඇති අතර ක්වාටසයිට හා (quartzite) හා ක්වාටස පිස්ටි (Quartz

Schist) වැනි කදුකර කාණ්ධියට (Highland group) අයන් පාෂාණ වර්ග මෙම ප්‍රදේශයේ දැකගත හැකිවේ (Cooray 1984:78- 85). මෙම කදුවල පිහිටිම මත බොහෝ ස්ථානවල ස්වභාවික ලෙස නිරමාණය වූ ගල්ගුහා (Natural cave) රාකියක් කොක්ඩබේ, රස්නකවැට්, විලහිට්දවැට්, මිලුගස්කඩවල, සිරමුබැට්, කල්පේ, මැදමතකන්ද, සංකිලිමලෙසි යන කදුවැට් ආශ්‍රිත ව හදුනාගත හැකිවේ. ගේෂිත කදුවැට් සහිත මෙම පරිසර පද්ධතිය පුරා හදුනාගත හැකි ප්‍රධාන පස් වර්ගය වන්නේ රතු දුමුරු පස වේ (ibid: fig 14 - 2:291).

මෙම හු විද්‍යාත්මක පිහිටිම නිසා ප්‍රධාන වගයෙන් ම ප්‍රාග් එතිහාසික මානව පැවැත්මට අත්‍යාවශ්‍ය කාරණා රාකියක් මෙම පරිසර පද්ධතිය තුළින් ස්වභාවිකව ම සැකසී තිබේ. ඒ අතර ප්‍රාග් මානවයන්ට සිය වාසස්ථාන ලෙස හා විතක්ල හැකි ග්‍රහාවල පිහිටිම හා ද්‍රව්‍යම සඳහා සකසාගත යුතු ගල් අවශ්‍ය පාෂාණ වර්ගවන නිරුවානා (Quartz) වර්ගත් රතු දුමුරු පාංණු කළාපයේ මෙන් ම කල්පේ වඩිගවැට් සිට කිරලාගල දෙසට උතුරු දකුණු දිගානුගත ව දිවෙන නිරුවානා වැට් තුළින් පහසුවෙන් සපයාගත හැකි අමුදව්‍ය වේ. එසේ ම ගේෂ කදු නිරමාණය වීම නිසා ස්වභාවික ව සැකසී තිබු හු පතන ලක්ෂණ නිසා ඇතිවන ස්වභාවික පතස් ආශ්‍රිත ව පහසුවෙන් මසුන් ද්‍රව්‍යම්කර ගැනීම මෙන් ම කුර සහිත සතුන්ගේ යැපිම් ධාරිතාව වැඩිවීම නිසා එනම් මුවන්, ගේනුන්, කුළුහරකුන්, මිලුම්වන්, මිමින්නන්, වල් උරන් වැනි සතුන්ගේ බහුලතාවය ප්‍රාග් එතිහාසික මානව පැවැත්ම තහවුරු කිරීමට සුදුසු පරිසර තන්ත්වයන් නිරමාණය කරයි. එමනිසා ඉහතින් පෙන්වා දුන් කාරණා සැලකිල්ලට ගැනීමේ දී ජීවනෝපාය ක්‍රමය සඳහා අවශ්‍යකරන කාරණා මෙන් ම ජනාවාස රටාව නිරමාණයකර

ගැනීමට අවශ්‍ය පරිසර පද්ධතිය සහිත ගුණ බොහෝමයක් මෙම පරිසර පද්ධතියේ තිබූ බැවින් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ආරම්භක ජනාචාස ප්‍රාග් එතිහාසික මධ්‍යමිලා අවධිය තුළ ආරම්භ වන්නට ඇතැයි යන්න උපකළුපනයකළ හැකි අතර එහි මුල් ම සංස්කෘතික හු දරුණුය නිරමාණය ප්‍රාග් එතිහාසික අවධියේ සිදුවන්නට ඇතැයි පෙන්වාදිය හැකි ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මූල එතිහාසික අවධියේ සංස්කෘතික සන්දර්භගතවීම

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ආශ්‍රිත ව නිරමාණයවන මීලය තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධිය ලෙස මූල එතිහාසික සංස්කෘතික අවධිය පෙන්වාදිය හැකි ය. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය තුළ මූල එතිහාසික සංස්කෘතියට අදාළ පැරණිත ම සාධක දැනට වාර්තාවන්නේ අනුරාධපුර ඇතුළුපුරයෙනි. විකිරණමාන දින නියමකිරීම හා මක්ස්කැල් කාලනිර්ණ කිරීම අනුව එම සංස්කෘතිය හි.පු. 1000 තරම් ඇතට ගමන්කරන බව මේවන විට තහවුරු කරගෙන තිබේ (Deraniyagala 1992:707-12; Deraniyagala & Abyerathne: 707-31).

නමුත් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත ව වාර්තාවන මූල එතිහාසික සංස්කෘතියට අයත් ස්ථාන අතර වඩිගවැව, ගුරුගල්හින්න, කොක්ෂබේ, රණුව, තම්මැන්නාගොඩැල්ල, වළහවිද්ධවැව, දිවුල්වැව, ආදී ස්ථාන අතරින් මේවන විට දින නිරණය කිරීම සිදුකර ඇත්තේ තම්මැන්නාගොඩැල්ල ආශ්‍රිත ව ය. රංගන් දියානායක තම්මැන්නාගොඩැල්ල ආශ්‍රිත ව සිදුකොට ඇති කැනීම මගින් එම සුසාන හුමිය හි.පු. 490 අදින් අවුරුදු 2490ක් ඇතට දිවයන බව තහවුරුකර ගෙන තිබේ. (රංගන් දියානායක සමග සිදුකල සාකච්ඡාවක් අනුරුදු).

අනුව මෙහි දී අනාවරණයකර ගත හැකි ප්‍රධාන කාරණයක් වන්නේ අනුරාධපුරයෙන් නැගෙනහිර දියාවට මූල එතිහාසික සංස්කෘතිය විහිදීමේ දී අනුරාධපුර පැරණි නගර සිමාවේ සිට අවුරුදු 500කට වඩා වැඩි කාලයකට පසු ව යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනයේ මූල එතිහාසික ජනාචාස වීම සිදුවන බව පෙන්. මෙය අතිශයින් ම වැදගත් වන්නේ යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධි පෙළගැස්ම අධ්‍යයනයේ දී මූල එතිහාසික සංස්කෘතියට අයත් විශාල ප්‍රමාණයක් සුසාන මෙම නිමිනයේ කේන්දුගතවී තිබීම නිසා ය. එසේනම් අප විමර්ශනයකළ යුතු කාරණය වන්නේ මූල එතිහාසික සංස්කෘතිය අනුරාධපුරය කේන්දුගත කරමින් ඉන් පිටත කළාප දක්වා ව්‍යාප්තවීමක් සිදුවාදයි විමර්ශනය කිරීම ය. යම් ස්ථානයක ඇතිවන ආරම්භක ජනාචාස එම ස්ථානයෙන් ප්‍රසාරණය වීම සඳහා නීත්‍යාන්ත්‍රය ක්‍රමය (Subsistence pattern), තාක්ෂණ සිල්පයේ දියුණුව (technology), ජනාචාසරටාව (settlement pattern), බහු සම්පත් යැපුම් රටාව (Multi resource use) බලපාන බව පුරාවිද්‍යාලුයින් පෙන්වා දී ඇත (Senaviratne 1996:277). ඉහත සඳහන්කරන යම් ජනාචාසයක් තුළ ජනගහනය වැඩිවීමෙන් පසු ජනාචාස ප්‍රසාරණය වීම මත නව ජනපද ගොඩනැගෙන අතර එ මගින් ලබාදෙන අන්තර් හියාකාරින්ට හියාදාමය ඉන්පසු මුදුන් පැමිහෙන්නේ සමාජමය, ආර්ථික, දේශපාලන, හා ආගමික, යනුවෙන් හැඳින්වෙන ආයතන හැඩැසීමෙනි.

යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිනය තුළ ස්ථානගතවන මූල එතිහාසික ජනාචාස එම නිමිනයේ ස්ථාන විම සඳහා කාලය හා අවකාශය තුළ ගොඩනැගෙන්නාවූ බහුවිධ කාරණ බලපාන්නට ඇත. විශේෂයෙන් ම දැනට අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මූල

ලේතිහාසික සංස්කෘතියේ පැරණිත ම සාධක අනුරාධපුර ඇතුළුපුරය අසුරින් හඳුනාගෙන ඇති බැවින් අපට වඩාත් තර්කානුකුල ව පිළිගත හැක්කේ අනුරාධපුරයේ සිට නැගෙනහිර කලාපය දෙසට මූල ලේතිහාසික සංස්කෘතිය ප්‍රසාරණය වීම සිදු වී ඇති බව ය. මෙම කාරණා සැලකිල්ලට ගතහාන් පැහැදිලි වන්නේ හඳුගැසෙමින් ඇති සමාජ ආර්ථික හා තාක්ෂණ ඕල්පය පදනම්කර ගෙන සූචිතෝප වූ අමුදව්‍ය සෞයා මෙ වැනි ප්‍රදේශවලට මූල ලේතිහාසික ප්‍රජාව පැමිණෙන්නට ඇති බව ය. දනට සිදුකාට ඇති පර්යේෂණවලට අනුව ත්‍රි. පු. 500 පමණවන විට අනුරාධපුරය නාගරික තත්ත්වයට පත් වී ඇත. එම කාල පරිවිශේෂයට අනුව හමු වී ඇති දෙස් විදෙස් මානවකානී තුළින් ඒබව පැහැදිලි වේ (Deraniyagala 1992: 711). ඒ අනුව ප්‍රධාන ජනාචාරය ලෙස අනුරාධපුරය ඉස්මතු වීමත් සමග එම ජනපදයට අවශ්‍ය ගාමක බලය සැපයීම, එට හාන්පස ප්‍රදේශවල පිහිටුවා ගන්නා ජනපද මගින් සිදුවිය යුතු ය. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නීමිනය ආස්‍රිත මූල ලේතිහාසික ජනාචාර සාර්ථක ලෙස ගෙන අධ්‍යයනයකර බැලුවනාගත හැකි වැදගත් කාරණය වන්නේ මෙම අන්තර සමාජ සම්බන්ධතාවය කාරණකාට ගෙන ජනපද පිහිටුවා ගෙන ඇති බව ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නීමිනය තීරණාත්මක වැදගත් කමතින් යුත් සම්පත් ඇති ප්‍රදේශයකි. මෙම ප්‍රදේශය විෂයානු සංකීරණයට හා උස්හුම් සංකීරණයට අයත් අන්තර හු කලාපයක පිහිටා ඇත (Cooray 1984: 291). ප්‍රදේශය පුරා හඳුනාගත හැකි ප්‍රධාන පස් වර්ගය රතු යුතු පාංශු කලාපය (RBE) හා අලුවියල් පාංශු වලින් (Aluvial soil) යුත්ත වේ. මෙ වැනි පරිසරයන් තුළ ද හැඩ ගැමෙමින් ඇති ප්‍රාථමික ජනසමාජයක් මුල්බැස ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන කාරණා කිහිපයක් බලපා තිබේ.

එ අතර ප්‍රධාන වශයෙන් ම යාන්ත්‍රය නීමිනය තුළින් හඳුනාගත හැක්කේ ගාමිය ජනපදයක් පිහිටුවා ගැනීමට අවශ්‍යකරන පාරිසරික කරුණු හා ඒ ප්‍රදේශයට ආසන්නත ම ස්ථානවල බනිජ සම්පත්වල පිහිටිම බව පෙනේ. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නීමිනය ආස්‍රිත මූල ලේතිහාසික අවධියේ පුළුල් පරිසරය සැකසී ඇත්තේ පුදෙකලා කදු කිහිපයකින් යුතු සරුපස සහිත පරිසර පද්ධතියක් තුළ ය. මෙම පුදෙකලා කදු ආස්‍රිත පරිසර පද්ධතිය ආශ්‍යකර ගෙන මූල ලේතිහාසික ජනාචාර ගණනාවක් ස්ථානගතවේ ඇති බව ගුරුගල්හින්න, දිවුල්වැව, කොක්ලඩ්, රඛුව, ව්‍යුහවැව, තම්බැන්නාගොඩැල්ල ආස්‍රිත ප්‍රදේශවලින් හඳුනාගත හැකි වේ. මෙ වැනි පුදෙකලා කදු හෝ ගොඩැල් නීරමාණය වීම නිසා එම හුම් ආස්‍රිත ව සමෝච්ච විවිධත්වයක් නීරමාණය වී තිබේ. එම නිසා ම මෙ වැනි පරිසර පද්ධතිය තුළ ස්වභාවික හු පතන (Hollow) නීරමාණය වීම හඳුනාගත හැකි අතර එම ස්ථාන ර්සාන දිග මෝසම් වර්ෂාව සතුව වීම සමග ජලය රැදෙන ස්ථාන බවට පත්වේ. මූල ලේතිහාසික අවධියේ ජනාචාරවල ස්ථානගතවීම පිළිබඳ ව විමර්ශණය කිරීමේ දී මෙ වැනි හු පතන සහිත ස්ථානවල එම ජනාචාර ස්ථානගත වී ඇති බව ඉඩ්බන්කටුව, ඉදමොරලවැව, පොම්පරිප්පුව වාරිකා වළලැම් ස්ථානය හා යාන්ත්‍රය තුළින් හඳුනාගෙන ඇතිබව පුරාවිද්‍යාදැයින් පෙන්වා දී තිබේ (සෙනවිරත්න 1996: 285).

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නීමිනයේ පරිසර පද්ධතිය ආස්‍රිත ජලයේ උපයෝගිතාවය විමර්ශණය කිරීමේ දී සැම මූල ලේතිහාසික ස්ථානයක් ආස්‍රිත ව කුඩා වැවක් වර්තමානයේ දී හඳුනාගත හැකි ය. ඒවා මෙවන විට බෙහෙවින් වෙනස්වීම්වලට ලක් වී ලොකු කුඩා වී තිබෙන නමුදු පුරාණයේ මෙම වැව ස්ථාපිතකාට ඇත්තේ හු පතන ඇසුරින් බව හඳුනාගත හැකි ය. ර්සාන දිග මෝසම්න් ප්‍රදේශයට ලැබෙන

වර්ණාපතනය මිලිමීටර් 1000-1500 ප්‍රමාණයක් ගන්නා බැවින් මේ වැනි කුඩා වැවී ඇතුළු ව ජලය ගබඩාකර ගැනීමට වැඩි පහසුකමක් සැලැසේ. සීමිත කෘෂිකර්මාන්තය හා හේත් ගොවිතැන පවත්වාගෙන යනු ලැබේ මෙම මිනිසුන්ට මෙම කුඩා හු පතන තරමක් විශාලකර අනිත් තැනු වේලි බැඳ වැවක් සකස්කර ගැනීම සඳහා හැකියාව තිබේ. එමගින් වියලි සමයන් හි මධ ගොවිතැන සිදුකර ගැනීමට පහසු වේ. යාන්මය නිමිනය තුළ ජ්‍යෙෂ්ඨ වූ මූල එතිහාසික ජනනාව සඳහා මධ ගොවිතැනට සුදුසු ඇශ්‍රේවියල් පස (Aluvial soil) යාන්මය නිමින ප්‍රදේශය පුරා ව්‍යාප්ත ව පවතී (Cooray 1984:293). එසේ ම වියලි ගොවිතැන සඳහා අවශ්‍යකරන රතු දුනුරු පස පුළුල් ව්‍යාප්තියකින් යුත්ත ව මෙම ප්‍රදේශය පුරා හදුනාගත හැකි ය. එම නිසා මෙම ප්‍රදේශය මූල එතිහාසික සමයේ දී ආකර්ෂණය වීම සඳහා ජලය හා පසේහි උපයෝගිතාවය සාපු ව බලපාන්නට ඇති බව උපකල්පනය කළ හැකි ය. එසේ ම මූල එතිහාසික ජනයා කෘෂිකර්මාන්තයට අමතර ව පැඟ පාලනය සිදුකළ ජන පරිසක් ද වේ. විශේෂයෙන් ම ගව හා කෘෂිකාර්මික කටයුතුවලට මෙන් ම කිරී හා මස් ලබාගැනීම සඳහා ගවයින් ඇතිකිරීම මේ අතර ප්‍රධාන වන්නට ඇත. වර්තමානයේ දී යාන්මය මධ්‍ය නිමිනය තුළ කුලුහරකුන් හිලැකරන ජනයා පිවත්වන අතර ඔවුන් මරිකරුවන් ලෙස හදුන්වනු ලැබේ. මරිකරුවන් වනය තුළ වසන හිලැ නොවූ මේ හරක් සම්ප්‍රදායික තුම්බේද හාවිතකර අල්ලා හිලැකර තම අවශ්‍යතා සඳහා යොදාගනු ලැබේ. වර්තමාන යාන්මය නිමින තුළ මීහරක් පටිරී වශයෙන් පාලනයකරන ජනනාව තවමත් ජ්‍යෙන් වේ. විශේෂයෙන් ම කෘෂි කටයුතුවලට එම සතුන් හාවිතකිරීම මෙන් ම කිරී ලබාගැනීමට ගවයින් හාවිතකිරීම අදවත් එම ප්‍රදේශයේ සිදු වේ. එබේර කටයුතු සිදුකිරීමේ දී අධික වර්ණාව සහිත පරිසරය එයට

නොගැලඟේ. යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ඇති ස්වභාවික ජලය රැදෙන ස්ථාන හඳුන්වනු ලබන්නේ එබා වශයෙනි. වර්ෂය පුරාම ජලය නොසිදෙන මේ වැනි ස්ථාන රාඩියක් තිබේ. මෙම එබා අවට ගවයින් ඇතුළු තාණ වර්ග ආහාරයට ගනුලබන සතුන්ට අනැයි තාණ භූමී තිරමාණය වී තිබෙන අතර අතිනයේ ද මේ වැනි ජලාශ මෙම කටයුතු සඳහා වැදගත් වන්නට ඇත (මැනැදිස් 2010: 330 -33 3). ඒ අනුව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළ මූල ලේතිභාසික ජනාවාස පිහිටුවේමේ දී කාෂි, වාරි හා එකේර කටයුතු සඳහා යෝගා පරිසර පද්ධතිය අතිශයින් ම වැදගත් වී ඇති බව පෙන්වාදිය හැකිය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිතායේ මූල එත්තිභාසික ජනාචාර රටාව අධ්‍යයනයේදී එම ජනපද එම හුමියේ ස්ථාන ගතවීම උදෙසා බණිත සම්පත්වල පිහිටීම ද බලපා ඇති බව පෙන්වාදිය හැකි ය. ඒ අතරින් ලෝහ සම්පත් යාන්ත්‍රයට ඉතා ආසන්න ප්‍රදේශවල ස්ථානගතවී තිබේ. යකඩ හා තං යන බණිත සම්පත් ශ්‍රී ලංකාවේ හාවිතය ආරම්භ වන්නේ මූල එත්තිභාසික යුගයේ දී බව සුදුරුන් සෙනාවිරත්න පෙන්වා දී ඇති (Senaviratne 1994: 16). යාන්ත්‍රය මධ්‍ය නිමිතායට ආසන්න ව නිධිගත වී ඇති ලෝහයක් ලෙස තං සේරුවිල ප්‍රදේශයේ දී හමු වේ. 1971 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකා හු සම්ක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සේරුවිල සිදුකර ඇති හු විද්‍යා අධ්‍යනයන්ට අනුව මැග්නටයිට තං (Copper Magnatite) නිධිගතවී ඇතිබව හඳුනාගෙන තිබේ (Senaviratne 1995 :116) මිට පෙර මෙම ප්‍රදේශයේ ඕත්තානාය ජාතික බේවි (Davy) විසින් මැග්නටයිට යපස් පවතින බව ද වෙනත්ව විසින් රසදිය පවතින බව ද හඳුනාගෙන තිබේ. ඒ. ඒ. කුරේ පෙන්වාදෙන ආකාරයට මෙම මැග්නටයිට තං නිධිය සම්භවය ලබා

අැත්තේ නැගෙනහිර විජයානු සංකීරණය හා උස්සෙහළම් සංකීරණයට අයත් අන්තර හු කලාපයේ ය (Cooray 1984: 212). සේරුවිල හුම් ප්‍රදේශයේ දී මතුපිටව ප්‍රවිෂ්ට වී ඇති විපරිත පාහාණ බාණ්ඩයට අයත් මෙම ධනවත් බණිජ තීරය සැතපුම් 250ක් දිගින් යුත්ක ව සේරුවිල සිට හමුබන්තොට දක්වා ව්‍යාප්ත වේ. මෙම ධනවත් බණිජ නිධිය තුළ මැශ්‍යනටයිට, රිදි, බිස්මත්, සින්ක්, මයිකා, කුෂ්ටියම්, තිකල් යන බණිජ ද්‍රව්‍යය ද ගැඹුරු කොටස්වල රන් ද පිහිටා ඇත (Senaviratne 1995: 116). සේරුවිල ප්‍රදේශයේ දී මතුපිටව ප්‍රවිෂ්ටව ඇති මැශ්‍යනටයිට තං ටොන් මිලියන 07ක් එම හුම්යේ මතුපිට මට්ටමේ සිට අඩි 200ක් පොලව අභ්‍යන්තරයට විහිදෙන බව ශ්‍රී ලංකා හු සම්ක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සිදුකළ පර්යේෂණවලින් තහවුරුකර තිබේ (ibid:117).

ලෝහ මූල් යකඩ යුතායේ ජනතාවගේ තීවන පැවැත්මට අදාළ සම්පත් පරිහරණ රටාවේ මූලික අංගයක් වී ඇත. මේ නිසා ම යාන්ත්‍රය නිමිත්තයේ නැගෙනහිර සීමාව තුළ එ නම් කදිරවේලි ප්‍රදේශයේ දී මූල් යකඩ යුතායේ ජනාචාස ස්ථානගත විම ද සිදු වී ඇත්තේ ඉහත කාරණය මූල්කර ගෙන ය. මූල් එතිහාසික අවධියේ ජනාචාස ආශ්‍රිත ව සේරුවිල ලෝහ නිධියේ වූ යපස් පරිහරණය සිදු වී ඇති බව පර්යේෂණ තුළින් මෙවන විට තහවුරුකර ඇත. අනුරාධපුර ඇතුළපුර මූල එතිහාසික අවධියට අයත් ජනාචාස ස්තරවලින් හමු වී ඇති ලෝහ අමුදවා හා ලෝහ මෙවලම් ආශ්‍රිත ව සිදුකර ඇති රසායනික හා සුක්ෂම මූලද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණයට අනුව එම මෙවලම් නිර්මාණයට හාවිතකර ඇති ලෝහ ඉතාම සම්ප වන්නේ සේරුවිල ලෝහ නිධියේ ලෝහ පස්වලට බව හඳුනාගෙන තිබේ. මිට අමතර ව ගුරුගල්හින්න, දිවුල්වැව. වචිගවැව. කොක්ෂබේ කදිරවේලි යන ස්ථානවල

කැනීම් සිදුකොට ඇති රාජා ද සිල්වා එම ස්ථාන ආශ්‍රිත ව යකඩ හා තංවලින් නිර්මිත පුරාවස්තු හමු වූ බව ප්‍රකාශකර ඇත (Senaviratne 1984: 248-57). සේරුවිල ලෝහ සම්පත් පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය සිදුකර ඇති අර්ථන තන්තිලගේ ප්‍රකාශකර ඇත්තේ මෙවා තං ද ලෝහකඩ ද යන්න නිශ්චිත ලෙස රාජා ද සිල්වා ප්‍රකාශකර නොමැති බව ය (Thanthilage 2008: 202). මේ අතරින් ගුරුගල්හින්න ආශ්‍රිත ව තං උපකරණ ලැබේ ඇති බව රාජා ද සිල්වා 1970 වර්ෂයේ වාර්තාකර ඇති බව සෙනාවිරත්න ද පෙන්වා දෙයි (Senaviratne 1984: 248). එසේ ම වචිගවැව ශිලා මංජ්‍යසා සුසානයක් ආශ්‍රිත ව යකඩ වාර්තා වී ඇති බව එසේ කොක්ෂබේ. සිත්‍රපලම් පෙන්වා දී ඇත (Sithrampalam 1982 in Senaviratne 1984: 248). අර්ථන තන්තිලගේ පෙන්වා දී ඇති ආකාරයට ගුරුගල්හින්න ආශ්‍රිත ව වාර්තා වී ඇති ලෝහ මෙවලම් අතර තංවලින් පමණක් නිර්මාණයකරන ලද ඒවා හමු වී තිබේ. එසේ ම කොක්ෂබේ, වචිගවැව, දිවුල්වැව යන ස්ථාන ආශ්‍රිත ව යකඩ හා තං යන මාධ්‍ය දෙකෙන් ම නිර්මිත උපකරණ හමු වී තිබේ (Thanthilage 2008: 202 -3).

තම්මැන්නාගාභිල්ල ආශ්‍රිත තෝරාගත් සුසාන කිහිපයක් 2013 වර්ෂයේ කැනීම්කරන ලද රංජත් දිසානායක එම සුසාන තුළ තැන්පත්කර තිබූ රන් පබලු. යකඩවලින් නිර්මිත ව්‍යුහ, කරාඩු, දිනු හිස් හා කෘෂි උපකරණ ද තංවලින් නිර්මාණය කරනු ලැබූ ඇසේ අලංකරණ කටයුතු සඳහා හාවිතාකරන අංශන කුරු හා ව්‍යුහ ද හමු වූ බව ප්‍රකාශකර ඇත (රංජත්දිසානායක සමග සිදුකළ සාකච්ඡාව උපාරි ගැනීම මනමේන්ද්‍රාරච්චාවි සහ අදිකාරී 2014: 216 - 7).

එ අනුව ක්‍රි. පු. 500 පමණ කාලයට විට මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිත්තය තුළ යකඩ

හා තං කරමාන්තය මෙන් ම රන් කරමාන්තය ට අදාළ තොරතුරු ලැබීම ඉතාම වැදගත් වේ. මෙම කාල පරාසය හා අනුරාධපුර ඇතුළපුර තං අමුදව්‍ය උණු කිරීමට අදාළ ව ලෝහ සම්බන්ධ ව ලැබෙන තොරතුරු 3A ස්තරයෙන් වාර්තාවන අතර විකිරණමාණ දින නියම කිරීම අනුව ක්‍රි.පූ 600-500 කාලයට එම ස්තරය අයත්වන බව පෙනේ (Deraniyagala 1972: 145; Senaviratne 1995: 123). ඒ අනුව සමකාලීන අවකාශයක් තුළ මෙම තාක්ෂණය මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මෙන් ම අනුරාධපුර ඇතුළපුරයේ ද හාවිත වී ඇති ආකාරය මේ අනුව පෙන්වාදිය හැකි අතර එ මගින් අනුරාධපුර සාර්ථ සංස්කෘතික හුද්‍රිගනය නිරමාණය සඳහා මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තීරණාත්මක ලෙස වැදගත් වී ඇති අතර මේ සඳහා තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධිවල පරිවර්තනය හා මානව සාධකයේ හුමිකාව වඩා සංශ්‍ය ලෙස බලපා ඇති බව පෙන්වාදිය හැකි ය. විශේෂයෙන් ම තං ලෝහය ලබාගැනීම හා අත්පත්කර ගැනීම පදනම්කර ගෙන මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ පුලුල් ලෙස මූල එතිහාසික ජනාවාස ව්‍යාප්ත්‍යෙන්ට ඇතැයි උපක්ෂ්‍යනයකළ හැකි අතර එම කාරණය පදනම්න් ම ජනාවාස විශාල ප්‍රමාණයක් මෙම නිමිනය ඇසුරින් ලෝහ සම්පත් පරිහරණය, ලෝහ තාක්ෂණය පුරුණ කිරීම යන කාරණ පදනම්කර ගෙන පදිංචි විමට ඇත.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මූල එතිහාසික සංස්කෘතික හුද්‍රිගනය හඳුනාගැනීමේ ද දැනට එම ප්‍රදේශය ඇසුරින් හඳුනාගත හැක්කේ මෙගලිතික සෞඛ්‍යෙන් සංකීරණ තුළිනි. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළින් හමුවන මෙගලිතික ස්ථාන 40කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් හඳුනාගත හැකි බව රංජින් දිසානායක ප්‍රකාශකර ඇත (මනමේන්ද්‍රාරච්චි 2014: 214).

වැව් ජලයෙන් යටවන අතර එ මගින් පැහැදිලි වන්නේ එම වැව් පසුකාලයේ ද විශාල කිරීම්වලට හෝ වෙනස් කිරීම්වලට ලක් වී ඇති බවය. එසේ ම ජනාවාස ආශ්‍රිත තොරතුරු කිසිවක් ගෙවිෂණවලින් මෙවන විට තහවුරු වී නොමැත්තේ එම ප්‍රදේශ කුළ කෘෂිකිම් සකස්කිරීම හා වැව් ඉදිකිරීම මෙන් ම තව ජනපද ස්ථානගතවේ නිසායැයි උපක්ෂ්‍යනයකළ හැකි ය.

කෙසේ වෙතත් යාන්ත්‍රය නිමිනයේ නිර්මිත පරිසරය සකස්කිරීම හා එහි හුද්‍රිගනය ග්‍රාමීය සංස්කෘතියට යෝග්‍ය ලෙස මූල්‍යවරට වෙනස් කරනු ලබන්නේ මූල එතිහාසික යකඩ යුගයේ ද ය. විශේෂයෙන් ම අතින් තැනු වෙළිසහිත කුඩා වැව් ඉදිකිරීමට හු පනන උපයෝගිකර ගැනීමත් ග්‍රාම නිරමාණය කිරීම මෙන් ම සුසාන ආශ්‍රිත වාස්තුවේද්‍යාව පවත්වා ගෙන යමින් ගෙවේපවාර කුම අනුගමනය කිරීමත් නිසා එ තොක් පැවති හුද්‍රිගනය වෙනස් කිරීම මෙම තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධියේ ද සිදු වී ඇති. එම නිසා ම කාලය හරහා සිදු වූ වෙනස්කම් ඔස්සේ ඇතිවන්නාවූ මෙම තත්ත්වය වර්තමානයේ ද හඳුනාගත හැක්කේ ඉතිරි වී ඇති මෙගලිතික සුසාන සංකීරණ තුළිනි. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළින් හමුවන මෙගලිතික ස්ථාන 40කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් හඳුනාගත හැකි බව රංජින් දිසානායක ප්‍රකාශකර ඇත (මනමේන්ද්‍රාරච්චි 2014: 214).

කෙසේ වෙත් වර්තාමානයටත විට

- i. ශිලා මං්ඡසා සුසාන (Cist burial)
- ii. ගල් ගොඩැලී සුසාන (Cairn mounds) හෙවත් ශිලා කේතුක සුසාන (Cairn heap).
- iii. ශිලා මණ්ඩල සුසාන (Cairn circle).

iv. ශිලා මංක්වක සුසාන (Delmenoid cist) (Senaviratne 2007: 149-55)

ඉහත සුසාන අතරින් සුසාන ගොඩනගා ඇති වාස්තුවිද්‍යාව (Grave architecture) පිළිබඳ ව විමර්ශනය කිරීමේ දී ඒවා ගොඩනගා ඇති ආකාරය හඳුනාගැනීම වැදගත්වන අතර එමගින් මූල එතින් ප්‍රජාව පරිසරය අතර අනෙක්නාඡ පැවැත්ම ගොඩනගා ඇති ආකාරයෙන් ඔවුන්ගේ තාක්ෂණික ක්‍රියාදාමය හඳුනාගැනීමට ද හැකියාව ලැබේ. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ඇසුරින් හඳුනාගත හැකි ශිලා මංත්‍රසා සුසාන ස්ථාන ලෙස තම්මැන්නාගොඩැල්ල. ගුරුගල්හින්න, වඩිගවැව, කොක්ෂ්ලබේ, දිවුල්වැව, හා රඛුව සහ ස්ථාන හඳුනාගත හැකි ය. මෙම සුසාන අතරින් වතුරපු ආකාරයට නිරමාණයකර ඇති (Square Cist) ස්වස්තික හැඩයට නිරමාණයකර ඇති (Swasthica Cist) වර්ග දෙකක් හඳුනාගත හැකි ය. විශේෂයෙන් ම දිවුල්වැව හඳුනාගත හැකි සුසාන 100 ක ප්‍රමාණය අක්කර 15ක් පුරු විසිර පවතී (pers. comm. S.K. Sitrampalam 1982 in Senaviratne 2007: 153). මෙම සුසාන භූමිය තුළින් වතුරපුකාර හා ස්වස්තික යන සුසාන වර්ග දෙක ම හඳුනාගත හැකි ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ හඳුනාගත හැකි ශිලා මංත්‍රසා සුසාන ඉදිකිරීම සඳහා විශාල ශිලා පතුරු හාවිතකර තිබේ. මෙසේ හඳුනාගත හැකි ශිලා පතුරු අතර ස්වහාවික ලෙස පර්වතවලින් ගැලවීමිය ශිලා පතුරු ද ලෝහ හාවිතකර පර්වතවලින් ඉවත්කර ඇති ශිලා පතුරු ද හඳුනාගත හැකි ය. තම්මැන්නාගොඩැල්ල. ගුරුගල්හින්න ස්ථාන ආගුයෙන් බහුල ලෙස ම ස්වහාවික ව වෙන්තු ශිලා පතුරු ද වඩිගවැව හා කොක්ෂ්ලබේ ලෝහ හාවිතාකර ඉවත්කරන ලද ශිලා පතුරු ද හඳුනාගත හැකි ය. මේ සඳහා

බොහෝ විට ගල්කුක්කේස් (Chesels) හාවිතකල බව ඉතා පැහැදිලි ලෙස ම හඳුනාගත හැකි බැවින් ශිලා මෙල්ල කිරීමේ තාක්ෂණය ක්‍රි.ප්.500 පමණවන විට යාන්ත්‍රය මූල එතිනාසික ප්‍රජාව දැන සිටි බව පැහැදිලි වේ. එම නිසා නිරමිත පරිසරය ගොඩනැගීමේ මූල ම කාර්යය මෙම ප්‍රජාව සිදුකළ බව පෙන්වාදිය හැකි ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ හමුවන සුසාන අතර ගල් ගොඩැලි වර්ගයට අයේ සුසාන වාර්තාවන බව රංජිත් දිසානායක ප්‍රකාශකර ඇත. ඔහු පෙන්වාදෙන ආකාරයට මේ වැනි සුසාන තම්මැන්නාගොඩැල්ල ආගුයෙන් වාර්තා වී තිබේ. මේවා ශිලා කේතුක සුසාන වගයෙන් ද හඳුන්වන අතර ඒවා නිරමාණයේ දී ගල් ගොඩගසා සකස්කරනු ලැබේ. ගල් ගොඩගැසීමට ප්‍රථම එම ස්ථානයේ මූටිටියක් වලදමා ඒ මත ගල් ගොඩගසා මෙම සුසානය සකස්කර තිබේ. මේ අමතර ව රුම් ආකාරයට සකසන ලද ශිලා මණ්ඩල සුසාන විශාල ගල්කැට රවුමක් මැද විශාල ගල් පතුරක් තබා ගල් පතුර යටින් හ්‍රෝමාවගේ තැන්පත් කිරීම සිදුකර ඇත. මේ වැනි සුසානයක් සිලුවැව ප්‍රදේශයේ වෙළ් යායක් මැද දක්නට ලැබේ. වර්තමානයවන විට මානව ක්‍රියා හේතුවෙන් මෙම සුසානය විනාශවීමට ලක්වෙමින් තිබේ. මේ අමතර ව ශිලා මංක්වක වර්ගයේ සුසානයක් ගල්-අදෙකටුව යන ස්ථානයේ දැකිය හැකි ය. මේ වැනි ආකාරයේ සුසානයක් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයට ආසන්නයෙන්වන සේරුවිල ස්තූපය ඉදිකර ඇති ස්ථානයේ ද පවතින්නට ඇති බව යාතුවෘස තොරතුරු අනුව පෙනේ. එහි සඳහන්වන ආකාරයට වංකිත මංක්ව යන සොහොන් භූමියේ සේරුවිල ස්තූපය ඉදිකර ඇත (Dpv : 68). එහි ස්තූපය තිත්ථාසාන ද්‍රීප ලෙස නමිකර තිබේ (ibid). පාලි හාජාවෙන් වංකිත මංක්වයන්න සිංහලයට නැගීමේ දී ගල්-අද යන්නට ව්‍යවහාරවන අතර එම

ස්ථානයේ ද ශිලා මණ්ඩලක සුසානයක්
පුරාණයේ නිබෙන්නට ඇතේ.
වර්තමානයේ ද ගල්-අදැකටුව යන
නමින් ව්‍යවහාරකරන ස්ථානයක් ද
මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ඇති අතර එම
මගින්ද ශිලා මණ්ඩල යන්න ගම්‍ය වේ.
එ අනුව එම ස්ථානයේ එ වැනි
ආකෘතියේ සුසානයක් ඉදිවී
නිබෙන්නට ඇතේ. වර්තමානයට විට
මෙම සුසානය විනාශකර තිබේ. කෙසේ
වෙතත් මෙම තොරතුරුවලට අනුව
පැහැදිලි වන්නේ මධ්‍ය යාන්ත්‍රය
නිමිනයේ ජනාචාස පිහිටුවා ගත් මූල
ලේතිභාසික ප්‍රජාව විවිධ ආකාරයේ
සුසාන ආකෘති ගොඩනගා ඇති
ආකාරය ඔස්සේ හු දරුණාය වෙනස්කර
නිර්මිත පරිසරය ගොඩනගා ඇති
ආකාරය මැනවීන් ගුහණයකර ගත
හැකි ය.

ඒසේ ම මූල පෙනීහාසික ප්‍රජාවගේ ගවෝපාචාර ක්‍රමවේද පැවති බවට සාධක ගණනාවක් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආශ්‍රිත සුසාන තුළින් හඳුනාගත හැකි ය. ඒ අතරින් මියගිය පුද්ගලයාගේ හ්‍රෝමාවගේ තැන්පත්කර මහු භාවිතකරන ලද ආහරණ සහ උපකරණ හෝ වෙනත් භාණ්ඩ තැන්පත් කිරීමට අදාළ සෞඛ්‍යන් අභ්‍යන්තරයේ තැන්පත්කල මුට්‍රි ඇසුරින් හඳුනාගත හැකි ය. ඒවා තැන්පත් කිරීමට හා මහාකුම්භ මෙන් ම කුඩා ප්‍රමාණයේ කාල රක්ත වර්ණ මෙවලම (BRW) භාවිතකර ඇත (Senaviratne 2007: 149-55). මෙම අනිච්චාරක්‍රමවලට අමතර ව මියගිය තැනැත්තාගේ දේහය සුසාන හුමිය තුළ තබා සිදුකළ අනිච්චාර සඳහා භාවිතකල බවට විශ්වාසකළ හැකි ගලින් තැනු අඩී 06 කට වඩා විශ්කම්භයෙන් යුත් රවුම් ආකාර ශිලාමය රවුම හා රට කුඩා රවුම් ආකාර ශිලා නිරමාණය තමිනැත්තා ගොඩැල්ල සුසාන හුමිය ආශ්‍රිත ව දැකිය හැකි ය. මෙම ශිලා රවුම නිරමාණය කිරීමට අනිච්චාරයෙන් ම ලෝහ තාක්ෂණය භාවිතකර තිබෙන අතර මෙම කාරණා අනුව එම

සංස්කෘතියේ ජ්වන් වූ ජනපිරිසගේ සුවිශේෂ සංස්කෘතික අංග මවුන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට යොමු වූ බව ද පෙන්වාදිය හැකි ය. විශේෂයෙන් ම මේ වැනි නිරමාණ බොහෝවිට මියගිය කැනැත්තා ඩමදානය කිරීමට පෙර මල මිනිය තබා අහිවාර පැවැත්වීමට හාවිතකරන ලද ස්ථාන ලෙස ද හඳුනාගත හැකි සාධක වේ. එසේ නොවන්නේ නම් සුසාන ඩමියක් අභ්‍යන්තරයේ මේ වැනි නිරමාණ තිබීම කිසිදු පදනම් විරහිත කාරණයන් වේ. මෙම තත්ත්වයන්ට අනුව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළ ජ්වන් වූ මූල එතිහාසික ජන කණ්ඩායම් එම නිමිනයේ සුදු දරුණනය වෙනස් කිරීමට ග්‍රාමීය ජනපද මෙගලිතික සුසාන, ග්‍රාමීය වැව්, මෙන් ම විවිධ ශිල්ප නිෂ්පාදන කටයුතු සිදුකරම්න් මානව සාධකයේ තීරණාත්මක පියවරක් ඉදිරියට ගෙනගොස් ඇති අතර එම තත්ත්වයන් එසමයේ එතිහාසික අවකාශය හඳුනාගැනීමට බෙහෙවින් ඉවහල්වන බව පෙන්වාදිය හැකි ය.

මුල් ලේකිනායික අවධියේ මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිතායේ සංස්කෘතික සන්දර්ජය

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ පුලුල
හොමික ක්ෂේත්‍රයට ප්‍රාග් එතිහාසික
අවධියේ ජනයාගේ ඇතුළුවේමෙන්
අනතුරු ව තාක්ෂණික සංස්කෘතික
පරිවර්තන ත්‍රියාවලිය වෙනස් වන්නේ
මූල එතිහාසික අවධියෙනි. බහු
සම්පත් යැපුම් රටාව අනුගමනයකරන
ලද අර්ථ - ස්ථාවර ජන කණ්ඩායම්
මධ්‍ය යාන්ත්‍රය සාර්ව නිමිනය පුරා ම
ජනාචාස ගොඩනගා ගනීමින් නිර්මිත
පරිසරය සකස්කිරීම සමග නැවත
වතාවක් තාක්ෂණික සංස්කෘතික
පරිවර්තන අවධියක් ලෙස මූල
එතිහාසික (Early Historic) අවධියට
අයන් ජන කණ්ඩායම් ක්. ප්. 300න් පසු
ව මෙම නිමින ප්‍රදේශයේ ජනාචාස
පිහිටුවා ගනු ලැබේ. මෙම තාක්ෂණික

සංස්කෘතික අවධිය අධ්‍යාපනය කිරීමේදී ඒ ආසුන ව වැදගත් පුරාවිද්‍යා මූලාශ්‍රය වන්නේ ශිලාලේඛනයන් ය. විශේෂයෙන් ම මධ්‍ය යාන්ත්‍රය සාර්ථක නිමිනය ආගුරුකර ගතිමින් මූල් එතිහාසික අවධියේ ශිලා ලිපි ස්ථානගතවේ ඇති ස්ථාන ලෙස හදාගැලී, ගල්කන්දේගම, මහකපුගොල්ලැව, වලස්සුණුවැව, බෙරවාගම, දියතිත්තවැව, පුලියන්කබවල, මේගාල්ලාකඩ්, අලියාකඩ් යන ස්ථානයන් පෙන්වාදිය හැකි ය (Ic. vol. i. 8-14). මූල් එතිහාසික අවධියේ මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සංස්කෘතික හුද්‍රගතය අධ්‍යාපනයේදී එම පුරුෂයේ සමාජ සැකැස්ම හඳුනාගැනීම අතිශයින් ම වැදගත්වන අතර එමගින් විවිධ ජන කණ්ඩායම් විසින් සිදුකළ සම්පත් හැසිරවීම, කාර්මික කටයුතු, වානිජ හා කාෂි කටයුතු ආදී වූ විවිධ ගුම විහැරන ක්‍රියාදාමයන් හඳුනාගත හැකි ය. මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආගුරුයෙන් හඳුනාගත හැකි ය. එම පිරිස විසින් සිදුකරන කාර්යයන් 01 වගුව අනුව පෙන්වාදිය හැකි ය.

මේ අනුව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළ ගම්පතින්, මණිකරුවන්, යකඩකරුවන්, වෙළඳ ග්‍රේනී, සිසැම් හාරකරුවන් මෙන් ම පුදාන සෙනෙවියන්, ආදී වූ විවිධ කණ්ඩායම් මූල් බැසගත සිටි බව සමාජ පුරාවිද්‍යාව අනුව පෙන්වාදිය හැකි ය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය මූල් එතිහාසික අවධියේ වැදගත් වී ඇත්තේ ලෝහ සම්පත් සුවමාරුකරණ ලද පුදාන අන්තරු සුවමාරු ස්ථාන හා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට දායකත්වය ලබාදුන් ජන පිරිස් ඒකරාගී වී සිටි පුදාන සුම්මිය ලෙස මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ක්‍රියාත්මක

වී ඇති නිසා ය. සේරුවීල ප්‍රදේශයේ පිහිටි ලෝහ සම්පත් අන්තරුකර ගැනීම, බෙදාහැරීම. හා නිෂ්පාදන කටයුතු සිදුවීමේදී මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය හරහා සිදුවීම අතිශයින් ම වැදගත් වේ. විශේෂයෙන් ම මේ පිළිබඳ ව පුරාවිද්‍යා හා සාහිත්‍ය මූලාශ්‍ර ගණනාවක තොරතුරු අන්තරුකර ගැනීම තුළින් ඒ පිළිබඳ ව නිවැරදි තොරතුරු සනාථකර ගත හැකි ය. සේරුවීල සිට අනුරාධපුරය දක්වා වැට් තිබූ පුදාන මාර්ගය මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය හරහා ගමන්ගත් බවට පිළිගත හැකි සාධක ලෙස වර්තමානයේ ඉතිරිවී ඇති ගල්පාලම් සාක්ෂි සපයයි. අනුරාධපුර නගරයට නැගෙනහිර පසින් ඇති මල්වතුමය කනුදරාමය හා යාන්ත්‍රය එතෙර කොට සේරුවීලට ලගාවිය හැකි මාර්ගය දිගේ පුරාණ ගල්පාලම් ස්ථානගත වී තිබේ. ගල්පාලම් ස්ථානගත වී ඇති මේ මාර්ගය යානුවංසයේ හඳුන්වා ඇත්තේ මහාචාරිකා මගින් ලෙස බව සුදුරුගන සෙනෙරත්න පෙන්වා දී ඇත (Senaviratne 1995: 130). මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සාර්ථක සුම්මි කළාපයේ පිහිටා පෙරිය පුලියන්කුලම, කැබේතිගොල්ලැව, බුහ්මණ්ඩාගම, නැවුවක්කන්ද යන ස්ථානවල ඇති මූල් බුජම් අනිලේඛනවල කඩකර (තඩකරු) තොපු බෙලෙක්කරු කඩර (යකඩකරු) අදී ලෝහ කර්මාන්තයේ පාගුණුතාවයක් සහිත ශිල්පීන් පිළිබඳ ව සඳහන් වී තිබේ (Ic. vol . i. No. 350: 351:161; Nicholas vol. ii . No . 62 ; Uduwara 1991: 211). එසේ ම ලැබු-ඇටබැඳිගල ශිලා ලිපියක මෙම මාර්ගය අනුරාධපුරයට සම්බන්ධවන ස්ථානයේ පිහිටි වෙළඳපොල නම්කර ඇත්තේ මහා කඩක නිගම (තඩකරුවන්ගේ වෙළඳපොල) ලෙස ය (Ez. vol . iii: 247-53). ඒ අනුව මූල් එතිහාසික සමයවන විට අනුරාධපුර සාර්ථක සංස්කෘතික සුදුරු දර්ශනය ගොඩනැගීම සඳහා ද මධ්‍ය යාන්ත්‍රය

නිමිනයේ නිවැසි මූල් එතිහාසික ප්‍රජාව සංස්කීර්ණ ලෙස දායකත්වය දක්වා ඇති බව මේ අනුව හඳුනාගත හැකි වේ.

අනුරාධපුරයේ තඟ හාණ්ඩ අලෙවි කිරීමේ ප්‍රධාන වෙළඳපොල මූල් එතිහාසික අවධියේ සිට ක්‍රියාත්මක වූ බව පැහැදිලි වන්නේ අනුරාධපුර ඇතුළපුර ගෙඩිගේ AG 69 කැනීමේ 4B පස් ස්තරයෙන් තඟ ලෝහය ආග්‍රිත තොරතුරු ලැබීම හා නිල් පැහැදි පාරදායා පබල ලැබේ තිබීම නිසා ය. සිරාන් දුරකියගල පෙන්වා දී ඇති ආකාරයට මෙම පබල නිෂ්පාදනයට කොබෝල්ට් නැමති බණිතය අවශ්‍ය වේ. කොබෝල්ට් බහුල වශයෙන් සේරුවීල තඟවල අඩංගු වී තිබේ (Deraniyagala 1986: 44). එසේ ම නිල් පැහැදි වීදුරු උප ආලේපන ලෙස නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී ද කොපර් තක්සයිඩ් (Copper oxide) අවශ්‍යවන බැවින් මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ නිවැසි විශේෂ ප්‍රාණිතාවය සහිත තඟකරුවන් අදාළ දායකත්වය ලබාදෙන්නට ඇතුළු උපකළුපනයකළ හැකි ය. මේ කාර්යය වාණිජ මට්ටමෙන් ඉටුකිරීම සඳහා ඒකාබද්ධ මණ්ඩල හෝ ශේෂී කුල වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වූ බව ප්‍රහිජන කණ්ඩායම් එම නිමිනයේ පිටත්වීම තුළින් පැහැදිලි වේ (Ic : Vol . i . no. 319). ඒ අනුව ප්‍රධාන වශයෙන් සේරුවීල සිට අනුරාධපුර දක්වා සිදු වූ ලෝහ සම්පත් පරිහරණ ක්‍රියාවලිය ඇදියර කිහිපයක් යටතේ සිදු වී ඇත.

- i. පළමු වැනි අවස්ථාව සේරුවීල ලෝහ නිධියේ ලෝහ සම්පත් අත්පත්කර ගැනීම.
- ii. නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා ඒවා මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය වෙත ප්‍රවාහනය කිරීම හා හාණ්ඩ නිෂ්පාදනය.
- iii. නිමි හාණ්ඩ ප්‍රධාන ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයවන අනුරාධපුර

නගරය වෙත අලෙවිකිරීම සඳහා ලබාදීම.

මේ ආකාරයට මූල් එතිහාසික අවධිය මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආග්‍රිත පුළුල් සමාජ සැකැස්මක් සම්පත් පරිහරණ ක්‍රියාදාමය සමග සැකසී තිබුණු අතර එ මගින් එම නිමිනයේ හු දරුණාගත එ තෙක් පැවති තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධියකට වඩා මහා පරිමාණ ලෙස කළ එම බැස තිබු බව සමාජ සැකැස්ම හා පුරාවිද්‍යා සාධක අනුව පෙන්වයිය හැකි ය.

මධ්‍ය එතිහාසික, එතිහාසික හා මධ්‍ය කාලීන අවධියේ මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සංස්කෘතික සන්දර්හගත වීම මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ මින් පසු ව ගොඩනැගෙන්නා වූ තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධිය බෞද්ධ ආගම කේන්දුගතකර ගනිමින් බිහිවීම හඳුනාගත හැකි ය. විශේෂයෙන් ම නිරමිත පරිසරය ගොඩනැගීමේ දී ස්ථාවර ද්‍රව්‍ය හා විතකර ගොඩනැගීම් ඉදිකිරීම හා එම සංස්කෘතියේ සංස්කෘතික පරිවර්තනය මහනුවර යුගය දක්වා ම ක්‍රියාත්මක වීම මෙම කාල පරාසයට අදාළ හොතික සංස්කෘතික තොරතුරු අනුව හඳුනාගත හැකි ය. මෙම යුගයේ දී මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ ඉදිවන විහාරාරාමවලට අමතර ව ප්‍රදේශය පුරා පැවති ජනාවාසමය තන්ත්වය මැටි බෙදුන් හමුවන ස්ථාන අනුව ද පැහැදිලි වේ. මධ්‍ය අනුරාධපුර අවධිය තුළ සිදු වූ මෙම සංස්කෘතික පරිවර්තන තුළින් එම ප්‍රදේශයට ආවේනික ප්‍රාන්තික ගොලයේ වාස්තුවිද්‍යාත්මක නිරමාණ බිහිවීම ද හඳුනාගත හැකි වීම සුවිශේෂ වේ. මධ්‍ය එතිහාසික අවධියේ සිට මහනුවර යුගය දක්වා මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය ආග්‍රිත ව ඉදි වූ විවිධ විහාරාරාම පිළිබඳ ව තොරතුරු පහතින් විස්තර වේ.

කල්පේ පුරාණ රජමහා විහාරය.

අනුරාධපුර තීකුණාමලය මාරුගයේ කහටගස්දිගිලිය පසුකොට කි. මී. 13 ක් පමණ හිය පසු හමුවන කල්පේ මංසන්දියෙන් දකුණට හැරී ගුරුපාර දිගේ කි. මී. 1 හිය පසු කල්පේ පුරාවිද්‍යා ස්ථානය හමුවේ. අක්කර 75 ක පමණ ප්‍රදේශයක් පුරාවට නටබුන් පැතිර ඇති මෙම හුමියේ පුදාන වශයෙන් වේදිකාවක් මත ඉදිකරන ලද දාගැබ උසින් මිටර 5 ක් පමණ වේ. මිටර 4×4 ක් පමණ ඇති වේදිකාවේ දිගා හතරේහි ම සිරිපතුල් කැටයම් පිහිටුවා ඇතේ. දාගැබේ සියලු ම අංග සඳහා ගධාල් හාවිතකර ඇති අතර මෙය ව අමතර ව දාගැබට නිරිත දිගින් මිටර 7 ක් පමණ දුරින් ටැමිපිට විහාරයක නටබුන් ද දැකගත හැකි වේ. ඒ ආසන්නයේ සඳකඩ පහණක් හා මුරගල් දෙකක් ද කොරවක්ගල් දෙකක් ද දක්නට ලැබේ. මෙහි ඇති සඳකඩ පහනේ ගව රුව නොමැති බැවින් මෙම නටබුන් පොලොන්නරු යුගයට නැකම් කියන බව උපකල්පනයකල හැකි ය. මුරගල් දෙකේ දැසාපාලන රුප දැකිය හැකි අතර කොරවක්ගල් කැටයම් රහිත ඒවා වේ. මෙය ව අමතර ව එම ස්ථානයේ ම ගොඩනැගිලි පාදම් කිහිපයක් ද දැකගත හැකි අතර ඒවා අනුරාධපුර යුගයේ මූල් කාලයට අයන් යැයි උපකල්පනයකල හැකිකේ ගල් කැඩීමේ තාක්ෂණය සඳහා හාවිතකර ඇති සිදුරු විදීමේ තාක්ෂණය අනුව ය. කෙසේ වෙතන් අනුරාධපුර යුගයෙන් හා පොලොන්නරු යුගයෙන් පසු ව තුවර යුගයට අදාළ නටබුන් රසක් මෙම ස්ථානය තුළ තිබේ.

පුදාන දාගැබට මිටර 200 ක් පමණ තැගෙනහිරට වන්නට වර්තමානයේ මාලිගාවත්ත ලෙස හඳුන්වන ස්ථානයක ද නටබුන් විකාල ප්‍රමාණයක් දැකිය හැකි ය. දිය අගලකින් සමන්විත මෙහි ගොඩනැගිලි පාදම් හා ගල්කණු විකාල ප්‍රමාණයක් ද සඳකඩ පහන් කිහිපයක ද නටුළුන් දැකිය හැකි අතර මෙම

ස්ථානයේ තිබේ 1977 දී රනින් නිම වූ බුද්ධිලිම 7 ක් හමු වී ඇති අතර ඒවා දැනට කොළඹ ජාතික කොළඹකාගාරයේ තැන්පත්කර තිබේ. විහාරය ඉදිකර තිබෙන වාස්තුවිද්‍යා සැලස්ම අනුව මෙම පුරාණ විහාරය ප්‍රධානවිහාර සැලසුම් ආරට අයන් විහාරයක් බව පෙන්වාදිය හැකි ය.

කල්පේ තම්මැන්නාවහින්න නටබුන්

කල්පේ පුරාවිද්‍යා ස්ථානයට යා හැකි වට සන්දියෙන් වමට හැරී ගුරු පාර දිගේ කි. මී. 2 පමණ හිය රැස් තම්මැන්නාහින්න කුදාවැටිය හමු වේ. වල් බිජි වී ඇති මෙම ස්ථානයේ උතිහාසික වශයෙන් ඉතා වැදගත් නටබුන් රාජියක් දැකගත හැකි ය. අනුරාධපුර යුගයට නැකම් කියන ගරාවැටුණු දැගැබක් මෙම ස්ථානයේ වේ. ගොඩනැගිලි පාදම් හා ගල්වැම් ප්‍රදේශය පුරා දැකගත හැකි ය. පිටමාන මනුෂය ප්‍රමාණයට සමාන සමායි බුද්ධ ප්‍රතිමාවක කඩාබේද දමා ඇති කොටස් හා එය තබා ඇති විකාල ආසනය සහ පිළිමගෙයට අයන් ගල්කණු ද මෙහි භොඳින් ආරක්ෂා වී ඇති. මෙයට අමතර ව කුඩා උපක්ෂකක් සම්පූර්ණයෙන් දැකගත හැකි අතර කුදාවැටුයේ මිටර 500ක් පමණ දිගට නටබුන් දැකගත හැකි ය. මෙයට අමතර ව කඩා වැළුණු කටාර කොටන ලද යල් ලෙනක් ද දැකගත හැකි අතර එහි අපර බාහ්මි සෙල් ලිපියක් එහි තිබේ. බාදනයවන ගලක ඇති මෙම ලිපිය බෙහෙවින් විනාශ වී ඇති. මෙයට අමතර ව තවත් ලෙන් කිහිපයක් ම දැකගත හැකි අතර ගල්කණු මැටි මෙවලම් අවශ්‍ය හා උපක්ෂක ද එම විහාර හුමියේ දැකගත හැකි ය. තිබෙන් භොරුන් විසින් මෙම පොරාණික ස්ථානය දැකිලෙස විනාශකර තිබේ.

මැදගම කන්ද

හොරෝවිජේතාන තැගරයට නැගෙනහිරින් කි. මී. 3 පමණ දුරින් මෙම කන්ද පිහිටා ඇතේ. ප්‍රදේශයේ ඇති ශේෂ කළු අතරින් තරමක් විශාල කන්දක්වන මෙහි දැකගත හැකි ලෙන් ප්‍රමාණය 30ක් පමණ වේ. කටාර කොටන ලද ලෙන් ගණනාවක් ම මෙහි ඇති අතර මූල්‍ය ඕනෑම් දිලාලිපි ද එහි ඇතේ. මෙයට අමතර ව විවිධ ගොඩනැගිලි පාදම් හා ගල්කණු රාඹියක් ද මෙහි දැකගත හැකි ය.

කිරලාගල

පධාසර සංකීරණයක්වන කිරලාගල පුරාවිද්‍යා ස්ථානය කුඩා තැනිතලා කන්දක් ආග්‍රිත ව නිරමාණයකර ඇතේ. පධානසර විශාල ප්‍රමාණයක් හඳුනාගත හැකි මෙම ආරාම සංකීරණයේ විවිධ ප්‍රමාණයේ එකිනෙකට වෙනස් පධානසර ඉදිකර තිබේ. මෙය ට අමතර ව කන්ද මුදුනේ කුඩා දාගැබක් දක්නට ලැබේ. ගබාලින් නිමවා ඇති මෙහි උස මිටර 4 ක් පමණ වේ. දැගැබ ආසන්නයේ ම ගල්තලාවේ සේල්ලිපියක් දක්නට ලැබේ. ජන්තාසරයක් හා විශාල පොකුණක් ද නටුවුන් මෙම ආරාමයේ දැකිය හැකි වේ. මැරි මෙවලම් අවශ්‍යෙක, උප කොටස්, විශාල වශයෙන් මෙම පධානසර සංකීරණය පුරා දැකිය හැකි ය. මෙයට අමතර ව පිළිමගෙයක නටුවුන් හා කැසිකිලි ගලක් ද මෙම නටුවුන් අතර වේ.

කුලුමාකඩ

හොරෝවිපතාන මැදවිවිධ මාර්ගය ආසන්නයේ පිහිටා ඇති මෙම ස්ථානය ඉතා මැතක දී සොයාගන්නා ලද පුරාවිද්‍යා ස්ථානයකි. මෙම ආරාම සංකීරණයේ උසින් මිටර 5ක් පමණවන දාගැබ මිටර 8 x 8 වේදිකාව මත ඉදිකර ඇතේ. දාගැබ නිරමාණයට

යොදාගෙන ඇති ප්‍රධාන මාධ්‍ය ගබාල් වේ. දැගැබ ප්‍රවේශයේ ඇති කොරවක් ගල් ගබාලින් නිමවා ඇතේ. ක්‍රි. ව. 8 - 9 සියවස්වලට අයත් සේල්ලිපියක් මෙහි තිබේ හමුවී ඇති අතර එහි සඳහන් විස්තරවලින් මෙම විභාරයට ගම්මාන ච 05 කින් ලැබෙන අයබදු පිළිබඳ ව සඳහන්කර තිබේ. අශ්වමංගල සලකුණු සහිත සිරිපතුල් ගලක් මෙම ස්ථානයෙන් දක්නට ලැබේ. මෙයට අමතර ව අක්කර 05ක පමණ ප්‍රදේශය පුරා විසිරෙන ගල්කණු හා ගොඩනැගිලි ආදියට අයත් නටුවුන්වල න්‍යායාවෙන් ද දක්නට ලැබේ.

රස්නක වැව

තරමක් උස් කළුගැටයක පිහිටි රස්නකවැව රජමහාවිභාරය මූල් එතිහාසික අවධියේ සිට පශ්චාත් එතිහාසික අවධිය දක්වා සංවර්ධනයට ලක් වූ විභාරයකි. මූල් මූහුණ්ම් අක්ෂර සහිත කටාර ලිපි එහි ඇති ලෙන් තුළ දක්නට ඇතේ. එසේ ම ලිපි රහිත ලෙන් ගණනාවක් ම කන්ද පුරාවට දක්නට ඇතේ. පැරණි නටුවුන් විශාල ප්‍රමාණයක් න්‍යායිකරණයකර ඇත්තේ අතිත නටුවුන් රාභියක් පෙරකළ මෙන් ම නිරුපදිත ව ද දැකගත හැකි ය. කන්දට ප්‍රවේශවීමට ඇති ගල්පඩි පෙලේ කොටා ඇති සේල්ලිපි ගණනාවක් එම විභාරයේ හඳුනාගත හැකි අතර එයට අමතර ව විශාල සේල්ලිපියක් ද දක්නට ලැබේ. ගොඩනැගිලි පාදම්, සිරිපතුල් ගල්, ආසන ආදී නටුවුන් රසක් ම මෙම ස්ථානයේ දක්නට ලැබේ.

පුළුකැටුවැව වානේ පන්සල

පාලුකෙටුවැව හෝ පුළුකැටුවැව පන්සල නමින් වර්තමානයේ හඳුන්වන මෙම පුරාවිද්‍යා ස්ථානය මධ්‍ය එතිහාසික අවධිට අයත් නටුවුන් රසක් ම දැකගත හැකි ස්ථානයකි. මෙහි ඇති දාගැබ න්‍යායිකරණයකර ඇති අතර

ගොඩනැගිලි නටබුන් රසක් ම දැකගත හැකි ය. මෙම ස්ථානයේ ඇති ගොඩනැගිල්ලක ගල්කණු හොඳින් ආරක්ෂා වී ඇත. මෙහි ඇති ප්‍රධාන නටබුන් අතර හිටි බුදුපිළිම දෙකක් දක්නට හැකි වේ. මින් එක බුදුපිළිමයක් අතර බෝධිසත්ත්ව පිළිමයක් දක්නට ලැබේ. මෙයට අමතර ව සිරිපත්‍රල් කැටයම්, ගල්පුවරු, හා ආසන ආදිය දැකගත හැකි ය.

නා වෙහෙර

හොරෝවිපතාන කැඳිනිගොලැව මාරුගයේ නිකවැව කදුවැටියේ නා වෙහෙර පුරාවිද්‍යා නටබුන් සහිත ස්ථානය පිහිටා ඇත. ස්වභාවික උල්පතක් ආසන්නයේ පිහිටා ඇති මෙම භූමියේ අක්කර 60ක පමණ පුදේශය පුරාවට නටබුන් දැකගත හැකි ය. වේදිකාවක් මත ඉදිකරන ලද දාගැබ ප්‍රමාණයෙන් ප්‍රිපාරාම දාගැබ තරම් වේ. මේ පුදේශයේ දැකගත හැකි විශාලන ම දාගැබ මෙයටන අතර අවට පුදේශය පුරා නටබුන් දැකගත හැකි ය. විශාල ගොඩනැගිලි පාදම් කිහිපයක් ම මෙම සංසාරාමයේ දැකගත හැකි ය. එහි ආචාර ගෙයක්, පොහොය ගෙයක්, හා මූල්‍යතැන් ගෙයක් බවට විශ්වාසකළ හැකි ගොඩනැගිලි ද දක්නට ලැබේ. පොහොයගෙය මහල් සහිත වුවක් බව එහි ඇති ගල්කණුවලින් පැහැදිලි වේ. මෙයට අමතර ව කුඩා කුටි ගණනාවක නටබුන් දක්නට ලැබේ. මේ වැනි සංසාධාරී 60ක් පමණ මෙම කන්ද පුරා ඇති අතර ඉන් 20ක් පමණ හඳුනාගත හැකි ය. මෙම ගොඩනැගිලිවල ඇති අලංකරණ අංගවන පඩිපෙළ, මුරගල්, කොරලක්ගල් යන ආදිය කැටයම් රහිත ව දක්නට ලැබෙන බැවින් මෙම විභාරය ප්‍රධානසර සම්ප්‍රදායේ විභාරයක් බව හඳුනාගත හැකි ය.

කුඩා දැනුම රාජමහා විභාරය

මැදව්විචිය හොරෝවිපතාන මාරුගයේ වැළඳවැළවැව හන්දියෙන් වමට ඇති මාරුගයේ ක්. මි. 1 පමණ ගිය පසු මෙම විභාරය හමුවේ. එතින්හාසික වශයෙන් වැදගත් නටබුන් රාජියක් මෙම ස්ථානයේ දැකගත හැකි ය. විශාල ස්වභාවික පාඨාණයක් වෛටටම කටාර කොටා විශාල ලෙනක් මෙහි සකස්කර ඇත. එම ලෙන ආසන්නයේ සිරිපත්‍රල් ගල් දැකගත හැකි ය. කටාරය ආශ්‍රිත ලෙන අභ්‍යන්තරයේ නුවර යුගයේ දී විභාරයක් නිරමාණයකර ඇත. බ්‍රිතාන්‍ය යුගයේ දී එය ප්‍රතිසංස්කරණයකර තිබෙන අතර නුවර යුගයේ සිතුවම් එහි දැකිය හැකි ය. සිතුවම් අතර සූමිසිවිචාරණය, මාරපරාජය ආදි සිතුවම් ඇද තිබේ. මෙයට අමතර ව කන්ද ඉහළට නැගීමට පඩිපෙළට සකස්කර ඇති අතර කන්දේ ඉහළ ලෙන් කීපයක් ම දැකගත හැකි ය. විනාශ වී ගිය ගොඩනැගිලි ගණනාවක නටබුන් ද මෙහි දක්නට තිබේ.

යාන්මය නිමනය ප්‍රධානකොට ඇති මෙම පුදේශයේ මධ්‍ය එතින්හාසික යුගයට අයත් නටබුන් රාජියක් දැකගත හැකි ය. කුඩා කදුවැටි ගණනාවකින් ම සමන්විත මෙම පුදේශයේ විභාරස්ථාන හඳුන්වා ඇත්තේ වෙහෙර බැඳීගල යනුවෙනි. එයට හේතු වන්නේ වගාකල නොහැකි සැම කදුවැටියක් ආශ්‍රිත ව ම විභාරස්ථානයක් පුරාණයේ ඉදිකර තිබීම නිසා මේ නමින් හඳුන්වා ඇත. ඒ අතරින් පුලියන්කඩ්වල පුරාවිද්‍යාත්මක ස්ථානය අලංකාර නටබුන් විශාල ප්‍රමාණයක් දැකගත හැකි විභාරයකි. එහි දැකගත හැකි ශිලා ලේඛනය විශේෂ වැදගත්කමක් සහිත වුවකි. මෙයට අමතර ව කළේප් ආසන්නයේ ඇති කිරි-ඉඩිබාවැව නම් ස්ථානයේ ඇති පුරාණ දාගැබ තිබන් හොරැන් විසින් විනාශකර ඇති අතර එහි කොරවක්ගල් සහ මුරගල් දැකගත හැකි ය. කුකුල්බැඳීගිලිය ආසන්නයේ ද තවත් කුඩා දාගැබක නටබුන් දැකගත හැකි

අතර මේවා වර්තමානයට විට විනාශයට ලක්වෙමින් පවතී.

යාන්ත්‍රය ආසන්නයේ ම පිහිටි විලේවැව පුරාවිද්‍යා ස්ථානයේ ද නටබුන් රාජියක් දක්ගත හැකි ය. යාන්ත්‍රය සම්පාදනයේ ඇති මෙම විනාරස්ථානයේ කුඩා දාගැබක නටබුන් දක්නට ඇති අතර අවට නටබුන් විසිර ඇත. විලේවැව පුරාවිද්‍යා ස්ථානයේ ද ගිලා ලේඛනයක් දක්නට ඇත. මෙය ආසන්නයේ ම යාන්ත්‍රය හරහා ඉදිකරන ලද පුරාණ අමුණක් දක්නට ලැබෙන අතර ජලය ගෙන ගිය යෝද ඇල තොදින් ආරක්ෂා වී ඇත. එම යෝද ඇල දිගේ ජලය කුඩා වැවිවලට යෙනෙන ගොස් ඇති අතර මහවැව නම් විශාල වැවකට ද ජලය යෙනෙන ගොස් ඇත්තේ මෙම අමුණෙන් ය. මෙම වැව අදවන විට අතහැර දමා ඇති අතර එහි රළපනාව තොදින් දක්නට ලැබේ. වැව දෙපස පිටවානට අයන් සාධක දක්නට ලැබේ. මෙම වැව ආසන්නයේ ම නිශ්චි සොයාගන්නා ලද විශාල සමාධි බුද්ධ ප්‍රතිමාව පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව යෙනෙන ගොස් ඇත. එසේ ම පරිභියාචිය ගම් කළුගැට කිහිපයක ම නටබුන් රාජියක් දක්නට ලැබේ. ගල් ලෙන් සහ විවිධ ගොඩනැගිලි එහි ද දක්ගත හැකි ය. මකරදවල කන්දේ ද පුරාවිද්‍යා නටබුන් රාජියක් දක්නට ලැබේ. එසේ ම දියකින්තවැව කන්දේ ද නටබුන් දක්නට ලැබෙන අතර ගල්ලෙන් 30ක් පමණ එහි ඇත. කටාර ලෙන් හි ලෙන්ලිපි 20ක් පමණ ඇති අතර මෙයට අමතර ව පුරාවිද්‍යා නටබුන් විශාල ප්‍රමාණයක් කන්ද පුරා විසිර පවතී. මූල්‍යවැව ගම් ද නටබුන් රාජියක් දක්නට ලැබේ. විවිධ ගොඩනැගිලි, සිරිපතුල් ගල් ආදිය එහි දක්ගත හැකි ය. මෙයට අමතර ව පුවැවැව, කුඩා අභිජස්වැව, මොරවැව, ඉහළ දුවැවැව, යන ස්ථානවල ද මධ්‍යය එතිහාසික අවධියට අයන් නටබුන් දක්නට ලැබේ.

එසේ ම කුඩා අභිජස් වැව, කළුවැටිය රළපනාව කළුවැටිය, රක්මෙල්

කළුවැටිය, ඉහළ දුවැවැව කළුවැටිය, ආනමලන්දැව කළුවැටිය, ලේවා සපිරි වැව කළුවැටිය, සහ කුඩා කළුවැටිවල පුරාවිද්‍යා නටබුන් රාජියක් දක්ගත හැකි වේ. නමුත් නිවැරදි ගවේෂණයක් මෙම ස්ථාන ආශ්‍රිත ව සිදුකර නොමැති බැවින් විධිමත්. ගවේෂණයක් මගින් මෙම ස්ථාන වාර්තාගත කිරීම වැදගත් වේ. මේ අනුව ඉහත පෙන්වාදුන් ආකාරයට මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනය තුළ දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ සිදු වූ සංස්කෘතික පරිවර්තන ත්‍රියාවලින් ඔස්සේ නිර්මාණය වූ තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධි ගණනාවක් හැඳිනගත හැකි අතර එම තාක්ෂණික සංස්කෘතික අවධි නියෝගනය කරනු ලැබූ ජන කණ්ඩායම් විසින් පරිසරය සමග පැවැත්වූ සබඳතාවයන් ඔස්සේ පරිසරය සකස්කර හු දරුණනය ගොඩනාගා ඇති ආකාරය හෝතික සංස්කෘතික තොරතුරු තුළින් හඳුනාගත හැකි අතර එය මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සාර්ව සංස්කෘතික හු දරුණනය ලෙස හඳුනාගත හැකි ය.

මධ්‍ය එතිහාසික අවධියට අයන් ජනාවාස ආශ්‍රිත ව වාර්තාවන මැටි මෙවලම් වර්ගීකරණය.

මධ්‍ය යාන්ත්‍රය නිමිනයේ සිදුකරනු ලැබූ ජනාවාස පුරාවිද්‍යාවට අදාළ ගවේෂණය තුළන් මත්පිටින් හමු වූ මැටි මෙවලම් සාම්පාදන වශයෙන් එකතුකර ගෙන එම මැටි මෙවලම්හි ගැටී කොටස් සැලසුමට නැගීමෙන් අනතුරු ව එහි වර්ගය (Type), වර්ණය (Colour) මිශ්‍රණය (Texture) පිළිබඳ ව මූලික අධ්‍යාපනයක් සිදුකර මෙහි කෙටි වාර්තාවක් අන්තර්ගතකර ඇත. අදාළ වාර්තාව සකස්කිරීමේ ද සිරාන් දැරණියගල අනුරාධපුර, ඇතුළුපුර මැටි මෙවලම් අලභා සකස්කර ඇති Ancient Ceylon No 2 සගරාවේ මැටි මෙවලම් වර්ගීකරණය උපයෝගිකර ගෙන ඒ අනුව මෙම මැටි මෙවලම් වර්ගීකරණය

සිදුකර වර්ගීකරණ සටහන සකසා ඇත. මෙම වර්ගීකරණයට අනුව මධ්‍ය එතිහාසික අවධියේ එ නම් ක්‍ර. ට. 100 - 600 ලෙස පිළිගැනෙන කාලයට අයන් ව මධ්‍ය යාන්ත්‍රය තීමිනයේ හාවිතකර තිබෙන මැටිබදුන් අතර පානුය, තැබිලිය, ඇතිලිය, හැලිය, කෝප්පය, කළය, හා මුට්ටිය යන මැටි හාතන

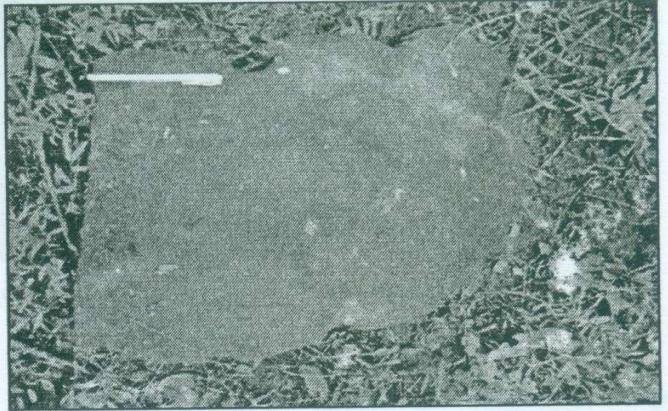
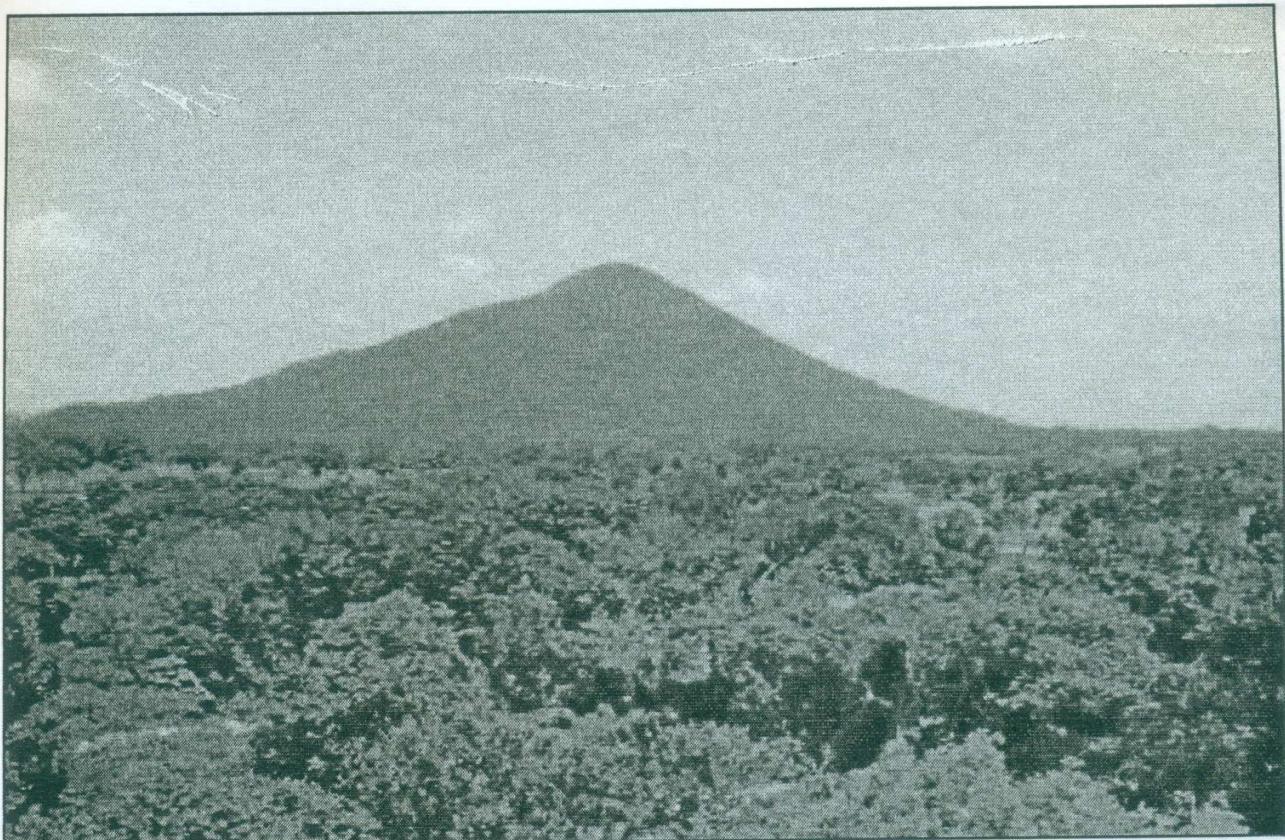
හදුනාගත හැකි වූ අතර ඒවායේ සැලැස්මක් ද මෙම වාර්තාව සඳහා ඇතුළත්කර තිබේ. පහතින් එම මූලික වර්ගීකරණය හා සාම්පල් වගයෙන් එකතුකර ගත් මැටිමෙවලම් ආශ්‍රිත ව සකස්කර ඇති වර්ගීකරණය හා සැලසුම් වගුව අංක 02 දක්වා ඇත.

වගුව 01. මුද්‍රා මේත්හාසික සමාජ ක්‍රියාකාරීන්වය සෙල්ලිඩ ඇසුරින් (ඡ්‍රය Ic. vol. I 1970).

ස්ථානය	වාර්තාගත පිළිගැනීම් අංකය	සිදුකරන ලද කාර්යයන්
රස්කකවැව	No 115,116,118	ගලික (ගම් ප්‍රධානීන්)
හුදුගල	No, 125	පරුමක වුව (මැණික්කරු)
මහකුපුගොලුව	No,135	පුහියන (ගෝණීය)
අලියාකඩි	No, 138	පුහියන (ගෝණීය)
බෙරවිගම	No. 142	පරුමක වියගන (සි සැම හාරකරු)
ඉස්මෙන්යාගම	No. 148, 158	පරුමක තදික (ප්‍රධාන සෙනෙරි නන්දිමිත්ත්)
එම	No ibid	තබර (යකචිකරු)
නැරුවක්කන්ද	No 166	පරුමක තදික (ප්‍රධාන සෙනෙරි නන්දිමිත්ත්)
ගල්කන්දේගම	No 171	පරුමක බොපික (ගම් පාලකයා හා අයබදු එකතු කරන්නා)

වගුව 02. මැටිමෙවලම් වර්ගිකරණය

වර්ගය (Type)	වර්ණය (Colour)	මිශ්‍රණය (Lusture/ Texture)	ස්ථීරාකාශය (Site)
1a (නැඩ්ලිය)	10R 4/5	පහළ (Low)	මුළුගස්කබවල, පළුකැටිවැව, කුඩා දූෂ්‍ය රෘත්මහා විහාරය
1b (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 4/5	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව, පළුකැටිවැව පන්සල
1c (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 4/5	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව, පිටවාන
2b (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 3/2	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව ඇල
3a (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 3/7	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව ඇල
3d (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 3/6	මධ්‍යම(Medium)	පළුගස්වැව පන්සල
3g (නැඩ්ලිය)	2.5Y R 3/6	මධ්‍යම(Medium)	වළහාවිද්දවැව කුඩා වැව
5b (හැඩිය)	2.5Y R 3/3	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව පන්සල
10b (මුටටිය)	2.5Y R 3/3	මධ්‍යම(Medium)	වළහාවිද්දවැව කුඩා වැව
19c (කේප්පය)	2.5Y R 5/4	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව, වළහාවිද්දවැව
19i (කේප්පය)	5Y R 3/2	මධ්‍යම(Medium)	පළුකැටිවැව, වළහාවිද්දවැව
35A(සෙවිලි ස්ථාන)	5Y R 5/5	මධ්‍යම(Medium)	වළහාවිද්දවැව, පළුකැටිවැව පන්සල



කොක්ඩලේ කන්ද සහ ක්මේනුය, කොක්ඩලේ යුසාන හුමියේ සුසාන පැතිගලක දැකිය
හැකි ගල් වැමට භාවිතකර ඇති ගල් කුකද්ද සලකුණු



දැවුල් වැව සූයාන භූමියේ ඇති වතුරප්පාකාර සූයානයක්



කල්පේ පුරාණ රජමහා විහාරයේ වැමිපිට විහාර ගෙයකට අයත් නටුමුන්

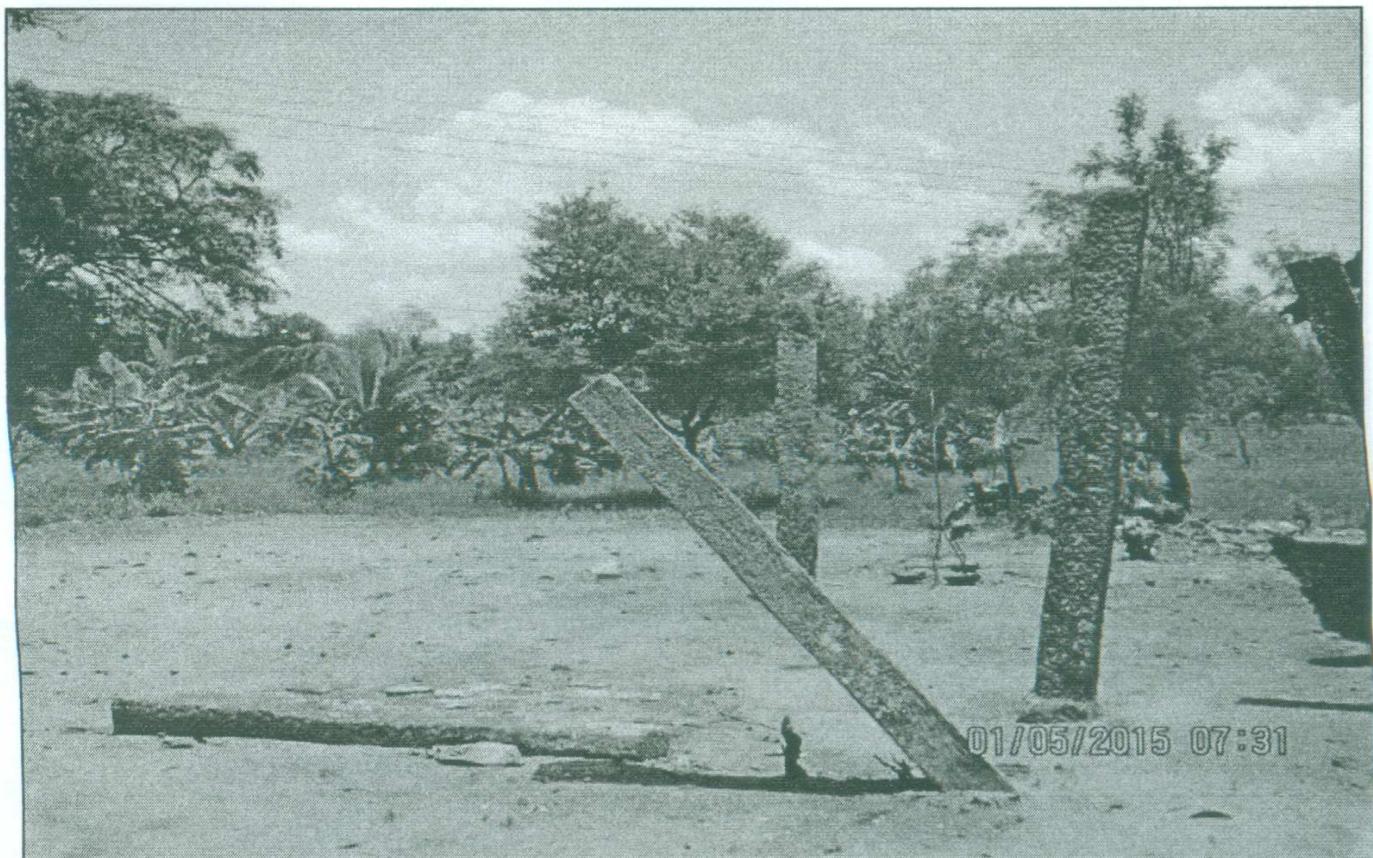
නීති කෝඛ්‍යා මෙයා ප්‍රාග්ධන නොමැත්ත නිස්සා ප්‍රාග්ධන නොමැත්ත නිස්සා ප්‍රාග්ධන නොමැත්ත නිස්සා



වළභිද්දවැව ජලාගය මධ්‍යයේ ඇති ලෙන් ආරාමයක්



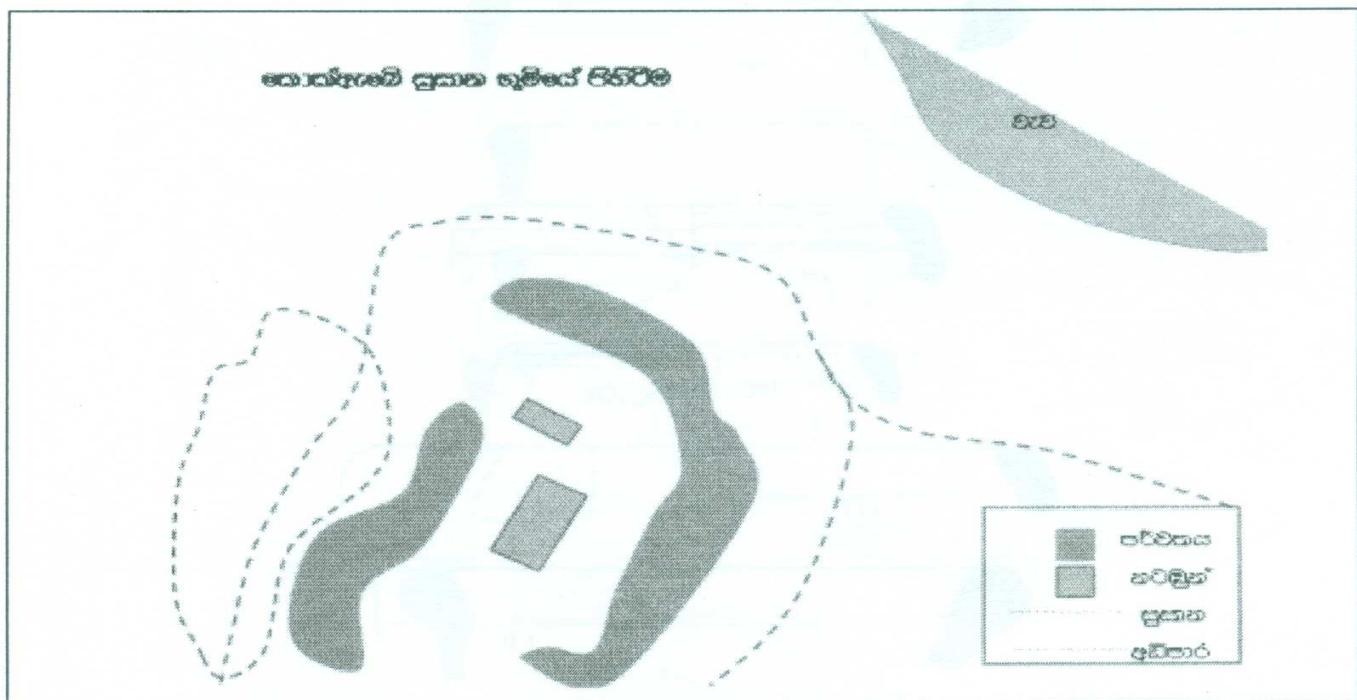
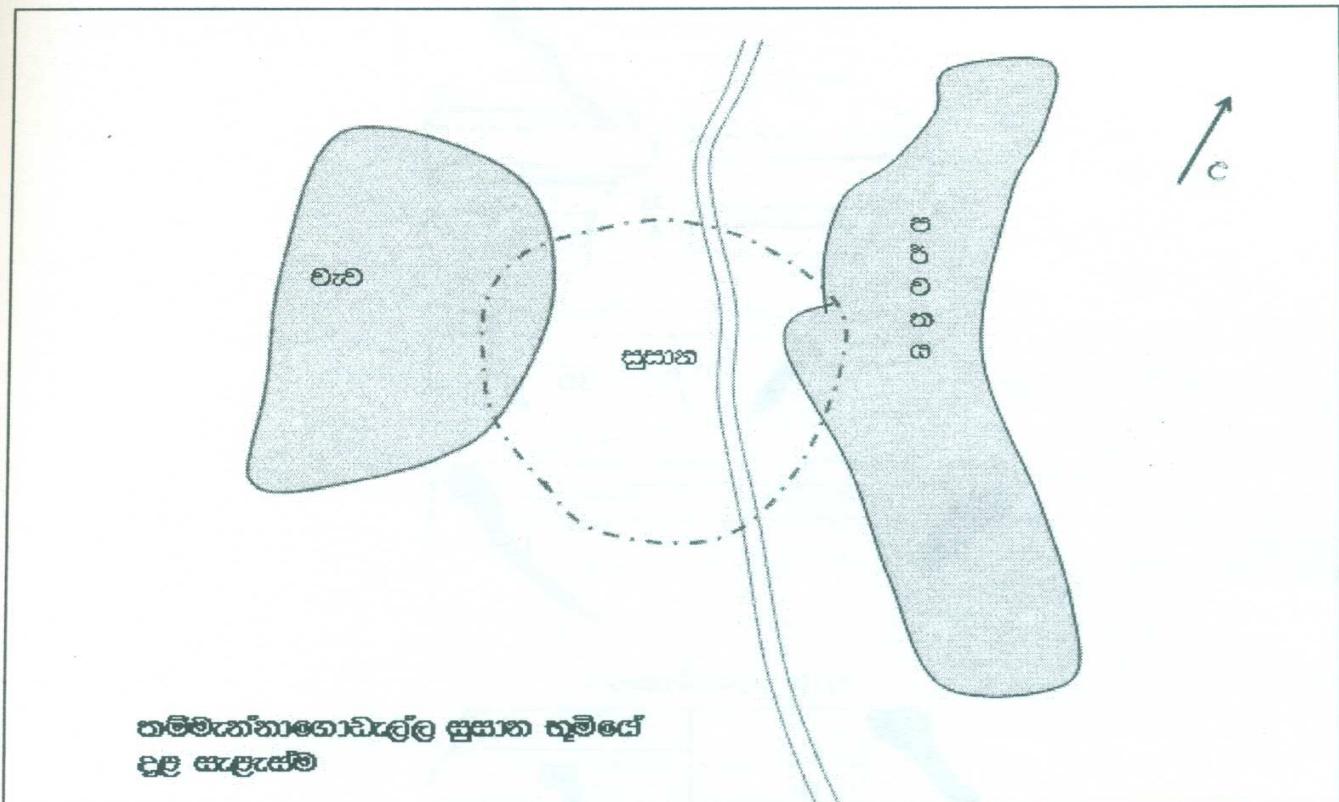
කල්පෙ තමිමැන්නා හින්න පුරාවිද්‍යා ස්ථානය

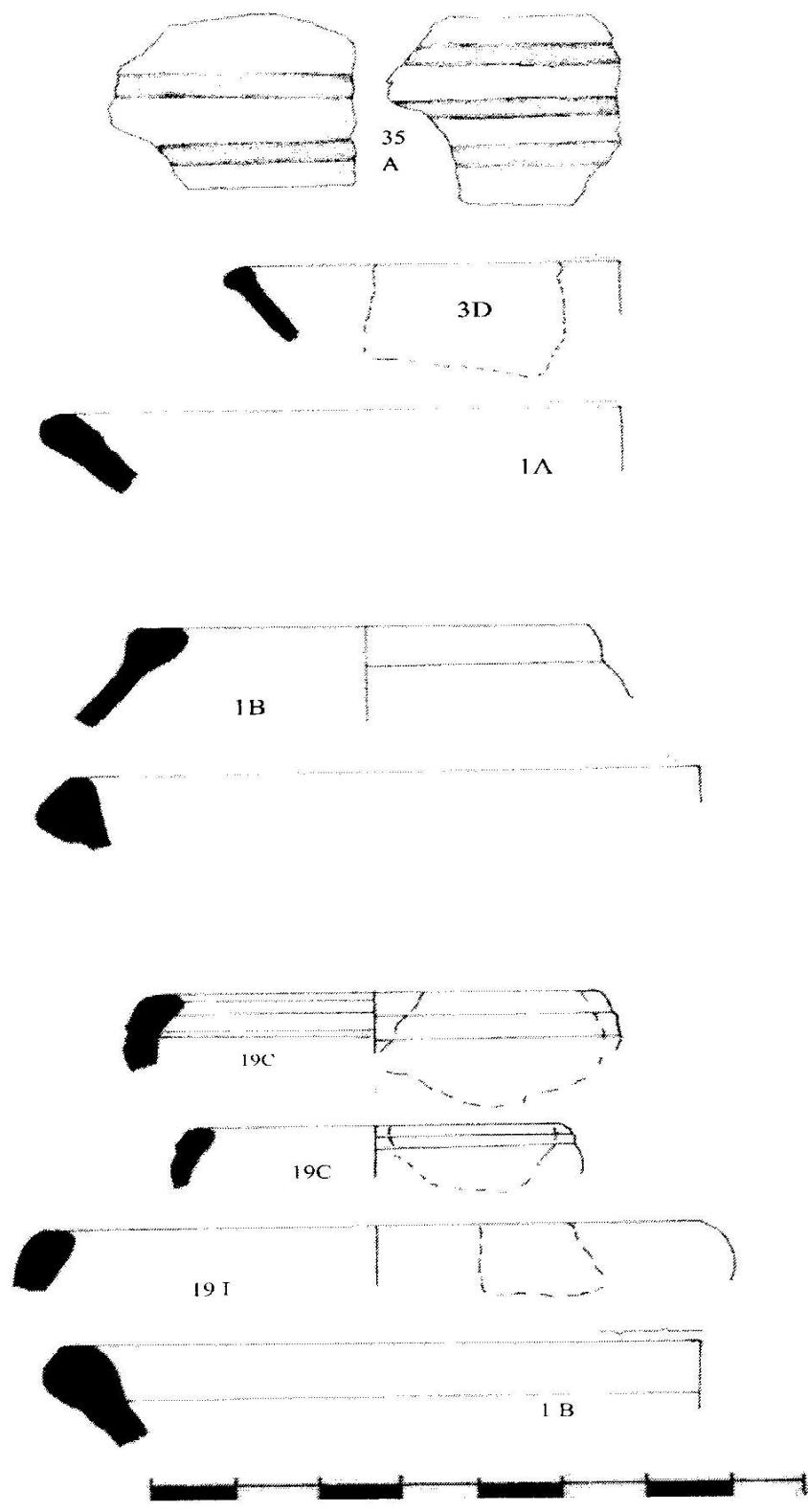


පළුකැටිවැව වානේ පන්සල තුළ දැකිය හැකි තටුන්

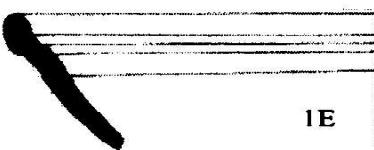


අැලපත්වැව සියලුව පුරාවිද්‍යා ස්ථානයේ ස්තුපය
38





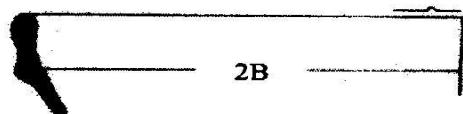
පළුකැටිවැව වානේ රජමහා විහාරය



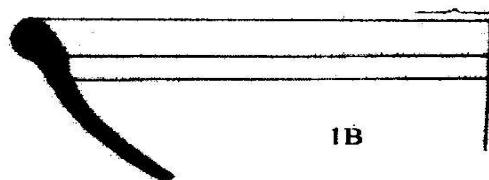
1E



3A



2B



1B

පෙළකැටී වැව අංල



10B



28C

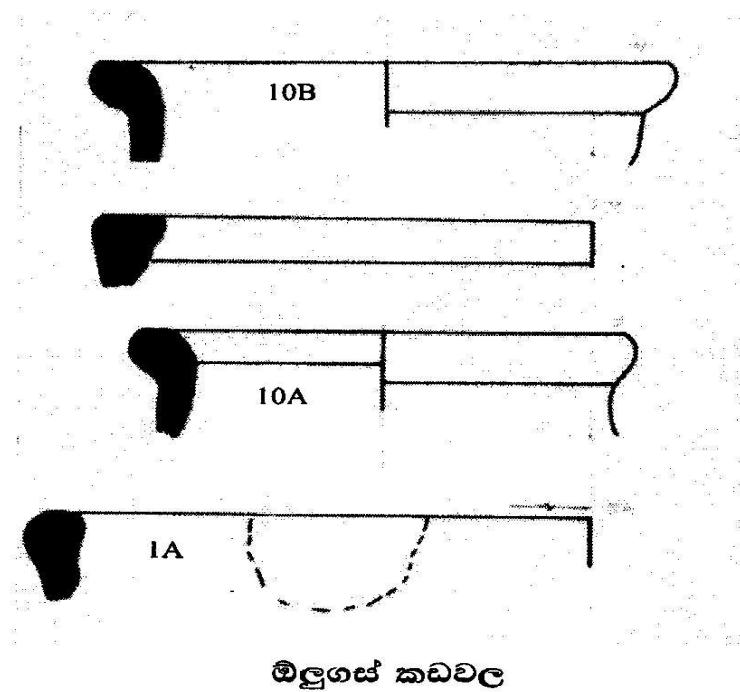


3G

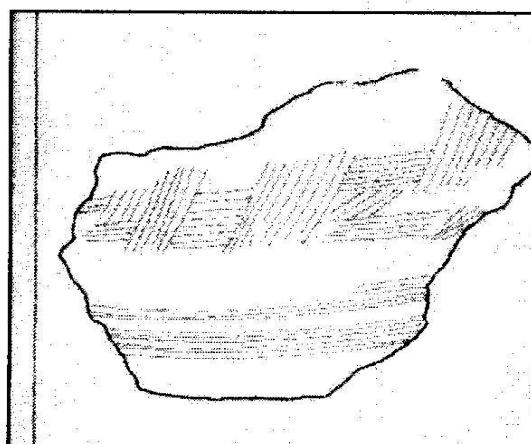
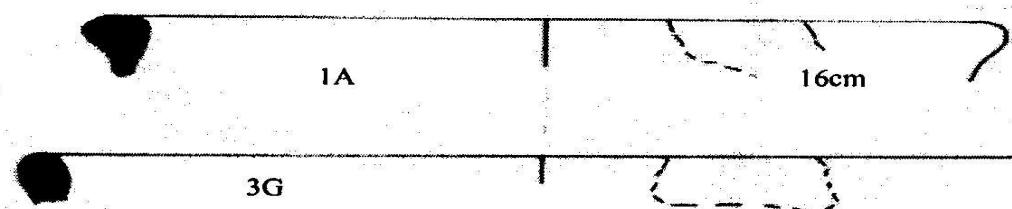
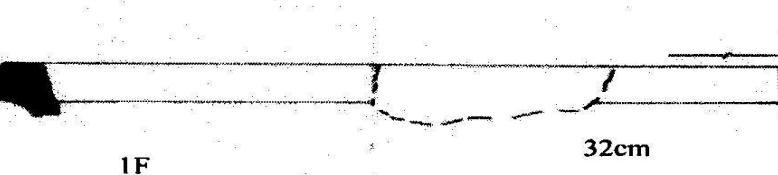


1A

වෙළඳ වැව කුඩා වැව



මිළුගස් කඩවල



කුඩා දූෂ්‍ය විහාරය අසල පන්සල් වැව



පළුකැටිවැව එන් පත්සල අසලින් හමු වූ මැටි බදුන් අවගේෂ



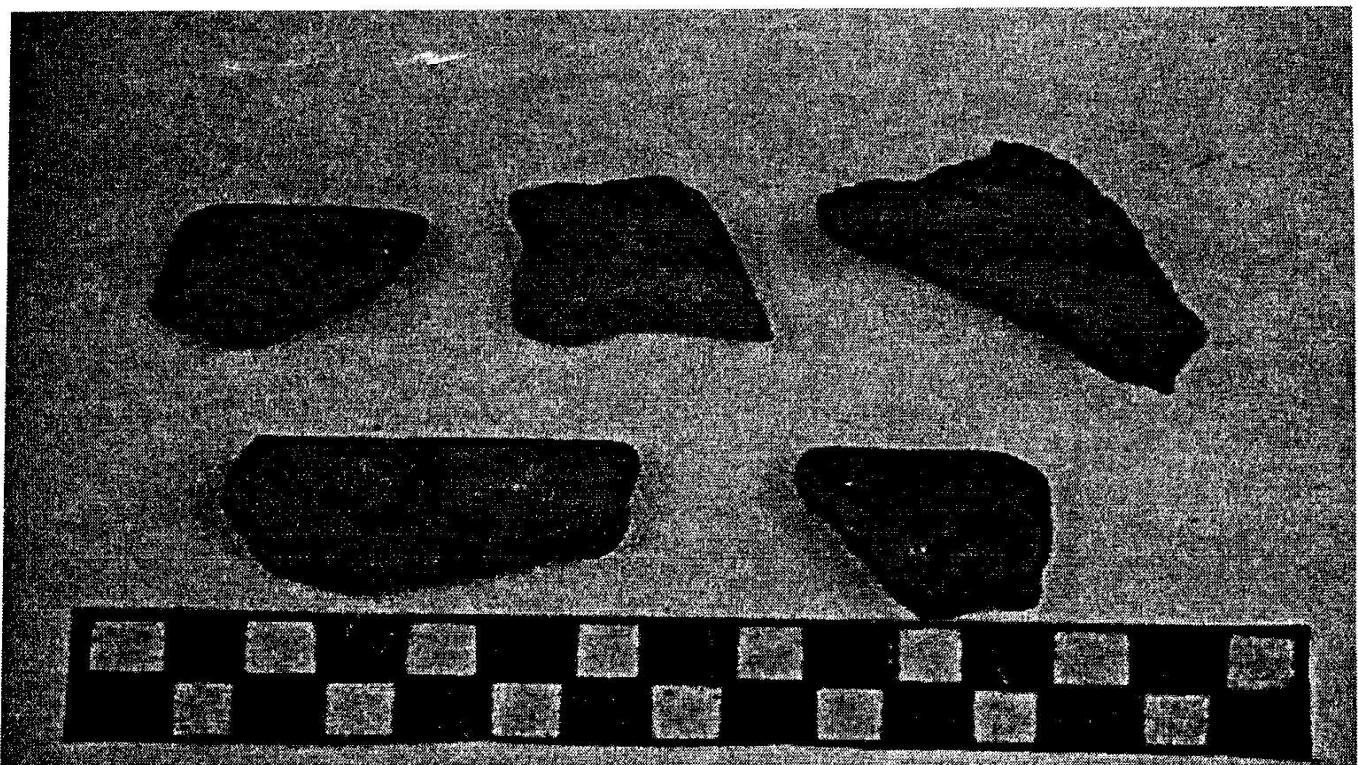
වලහාවිද්දවැව කුඩා වැව අසලින් හමු වූ මැටි බදුන් අවගේෂ



මුළුගස්වැව පන්සල අයලින් හමු එම මැටි බදුන් අවගේජ



පෙළ කැටී වැව ඇල ඉස්මත්තෙන් හමු එම මැටි බදුන් අවගේජ



කුඩා දැක්වූ විභාගය අසල එක්වෙම්ම අඟලින් හමු වූ මැටි බදුන් අවශ්‍යීය



පළ කැටි වැට් පිටවාන ඉස්මත්තෙන් හමු වූ මැටි බදුන් අවශ්‍යීය



පලුකැටී එව පන්සල ඉස්මත්තෙන් හමු වූ මැටි බදුන් අවධේ



පලුකැටී එව ඇල අසලින් හමුවූ මැටි බදුනක කොටසක

ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ නාමාවලිය

1. මනමේන්දුආරච්චි, කුලම තලින්ද., 2007, වෙස්සගිරියේ කැණීම්වලින් හමු තු සත්ත්ව අස්ථි පිළිබඳ මූලික වර්ගීකරණයක්, (අප්‍රකාශිතය), මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, ජේතවන ව්‍යාපෘතිය.
2. මනමේන්දුආරච්චි, 2014, අනුරාධපුර පුරා ජේවල්විත්තිය සහ වර්තමාන ජේවල්විත්තිය, ජේවල්විත්ත්ව ලේකම් කාර්යාලය, පරිසර හා පුනර්ජනනීය බලයක්ති අමාත්‍යාංශය.
3. මැන්දිස්, තුසිත., 2009 , ජේතවන ස්තුප සලපතල මළව හා වැළිමලිව ආක්‍රිත පුරාවිද්‍යා පරියේෂණ කැණීම් ඇසුරෙන් හෙළිවන පුරුව ජනාචාස තොරතුරු, ජේතවන ස්තුප පුරාණය (සමරු කළාපය) සංස්ථියිස්ස සේනානායක, කොළඹ, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, සංස්කෘතික කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය:13-25.
4. 2008, වෙස්ගිරිය බඩවැට් පරියේෂණ කැණීම් අංක 02-2006, ජේතවනාරාම වාර්ෂික පුරාවිද්‍යා වාර්තාව 2006 වෙස්ගිරි වැඩිහිටි: සංස්. සුදුරුන් සෙනෙවිරත්නසහ පියතිස්ස සේනානායක, මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල, සංස්කෘතික කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය : 46-58.
5. 2010 , පුරාණ අනුරාධපුර සංස්කෘතික සුදුරුන් දරුණුනය(අප්‍රකාශිතය), දරුණු විශාරද උපාධි නිබන්ධය, පුරාවිද්‍යා පෑවාත් උපාධි ආයතනය, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
6. විතානාවිච්, සි. ආර., 2009, සන්දහාම්කුලම ඉටිටකටිටිය මෙගලනික සුසාන සුම්ය ආක්‍රිත මූලික ගවේෂණය, ජාතික පුරාවිද්‍යා සමුළුව , පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව: 1-5.
7. විතානාවිච්, සි. ආර., 2010, යාන් මය ආක්‍රිත පුරාණ අමුණු කිහිපයක් පිළිබඳ ගවේෂණාත්මක අධ්‍යයනයක්, පුනක්ෂය, වෙළුම I, කොටස II, කොළඹ, පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, 63-70 .
8. විතානාවිච්, සි. ආර., 2012, මූල එතිහාසික අවධිය, ශ්‍රී ලංකාකෝය ඉතිහාසය, වෙළුම i, කොළඹ, ඇම්. ඩී.ගුණසේන සහ සමාගම, 43- 64.
9. විතානාවිච්, සි. ආර., 2014, පුරාණ ශ්‍රී ලංකාවේ අමුණු නිර්මාණය, භාවිත කානුණු පිළිබඳ සමාජ පුරාවිද්‍යාත්මක විමර්ශනයක්, අප්‍රකාශිත දරුණු විශාරද උපාධි නිබන්ධය, පුරාවිද්‍යා පෑවාත් උපාධි ආයතනය, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය.
10. සෙනෙවිරත්න, සුදුරුන්.,1996, පරියන්ත ප්‍රදේශය හා ආක්‍රිත ප්‍රජාවේ, ශ්‍රී ලංකාවේ මුද් අයස් සමයේ දළ හා සමාජ සැදුම් පිළිබඳ විකල්ප කේරුමිකිරු, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය, පුරාවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය.
11. *Archaeological Survey of Ceylon*, 1965 , (Annual Report) by C.E. Godakumbura, Government Printer: Ceylon.
12. Ashton,M.S.; S. Gunathilake;N.de Zoysa.M.D. Diassanayake; N.Gunathilake; S.Wijesundara ., 1997 , *A Field guide to the common trees and shrubs of Sri Lanka*, Colombo, Wildlife Heritage Trust Publication (pvt) Limited:432.
13. Cooray, P.G. 1984 , *An Introduction to the Geology of Sri Lanka* (Ceylon), Colombo, National Museums of Sri Lanka. 11.