

පධානසර නිර්මාණයේ දී ස්වාභාවික පරිසරයේ උපයෝගීතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

(කිරළාගල පධානසරය ඇසුරින්)

ඊ.එම්.එන්.ඒදිරිනායක

පුරාවිද්‍යා හා උරුම කළමනාකරණ අධ්‍යයනාංගය, ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය
nilusha3615@gmail.com

ප්‍රමුඛ පද: පධානසර, කළමනාකරණය, ස්වාභාවික පරිසරය, උපයෝගීතාව

හැඳින්වීම

බුදු දහම මෙරටට ප්‍රවිෂ්ට වීමත් ,එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙරට සංඝ සමාජය නිර්මාණය විය. මෙම සංඝ සමාජයට ඇවැසි සංඝාරාමයන් ඉන් පසුව බිහිවන්නට විය. වනවාසී භික්ෂුන් වෙනුවෙන් බිහි වූ ආරාම විශේෂයක් ලෙස පධානසර හැඳින්විය හැකි ය. මහාවංසය ,සමන්තපසාදිකාව වැනි සාහිත්‍ය මූලාශ්‍රය හා පෙරිමියන්කුලම හා මැදිරිගිරිය ආදී ස්ථාන වලඇති ශිලා ලේඛන මූලාශ්‍ර ,මෙම ආරාම විශේෂය පිළිබඳ තොරතුරු සපයයි. මෙකී මූලාශ්‍රයන්ට අනුව පධානසර, පියන්ගල් හා පදන යන නම් මෙම ආරාම සඳහා භාවිත කර ඇති ආකාරය හඳුනාගත හැකය. එමෙන්ම මෙම ආරාම විශේෂය පිළිබඳ එච්.සී.පී .බෙල්, හෝකාර්ට් හා සේනක බන්ධාරනායක වැනි විද්වතුන් පර්යේෂණ කර ඇත. ඒ අනුව මෙම ආරාම අනුරාධපුර යුගයේ මධ්‍ය භාගයේ ආරම්භ වී,පොළොන්නරු යුගය දක්වා පැවති බව දැනට ලැබී ඇති මූලාශ්‍රය ගත කරුණු අනුව හඳුනාගත හැකි ය. කිරළාගල, අනුරාධපුර බටහිරාරාමය, අරන්කුළේ හා රිට්ගල ආශ්‍රිතව මෙම ආරාම පැවති බව හඳුනාගත ගෙන තිබේ. වෙනස් පරිසර තත්වයන් වුවද පොදු ආකෘතියකට අනුව නිර්මාණය වූවක් ඇතැම් අවස්ථාවල ස්වාභාවික පරිසරයේ පිහිටීම අනුව එම

ආකෘතිය වෙනස් වන ආකාරය හඳුනාගත හැකි ය. මෙකී අධ්‍යනයේ අරමුණ වන්නේ වෙනස් පරිසර තත්වයන් හී මෙම ආරාම නිර්මාණයේ දී අවශ්‍යතාව අනුව ගොඩනැගිලි, ජල කළමනාකරනය හා අනෙකුත් අංග නිර්මාණයේ දී ස්ථානයෙන්,ස්ථානයට වෙනස් වූයේ ස්වාභාවික පරිසරයේ පිහිටීම මත ද යන්න මෙහිදී සංසන්දනාත්මක ලෙස අධ්‍යනය කිරීම සිදුකරයි.එමෙන්ම මෙම ආරාම පොළොන්නරු යුගයෙන් පසු තව දුරටත් විකාශනය නොවීමට හේතු ද, මෙහි දී අධ්‍යනය කරණු ලබයි.

ක්‍රමවේදය

මෙම අධ්‍යනයේ දත්ත රැස්කිරීමේ දී ක්ෂේත්‍ර නොවන අධ්‍යනය යටතේ පූර්ව පර්යේෂණන් හා සාහිත්‍ය මූලාශ්‍රය අධ්‍යනය මගින් හා අදාළ කේෂත්‍රය නිරීක්ෂණය කොට තොරතුරු එක්රැස් කරන ලදී .මේලෙස ලබාගත් දත්ත එකිනෙක තුලනාත්මකව විශ්ලේෂණය කොට,දත්තයන් හමුවන කේෂත්‍රයන් සමඟ සංසන්දනය කරමින් ,දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම සිදුකරයි.

ප්‍රතිඵල හා සකවිෂාව

ක්‍රි.ව 05 වැනි හෝ 06 වැනි සියවස්වල ආරම්භ වන්නට ඇතැයි සැලකෙන මෙම පධානසර ආරාම හුදකලා නැතිනම් ස්වාභාවික ලෙස පිහිටි කැලෑ බඳ

ප්‍රදේශවලට යාබදව ඇති ගල් තලාවක් මත හෝ කඳුකර ප්‍රදේශයක් කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් නිර්මාණය කර ඇති ආකාරය හඳුනාගත හැකිය. මූලාශ්‍රය ගත කරණු අනුව පැහැදිලි වනුයේ මෙම ආරම බෝහෝවිට භාවිත කර ඇත්තේ වනවාසී හික්ෂුන් වහන්සේලා බවයි. ආරාමය වටා බැම්මක් බැඳ නැගෙනහිර දිශාවේ හි ප්‍රධාන දොරටුව හා අනෙකුත් දිශා තුනෙහි උප දොරටු පිහිටුවා තිබේ. මෙහි අභ්‍යන්තරයේ ශිලා පාලමක් මගින් සම්බන්ධ වූ ද්විත්ව වේදිකා ගොඩනැගිලි එමෙන්ම ඒ වටා යන දිය අඟලක් ද, සනිපාරක්ෂාව සඳහා වූ ජන්තාසරයක් ද, පෙත් මං, පොකුණු, කුඩා දිය අඟල්, වංකමණසර අංග පොදුවේ පධානසර ආශ්‍රිත දැකගත හැකි වේ. නමුත් විශේෂත්වය වනුයේ, මෙම අංගයන් ස්වාභාවික පිහිටීම මත එම පරිසරයට අනුකූල වන අයුරින් අතිත මිනිසා නිර්මාණය කිරීමේ දී පොදු ආකෘතිය එලෙසින්ම අනුගමනය නොකිරීමයි. පධානසර ආශ්‍රිත පරිසර කළමනාකරනය ප්‍රධාන අංග කිහිපයක් යටතේ අධ්‍යයනය කළ හැකිය. එනම්, ගොඩනැගිලි හා මං මාවත් ඉදිකිරීම, ජලය සම්පාදනය කර ගැනීම, යන අංග ස්වාභාවික පරිසරයේ පිහිටීම මත වෙනස් වූ ආකාරය පහත පරිදි දැක්විය හැකිය. මෙහි දී ප්‍රධාන වශයෙන් අධ්‍යයන කේෂත්‍රය බවට පත්වනුයේ ක්‍රි.ව 05 වැනි සියවසේ දී නිර්මාණය වන්නට ඇතැයි සැලකෙන කිරිලාගල පධානසර සංකීර්ණයයි. ඉහත දැක් වූ අංග බෝහොමයක් මෙහි අන්තර්ගත වන බව හඳුනාගත හැකි ය. මෙහි ගොඩනැගිලි පිළිබඳ විමසීමේ දී විශේෂයෙන් කිරිලාගල ආශ්‍රිතව විශාල ලෙස පැතිරුන ගල් තලාවක් කේන්ද්‍ර කර ගෙන නිර්මාණය කර ඇත. මෙම ගල් තලාවෙහි පිහිටීම උපයෝගී කර ගෙන ද්විත්ව හා ත්‍රිත්ව ගොඩනැගිලි නිර්මාණය කර තිබේ. මෙහිදී කළු ගල් පැතිරුන කොටසෙහි සම්පූර්ණ ගොඩනැගිලි දෙකක්, ඇතැම් ස්ථානවල පිටුපස වේදිකා

කළු ගල් සහිත කොටසක් පස සහිත මතුපිට ඉදිරිපස වේදිකාවක් නිර්මාණය කර තිබේ. නමුත් රිටිගල ආශ්‍රිතව මෙම තත්වය වෙනස්වන ආකාරය දැකගත හැකි ය. එනම් රිටිගල පධානසර ගොඩනැගිලි කිරිලාගල පධානසර ගොඩනැගිලිවලට වඩා වෙනස් වේ. එනම් කන්දක් අශ්‍රිතව පැතිරුන ගල් තලාවක් මත ඉදිකිරීමත්, ඇතැම් වේදිකා ගල් කණු මත නිර්මාණය වීම ද විශේෂ ලක්ෂණයකි. එමෙන්ම මෙම ගල් සහිත පධානසර අරන්කැලේ ආශ්‍රිතවද දැකගත හැකි ය. සක්කගල්, ගඬොල් හා කැට ගල් වේදිකා නිර්මාණයේ දී භාවිතා කර ඇති අතර මෙම අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය ද ස්ථානයේ පිහිටීම මත වෙනස්වන ආකාරය හඳුනාගත හැකිය. එමෙන්ම පෙත් මං, වංකමණසර ගැන සලකා බැලීමේ දී, කිරිලාගල ආශ්‍රිතව පෙත් මං හා භාවනා කිරීමට හෝ සක්මන් කිරීමට සකස් කළායැයි සැලකෙන වංකමණසරයක් ද, මෙවැනි ගොඩනැගිල්ලක් අරන්කැලේ ආශ්‍රිතවද හඳුනාගෙන ඇත. එනමුත් රිටිගල වැනි ස්ථානවල මෙවන් අංගයක් දැකගත නොහැකි ය. මෙම ගොඩනැගිල්ල සෙවන හෝ තද අව රශ්මිය ඇති අවස්ථාවල භාවනා හෝ සක්මන් කිරීමට භාවිත කරඇති අතර, රිටිගල වැනි කඳු ආශ්‍රිතව ගල් තලාවකට සාපේක්ෂකව සෙවන, විශේෂයෙන්ම මෙම ප්‍රදේශය ආශ්‍රිත ව ඇති සිසිලස නිසා මෙවැනි ගෘහයක අවශ්‍යතාව ඇති නොවන්නට ඇති බව උපකල්පනය කළ හැකිය. මේලෙස ස්වාභාවික පිහිටීම මත වෙනස් වූ තවත් අංගයක් ලෙස ජල කළමනාකරණය දැක්විය හැකි ය. අවශ්‍යතාව මත ස්වාභාවික පරිසරය උපයෝගී කර ගෙන ජල අවශ්‍යතාව සිදුකරගෙන ඇති ආකාරය හඳුනාගත හැකිය. එනම් කිරිලාගල පධානසරය ආශ්‍රිත ව ගල් තලාව මතුපිට දිය අඟල් සුළු ප්‍රමාණයක් දැකගත හැකි අතර මේවා ගල්තලාව මත ඇතිවන උණුසුම සමනය කිරීමට

යොදාගෙන ඇත. විශාල පොකුණක් මගින් ස්නානය හා පානිය ජල අවශ්‍යතාව සපුරාගෙන ඇත.මේවාට ජලය වර්ෂාවෙන් ජලය ලබාගෙන ඇති අතර, මෙවැනි විශාල පොකුණක් අරන්කැලේ ආශ්‍රිතව ද දැකගත හැකි ය.නමුත් රිටිගල ආශ්‍රිතව ඛන්දා පොකුණු ලෙස සැලකෙන කුඩා පොකුණු බොහෝමයක් පිහිටා ඇත. මෙහි දී ,ඇතිවන ප්‍රධාන ගැටළුවක් නම් එකම දේශගුණික කලාපයක පිහිටන රිටිගල හා කිරිලාගල ගත් විට, ලැබෙන වාර්ෂික වර්ෂාපතනය සමානය. නමුත් රිටිගල වර්ෂයේ සෑම කාලයකදී ම ජලය මූලාශ්‍ර බහුල විමත්, එයට සාපේක්ෂව කිරිලාගල එවැනි තත්වයක් දක්නට නොලැබීමත්ය. මෙලෙස විමට ප්‍රධාන හේතුව ස්වාභාවිකව රිටිගල වියළි කලාපය පිහිටා තිබුණ ද සිසිල් දේශගුණයක් හා කඳුකර ආශ්‍රිත කලාපයක් නිසා උල්පත් ජලය මත ජල මූලාශ්‍ර බහුල විමත්, ආරමයන් නිර්මාණයේ දී මෙම කරුණු සැලකිල්ලට ගෙන භූමිය තුළ ජලය කළමනාකරනය සඳහා බලපාන්නට ඇති බව උපකල්පනය කළ හැකි ය. මෙලෙස ස්වාභාවික පරිසරයේ පිහිටීම උපයෝගී කරගනිමින් මෙම ආරමයන් වෙනස්වන ආකාරය හඳුනාගත හැකිය. එ මෙන්ම මෙම ආරමයන් පිළිබඳ පොළොන්නරු යුගයෙන් පසු අසන්නට නොලැබෙන අතර මෙයට හේතුව ලෙස පෙළොන්නරු යුගයේ අවසානයත් සමඟ විවිධ ආක්‍රමණ ,රාජ්‍ය අනුග්‍රහය නොලැබීම හා ආගමික වශයෙන් ඇති වූ වෙනස්කම් මේ සඳහා බලපාන්නට ඇති බව උපකල්පනය කළ හැකිය.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ

අතුකොරාල, යුරේන්. (2016)පධානසර වල වාස්තුවිද්‍යා ලක්ෂණ.ශ්‍රී ලංකා පුරාවිද්‍යා සංහිතා වේදම 6. පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව.

ගුණවර්ධන, ප්‍රියාන්ත. (2011) *ශ්‍රී ලංකාවේ පැරණි බෞද්ධ සංඝාරාම*.ජා ඇල: සමන්ති පොත් ප්‍රකාශකයෝ.

අලහාකොන්,උදීත. (2011)*රිටිගල*.මධ්‍යම සංස්කෘතික අරමුදල.

Wijesuriya, G.S. (1998)*Buddhist Meditation Monasteries of Ancient Sri Lanka*. Dept. of Archaeology.