

D 139

සිංහලයේ ව්‍යවහාර සංඛ්‍යා පිළිබඳ
ජනග්‍රැනී විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

දෑරණ සුරි (Ph.D.) උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන
තිබන්යයකි.

සිංහල අධ්‍යයනාංශය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



සන්ධ්‍යා කහදැගමගේ
2016 - පෙබරවාරි

'සිංහල සමාජයේ ව්‍යවහාර සංඛ්‍යා පිළිබඳ අධ්‍යයනයෙදී සංඛ්‍යා පිළිබඳව මානව ප්‍රජාව තුළ පවතින දැනීම, විකාශය වීම සහ ජනග්‍රෑතික අංශ සමග බද්ධ වීම සමාජය තලයක තබා අධ්‍යයනය කිරීමේදී අංශ කිහිපයක් කෙරෙහි අපගේ අවධානය යොමු විය. කුඩා සංඛ්‍යාවේ සිට විශාල සංඛ්‍යාව දක්වා ගණනය කිරීමේදී, ප්‍රබල වන - නොවන සංඛ්‍යා, පුරුණ හා භාග සංඛ්‍යා, ස්ත්‍රී - පුරුෂ ලිංගික සංඛ්‍යා, මත්තේ ඉරධිවේ සංඛ්‍යා ආදි විවිධ වර්ග කිරීම ඔස්සේ හඳුනාගැනීමට අවස්ථාව ලැබේ. සංඛ්‍යා හාවිතය තුළින් කාල කළමනාකරණය, වයස තීරණය කිරීම, වටිනාකම හා ප්‍රමාණාත්මක මිනීම, ක්‍රමවත් බව ප්‍රමුඛව යොදුගනු ලැබේ. සංඛ්‍යා හාවිතයේ ක්‍රමක ස්වභාවය ආදිවාසින්ගේ සංඛ්‍යා හාවිතය, සෙල්ලිපි, පුරාතන ගදු හා පදා සාහිත්‍යය ඔස්සේ අධ්‍යයනයට ලක්විය. අක්ෂර සේම සංඛ්‍යාවත් මිනිස් ජීවිතයට බෙහෙරින්ම අදාළ වේ. ඇතැම් විටෙක එය හාජාව ඉක්මවා ප්‍රබල වන අවස්ථා පවතියි. අක්ෂර ගැන අවබෝධයක් තැන්තෙකු වුවත් සංඛ්‍යාත්මක බව, ප්‍රමාණය පිළිබඳව සවියුතික වෙයි.

"සිංහලයේ ව්‍යවහාර සංඛ්‍යා පිළිබඳ ජනග්‍රෑති විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්" යන මෙම පර්යේෂණයේදී ප්‍රමුඛ ගැටලුව බවට පත්වූයේ ව්‍යවහාර සමාජය ක්‍රියාත්මක වීම තුළ සංඛ්‍යා හාවිතයේ පදනම කෙසේද යන්නයි. එහිදී පුද්ගල ජනජීවිතය කෙරෙහි සංඛ්‍යා බලපාන ආකාරය පුද්ගලයා කේත්ද කරගතිම්න් ඔහු වටා ඇති හොතික හා අහොතික පරිසරය ස්පර්ශ කරමින් සෞයා බැලෙයි.

මෙම නිබන්ධයේ අරමුණ වන්තේ සමාජය කෘත්‍යය තුළ ජනග්‍රෑති විද්‍යාත්මකව සංඛ්‍යා හාවිතයේ ස්වභාවය හා ක්‍රියාකාරීත්වය අධ්‍යයනයයි. ඒ අනුව ජනග්‍රෑතිය සහ සංඛ්‍යාව හඳුනාගැනීමත් ලංකාවේ සංඛ්‍යා හාවිතයේ විකාශය හා එහි සමාජ කෘත්‍ය හඳුනාගැනීමත් පළමු පරිවිෂේෂයෙන් සිදුවේ. මානවයා වටා ඇති හොතික පරිසරය සේම ඔහු වටා වන ආධ්‍යාත්මික පරිසරයත් අපගේ අවධානයට තැතු වේ. ස්ත්‍රී පුරුෂ හේදයකින් තොරව, මෙලොව උපන් මිනිසේකු පසු කරන සංක්‍රාත්ති අවස්ථා හතර පිළිබඳව සංඛ්‍යාත්මක හාවිතය සහ විව්ලතාව හඳුනාගැනීමට දෙවන පරිවිෂේදය වෙන් වේ. ඒ අනුව උපන, මල්වරය, විවාහය, මරණය යන සිව් අවස්ථා ප්‍රධාන කරගෙන එම අවතරණ අවස්ථාවන්ට සම්පූර්ණ සංසිද්ධි කෙරෙහිද අවධානය යොමු කරමින් එහි සංඛ්‍යාත්මක පදනම කෙබඳ යන්න පරික්ෂා කෙරෙයි. බිජිය උපනට පුරුෂයෙන් හා පසුව, රන්කිරිකටගැම, දෙරට වැඩිම, ඉදුල් කටගැම, කෙස කැපීම, අකුරු කියවීම, කන් වැදීම වැනි අවස්ථා උපන ඇසුරෙනුත්, පිරිමි දරුවෙකුගේ හා ගැහැනු දරුවෙකුගේ වැඩිවිය පැමිණීම මල්වරය ඇසුරෙනුත්, මනාලියක හා මනාලියකු අතිනාත ගැනීම සඳහා වන පුරුෂ මංගල වාරිතු හා පය්චාත් මංගල වාරිතු විවාහය ඇසුරෙනුත්, මරණාසන්න අවස්ථාවේ සිට මිය ගිය අය වෙනුවෙන් කරන අවමංගලය වාරිතු මරණය ඇසුරෙනුත් සාකච්ඡා කෙරේ. ඒ අනුව ජන ජීවිතයට සංඛ්‍යා හාවිතය සම්පූර්ණ පවතින ආකාරය අධ්‍යයනයට ලක්වේ. තෙවන පරිවිෂේදයෙන් පුද්ගලයාගේ ඇදහිලි විශ්වාස පද්ධතිය

ස්පර්ශ කරමින් ආගම, අහිවාර, ජේය්තිඡය සහ ජන වෙදකම සමග සංඛ්‍යා හාවිත වීමේ ස්වභාවය, සංඛ්‍යාවන්හි අයය මානව වින්තනය තුළ කෙබලු ආකාරයෙන් ක්‍රියාත්මක වේද යන්න පිළිබඳව පරික්ෂා කෙරේය. සිව්වන පරිවිෂේෂය මගින් පූද්ගල විශ්වාසයන්හි අංක හාවිතය පමණක් නොව ගාස්තු අධ්‍යයනයන් කෙරෙහි සංඛ්‍යාත්මක දෙකක්වයද සැකෙවින් පරික්ෂාවට ලක්වෙයි.

අතිත, වර්තමාන සහ අනාගත යන කාලනුයෙහිම කායික මානසික ක්‍රියාකාරීන්වය, විනෝදය ලබාගැනීමේ ක්‍රමවේදය වෙනස් වුවත් සංඛ්‍යාවන්හි අවශ්‍යතාව පසක් කරන ක්‍රිඩාව පිළිබඳව පස්වන පරිවිෂේෂයෙන් සහ ජ්වන වෘත්තිය සමග සංඛ්‍යාවන්හි සඛැනුව හා සුවිශේෂන්වය හයවන පරිවිෂේෂයෙන් ඉදිරිපත් වෙයි. හත් වන පරිවිෂේෂය ජන සාහිත්‍යය සමග සංඛ්‍යාවන්හි ක්‍රියාකාරීන්වය අධ්‍යයනයට වෙන් කෙරී ඇත. එසේම ජනකතාවේ විවිධ ස්වරුප, ජන කළී, පිරුණ් හා තේරවිලි හාවිතය තුළ, එනම් ජන සාහිත්‍යය තුළ සංඛ්‍යාවට හිමි වී ඇති ස්ථානය අය හඳුනාගැනීමට වෙන් වෙයි. මේ සියල්ලෙහි සමාලෝචනයක් අවසානයේ එයි.

නිබන්ධය අවසානයේ දක්නට ඇති උපග්‍රහන්පය තුළ පරිවිෂේෂයන්හි සැකෙවින් දක්වන ලද ඇතැම් සටහන් සඳහා විස්තරාත්මක වූ පූර්ණ සටහන් එකතු කොට ඇත. මේ යටතේ “දරු උපතේ කීම” නම් කවිපෙළ, ලංකාවේ හාවිත පැරණි ඉලක්කම් ක්‍රම සහ එහි රුපමය ස්වභාවය, මන්ත්‍ර, යන්තු කිහිපයක හා නිමිති කිහිපයක රුප සටහන් කිහිපයක් අන්තර්ගත වේ. මෙම කානියේ එන විශේෂ වදන් එකතු කොට එහි අර්ථ සහිතව ගබ්දවලියක්ද රට අමතරව මෙම පර්යේෂණයට අදාළව තොරතුරු සැපසු දත්ත දෙකයන්ගේ නාමාවලියක්, පර්යේෂණ සහායක නාමාවලියක් සහ ආගුර කළ ගුන්ප හා ලේඛන නාමවලියක්ද එකතු කොට ඇත.

වර්තමානය වනවිට ජනප්‍රිය විෂය ක්ෂේත්‍රයක්ව ඇති ජනග්‍රිතිය බොහෝ දෙනාගේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය බවටද පත්ව ඇත. එම පර්යේෂණ වඩාත් යොමුව ඇත්තේ සමාජ, ආර්ථික, දේශපාලනික හා සංස්කෘතික පදනමින් යුත් මානව විද්‍යාත්මක දාන්ත්‍රිකෝෂණ වෙතය. මෙම පර්යේෂණය සංඛ්‍යා කෙරෙහි ප්‍රමුඛ අවධානයක් යොමු කරවයි. එමගින් සමාජ කෘත්‍යාත්මකව සංඛ්‍යා හාවිතයේ ප්‍රායෝගික තත්ත්වය හඳුනාගැනීමට උත්සාහ කෙරේ. බුද්ධාගම තුළ සංඛ්‍යා සඳහා ප්‍රබල ස්ථානයක් හිමි වී තිබේ. බොඳේ ද්‍රුගනයේ පවතින විවිධ කරුණු සංඛ්‍යාත්මක පදනම්කින් සම්පූර්ණය කිරීම මගින් එකී ධර්ම කරුණු පැහැදිලිව මතකයේ තැන්පත් කර ගත හැකිය. සංඛ්‍යාව ප්‍රමුඛත්වය දෙමින් බොඳු ජන ජ්විතය හා බද්ධ වී ඇති සංඛ්‍යාර්ථ වාචී පද පිළිබඳව ලියවුණු කානි කිහිපයක් පවතියි. සිරිමල් සුවඳරත්න මහතාගේ සංඛ්‍යාත්මක යෝගීම පැවසුම සංඛ්‍යාර්ථ, වලතර සේවිත නාමිමිගේ සංඛ්‍යා ධම්ම, හළ්කදිලියේ පේමාලංකාර හිමිගේ දම් සපුරාන් නැශ්‍ය සපුරාව වැනි කානි ආගමික කරුණු ඇසුරෙන් ලියවුණු කානි වේ. ආනන්ද එන්. තිලකරත්න මහතාගේ පොකරු සංඛ්‍යා කානිය කිසියම් සංවිතයක් හඳුනාගැනීම සඳහා යොදනු ලැබූ නාම සහිත කානියකි. ආගමික

කරුණුවලට ප්‍රමුඛත්වයක් ලබා දුන්නද සෙසු විෂය ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහිද සංඛ්‍යාත්මක පදනමකින් යොමු වූවකි.

පියසේන කහඳගමගේගේ දිගාමඩුලු ජනවහර, දකුණු පලාතේ කතාභඟ, කේ. ඩී. මානැවගේ නුවර කළාවියේ ජනවහර, ලේගල ජනවහර සහ මහතා ජනවහර, මුදියන්සේ දිසානායකගේ දෙමළ හත්පත්තුවේ ජනවහර ජේ. ඩී. දිසානායකගේ උඩරට සිංහලය, සඳරුවන් ලොකුහේවාගේ බිත්තැන්නේ සිංහලයේ ප්‍රදේශයක කේන්දු කරගෙන ප්‍රාදේශීය උපභාෂාවට ප්‍රමුඛත්වයක් දෙමින් ලියවුණු කාති වේ. ගබද, පද, වාක්‍ය හා ව්‍යාකරණමය වශයෙන් හා උච්චාරණ ස්වරූපය අනුව ප්‍රදේශයට ආවේණික බසෙහි පවත්නා සුවිශේෂත්වය අධ්‍යයනයට මෙම කාති ප්‍රමුඛත්වය දී ඇත. හාඡා අධ්‍යයනය ඔස්සේ ප්‍රදේශයේ පවතින සංස්කාතිකමය වටිනාකමකින් යුතු අංශ කෙරෙහි කතුවරයාගේ අවධානය යොමු වීම මෙහි විශේෂත්වයයි. ආහාරපාන, ඉඹුමිහිටුම්, ගොවිතැන, ඇවතුම් පැවතුම්, බැණ දෙඩිම්, සිරිත්විරිත්, ජීවිතයේ සංක්‍රාන්ති අවස්ථා, පරිසරය, කාලය, ලෙඩරෝග, උපහැරණ, යුගල පද ආදි විවිධ අංශ පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම මගින්ද ප්‍රදේශයේ ස්වරූපය නියෝජනය වේ. ඒ අනුව මෙම කාතිවල අතරින් පතර සංඛ්‍යාත්මක යෙදුම් හාවිත වී ඇත. ඇතැම් සංඛ්‍යාර්ථවාවේ පද පිළිබඳ අර්ථකථනය පවතියි. මේ අනුව සංඛ්‍යා පිළිබඳ අවධානය යොමු වී පවතින නමුත් සංඛ්‍යාවට ප්‍රමුඛත්වය දෙමින් කාතියක් නිර්මාණය වී නැත. ජේ. ඩී. දිසානායකගේ සිංහල ජනවහර, පියසේන කහඳගමගේගේ ප්‍රාදේශීය ව්‍යවහාර, බසට ප්‍රමුඛත්වය දෙමින් පොදුවේ ලංකාවේ බහුතර ප්‍රදේශ නියෝජනය කළ කාති වේ. එහි අරමුණද හාඡාවට ප්‍රමුඛත්වය දෙමින් ජන සංස්කාතිය අධ්‍යයනය කිරීමයි.

කේ. ඩී. මානැව මහතාගේ නුවර කළාවියේ ජනමංගල්ල, පියසේන කහඳගමගේගේ බිත්තැන්නේ විත්ති, මාදුපු බිත්තැන්ත, ඇත්ත්. රී. කරුණාතිලකගේ බෙමගගබඩ විත්ති, තිස්ස කාරියවසමගේ ගම්මඩු පුරාණය, ගුණසේකර ගුණසේමගේ පානම්පත්තුවේ ජන ඇදහිලි හා විශ්වාස, ඔරුක්මාන්තුලමේ වන්දන හිමිගේ ජුරුලු මංගලය, මුදියන්සේ දිසානායකගේ කිල්ල හා කොටහුලුව, වන්තියේ දෙවිදේවතා සම්භවය හා ව්‍යාජ්‍යතිය, ලයනල් බෙන්තරගේ කඩකුමාර යාග පිළිවෙළ, සුනන්ද මහේන්දුගේ පුරාණෝක්ති සංග්‍රහය, ජන කියමන් පොත ආදි කාති ලංකාවේ එක් ජන ප්‍රදේශයක් කේන්දු කරගත් ජනගුරුති අධ්‍යයන වේ. එසේන් නැතහොත් කිසියම් ජනගුරුති අංශයක් කේන්දු කොටගෙන නිර්මිත කාති වේ. එම අධ්‍යයන තුළ සංඛ්‍යාර්ථවාවේ පද හාවිත වේ. එමෙන්ම සංඛ්‍යාවට අදාළ වූ ජනගුරුති පවතියි. එසේ වූවත් ඒ කාති කිසිවක් සංඛ්‍යාවට ප්‍රමුඛත්වය ලබා දෙමින් ඒ අනුව ජනගුරුති අධ්‍යයනය කළ කාතිද තොවේ.

පියසේන කහඳගමගේගේ කමත, කුණිර, කෙම්පහන්, දේවර හාඡාව, සන්ධ්‍යා කහඳගමගේගේ ගොවිබස වෘත්තිය ව්‍යවහාර හා වාරිතු පදනම් කරගත් කාතිය. සිරි ලියනාගේගේ ජනගුරුති ගබදකෝෂය, මුදියන්සේ දිසානායකගේ නරකත වාක්කෝෂය ඇතුළු කෝෂ ගුන්ප තුළද සංඛ්‍යා සම්බන්ධ වූ ව්‍යවහාර පවතියි. එහෙත් එම කාති

කෝෂ ගුන්ප විනා සංඛ්‍යා කේත්ද ගත වූ කාති නොවේ. හෙනුදික් ද සිල්වාගේ ජීවිතය හා ගුහයේ අදි කාතිවල සංඛ්‍යාත්මක පසුබිමක් පවතියි. එසේ වුවත් එම කාති සංඛ්‍යා යොදාගෙන ඔවුන්ගේ ගාස්තුය අධ්‍යයනය කරන කාති වේ. ජෙන්තිෂය හදාරනු ලබන්නේ සංඛ්‍යා පදනම් කරගෙනය. සංඛ්‍යා පසුබිම් කරගෙන මාත්‍රා හාවිත කරමින් සෙන්කවි, වස්කවි මෙන්ම කාව්‍ය ගාස්තුය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම ජන්දස් කළේ පොත් මගින්ද සිදුවේ. මෙමගින් ඔවුන් සංඛ්‍යා හාවිත කළද ඒ තුළින් නිරමාණය කෙරෙන විෂය පථය කෙරෙහි විනා සංඛ්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රමුඛ අධ්‍යයනයක් සිදුවේ නැත.

හර්ෂ විජේවර්ධන 2009 දී රචනා කළ “සිංහල හාජාවේ සංඛ්‍යාකනය” යන කාතිය ලියවෙන්නේ මයිකල් එවර්සන් නම් අයිරිෂ් ජාතිකයා සිංහලයට ඉලක්කම් තිබුණා යැයි 2005 දී පමණ කරන ලද ප්‍රකාශයෙන් පසුවය. එහිදී ලංකාවේ හාවිතව ඇති සංඛ්‍යා තුම්බේද ගැන දක්වයි. එහෙත් එහිදී ගැනීය අවධානයට ලක්ව නැත. Stith Thompson ජනගුරුත් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කළ ගාස්තුයෙකි. ජනගුරුත් ව්‍යුහය හා සංඛ්‍යා පිළිබඳව ඇති සම්බන්ධය ඔහු අධ්‍යයනය කළේය. ඉංග්‍රීසි හෝඩිය සම්බන්ධ ද්රේගක හඳුන්වා දැන්නේය. The Folktale (1946), Indian of Folk literature (1955) වශයෙන් කාති ලියමින් සහ සගරා වෙළිම් ගණනාවක් සංස්කරණය කරමින් ජනගුරුත් යට ඇගනා මෙහෙයක් කළේය. සංඛ්‍යා සම්බන්ධ කරගෙන ඔහු සිය පර්යේෂණ සිදුකළද එය ලංකාවට අදාළ වූවක් නොවේ. ඒ ඒ දේශය අනුව සංඛ්‍යා පිළිබඳ ගැනීය වෙනස් වේ. Numbers in Folklore නම් අන්තර් ජාල පිටුවෙහි 3, 5, 7 විශේෂ වන්නේ කවර හේතු තිසාද යන්න දක්වා තිබේ. අංක 03 මොළය පිළිබඳ සුවිශේෂත්වයක් දක්වන බව ඔහු පවසයි. ඒ අනුව මොළයේ කේතුව, පිටියටරි ගුන්පය හා කේත්දීය තැලමසය ප්‍රබල වේ. ලංකාවේදී අංක 03 ප්‍රබල වන්නේ මරණය හා සම්බන්ධ වන බැවිති. මධ්‍යකාලීන ජරමනියේ පුද්ගලයන්ට (මායා) දිව්‍ය ලෝකයට ඇතුළු විය හැකිකේ අංක 07ති. එහෙයින් එය සුබ අංකයකි. එහෙත් අංක 09 ලාංකිකයන්ට අදාළ නොවේ. ඔවුන්ට 09 සුබ ලකුණකට වඩා නපුරු අපුබ ලකුණු උදා කරවන බව විශ්වාස කෙරේ.

සංඛ්‍යා සම්බන්ධ කරගෙන අංක විද්‍යා පොත් පත් රසක් ඉංග්‍රීසි බසින් මෙන්ම සිංහල බසින්ද රචනා වී ඇත. එමෙන්ම රචනා වෙමින් පවතියි. එම කාතිවල සංඛ්‍යා කෙරෙහි විශේෂත්වයක් පවතියි. එහෙත් එම කාති මගින් සිදු කෙරෙන්නේ සංඛ්‍යා සම්බන්ධ ගාස්තුයකි. ඒ අනුව විවිධ අනාවැකි පැවසීමකි. සංඛ්‍යාව පිළිබඳ ජනගුරුත් එම කාති මගින්ද උක්ත නොකෙරේ. ඉහත දක්වා අයුරින් සංඛ්‍යා සහ සංඛ්‍යා පිළිබඳ ගැනීය විවිධ විෂය ක්ෂේත්‍ර අලලා ලියන ලද කාතිවලින් ඉදිට ඇති ගැනීමට හැකිවේ. මන්ද ඒ කිසිවක් සංඛ්‍යා සම්බන්ධ ගැනීය කෙරෙහි යොමු වූ කාති නොවන බැවිති. සංඛ්‍යා පිළිබඳව ලාංකිය ජනය තුළ පවතින විශ්වාස සහ ක්‍රමවේද කෙරෙහි යොමු වූ කාති දක්නට නොලැබන බැවිත් - ජනගුරුත් විද්‍යාත්මකව සංඛ්‍යා අධ්‍යයනයක් ක්‍රමවත්ව මෙතෙක් සිදුවේ නැති බැවිත් මෙමගින් එම ක්ෂේත්‍රය යම්තාක් දුරකට උපනපුරණය කෙරේ. සංඛ්‍යා කෙරෙහි සමාජය ආකල්පය හා කාත්‍යාත්මක බලවේය න්‍යායාත්මකව හඳුනාගැනීම තුළින් ප්‍රායෝගික තලයේ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා එය යොදා

ගත හැකිය. මිනිසා තුළ ඇතිවන තිශ්‍යේම සමාජ ඒකාබද්ධ කරන ඒකකයක් බව හැඳිනගැනීම තුළින් සමාජ ඒකීයත්වය ගොඩනැගීමෙහිදී එම සංඛ්‍යාත්මක පදනම විවිධ අපුරින් උපයෝගී කරගැනීමට අවස්ථාව ලැබේ. ඒ අනුව යම් ප්‍රතිඵත්ති සම්පාදනයෙහිලාත් මෙය වැඩිදියක කර ගැනීමට හැකිවේ. මේ අනුව මෙම පර්යේෂණය අංශ කිහිපයකින්ම එක සේ වැදගත් වෙයි.

මෙම අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මක වූයේ සීමිත ක්ෂේත්‍රයක් පමණක් කේත්ද කරගෙන නොවේ. එසේ වුවත් සිංහල පුදේශ පමණක් තෝරා ගැනීම මෙහිදී එක් සීමාවක් බවට පත් කරගනු ලැබුණු අතර ලංකාවට අදාළ වන පරිද්දෙන් තොරතුරු ලබා ගැනීමට උත්සාහ කෙරීණ. දත්ත ලබාගැනීමෙහිදී සාපුරුව මා විසිනුත් පර්යේෂණ සහායකයන් මගිනුත් තොරතුරු ඒකරායි කරගනු ලැබීණ. එහිදී සමික්ෂණ ක්‍රමවේදයට අදාළව මූලික දත්ත ඒකරායි කර ගැනීමේදී ප්‍රශ්නමාලා ක්‍රමය (Questionnaire) මගින් ප්‍රමාණාත්මක දත්ත එක්කර ගැනීම සිදුවිය. කේත්ද ගත සම්මුඛ සාකච්ඡා (Focus Group Discussion) සහභාගී තිරික්ෂණය (Participatory Observation) සහභාගී නොවන තිරික්ෂණය (Non Participatory Observation) මගින් ගුණාත්මක දත්ත ඒකරායි කර ගැනීම සිදුවිය. ඒ අනුව ගාල්ල, මාතර, හම්බන්තොට, රත්නපුර, මොනරාගල, මහියංගණය, අම්පාර, පොලොන්නරුව අනුරාධපුර, පුත්තලම, කුරුණෑගල, කුගල්ල, මේගමුව, තුවර, මාතලේ, කොළඹ, කළුතර ආදි පුදේශ යම්තාක්ෂුරට ආවරණය කිරීමට හැකිවේ. සංඛ්‍යා ආශ්‍රිත තොරතුරු වැඩි ප්‍රමාණයක් රජරට තුවරකළාවිය කළාපයෙන් හඳුනාගැනීමට ලැබේමද විශේෂත්වයකි. ද්විතීයික මූලාශ්‍රය යටතේ පොත්පත් ලිපිලේඛන අධ්‍යයනයද සිදුවිය. එහිදී මූල ගුන්ප හා ද්විතීයික ගුන්ප අධ්‍යයනයද සිදුවිය. විශේෂයෙන්ම ඒ ඒ පළාත් පිළිබඳව ලියැව් ඇති මාත්‍ර සමාජ විටිනාකමකින් යුතු ජනග්‍රෑති එක්රස් වූ ගුන්ප සහ ජනග්‍රෑති පර්යේෂණ කානි කෙරෙහින් ප්‍රමුඛ අවධානයක් යොමුවිය. සමාජ පර්යාය තැනහෙත් සමාජ රටාව අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම සඳහා ප්‍රකට හා තිළින කෘත්‍ය වශයෙන් සංඛ්‍යාව දක්වන ප්‍රබලත්වය මෙමගින් අධ්‍යයනයට ලක්වේ.

මෙම තිබන්ධයේදී පද බෙදීම සඳහා ගුන්ප සංස්කාරකවරුන්ගේ ක්‍රමවේදය අනුගමනය කර ඇති අතර සාපුරු උද්ධාත දැක්වීමෙහිදී එම ලේඛකයාගේ කෘත්‍යයෙහි දක්වන ක්‍රමවේදය හාවිත කොට ඇත.

ජන ජීවිතයට ප්‍රබල ලෙසින් බලපාන නමුත් සංඛ්‍යා හාවිතය කෙරෙහි මෙතෙක් අවධානය යොමු නොකළ ගාස්තු ගවේෂකයන්ගේ විමසුම් ඇස රීට යොමු වේවායි පතමි.

සන්ධ්‍යා කහදාගමගේ