

1.0 හැඳින්ම

ආණ්ඩුකම ව්‍යවස්ථාපිත 14(1) වගන්තිය යටතේ ප්‍රකාශනය හා භාෂනයේ තිද්‍යසට සිලිකම කීවද එය අනුල්ලෝජනිය ලෙස තොනික රාමුව කුළ පැවතිය ද සමාජ, දේශපාලන, ආර්ථික වෙනස්වීම් වලට අනුව එය කාලයට යුගයෙන් යුගයට නිරවචනය විය. අධිකාරීනයේ අප ඒවන් වත්තනේ තාක්ෂණයේ බලපෑමට හා වාණිජ අධිපත්‍යයට යට වූ ධෙන්ත්වර සමාජ කුමයක් කුළයි. සමාජයේ පුගමනයට සාපේෂුව තාක්ෂණයද නොනවත්වා ඉදිරියට ඇදි යයි. නමුත් තාක්ෂණයට මිනිසුන්ගේ අධ්‍යාත්මයන් තෝරුමැගැනීමට භැඳිද යන ගැටුව හොඹික ඉතිහාසයේ සිට පැවත එය (රාජ්‍යපක්ෂ, 2007).

තාක්ෂණය බිඟි වුයේ මානව පරිණාමය තත්ත්වයේදී මිනිසාගේ ඒවන අවශ්‍යතාවයන්ට අනුව හොඹික පරිසරය පාලනය කිරීමට දරන ලද උත්සහයක ප්‍රතිඵලයක් වශයෙනි. 1730 ඇංග්‍රීසි කාර්මික විජ්‍යතාවය (Industrial Revolution) මෙය තවත් වෙළවන් කිරීමට සමත්විය. ඉන් පසුව ඇංග්‍රීසේ විදුලි යුගයි. (Electric Age) 1879 සිට 1948 දක්වා කාලය මෙයට අයන් විය. 1946 දී රිනියැක් (Iniac Electronic Numerical Integrator and Calculator) නම් වූ ප්‍රථම විදුලුන් අංකන පරිශනක සැකසීමට වැනවෙර බුළු (Vannevar Bush) ඔමත් විය. ඉත් අනුතුරුව එලුකිමය විදුලුන් යුගයි. (Electronic Age) මෙය 1947 සිට 1972 දක්වා දිවයයි. කෙසේ හෝ මානව ගිණුවාවයේ 1940 ගණන් විලින් පසු ලෙස්කයේ සියලුම තාක්ෂණික කාරණා වෙනස් වුවා සේ ගුවන් විදුලි හා රුපවාහිනී සන්නිලේදන සේෂ්‍යායටන් පොදුවේ ගන්කල විදුලුන් සන්නිවේදන සේෂ්‍යායන් විශාල පරිවර්තනයකට හාජනය විය. එනම් 1945 දී ප්‍රාන්සිස්ටරය සෞයාගැනීමයි (සෙනරන් , 1999).

මෙය මානව ඉතිහාසය තුළ නිර්වචනයට ලක්වන්නේ සමාජයේ එකෙක් පැමිණී ගමන්මග වෙනස් කිරීමට වැදගත් සෞයා ගැනීම 03 ක් සිදු වූ බවයි. එනම් ශින්දර සෞයාගැනීම, රෝදය සෞයා ගැනීම හා ව්‍යාප්සිස්ටරය සෞයා ගැනීමයි. මේ සියලුලෙහි එකතුවක් නව සන්නිවේදන තාක්ෂණය. මෙය අධ්‍යයනයේ පොදු ව්‍යුහයක් තුළ ක්‍රියාත්මක වේයි. පුද්ගල කේතුයිව පැවති සන්නිවේදනය ප්‍රජා කේතුයි විම ආරම්භ වන්නේ මේ හරහා විම මෙහි පවතින වැදගත් ස්ථාවයයි (ඇමාර,2008).

පරියේෂකයා පරියේෂණ මානාකාව ලෙස මෙය තොරා ගැනීමට අදහස් කළේ මෙතෙක් කරන ලද පරියේෂණ රඳා පැවත ඇත්තේ හා සිදු කරන ලද්දේ විද්‍යුත් මාධ්‍යවල පවතින සෞන්දර්යාත්මක බව. ඒ තුළ සමාජ දේශපාලන සංස්කෘතික හා මනෙක්මය බලපෑම් පිළිබඳවයි. මෙවැනි ක්ෂේත්‍රයක් පිළිබඳව අවධානයක් යොමුකර නොමැති කම මෙවැනිමානාකාවක් තොරාගැනීමට හේතු විය. එමත්ම අධ්‍යයන විෂය ඒකකයන් තුළත් මේ විෂය ක්ෂේත්‍රය එතරම් සංවාදයට බඳුන් වී නොතිබිය ද ධනේශ්වර ආර්ථික කුමය තුළ සියලු සබඳතා මිල මත තීරණය කරන තත්ත්වයන් තුළ සංඛ්‍යාත පරාස කළමනාකරණය හැ බැඳී ඔහුනාවගේ නිදහස් තොරතුරු දැනගැනීමේ අයිතිය පිළිබඳ පරියේෂණයට ලක් කළ හැකි පරාසයක් ලෙස මෙය පරියේෂකයා විසින් හඳුනා ගතිමි.

මුළු කාලීනව විද්‍යුත් මාධ්‍ය වාණිජමය හා යුධ අරමුණු වෙනුවෙන් ද පසුව ඩීඩී සරනොක් වැන්නවුන් පවතන ආකාරයට මෙය පොදු ජානතාව වෙනුවෙන් ද හාවිත විය. නමුත් අධ්‍යනයේ තැවත්තත් සිදු වි තිබෙන්නේ වාණිජ අරමුණු හා බල අධිපත්‍යයන්ට යටත්ව මහජන තොරතුරු දැන ගැනීමේ නිදහසට බාධා විමයි. මෙය සංවිධානික හේ අවිධානික ක්‍රියාවලියක් ලෙස ව්‍යුහයක් වෙමින් පවති (පෙරේරා,2007).

මෙම නිසා අධ්‍යයනයට හසු තොවු ක්ෂේත්‍රයක් ලෙසත් අධ්‍යයනයේ විවාරයට හා පරියේෂණයට ලක් කළ යුතු ගැටුවක් බවට මෙය පත්ව තිබේ. ගුවන් විදුලි සංඛ්‍යාත පරාස කළමනාකරණය හා මහජන තොරතුරු දැන ගැනීමේ නිදහසට බලපෑම් කරන ආකාරයන් ඒ සඳහා නිවැරදි ප්‍රතිපත්තියමය විග්‍රහයන්ට හා නිර්දේශයන්ට නිදහසට බලපෑම්

කරන ආකාරයන් ඒ සඳහා නිවැරදි ප්‍රතිපත්තිමය විශ්‍රායන්ට හා නිරද්‍යෝගන්ට එළඹීමට අවශ්‍ය ව්‍යුහය විවරණය කිරීමෙන් පර්යේෂකයාගේ පර්යේෂණයේ මූලික අභිජාය වේ. මේ නිසා මෙවැනි අධ්‍යයන සෙශ්‍රායක් තුළ හිඩිසැක් ව පවතින නමුන් විවරණය කළ යුතු ඇගයක් ලෙස මේ පිළිබඳව ගැමුරු පර්යේෂණයකට ලක් කිරීමට අදහස් කරමි. අන්තර්ජාලය තුළ මේ පිළිබඳව ලිපි පළ වුවද පර්යේෂණාත්මකව ලෙස කිසිවක් සිදු නොවී නිශ්චිත මෙය කාලීන වැදගත් කමකින් යුත්ත විමද යන කාරණා මත සිට මෙම පර්යේෂණය සිදු කිරීමට අදහස් කරමි.

වර්තමානයේ දී ජනතාවගේ තොරතුරු දැන ගැනීමේ නිදහස සීමාන්තිකරණයට ලක්ව

තිබේ. එමෙන්ම ලැබෙන තොරතුරු හි පවතින සත්‍ය බවද යුද අභියෝගයට ලක්ව තිබේ (Joshi ,1999). මෙම කාරණා වලට මූල් වන වස්තු බිජය සොයා බැඳීමේ දී බලපත්‍ර ලබාදීම හා බැඳී සංඛ්‍යාත පරාස කළමනාකරණය තුළ මෙහි මූල් ස්වරුපය පවතින බව අපරි පසක් කරගත හැකිය. එමෙන්ම මේ පිළිබඳ උන්දුවක් දක්වන හා අධ්‍යයනය කිරීමට රුවීයක් දක්වන සමාජ ස්ථරයන් පැවතිම ද මුළුන්ට සාධාරණයක් ඉටු කිරීමට ද අප්‍රසාද කරමි.

දුවන් විදුලි සංඛ්‍යාත පරාස කළමනාකරණය නිවැරදිව සිදු නොකිරීම මත ඇතිවන ඉණාන්මක නොවන ගුවන් තත්ත්‍යන් ද මේ විෂය සෙශ්‍රායට අයන් වන අතර ඒ පිළිබඳව ද අවධානය යොමු කිරීමට අදහස් කරමි.

එමෙන්ම සමස්ත පර්යේෂණය පුරා මහජනයා යන සංකල්පය තුළ පුරවැසියා යන කාණ්ඩය ද නිරුපතාය වන බව සැලකිය යුතුය. මක් නිසා ද යන් සමස්ත සමාජ ව්‍යුහය තුළ සිටින සියලු ප්‍රජාවට තොරතුරු දැන ගැනීමේ අයිතිය පවතී.

මේ සියලු කාරණා පිළිබඳව සලකා බැඳීමේ දී මෙවැනි පර්යේෂණයක් කිරීම කාලීන අවශ්‍යතාවයක් බව පසක් කර ගත හැකිය. මේ තුළින් අනාගතයේ මුහුණ දෙන්නට වන අභියෝගයන් ද වර්තමාන නිර්වතනයන්ට හසුකර ගැනීමට හැකිවීමන් මානවයාගේ තොරතුරු දැන ගැනීමේ නිදහස තහවුරු කිරීමට ද මෙය මහන් පිටුවහළක් වන බව පර්යේෂකයා විශ්වාස කරයි. එමෙන්ම මේ වන විටන් ලංකාවේ ගුවන් විදුලි නාලිකා පවත්