

ඉලෙක්ට්‍රොනික රාජ්‍ය පාලනය

ආචාර්ය චතුර ද සිල්වා
ඉංජිනේරු ලලිත් ලියනගේ

ශ්‍රී ලංකාව වැනි සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල භාවිත වන්නේ දශක ගණනාවක් පිළිඹිබු වූ ක්‍රියාපටිපාටිය. සාමාන්‍යයෙන් ඒවා නිලධාරී වාදයෙන් සහ අකාර්යක්ෂමතාවෙන් වෙලී ගොසිනි. මෙම ක්‍රියාපටිපාටි රැඳී තිබෙනුයේ හස්තියව සිදුවන කඩදාසි පදනම් වූ කාර්ය ක්‍රියාවලි සහ ක්‍රියා පටිපාටි මතය. වැය වන කාලය සහ දැරිය යුතු පොදු කාර්ය පිරිවැය අධිකය. මෙහි ප්‍රතිවිපාකයක් වශයෙන් මෙම පාලන ක්‍රමය නූතන සංඛ්‍යාංක ආර්ථික අවශ්‍යතාවන්ට ප්‍රතිචාර දක්විය හැකි තැනක නොසිටිනවා පමණක් නොව පෞද්ගලික අංශය සහ රටවැසියන් අපේක්ෂා කරන කාර්යක්ෂමතාව දක්වීමට ද අසමත්ව පවතියි. ඉ-රාජ්‍ය පාලන (ඉලෙක්ට්‍රොනික් ගවර්නන්ස්) අදහස උත්සාහ දරනුයේ තාක්ෂණ, විශේෂයෙන්ම තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙන් (අයි. සී. ටී) රටවැසියන්ට සහ උනන්දුවක් දක්වන අන් සියළු දෙනාටම කාර්යක්ෂම සහ සඵලමත් සේවාවක් සැපයීමටය. බොහෝ දෙනෙකු කෙසේ විශ්වාස කළ ද ඉ-රාජ්‍ය පාලනයේ දී සිදු වන්නේ කාර්යාල තුළ දී පරිගණක සහ වෙනත් තාක්ෂණ භාවිත කිරීමට සීමා වූ සරල දෙයක් නොවේ. ඒ වෙනුවට එතුළට, සමස්ත ප්‍රජාව වෙත විද්‍යුත් සේවා සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීම තහවුරු කරන ක්‍රමෝපාය සහ ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය කර පරිපාලනය කිරීම සඳහා රාජ්‍ය නියෝජිත ආයතන අවශ්‍ය වූ පියවර රාශියක් ගැනීම ඇතුළත් වෙයි.

ඉ-රාජ්‍ය පාලනයෙහි ඉහළම මට්ටම වන තිරස් ඒකීකරණය මගින් විවිධ රජයේ නියෝජිත ආයතන මගින් සපයන විවිධාකාර සේවා සඳහා එක් විද්‍යුත් අතුරුමුහුණතකට වන බැඳීම් භාවිත කළ හැකි වෙයි.

පොදුවේ ගත් කල ඉ-රාජ්‍ය පාලනය උදෙසා එකිනෙකින් වෙනස් වූ අංග හතරක් භාවිත වේ. රජයෙන් රටවැසියන් වෙතට වන ඉ-රාජ්‍ය පාලනය සලකනුයේ පොදු ජනතාව වෙත පිරිනමන සේවා හා සම්බන්ධවය. එනිසාම එය නූතන යුගයේ ඉ-රාජ්‍ය පාලනයේ වැදගත්ම අංශය ලෙස සැලකෙයි. අනෙක් අතට රජයෙන් සේවකයන් වෙතට වන ඉ-රාජ්‍ය පාලනය සලකනුයේ රාජ්‍ය සේවකයන් හට පිරිනමන සේවා සඳහාය. රජයෙන් ව්‍යාපාර වෙතට වන ඉ-රාජ්‍ය පාලනය යොමු වනුයේ රාජ්‍ය සහ ව්‍යාපාර අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් අතර පවත්නා අන්තර්ක්‍රියාකාරීත්වයටය. මෙයට සාමාන්‍ය බදු අයකිරීම්, ප්‍රතිසම්පාදනය, නියාමනය සහ නීතිමය සේවා ආදී ව්‍යාපාරයන් හි ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා අවශ්‍ය පොදු සේවා

අන්තර්ගතව පවතී. අවසාන වශයෙන්, අන්තර් ජාතික වෙළඳාම ආගමන විගමන සේවා ආදී ක්‍ෂේත්‍රයන් සම්බන්ධව විවිධ රටවල රාජ්‍ය පාලන අතර ද ඉ-රාජ්‍ය පාලනය සිදු විය හැකිය. මෙම අංශය හැඳින්වෙනුයේ රජයෙන් රජයක් වෙතට වන ඉ-රාජ්‍ය පාලනය ලෙසය.

තොරතුරු, ගනුදෙනු, සිරස් එකීකරණය සහ තිරස් ඒකීකරණය යන පොදු අදියර 4 මගින් පරිණාමනය වෙමින් ඉ-රාජ්‍ය පාලන වැඩසටහන බොහෝවිට ක්‍රියාත්මක වීම ආරම්භ වන්නේ ආකෘතික අන්දමින් විශ්ව විසිරි වියමන (වර්ල්ඩ් වයිඩ් වෙබය) සේවාවෙහි නාමාවලිගත පොදු තොරතුරු හා බාගත හැකි තොරතුරු විද්‍යුත් ආකාරයෙන් ලබා ගැනීමත් සමගය. මෙහි

මුල් පියවර වනුයේ අදාළ නියෝජිත ආයතනයට පැමිණීමකින් තොරව සිය නිවසේ සිටම අවශ්‍ය තොරතුරු සහ ආකෘති (උදා. ජාතික හැඳුනුම්පත, විදේශ ගමන් බලපත්‍රය) ලබා ගැනීමේ අවස්ථාව

සැලසීමය. උදාහරණයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ රටවැසියන් හට රජයේ සේවා පිළිබඳ තොරතුරු දුරකතනයෙන් 1919 හරහා රජයේ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය ඇමතීමෙන් හෝ එහි <http://www.gic.gov.lk> නම් වෙබ් අඩවිය වෙත පිවිසීමෙන් ලබා ගත හැකිය.

මෙම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දෙවන පියවර යොමුවෙනු ඇත්තේ විද්‍යුත් ක්‍රම උපයෝගී කරගෙන ගනුදෙනු සිදු කිරීමේ අවස්ථාව ලබාදීමටය. රටවැසියෙකු හට ජාතික හැඳුනුම්පත හෝ රියදුරු බලපත්‍රය හෝ ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය අයදුම්පත අදාළ කාර්යාලයට පෞද්ගලිකව ගොස් කඩදාසි බාරදීමකින් තොරව, අන්තර්ජාලය හරහා විද්‍යුත් ආකාරයෙන් ඉදිරිපත් කළ හැකිවීම මෙයට උදාහරණයකි. මෙහි තෙවන අදියර වන සිරස් ඒකීකරණය මගින් මෙම ගනුදෙනුව තවත් ව්‍යාප්ත වීමක් සිදු වීමය. එහි දී එකම සේවාවක විවිධ අංශ වෙත මෙන්ම එම ආයතනය මගින් පිරිනමන විවිධ සේවා සඳහා තොරතුරු හවුලේ භාවිත කිරීමට අවස්ථාව සැලසෙයි. මෙමගින් රටවැසියන් හට ආයතනයක විද්‍යුත් අතුරු මුහුණත හරහා සේවා කිහිපයක් ලබාගැනීමට සලස්වයි. මෙම මට්ටමේ දී රටවැසියන් ආයතනයෙන් සැපයෙන එක්

ආකාරයක සේවාවකට සැපයූ තොරතුරු එම ආයතනයෙන් හෝ එයට අදාළ වෙනත් ආයතනයකින් හෝ සැපයෙන වෙනත් සේවාවක් සඳහා විද්‍යුත් ආකාරයෙන් ලබා ගත හැකි වෙයි. මෙහි ප්‍රතිඵලය වනුයේ සියළු සේවාවන් ලබා ගැනීම සඳහා තම තොරතුරු විස්තර සැපයීම සිදු කළ යුත්තේ එක් වරක් පමණක් වීමය.

ඉ-රාජ්‍ය පාලනයෙහි ඉහළම මට්ටම වන තීරස් ඒකීකරණය මගින් විවිධ රජයේ නියෝජිත ආයතන මගින් සපයන විවිධාකාර සේවා සඳහා එක් විද්‍යුත් අතුරුමුහුණතකට වන බැඳීම භාවිත කළ හැකි වෙයි. වෙබ් දොරටු මගින් ලෙස සාමාන්‍යයෙන් පවතින මෙම අතුරු-මුහුණත රජය මගින් පිරිනමන සියළු සේවා සහ ගනුදෙනු එක්-ස්ථානයක් හරහා ලබා ගැනීමේ අවස්ථාව උදාකරයි. එවැනි ක්‍රියාත්මක වීමක් සඳහා එක් වර්ගයක සේවාවක් ලබා ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කළ තොරතුරු වෙනත් සේවාවක් උදෙසා යොදා ගැනීම සඳහා විවිධ නියෝජිත ආයතන අතර තොරතුරු හුවමාරු කිරීමක් සිදුවිය යුතුය. උදාහරණයක් ලෙස විදේශ ගමන් බලපත්‍රයක් හෝ රියදුරු බලපත්‍රයක් හෝ ලබා ගැනීම සඳහා රටවැසියෙකු අයදුම් කළවිට ඔහුගේ ඡායාරූපය, පදිංචි ලිපිනය ආදී පෞද්ගලික තොරතුරු, ජාතික හැඳුනුම්පත හා සම්බන්ධ දත්ත සමුදායෙන් අභ්‍යන්තරවම කැඳවා ගත හැකි වනු ඇත. එය දැනට හස්තීයව සිදුවන ආකාරයෙන් අයදුම්කරු විසින් නැවත නැවත තොරතුරු ඉල්ලා සිටීමට වඩා වෙනස්වූවකි.

ඉ-රාජ්‍ය පාලනයෙහි දී තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙහි වැදගත්කම

ඉ-රාජ්‍ය පාලනය පරිගණක භාවිතය සහ කාර්යාල පරිසරය ස්වයංකරණය කිරීමට පමණක් සීමා නොවූව ද කවර හෝ ඉ-රාජ්‍යපාලනය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහි ලා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි. මෑත අතීතයේ දී සිදු වූ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සීඝ්‍ර වර්ධනය ඉ-රාජ්‍ය පාලනයේ නව පැතිකඩ කිහිපයක්ම පහසුවෙන් සිදු කළ හැකි තත්වයක් උදා කර ඇත. කිසියම් ඉ-සේවාවක් සිදුවීමට නම් සේවා සපයන්නා සහ ලබන

ස්ථානය අතර පවත්නා සම්බන්ධතාවය මූලික වන හෙයින් මෙම තත්වය වඩා වැදගත් වෙයි. රාමු ප්‍රතියෝජක, බදු මං, අතථ්‍ය පෞද්ගලික ජාල, රැහැන් රහිත ජාල ආදී පුළුල් ප්‍රදේශ ජාල තාක්ෂණ සංවර්ධනය හේතු කොට විවිධ භූගෝලීය ප්‍රදේශ තුළ පිරිවැය ඵලදායී තාක්ෂණ තෝරා ගැනීමේ අවස්ථාව උදා කර ඇත. එයටත් වඩා ජංගම ජී. එස්. එම්; 3ජී, එච්. එස්. පී. ඒ. ආදී සන්නිවේදන ක්‍ෂේත්‍රයෙහි මතු වෙමින් පවත්නා සහ වෙනස්කම්, පරිගණක ජාලයන්ගෙන් ඔබ්බට සිතන්නට අප යොමු කර ඇත. උදාහරණ වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවෙහි සමහර සමාජ කණ්ඩායම් අතර එස්. එම්. එස්. සහ එම්. එම්. එස්. වැනි ජංගම සේවා භාවිතය, පරිගණක භාවිතය සහ වෙබ් පාදක සේවා භාවිතයට වඩා සියගුණයකින් ඉහළය.

ඉ-රාජ්‍ය පාලන සුදානම මැනීම

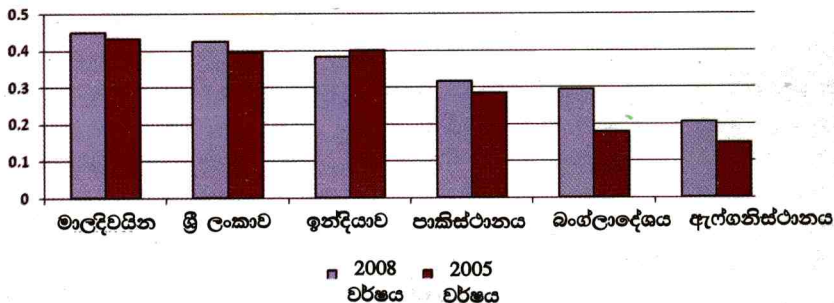
රටක ඉ- රාජ්‍ය පාලන ව්‍යාපෘතියක සාර්ථකත්වය රැඳෙනුයේ අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් පැවතීම වැනි තාක්ෂණමය සාධක වල සිට සාක්ෂරතා අනුපාතය සහ එදිනෙදා කාර්යයන්හි තාක්ෂණය භාවිත කිරීම පිළිබඳව ජනතාව තුළ පවත්නා ආකල්ප වැනි සමාජ සාධක දක්වා වන සාධක ගණනාවක් සහිත පරාසයක් මත රැඳෙන්නකි.

ඉ-රාජ්‍ය පාලනය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සහාය වන ජගත් නියෝජිත ආයතනය වන එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවිධානය තමන් සිදු කළ වාර්ෂික සමීක්ෂණයක දත්ත පදනම් කරගෙන ඉ-රාජ්‍ය සුදානම් සුළුකය ලෙස හැඳින්වෙන සුළුකයක් ජනනය කර ඇත. මෙම සුළුකය සකස් කර ඇත්තේ ලෝකයේ රටවල් ප්‍රාථමික සුළුක දෙකක් හා සම්බන්ධව ලබන සන්සන්දනාත්මක ශ්‍රේණි අනුවය.

එම ප්‍රාථමික ශ්‍රේණි දෙක (අ) ඉ-රාජ්‍ය පාලනය පිරිනැමීමට රජයකට පවත්නා ශක්තිය නිගමනය කරන සාධක (ආ) රටවැසියන් හට ඉ-සහභාගීත්වය දැක්වීමට පවත්නා දායකත්වය පිළිබඳ සාධක, ලෙස දක්වෙයි. මෙම සංයුක්ත සුළුකය ගණනය කිරීමේ දී සැලකිල්ලට ගනු ලබන අනෙක් සාධක වන්නේ, වෙබ් අඩවි තක්සේරුව, පවතින විදුලි සංදේශ යටිතල පහසුකම් සහ මානව සම්පත් පැවතීම මත පදනම් වන ඉ-රාජ්‍ය පාලනය සඳහා වන සුදානමක්ය.

ඉ-රාජ්‍ය පාලනය උදෙසා ශ්‍රී ලංකාවේ සුදානම

2008 වර්ෂයේ සිදු කළ සමීක්ෂණයකට අනුව ඉ-රාජ්‍ය පාලන සුදානමෙහි ලා ශ්‍රී ලංකාව දකුණු ආසියානු කලාපයෙහි දෙවැන්නා, ලෙස ද ජගත් සුළුක ශ්‍රේණිගත කිරීමේ 101



1 වන රූපය: 2005 සිට 2008 දක්වා කාලය තුළ ඉ-රාජ්‍යපාලන සුදානම් සුළුකයෙහි ඇති වූ වෙනස

වන්නා ද වෙයි. 2005 දී සිදු කළ සමාන සමීක්‍ෂණයක් හා සන්සන්දනය කිරීමේදී ශ්‍රී ලංකාවේ සුදානම් සුවකය 2005 පැවති 0.3950 සිට 2008 වන විට 0.4244 දක්වා වන වර්ධනයක් හිමි කර ගැනීමට සමත්ව ඇත (රූ සටහන 1). එසේ වුවද එම කාලපරිච්ඡේදය තුළ දී ජගත් ශ්‍රේණිගත කිරීමේ දී අප සතුව තිබූ 94 වන ස්ථානය, 101 වන ස්ථානය දක්වා පසු බැස ඇත. සුවකයේ ඉහළ යාම කෙරෙහි වැඩිපුරම දායක වී ඇත්තේ, එහි ඉ-ශ්‍රී ලංකා මූලාරම්භය යටතේ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිත ආයතනය (ඉන්ෆෝමේෂන් ඇන්ඩ් කොමියුනිකේෂන් ටෙක්නොලොජි ඒජන්සි-අයි. සී. ටී. ඒ.) (<http://www.icta.gov.lk>) සිදු කළ ක්‍රියාකාරකම්ය.

ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ලා පවතින අභියෝග

පුළුල් පදනමකින් යුත් ඉ-රාජ්‍ය පාලන ව්‍යාපෘති සාර්ථක වීමට නම් ඒ සඳහා උනන්දුවක් දක්වමින් සම්බන්ධ වන සියළු දෙනා තුළම වින්තනමය, වර්යාමය, අන්තර්ක්‍රියාකාරී සහ වගකීම් දැරීමේ නව පර්යාලෝකයක් පැවතීම අවශ්‍යය. ඒ සඳහා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය සඳහා දැරෙන ආයෝජනයෙන් ප්‍රතිලාභ අත්පත් කර ගැනීමට සිදුවීම නම් අසීරු ප්‍රතිපත්ති ප්‍රතිශෝධන සහ ආයතනමය පරිණාමනය වීමක් ඇති වීම අවශ්‍යය. එසේ වන බවට සහතික වීමක් සිදු වීමට තවත් කාලයක් ගත වනු ඇත. රාජ්‍ය ක්‍රියාවලි සඳහා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය යොදා ගැනීමේ දී සම්බන්ධතාවය, සහයෝගීතාව, කළමනාකරණ වෙනස්කම් සහ ආයතනගත ඉගෙනුම සිදුවිය යුතුමය. තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය සංවර්ධනය උදෙසා උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා සාකලයවාදී ප්‍රවේශයක් සහ ඵලදායී ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රතිපත්ති, ආයතන, තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම් ඇති කිරීම සඳහා ක්‍රමෝපායික ආයෝජනයක් පැවතීම අවශ්‍ය වෙයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ඉ-රාජ්‍ය පාලන මූලපිරීම්

ඉ-රාජ්‍ය පාලන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සුදුසු වාතාවරණයක් සපයන සාධක සමහරක් ශ්‍රී ලංකාව තුළ පැවතුන ද එසේ නොවන සාධක සමහරක් ද මෙහි පවතියි. දකුණු ආසියාවේ ඉහළම සාක්‍ෂරතා අනුපාතය දළ වශයෙන් 94%ක් පවතින රට ශ්‍රී ලංකාවය. එසේ නමුත් පරිගණක සාක්‍ෂරතාව අතින් බැලූවහොත් එය ඉතා පහළ

2 වන රූපය: 2006 අගෝස්තු 24 වන දින අතිගරු ජනාධිපතිතුමා විසින් රජයේ ප්‍රථම අන්තර්ජාල තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය ආරම්භ කිරීම.



මට්ටමක එනම්, අනුපාතය 20%ටත් අඩු මට්ටමක පවතියි. අන්තර්ජාල සබඳකම් පැවැත්වීමේ විශේෂයෙන් ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල දැකිය හැක්කේ ඊටත් වඩා අඩු මට්ටමකිනි. එහෙත් තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය පාසල් විෂය මාලාවට හඳුන්වාදීම සහ ප්‍රජා-පාදිත තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක වීම තුළින් මෙම අනුපාත වේගයෙන් ඉහළ යන බව පෙනේ. අනෙක් අතට ජංගම දුරකථන භාවිතය හා සේවා ව්‍යාප්තිය මෙම කලාපය තුළ ඉතා ඉහළ මට්ටමක පවතියි. එසේම මෙරට වැසියන් හට ඉ-සේවා සැපයීම දෙසට වන මුල් පිරිමි කිහිපයක්ම ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් ගෙන ඇත.

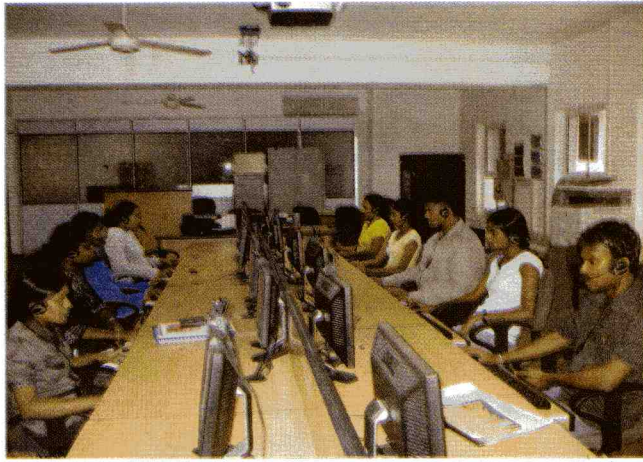
ශ්‍රී ලංකාවේ ඉ-රාජ්‍ය පාලන ව්‍යාපෘති බොහොමයක්ම ක්‍රියාත්මක වනුයේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිත ආයතනයේ ඉ-ශ්‍රී ලංකා මුල්පිරීමේ කොටසක් ලෙසය. 2005 වර්ෂයේදී ක්‍රියාත්මක කිරීම ආරම්භ කළ ඉ-ශ්‍රී ලංකා පස් අවුරුදු සැලැස්ම පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන අරමුණු 4ක් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි.

- වඩා කාර්යක්‍ෂම රටවැසියන් කෙරෙහි කරගත් සහ ව්‍යාපාර-මිතුරු රජයක් බිහි කිරීම.
- තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ මෙවලම් කෙරෙහි වැඩි වශයෙන් ඔරොත්තු දෙන ලෙසින් ප්‍රවේශ වීමේ අවස්ථාව ග්‍රාමීය, දුප්පත් ජනතාව, කාන්තාවන් සහ තරුණයන් වෙත ලබා දීම මගින් ඔවුන් බලවත්කරණය කිරීම.
- තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයෙහි කුසලතා සහ නායකත්ව සංවර්ධනය.
- තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ කර්මාන්තය, ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලි, බාහිර සේවා සැපයීම, භාවිත කර්මාන්ත සහ සේවා අතර වැඩි තරඟකාරිත්වයක් ඇති කිරීම තුළින් නව-රැකියා බිහි කිරීම.

ඉහත අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම උදෙසා පිය නැගීමේ දී ඉ-ශ්‍රී ලංකා මුල්පිරීම මගින් රාජ්‍ය අංශයෙහි මෙන්ම පෞද්ගලික අංශයෙහි ද ව්‍යාපෘති ගණනාවක් ආරම්භ කර ඇත. ඒ අතරින් කිහිපයක් මෙසේය.

1. e-HRM e-Pension රාජ්‍ය පරිපාලන සහ ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයෙහි රාජ්‍ය අංශ මානව සම්පත් කළමනාකරණ සහ විශ්‍රාමික වරප්‍රසාද කළමනාකරණය ස්වායත්කරණය.

2. e BMD, eHHL සහ ePOP ව්‍යාපෘතිය රාජ්‍ය පරිපාලන හා ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ සහ වෙනත් උනන්දුවක් සහිත දෙපාර්තමේන්තු යටතේ පවත්නා උපත්, විවාහ සහ මරණ සහතික ලියාපදිංචිය ස්වයන්තරණය සහ කේන්ද්‍රීය ජනගහනය ලැයිස්තුවක් නිර්මාණය කිරීම.



3 වන රූපය: නාවල ජාතික මාර්ගගත දුරස්ථ අධ්‍යාපන සේවා ප්‍රවේශ මධ්‍යස්ථානය

3. ලංකා රාජ්‍ය ජාලය (LGN) සහ ලංකා ගේට්ටු මූලපිරීම් වෙනත් ඉ-රාජ්‍ය ව්‍යාපෘති සඳහා පසු අන්ත ජාල සහාය සහ විද්‍යුත් ගනුදෙනු සේවා සැපයීම සඳහා වන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය.
4. රාජ්‍ය තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය: රජයේ සේවා පිළිබඳව රටවැසියන් හට තොරතුරු සපයන රජයේ ඇමතුම් මධ්‍යස්ථානයට සහ වෙබ් තොට රජයේ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය වෙයි.

මෙයට අමතරව මෙම ප්‍රධාන තොරතුරු මූලාශ්‍රයන්හි තිරස්ව සමෝධානය කළ විවිධ පරිමාණ සබැඳි ව්‍යාපෘති ගණනාවක් ද වෙයි.

ඉ-ශ්‍රී ලංකා මූල පිරීමට අමතරව, පොදු වශයෙන් තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය සංවර්ධනයට සහාය සපයන පරිසරයක් උදා කිරීමේ අරමුණින් යුතුව රජය මගින් ක්‍රියාත්මක කළ තවත් ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ද ඇත. ඒ අතරින් පහත දැක්වෙන ව්‍යාපෘති කැපී පෙනෙයි.

අ) ජාතික මාර්ගගත දුරස්ථ අධ්‍යාපන සේවය (නැෂනල් ඔන්ලයින් ඩිස්ටන්ස් එඩුකේෂන් සර්විස් (NODES): මෙය රටවැසියන් හට මාර්ගගත අධ්‍යාපන වැඩසටහන් සැපයීම සඳහා උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන දුරස්ථ අධ්‍යාපන නවීකරණ ව්‍යාපෘතියේ කොටසක් ලෙස සිදුවන්නකි.

ආ) පාසල් ජාලය (ස්කූල් නෙට්): පාසල් ප්‍රජාව වෙත අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය, විද්‍යුත් සන්නිවේදන සේවා සහ වෙනත් ඉ-සේවා සැපයීමේ අරමුණ ඇතිව අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක ද්විතියික අධ්‍යාපන නවීකරණ ව්‍යාපෘතියෙහි කොටසක් ලෙස සිදුවන්නකි.

හිමිතය

තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ මැදිහත්වීම් පුළුල් සංවර්ධන සන්දර්භයක් තුළ තැබීමෙන් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් හට එහි වැදගත් කම වටහාගැනීමට සැලැස්වීම තුළින්, ඉ-රාජ්‍ය පාලන මූල පිරීම තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය සංවර්ධන ක්‍රමෝපාය තුළට ඒකීකරණය සඳහා වන පාදක ව්‍යුහයන් සපයයි. ඉ-රාජ්‍ය පාලන පාදක ව්‍යුහයක් තුළින් විභවමය සහ ක්‍රියාවන් සමීප කර ගැනීම

හරස් ක්‍ෂේත්‍ර සබැඳි ගොඩනැගීමට සහ ඇතුළුවීමේ ස්ථාන සම කිරීමේ හැකියාව ආදී අවස්ථා උදාකරයි. උනන්දුවක් දක්වන අය අවබෝධ කර ගැනීමටත් ඒ අයව සබලකරුවන්, හවුල්කරුවන් සහ ක්‍රියාත්මක කරන්නන් ලෙස සම්බන්ධ කරගැනීමටත් ඔවුන් අතින් ඉටු විය යුතුව තිබේ.

දේශපාලන තීරණාත්මක සඳහා වන කෙටි කාලීන ජයග්‍රහණ, දීර්ඝ කාලීන ආර්ථික නිස්සාරත්වය සමග තුලනය කිරීම (හැකිකම් වැළැක්වීම) සිදු විය යුතුය. එසේම මධ්‍යම (ජාතික) මට්ටමින් ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන්, පහළ සිට ඉහළට ක්‍රියාත්මක මූලපිරීම්, නම්‍ය හවුල්කාරීත්ව, සහ පහළ මට්ටමේ බලවත්කරණය මගින් උගුණපුරණය කිරීමේ අවශ්‍යතාවයන් ද පවතියි.

අවසාන වශයෙන් ඉ-රාජ්‍ය පාලනයෙහි නම්‍යශීලීතාවයක් සහ අනුවර්තනයක් පැවතීමේ අවශ්‍යතාවය මගින් සමාජ ඉගෙනුම භාවිත කරන්නාවූ මෙහෙයවන නවෝත්පාදන සහ සහභාගීත්ව නියාමන සහ ඇගයීම ද අවධාරණය කරයි.

ආචාර්ය චතුර ද සිල්වා
PhD (සිංගප්පූරු ජාතික විශ්වවිද්‍යාලය)
ආචාර්ය සිල්වා, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ
පරිගණක විද්‍යා සහ ඉංජිනේරු
දෙපාර්තමේන්තුවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ
කථිකාචාර්යවරයෙකු ලෙස සේවය කරයි.
chathura @uom.lk



ඉංජිනේරු ලලිත් ලියනගේ
M.Sc (විදුලි ඉංජිනේරු; එසෙක්ස්
විශ්වවිද්‍යාලය)
උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති
දුරස්ථ අධ්‍යාපන නවීකරණ ව්‍යාපෘතියෙහි
ව්‍යාපෘති කළමනාකරු ලෙස සේවය කරයි.
lalithl@gmail.com

