ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය

වාර්ෂික වාර්තාව | 2011

වාර්ෂික වාර්තාව 2011

ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය
160/24, කිරිමණ්ඩල මාවත, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව.
දුරකථන : 94-11-2369099
ෆැක්ස් : 94-11-2369091
ඉමේල් : info@icta.lk
වෙබ් : www.icta.lk

පටුන

ICTA යනු කුමක්ද?	5
සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය	7
සමස්තයේ සංක්ෂිප්තය	11
2011 දී සපුරාගත් ඉලක්ක	15
1.0 ICT ප්‍රතිපත්තිය, නායකත්වය සහ සංවර්ධනය	16
1.1 ආරක්ෂාව සහ ඉ-නීති	17
1.2 දේශීය භාෂා ප්‍රවර්ධනය	20
1.3 අධීක්ෂණය සහ ඇගැයීම	21
1.4 මූලෝපායික සන්නිවේදනය	23
2.0 තොරතුරු තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්	26
3.0 රාජ්‍ය අංශය ප්‍රතිනිර්මාණය කිරීම	29
4.0 ICT මානව සම්පත් සංවර්ධනය	37
5.0 ICT ආයෝජනය සහ පුද්ගලික අංශ සංවර්ධනය	40
6.0 සවිබල ගැන්වූ දැනුමක් මත පදනම් වූ සමාජයක් නිර්මාණය කිරීම (ඉ-සමාජය)	46
7.0 ශ්‍රී ලංකාවේ සර්ට් (පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය) ආයතනයේ 2011 වාර්තාව	49
මූල්‍ය වාර්තාව	60

ICTA යනු කුමක්ද?

ICTA ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය තොරතුරු තාක්ෂණ සහ විදුලි සංදේශ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ආයතනයකි. ICTA මෙයට පෙර වසර කිහිපයක් පාලනය වූයේ ජනාධිපති කාර්යාලය යටතේය.

රජයේ තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ අග්‍රස්ථානය හිමිවන්නේ ICTA ආයතනයටයි. ICTA ආයතනයට 2003 අංක 27 දරන තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ පනත යටතේ (ICT Act) පැවරී ඇති බලතල අනුව ආණ්ඩුවේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදනයට අදාළ ඕනෑම කටයුත්තක් සම්පාදනය කිරීමේ බලය සහ නිර්ණායක කාර්යය පැවරී ඇත. ICT පනතේ අංක 06 කොටසේ වගන්තීන්ට අනුව තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කිරීමට අදාළව කැබිනට් මණ්ඩලයට ආධාර සහ අනුබල දිය යුතුය. එවැනි ජාතික ප්‍රතිපත්තියක් සූත්‍රගත කිරීමට අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු ලබා දීම ද මෙම ආයතනයේ වගකීමකි.

ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය විසින් පරිපාලනය කරන "ඉ-ශ්‍රී ලංකා" සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය කරන ක්‍රම සම්පාදන යෝජනා කරන්නේ ද ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයයි.

2004 ඔක්තෝබර් මාසයේදී කැබිනට් අමාත්‍යවරුන් විසින් "ඉ-ශ්‍රී ලංකා" සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ සංදර්භයට අදාළව පහත සඳහන් වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය අධිකාරී බලය සහ ප්‍රතිපාදන ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය වෙත වෙන් කර දෙන ලදී.

- ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතික වැඩසටහනේ විවිධාංග ක්‍රියාවේ යෙදවීමට අවශ්‍ය නිල අධිකාරී බලය

- ලංකාවේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය දියුණු කිරීම සඳහාත් ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතිය සඳහාත් නියාමන රාමුවක් සකසා ගැනීමට අවශ්‍ය උපදේශකත්වය කැබිනට් මණ්ඩලයට ලබා දීම සඳහා වූ අධිකාරී බලය,

- ආණ්ඩුවේ අනුමැතිය යටතේ විටින් විට ඉහත රාමූන් නවීකරණය කිරීම සඳහාත්, පුනරික්ෂණය කිරීම සඳහාත් වූ අධිකාරී බලය ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයට හිමිව ඇත.

ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය යටතට ගැනෙන ව්‍යාපෘතින් පහත ආකාරයට ප්‍රභේද 06 කට වෙන් කර ඇත. ඒවා එකිනෙකින් ස්වායත්තව ඉ-ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ මුඛ්‍යමාන ක්ෂේත්‍රයන්ට වෙන වෙනම අමතනු ඇත.

- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්තිය, නායකත්වය සහ ආයතනික සංවර්ධනය.

- තොරතුරු තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම්.

- රාජ්‍ය අංශය ප්‍රතිනිර්මාණය කිරීම.

- තොරතුරු හා සන්නිවේදන මානව සම්පත් ධාරිතා සංවර්ධනය

- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ආයෝජනය සහ පුද්ගලික අංශය දිරිගැන්වීම.

- ඉ-සමාජය

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

ශ්‍රී ලංකාව තොරතුරු තාක්ෂණයෙන් ඉදිරිගාමී රටක් ලෙස පරිවර්තනය වී හමාරය. ඒ සඳහා සෘජුව හා වක්‍රව ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය පූර්ණ ලෙස දායක වී තිබේ. ශ්‍රී ලංකාව ලෝකයේ සියලුම තොරතුරු තාක්‍ෂණ දර්ශකවල ඉදිරියට පැමිණීමෙන් ඒ බව සනාථ වේ. සිය සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය තුළ රජය වඩා වඩාත් තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයට වැඩි ප්‍රමුඛතාවක් ලබා දී ඇත.

“ඉ-ශ්‍රී ලංකා” ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහනේ පළමු අදියර ඉතා සාර්ථක ප්‍රතිඵල අත්කර ගනිමින් ව්‍යාපෘති ඉලක්ක සම්පූර්ණ කිරීමට සමත් වූ බව සඳහන් කරන්නේ ඉතා සතුටිනි. එම ප්‍රතිඵල නිර්ණය කෙරුණු සියලු දර්ශකයන්ට අනුව 2011 වසරේදී ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය ලැබූ සුවිශේෂී ප්‍රගතිය මෙසේ සැකෙවින් සඳහන් කළ හැකිය.

“ඉ-ශ්‍රී ලංකා” ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහනේ ඉතා ජනප්‍රිය හා සාර්ථක එක් ව්‍යාපෘතියක් වන “නැණසල” ග්‍රාමීය තොරතුරු තාක්‍ෂණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීමේ වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කෙරුණි. එහි නව පියවරක් ඉදිරියට තබමින් විදේශගත ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ සුබසාධනය උදෙසා එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යයේ ශ්‍රී ලංකා තානාපති කාර්යාලය තුළ නැණසල මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීමට පියවර ගැනුණ අතර එමගින් මෙරට ප්‍රධාන විදේශ විනිමය ආදායම් උපයන විදේශ සේවා නියුක්තිකයන් ගේ සන්නිවේදන අවශ්‍යතා හා පරිගණක සාක්ෂරතාව වැඩිදියුණු කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව සැලසිනි. මෙමගින් සමාජයේ සෑම ස්ථරයකම කොටස් වෙත පරිගණක දැනුම රැගෙන යෑම අරමුණ විය. එමගින් පොදුවේ මෙරට පරිගණක සාක්ෂරතාව ඉහල නැංවීම සඳහා වන “මහින්ද චින්තන” ප්‍රඥප්තිය ප්‍රායෝගිකව

ක්‍රියාවට නැංවීම ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ සැලසුමයි. 2004 වසරේදී මෙරට පරිගණක සාක්ෂරතාව 9.4% ක පැවතුන අතර එය වසර 2009 දී 20% ක මට්ටමකට ගෙන ඒමට නියෝජිතායතනයේ ක්‍රියාකාරකම් ඉවහල් විය. වසර 2011 දී මෙරට පරිගණක සාක්ෂරතාව 30% ක මට්ටමකට ඉහල නැංවූ අතර ඒ සඳහා රටපුරා පිහිටි නැණසල මධ්‍යස්ථාන තුළින් ඉමහත් දායකත්වයක් ලැබුනු බව මාගේ විශ්වාසයයි.

රජයේ කටයුතු කාර්යක්ෂම හා විධිමත් කිරීම සඳහා වැඩි වැඩියෙන් තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ වැඩසටහන් ද, 2011 වසරේ දී ක්‍රියාවට නැංවිණි. දැනටමත් රාජ්‍ය ආයතන 475 ක් ලංකා රාජ්‍ය ජාලය යටතේ එකම තොරතුරු තාක්‍ෂණ රැහැනකින් සම්බන්ධ කර අවසානය. එම කටයුතු තව දුරටත් ශක්තිමත් කිරීමේ අරමුණින් ඒ සඳහා ම කැප වූ ආයතනයක් "සීමා සහිත ලංකා රාජ්‍ය තොරතුරු තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම් සැපයීමේ ආයතනය" (Lanka Government Information Infrastructure Pvt. Ltd.) යනුවෙන් පිහිටුවීමට මේ වසරේ දී අපට හැකියාව ලැබුණි. එම ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වන්නේ ලංකා රාජ්‍ය ජාලයේ කටයුතු විධිමත්ව කළමනාකරණය කරමින් රාජ්‍ය ආයතනවලට උපරිම තොරතුරු තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම් පද්ධතියක් පවත්වාගෙන යෑමට උදව් වීමයි.

මීට අමතරව වර්තමානයේ නවීන තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්‍රමවේදයන් වන "ක්ලවුඩ් කම්පියුටින්" (Cloud Computing) හෙවත් තත්‍ය සමාන පරාසයන් හි තොරතුරු හා දත්ත ගබඩා කිරීමට ද රාජ්‍ය ආයතන වලට පහසුකම් සැපයීම 2012 දී ආරම්භ කිරීමට නියෝජිතායතනය බලාපොරොත්තු වේ.

ICT/BPO හෙවත් තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලීන් බාහිරකරණය කිරීමේ කර්මාන්තය මෙරට විදේශ අදායම් උපදවන කර්මාන්ත අතර පස්වැනි ස්ථානයේ පසුවේ. ඒ අනුව තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රය වෙත කුඩා ව්‍යාපාර ආකර්ශනය කර ගැනීමේ අරමුණින් 'Spiralation' නමින් ව්‍යවසායකත්ව වර්ධන වැඩසටහන් ආරම්භ කරනු ලැබීය. එමඟින් තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යාපෘති ඇරඹීම සඳහා අවශ්‍ය මූලික ප්‍රාග්ධනය මෙන්ම විෂයානුගත දැනුම ද ලබා දීම නියෝජිතායතනය මඟින් සිදු කෙරිණ. මීට අමතරව තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ව්‍යාපාරිකයන් අතර මනා අන්තර් සබඳතාවක් ගොඩ නැංවීමට ද නියෝජිතායතනය ක්‍රියාකාරීව මෙම වසරේ දී මැදිහත් විය.

ගෙවුනු වසරේ දී තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රය වෙත විදේශ අයෝජන ආකර්ෂණය කර ගැනීමේ අරමුණින් මෙරට තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තකරුවන් හා සේවා සපයන්නන් සමඟ ඔස්ට්‍රේලියාවේ ආයෝජන ප්‍රවර්ධන වැඩසටහනක් සාර්ථකව සම්පූර්ණ කිරීමට ද නියෝජිතායතනය කටයුතු කළේය.

ශ්‍රී ලංකාව "ආසියාවේ දැනුමේ කේන්ද්‍රස්ථානය" බවට පත් කිරීමේ මහින්ද චින්තන ප්‍රතිඥාව යථාර්තයක් කිරීම සඳහා තොරතුරු තාක්‍ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ උපරිම සහාය ලබා දීම අපගේ අරමුණයි. එම අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීමට "දකුණු ආසියානු ජංගම දුරකථන සමුළුව" සහ "ෆියුචර්ගව් සමුළුව" 2011 (FutureGov

Summit 2011) කොළඹ දී සංවිධාන කෙරුණේ ICTA ආයතනයේ මැදිහත් වීමෙනි. මේ සමුළු, සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු සඳහා දෙස් විදෙස් විද්වතුන් විශාල පිරිසක් ද සහභාගී වීම කැපීපෙනුනි.

නියෝජිතායතනයේ ආධාර මත සකස් කෙරුණු තොරතුරු තාක්‍ෂණ ව්‍යාපෘතියක් වන "විකිගොවියා" ව්‍යාපෘතියට "විශ්ව සමුළු සම්මාන උළෙලේ" දී ලොව විශිෂ්ටතම තොරතුරු තාක්‍ෂණ ව්‍යාපෘතියට හිමි සම්මානය මේ වසරේ හිමි වීම දේශිය ඉ-අන්තර්ගත හා යෙදවුම් නිර්මාණය කරන බොහෝ දෙනාට ධෛර්යය ලබා දෙන්නක් වූ බව විශේෂයෙන් සඳහන් කළ යුතුය.

නියෝජිතායතනය මෙම වසරේ ක්‍රියාත්මක කළ සියලු ප්‍රධාන වැඩසටහන් එනම් තොරතුරු තාක්‍ෂණ ධාරිතා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන, ඉ-සමාජ සංවර්ධන වැඩසටහන, දේශීය භාෂා සවිබල ගැන්වීමේ වැඩසටහන, මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන සහ මූලෝපායික සන්නිවේදන වැඩසටහන යන වැඩසටහන් අන්තර්ජාතික ක්‍රමවේදයන්ට අනුව ඇගැයිම් කෙරුණු අතර, එම ඇගැයීම් හා නියාමන ප්‍රතිඵල වලට අනුව සියලු වැඩසටහන්, උප වැඩසටහන් හා ව්‍යාපෘති අපේක්ෂිත අරමුණු කරා ළඟා වී ඇති බවට තහවුරු වීම නියෝජිතායතනයේ සියලු දෙනාටත්, ඉ-ශ්‍රී ලංකා වැඩසටහන සඳහා සම්බන්ධ වුණු සියලුම පාර්ශවකරුවන්ටත් සතුටුදායක මෙන්ම දිරිගැන්වෙන සුළු කරුණක් බව සටහන් කරන්නේ ඉතා සොම්නසිනි.

ගෙවෙන 2011 වසරේ දී ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ සාර්ථකත්වය පිළිබඳ කෙරෙණ මේ කෙටි විග්‍රහයේ දී ජාතික හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් පුලුල් ලෙස අවශේෂ කරුණු සැලකිල්ලට ගැනීම ඉතා වැදගත් වන්නේ ඒ නිසාය. ICTA ආයතනය පිහිටුවීම තුළින් හා "ඉ -ශ්‍රී ලංකා" ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන විවිධ ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ ක්‍රියාවට නැංවීම තුළින් මූලිකව රජය බලාපොරොත්තු වූයේ මෙවැනි ඉදිරිගාමී සංවර්ධන පෙරලියක් මෙන්ම තොරතුරු තාක්‍ෂණ පරිවර්තනයක් රට තුළ සිදු කිරීමයි. ඒ සඳහා අප ආයතනය මූලික පදනම දැමීමට සමත් වූ අතර ඉදිරි වසරේ අපගේ ප්‍රමුඛතාව වන්නේ එම කටයුතු වඩා ශක්තිමත්ව උතුරු - නැගෙනහිර ඇතුලු මෙතෙක් තොරතුරු තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ අත් නොවිඳි ජන කණ්ඩායම් වෙත කඩිනමින් ඒවා රැගෙන යෑමයි.

මහාචාර්ය පී.ඩබ්ලිව්. ඈපාසිංහ
සභාපති
ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය (ICTA)

සමස්තයේ සංක්ෂිප්තය

ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ලද මූලාරම්භය නිසා තොරතුරු හා සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රයට මූඛ්‍ය වශයෙන්ම ජාතික වැදගත්කමක් ලැබී තිබේ. අද වන විට තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයට ප්‍රවේශ වීමට ඇති ධාරිතාව ඉහළ ගොස් ඇත. ඊට අමතරව තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය තුළ භාවිතාවේ යෙදවෙන දේශීය භාෂාවන්ගේ අන්තර්ගතය ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල පවා පුළුල් වී ඇත. මේ වන විට ICT/BPO කර්මාන්තය ලංකාවේ විදේශ විනිමය ආදායම් උපයන කර්මාන්ත අතුරෙන් පස්වන ස්ථානයට පත්ව ඇත[1]. තොරතුරු තාක්‍ෂණ සාක්ෂරතාවය 2004 වසරේ 9.7% තිබූ තත්වය 2009 වසර වන විට 20% දක්වා වර්ධනය වී ඇත[2]. එය 2011 වසරේ දී 30% දක්වා වර්ධනය වනු ඇතැයි තක්සේරු කර ඇත. එයට අමතරව නැණසල මධ්‍යස්ථාන 633 ක් ගොඩනැංවීමට අවශ්‍ය ආධාර උපකාර ලබා දී තිබේ. ඉ-රාජ්‍යයේ මූලික ප්‍රවේශයන් කිහිපයක ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ආණ්ඩුව විසින් සපයන පොදු සේවාවන්ගේ ප්‍රවේගය ඉහල නැංවී ඇත. ඒ යටතේම රජයේ නිලධාරීන් 15,000 කට තොරතුරු තාක්‍ෂණ සන්නිවේදනය ගැන ශිල්පීය නිපුනතාවය ලබා දී ඇත. ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ ඉ-සාක්ෂර ව්‍යාපෘතිය යටතේ මේ දක්වා පුහුණු කර ඇති සංඛ්‍යාව 10,000 කි.

නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනවල තොරතුරු තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම් තොරතුරු සහ සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රය අවබෝධ කරගත හැකි මට්ටමට මේ වන විට ස්ථාන ගත කර ඇත. 2006 වර්ෂයට සාපේක්ෂව තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ දියුණුව ඉදිරි පිම්මක් පැන ඇති බවට අපට සාක්ෂි සැපයෙන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික තොරතුරු තාක්‍ෂණ සූදානම් දර්ශකය (NRI) අදාළව අපට තිබුණු තත්ත්වය ඉහල යාම තුළිනි. මෙම සූචිය සකස් කර ඇත්තේ ලෝක ආර්ථික සංසදය විසිනි. ඊට අනුව අපේ රටේ තොරතුරු තාක්‍ෂණ සූදානම් දර්ශකයේදී රටවල් 122ක් අතුරින් 2006-07 වර්ෂයේදී අප සිටියේ 86 වැනි ස්ථානයේය. එය 2010-11 වර්ෂය වන විට රටවල් 138ක් අතුරින් 66 වැනි ස්ථානය දක්වා ඉහළ නැග ඇත.[3]

1 Export Value Survey 2007 – Export Development Board

2 Source: Dept. of Census and Statistics

3 2010-2011 Global Information Technology Report

අප ඉහත දක්වා ඇති ඉලක්කයන් වෙත ළඟා වීම සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ නිපුනතාවයන් හා වැඩසටහන් මහත් සේ දායක විය. ඉන් වැදගත් කරුණු කිහිපයක් පහත සඳහන් කරන්නෙමු.

- ශ්‍රී ලංකාවේ පුරවැසියන්ට තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයට ප්‍රවේශ වීමට ඇති හැකියාව ප්‍රසාරණය කිරීම සඳහා ඇති කරන ලද මධ්‍යස්ථානය නැණසලයි. 2011 වර්ෂය තුළදී පමණක් අප නැණසල මධ්‍යස්ථාන 30 ක් ආරම්භ කර ඇත. මේ වන විට ආරම්භ කර ඇති නැණසල මධ්‍යස්ථාන ප්‍රමාණය 633 කි.

- රජයේ සම්බන්ධීකරණ ධාරිතාව පුළුල් කිරීම - රාජ්‍ය තොරතුරු ජාලය (LGN): මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ රජයේ විවිධ ආයතන (අමාත්‍යාංශ, දෙපාර්තමේන්තු, දිස්ත්‍රික් සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල) 325 ක් එකිනෙක සමඟ අන්තර් සම්බන්ධ කර ඇත. මෙමඟින් රාජ්‍ය තොරතුරු එක් ස්ථානයකින් ලබා ගැනීමේ හැකියාව සඳහා යටිතල පහසුකම පළමු පියවර වශයෙන් ගොඩ නැගී ඇත.

- මෙහි දෙවන පියවර යටතේ තවත් රජයේ ආයතන 150ක් ජාලගත කර ඇත. රජයේ මෙම තොරතුරු යටිතල පහසුකම් පරිපාලනය කිරීම සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය අනුබද්ධ ආයතනයක් වන LGII පුද්ගලික සමාගම ස්ථාපනය කර ඇත.

- රජයේ ක්‍රියාවලිය, එය විසින් සපයන සේවාවන් සහ එමඟින් නිකුත් කරන අයදුම් පත්‍ර පිළිබඳ තොරතුරු ලබාදීම. (මෙය රජයේ තොරතුරු කේන්ද්‍රයයි - GIC) GIC යනු රජයේ තොරතුරු සපයන මධ්‍යගත අඩවියයි. එයට අදාළ වෙබ් අඩවි නාමය වන්නේ www.gic.gov.lk ය. මෙය 2019 වර්ෂයේ දී සම්පූර්ණ වනු ඇත. GIC සම්මන්ත්‍රණය වසර 2011 දී පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා අනුස්මරණ මුද්දරයක් ද නිකුත් කරන ලදී.

- සිවිල් ජනයාගේ උප්පැන්න, විවාහ, මරණ සහතික විනාඩි කිහිපයක් තුළ ලබා ගැනීමට දැන් හැකි වෙමින් තිබේ. මෙහි සංඥා නාමය BMD ය. මෙම ව්‍යාපෘතිය කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කයට අදාළ ව පසුගිය කාලයේ දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයට අදාළව BMD පරිගණකගත කිරීම මේ වන විට ආරම්භ වී ඇත.

- ඉලෙක්ට්‍රොනික මාදිලියෙන් මුදල් ගෙවීමට ඇති හැකියාව - ඉ-සේවා (ලංකා ගේට්) : මෙම සේවාව යථාර්ථයක් බවට පත් කිරීමට අදාළව දැනට පවතින මුදල් රෙගුලාසි චක්‍ර ලේඛනය සංශෝධනය කර ඇත. ඒ අනුව මුදල් සහ ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතිය ලත් රාජ්‍ය ආයතන වලට ඉලෙක්ට්‍රොනික මුදල් වලින් ගෙවීම් කටයුතු කිරීමේ හැකියාව ආරම්භ කර ඇත.

- වෙබ් සේවා: රාජ්‍ය ආයතනවලට සයිබර් අවකාශය තුළ භාෂා තුනෙන්ම ක්‍රියා කළ හැකි බහු අක්ෂර මාදිලීන් 300ක් මේ වන විට ලබා ගත හැක. මෙයට අමතරව ශේෂ්ඨාධිකරණය සඳහා ද වෙබ් අඩවියක් නිර්මාණය කර ඇත. තවද, අවශ්‍ය කෙනෙකුට ශ්‍රී ලංකාවේ දී සිංහලෙන් හෝ දෙමළෙන් අන්තර්ජාල බිහි දොරවල් ලබා ගත හැකිය.

- රජයේ විවිධ ආයතනයන්ට අදාළ වන ප්‍රධාන නවෝත්පාදක නිලධාරීන්ට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය පුහුණු කිරීම සහ වැඩමුළු ඉ-රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය යටතේ ඉටු කර ඇත.

- පුරවැසියන් ගේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ සාක්ෂරතාවය අභිවර්ධනය කිරීම උදෙසා ඔක්තෝබර් මාසයේ දී 'ඉ-දිරිය' ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කරන ලදී. මේ සඳහා සම්පත් ලාභීන් ලෙස තෝරාගෙන ඇත්තේ ග්‍රාමීය පාසල් සිසුන් සහ සමෘද්ධි හිමිකම් ලාභීන් අතරින් 50,000 ක පුරවැසියන් ය. මෙයට අමතරව උතුර, නැගෙනහිර සහ උතුරු මැද යන පළාත්වල තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් පරිගණක මධ්‍යස්ථාන 172 ක් ආරම්භ කර ඇත.

- දේශීය භාෂාවලින් ක්‍රියා කළ හැකි බහු අක්ෂර මාදිලීන් කොටසක් නිපදවා ඇත.

- තොරතුරු සහ සන්නිවේදනය සඳහා යොදා ගන්නා සිංහල අක්ෂර කේතය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති සහතිකය (SLS 1134:2011) ලබා දී ඇත. එය ශ්‍රී ලංකාවට අදාළ ප්‍රමිතියයි.

- ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තය අභිවර්ධනය කිරීමට අදාළ නව්‍ය වානිජ අදහස් සැලසුම් කිරීම සඳහා සර්පිලාකාර ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කර ඇත. මෙවැනි ව්‍යාපාරික කටයුතු සඳහා උනන්දු වන අයට දිරිගැන්වීමක් වශයෙන් අප විසින් බීජානු ප්‍රාග්ධනයක් නිකුත් කරනු ලැබේ. එමඟින් තොරතුරු තාක්‍ෂණයට අදාළ ව්‍යාපාර කටයුතු සහ වෙළඳ පොළ උත්තේජනය කිරීමක් බලාපොරොත්තු වේ.

- විවිධ ව්‍යාපාරයන් අතර අන්තර් සබඳතා වැඩිවන තරමට ඒවාට ලැබෙන ජාත්‍යන්තර විවෘත භාවය වැඩිවේ. එය තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තයට ද අදාළය. එබැවින් අප විසින් 2011 වර්ෂයේ දී ඕස්ට්‍රේලියාව, එක්සත් රාජධානිය, අප්‍රිකාව සහ බංගලාදේශය ඉලක්ක කර ගනිමින් ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සමූහයක් සංවිධානය කරන ලදි.

- තොරතුරු තාක්‍ෂණයට අදාළ පුහුණුව ලැබීමටත්, තොරතුරු තාක්‍ෂණයට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් කිරීමටත් අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන පිළිගත් ප්‍රමිතීන්ට සහ තත්ත්ව පාලනයට යටත්ව අප විසින් ප්‍රදානය කරනු ලැබේ. මෙය අපගේ ප්‍රධාන ආයෝජන ව්‍යාපෘතියක උප ප්‍රභේදයකි.

- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියට මුල පිරීමෙන් පසු එහි අදාළත්වය සහ ඵලදායීතාවය මැනීම සඳහා අධීක්ෂණය සහ ඇගැයීම නැවත නැවතත් යොදා ගැනේ. ආයතනය විසින් එවැන්නක් සිදු කරන්නේ අවශ්‍ය විටෙක දී ව්‍යාපෘතිය එක්කෝ ප්‍රති ව්‍යුහගත කරන්නටය. නැතහොත් නව උපාය උපක්‍රම හරහා ව්‍යාපෘතිය ප්‍රතිසංවිධානය කිරීමටය. 2011 වර්ෂයේ දී සමහර වැඩ සටහන්වලට අදාළ ක්ෂේත්‍ර සහ එම වැඩසටහන්වල අවයව අධීක්ෂණයන්ට සහ ඇගයුමට ලක්ව ඇත.

- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයෙහි ව්‍යාපෘතීන්, වැඩසටහන් සහ එහි ප්‍රධාන වැඩසටහන් වන ඉ-ශ්‍රී ලංකා මුල පිරීම පදනම් වී ඇත්තේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ මූලෝපායික සන්නිවේදන වැඩ සටහනේ ඥාණ මණ්ඩලයක දැනුවත් භාවය මගිනි. එම අදහස් ඉන් පසු විවිධ ඉසව්, විවිධ ප්‍රකාශන, විවිධ ජනමාධ්‍ය, ආණ්ඩුවේ. සමාජයේ සහ ව්‍යාපාරික මට්ටමේ විවිධ භූමිකා හරහා පිටතට ප්‍රක්ෂේපණය වේ.

2011 දී සපුරාගත් ඉලක්ක

ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ පරිසරයක් ගොඩනැංවීම සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැපයීම, සවිබල ගැන්වීම සහ ශක්‍යතා වර්ධනය කිරීමය. එහිදී රජයේ තොරතුරු වෙතට සහ රජය මඟින් පුරවැසියන්ට සලසන සේවාවලට වඩාත් සුරක්ෂිත ප්‍රවේශ දොරටුවක් සෑදීම අපගේ කාර්යයයි. මෙයට අමතරව අප විසින් සපයන විවිධ සේවාවන් පහත පරිදි නාමකරණය කළ හැක. ව්‍යාපාරික සහ අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන වලට අවශ්‍ය රාජ්‍ය තොරතුරු සැපයීම. අත ඇති මුදලට සරිලන ආකාරයට රාජ්‍ය තොරතුරු සහ තාක්‍ෂණය සාධාරණ ලෙස ලබාදීම. පුද්ගලික අංශයේ සහ රාජ්‍ය අංශයේ යටිතල පහසුකම් සහ විශේෂඥතාවයන් වඩාත් සුඛනම්‍ය ලෙස සන්නද්ධ කරවීම. ප්‍රජාමූල සංවිධානවල දැනුම පුරවැසියන් කරා ගෙන යාමේ දී අවශ්‍ය කරන තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයේ ප්‍රතිලාභ වැඩි දියුණු කරවීම. ඒ සඳහා අවශ්‍ය කරන ප්‍රමිතීන්, පදනම් සහ අදාළ වන දේශීය භාෂා අන්තර්ගතය සැපයීම. රජයේ සේවකයන්ට අවශ්‍ය කරන තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයට අදාළ උපකරණ සැපයීම. ඊට අමතරව ඔවුන්ට අවශ්‍ය කරන අනෙකුත් තාක්‍ෂණික, කළමනාකරණ ශක්‍යතා සහ දක්ෂතාවයන් දියුණු කිරීම. ඔවුන් තුළ ඉ-නායකත්වය කුසලතා වර්ධනය කිරීමත්, පුද්ගලික අංශය සමඟ වඩාත් ජවසම්පන්නව සම්බන්ධවීම ඉහළ දැමීමත් අපගේ තවත් අරමුණකි. ඉහත සඳහන් සියලුම අරමුණු ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය ඔවුන්ගේ වැඩසටහන් ජාලය තුළ වසර 2011 දී ලබාගත් ආකාරය ඔබ මින් පසු පෙරළන පිටු හරහා කියවිය හැකිය.

01
ICT ප්‍රතිපත්තිය නායකත්වය සහ සංවර්ධනය

මෙම වැඩසටහන මූලික වශයෙන් නාභිගත වන්නේ ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ කරා ළඟා වීමට අත්‍යවශ්‍ය කරන පරිසරයක් සඳහා පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීමටයි. එහි මූලික අපේක්ෂාව වන්නේ කලින් නොතිබුණු දෙයක් අලුතෙන්ම උත්පාදනය කිරීමේ ප්‍රතිපත්තියයි. එමඟින් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය මත පදනම් වූ සංවර්ධනයකට සහයෝගය දෙන පරිසරයක් ජනනය කිරීමට උත්සාහ දරනු ඇත. එහි අතුරු ඵලයක් ලෙස තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නායකත්ව හැකියාව සහ එහි ධාරිතාවන් පුළුල් කිරීමත්, ඉ-සමාජයක් ගැන විශේෂ ඕනෑකමක් ඇති ග්‍රාහකයන්ට අවශ්‍ය පුළුල් ප්‍රතිපත්ති රාමුවක් සහ මුල පිරීමක් වෙනුවෙන් කරන සන්නිවේදන කටයුත්ත හඳුන්වා දීම මෙම කොටසේ අරමුණයි.

1.1 ආරක්ෂාව සහ ඉ-නීති

රටෙහි නීති පද්ධතියට ගැලපෙන ආකාරයේ මිණුම් දණ්ඩක් සහිතව තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය සූත්‍රගත කිරීම සහ එම පද්ධතියේ එක් එක් කොටස් අතර මනා ඒකාබද්ධතාවයක් ඇති කිරීම පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය දැනටමත් පියවර විශාල ගණනක් තබා ඇත. මීට අමතරව තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු යටිතල පහසුකම් ආරක්ෂා කිරීම හා අනුබද්ධ ප්‍රස්තුතයන් ගණනාවක් පිළිබඳව අවධානය යොමු කර ඇත.

ඉ-නීති:

- 2007 වර්ෂයේ පරිගණක අපරාධ පිළිබඳ පනතෙහි අඩංගු ප්‍රතිපාදනයන් වඩා බලවත් කිරීම මගින් උත්සහ දරා ඇත්තේ සයිබර් අවකාශයේ සිදුවන අපරාධ වලට එරෙහිව ක්‍රියා කරන කාර්ය සාධන බලකායක් ගොඩ නැගීමයි. එම කාර්යය කැබිනට් අනුමැතිය සහිත ව්‍යාපෘතියකි. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය ඒ වෙනුවෙන් වූ තම සේවාව තවමත් ඉටු කරමින් සිටී.

- යුරෝපීය කවුන්සලය සමග සහයෝගයෙන් සයිබර් අපරාධ වලට එරෙහි ක්‍රියා මාර්ගයක් ගැනීමට මුල පිරූ ක්‍රියාවලිය ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය තවමත් අඛණ්ඩව කරගෙන යමින් සිටී.

- අධිකරණ සහ විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශවල සහයෝගය සහිතව ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය සහ යුරෝපීය කවුන්සිලය එකමුතුව දකුණු ආසියාව තුළ දී කලාපීය සයිබර් අපරාධවලට එරෙහි වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී. මෙම අවස්ථාව සඳහා නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව සහ අධිකරණ සේවා කොමිසමේ අදාළ නිලධාරීන් ද බාහිරව සහභාගී විය.

- **ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණයේ නඩු ලේඛණ පරිගණක ගත කිරීම**: මෙහි මූලික අරමුණ වන්නේ අධිකරණය තුළ නඩු විභාග කිරීම කඩිනම් කිරීමය. මෙහි සමාරම්භක ව්‍යාපෘතිය තුළ ක්‍රියාත්මක වන්නේ සරල දත්ත එකතු කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් ලෙසිනි. එය පෙරළා මුළු ආයතනයම සතු දත්ත එක තැනකට එකතු කළ හැකි යාන්ත්‍රනයක් බවට පත් වේ. සමාරම්භයක් ලෙස කොළඹ සහ හම්බන්තොට ප්‍රදේශවල ඵලදායී ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමේ හැකියාවක් පවතී. අධිකරණ සේවා කොමිසම සහ ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණය සඳහා එක් එක් නඩුවලට අදාළ අධීක්ෂණ ක්‍රමවේදයක් දැනටමත් ක්‍රියාත්මක කර ඇත.

- **අභියාචනාධිකරණය**: අභියාචනාධිකරණයට අදාළ වෙබ් අඩවිය ස්ථාපනය කර ඇත. ඒ සඳහා අදාළ නම් දෙක මෙසේය. www.courtofappeal.lk, www.courtofappeal.gov.lk නඩු විභාගයකට පසු නිකුත් වන කෙටි විනිශ්චයන් සහ උසාවි නියෝග ඉලෙක්ට්‍රොනිකව ලබා ගැනීම ආරම්භ කර ඇත. නියාමන පදනමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය දැනටමත් Court House හි අංක 303 ස්ථානයේ දැනටමත් ආරම්භ කර ඇත. මෙය සමස්ත අභියාචනාධිකරණයේ සියලු උසාවි වලට අදාළව ක්‍රියාත්මක වීම වැඩි ඈතක නොවේ.

- **නීති ජාලය**: LawNet මෙය අධිකරණ අමාත්‍යාංශය සතු විශාලම දත්ත ගබඩාවයි. මෑතකදී මෙයට ප්‍රවේශ වීමට හැකියාවක් නොතිබිණි. නමුත් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ මැදිහත් වීම නිසා මෙම දත්ත ගබඩාවට ඇතුලු වීමේ හැකියාව දැන් ලැබී ඇත. මේ වන විට එහි තිබෙන නීති වාර්තා පහසුවෙන් ලබා ගැනීමට හැකි තත්ත්වයකට යාවත්කාලීනකර තිබේ.

- **ලංකා රාජ්‍ය ජාල සත්‍යාපන අධිකාරිය**: (LGN Certificate Authority) ලංකා රාජ්‍ය ජාලයේ සත්‍යාපන අධිකාරිය විසින් රජයේ පරිගණක යෙදවුම් සහ පරිශීලකයන් සත්‍යාපනය කිරීමක් සිදුකරයි. පරිගණක සර්වර් සඳහා ද පරිශිලකයන් සඳහා ද සත්‍යාපනය පිළිබඳව සහතිකයක් නිකුත් කරයි.

තොරතුරුවල සුරක්ෂිතභාවය:

- මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ පැවරුම් බලය ලැබී තිබෙන්නේ SLCERT/CC වෙතටය. ශ්‍රී ලංකා CERT විසින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් පහත දැක්වේ. ෆේස්බුක් සහ ඉ-තැපෑල ආශ්‍රිතව ඇතිවන විවිධ ගැටුම්කාරී තත්වයන් සහ ඒවාට සම්බන්ධ උපදේශන සේවා සැපයීම. මීට අමතරව CERT ආයතනයට අශ්ලීල සහ අපහාසාත්මක අන්තර්ගතයක් සහිත වෙබ් අඩවි අකර්මන්‍ය කිරීමේ නෛතික බලය හිමිය.

- විවිධ අංශවලට අයත් පරිගණක ආරක්ෂණය ආශ්‍රිත අපරාධ හා විවිධ සිදුවීම්වලට ප්‍රතික්‍රියා දක්වන කණ්ඩායම් (CSIRTs) ගොඩ නංවමින් සිටී.

- වසර පුරාම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ සිදුකර ඇත. තොරතුරු ආරක්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති දියුණු කිරීමේ වැඩමුළුව, අන්තර්ජාලය තුළ සැරිසරන්නන්ට අවශ්‍ය කරන දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීමට අදාළ තොරතුරු සංරක්ෂණය පිළිබඳ විවිධ ඉදිරිපත් කිරීම් (පාසල්වල) සහ වෙනත් ක්ෂේත්‍රවල ඉදිරිපත් කර ඇත. මෙයට අමතරව අන්තර්ජාල සමාජ (ISOC) සම්මන්ත්‍රණයේ දී සයිබර් ප්‍රහාරයන්ට මුහුණ දෙන ආකාරය පිළිබඳවද අභ්‍යාස ඉදිරිපත් කර ඇත. මෙම දැනුවත් කිරීම් ප්‍රසාරණය කිරීම සඳහා වෙනත් රූපවාහිනී සහ ගුවන් විදුලි වැඩ සටහන්වලට ද ඉදිරිපත් වී ඇත. වඩාත් සුරක්ෂිත අන්තර්ජාල සේවාවක් කරගෙන යාමට

පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීම උදෙසා සයිබර් පුවත් හසුනක් භාවිතා කරයි. එය SchoolNet වෙබ් අඩවිය තුළින් ප්‍රකාශනය කෙරේ.

- හතරවන වතාවටත් 2011 වර්ෂයේ දී පරිගණක ආරක්ෂණ සතිය නම් වැඩසටහන පවත්වා ඇත. එහි දී පහත සඳහන් අපේක්ෂාවන් සාර්ථකව ඉටුකරගන්නා ලදී.

  - ▲ තෘතීය අධ්‍යාපනයට අදාළ ශිෂ්‍යයන්ට සයිබර් ප්‍රහාර වලට මුහුණ දීමේ හැකියාව.
  - ▲ පාසල් දරුවන්ට සයිබර් අවකාශයේ සංරක්ෂණ ක්‍රමවේද ඉගැන්වීම.
  - ▲ හතරවන වාර්ෂික ජාතික සයිබර් ආරක්ෂණ සම්මන්ත්‍රණය පැවැත්වීම.
  - ▲ ඊළඟ පරම්පරාවේ ගෘහ නිර්මාණය සහ වාස්තු විද්‍යාවට අදාළ මෘදුකාංග ගැන සහ තත්‍ය සමාන පරිගණක වළාකුල් කරණය සම්බන්ධ වැඩමුළුවක් පැවැත්වීම.

- FIRST (Forum of Incident Response and Security Teams) හා වාර්ෂික ජාතික සම්මන්ත්‍රණයට මෙහෙයුම්කාර මට්ටමෙන් සම්බන්ධ වීම සහ එහිදී මේ විෂය පිළිබඳව යම් වැඩසටහනක් ඉදිරිපත් කිරීම.

- ITU-T (Telecommunication Standardization Sector) ආයතනයේ ආරක්ෂාව, සංරක්ෂණය සම්බන්ධ අංශය වන IMPACT සංවිධානයේ GRC (Global Response Center) නම් ගොනුව වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා CERT පත්කර ඇත. එසේ කර ඇත්තේ අපට ගෝලීය මට්ටමෙන් මෙම විෂය සම්බන්ධ දායකත්වයක් සැපයීමටය.

- **ජාත්‍යන්තර සහයෝගය සහ සම්බන්ධීකරණය ගොඩනැංවීම**: ෂැඩෝ සර්වර් මඟින් නිරන්තරයෙන් තොරතුරු පිළිබඳ තර්ජනයක් ඇති තැන් පිළිබඳව දැනුවත් කරනු ලැබේ. බ්‍රසීලයේ ඩ්‍රැගන් පර්යේෂණ සමූහය සමඟ බද්ධ වී ඇත. ෆේස්බුක්, ගූගල්, U.S.CERT සමඟ සම්බන්ධීකරණය වීම තුළ ව්‍යාජ පුද්ගල ගිණුම් සහ ගැටලු සහගත වෙබ් අඩවි ඉවත් කිරීමේ ශක්‍යතාවය ලැබී ඇත. ආසියා පැසිපික් CERT සංවිධානයේ සැසිවාර වලට ද අප සම්බන්ධ වී ඇත.

1.2 දේශීය භාෂා ප්‍රවර්ධනය

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය අන්තර්ජාතික සහ ජාතික මට්ටමේ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සිංහල සහ දෙමළ භාෂා දෙක මගින් වැඩ කටයුතු කිරීමේ පහසුව ඇති කිරීමටයි.

- **ජංගම දුරකථන සඳහා සිංහල යතුරු පුවරුවක සැකැස්ම නිර්මාණය කිරීම**: මෙමගින් සිදුවන්නේ ජංගම දුරකතනයේ ඉංග්‍රිසි යතුරු පුවරුව පාවිච්චි කරමින් සිංහලෙන් විධාන දීමේ හැකියාව බිහි කිරීමයි. මෙම ක්‍රමය ස්පර්ශ තිරය සඳහා ද යොදා ගත හැක.

- Mac **පරිගණක සඳහා සිංහල සහ දෙමළ යතුරු පුවරුවෙන් වැඩකළ හැකි තත්වයක් නිර්මාණය කිරීම**: මෙය Mac OS X පරිගණක වැඩ සටහන සඳහා අදාළ කර ගත හැකි සිංහල සහ දෙමළ බහු අක්ෂර ක්‍රමවේදය සාර්ථකව සංවර්ධනය කර ඇත. ඒ සඳහා මිලක් අයකරන්නේ ද නැත.

- **හැඩ කරන ලද දෙමළ අක්ෂර**: හැඩ කරන ලද දෙමළ අක්ෂර වර්ග හයක් (06) පාවිච්චිය සඳහා නොමිලේ මුදා හැර ඇත. මෙය ඉදිරියේ දී සම්පූර්ණයෙන් හැඩ කරන ලද අක්ෂර දක්වා පරිණාමය වනු ඇත.

- **ප්‍රමිතිකරණය**: ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතීන් (SLS)

  - මේ වන විට ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සිංහල භාෂාව සඳහා ප්‍රමිතිගත කේතයක් නිපදවා ඇත. මෙහිදී ඉලක්කම්ද අදාළ කරගෙන ඇත. මෙය ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය විසින් 2011 ජූලි මාසයේ දී පිළිගෙන ඇත.

  - දෙමළ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නිෂ්පාදන සඳහා ද පරීක්ෂණ ක්‍රමවේදයක් යෝජනා කර ඇතථ එය 2008 දී මෙයට කළින් ඉදිරිපත් කරන ලද SLS අංක 1326 ට වඩා දියුණු කරන ලද ක්‍රමයකි. එයට ද ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශයේ අනුමැතිය ලැබී තිබේ. එහි අංකය SLS 1326 - 2008 2 කොටස ලෙස ලැබී ඇත.

- **පරිගණක ක්‍රියා කරුවන් සඳහා අතුරු මුහුණත් නිපදවීම**:

  - මෙහි දී Windows 7 සහ Office 2010 සහ පරිගණක වැඩසටහන් සඳහා සිංහලෙන් අතුරු මුහුණත්: Office 2010 පරිගණක වැඩසටහන සඳහා අවශ්‍ය කරන දේශීය අවශ්‍යතා එම වර්ෂය තුළම සම්පූර්ණ කරන ලදී. Windows 7 සහ Office 2010 සඳහා සිංහල අතුරු මුහුණත් නිර්මාණය කර අවසන්ය.

- Linux - දෙමළ භාෂාව වෙනුවෙන් දෙමළ භාෂාවේ අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා උබුන්ටු පරිගණක වැඩසටහන දෙමළෙන් අතුරු මුහුණත් ලබා ගැනීම සඳහා සකස් කර ඇත : ලංකාවේ පාවිච්චි වන දෙමළ භාෂාව ඉන්දියාවේ පාවිච්චි වන දෙමළ භාෂාවට වඩා වෙනස් නිසා අපගේ අරමුණ වන්නේ උබුන්ටු පරිගණක වැඩසටහනට අදාළව ලාංකික දෙමළ භාෂාවෙන් අතුරු මුහුණතක් නිර්මාණය කිරීමටයි.

- **විවිධ රටවල්වල නම් සහ බේතයන් ප්‍රමිතියකට අනුව සිංහලයට පෙරලීම**: රටවල් 246 සහ ඒවාට අදාළ භූමි ප්‍රදේශ, අදාළ දිර්ඝ නාමයන් සහ කෙටි නාමයන් ISO 3166 ප්‍රමිතියට අනුව ඉංග්‍රිසියෙන් පළ වි ඇත. එය දැන් සිංහලෙන් ද පළ කර ඇත.

- **ස්ථානීය තොරතුරු**: විවිධ රටවල් මගින් නිෂ්පාදනය කරන විවිධ පරිගණක භාෂාවන් දේශීය අවශ්‍යතා අනුව ඒකීයකරණය කිරීම මෙමගින් අදහස් වේ.

1.3 අධීක්ෂණය සහ ඇගැයීම

ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියට මුල පිරීමෙන් පසු එහි අදාළත්වය සහ ඵලදායීතාවය මැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් අධීක්ෂණය සහ ඇගැයීම නැවත නැවතත් යොදා ගැනේ. ආයතනය විසින් එවැන්නක් සිදුකරන්නේ අවශ්‍ය විටෙකදී ව්‍යාපෘතිය එක්කෝ ප්‍රතිව්‍යුහගත කරන්නටය. නැතහොත් නව උපාය උපක්‍රම හරහා ව්‍යාපෘතිය ප්‍රතිසංවිධානය කිරීමටය.

- **ප්‍රතිඵල ඇගයීමේ සමීක්ෂණ**: පහත සඳහන් ඇගැයීම් මේ වන විට සම්පූර්ණ කර ඇත. ඒවා ගැන උනන්දුවන පාර්ශවයන්ට ඒවා ලබා ගත හැක.
  - **තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ධාරිතාවන්ගේ වර්ධක වැඩ සටහන** (I.C.B.P.): සමීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵලය: මෙම ඇගැයීම සම්පූර්ණ කර ඇත. අවසාන වාර්තාව ද නිමවා ඇත. එහි නිගමනයන්ට අනුව මෙම වැඩසටහන එමගින් ඉලක්ක කරගෙන ඇත.

  - **ඉ-සමාජ සංවර්ධනයේ මුල පිරීම**: මෙහි ප්‍රතිඵල සමීක්ෂණය අදාළ වන්නේ උතුරු සහ නැගෙනහිර පළාත් වලටය: ධනාත්මක ප්‍රතිඵල මෙම වැඩ සටහන හරහා ලබා ගෙන තිබේ.

  - **මෘදුකාංග පාවිච්චිය පිළිබඳ සමීක්ෂණය**: මෙම සමීක්ෂණය හරහා හෙළි වී ඇත්තේ බලපත්‍රලාභී මෘදුකාංග පාවිච්චියේ ඇති වැදගත්කම රාජ්‍ය හා ව්‍යාපාරික අංශ විසින් අවබෝධ කර ගෙන ඇති බවයි.

- **මානව සම්පත් ධාරිතාවය ගොඩ නැංවීමේ වැඩසටහන** (HRCB): සමීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල: මෙම සමීක්ෂණයෙන් ලබාගත් තොරතුරුවලට අනුව තොරතුරු තාක්‍ෂණ ශිල්පීය නිපුනතාවය ඇති රජයේ සේවකයන් ගේ සංඛ්‍යාව සැලකිය යුතු මට්ටමකින් වර්ධනය වී ඇත. මෙමගින් රාජ්‍ය අංශයේ ඵලදායීතාවය සහ කාර්යක්ෂමතාවයද සැලකිය යුතු මට්ටමකින් වර්ධනය වී ඇත.

- **දේශීය භාෂා ප්‍රවර්ධනය**: සමීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල: මෙමගින් ද සොයාගෙන ඇත්තේ මෙම වැඩසටහන විසින් අපේක්ෂා කරන ලද ඉලක්කයන්ට පුළුල් මට්ටමෙන් ළඟා වී ඇති බවයි.

- **මූලෝපායික සන්නිවේදන වැඩ සටහන**: සමීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල: මෙම සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව ද හෙලි වී ඇත්තේ වැඩසටහන්වලින් අපේක්ෂා කරන සාර්ථකත්වය පුළුල් මට්ටමෙන් සාක්ෂාත් කරගෙන ඇති බවය.

- **තොරුතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ශ්‍රම බලකා සමීක්ෂණ වාර්තාව එළි දැක්වීම** : මෙම උත්සවය ජනමාධ්‍ය සඳහා සංවිධානය කරන ලද අතර එහි දී සමීක්ෂණ වාර්තාවේ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම උත්සවය මහත් ප්‍රතිඵල ලබා දුන් එකක් වූයේ සමීක්ෂණ වාර්තාවේ මුඛ්‍ය සොයා ගැනීම්, මුද්‍රිත සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික මාධ්‍යයන් බහුතරයක් විසින් වාර්තා කිරීම නිසාය.

- **ක්ෂේත්‍ර චාරිකා** : ක්ෂේත්‍ර චාරිකා සංවිධානය කරනු ලැබුවේ සමීක්ෂණ වාර්තා, ඇගැයීම් වාර්තා සහ විශ්ලේෂණ වාර්තා වලට අනුකූලවය. මූලෝපායික සන්නිවේදන අගැයීම් වාර්තාවේ ප්‍රතිඵල වලට අනුව කුරුණෑගල, රත්නපුර, ගම්පහ යන දිස්ත්‍රික්කවල නැණසල පරිශ්‍රයන්ට චාරිකා කරන ලදී. මෙයට අමතරව දොම්පෙ රෝහලේ අලුතෙන් පටන් ගත් රෝහල් සෞඛ්‍ය තොරතුරු කළමනාකරණ පද්ධතිය අධීක්ෂණය කිරීම ද සිදු කරන ලදී.

- **ජාතික සංඛ්‍යා ලේඛන**:

  - අදාළ දත්තයන් ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ 2011 සංගණනයට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

  - සෞඛ්‍ය පිළිබඳ සංඛ්‍යා ලේඛනවල ගුණාත්මක තත්ත්වය ඉහළ දැමීම සඳහා පත් කරන ලද කමිටුව සාමාජිකයෙකු ලෙස ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය ක්‍රියා කරයි.

- **ජාත්‍යන්තර සුචීන්:**

    ▲ ශ්‍රී ලංකාව ජාලගත ජාතික තොරතුරු තාක්‍ෂණ සූදානම් දර්ශකය (NRI) ගැන ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය සමඟ සම්බන්ධීකරණයකින් යුතුව එම සමීක්ෂණයට සම්බන්ධ විය.

    ▲ NRI තුළ ප්‍රකාශමාන වන ඉ-ශ්‍රී ලංකා හි ජයග්‍රහණයන් විවිධ සැසිවාර වලදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඉන් එකක් වන්නේ සතිපතා ගුවන්විදුලියෙන් ප්‍රචාරය වන සුභාරතී වැඩසටහනයි.

- **දැයට කිරුළ ජාතික ප්‍රදර්ශනය:** දැයට කිරුළ ජාතික ප්‍රදර්ශනයට අදාළ ව තොරතුරු තාක්‍ෂණ සහ විදුලි සංදේශ අමාත්‍යාංශයට ඒකාබද්ධව ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් බොහෝ අධීක්ෂණ සහ ඇගැයුම් වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කර ඇත. එය ආයතනයේ සක්‍රිය සහභාගීත්වයකි.

- **අධීක්ෂණය සහ ඇගැයුම් උපකරණ:** ඇගැයීම සහ අධීක්ෂණය සඳහා වූ උපකරණ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් වර්ධනය කර ඇත.

1.4 මූලෝපායික සන්නිවේදනය

සමාජයේත්, ව්‍යාපාරික අංශයේත්, රාජ්‍ය අංශයේත් තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයට ඇති තීරණාත්මක භූමිකාව පුළුල් කිරීම අපගේ අරමුණයි. මෙයට අමතරව අපගේ තවත් අභිමතාර්ථයක් වන්නේ ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතිය ගැන රටතුළත් රටෙන් බාහිරවත් ප්‍රචාරක කටයුතු කිරීමයි.

සාරාංශය: ඉහත අභිලාශ ඉෂ්ට කර ගැනීම සඳහා අප විසින් සංවිධානය කරන ලද විවිධ ඉසව් සහ ක්‍රියාකාරකම් මෙලෙස ප්‍රමාණාත්මකව සඳහන් කළ හැක: ඉසව් 73 කි; මාධ්‍ය දැනුවත් කිරීම 516 කි; දැනුවත් කිරීම් 561කි; දැන්වීම් හරහා කරන ලද ප්‍රචාරණ කටයුතු 133 කි; විවිධ ප්‍රකාශන 09 කි; මාධ්‍ය වැඩ සටහන් 225 කි. ඊට අමතරව 2012 දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය ආවරණය කරන ලදී. මේවාට අදාළ වඩා පැහැදිළි කිරීම් පහත දැක්වේ.

- **සිදුවීම්:**

    ▲ **නැණසල ඉසව්** : වර්ෂය පුරා විවෘත කරන ලද නැණසල මධ්‍යස්ථානවල පිහිටීම පහත පරිදිය : කැකිරිගොඩ කොටවෙහෙර රජ මහ විහාරය; බුලත් කොහුපිටිය ප්‍රාදේශීය පුස්තකාලය; අල් බද්රි ඇකඩමිය, උයන්වත්ත;

මුදලක්කුලිය ස.න.ස. මුදලක්කුලි; සුහ සාධක සංගමය, අවිස්සාවේල්ල; ශ්‍රී සුජාන කාන්තාරාමය, උඩුගම; දමුණුපොල සුහ සාධක සංගමය; උඩෝවිට ශ්‍රී බිම්බාරාමය; නාමල් උයන, දඹුල්ල; කුලියතුල් නූරියා අරාබි විද්‍යාලය, කණාතොට; කුරුපැත්ත, නිකවලමුල්ල; ඉඹුල්පිටිය සමඟි ගම නැගුම සමාජය; පොල්පිටිය ගම නැගුම; බොරලන්කඩ; කොස්ගහ කන්ද හත්කීල ගම නැගුම සමාජය; ශ්‍රී සෝභිතාරාමය කොටියාකුඹුර; කිලිනොච්චි නගරය; ඩඩ්ලි සේනානායකාරාමය, මහහේන, වරකාපොල; රුවන්වැල්ල සහ කුරුණෑගල.

- **නැණසල සංසද**: අනුරාධපුරය, ගාල්ල සහ හම්බන්තොට යන නගරවල දී නැණසල සංසද පවත්වා ඇත.

- **උප්පැන්න, විවාහ සහ මරණ සහතික අංකිත තාක්‍ෂණයට අනුව නිකුත් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මෙහි සඳහන් ස්ථානවල ආරම්භ කර ඇත**: කෑගල්ල, ගලිගමුව, රඹුක්කන, අරනායක, දැරණියගල, මාවනැල්ල, වරකාපොල, රුවන්වැල්ල යටියන්තොට සහ මාවතගම ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලවලදී සහ කෑගල්ල, පොලොන්නරුව, සහ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල වලදීත් ආරම්භ කර ඇත.

- **අප විසින් ආරම්භ කරන ලද අනෙක් ඉසව් මෙලෙස සඳහන් කළ හැකිය**: ඉ-ස්වාභිමානී 2011 සහ ඉ-දිරිය. දකුණු ආසියානු ජංගම දුරකථන සම්මන්ත්‍රණය 2011, FutureGov සංසදය 2011; නැණසර ජංගම පුස්තකාලය; අනුරාධපුර සහ මාතර නගර වලදී වීදි දැක්මවල් සංවිධානය කරන ලද අතර මාවනැල්ල සහ කරවනැල්ල මූලික රෝහල් වලදී ඉ-සෞඛ්‍ය ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කෙරිණි. පනාගොඩ යුධ හමුදා කඳවුරුවලට අදාළව සුභසාධක අරමුදල් කළමනාකරණ ක්‍රමවේදයක් හඳුන්වා දෙන ලදී. රාජ්‍ය තොරතුරු කේන්ද්‍රය 1919 පස්වන සංවත්සරය අරලියගහ මන්දිරයේ දී පවත්වනු ලැබිණි. මෙයට අමතරව ජනමාධ්‍යවේදීන් සඳහා මූලික තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණය පිළිබඳ දැනුමක් ලබා දීමට වැඩ මුළු කිහිපයක් පවත්වන ලදී. එහිදී ඔවුන්ට නිදහස් සහ විවෘත මෘදුකාංග හඳුන්වා දෙන ලදී.

- දකුණු ආසියාවේ සයිබර් අපරාධ වලට එරෙහි සහයෝගීතාවය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් අප්‍රේල් මාසයේ දී පවත්වන ලද අතර, සයිබර් සංරක්ෂණ සතිය ඔක්තෝබර් මාසයේ දී පවත්වන ලදී.

- අභියාචනාධිකරණයට අදාළ වෙබ් අඩවිය ජූනි මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලදී.

- "ඉන්ෆොටෙල් 2011" ප්‍රදර්ශනය දෙසැම්බර් මාසයේ දී ආවරණය කරන ලද අතර ජාතික මට්ටමේ මෘදුකාංග නිෂ්පාදනය කරන ලද අතර මෘදුකාංග නිෂ්පාදන සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ

නියෝජිතායතනය මඟින් මඟින් පිරිණමන සම්මාන ඔක්තෝබර් මාසයේ දී ලබා දෙන ලදී. දැයට කිරුළ ජාතික සංවර්ධන ප්‍රදර්ශනය 2011 වර්ෂයේ පෙබරවාරි 04 වෙනි දා සිට 10 වෙනිදා දක්වා මොණරාගල නගරයේ දී පවත්වන ලදී.

- **ප්‍රකාශන** : දැන්වීම් සහ අතිරේක : සිංහල, දෙමළ සහ ඉංග්‍රිසි භාෂාවලින් දැන්වීම් සහ පුවත් පත් අතිරේකයන් 127 ක් වසර පුරාවට පළ කර ඇත. සිංහල, දෙමළ, ඉංග්‍රිසි භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම වසරකට දෙවරක් පුවත් හසුන් පළ කර ඇත. ඒවායේ නම් පිළිවෙළින්, නැණපත, අරිවහම් සහ කැටලිස්ට් වේ. දේශීය භාෂා ඉංග්‍රිසි අකුරු පුවරුවක් පාවිච්චිකර යතුරු ලියනය කරන ආකාරය ගැන කෘති දෙකක් අප විසින් සම්පාදනය කර ඇත.

- **රූපවාහිනී සහ ගුවන් විදුලි ප්‍රචාරණ කටයුතු** : 2011 වර්ෂයේ දී අප විසින් නිෂ්පාදනය කරන ලද නැණපියස රූපවාහිනී වැඩසටහන ජාතික රූපවාහිනියෙන් සති 53 ක් විකාශනය කරන ලද අතර, අප විසින් නිෂ්පාදනය කරන ලද සිංහල නැණපියස ගුවන් විදුලි වැඩ සටහන සෑම බ්‍රහස්පතින්දාවකම ප්‍රචාරය වන අතර මේ වන විට එම වැඩ සටහන සති 52 ක් ප්‍රචාරය වූ අතර, එහි දෙමළ වැඩ සටහන වන අරිවෝදයම් සෙනසුරාදා දිනයන් 53 කදී ප්‍රචාරය කර ඇත. මෙයට අමතරව සෑම අඟහරුවාදාවකම ප්‍රචාරය වන සුභාරතී ගුවන් විදුලි වැඩ සටහන ද 53 වතාවක් ප්‍රචාරය කිරීමට ගෙවුනු වර්ෂයේ දී හැකිවිය.

2.0 තොරතුරු තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම්

මෙහි අරමුණ වන්නේ නූතන සන්නිවේදන සහ
ඉලෙක්ට්‍රොනික සේවා වෙතට ළඟා වීමට අවශ්‍යතාවයක් ඇති
ශ්‍රී ලාංකික පුරවැසියන්ගේ හිත සුව පිණිස,
එයට අදාළ තාක්ෂණික යටිතල පහසුකම් සහ
ග්‍රාහකයාට මිත්‍රශීලි වන්නා වූ පරිසරයක් ගොඩ නැංවීමත්ය.
එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මනුෂ්‍ය ජීවිතයේ
ගුණාත්මක තත්වය වර්ධනය කිරීමද අපේක්ෂිතය.

2.1 නැණසල මධ්‍යස්ථාන

- **නැණසල මධ්‍යස්ථාන සම්පාදනය:**

මෙම වසර තුළදී පිහිටුවා ඇති නැණසල සංඛ්‍යාව 30 කි. ඒවාට අමතරව අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පැවති දැයට කිරුළ ජාතික සංවර්ධන ප්‍රදර්ශනයට සමගාමීව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල වලදී තවත් නැණසල මධ්‍යස්ථාන 18 ක් සම්පාදනය කර ඇත. ඒවා 2012 වර්ෂයේ මුල් කාර්තුව තුළ දී ක්‍රියාත්මක විය.

එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය (UAE) තුළ ප්‍රථම නැණසල මධ්‍යස්ථානය එහි ශ්‍රී ලංකා තානාපති කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල තුළදී සම්පාදනය කර ඇත. මෙම විශේෂිත නැණසල මධ්‍යස්ථානය විසින් අරාබි එක්සත් එමීර් රාජ්‍යයේ සේවය කරන ශ්‍රී ලංකික විගාමික සේවකයන් 200,000 (දෙලක්ෂයක්) දෙනාට අදාළව තොරතුරු තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය සහ අනෙකුත් සන්නිවේදන අවශ්‍යතා සපුරණු ලැබේ.

- ප්‍රාදේශීය බලපෑම් කණ්ඩායම් 06 ක් හරහා උතුරු මැද, ඌව, බස්නාහිර, දකුණ, සබරගමුව සහ උතුරු නැගෙනහිර යන පළාත් සභා බල ප්‍රදේශවල පිහිටුවා ඇති නැණසල මධ්‍යස්ථාන අධීක්ෂණය කිරීමට, සහයෝගය දීමට සහ සංවර්ධනය කිරීමට ගිවිස ගෙන ඇත.

- ඉතා හොඳින් ක්‍රියාත්මකව පවතින නැණසල මධ්‍යස්ථාන 120 කට අමතර පරිගණක යන්ත්‍ර දෙක බැගින් ලබා දුන් අතර ස්වාභාවික ආපදාවන්ට ලක් වූ නැණසල මධ්‍යස්ථාන වලට නැවතත් අමතර පරිගණක දෙක බැගින් ලබා දෙන ලදී.

- නැණසල ක්‍රියාකාරීන් පුහුණු කිරීම: ජාලගත සම්බන්ධතා ගොඩ නැගීම, පරිගණක දෘඩාංග නඩත්තු කිරීමේ පුහුණුව අන්තර් ජාලයට අදාළව සේවා සැපයීම, යනාදී සියලු ක්‍රියාකාරකම් ආවරණය වන පරිදි නැණසල ක්‍රියාකාරිකයන් 500 ක් දෙනා මේ වන විට පුහුණු කර ඇත. මේ සඳහා අවශ්‍ය දායකත්වය සැපයුවේ ඉ-සමාජ ප්‍රදානයන් යටතේය.

- වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය සහ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය අතර සහයෝගීතාවයෙන් යුතුව රජය විසින් පිළිගත් තොරතුරු තාක්ෂණ පුහුණු වීමක් සහ පුහුණු පාඨමාලාවන්ට සහභාගි වූ ශිෂ්‍ය, ශිෂ්‍යාවන්ට නිල සහතික ප්‍රදානය කිරීම ද ආරම්භ කරන ලදී. ඉතා හොඳින් ක්‍රියාත්මක වන නැණසල මධ්‍යාස්ථානවලට ඒවායේ අභිවර්ධණය වෙනුවෙන් අනාගතයේ දී ආයෝජනය කරන්නට ද වෘත්තිය පුහුණු අධිකාරිය බලාපොරොත්තු වේ. මේ සඳහා අවශ්‍ය කරන අවබෝධතා ගිවිසුමක් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය සහ වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරිය අතර 2012 මුල දී අත්සන් කරන ලදී.

- නැණසල සංසද: මේ වන විට නැණසල සංසද දෙකක් ඒවායේ හිමිකරුවන් සහ ක්‍රියාකාරීන් සමඟ ප්‍රාදේශීයව පවත්වා ඒවායේ වර්ධනයන් ගැන සමාලෝචනය කිරීමක් ද කර ඇත. මෙම සංසද දෙක විසින් ආවරණය කරන ලද දිස්ත්‍රික්ක වන්නේ හම්බන්තොට, මොණරාගල, මාතර, නුවර, කෑගල්ල සහ ගම්පහයි. තුන්වන නැණසල සංසද ඒවායේ හිමිකරුවන් සහ ක්‍රියාකාරීන් සමඟ අනුරාධපුරයේ දී පවත්වන ලද අතර එහි දී ආවරණය කළ දිස්ත්‍රික්ක වනුයේ අනුරාධපුරය, පොලොන්නරුව, මාතලේ සහ පුත්තලමයි.

- නැණසල පිළිබඳව කෘතියක් නිර්මාණය කිරීම: "ශ්‍රී ලංකාවේ ටෙලි මධ්‍යස්ථාන අත්දැකීම" නමින් කෘතියක් සම්පූර්ණ කර එය සමාලෝචනය කර ඇත. මෙ කෘතිය මගින් අන්තර් ජාතික තලයේ ටෙලි මධ්‍යස්ථාන සහ නැණසල අත්දැකීම අතර සම්බන්ධය පිළිබඳව තුලනාත්මක විග්‍රහයක් කර ඇත. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ගැන බලවත් උනන්දුවක් දක්වන්නන්ට සහ පර්යේෂකයන්ට ලබා ගත හැකි පරිදි අන්තර් ජාතික මට්ටමෙන් ප්‍රකාශයට පත්කර තිබේ මෙම කෘතිය සිංහල සහ දෙමළ භාෂාවලට පරිවර්තනය කිරීමට අවශ්‍ය පියවර මේ වන විට ගෙන තිබේ.

- UNESCAP හි තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ අධ්‍යක්ෂ විසින් නැණසල පිළිබඳ ප්‍රත්‍යෙක අධ්‍යයනයක් කිරීම සඳහා මහනුවර, අනුරාධපුර, ගම්පහ යන දිස්ත්‍රික්කවල නැණසල මධ්‍යස්ථාන වලට ජූලි මස 18 සිට 20 දින දක්වා දිනවල චාරිකා කරන ලදී. ඔහු විසින් සොයාගත් කරුණු කාරණා සහ අත්දැකීම් මත පදනම් වූ වාර්තාවක් ළඟදීම නිකුත් වනු ඇත.

3.0
රාජ්‍ය අංශය ප්‍රතිනිර්මාණය කිරීම

රජයට අයත් ආයතනවල කාර්යක්ෂමතාවය, සඵලතාවය සහ සේවයේ ගුණාත්මක ස්වභාවය මුඛ්‍ය වශයෙන් සහ චිරස්ථායී ලෙස අභිවර්ධනය කිරීම ඉලක්ක කර ගෙන මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම අභිප්‍රාය ඉටුකර ගැනීම් වස් රාජ්‍ය පරිපාලනය සහ රාජ්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳව පුළුල් ප්‍රතිසංස්කරණයක් සඳහා ප්‍රතිසාධනයකට යොමු විය යුතුය.

- **ඉ-රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය**:

රාජ්‍යයට අයිති සංවිධාන විශාල සංඛ්‍යාවක් තුළ ඉ-රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම උදෙසා වැඩමුළු සියයකට වැඩි ප්‍රමාණයක් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් පවත්වා ඇත. මේවාට කැබිනට් අමාත්‍යවරුන්ගේ අනුමැතිය ලැබී ඇත. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් රාජ්‍යයේ විවිධ ආයතන සම්බන්ධයෙන් එකඟතා මට්ටම් පිළිබඳව තක්සේරුවක් කර ඇති අතර ඒ පිළිබඳ වාර්තාවක් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ වෙබ් අඩවිය තුළ ප්‍රකාශයට පත්කර ඇත. මෙම වාර්තාව 2012 දී ප්‍රති සමාලෝචනයකරනු ඇත.

- **ලංකා රාජ්‍ය ජාලය** (LGN): මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ රාජ්‍යයේ විවිධ සංස්ථාපිතයන් එකිනෙක හා බද්ධ කිරීමයි. එමඟින් මේ ආයතනවලින් සිදුකෙරෙන කටයුතුවල ප්‍රවේගය වැඩි කරමින් ඒ සඳහා අවශ්‍ය කරන අනවශ්‍ය මූලාශ්‍රවල බර අඩු කිරීමට උත්සහ දරනු ඇත.

  - LGN මට්ටම 1: මේ යටතේ රාජ්‍ය ආයතන 325ක් ජාලගතකර ඇත. මෙම LGN ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය කරන අන්තර්ජාතික අන්තර්ජාල තරංග පරාසය MB 20 සිට MB 30 දක්වා ප්‍රවර්ධනයකර ඇත. ඒ මක්නිසාද යත්, අන්තර්ජාතික මට්ටමේ දී භාවිතා වන ප්‍රමිතිය MB 20 ඉක්මවන නිසාය.

  - LGN මට්ටම 2: මේ මට්මමේ දී රාජ්‍ය ආයතන 150ක් නැවත LGN වෙතට එක් කරන ලදී. මෙම වෙබ් අඩවි සඳහා නඩත්තු පහසුකම් සපයන්නේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය වන අපයි.

  - LGN සත්‍යාපන අධිකාරිය: මේ සඳහා අවශ්‍ය කරන අංකිත අත්සන් රාජ්‍ය ආයතන 200 කට දැනටමත් ලබා දී ඇත. එමඟින් රාජ්‍ය ආයතන අතර සිදුවන සන්නිවේදන කටයුතු වඩාත් ආරක්ෂිතව සිදු කළ හැක.

- **ලංකා රාජ්‍ය තොරතුරු යටිතල පහසුකම් පුද්ගලික සමාගම** LGII: තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයෙහි අනුබද්ධ ආයතනයක් වන ලංකා රාජ්‍ය තොරතුරු යටිතල පහසුකම් පුද්ගලික සමාගම පිහිටුවා ඇති අතර එමඟින් LGN මෙහෙයුම් කළමනාකරණය කිරීම කරනු ලැබේ. ලංකා රාජ්‍ය තොරතුරු යටිතල පහසුකම් පුද්ගලික සමාගමේ පූර්ණ හිමිකාරිත්වය දරන්නේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයි.

- **ලංකා රාජ්‍ය වළාකුල** (LGC): LGC යනු ඉ-රාජ්‍ය සේවා යටිතල පහසුකමට ප්‍රවිෂ්ට විය හැකි සුබනම්‍ය සහ දැරිය හැකි අවකාශයයි. ඉ-රාජ්‍ය යෙදවුම් වෙනුවෙන් බිහි දොරක් නිර්මාණය කිරීමේ දී එයට අවශ්‍ය තත්‍යසමාන

සේවා සැපයුම සහ තොරතුරු ගබඩා කිරීම LGC හට කළ හැක. ඒ සඳහා අවශ්‍ය කරන දෘඩාංග මේ වන විටත් මිල දී ගෙන ඇත. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් රාජ්‍ය ආයතනවලට මෙම තත්‍යසමාන දත්ත වළාකුල වෙතට වසර 2012 දී ප්‍රවිෂ්ට වීමේ හැකියාව ලබා දී ඇත.

- **රාජ්‍ය අන්තර්ජාල දත්ත මධ්‍යස්ථාන** (GIDC): මෙයට LGN හි ක්‍රියාකාරී මධ්‍යස්ථානය (Hub) තුළ GIDC ස්ථාන ගතකර ඇත. එමඟින් රජයේ ආයතන 300 කට වැඩි ප්‍රමාණයකට අවශ්‍ය වෙබ් අඩවි සේවා නොමිලේ ලබා දෙනු ලැබේ.

- **ඉ-මානව සම්පත් කළමනාකරණය** (eHRM): රාජ්‍ය පරිපාලන හා ස්වදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයට අදාළ ඉ-මානව සම්පත් කළමනාකරණය: මෙම විසඳුම සමාරම්භ වූයේ 2009 වසරේය. මේ වන විට නඩත්තු කාලය සම්පූර්ණ කෙරී ඇති අතර පද්ධතියෙන් 90% ක්‍රියාකාරීත්වයක් මේ වන විට ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් සිටී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා එහි ආරක්ෂණ කාලයට පසුවද අත් උදව් දීමට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය සහතික වී සිටී.

- **පොදු මානව සම්පත් කළමනාකරණය**: මේ අවකාශය දැනට යොදා ගැනෙනුයේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය සහ තොරතුරු තාක්‍ෂණ හා විදුලි සංදේශ අමාත්‍යාංශයයි. ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් මෙම පුළුල් පරිමාණ ක්‍රියාවලිය අනාගතයේ දී අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන වෙතටද ප්‍රසාරණය කිරීමට අදහස් කරනු ලැබේ. මෙය නිදහස් හා විවෘත ආකාරයක මෘදුකාංග විසඳුමකි.

- **ඉ-ප්‍රදේශීය රාජ්‍යය** (eLG): මෙම ක්‍රියාවලියට අදාළ නියෝජිත බලය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් මේ වන විටත් මුලපුරා ඇත. මේ සඳහා අවශ්‍ය කරන මෘදුකාංග වැඩි දියුණු කිරීම සහ ඒවායේ තත්වය පාලනය සහතික කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කරන ගිවිසුම 2012 වසර මැද දී අත්සන් කිරීමට නියමිතය.

- **රාජ්‍ය තොරතුරු කේන්ද්‍රය** (GIC): GIC යනු රාජ්‍යයට අදාළ තොරතුරු ලබා දෙන මධ්‍යගත ස්ථානයයි. එම ව්‍යාපෘතිය කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. GIC 1919 සහ GIC වෙබ් අඩවිය GIC 1919 යේ වාර්ෂික සමුළුව මේ වසර තුළ දී පවත්වන ලද අතර එහිදී අනුස්මරණ මුද්දරයක් ද නිකුත් කෙරිණි. GIC විසින් මේ වන විට රාජ්‍ය ආයතන 290 ක් විසින් සපයන සේවා වලට අදාළ තොරතුරු ලබා දෙනු ලැබේ. විදේශ රැකියා අවස්ථා පිළිබඳව ද තොරතුරු, දුම්රිය කාලසටහන් තොරතුරු වැනි දෑ පිළිබඳව ද පුරවැසියන් සමඟ අන්තර් ක්‍රියා කිරීමෙන් GIC විසින් ලබා දෙනු ලැබේ.

- **උප්පැන්න, විවාහ, සහ මරණ සහතික අංකිතකරණය කිරීම**: මෙහි අරමුණ වන්නේ ඉතාම කාර්යක්ෂමව සහ වේගවත්ව පුරවැසියන්ට අවශ්‍ය උප්පැන්න, විවාහ සහ මරණ සහතික ලබා දීමයි. අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව සහ පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කවල මෙම සහතික ලබා ගැනීමේ හැකියාව සම්පූර්ණකොට ඇත. මීට අමතරව මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව ප්‍රතිසම්පාදන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය කරන මෘදුකාංග වලින් 90% ක සැපයීම් කටයුතු සම්පූර්ණකොට ඇත.

- **ඉ-ජනගහන ලේඛන රෙජිස්ටරය සහ ඉ-සිවිල් රෙජිස්ටර පද්ධතිය**: (රෙජිස්ටාර් ජෙනරාල් දෙපාර්තමේන්තුව) මෙහි අරමුණ වන්නේ පුරවැසියන්ට අදාළ තොරතුරුවල මූලාශ්‍ර එක තැනකට ගොනු කිරීම සහ ඒවා පවත්වා ගෙන යාමයි. මෙමඟින් ඕනෑම රාජ්‍ය ආයතයකට අවශ්‍ය විටෙක දී අවශ්‍ය කරන යම් අනන්‍යතාවයක ව්‍යාජ - අව්‍යාජ භාවය ඉතා කාර්යක්ෂම වත් නිවැරදිවත් සිදු කළ හැකිය. මෙය තවමත් පවතින්නේ නඩත්තු ගත අවධියකය. කොළඹ දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයට අදාළව නියාමන ව්‍යාපෘතියක් සම්පූර්ණ කර ඇත.

- **ඉ-ප්‍රදේශීය ලේකම් කාර්යාල** (eDS): ඉ-ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලවලට අදාළවද නියාමන ව්‍යාපෘතියක් නඩත්තු මට්ටමේ පවතී.

- **භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය** (GIS): මෙය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල සඳහා නිර්මාණයකර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය කාර්යාල සඳහා නිර්මාණය කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය දියුණු කිරීම සඳහා අදාළ ගිවිසුම දැනටමත් ප්‍රදානයකොට ඇත. ප්‍රදේශයට අදාළ සිතියම මෘදුකාංග වර්ධනය සහ අභිමතකරණයට අදාළව ක්‍රියා කිරීමේ ශක්‍යතාවය වර්ධනය කිරීම මේ වන විට ආරම්භ වී ඇත.

- **ඉ-විශ්‍රාම වැටුප් ව්‍යාපෘතිය**: ඉ-විශ්‍රාම වැටුප් නියාමන ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව අවසන් කිරීමෙන් පසු එය රට පුරා විමධ්‍යගත කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. යුධ හමුදාව, නාවුක හමුදාව, ගුවන් හමුදාව, පොලීසිය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය සහ බස්නාහිර පළාතේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලවල ඉ-මෘදුකාංග ආරම්භක ස්ථාපනයන් සිදුකර ඇත.

- **වෙබ් අඩවි**:

  - වෙබ් වසම් ලියාපදිංචි කිරීම: .gov.lk යන අවඩි නාමය යටතේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයෙන් වෙබ් අඩවි නොමිලයේ ලියාපදිංචි කරගත හැක.

  - නව වෙබ් අඩවි නිර්මාණය: මේ වසර තුළ දී වෙබ් අඩවි 23ක් සම්පූර්ණ කර ඇත. ඉන් 14ක් එළි දක්වා ඇත.

- ▲ රජයට අයිති වෙබ් අඩවි වැඩි දියුණු කිරීම: මේ යටතේ වෙබ් අඩවි 28ක් වැඩි දියුණු කරන ලදී. ඉන් 24ක් එළි දක්වන ලදී.

- ▲ සෞඛ්‍ය තොරතුරු ජාලය (Health Net): ගරු සෞඛ්‍ය අමාත්‍යතුමාගේ අනුග්‍රහය යටතේ මෙම වෙබ් අඩවිය 2011-11-02 දින එළි දක්වන ලදී.

- ▲ වෙබ් බිහිදොර (Web Portals) පළාත් සභා වෙබ් බිහිදොර:

  - ▪ දිස්ත්‍රික්ක සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල සඳහා මේ වනවිට ගිවිසුම් අත්සන් කර ඇත. දිස්ත්‍රික් සහ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල සඳහා වෙබ් රටා (Templates) 30ක් නිර්මාණයකර ඇත. ඌව පළාත් සභාවේ වෙබ් බිහිදොර වෙබ් අඩවි 53 කින් සමන්විතය. ඉන් 05 ක් එහි අමාත්‍යාංශ 05ට අදාළය. 17ක් දෙපාර්තමේන්තු සහ අනෙකුත් ආයතනවලට අදාළය. ඉතිරි වෙබ් අඩවි ආණ්ඩුකාරවරයාගේ කාර්යාලයට සහ ප්‍රධාන අමාත්‍යතුමාගේ කාර්යාලයටත් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයටත් එහි ප්‍රධාන ලේකම්වරයාටත් අයත්ය. මේවා අනෙකුත් පළාත් සභාවලටද ව්‍යාප්ත කිරීමට අදහස් කරනු ලැබේ.

  - ▪ ඌව පළාත් සභාවේ අනු පිටපතක් දකුණු පළාත් සභාව තුළද ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිතය.

  - ▪ මධ්‍යම පළාත් සභාවේ ද උතුරු මැද පළාත් සභාවේ ද වෙබ් බිහිදොරක් ඔවුනට හිමි අරමුදල් මත සහ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ අනුග්‍රාහකත්වය මත ද ආරම්භ කිරීමට නියමිතය. දැනටමත් එහි අන්තර්ගතය අත්පතනය (uploaded) කර ඇත.

- ▲ ඉඩම් කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය: බස්නාහිර පළාත් සභා කවුන්සිලය සඳහා ඉඩම් කළමනාකරණ පද්ධතියක් සඳහා වූ මෘදුකාංග දියුණු කෙරෙමින් පවතී. එය දැන් ඇත්තේ අවසාන අදියරේය.

- **ඉ-සමෘද්ධි ව්‍යාපෘතිය**:

  - ▲ ඉ-සමෘද්ධි ව්‍යාපෘතියට අදාළව මෘදුකාංගවල ගුණාත්මක තත්ත්වය තහවුරු කිරීම ඇත්තේ අවසාන අදියරේය. එය 2012 අගෝස්තු මාසයේ දී එළි දැක්වීමට නියමිතය.

  - ▲ සමෘද්ධි ලාභීන් ලියාපදිංචි කිරීම : මේ සඳහා පද්ධතියක් දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සංකල්ප සහ ගොඩනැංවීම් සැලසුම වර්ධනය කරමින් පවතී. පද්ධතියේ ව්‍යුහය සම්පූර්ණකර ඇත. SQA (Software Quality Assurance) ගිවිසුම අත්සන්කර ඇත.

- ජාතික ආපදා සහන සේවා මධ්‍යස්ථානය වෙනුවෙන් වර්ධනය කරන සහන ව්‍යාපෘතිය: මෙම ව්‍යාපෘතිය සංවර්ධනය කිරීම සහ නිෂ්පාදනය කිරීම සම්පූර්ණකර ඇත. මීට අදාළ පද්ධතිය 2012 ජූලි වන විට එළි දැක්වීමට සූදානම්ය. ඉ-ආදායම් බලපත්‍ර (අදියර 2): දෙවන අදියරට අදාළව ආදායම් බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේ ක්‍රමවේදය සම්පූර්ණකර ඇත. මේ මඟින් බස්නාහිර පළාත් සභාවට අදාළ ඕනෑම දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලයකින් වාහන හිමියන්ට තමන්ගේ වාහන බලපත්‍ර ඉතා ඉක්මනින් ලබා ගත හැක. මෙය මීට කළින් පැවති යල් පැනගිය ක්‍රමය විස්ථාපනය කරනු ඇත.

- **ඉ-සේවා ව්‍යාපෘතිය**:

  - ▲ ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය පරික්ෂා කිරීමේ අරමුණින් යුතුව ඉ-සේවා ව්‍යාපෘතීන් කිහිපයක් මෙහි සඳහන් අමාත්‍යාංශ සහ රජයේ වෙනත් ආයතනවල ආරම්භ කර ඇත. ඒවා නම් විභාග දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික ජලසම්පාදන සහ ජලප්‍රවාහන මණ්ඩලය, ආගමන හා විගමන දෙපාර්තමේන්තුව, විදේශ සේවා නියුක්ති කාර්යාංශය.

  - ▲ ඉහත කී ක්‍රියාත්මක වීම පරික්ෂා කිරීම අවසන් කර ඇති රාජ්‍ය ආයතන මෙසේය, මෝටර් රථ ප්‍රවාහන දෙපාර්තමේන්තුව, කම්කරු දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික ගමනාගමන වෛද්‍ය ආයතනය.

  - ▲ ලංකා බිහිදොර ඉ-සේවා : ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරියට සහ වානිජ නැව් අංශයට ද අදාළව ක්‍රියාත්මක කර පරික්ෂා කිරීමේ ක්‍රමවේදය සම්පූර්ණකර ඇත. එබැවින් මෙම ආයතන වලින් ඉ-සේවා ලබා ගත හැක.

  - ▲ ඉ-සේවාවන්වල ක්ෂණික ජයග්‍රහණ: මෙහි දී ද ක්‍රියාත්මක කර පරීක්ෂා කර බැලීමේ ක්‍රමවේදය මඟින් මෙම සේවාවේ සංවර්ධනය නිමවා ඇත. එහි ඵලයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවය සහ රජයේ කර්මාන්ත ශාලාව තුළ ද මෙම ඉ-සේවාවන් එළි දක්වා ඇත.

  - ▲ ලංකා බිහි දොරටුවට අදාළව සහ ඉන් සැපයෙන ඉ-සේවාවන් පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ ව්‍යාපාරයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට අදාළව ගිවිසුම් ප්‍රදානය කර ඇත. එය 2012 ජූලි මස සිට එළි දැක්වෙනු ඇත.

  - ▲ ලංකා ගේට් වෙත සේවා සපයන්නන්ට අන්තර්ජාල ගෙවීම් බිහි දොරටුවක් නිර්මාණයකර ඇත.

  - ▪ සම්පත් බැංකුව IPG (වීසා කාඩ් සහ මාස්ටර්කාඩ්) : ගිවිසුම් ප්‍රදනය කිරීම සාකච්ඡා මට්ටමක පවතී.

  - ▪ නේෂන් ට්‍රස්ට් බැංකව IPG (Amex): ගිවිසුම ප්‍රදනයකර ඇත.

- තුන්වන IPG (වීසා සහ මාස්ටර් කාඩ්) නියෝජිත බලය ලබා දීම තවමත් අතර මැද තත්වයක පවතී.

▲ ජංගම දුරකථන වලින් ගෙවීම් කිරීම: ජංගම දුරකථන සේවා සැපයුම් කරුවන් සමග මේ වන විට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිත ආයතනය සමග එක්ව වැඩ කරමින් සිටින්නේ රාජ්‍ය ආයතනවලින් සැපයෙන ඉ-සේවාවන්ට අදාළ ගෙවීම් ජංගම දුරකථනවලින් සිදුකළ හැකි ආකාරයෙනි.

- **අනෙකුත් ආයතන විසින් සම්පාදිතව ඉ-රාජ්‍ය ව්‍යාපෘතියට කරන මූඛ්‍ය සහයෝගීතාවය පිළිබඳ විධි විධාන**:

▲ **වෛද්‍ය සැපයුම් වලට අදාළ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය**: මෙයට අදාළ මෘදුකාංග සංවර්ධනය කිරීම පවතින්නේ අවසාන අදියරේය. මේ සඳහා අවශ්‍ය ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය සහ නියෝජන සහයෝගය ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සපයයි.

▲ **ඉලෙක්ට්‍රොනික ගමන් අධිකාරිය**: මේ සඳහා ද අවශ්‍ය කරන තත්ත්ව පාලනය සහතික කිරීම සහ නියෝජන බලය ගුණාත්මක වශයෙන් ඉහළ මට්ටමකට අවශ්‍ය තාක්ෂණික මග පෙන්වීම සහ මූලාශ්‍ර වලට අදාළ තොරතුරුවල සුරක්ෂිත භාවය රැකීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය මූලිකව ක්‍රියා කරයි. ශ්‍රී ලංකාවේ රජයට විශාල ආදායමක් ලබා දෙන ETA සඳහා ගාස්තුවකින් තොරව අන්තර්ජාලයෙන් මුදල් ගෙවීමට හැකි බිහි දොරක් ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් ලබා දී තිබේ.

▲ **සමාගම්වලට අදාළව ඉ-ලියාපදිංචි කිරීම**: මෙම ක්‍රියාව සඳහා සමාගම් ලියාපදිංචි කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවට අදාළව තාක්ෂණික උපදෙස් සැපයීම සහ නියෝජන බලය පවරා දීමට අදාළ සහයෝගයද ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සපයයි. මෙයට අදාළ මෘදුකාංග සංවර්ධනය කිරීමට අදාළ ගිවිසුම අත්සන් කිරීමට සූදානම් කර ඇත.

▲ **තාක්ෂණික ඇගැයීම් කමිටුවලට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහයෝගය ලබා දීම**: ඉ-රාජ්‍ය ව්‍යාපෘතිය යටතේ රජය විසින් නම් කරන ලද ව්‍යාපෘති 150 කට අධික ප්‍රමාණයක් සඳහා තාක්ෂණික ඇගැයුම් කමිටුවල සාමාජිකයන් ලෙස ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සේවය කර ඇත.

- **ලංකා සමූපකාර ජාල ව්‍යාපෘතිය**: මේ සඳහා ද අවශ්‍ය කළමනාකරණ සහ තාක්ෂණික උපදේශකත්වය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සපයයි.

- **භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය**: මේ සඳහා අවශ්‍ය කරන ලද කළමනාකරණ සහයෝගය සහ නියෝජන බලය මෙම ආයතනයට උපදේශක මට්ටමමෙන් ලබා දී ඇත. මෙම උපදේශක භූමිකාව රාජ්‍ය පුණර්ජීවන මට්ටමෙන් සම්පූර්ණකර ඇත.

- **අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට අදාළව ඉ-මේල් සේවාවක් සැපයීම** : මෙම කටයුත්ත සඳහා අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ සේවකයන්ව පුහුණු කරන ලදී. ව්‍යාපෘතියේ දී අවශ්‍ය කරන ලද තාක්ෂණය සහ මූල්‍ය සහයෝගීතාවයද ලබා දෙන ලදී එහි දී සිම්බ්‍රා (Zimbra) ඉ-මේල් සේවාවක් නඩත්තු කිරීම ආරම්භ කෙරිණි.

- **රබර් පර්යේෂණ දෙපාර්තමේන්තුව**: රබර් පර්යේෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට අවශ්‍ය කරන ලද තොරතුරු තාක්ෂණ ගැටලු විසඳා ගැනීමට ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය උදව් කරන ලදී.

- **ජාතික ලේඛනාරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව**: ජාතික ලේඛනාගාරය සතු ලිපි ලේඛන අංකිතරණය කිරීමටත් එම අංකිතකරණය කිරීමට අදාළ කළමනාකරණ දැනුමත්, නියෝජන බල සහයෝගය හා තාක්ෂණ උපදෙස් ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සපයන ලදී.

- **ජාතික අවකාශයීය දත්ත යටිතල පහසුකම්**: National Spatial Data Infrastructure (NSDI): ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනය ඉඩම් හා ඉඩම් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය සහ මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ ජාතික අවකාශයීය දත්ත යටිතල පහසුකම් ව්‍යුහයක් සකස් කිරීමට සූදානම් වෙයි.

4.0 ICT මානව සම්පත් සංවර්ධනය

මෙම අංශයෙහි අපගේ අරමුණ වන්නේ රාජ්‍ය අංශයේ වෘත්තිකයන් ගේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නායකත්වය පුහුණු සංචිතයක් ගොඩනැංවීම සහ එහි ධාරිතාවය පුළුල් කිරීමය. එයට අමතරව මෙම රාජ්‍ය සේවකයන්ට අවශ්‍ය කරන තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ උපකරණ වන වලින් ඔවුන් සන්නද්ධ කිරීම සහ තොරතුරු තාාක්ෂණයට අදාළ කළමනාකරණ දැනුම සහ තාාක්ෂණික හැකියාවන් සහිත තරගකාරී ඉ-රාජ්‍ය අංශයක් බිහි කිරීමත්‍ය. මෙහි නිෂ්ඨාව වන්නේ සියලු පුරවැසියන්ට තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඉගෙන ගැනීමට හැකි සමාන අවස්ථා විවර කිරීමයි.

- **රජයේ සේවකයන්ට තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය ගැන ප්‍රාථමික නිපුනතාවයක් ලබා දීම**: 2011 වර්ෂයේ පුත්තලම, කුරුණෑගල, අම්පාර, පොළොන්නරුව, යාපනය සහ මඩකලපුව යන දිස්ත්‍රික්කවල දී තොරතුරු තාක්‍ෂණය සහ සන්නිවේදනය පිළිබඳ නිපුනතා පුහුණු කිරීම සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. මේ සඳහා සහභාගීවූවන් තෝරා ගනු ලැබුවේ ඉහත සඳහන් දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල බල ප්‍රදේශවලින් සහ එම දිස්ත්‍රික්වලින් ආවරණය වන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාල 116 ක් තුළිනි.

- **ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන්ට ඉ-රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය පිළිබඳව වැඩමුළු පැවැත්වී**ම: 2011 වර්ෂය තුළ දී මෙම විෂය ආවරණය වන පරිදි වැඩමුළු 11 ක් පවත්වා ඇත. මෙම වැඩමුළු සඳහා දිස්ත්‍රික්ක 11කට අදාළ අමාත්‍යාංශ ප්‍රධානීන් සහ ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන් 670 දෙනෙකු සහභාගී වී ඇත. මෙයට දිස්ත්‍රික් සහ ප්‍රාදේශීය පරිපාලනයට අයත් ආයතන ද ඇතුළත්ය.

- **රජයේ නිලධාරීන්ට වෙබ් අඩවි වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ පුහුණුව ලබා දීම (ජුම්ලා)**: වෙබ් අවඩි සාක්ෂරතාවය වැඩි දියුණු කිරීම පරමාර්ථ කර ගෙන නිලධාරීන් 180 ක් දෙනා මේ යටතේ දැනටමත් පුහුණුකර ඇත.

- **තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන (මේ යටතේ ආවරණය වන විෂයවන්නේ දත්ත ගබඩාකර කළමනාකරණය කරන්නේ කෙසේද යන්නය.)**: මේ යටතේ රජයේ නිලධාරීන් 30 දෙනෙකුට දත්ත ගබඩා කළමනාකරණ (PHP සහ MySQL) පුහුණු කර ඇත. මීට අමතරව "ලංකා රාජ්‍ය ජාලය" (LGN) පරිපාලන නිපුණතා වර්ධන පුහුණුවක් ද ලබා දී ඇත. මෙමඟින් ආවරණය කරන ලද රජයේ නිලධාරීන් අයත් වන්නේ උතුරු මැද, වයඹ සහ නැගෙනහිර පළාත්වලටය.

- **කළමනාකරණය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය (PIM) විසින් රජයේ සේවයේ නියුතු ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන් සඳහා පවත්වන ලද ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව**: මෙම වැඩ සටහන මඟින් ඉලක්ක කරනු ලැබුවේ රජයේ විවිධ ආයතන තුළ ඉ-රාජ්‍ය ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක කරන්නාවූ රජයේ නිලධාරීන්ට තම තමන්ගේ අඩවි තුළ ක්‍රියාත්මක වීමේ දී අවශ්‍ය කරන කළමනාකරණ දැනුම ස්ථාපනය කිරීමයි. මේ යටතේ එම ව්‍යාපෘතින්ට මුල පුරණ ආකාරය, ඒවාට නායකත්වය දීම, සහ සුරක්ෂිතව කළමනාකරණය කිරීම යන කාරණා ඇතුළත් නව දැනුමක් (PIM) විසින් සම්පාදනය කරනලදී. මෙහි දී ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන් තම සේවා ස්ථානයේ දී අදාළ වන නිපුණතා විෂය ක්ෂේත්‍රයන් අවාරණය වන පරිදි සකස් කරන ලද අධ්‍යයන ඒකක හයකින් (06) සමන්විත ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවක් PIM විසින් සංවිධානය කරන ලදී. 2011 වර්ෂයේ දී මෙම ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන් 134 දෙනෙකු සාර්ථකව නිම කරන ලදී.

- **පුරවැසියන් සඳහා වූ පරිගණක සාක්ෂරතාවය**: පුරවැසියන් ගේ පරිගණක සාක්ෂරතාවය ඉලක්ක කරගත් ව්‍යාපෘතියක් 2011 වර්ෂයේ ඔක්තෝබර් මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. මෙහි ප්‍රතිලාභීන් ලෙස තෝරා ගෙන ඇත්තේ ග්‍රාමීය පාසල් ළමුන් සහ සමෘද්ධිලාභීන් පනස් දහස (50,000) කි. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් උක්ත ව්‍යාපෘතියේම කොටසක් ලෙස උතුරු, නැගෙනහිර, සහ උතුරු මැද යන පළාත්වල අවශ්‍ය සියලු උපකරණ සහිත පරිගණක වැඩසටහන් මධ්‍යස්ථාන ස්ථාපිත කර ඇත. දිවයින පුරා මධ්‍යස්ථාන 172 කදී මෙම පුහුණු වැඩසටහන පැවැත්වීමට නියමිතය. 2011 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් වන විට මෙම පුහුණුව සම්පූර්ණ කරන ලද සහභාගිකරුවන්ගේ සංඛ්‍යාව දහ අට දහස ඉක්මවා යයි.

5.0
ICT ආයෝජනය සහ පුද්ගලික අංශ සංවර්ධනය

මෙම ව්‍යාපෘතිය සංලක්ෂිත වී ඇත්තේ දේශීය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තය වර්ධනය කිරීම උත්ප්‍රේරණය කිරීමටය. එමඟින් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයේ වර්ධනයට සුහද වූ බාහිර වටපිටාවක් නිර්මාණය වනු ඇත. එපමණක් නොව එමඟින් මෙම කර්මාන්තයේ සංවර්ධනයක්, ඉහළට එසවීමක් සහ ව්‍යාපාර අතර අන්තර් සබඳතා ද ඒ තුළින් සමස්ත දේශයේ ම ද ගුණාත්මක තත්වය වර්ධනය වනු ඇත.

- **දේශීය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ අධ්‍යයන සම්මන්ත්‍රණ**: තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තයේ දැනට නියැළී සිටින සේවකයන් ඉලක්ක කර ගත් කෙටි කාලීන පුහුණු පාඨමාලාවක් පූර්ව කළමනාකරණ/ කනිෂ්ඨ කළමනාකරණ මට්ටමේ දී නිර්මාණය කර ඇත. 2011 වර්ෂයේ දී මීට අදාළ වැඩමුළු දහතුනක් මෙයට පසු සඳහන් උපක්‍රමික තේමාවන් යටතේ නිමකර ඇත. "මෘදුකාංග කළමනාකරුවන් සඳහා තොරතුරු තාක්‍ෂණ කළමනාකරණය" පළමු තේමාව වන අතර දෙවැන්න වූයේ "ප්‍රයත්නයකදී මෘදුකාංග නිර්මාණ ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය ඇස්තුමේන්තු කිරීම, ජවාධික පරික්ෂණ ක්‍රමවේදයන් සහ ඒවා කළමනාකරණය කිරීම" යි.

පහත නම් සඳහන් වන පුහුණු පාඨමාලාවන් ද ක්‍රියාත්මකකර ඇත: මෘදුකාංග පරික්ෂා කිරීමට අදාළ කළමනාකරණවේදය, සන්නාම නාම කළමනාකරණවේදය, තොරතුරු තාක්‍ෂණ සේවා කළමනාකරණයට අදාළ TTIL v3 පදනම් සුදුසුකමක් 'නවෝත්පාදන නිර්මාණ සහ පේටන්ට් බලපත්‍ර'; ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් බූට් කෑම්ප් හඳුන්වාදීමක්; ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් බූට් කෑම්ප්වල උසස් අවධිය සහ කළමනාකරුවන් උදෙසා පුරුදු හතක්; මේවාට අදාළව 2011 වර්ෂයේ පුහුණු කරන ලද වෘත්තිකයන්ගේ සම්පූර්ණ ගණන 326 කි.

- **ICBP පුහුණුව සඳහා ලබා දෙන මුදල් වවුචරය**: මෙම සැලැස්මට අනුබද්ධව තෝරා ගත් කර්මාන්තයට අදාළව අවශ්‍ය කරන සහතික පතක් ලබා ගැනීමේ දී අවශ්‍යකරන විභාග ගාස්තු සඳහා ආපසු ගෙවීමේ පදනම මත මුදල් වවුචරයක් සපයනු ලැබේ. 2011 වර්ෂයේ දී නැවත ගෙවීමේ පදනම මත අනුමත කරන ලද "පුහුණු මුදල් වව්චර" සංඛ්‍යාව 329 කි. "මයික්‍රොසොෆ්ට් සහතික" සඳහා නිකුත් කරන ලද මුදල් වව්චර් සංඛ්‍යාව 147 කි. Sun සහතිකය සඳහා මුදල් වව්චර 65 කි. CISCO සහතිකය සඳහා මුදල් වව්චර 68කි. ඔරකල් සහතිකය සඳහා වව්චර් 44 කි. Red Hat සහතිකය සඳහා වව්චර 5ක් බැගින් වන ආකාරයට මුදල් වව්චර නිකුත් කර තිබේ.

- **ITES පුහුණු ප්‍රතිපාදනයන්**: තොරතුරු තාක්‍ෂණ සේවා සපයන සමාගම් වලට (ITES) ආධුනික බඳවා ගන්නා සේවකයන්ව පුහුණු කිරීමට අදාළ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සහයෝගයක් අප ආයතනය විසින් ලබා දෙනු ලැබේ. දැනට පුහුණුව ලබා ගත් ආධුනිකයන්ට වැඩිමනත් ප්‍රතිපාදන අවශ්‍ය නම් එම සේවාව ද අප විසින් සපයන අතර එය ආධුනිකයාව බඳවාගත් දින සිට පුහුණුව ලබාදෙන දින දක්වා වූ කාලය මාස හතක් (07) නො ඉක්මවිය යුතුය. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ප්‍රතිලාභ ලැබූ සමාගම් සංඛ්‍යාව 2011 වසරේ දී 03 කි. එයින් ප්‍රතිලාභ ලැබූ ආධුනිකයන්ගේ සංඛ්‍යාව අසූ අටකි (88).

- **ආයතනය තුළම පුහුණු කිරීමට දෙන දිරි දීමනා (ප්‍රතිපාදන) සහ පුහුණුකරුවාව පුහුණු කිරීමට සපයන ප්‍රතිපාදන**: මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලද්දේ 2011 වර්ෂයේ දී ය, සංඛ්‍යාව 24 කි. පුහුණුකරුවන්ව පුහුණු කිරීම සඳහා ලබා දුන් ප්‍රතිපාදන ගණන 03කි. මේවා විවිධ සමාගම් වලට ලබා දෙන ලදී.

- **සමාගමක් අනුමත කිරීමේ දී (පිළිගැනීම සඳහා) වැයවන වියදම සඳහා ප්‍රතිපාදන සැපයීම**: මෙම ප්‍රතිපාදන ගෙවන්නේ සමාගමක් පිළිගත් මට්ටමකට පැමිණීමට අවශ්‍යකරන වියදම් සඳහාය. 2011 වර්ෂයේ දී එනම් මෙම ව්‍යාපෘතියේ මුල පිරීම් අවධියේ දී සමාගම් පහළොවක් මේ සඳහා ප්‍රතිපාදන ලබා ගන්නා ලදී. වාතයට මුක්ත වන කාබන් ප්‍රතිශතයට අදාළ සහතිකය පළමු වරට ලංකාව තුළ ලබා ගතයුතු තත්ත්වය තුළ මෙම ප්‍රතිපාදනය සපයන ලදී. පරිසරය චිරස්ථායීව රැක ගැනීම පදනම් කරගත් අනාගත ලංකාවක් මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් ඉලක්ක ගත කරනු ලැබේ.

- **ව්‍යාපාර අන්තර් සම්බන්ධීකරණය**: තත්ත්වානුරූපී රටවල තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ කර්මාන්තයන්ට අදාළ ජාත්‍යන්තර අනාවරණය ඉහළට ඔසවා තැබීම මෙම වැඩසටහනේ මූලික අරමුණයි. 2011 වර්ෂයේ දී මෙම අරමුණ ඉලක්ක කර ගනිමින් ව්‍යාපාරික ප්‍රවර්ධන ක්‍රියාවන් පහළොවක් ඕස්ට්‍රේලියාව, අප්‍රිකාව සහ බංගලාදේශය යන රටවල සංවිධානය කරන ලදී. ඒ පිළිබඳ සවිස්තර සටහන් පහත දැක්වේ.

  - ▲ ඕස්ට්‍රේලියාවට ව්‍යාපරික ප්‍රවර්ධන මෙහෙයුමක් සංවිධානය කිරීම: වසර 2011 වර්ෂයේ මැයි මස 30 වෙනිදා සිට ජුනි 3 වෙනිදා දක්වා ඕස්ට්‍රේලියාවේ දී ව්‍යාපාරික ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් පොකුරක් සංවිධානය කරන ලදී. ව්‍යාපාරික සමාගම් විසි හයක් අතුරෙන් ව්‍යාපාරික සමාගම් පහලොවක් මෙහි දූත මණ්ඩලයට සහ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. එමඟින් ආවරණය කරන ලද ක්ෂේත්‍රය පහත පරිදිය.

    - ඕස්ට්‍රේලියාවේ CeBIT හි ශ්‍රී ලංකා ප්‍රදර්ශන කුටිය තුළ සමාගම් හයක අන්තර්ගතයන් ප්‍රදර්ශනය කරන ලදී.

    - මෙල්බර්න් සහ සිඩ්නි යන නගර වල දී ව්‍යාපාර ජාලගත කිරීමේ ඉසව් දෙකක් (නිව් සවුත් වේල්ස් සහ වික්ටෝරියා) සංවිධානය කරන ලදී. මෙම ඉසව් ඉලක්ක ගත කරන ලද්දේ මෙම ඉසව්වට සහභාගී වූ දේශීය සමාගම් සහ ඕස්ට්‍රේලියාවේ දී අප සමඟ එකට එකතු විය හැකි සේවාදායකයන් සහ හවුල්කරුවන් අතර අන්තර් සම්බන්ධයක් ගොඩ නැගීමටයි. මින් අපේක්ෂා කරන්නේ ජාලගත සබඳතා වලට ඇති විවරයයි.

    - මෙල්බර්න් සහ සිඩ්නි යන නගරවල, නිව් සවුත් වේල්ස් සහ වික්ටෝරියා යන ස්ථානවල රටෙන් පිට ශ්‍රී ලංකික ජාලගත ඉසව් දෙකක් සංවිධානය කිරීම: මේ මඟින් ඉලක්ක ගත කරන ලද්දේ ඕස්ට්‍රේලියාවේ විගාමිකව සිටින ශ්‍රී ලාංකිකයන්ව අප රටෙහි ව්‍යාපාරික අවස්ථාවක් වෙතට නම්මවා ගන්නටය.

  - ▲ ගාට්නර් බාහිරින් සේවා ලබා ගැනීම සහ තොරතුරු තාක්ෂණ සේවා සමුළුව 2011 වසරේ සැප්තැම්බර් මාසයේ එක්සත් රාජධානියේ දී

පවත්වන ලදී. මෙම ව්‍යාපාරික අවස්ථාවේ දී ප්‍රදර්ශන කුටියක් ශ්‍රී ලංකාවට ද හිමිව තිබිණි. එහි දී ගාට්නර් විශ්ලේෂකයන් සමඟ මුහුණට මුහුණ හමුවීමේ අවස්ථා දහයක් අපට හිමිවිය. (CIO අයට ලැබුනු මෙම අවස්ථාව ගැටලු නිරාකරණයේ දී ඉතා වැදගත් විය.) ගාට්නර් විශ්ලේෂකයන් සමඟ මෙම මුණගැසීම නිසා ඉදිරියේ දී අපගේ රටේ විභවතාවයන් ද සලකා බැලීමට නියමිතය.

- එයට අමතරව එක්සත් රාජධානියේ ලන්ඩන් අගනුවර ද "ජාලගත සබඳතා" ඉසව් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී. එහි දී ඉලක්ක ගත කරන ලද්දේ එක්සත් රාජධානියේ විගාමිකව සිටින ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ සහයෝගය ව්‍යාපාර ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන්වල දී හවුල්කරුවන් ලෙස දායක කර ගැනීමටය.

- නැවතත් 2011 වර්ෂයේ ඔක්තෝබර් මාසයේ දී ව්‍යාපාරික ප්‍රවර්ධන මෙහෙයුමක් ඕස්ට්‍රේලියාවේ දී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙය ඕස්ට්‍රේලියාවේ දී කළින් පැවැත්වූ (2011 මැයි-ජුනි) ව්‍යාපාරික වැඩසටහනේ සාර්ථකත්වය තවදුරටත් තහවුරුකර ඉදිරි ක්‍රියා මාර්ග ගැනීමට සංවිධානය කරන ලද්දකි. මේ සඳහා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ (ICT) සමාගම් එකොළහක් සහභාගී විය.

    - සිඩ්නි හි ව්‍යාපාරික ජාලගත සමුළුවක් සංවිධනය කිරීම: මෙමගින් ඉලක්ක කරන ලද්දේ ඕස්ට්‍රේලියාවේ ව්‍යාපාරික සබඳතාවයක් සොයා යෑමයි.

    - සිඩ්නි හි පැවැත්වුනු "සිඩ්නි චැප්ටර් සමුළුව" සඳහා අපගේ දේවල් ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථාවක් ලැබුණි.

    - නැවතත් සිඩ්නි සහ මෙල්බර්න් නගරවල දී නිව් සවුත් වේල්ස් සහ වික්ටෝරියා හි දී රටින් පිට ජාලගත ඉසව් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී. මේ ඉසව් දෙක විසින් ඉලක්ක කරනු ලැබුවේ, ඕස්ට්‍රේලියාවේ විගාමිකව සිටින ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ තනතුරුධාරී ශ්‍රී ලංකිකයන් ව අපගේ ව්‍යාපාරික අභිවර්ධන වැඩකටයුතු වලට සම්බන්ධ කර ගැනීමේ අභිප්‍රායෙනි.

- **කෙන්යාවේ නයිරෝබි අගනුවර දී 2011 පැවති නැගෙනහිර අප්‍රිකා ICT සමුළුව** (AITEC): මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය සමුළුවට සහභාගී වූයේ ප්‍රධාන උපායික හවුල්කරුවෙකු ලෙසිනි. මේ නිසාම අපට අපගේ නිෂ්පාදන එලි දැක්වීම සඳහා ප්‍රදර්ශන කුටියක් ද ලැබිණි. මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ සමාගම් හතරක් සහභාගී විය. මෙම කලාපයේ ව්‍යාපාරික අභිවර්ධනය සඳහා ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් දරන ලද ප්‍රථම වෑයම මෙය වේ.

- ▲ එක්සත් රාජධානියේ පැවති 2011 NOA සමුළුව සහ සම්මාන උළෙල: මෙම ඉසව්ව සඳහා අවශ්‍ය කරන අරමුදල් ලබා දීම කර්මාන්තයේ අභිවෘද්ධිය වෙනුවෙන් අප විසින් පුළුල් ලෙස සම්පාදනය කරන ලදී. මෙ ඉසව්ව සඳහා සහභාගී වූ දූතයන් ගේ ගණන පන්සියය ඉක්මවා ගිය අතර ලංකාව වෙනුවෙන් තොරතුරු තාක්‍ෂණ සමාගම් හතක් (07) සහභාගී විය. මෙයින් ශ්‍රී ලංකික සමාගම් වලට ලැබුණු වාසිය වූයේ අලුත් හවුල්කරුවන් හමුවීමත් අලුත් සේවාදායකයන් හමුවීමත්ය. ඔවුන්ගේ රටවල කර්මාන්තයේ සමහර අංග පිටතින් සපයා ගැනීමේ පර්යන්තයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාව සලකා බැලීමට ඇති අවකාශය මේ ඉසව්ව නිසා වැඩි වේ.

- ▲ ඉ-ආසියාව 2011, ඪකා, බංගලාදේශය: බංගලාදේශයේ ඪකා අගනුවර පැවැත්වුනු ඉ-ආසියාව ප්‍රදර්ශනය සඳහා සහභාගීවීමට ලංකාවේ සමාගම් හයකට ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සහයෝගය දක්වන ලදී. මෙය කලාපයේ පවතින මෙවන් ආකාරයේ සමාගම් සමඟ බද්ධ වීමට ලැබුණු මහඟු අවස්ථාවකි.

- **තාක්‍ෂණයට මුල පිරීමට අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන සැපයීම**: (මෙය 'සර්පිලකරණය' -Spiralation- ව්‍යාපෘතිය නමින් ද හැඳින්වේ): මෙමගින් අදහස් වන්නේ තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තයට අදාළ නව්‍ය අදහස් ප්‍රවර්ධනයට අතහිත දීමයි. තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළ කර්මාන්තයක් සඳහා අවශ්‍ය කරන බීජ-ප්‍රාග්ධනය සැපයීම අරමුණ කොටගෙන මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වෙයි. 2011 වර්ෂයේ දී මේ ගැන විශේෂඥ දැනුමක් සහිත අය සමඟ මේ විෂය අරභයා වැඩ මුළු 8ක් පවත්වා ඇත.

- **උපදේශක සේවා සඳහා වූ ප්‍රතිපාදන**: ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඇති විදේශ වෙළඳපොල ඉලක්ක කරගත් නිෂ්පාදනයන් නිර්මාණය කරන සමාගම් වලට අවශ්‍ය කරන ජත්‍යන්තර විශේෂඥතා උපදෙස් සහ විදේශීය වෙළෙඳ පොලවල් ගැන සංවේදී කිරීම මෙමගින් ඉටු කරනු ලැබේ. 2011 වර්ෂයේ දී මෙවැනි ප්‍රතිපාදන 16ක් ප්‍රදානයකොට ඇත. 27ක් සඳහා යෝජනා කෙරී ඇත. මෙයට අමතරව එක්සත් රාජධානිය, එක්සත් ජනපදය, ඕස්ට්‍රේලියාව, දකුණු අප්‍රිකාව, බහරේන්, මැලේසියාව, මාලදිවයින, ඉන්දියාව, සහ කැනඩාව යන රටවල්වල වෙළඳ,පොලවල් සොයාගෙන ඇත.

- **ශ්‍රී ලංකාවේ දැනුම මත පදනම් වූ සේවාවන් සපයන සමාගම් සහ IT සහ BPO සඳහා වූ රටෙහි පූර්ව සූදානම පිළිබඳ තත්ත්ව වාර්තාව**: මෙම කාර්යය කිරීම සඳහා මේ වන විට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් ඒ.ටී.කර්නි මහතා බලලත් නිලධාරියෙකු ලෙස පත් කර ඇත. මෙ වාර්තාවේ නම මෙලෙස සටහන් කළ හැක. 'Competitive Benchmarking: Sri Lanka Knowledge Services'.

- **මෙම වාර්තාව තුළ අඩංගු කරුණු මෙලෙස සාරාංශ ගත කළ හැක**: ලංකාවේ දී තොරතුරු තාක්‍ෂණ කටයුතු සඳහා වැයවන වියදම සාපේක්ෂ වශයෙන් පහල මට්ටමක පවතී. තොරතුරු තාක්‍ෂණ කටයුතු සඳහා වියදම් අඩු රටවල් අතරින් ලංකාව යනු තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළව අනෙක් රටවල වලට වඩා උසස් මට්ටමක යටිතල පහසුකම් පවතින රටකි. මෙය අපට අත් වී ඇති වාසි සහගත ප්‍රතිඵලයකි. මීට අමතරව ලංකාවේ සාක්ෂරතාවය සහ ද්විතියික අධ්‍යාපන ප්‍රමිතියද වෙනත් රටවලට සාපේක්ෂව ඉහල මට්ටමක පවතියි. මෙය තෘතියික අධ්‍යාපනය සම්බන්ධයෙන් ද වාසිදායක කාරණයකි. මෙමඟින් තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තය වෙතට වූ විභවතාවයට ඇති අවකාශය ද අප රට තුළ පුළුල්ය. තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළ ප්‍රවර්ධක වැඩසටහන් වලදී ඒ.ටී. කර්නිගේ වාර්තාව මහත් වැදගත් තැනක් උසුලන අතරම ශ්‍රී ලංකා වෙළඳ පොලේ වඩාත්ම තරගකාරි අංශ සඳහා ගෝලීයව කරන අරගලය තුළ බාහිරින් සපයන ඉතා හොඳ සේවා පර්යන්තයක් විමට අවශ්‍ය දත්ත වාර්තාව බවට ද මෙම කර්නි වාර්තාව පත්වනු ඇත.

- BPO **රැකියා අවස්ථා**: මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් නාභිගත කර ඇත්තේ IT-BPO (ව්‍යාපාරික ක්‍රියාවලිය බැහැරට පැවරීම - outsoursing) කර්මාන්තය තුළ ඉලක්ක ගත කළ හැකි අනාගත සේවා සපයන්නන්වය. මෙවැනි ශ්‍රම බලකායක් සඳහා අවධානය යොමු කිරීමේ දී පාසලේ 8 වැනි ශ්‍රේණියේ ශිෂ්‍ය-ශිෂ්‍යාවන්ගේ සිට පාසල් හැරයන්නවුන් සහ විශ්වවිද්‍යාල මට්ටම දක්වා ව්‍යාපෘතිය ප්‍රසාරණය විය යුතුය. එබැවින් මෙම පරාසයේ සිටින්නන්ට අදාළව තොරතුරු තාක්‍ෂණ කර්මාන්තයේ රැකියා අවස්ථා තොරතුරු වඩා විධිමත්ව ලබා දීම මේ ව්‍යාපෘතියේ එක් අභිප්‍රායකි. එහි දී අවශ්‍ය කරන නිපුනතා සංවර්ධනය, දැනුම සහ ආකල්ප වර්ධනය ද මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් ඉලක්ක ගතකර ඇත. INFOTEL සහ IBM සමාග ම්වලට අදාළව ඔවුන් විසින් නිර්මාණයකර ඇති රැකියා මාර්ගෝපදේශණය භාෂා තුනෙන්ම 2011 වර්ෂය සඳහා යාවත්කාලීන කිරීමේ කාර්යය ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් සපුරා ඇත.

6.0
සවිබල ගැන්වූ දැනුමක් මත පදනම් වූ සමාජයක් නිර්මාණය කිරීම (ඉ-සමාජය)

රටෙහි සෑම පුරවැසියෙකුටම තොරතුරු තාක්ෂණ සන්නිවේදන දැනුමෙහි ප්‍රතිලාභ ලබා දීම ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයේ දර්ශනයයි. එකී දර්ශනය සාක්ෂාත් කර ගැනීමෙන් අපගේ රටේ ප්‍රජාව බිම් මට්ටමේ සිට ඉහළට දිශානත වන ප්‍රවේශයක් තුළ පුද්ගලික සහ රාජ්‍ය අංශයේ විශේෂඥතාවයන් සහ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කර ගනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය හරහා සංවර්ධනය වීමේ ප්‍රවේශයක් නිර්මාණය කර ගැනීමයි.

- **ජාතික වශයෙන් හොඳම අන්තර්ගතය සඳහා වූ සම්මානය**: මීට අදාළ ඉ-ස්වාභිමානී ජූරිය සැප්තැම්බර් මස දී රැස් වූ අතර සම්මාන ප්‍රදානය පැවැත් වූයේ 2011 වර්ෂයේ නොවැම්බර් මස දීය. මෙම වසරට අදාළව ජූරි සභාවේ අවධානයට ලක් වූයේ "ලෝක සමුළු සම්මානය" (World Summit Award) සඳහා භාවිතා වූ තලයේ වර්ධනය කරන ලද මෘදුකාංගය ඒවා දේශීයව නිපදවිය යුතුව තිබුණි.

- Manthan **(මන්තන්) සම්මාන උළෙල, දකුණු ආසියාව, 2011**: මෙහි දී ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් විශේෂ ජූරි සභාව නියෝජනය කරන ලදී. මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවෙන් ව්‍යාපෘති 18 ක් ඇතුළත් කර තිබුණු අතර අවසන් වටයේ ඇගැයීමට අනුව ඉන් 5 ක් සම්මාන සඳහා යෝජනා විය.

- **ජාත්‍යන්තර සමුළු සම්මානය**: WikiGoviya නම් ඉ-සමාජ ව්‍යාපෘතිය සඳහා මෙවර "ලෝක සමුළු සම්මානය" ඉ-ඉගෙනුම් සහ අධ්‍යාපනය යන ප්‍රභේදය යටතේ සම්මානය දිනා ගන්නා ලදී. ලෝකයේ විවිධ ජයග්‍රාහී නිෂ්පාදන හතලිහක් අතර සම්මානණීය තත්ත්වයේ මෙම නිර්මාණයද විය.

- **දකුණු ආසියාතික ජංගම දුරකථන සමුළුව 2011 සහ** m-billionth **(m-බිලියන්ත්) විශිෂ්ඨ ජූරි සම්මානය**: දෙවන m-billionth සම්මාන ජූරිය සහ දකුණු ආසියාතික ජංගම දුරකථන සමුළුව සඳහා සත්කාරක සේවාව ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය විසින් දෙවන වරටත් ඉතා සාර්ථකව ඉටු කරන ලදී. එමගින් ශ්‍රී ලංකාව කලාපයේ ක්‍රියාකාරී මධ්‍යස්ථානය බවට බල ගන්වන ලදී (m-බිලියන්ත් සම්මානය විසින් දකුණු ආසියානු කලාපයේ ජංගම දුරකථන සඳහා අදාළ වන යෙදවුම් සහ අන්තර්ගතයන් සඳහා වූ නව නිර්මාණ සහ සොයා ගැනීම් වලට පිළිගැනීමක් ලබා දෙයි).

- **ප්‍රජා සත්කාරක වැඩ සටහන්** (CAP): මෙමගින් ප්‍රජා මූල ආයතන වලට අදාළ ධාරිතාවන් පුළුල් කිරීමට අවශ්‍ය සහයෝගය සහ ප්‍රතිපාදන සපයනු ලැබේ. මෙහි දී පහල සිට ඉහළට යොමු වන ප්‍රවේශය අදාළ කර ගනු ලැබේ. මෙහි ආරම්භක ඉලක්කය වූයේ ව්‍යාපෘති 140 කි. නමුත් අවසානයේ ව්‍යාපෘති 143 ක් සාර්ථකව නිම කරන ලදී.

- **හවුල්කරු සත්කාරක වැඩ සටහන** (PAP): ජන සමාජය ප්‍රතිලාභ ලැබෙන වෙනත් තැන්වලින් උපුටා ගත හැකි තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ ව්‍යාපෘතීන් නව මුහුණුවරක් යටතේ ආරම්භ කිරීමට උනන්දු වන තාක්‍ෂණික, මූල්‍යමය සහ කළමනාකාරීත්ව මට්ටමෙන් විශාල ආයතනවලට ලීවර ජවයක් ලබා දීමට මෙම PAP වැඩ සටහන උත්සාහ කරයි. ඉලක්ක ගත කරන ලද ව්‍යාපෘතීන් ප්‍රමාණය 30 ක් වූවත්, ව්‍යාපෘතීන් 35ක් මේ වන විට සාර්ථකව නිම කර ඇත. මේ ව්‍යාපෘතිය යටතේ කරවනැල්ල සහ මාවනැල්ල රෝහලේ රෝගීන්ට අදාළව ඉලෙක්ට්‍රොනිකව තොරතුරු සටහන් වන වාර්තා ක්‍රමයක් සකස් කර ඇත (open source).

- **අනුපිටපත් කිරීමට සහයෝගයක් දක්වන වැඩසටහන** (RAP): CAP සහ PAP යන වැඩසටහන්වල ප්‍රතිඵල අලුත් ස්ථානවල (භූගෝලීයව) සහ වෙනත් ප්‍රජාවන් තුළ අනුපිටපත් කිරීම මෙම වැඩසටහනේ පරමාර්ථයයි. කරවනැල්ල සහ මාවනැල්ල රෝහල්වල ක්‍රියාත්මක කරන ලද සෞඛ්‍ය තොරතුරු පද්ධතිය සම්පාදනය කර එය, දොම්පෙ රෝහලට ද ස්ථාපනය කර ඇත.

- **ඉංග්‍රිසි භාෂා පුහුණුවට අදාළ මෘදුකාංගය**: පාසල් හැර ගිය දරුවන්ට සහ අ.පො.ස. උසස් පෙළ ශිෂ්‍ය-ශිෂ්‍යාවන්ට ඉංග්‍රිසි භාෂාව ගැන ස්වයං පුහුණුවක් ලබා දීම ඉලක්ක කර ගනිමින් මේ මෘදුකාංගය නිපදවා ඇත. මෙම මෘදුකාංගය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ජාතික දුරස්ථ අධ්‍යාපන පුහුණු ආයතනය සහ උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ දී කාර්ය සාධනයකර තහවුරුකර ඇත. මේ මෘදුකාංගයට අදාළව නියාමන ක්‍රියාකාරිත්වයක් කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය තුළ සිදුකර ඇත.

- **ඉ-සමාජ වීදි දැක්ම**: මෙහි පළමු දැක්ම යාපනයේ සංවිධානය කරන ලද අතර ඊට අනුක්‍රමිකව රත්නපුර, අනුරාධපුර, මඩකලපුව සහ මාතර දී ප්‍රතිසංවිධාන ගත කර ඇත. රුවන්පුර ජාතික පාසල් අධ්‍යාපන ආයතනයේ දී ඉ-සමාජ නිෂ්පාදනයන් එහි පැවති ප්‍රදර්ශනය තුළ දී ප්‍රදර්ශනය කර ඇත. නැණසල ක්‍රියාකාරීන් සමඟ අනුබද්ධ වෙමින් අනුරාධපුරයේ දී වීදි දැක්මක් සංවිධානය කරන ලදී. පරිගණකවලින් ළමයින් ගේ ආකර්ශනය ඉලක්ක කරගත් ජංගම ඩිජිටල් පුස්තකාලයක් සඳහා අවශ්‍ය කරන පරිගණක සහ ඊට අවශ්‍ය දත්ත සපයා ඇත. පුළුල් පරාසයක විහිදෙන විෂය කරුණු අන්තර්ගත DVD/CD දෙදහසක් ඉහත ඉසව් දෙක තුළ දී බෙදා හරින ලදී.

- **ජංගම පුස්තකාලයක් සඳහා අවශ්‍ය ඩිජිටල් අන්තර්ගතය සංවර්ධනය කිරීම**: මෙම ව්‍යාපෘතිය මඟින් උනන්දු වන්නේ ඈත ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවලට විවිධ ඩිජිටල් අන්තර්ගතයන් DVD/CD හරහා රැගෙන යාමයි. මෙම වැඩ සටහනට අදාළව විවිධ වූ අන්තර්ගතයන් සංවර්ධනය කරන්නේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයේ අනුග්‍රහය සහිතව එහි ප්‍රජා සත්කාර වැඩ සටහන මගිනි. අදාළ අන්තර්ගතයන් එකතු කරගන්නේ රාජ්‍ය සහ රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන වලිනි. මෙම ජංගම පුස්තකාලය මේ වන විට රටේ දිස්ත්‍රික්ක 25 ම ආවරණය කර ඇති අතර DVD/CD විශාල ප්‍රමාණයක් ජනයා අතර හුවමාරුව සඳහා මුක්ත කර ඇත. දළ වශයෙන් DVD/CD තැටි 115,000 ක් පමණ වේ. ඒවා පාසල්, නැණසල මධ්‍යස්ථාන, ප්‍රාදේශීය රාජ්‍ය ව්‍යුහයන් සහ පුස්තකාල හරහා බෙදා හැර ඇත.

- **අන්තර්ගතයන් ගබඩා කිරීම**: ඉහත එකතු කරන ලද විවිධ අන්තර්ගතයන් එක තැනකට එකතු කර සංවර්ධනය කිරීමට සහ බෙදා ගැනීමට අවශ්‍ය ඒකල ක්‍රමයක් නිපදවීම.

7.0
ශ්‍රී ලංකා සර්ට් වාර්තාව 2011

7.1 ශ්‍රී ලංකා සර්ට් යනු කුමක් ද?

හඳුන්වා දීම

ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු යටිතල පහසුකම් වලට අදාළ වන සුරක්ෂිත භාවය පැවරුම් බලයක් මඟින් ලැබී ඇති රාජ්‍ය ආයතනය වන්නේ "ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය/ සම්බන්ධිකරණ මධ්‍යස්ථානය" යි. සයිබර් තොරතුරුවලට එල්ල වන තර්ජන සහ අවදානම් සහගත තත්වයන්ගෙන් ජාතික තොරතුරු යටිතල පහසුකම් ආරක්ෂා කිරීමට අදාළව ගත යුතු ප්‍රතිපත්තිමය පියවරයන් සහ ආරක්ෂාව සඳහා තැබිය යුතු පියවරයන් ගැනීමේ වගකීම ශ්‍රී ලංකා සර්ට් සතු වෙයි.

පිහිටුවීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ආයතනයක් ලෙස සර්ට් විසින් ඉටු කරන්නේ ජාතියට අවශ්‍ය කරන සයිබර් ආරක්ෂාවයි. ඒකල පරිගණකවලට සහ ජාලගත පරිගණක පද්ධතිවලට අදාළව ඇති වන මෑත කාලීන තර්ජනවලට සහ එහි සාමාජික ආයතනවලට සහයෝගය දීමට අවශ්‍ය කරන විශේෂඥ මූලයන් අත්‍යාවශ්‍ය කෙරේ. සාරාංශගත කර කිවහොත් සයිබර් ප්‍රහාරයකට මුහුණ දීම සඳහාත් ඒවායින් යළි ප්‍රකෘති තත්වය කරා එමටත් අපට යම් බාහිර අධිකාරියක් අවශ්‍යය.

ඉ-ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපෘතියේ පටන් ගැනීමත්, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ආදායම් අභිවර්ධණයත් ඊට අදාළ තොරතුරු තාක්‍ෂණ යටිතල පහසුකම් වර්ධනයත් වීමත් නිසා ශ්‍රී ලංකාව තුළ සයිබර් ආරක්ෂාව පිළිබඳ සිදුවීම්වල වර්ධනාත්මක තත්වයක් කළින්ම අපේක්ෂා කරන ලදී. තොරතුරු හා සන්නිවෙදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය හා අනුබද්ධ ආයතනයක් ලෙස "ජාතික පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය" මඟින් 2006 වර්ෂයේ ජූලි මස පළමු වෙනිදා "ශ්‍රී ලංකා සර්ට්" ස්ථාපනය කරන ලදි. ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතයතනය යනු ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කරන සහ තොරතුරු තාක්‍ෂණ ප්‍රතිපත්තියට අදාළ වගකීම් දරණ ශ්‍රී ලංකාවට අදාළ රාජ්‍ය ආයතනයයි. ශ්‍රී ලංකාවේ සර්ට් නම් ආයතනය පුද්ගලික සීමාසහිත සමාගමක් ලෙස ලියපදිංචි කර ඇත. එය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයට හිමිකාරිත්වය ඇති ඊට අනුබද්ධ ආයතනයකි. එය ක්‍රියා කරවන්නේ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍යයයි. එහි ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කරන්නේ පවතින ආණ්ඩුව විසිනි.

2011 වර්ෂයේ ආරම්භය සමඟින් ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය (එහි මව් සංගමය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනයයි) අලුතින් පිහිටුවන ලද තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ සහ විදුලි සංදේශ අමාත්‍යාශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතට ගැනුණි.

සේවක සංයුතිය

වර්තමානයේ සර්ට් ආයතන කණ්ඩායම සාමාජිකයන් අට දෙනෙකුගෙන් යුත් පිරිස් බලයකින් සමන්විතය. එයට ප්‍රධාන මෙහෙයුම් නිලධාරියෙක්, මෙහෙයුම් කළමනාකරුවෙක්, පරිපාලන නිලධාරියෙක්, තොරතුරු තාක්‍ෂණ සුරක්ෂාව භාර ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉංජිනේරුවරයෙක්, සහ තොරතුරුවල ආරක්ෂාව භාර ඉංජිනේරුවරු හය දෙනෙක් ද ඇතුළත්ය. මෙම සේවක මණ්ඩලය තොරතුරුවල සුරක්ෂිතභාවයට අදාළව විවිධ අංශවලින් ඉතාම තීක්ෂණ නිපුනතාවයන්ගෙන් සමන්විතය. මෙම අංශයට අදාළව පිළිගත් ප්‍රමිතිගත සහතික දිනා ගෙන ඇති ඔවුන් කුසලතා පූර්ණ නිලධාරින් ය. ඔවුන් ලබාගෙන ඇති සහතිකයන් වලට අනුබද්ධ ජාත්‍යන්තර ආයතන නාමාවලියෙන් කොටසක් මෙසේය. SANS GCIH, මයික්‍රොසොෆ්ට් MCSC, EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH) සහ Certified Hacking Forensics Investigator (CHFI), CISCO CCNA සහ $(ISC)_2$ CISSP.

බල ප්‍රදේශය

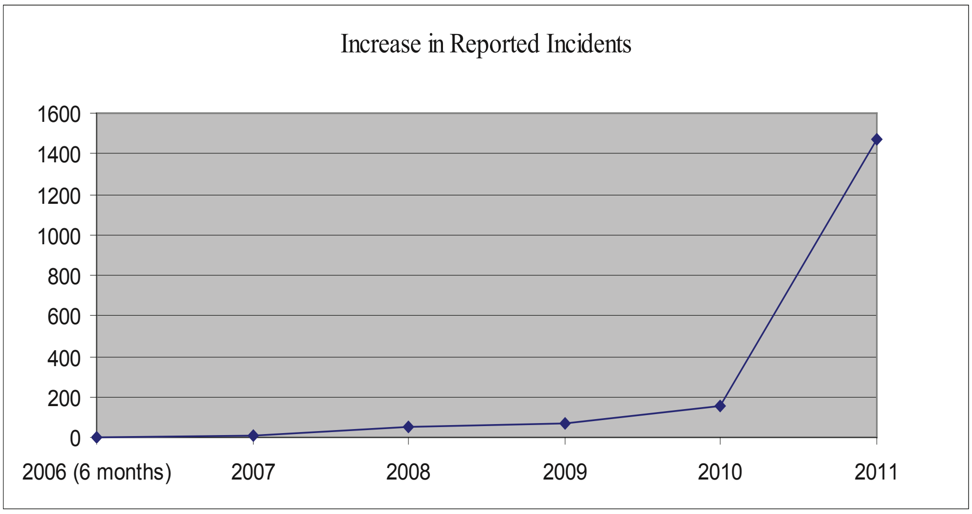
ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය මඟින් සැලකිල්ලට ගනු ලබන බල ප්‍රදේශයට ශ්‍රී ලංකාවේ සමස්ථ සයිබර් ප්‍රජාවම ඇතුළත්ය (එයට පුද්ගලික අංශය සහ රාජ්‍ය අංශය පමණක් නොව සාමාන්‍ය පුරවැසියා ද ඇතුළත්ය). එබැවින් ශ්‍රී ලංකා සර්ට් රාජ්‍ය ආයතනය සහ පුද්ගලික ආයතන සමඟ මනා සම්බන්ධයක් පවත්වාගෙන යමින් සිටියි. ලබාගත හැකි මූලාශ්‍රවල වපසරියට යටත්ව සර්ට් ආයතනය ලංකාවේ පොදු ජනයාගේ අවශ්‍යතා සඳහා ද දෑත දිගුකර ඇත. සර්ට් ආයතනය සතු බලප්‍රදේශ අනුව ප්‍රමුඛත්වය දෙනු ලබන්නේ රජයේ අවශ්‍යතාවයන්ට සේවා සැපයීමටය. ලබා ගතහැකි මූලාශ්‍ර සහ අවශ්‍ය කරන නිපුනතා මත පදනම් වෙමින් ගෙවීම් පදනම යටතේ හෝ නොමිලයේ හෝ පුද්ගලික ආයතනවල ඉල්ලීම් වලටද, ඉල්ලා සිටින සේවාවේ වර්ගයට අනුවද සර්ට් ආයතනය සිය සේවාවන් සපයයි.

7.2 ක්‍රියාකාරකම් සහ මෙහෙයුම්

සිදුවීමක් මෙහෙය වීමට අදාළ සංඛ්‍යා ලේඛනයන්

2011 වර්ෂයේ දී සර්ට් ආයතනයට වාර්තා වූ පැමිණිලි සංඛ්‍යාව 1469 දක්වා වර්ධනය විය. 2010 වර්ෂයේ දී ලද පැමිණිලි සංඛ්‍යාව 151 කි. 2010 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2011 වර්ෂයේ දී ලද පැමිණිලි සංඛයාව වාර්තාගත වැඩිවීමකි. සර්ට් ආයතනයට ලැබුණු පැමිණිලි පහත සඳහන් වගුවේ සටහන් කර ඇත. ආයතනය වෙත ලැබුණු සෑම පැමිණිල්ලකටම සාර්ථක පිළිතුරක් පීඩාවට පත් පාර්ශවය වෙත ආයතනය විසින් ලබා දෙන ලදී.

සංසිද්ධිය	සංඛ්‍යාව
සමාවයවිත (Phishing)	6
අපයෝජනය/ පෞද්ගලික	2
වංචා	3
වැඩසටහන් අක්‍රමවත් කිරීමේ මෘදුකාංග (Malware)	1
විකෘති කිරීම්	20
ද්වේෂය/ තර්ජනාත්මක ඉ-මේල්	3
අනවසර ඇතුල් වීම්	3
බුද්ධිමය දේපල උල්ලංඝනය කිරීම්	5
DoS/ DDoS ප්‍රහාර	1
ව්‍යාජ ගිණුම්	1,425
එකතුව	**1,469**



නව සේවාවන්

සර්ට් ආයතනය විවිධාංගිකරණය කිරීම

සර්ට් ආයතනයට මුල පුරන ලද්දේ එය විවිධ අංශ මත පදනම් කිරීමෙනි. එම අංශ මෙලෙස නම් කළ හැක. බැංකු, විදුලි සංදේශ, ආරක්ෂාව සහ අධ්‍යාපනය. බැංකු අංශයට අදාළ සර්ට් ආයතනයේ අංශය දැනටමත් මෙහෙයුම් කාර්යයේ යෙදී සිටිති. විදුලි සංදේශ අංශයට අදාළ සර්ට් අංශය සඳහා වූ පත්‍රිකාව විදුලි සංදේශ නියාමන කොමිසම වෙත අනුමැතිය සඳහා භාර දී ඇත. අනෙකුත් සර්ට් අංශ දෙක දැනට පවතින්නේ සංකල්පීය අවධියේය.

විවිධ අංශ මත පදනම් වූ විවිධාංගීකරණයක් මඟින් සර්ට් ආයතනය අපේක්ෂා කරන්නේ සිදුවීම් වාර්තා වීම වර්ධනය වීමේ තත්වය තුළ කුඩා මට්ටමේ සිට ජාතික මට්ටමට විකාශය වන ජාතික ආයතනයකි. එය අනාගතයේ දී විශාල මට්ටමෙන් මුහුණ දීමට සිදුවන අභියෝග සඳහා පෙර සුදානමකින් සිටින, පුළුල් මෙහෙයුම් අපේක්ෂා කරන්නා වූ විභවයක් සහිත ආයතනයක් වනු ඇත.

සර්ට් ආයතනයේ විවිධ අංශ මත පදනම වූ සංයුතියේ ශුද්ධ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එය මනා සම්බන්ධීකරණ ව්‍යුහයක් බවට රැඩිකල් ලෙස පරිවර්තනය වී ඇත. මෙම තත්වාරෝපිතය හොඳින් වටහාගත් එහි අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය එහි නම මෙලෙස වෙනස් කිරීමට අනුමැතිය ලබා දී ඇත. "ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය". මෙමඟින් සර්ට් ආයතනය සම්බන්ධීකරණයට අමතරව දරන නව අන්තර්ගතය වඩාත් පැහැදිලි වනු ඇත. මෙම ප්‍රතිසංවිධාන ක්‍රියාවලිය මේ වන විට සම්පූර්ණ වී ඇති අතර ආයතනය දැන් නම් කරනු ලබන නාමය වන්නේ ශ්‍රී ලංකා CERT|CC (ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හදිසි ප්‍රතිචාර සංසදය/ සම්බන්ධීකරණ මධ්‍යස්ථානය).

අංශ වලට වෙන් කර ඇති සර්ට් ආයතනය විසින් ඊට අදාළ එක් එක් අංශ වලට සේවා මත පදනම් වෙමින් සේවය කරනු ඇත. උදාහරණයක් ලෙස Telco සර්ට් විසින් විදුලි සංදේශ අංශයට අදාළව අන්තර්ගතයන් සුරක්ෂිත කිරීමට උදව් දෙනු ඇත. එයට අමතරව සර්ට් ආයතනය විසින් බැංකු කටයුතු වලට අදාළව ක්‍රියා කරන මෘදුකාංග වලට මුහුණ දීමට නියමිත අවදානම් සහගත තත්වය සඳහා සුරක්ෂිත ක්‍රමවේදයන් යෝජනා කරනු ඇත. ඒ ඒ අංශයේ ප්‍රමිතිය ද සහතික කරනු ඇත.

සිදුවීමක් මෙහෙයවීම - ප්‍රකාශිත අඩවි අකර්මන්‍ය කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ බැංකු ආශ්‍රිතව ගොඩ නගා ඇති "සමාවයවික අඩවි" (phishing sites) අකර්මන්‍ය කිරීමට විශාල කාලයක් ගත වෙයි. මෙවැනි වෙබ් අඩවි අකර්මන්‍ය කිරීමට අදාළ වන නව ක්‍රම වේදයක් සර්ට් ආයතනය ගොඩනගා ඇත. ඒ සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි සංදේශ නියාමන කොමිසම (TRC) විසින් ද ලබා දී ඇත. එයට ISPS ද සහයෝගය දක්වා ඇත. ජාත්‍යන්තර සර්ට් ආයතනයන් සහ ISPS සමඟ එකාබද්ධ වෙමින් ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය විසින් ගෙන ඇති නව ක්‍රියා මාර්ග නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ බැංකු ගණුදෙනු කරුවන්ගේ ගිණුම්වලට නව සුරක්ෂිත භාවයක් ලැබී ඇත.

ජාතික සහතික නිකුත් කිරීමේ අධිකාරිය

ජාතික සහතික නිකුත් කිරීමේ අධිකාරිය යනු 2006 වසරේ අංක 19 දරණ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉම මඟින් පුරවැසියන් බැංකු සමඟ කටයුතු කිරීම ප්‍රසාරණය වීමත් සමඟ අංකිත හැඳුනුම්පතක් නිකුත් කිරීමේ වැදගත් කම දිනෙන් දින වැඩි වී තිබේ. LGN CA (Certificate Authority) සහ ලංකා Sign යන ක්‍රමවේද දැනටමත් පාවිච්චි වන නමුත් ඒවායේ සාර්වත්‍රික පිළිගැනීම ගැටළුකාරී තත්වයක් මතු කර ඇත. මෙම දැවෙන ගැටළුව ඉලක්ක කර ගනිමින් ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය සහ අනෙකුත් පාර්ශවයන් එකට එකතු වී යම් කිසි කාර්ය සාධන බලකායක් පිහිටුවීමේ අවකාශය මතු කරමින් සිටී. අනාගතයේ ජාතික මට්ටමේ අංකිත හැඳුනුම්පතක් නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති, ක්‍රමවේදයන් සහ එය පරිපාලනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ආදර්ශ ආකෘතියක් එම බලකාය මඟින් නිමවනු ඇත. එවැනි හැඳුනුම්පතක් දේශීයව සහ ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් පිළිගනු ලබන එකක් විය යුතුය.

විවිධ අවදානම් තක්සේරු කිරීම

බොහෝ දෙනෙකු පිළිගත් ප්‍රමිතියක් මත රජයේ වෙබ් අඩවි සුරක්ෂිත කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සකස් කිරීම.

නිශ්චිත කාල රාමුවක් තුළ රජයට අයිති වෙබ් අඩවි සුරක්ෂිත කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් ශ්‍රී ලංකා සර්ට්, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණ නියෝජිතායතනය සහ GIDC NOC (Government Internet Data Center) විසින් සකස් කිරීමට නියමිතය. ඒ සඳහා අවශ්‍ය සාකච්ඡාවන් සහ ප්‍රමිතිගත ක්‍රමවේදයක් නිපදවීමට නියමිතය.

7.3 සංවිධානය කරන ලද ඉසව් සහ සම-සංවිධානය කළ ඉසව්

පුහුණු කිරීම / අධ්‍යාපනය

සර්ට් ආයතනයට හිමි නිල බල රාමුව තුළ "තොරතුරු සුරක්ෂිතභවය" ගැන නිපුනතාවය වර්ධනය කරන පුහුණු වැඩ සටහන් සංවිධානය කිරීම සිදු කර ඇත. මෙහි දී ඉලක්ක ගත කරන පිරිස මෙලෙස නම් කළ හැක. ප්‍රධාන නවෝත්පාදන නිලධාරීන්, පරිගණක ඉංජිනේරුවන්, පද්ධති පරිපාලකයන්, බැංකු සහ විදුලි සංදේශ අංශයේ ඉංජිනේරුවන්, පද්ධති පරිපාලකයන්, බැංකු සහ විදුලි සංදේශ අංශයේ සේවකයන්, ශිෂ්‍යයන් සහ පොදු ජනයා මෙම පිරිසට ඇතුළත්ය.

2011 වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන් සහ අධ්‍යාපනික වැඩ සටහන් පහත ආකාරයට සාර්ථකව නිම කර ඇත.

අ. "පාසල් සිසුන් සඳහා සුරක්ෂිත අන්තර්ජාලයක්" යන තේමාව යටතේ පාසල් සිසුන් සඳහා සම්මන්ත්‍රණයක් සංවිධානය කරන ලදි.

ආ. ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ දී පවත්වන ලද පුහුණුකරුවාව පුහුණු කිරීමේ වැඩ සටහන "අන්තර්ජාල සුරක්ෂිතභාවය" නමින් පවත්වන ලදී.

ඇ. "ගැඹුරින් පරීක්ෂා කිරීම" නම් රූපික ඉදිරිපත් කිරීම.

ඈ. රාජ්‍ය අංශයේ CI නිලධාරීන් සඳහා "සයිබර් සුරක්ෂිතභාවය" නමින් රූපික ඉදිරිපත් කිරීමක් කරන ලදී.

ඉ. "සිදුවීම් වලට ප්‍රතිචාර දක්වන විවිධ කණ්ඩායම් අතර සම්බන්ධීකරණය කිරීම සහ ඒ අයගේ භූමිකාව" නමින් රූපික ඉදිරිපත් කිරීම සාර්ථකව ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ඊ. "ඉ-රාජ්‍ය තොරතුරු සුරක්ෂිතභාවය පිළිබඳ රූපික ඉදිරිපත් කිරීමක් කරන ලදී.

උපදේශක සේවා

ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය රාජ්‍ය ආයතන විසින් කරන විවිධ ඉල්ලීම් වලට අදාළව උපදේශන සේවා සැපයීම දිගටම කරගෙන යනු ලැබේ.

2011 වසර පුරා ආයතනය විසින් කරන ලද අපේක්ෂිත උපදේශන සේවා පහත සඳහන් වෙයි.

අ. රාජ්‍ය ආයතන සුරක්ෂිත කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීමේ වැඩමුළු පැවැත්වීම.

ඇ. නෛතික ආයතනයන්ගේ ඉල්ලීම මත අධිකරණ වෛද්‍ය කටයුතු සඳහා සේවා සැපයීම

ඇ. පොලිස් දෙපාර්තමේන්තුවේ අංකිත අධිකරණ සේවා පර්යේෂණාගාරයේ (රස පරීක්ෂණය) සේවකයන් සඳහා පුහුණුව ලබා දීම.

ඇ. තීරණාත්මක වශයෙන් වැදගත් රාජ්‍ය ආයතන වලට අදාළව ඇති තොරතුරු පද්ධතීන් සඳහා විමර්ශකයන් සූත්‍රගත කිරීමට උදව් කිරීම.

ඉ. ප්‍රතිපත්ති අධ්‍යයන ආයතනය (IPS) වෙනුවෙන් ආරක්ෂාව තත්‍යසමාන කරණය කිරීම සහ විගාමිකකරණය පිළිබඳව උපදේශක සේවා සපයන ලදී.

ඊ. ශ්‍රී ලංකා ණය සහන රක්ෂණ සංස්ථාව (SLECIC) සහ IPS වෙනුවෙන් සුරක්ෂිතභාවය උදෙසා උපදේශන සේවා සැපයීම කරන ලදී.

උ. ඉහත ආයතන සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සුරක්ෂිත කිරීමේ ප්‍රතිපත්ති රාමුවක් සූත්‍රගත කරන ලදී.

සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු

අ. රාජ්‍ය ආයතන සඳහා අවසානයට පරිහරණය කරන්නාගේ සුරක්ෂිතභාවයට අදාළ වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

ආ. "පරිගණකවල පවතින දත්ත තත්‍යසමාන දත්ත වළාකුලක් බවට පත් කිරීම සහ ඊළඟ පරම්පරාවේ කර්මාන්තයට අදාළ ගොඩනැංවීම්" සහ "ජාලගත සම්බන්ධතාවල තදබදය" පිළිබඳව වැඩමුළු පැවැත්වීම.

ඉහත වැඩමුළු පවත්වන ලද්දේ රාජ්‍ය සහ පුද්ගලික අංශයේ තොරතුරු සුරක්ෂිත භාවයට වගකියන තාක්ෂණික සහ අනෙකුත් සේවකයන්ටය.

ඇ. 2011 වර්ෂයේ 4 වන වාර්ෂික ජාතික සයිබර් සුරක්ෂිත භාවය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය

ඉහත සම්මන්ත්‍රණය සර්ට් ආයතනය විසින් 2008 වර්ෂයේ සිට වාර්ෂිකව සංවිධානය කරන්නකි. එය පසුගිය ඔක්තෝබර් මාසයේ දී පවත්වන ලදී. එහි දී පවත්වන ලද ප්‍රධාන ඉසව් මෙසේය:

- වෘත්තිකයන් සඳහා වැඩමුළු දෙකක් පැවැත්වීම: ඒවායේ නාමකරණය පහත පරිදිය.
    - පරිගණක දත්ත තත්‍යසමානකරණය කිරීම (Cloud Computing) සහ ඊළඟ පරම්පරාවේ කර්මානතයට අදාළ වර්ධනයන්.

- ජාලගත සම්බන්ධතාවල තදබදයන් විශ්ලේෂණය කිරීම

- එක් දින සම්මන්ත්‍රණ

ඉ. "ක්ලවුඩ් කම්පියුටින් සුරක්ෂිතභාවය" සහ "අවසාන පරිහරණය කරන්නාගේ සුරක්ෂිතභාවය" යන තේමාවන් යටතේ වැඩමුළු දෙකක් වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය (ICASL) සමඟ සහයෝගයෙන් පවත්වන ලදී.

7.4 ජයග්‍රහණ

ප්‍රකාශණ සහ අනෙකුත් මාධ්‍ය

අ. වෙබ් අඩවිය.

ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය විසින් සයිබර් සුරක්ෂිතභාවය පිළිබඳ අවබෝධය ඉහලට ගෙනයාම ඉලක්ක කරගත් විවිධ පුවත් හසුන් සුදානම් කර මහජනයා වෙත සම්ප්‍රේෂණය කරනු ලැබේ. ඊට අදාළ පාරිභාෂික ශබ්ද මාලාවන්, විවිධ ප්‍රත්‍යෙක වාර්තා සහ ප්‍රශ්න-උත්තර මෙම විවිධ ප්‍රකාශන තුළ අන්තර්ගතය.

ආ. ඉ-මේල්

ශ්‍රී ලංකා සර්ට් වෙබ් අඩවියේ දායකත්වය ලබාගත් අයට සයිබර් සුරක්ෂිතභාවයට අදාළ හදිසි තොරතුරු ඉ-මේල් මගින් ලබා දෙනු ලැබේ. මේ සඳහා 2011 වර්ෂයේ මැද භාගයේ දී "සයිබර් ආරක්ෂකයා" යන නමින් ඉ-පුවත් හසුනක් නිර්මාණය කර අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් විශාල සිසුන් ප්‍රමාණයකට SchoolNet තුළින් සම්ප්‍රේෂණය කරන ලදී.

ඇ. පුවත් පත්/ මාධ්‍ය

ඉහත අංග වලට අමතරව ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය විසින් ලංකාවේ මහජනයාව සයිබර් සුරක්ෂිතභාවය පිළිබඳව ඉලෙක්ට්‍රොනික සහ මුද්‍රිත මාධ්‍ය මගින් නිරන්තරයෙන් දැනුවත් කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

සහතික කිරීම සහ සාමාජික බලපත්‍ර

වසර 2011 තුළදී සුරක්ෂිතභාවය පිළිබඳ වෘත්තීය නිපුණතා ඇති පහත සඳහන් ආයතන වලින් සාමාජික බලපත්‍ර ලබාගෙන ඇත.

අ. මයික්‍රොසොෆ්ට් SCP (Security Cooperation Program)

ආ. IMPACT සමඟ එකඟතා ගිවිසුමක් ඇති කර ගැනීම. මෙමගින් අපට එල්ල වීමට නියමිත සයිබර් අවකාශය හා සම්බන්ධ තර්ජන වලට අදාළ පූර්ව දැනුම් දීම් කළ හැක.

ඇ. ISSA (Information Systems Security Association) හා අනුබද්ධව සර්ට් ආයතනය එහි මෙහෙයුම් මණ්ඩලයේ නියෝජිතයෙකු වන අතර ඊට අදාළ විවිධ ඉසව් වලට අදාළව විවිධ ක්‍රියාකාරකම් වලට උපාය-උපක්‍රම හවුල් කරුවෙක් ලෙස සහභාගී විය හැක.

ඈ. සයිබර් සුරක්ෂිතභාවයට සංවේදී අයට එවැනිම තවත් අය සමඟ සම්බන්ධීකරණය විය හැකි ආයතනය වන SLSEC නිර්මාණය කිරීමට ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය ක්‍රියාකාරිව සහභාගී වි ඇත. මෙම සංසදය කළමනාකරණය කිරීමට පරිපාලන කේන්ද්‍රයක් ඇත. මේ තුළ වූ නියෝජිතයන් ශ්‍රී ලංකාව තුළත් ඉන් පිටතත් සංසදය නියෝජනය කරයි. මීට අදාළ වෙබ් අඩවිය සඳහා සම්පත් දායකත්වය සහ කළමනාකාරීත්වය සපයන්නේ ශ්‍රී ලංකා විගාමිකයන් පිරිසකි.

7.5 ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාවය

අන්‍යෝන්‍ය අවබෝධතා ගිවිසුම්

FIRST සහ APCERT හි සාමාජිකයන් වීමට අමතරව ශ්‍රී ලංකා iර්ට් ආයතනය විසින් මයික්‍රොසොෆ්ට් ආරක්ෂක සහයෝගී වැඩසටහනෙහි (Security Cooperation Program – SCP) සමාජිකත්වය ලබා ගැනීම සඳහා මයික්‍රොසොෆ්ට් ආයතනය සමඟත් ITU සඳහා IMPACT සමඟත් අන්‍යෝන්‍ය අවබෝධතා ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදී.

සර්ට් ආයතනය (ISC)2 - Security Transcends Technology සමඟ සහයෝගීව කටයුතු සිදු කරත් ඔවුන් විසින් යෝජනා කරන ලද ව්‍යාපාරික ආකෘතිය මූල්‍යයම වශයෙන් ප්‍රායෝගික නොවන බැවින් ගිවිසුමකට එළඹ නැත. කෙසේ නමුත් ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය (ISC)2 හි නවතම (ISC)2 local chapter සඳහා ක්‍රියාකාරිව සහයෝගය දක්වමින් සහභාගි වි ඇත. CSW 2011 හි අංගයක් වන CISSP boot camp ස්ථාපනය කිරීම සඳහා (ISC)2 සමඟ සම්බන්ධ විය.

සහභාගි වූ ඉසව්

- 2011 මාර්තු මස 22 සිට 25 දක්වා
  APCERT AGM සම්මන්ත්‍රණය
  ජේජු දූපත, කොරියාව

- 2011 අප්‍රේල් මස 5 සිට 6 දක්වා
  Council of Europe International වැඩමුළුව
  ශ්‍රී ලංකාව

- 2011 ජූනි මස 27 සිට 30 දක්වා
  FIRST AGM සහ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය
  වියනා, ඔස්ට්‍රියාව

- 2011 ජූලි මස 1 සිට 2 දක්වා
  ජාතික CSIRT සමුළුව
  වියනා, ඔස්ට්‍රියාව

- 2011 ඔක්තෝබර් මස මස 12 සිට 14 දක්වා
  FutureGov සමුළුව 2011
  පුත්‍රජායා, මැලේසියාව

- 2011 ඔක්තෝබර් මස මස 24 සිට 28 දක්වා
  UNAPICT) ICT Capacity Building දෙවන කාලාපීය සමුළුව
  ඉන්චොන්, කොරියාව

- 2011 නොවැම්බර් මස 1 සිට 4 දක්වා
  IMPACT තාක්ෂණික පුහුණුව: ජාල සුරක්ෂිතභාවය
  සයිබජායා, මැලේසියාව

ජාත්‍යන්තර සංසිද්ධි සම්බන්ධිකරණය

මෑතකදී සිදු කරන ලද APCERT 2011 පුහුණුව සඳහා සර්ට් ආයතනය ක්‍රියාකාරි ලෙස සහභාගි විය. එහි දි සර්ට් ආයතනනය සංවිධාන කමිටුව මෙහෙය වූ අතර පුහුණු පාලන කාණ්ඩායමේ (Exercise Control team - EXCON) හි කොටස්කරුවන් විය.

ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය නිරන්තරයෙන් CEARTs (US-CERT) මෙහෙයුම් සම්බන්ධයෙන් ද ෆෙස්බුක්, ගූගල්, යාහූ වැනි ව්‍යාපාරික ආයතනයන් සමඟ ද පරිගණක ආශ්‍රිතව සිදුවන වංචනික කටයුතු හා සංසිද්ධින් පිළිබඳව කටයුතු කරන ලදී.

7.6 නිගමනය

වසර හයක් වැනි කාලයක් තුළ ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු සුරක්ෂිත භාවය වෙනුවෙන් දිනෙන් දින වර්ධනය වන අභියෝගයන්ට සාර්ථකව මුහුණ දී ඇත. එපමණක් නොව එය ශ්‍රී ලංකාවේ මෙම විෂය ගැන දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීමට ද මහඟු සේවයක් කර ඇත. ජනප්‍රිය මාධ්‍ය හරහා සහ විවිධ සම්මන්ත්‍රණ හරහා අප ඇති කර ඇති දැනුවත් භාවයන්ට ප්‍රතිචාර ලෙස සර්ට් ආයතනය වෙත ලැබෙන පැමිණිලි ප්‍රමාණයද ප්‍රමාණාත්මකව වැඩි වී ඇත.

මෙම වර්ෂය පුරාම සමාවයවික (Phishing) වෙබ් අඩවි සහ සමාජ ජාල වෙබ් අඩවි හරහා සිදුවන සිදුවීම් සර්ට් වෙත වාර්තා වීම වැඩි වී ඇත. ව්‍යාජ වෙබ් අඩවි පවත්වාගෙන යාම සහ ගිණුම් අංක සොරා ගැනීම වැනි සිදුවීම් වාර්තා වීම වැඩිවී ඇත. බොහෝ දෙනා මෙවැනි දේවල් වලට යොමු වන්නේ පළිගැනීමට, කප්පම් ගැනීමට හෝ හානි කිරීමේ අදහසින් යුතුව වෛරස් සහිත මෘදුකාංග බෙදා හැරීම තුළය.

සර්ට් ආයතනය විසින් 2011 වර්ෂයේ සංවිධානය කරන සියළුම ඉසව් ඉතාම සාර්ථක අන්තයකින් කෙළවර විය. සයිබර් ආරක්ෂාව පිළිබඳ වාර්ෂික ජාතික සමුළුවක් සංවිධානය කිරීමට උත්සුක වන අතර ඒ හරහා මේ විෂය ගැන උනන්දු වන පාර්ශවයන් පුළුල් කර ගැනීමක නිරත විය. ඒ සඳහා අවශ්‍ය කරන කාල සටහනක් ද ක්‍රියාවේ යෙදවීමට නියමිත අතර කළමනාකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩ මුළුවක් ද පැවැත්වීමට අපේක්ෂිතය.

වර්ෂය පුරාම ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය විසින් 2011 වර්ෂය සඳහා වූ දත්ත සමීක්ෂණය වෙනුවෙන් APCERT වෙනුවෙන් ක්‍රියා කරන කණ්ඩායම් සමඟ සහයෝගයෙන් වැඩකටයුතු කර ඊට මනා දායකත්වයක් සපයා ඇත. මෙහි දී ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනයට 2011 වර්ෂය සඳහා සාමාජික රටවල් විසින් රැස් කළ සමීක්ෂණ දත්තයන් විශ්ලේෂණය කිරීමට අවස්ථාමය හැකියාවක් ලැබිණ. ඊට අමතරව එයට අදාළ මෙහෙයුම් මණ්ඩලයට වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීමටද සර්ට් ආයතනයට හැකි විය.

ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය කලාපීය වශයෙන් පිහිටුවා ඇති අනෙකුත් සර්ට් ආයතන සමඟ එකතුව සංවිධානය කරන ඉසව් සඳහා සිය සහභාගිත්වය එකතු කරන අතරම රටෙන් බැහැර සර්ට් ආයතන සමඟ මනා සම්බන්ධීකරණයක් පවත්වා ගැනීමටත් අපේක්ෂා කරයි.

ආසියාව අපට මූලෝපායිකව වැදගත් වන නිසා එම කලාපයේ සර්ට් ආයතනය වන APCERT සමඟ ක්‍රියාකාරිව කටයුතු කිරීමට ශ්‍රී ලංකා සර්ට් ආයතනය යත්න දරයි. එය ආසියා-පැසිෆික් කලාපයේ සුරක්ෂිත සයිබර් අවකාශයක් සඳහා වූ නව කවුළුවකි.

මූල්‍ය වාර්තාව

BAKER TILLY
MERALI'S
CHARTERED ACCOUNTANTS

No.03, Police Park Terrace
Colombo 5, Sri Lanka.
T – +94 112 593 800/114 860 112
F – +94 112 593 801
E:infosrilanka@bakertillymeralis.com
W:www.bakertillymeralis.com

INDEPENDENT AUDITORS' REPORT
TO THE SHAREHOLDERS OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PRIVATE) LIMITED

Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying financial statements of Information & Communication Technology Agency of Sri Lanka (Private) Limited, the consolidated financial statements of the Company and its subsidiaries which comprise the balance sheet as at December 31, 2011, and the income statement, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Sri Lanka Accounting Standards. This responsibility includes: designing, implementing and maintaining internal control relevant to the preparation and fair presentation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error; selecting and applying appropriate accounting policies; and making accounting estimates that are reasonable in the circumstances.

Scope of Audit and Basis of Opinion

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Sri Lanka Auditing Standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial satements. An audit also includes assessing the accounting policies used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

We have obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purposes of our audit. We therefore believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

Opinion- Company

As discussed in Note 08 to the financial statements, an amount of Rs.1,046 million which was utilized in purchasing fixed assets for third parties under project implementation activities has been capitalized and disclosed under the Property, Plant and Equipment in the financial statements. This practice, in our opinion, is not in accordance with Sri Lanka Accounting Standard -18 Property, Plant and Equipment since these assets are used and controlled by third parties.

Partners: HLT Dhammika FCA, MR Khalid ACA, DTC Amarasena FCA, NAP Hettiarachchi ACA

an independent member of
BAKER TILLY
INTERNATIONAL

In our opinion, so far as appears from our examination, except for the effect on the financial statements of the matter referred to in the preceding paragraph, the Company maintained proper accounting records for the year ended December 31, 2011 and the financial statements give a true and fair view of the Company's state of affairs as at December 31, 2011 and its surplus and cash flows for the year then ended in accordance with Sri Lanka Accounting Standards.

Opinion-Group

As discussed in Note 08 to the financial statements, an amount of Rs.1,046 million which was utilized in purchasing fixed assets for third parties under project implimentation activities has been capitalized and disclosed under the Company's Property, Plant and Equipment in the financial statements. This practice, in our opinion, is not in accordance with Sri Lanka Accounting Standard - 18 Property, Plant and Equipment since these assets are used and controlled by third parties.

In our opinion, the consolidated financial statements give a true and fair view of the state of affairs as at December 31, 2011 and the surplus and cash flows for the year then ended, in accordance with Sri Lanka Accounting Standards, of the Company and its subsidiaries dealt with thereby, so far as concerns the shareholders of the Company.

Report on Other Legal and Regulatory Requirements

In our opinion, these financial statements also comply with the requirements of Sections 153(2) to 153(7) of the Companies Act No. 07 of 2007.

Baker Tilly Mervalis

Chartered Accountants
26th July 2012.
Colombo.

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PVT) LTD

INCOME STATEMENT

Year ended 31 December 2011	Note	GROUP		COMPANY	
		2011	2010	2011	2010
		Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Grant income					
International development association		103,805,657	316,396,790	103,805,657	316,396,790
General treasury		186,315,813	184,252,020	186,315,813	184,252,020
General treasury RFA		491,787,631	295,330,708	491,787,631	295,330,708
Korean EXIM loan		86,443,575	70,747,451	86,443,575	70,747,451
Deferred grant income		232,966,253	158,295,507	231,966,609	157,061,500
		1,101,318,929	**1,025,022,476**	**1,100,319,285**	**1,023,788,469**
Grant disbursements					
International development association		97,727,774	305,203,253	97,727,774	305,203,253
General treasury		174,878,401	171,379,913	175,909,954	172,162,023
General treasury RFA		479,863,901	305,748,506	485,680,472	310,180,461
Korean exim loan		266,702,922	166,420,718	266,702,922	166,420,718
Project implementation expenses	**4**	**1,019,172,998**	**948,752,390**	**1,026,021,122**	**953,966,455**
Net surplus on operating activities		82,145,931	76,270,086	74,298,163	69,822,014
International development association		6,077,883	11,193,537	6,077,883	11,193,538
General treasury		19,339,119	22,265,442	18,161,954	21,298,232
General treasury RFA		56,728,929	42,811,107	50,058,326	37,330,244
General administration expenses		**82,145,931**	**76,270,086**	**74,298,163**	**69,822,014**
Net surplus from grant activities	**5**	-	-	-	-
Other income	**6**	10,994,577	6,509,518	10,994,577	5,284,449
Net income/(expense) on non grant activities	**7**	(6,434,658)	8,618,499	(1,445,898)	8,618,499
Net surplus from non grant activities		**4,559,919**	**15,128,017**	**9,548,679**	**13,902,948**

Figures in brackets indicate deduction.

The accounting policies and notes on pages 7 through 18 form an integral part of the financial statements.

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PVT) LTD

BALANCE SHEET

As at 31 December 2011

	Notes	GROUP 2011 Rs.	GROUP 2010 Rs.	COMPANY 2011 Rs.	COMPANY 2010 Rs.
ASSETS					
Non current assets					
Property, plant & equipment	**8**	1,078,009,205	1,154,659,020	1,073,235,745	1,150,928,869
Intangible assets	**9**	8,412,652	10,515,816	7,364,106	9,205,133
Investment in subsidiaries	**10**	-	-	30	20
Investments in fixed deposits	**11**	950,000	950,000	950,000	950,000
		1,087,371,857	**1,166,124,836**	**1,081,549,881**	**1,161,084,022**
Current assets					
Receivables	**12**	27,436,479	23,508,053	26,403,555	23,186,917
Deferred grant receivable		52,625,329	-	52,625,329	-
Cash & cash equivalents	**13**	45,958,166	145,029,944	43,597,892	141,792,884
		126,019,974	**168,537,997**	**122,626,776**	**164,979,801**
Total assets		**1,213,391,831**	**1,334,662,833**	**1,204,176,657**	**1,326,063,823**
EQUITY & LIABILITY					
Equity					
Stated capital	**14**	20	20	20	20
Accumulated fund		48,442,660	38,841,909	43,668,389	34,119,710
		48,442,680	**38,841,929**	**43,668,409**	**34,119,730**
Non current liabilities					
Deferred revenue for grant assets	**15**	1,086,076,097	1,165,174,836	1,080,254,091	1,160,134,002
Retirement benefit	**16**	25,073,750	20,772,500	22,813,750	19,102,500
		1,111,149,847	**1,185,947,336**	**1,103,067,841**	**1,179,236,502**
Current liabilities					
Payables	**17**	53,799,304	65,720,524	53,141,645	65,380,443
Amount Due to Related Party	**18**	-	-	4,298,762	3,174,104
Deferred grant payable		-	44,153,044	-	44,153,044
		53,799,304	**109,873,568**	**57,440,407**	**112,707,591**
Total equity and liabilities		**1,213,391,831**	**1,334,662,833**	**1,204,176,657**	**1,326,063,823**

Figures in brackets indicate deduction.

The accounting policies and notes on pages 7 through 18 form an integral part of the financial statements.
These financial statements are in compliance with the requirements of the Companies Act No :07 of 2007.

…………………………… Manager Finance

…………………………….. Chief Executive Officer

The board of directors is responsible for the preparation and presentation of these consolidated financial statements. Signed for and on behalf of the board by:

………………………….. Director

…………………………….. Director

26th July 2012.
Colombo.

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PVT) LTD

STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

Year ended 31 December 2011	Stated capital	ICTA accumulated fund	CINTEC accumulated fund	Total
Group	**Rs.**	**Rs.**	**Rs.**	**Rs.**
Balance as at 01 January 2010	20	24,863,042	5,744,115	30,607,177
Surplus for the year 2010	-	15,128,017	-	15,128,017
Deferred revenue for grant assets adjustment	-	(6,893,265)	-	(6,893,265)
Balance as at 31 December 2010	**20**	**33,097,794**	**5,744,115**	**38,841,929**
Adjustments (Note 22)	-	10,784,947	(5,744,115)	5,040,832
Surplus for the year 2011		4,559,919	-	4,559,919
Balance as at 31 December 2011	**20**	**48,442,660**	**-**	**48,442,680**
Company				
Balance as at 01 January 2010	20	14,472,647	5,744,115	20,216,782
Surplus for the year 2010	-	13,902,948	-	13,902,948
Balance as at 31 December 2010	**20**	**28,375,595**	**5,744,115**	**34,119,730**
Adjustments (Note 22)	-	5,744,115	(5,744,115)	-
Surplus for the year 2011	-	9,548,679	-	9,548,679
Balance as at 31 December 2011	**20**	**43,668,389**	**-**	**43,668,409**

Figures in brackets indicate deduction.
The accounting policies and notes on pages 7 through 18 form an integral part of the financial statements.

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY
SRI LANKA (PVT) LTD

CASHFLOW STATEMENT

Year ended 31 December 2011	Note	GROUP 2011 Rs.	GROUP 2010 Rs.	COMPANY 2011 Rs.	COMPANY 2010 Rs.
CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES					
Net Surplus for the year		4,559,919	15,128,017	9,548,679	13,902,948
Adjustments for-					
Depreciation & Amortizations	8 & 9	232,966,253	158,295,507	231,966,609	157,061,500
Retirement benefit	16	5,083,750	8,052,500	4,493,750	7,335,000
Interest income		(78,406)	-	(78,406)	-
Deferred revenue for grant assets		(79,098,739)	383,692,536	(79,879,911)	384,735,743
Gratuity payments	16	(782,500)	-	(782,500)	-
PPE Write-off	8	343,579	-	300,965	-
Prior period adjustments		5,040,832	(6,893,265)	-	-
Operating income before changes in working capital		**168,034,687**	**558,275,295**	**165,569,186**	**563,035,191**
Changes in working capital					
(Increase)/decrease in deferred grant receivable		(52,625,329)	58,710,245	(52,625,329)	52,569,997
(Increase)/decrease receivables		(3,928,425)	(17,247,749)	(3,216,640)	(17,554,553)
Increase/(decrease) payables		(11,921,220)	(131,782,411)	(12,238,798)	(129,386,666)
Increase/(decrease) in deferred grant payable		(44,153,044)	44,153,044	(44,153,044)	44,153,044
Increase/(decrease) in related party payable		-	-	1,124,658	-
Net cash generated from operating activities		**(112,628,017)**	**(46,166,871)**	**(111,109,153)**	**(50,218,178)**
CASH FLOWS (TO) / FROM INVESTING ACTIVITIES					
Acquisition of property, plant & equipment	8	(154,556,853)	(541,988,043)	(152,733,421)	(541,797,243)
CINTEC - Investment income		78,406	-	78,406	-
Investments in fixed deposits		-	3,700,000	-	-
Investments in subsidiary - LGII		-	-	(10)	-
Net cash utilized in investing activities		**(154,478,447)**	**(538,288,043)**	**(152,655,025)**	**(541,797,243)**
Net cash outflow		(99,071,776)	(26,179,619)	(98,194,992)	(28,980,230)
Add: Cash & cash equivalent at the beginning of the year		145,029,944	171,209,563	141,792,884	170,773,114
Cash & cash equivalents at the end of year	13	**45,958,168**	**145,029,944**	**43,597,892**	**141,792,884**

Figures in brackets indicate deduction.
The accounting policies and notes on pages 7 through 18 form an integral part of the financial statements.

INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PVT) LTD
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
Year ended 31 December 2011

1. CORPORATE INFORMATION

1.1 General

The Information Communication Technology Agency of Sri Lanka (Private) Limited (ICTA) was incorporated on 12th May 2003, under the Companies Act.No.17 of 1982, with the Secretary to the Treasury and the Secretary to the Minister of Economic Reform, Science and Technology as the subscribers. And ICTA has been re registered with the registration No of PV 4055 under the Companies Act No 7 of 2007.

The consolidated financial statements of Information Communication Technology Agency of Sri Lanka (Private) Limited as at and for the year ended 31 December, 2011 comprise the company and its subsidiaries Sri Lanka Computer Emergency Response Team (Private) Limited (CERT) and Lanka Government Information Infrastructure (Private) Limited (LGII).

The Group is,

- to provide assistance in the formulation and submission of proposals with regard to the National Policy and the Action Plan on Information & Communication Technology,
- to take steps necessary to facilitate and monitor their implementation and
- To provide all information and assistance for identifying and making the said technologies available to the public sector and the public.

By virtue of Information and Communication Technology Act No 27 of 2003 as amended in 2007, the company was empowered to implement its objectives.

The registered office of the Company is situated at No.160/24, Kirimandala Mawatha, Colombo-05.

1.2 Principal Activities and Nature of Operations

The Company provides all information & assistance for the formulation of the National Policy on Information Communication Technology and assists the Cabinet of Ministers & Inter Ministerial Committee on Information Communication Technology.

1.3 Date of Authorization for Issue

The financial statements of Information Communication Technology Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd for the year ended December 31, 2011, was authorized for issuance by the directors on 26th July 2012.

2. BASIS OF PREPARATION

The Financial Statements which have been presented in Sri Lankan rupees have been prepared on a historical cost basis.

2.1 Statement of compliance

The consolidated financial statements of Information Communication Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd and its subsidiaries have been prepared and presented in compliance with the Sri Lanka Accounting Standards (SLAS) and Companies Act. No.07 of 2007.

2.2 Comparative Information

The accounting policies have been consistently applied by the Company. Previous year's figures and phrases have been re-arranged wherever necessary, to conform to the current year's presentation.

2.3 Use of Estimates and Judgements

The preparation of financial statements in conformity with SLAS, requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the application of accounting policies and the reported amounts of assets, liabilities, income and expenses.

The estimates and underlying assumptions are based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgements about the carrying amount of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period in which the estimate is revised if the revision affects only that period or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

2.4 Basis of Consolidation

The Financial Statements of the Group represent the Consolidation of the Financial Statements of the Company and its Subsidiaries – Computer Emergency Response Team (Private) Limited (CERT) and Lanka Government Information Infrastructure (Private) Limited (LGII) in accordance with Section 153 (1) (a) of the Companies Act No. 7 of 2007 and the Sri Lanka Accounting Standard 26- "Consolidated Financial Statements and Accounting for Investments in Subsidiaries".

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Foreign Currency Translation

The financial statements are presented in Sri Lanka rupees, which is the Company's functional and presentation currency. Transactions in foreign currencies are initially recorded at the functional currency rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are retranslated at the functional currency rate of exchange ruling at the balance sheet date. All differences are taken to income statement. Non monetary items that are measured in terms of historical cost in a foreign currency are translated using the exchange rates as at the dates of the initial transactions. Non monetary items measured at fair value in a foreign currency are translated using the exchange rates at the date when the fair value was determined.

3.2 Taxation

Current Taxes

The Information and Communication Technology Act .No 27 of 2003 provides, under Section 8(1), for the exemption of the income or profits of the company from Income Tax.

3.3 Other Receivables

Other receivables and dues from Related Parties are recognized at cost less allowances for bad and doubtful receivables.

3.4 Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents are cash in hand, demand deposits and short-term highly liquid investments, readily convertible to known amounts of cash and subject to insignificant risk of changes in value.

For the purpose of cash flow statement, cash and cash equivalents consist of cash in hand and deposits in banks net of outstanding bank overdrafts. Investments with short maturities i.e. three months or less from the date of acquisition are also treated as cash equivalents.

3.5 Property, Plant and Equipment

Property, Plant and Equipment is stated at cost, excluding the costs of day to day servicing, less accumulated depreciation and accumulated impairment in value. Such cost includes the cost of replacing part of the plant and equipment when that cost is incurred, if the recognition criteria are met.

Depreciation is calculated on a Reducing Balance Method at the following rates.

Asset	Depreciation rate
Furniture Fittings & Equipment	20%
Office Equipment	20%
Computers	20%

3.6 Intangible Assets

An Intangible Assets is recognized if it is probable that economic benefits are attributable to the assets will flow to the entity and cost of the assets can be measured reliably.

3.6.1 Software and publication

All computer software cost incurred, which are not internally related to associate hardware, which can be clearly identified, reliably measured and its probable that they will lead to future economic benefits, are included in the Balance Sheet under the category of intangible assets and carried at cost less accumulated amortization and any accumulated impairment losses.

3.6.2 Subsequent Expenditure

Expenditure incurred on software is capitalized only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenditure is recognized in profit or loss as incurred.

3.6.3 Amortization

Amortization is calculated on a Reducing Balance Method at the following rate.

Asset	Amortization rate
Software and publication	20%

3.7 Investments

Current investments are carried at market value.
Unrealized gains and losses on current investments carried at market value are recognized as income or expense.

3.8 Retirement Benefit Obligations

a) Defined Benefit Plan – Gratuity

Gratuity is a Defined Benefit Plan. The Company is liable to pay gratuity in terms of the relevant statute. In order to meet this liability, a provision is carried forward in the balance sheet, equivalent to an amount calculated based on a half month's salary of the last month of the financial year of all employees for each completed year of service, commencing from the first year of service. The resulting difference between brought forward provision at the beginning of a year net of any payments made, and the carried forward provision at the end of a year is dealt with in the income statement.

Defined Contribution Plans – Employees' Provident Fund & Employees' Trust Fund

Employees are eligible for Employees' Provident Fund Contributions and Employees' Trust Fund Contributions in line with the respective statutes and regulations. The Company contributes 12 % and 3 % of gross emoluments of employees to Employees' Provident Fund and Employees' Trust Fund respectively.

3.9 Grants & Subsidies

Grants are recognized where there is reasonable assurance that the grant will be received and all attaching conditions will be complied with. When the grant relates to an expense item, it is recognized as income over the period necessary to match the grant on a systematic basis to the costs that it is intended to compensate. Where the grant relates to an asset, it is set up as deferred income. Where the Company receives non-monetary grants, the asset and that grant are recorded at nominal amounts and released to the income statement over the expected useful life of the relevant asset by equal annual installments.

3.10 Revenue Recognition

In consultation with the Sri Lanka Accounting and Auditing Standards Monitoring Board and in accordance with the requirements of SLAS -24 – Government Grants, the company recognizes grants utilized during the year as Income and the outlays on Project Implementation and Administration as expenditure.

3.11 Interest

Revenue is recognised on a time proportion basis that takes in to accounts the effective interest rate on asset.

3.12 Others

Other income is recognized on accrual basis.

Year ended 31 December 2011

4. PROJECT IMPLEMENTATION EXPENSES

	GROUP		COMPANY	
	2011	2010	2011	2010
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Consultants - local (firms & individuals)	543,424,395	539,483,221	529,717,038	527,469,920
Consultants - foreign (firms & individuals)	115,026,986	87,728,801	115,026,986	87,728,801
Non contract consultancies	1,024,368	3,371,135	882,813	3,286,885
Connectivity expenses	12,307,237	39,537,106	11,421,305	38,606,491
Advertising - electronic media	3,772,424	17,421,768	3,738,813	17,411,426
Advertising - print media	19,843,937	19,953,385	19,843,937	19,953,385
Advertising - material	1,844,928	-	1,844,928	-
Events & seminars	40,889,368	32,613,735	40,833,440	32,613,735
Training expenses	3,268,040	2,733,671	2,201,064	1,932,661
Fuel	5,400,533	5,664,458	5,400,533	5,664,458
Motor vehicle rent & hire	13,517,314	15,113,496	13,409,471	13,282,386
Travelling expenses - Foreign	24,454,617	16,312,794	22,093,642	16,312,794
Travelling expenses - Local	421,667	515,943	401,840	515,943
Meeting expenses	275,500	9,470,700	275,500	9,470,700
Depreciation and amortization	232,966,253	158,295,507	231,966,609	157,061,500
Computer security and related expenses	-	-	26,235,103	22,123,200
Others	735,431	536,670	728,100	532,170
	1,019,172,998	**948,752,390**	**1,026,021,122**	**953,966,455**

5. NET SURPLUS FROM GRANT ACTIVITIES

Stated after charging/ (crediting) the following:

	GROUP		COMPANY	
	2011	2010	2011	2010
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Audit fees	1,871,625	1,782,500	1,811,250	1,725,000
Legal fees	-	236,002	-	236,002
Special allowances	655,000	400,000	655,000	400,000
Sponsorship/subscription to organizations	4,299,752	4,360,771	4,082,709	4,137,953
Directors' emoluments	57,862,500	50,415,000	52,662,500	45,915,000

6. OTHER INCOME

Operating income (6.1)	525,500	4,403,087	525,500	3,269,758
Non operating income (6.2)	10,469,077	2,106,431	10,469,077	2,014,691
	10,994,577	**6,509,518**	**10,994,577**	**5,284,449**

6.1 Operating income

Tender document fees	525,500	-	525,500	-
Profit on sale of fixed assets	-	40,400	-	40,400
Connectivity reimbursement	-	3,160,358	-	3,160,358
Workshop and seminar fees	-	1,202,329	-	69,000
	525,500	**4,403,087**	**525,500**	**3,269,758**

Year ended 31 December 2011

	GROUP		COMPANY	
	2011	**2010**	**2011**	**2010**
	Rs.	**Rs.**	**Rs.**	**Rs.**
6.2 Non operating income				
Fixed deposit interest	78,406	187,393	78,406	95,653
Sundry income	8,082,364	1,115,373	8,082,364	1,115,373
Travelling	2,308,307	803,665	2,308,307	803,665
	10,469,077	**2,106,431**	**10,469,077**	**2,014,691**

7. NET INCOME/(EXPENSE) ON NON GRANT ACTIVITIES

	GROUP		COMPANY	
	2011	**2010**	**2011**	**2010**
	Rs.	**Rs.**	**Rs.**	**Rs.**
Income from non grant activities	16,272,949	31,583,054	14,109,259	31,583,054
	16,272,949	**31,583,054**	**14,109,259**	**31,583,054**
Project implementation expenditure	(21,495,431)	(18,009,867)	(14,342,981)	(18,009,867)
General administration	(994,284)	(520,945)	(994,284)	(520,945)
Exchange loss	(217,892)	(4,433,743)	(217,892)	(4,433,743)
	(22,707,607)	(22,964,555)	(15,555,157)	(22,964,555)
	(6,434,658)	**8,618,499**	**(1,445,898)**	**8,618,499**

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY AGENCY OF SRI LANKA (PVT) LTD

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

As at 31 December 2011

8. PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT

8.1 GROUP

	Furniture	Computers	PABX system	Vehicles	Office equipment	Attendance system	LGN assets	Total
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Cost								
At the beginning of the year	29,611,808	388,342,449	110,975	991,349	48,494,253	105,388	1,260,479,096	1,728,135,318
Additions	204,614	15,663,580	-	-	1,228,334	-	137,460,325	154,556,853
Disposals	-	-	(42,614)	(300,965)	-	-	-	(343,579)
At the end of the year	29,816,422	404,006,029	68,361	690,384	49,722,587	105,388	1,397,939,421	1,882,348,592
Accumulated Depreciation								
At the beginning of the year	16,389,765	176,382,488	68,361	690,384	20,724,999	37,939	359,182,362	573,476,298
Charge for the year	2,644,409	42,391,992	-	-	5,553,851	13,490	180,259,347	230,863,089
At the end of the year	19,034,174	218,774,480	68,361	690,384	26,278,850	51,429	539,441,709	804,339,387
Carrying value								
As at 31 December 2011	**10,782,248**	**185,231,549**	**-**	**-**	**23,443,737**	**53,959**	**858,497,712**	**1,078,009,205**
As at 31 December 2010	**13,222,043**	**211,959,961**	**42,614**	**300,965**	**27,769,254**	**67,449**	**901,296,734**	**1,154,659,020**

The carrying amount of Rs. 1,078 million includes Rs. 1,046 worth of assets purchased for third parties under the project implementation activities . These assets are used and controlled by third parties.

As at 31 December 2011

8. PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT

8.2 COMPANY

	Furniture	Computers	Vehicles	Office equipment	LGN assets	Total
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Cost						
At the beginning of the year	27,833,438	383,500,489	991,349	48,201,573	1,260,479,096	1,721,005,945
Additions	204,614	13,999,024	-	1,069,458	137,460,325	152,733,421
Disposals	-	-	(300,965)	-	-	(300,965)
At the end of the year	28,038,052	397,499,513	690,384	49,271,031	1,397,939,421	1,873,438,401
Accumulated Depreciation						
At the beginning of the year	15,699,084	173,845,114	690,384	20,660,130	359,182,362	570,077,074
Charge for the year	2,426,871	41,931,075	-	5,508,289	180,259,347	230,125,582
At the end of the year	18,125,955	215,776,189	690,384	26,168,419	539,441,709	800,202,656
Carrying value						
As at 31 December 2011	**9,912,097**	**181,723,324**	**-**	**23,102,612**	**858,497,712**	**1,073,235,745**
As at 31 December 2010	**12,134,354**	**209,655,375**	**300,965**	**27,541,443**	**901,296,734**	**1,150,928,869**

Note

The carrying amount of Rs. 1,073 million includes Rs. 1,046 worth of assets purchased for third parties under the project implementation activities . These assets are used and controlled by third parties.

As at 31 December 2011

		GROUP		COMPANY	
9.	**INTANGIBLE ASSETS**	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**
	Cost				
	At the beginning of the year	14,557,403	5,935,157	11,192,474	2,570,228
	Additions	-	8,622,246	-	8,622,246
	At the end of the year	14,557,403	14,557,403	11,192,474	11,192,474
	Accumulated amortization				
	At the beginning of the year	4,041,587	2,987,999	1,987,341	1,261,424
	Charge for the year	2,103,164	1,053,588	1,841,027	725,917
	At the end of the year	6,144,751	4,041,587	3,828,368	1,987,341
	Carrying value	**8,412,652**	**10,515,816**	**7,364,106**	**9,205,133**

		Holding %				
10.	**INVESTMENT IN SUBSIDIARIES**					
	Sri Lanka Computer Emergency Response Team (Pvt) Ltd (Note a)	50%	-	-	20	20
	Lanka Government Information Infrastructure (Pvt) Ltd (Note b)	100%			10	-
			-	**-**	**30**	**20**

Note a

The financial statements of Sri Lanka Computer Emergency Response Team (CERT) (Pvt) Ltd is consolidated 100% with ICTA financial statements since the directors of CERT are nominated by ICTA and the activities are conducted and controlled under the directions of ICTA including nominating employees of ICTA to execute activities of CERT.
In this context, ICTA is considered as the parent entity and the ultimate controlling party of CERT and the financial statements of CERT are consolidated in presenting the results of ICTA.

Note b

Lanka Government Information Infrastructure (Pvt) Ltd (LGII) is a fully owned subsidiary of ICTA and it was incorporated on 18th July 2011. There have been no transactions made by the company during the year 2011.

		GROUP		COMPANY	
11.	**OTHER INVESTMENTS**	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**
	Investments in fixed deposits	950,000	950,000	950,000	950,000
		950,000	**950,000**	**950,000**	**950,000**
12.	**RECEIVABLES**				
	Receivables	1,184,420	773,976	315,510	590,340
	Refundable deposits	1,984,056	601,106	1,984,056	601,106
	General advances	322,421	283,952	322,421	283,952
	Prepayments	23,945,582	21,849,019	23,781,568	21,711,519
		27,436,479	**23,508,053**	**26,403,555**	**23,186,917**
13.	**CASH & CASH EQUIVALENTS**				
	Cash and bank balances	45,958,166	145,029,944	43,597,892	141,792,884
		45,958,166	**145,029,944**	**43,597,892**	**141,792,884**
	Cash and cash equivalents for the purpose of cash flow statement	**45,958,166**	**145,029,944**	**43,597,892**	**141,792,884**

As at 31 December 2011	GROUP		COMPANY	
14. EQUITY	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**	**2011 Rs.**	**2010 Rs.**
02 issued shares	20	20	20	20
	20	**20**	**20**	**20**

15. DEFERRED REVENUE FOR GRANT ASSETS

Balance as at 01 January	1,165,174,836	781,482,300	1,160,134,002	775,398,259
Income deferred during the year (Note 15.1)	153,867,514	541,988,043	152,086,698	541,797,243
Transferred to income statement (Note 08 and 09)	(232,966,253)	(158,295,507)	(231,966,609)	(157,061,500)
Balance as at 31 December	**1,086,076,097**	**1,165,174,836**	**1,080,254,091**	**1,160,134,002**

15.1 Income deferred during the year

PPE additions during the year (Note 8)	154,556,853	541,988,043	152,733,423	541,797,243
PPE additions on non grant income	(345,760)	-	(345,760)	-
PPE disposals during the year	(343,579)	-	(300,965)	-
Income deferred during the year	**153,867,514**	**541,988,043**	**152,086,698**	**541,797,243**

16. RETIREMENT BENEFIT

Balance as at 01 January	20,772,500	12,720,000	19,102,500	11,767,500
Charge for the year	5,083,750	8,052,500	4,493,750	7,335,000
Payments made during the year	(782,500)	-	(782,500)	-
Balance as at 31 December	**25,073,750**	**20,772,500**	**22,813,750**	**19,102,500**

The gratuity liability is neither externally funded nor actuarially valued.

17. PAYABLES

Audit fees	5,204,125	3,282,500	5,036,250	3,225,000
Advertisement	-	1,757,803	-	1,757,803
Telephone charges	532,587	345,073	532,587	345,073
Consultancy - local	271,984	2,978,929	271,984	2,978,929
Consultancy - foreign	39,626,226	40,438,613	39,626,226	40,438,613
Other accruals	8,164,382	16,917,606	7,674,598	16,635,025
	53,799,304	**65,720,524**	**53,141,645**	**65,380,443**

As at 31 December 2011

18. AMOUNT DUE TO RELATED PARTY

	Relationship	COMPANY 2011 Rs.	COMPANY 2010 Rs.
CERT (Pvt) Ltd	Subsidiary	4,298,762	3,174,104
		4,298,762	**3,174,104**

19. RELATED PARTY DISCLOSURES

19.1 Details of significant related party disclosures are as follows:

Related Party	Relationship	Nature of transaction	2011 Rs.
CERT (Pvt) Ltd	Subsidiary	Balance at the beginning	3,174,104
		Expenses borne by the related party	27,234,747
		Amount disbursed to the related party	(26,110,089)
		Balance at the end	4,298,762
Lanka Government Information Infrastructure (Pvt) Ltd	Subsidiary	Investment made during the year	10
			10

This note should be read in conjunction with Note No.18 to these Financial Statements.

19.2 Transactions with key management personnel of the company

Key management personnel compensation

According to Sri Lanka Accounting Standard 30 (Revised 2005) 'Related Party Disclosures', Key Management personnel are those having authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the entity. Accordingly, the Company has identified Directors as key management personnel and an amount of Rs.57.86 Mn has been paid to key management personnel of the Group.

	GROUP		COMPANY	
	2011 Rs.	2010 Rs.	2011 Rs.	2010 Rs.
Short-term employee benefits	57,862,500	50,415,000	52,662,500	45,915,000
	57,862,500	**50,415,000**	**52,662,500**	**45,915,000**

In addition to above compensation, the company also provides non cash benefits to key management personnel in terms of employment contracts with them.

20. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

20.1 Commitments

There were no capital expenditure or financial commitments outstanding as at the Balance Sheet date.

20.2 Contingencies

There were no significant contingent liabilities as at the Balance Sheet date.

Year ended 31 December 2011

20. EVENTS OCCURING AFTER THE BALANCE SHEET DATE

There have been no material events occurring after the Balance Sheet date that require adjustments to or disclosure in the financial statements.

21. COMPARATIVE INFORMATION

The presentation and classification of following item in the Financial Statements are amended to ensure comparability with the current year.

		2010 Rs.		
As reported previously:	**Grant income**	**Project implementation**	**General administration**	**Net non grant activities**
IDRC fund	2,305,733	(2,286,549)	(19,184)	-
Other	1,426,500	(1,426,500)	-	-
	3,732,233	(3,713,049)	(19,184)	-

Current Presentation:		**2011 Rs.**	**2010 Rs.**
NET INCOME/(EXPENSE) ON NON GRANT ACTIVITIES	**(Note A)**		
Income from non grant activities		1,480,984	3,732,233
Project implementation expenditure		(4,276,838)	(3,713,049)
General administration		(17,314)	(19,184)
Net income/(expense) on non grant activities (Note 07		(2,813,168)	-

(Note A)

Included in this net results of IDRC and other grant activities (Rs.2,813,168/-) which were presented under grant activities in the year of 2010.

22 ACCUMULATED FUND ADJUSTMENTS

During the year following adjustments were made in the accumulated fund as of 01.01.2011 in order to reverse the entry passed on setting of deferred revenue for grant assets of CERT (Pvt) Ltd against consolidated accumulated fund in 2010 and transfer of remaining CINTEC accumulated fund to ICTA (Pvt) Ltd respectively. The effects of these adjustments on these financial statements are summarized below:

	GROUP	**COMPANY**
Accumulated Fund	**Rs.**	**Rs.**
Balance as at December 31, 2010	33,097,794	28,375,595
Reclassification of deferred revenue for grant assets of CERT (Pvt) Ltd	5,040,832	-
Transfer of CINTEC accumulated fund	5,744,115	5,744,115
Effect of total adjustments	10,784,947	5,744,115
Adjusted balance as at January 01, 2011	43,882,741	34,119,710