

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය වාර්ෂික වාර්තාව - 2014

පටුන

1.0	හැඳින්වීම	1
1.1	පාලන ව්‍යවස්ථාව	1
1.2	ඉදිරි දැක්ම	1
1.3	මෙහෙවර	1
1.4	පාලනය කරන අමාත්‍යාංශය	2
1.5	පාලක මණ්ඩලය	2
2.0	කාර්යය සාරාංශය	3
3.0	ආයතනීය අංශ	5
4.0	පර්යේෂණ වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවා	6
4.1	කර්මාන්ත අංශය අනුග්‍රහය දැක්වූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ කර්මාන්ත සඳහා සිදුකල වෙනත් තාක්ෂණික සේවාවන්	6
4.1.1	කර්මාන්ත මුල්කොටගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු	6
4.1.1.1	ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය	6
4.1.1.2	පුවරු සඳහා සුර්ය බල අලෝකන පද්ධතිය	6
4.1.1.3	ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා CCTV සුරක්ෂිතතා මුර පද්ධතිය සංවර්ධනය	7
4.1.1.4	බෙයාරින් උෂ්ණත්ව අධීක්ෂණ අතුරු මුහුණත	7
4.1.2	තොරතුරු පද්ධතීන් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘති	7
4.1.2.1	මාර්ගගත පරිපාලන පද්ධතිය පුළුල් කිරීම - පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලය	7
4.1.2.2	ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයේ ජලසංචිත මට්ටම් අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ජාලගත මෘදුකාංග සංවර්ධනය	7
4.1.3	පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය හා තාක්ෂණික උපදේශන සේවාවන්	8
4.1.3.1	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ බල ඉලෙක්ට්‍රොනික මිණුම් විද්‍යාගාරයේ පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන්	8

4.1.3.2	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ දෝෂ නිවැරදිකිරීම් / අළුත්වැඩියාවන් හා උපදේශන පැවරුම්	8
4.1.3.3	පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය - සන්නිවේදන අංශය	8 - 9
4.1.3.4	පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය හා උපදේශන සේවා - කර්මාන්ත සේවා අංශය	9
4.1.3.5	ක්‍රමාංකන විද්‍යාගාරය මගින් සපයන ලද උපකරණ ක්‍රමාංකන / ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා සේවාවන් - කර්මාන්ත සේවා අංශය	9
4.1.4	වගකීම් හා නඩත්තු සේවාවන්	9
4.1.4.1	ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරයේ දුරස්ත ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම් නිරීක්ෂණ පද්ධතිය	9
4.1.4.2	M9 පන්තියේ බල දුම්‍රියයන්හි ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන උප පද්ධතීන් පරිනිසාධනය කිරීම - නියාමක සංදර්ශක පද්ධති	9
4.1.4.3	කොන්ත්‍රාත් සේවාවන්	9 -10
4.2	අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතී	10
4.2.1	හිරු එළියෙන් ක්‍රියාත්මක සංඥා ලබාදෙන සංඥා ලාම්පුව	10
4.2.2	දුම්‍රිය හරස්මාර්ග සිනු ඒකකය	10
4.2.3	ශ්‍රී ලංකා දුම්‍රිය සේවාවේ අඛණ්ඩ දුම්‍රියමාර්ග සඳහා ශ්‍රව්‍ය සංඛ්‍යාත මත පදනම්වූ දුම්‍රිය අනාවරණ තාක්ෂණය	10
4.2.4	තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධ පර්යේෂණ	11
4.2.4.1	සංගෘහිත තාරකා, විද්‍යාත්මක අඩු වියදම්, අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්තාවලිමානය (CALLISTO) භාවිතයෙන් සූර්ය කුණාටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය	11
4.2.4.2	ග්‍රහතාරකාවන් ආශ්‍රිත වළපටල පිළිබඳ වර්තාවලික්ෂ අධ්‍යයනය	11
4.2.4.3	දේශීය විශ්ව විද්‍යාල සමග සහයෝගීත්වයෙන් සිදුකරන ලද තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්	11-12
4.2.4.4	දුරස්ථ සංවේදක නියං දර්ශක භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා කෘෂිකාර්මික නියඟයන් අධීක්ෂණය පිළිබඳ දුරස්ථ සංවේදක / භූ තොරතුරු පද්ධති යෙදවුම් ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ බද්ධ පර්යේෂණය	12

5.0	අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය	13
5.1	තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය	13
5.1.1	ශ්‍රී ලංකා ජාතික තාරකා විද්‍යා නිරීක්ෂණාගාරය පිළිබඳ ව්‍යාපෘති යෝජනාව	13
5.1.2	දුරේක්ෂය පවතින කාමරය නැවත සකස් කිරීම	13
5.2	අනෙකුත් ප්‍රධාන තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයන්ගේ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය	13
5.2.1	රොබෝතාක්ෂණ විද්‍යාගාරය	13
5.2.2	බල ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාරයේ වැඩි දියුණු කිරීම - ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය	13-14
5.2.3	කර්මාන්ත සේවා අංශය	14
5.2.4	අභ්‍යන්තර මෘදුකාංග සංවර්ධනය	14
5.2.5	ආයතනයේ දේශීය ජාලය, අන්තර්ජාලය හා ඒ සම්බන්ධිත ජාල සේවා	15
5.2.6	තාක්ෂණික නොවන අංශයන්හි පරිගණක, අතේ ගෙනයන පරිගණක, මුද්‍රණ යන්ත්‍ර හා අඛණ්ඩ බල සැපයුම් සඳහා දෝෂ හඳුනාගැනීම හා අලුත්වැඩියාවන්	15
5.3	පොදු යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය	15
6.0	ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්	15
6.1	වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය පුහුණු වැඩසටහන්	15
6.1.1	සංඛ්‍යාංක සහිත නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ මිණුම්	15
6.1.2	නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික්	16
6.1.3	නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක	16
6.1.4	ගිල්වන ලද පාලක පද්ධතීන්	16
6.1.5	ප්‍රකාශන කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව	16
6.1.6	ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතීන්ගේ සර්ජන ආරක්ෂණය: පරිශීලකට අනුව	16-17
6.1.7	පරිගණක ජාලකරණය හා ලිනක්ස් සේවාකරය පරිපාලනය පාඨමාලාව	17

6.1.8	එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කළාපිය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම මගින් මෙහෙයවන ලද නියං අධීක්ෂණය හා පුරෝකථනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ කළාපිය වැඩමුළුව	17
6.1.9	නියං අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ පස්දින ඉන්දියානු පුහුණුව	17
6.1.10	එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කළාපිය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම මගින් මෙහෙයවන ලද අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පදනම් කොටගත් කෘෂිකාර්මික නියං අධීක්ෂණය පිළිබඳ පස්දින පුහුණුව	18
6.2	මූලික හා අන්තර් මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන්	18
6.2.1	විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ නිලධාරීන්ට පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව	18
6.2.2	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලාව	18
6.2.3	උද්යෝගය සඳහා ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පිළිබඳ වැඩමුළුව - දින 04	19
7.0	විද්යා හා තාක්ෂණය ජනප්‍රිය කරවීමේ හා තොරතුරු බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන්	19
7.1	තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීමේ වැඩසටහන් හා තොරතුරු බෙදාහැරීම	19
7.1.1	අධ්‍යාපන වාරිකා සඳහා ආයතනයට පැමිණීම	19
7.1.2	පාසැල් සඳහා තාරකා විද්‍යාත්මක තොරතුරු සහ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම	
7.1.3	වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟාවලිය	19
7.1.4	APRSAF මගින් සංවිධානය කරන ලද පොස්ටර් තරඟාවලිය	19
7.2	ආයතනයේ පුස්තකාලය	20
7.2.1	පුස්තකාල පොත් එකතුව	20
7.2.2	සේවාවන්	21
7.2.3	අන්තර්ජාලය හරහා විවෘත මහජන ප්‍රවේශ නාමාවලි	21

8.0	විශේෂ ක්‍රියාකාරකම් සහ ප්‍රදර්ශණ	22
8.1	විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්	22
8.1.1	අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් තුළින් ජාතික හැකියාවන් ගොඩනැගීම - කෘෂිකාර්මික නියෝගයන් අධීක්ෂණ හා පුරෝකථනය පිළිබඳ නියාමක ව්‍යාපෘතිය	22
8.1.2	ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතුවන්ගේ ගුණානුස්මරණ දේශණය - 2014	23
8.1.3	පාසැල් ළමුන් හා කර්මාන්තකරුවන් සඳහා ACCIMT දිනය	24
8.2	ප්‍රදර්ශණ	24
9.0	ප්‍රකාශන	24
10.0	මානව සම්පත් සංවර්ධනය	24
10.1	කාර්ය මණ්ඩල තත්වය	25
11.0	2014 වර්ෂයේ අවසාන ගිණුම්	26
11.1	මූල්‍යමය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - සුවිශේෂී ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති	32
12.0	විගණකාධිපති වාර්තාව	48
13.0	විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුර	57

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
කටුබැද්ද
මොරටුව

2015.09.14

විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍යතුමා
විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
408, ගාලු පාර
කොළඹ 03

ගරු අමාත්‍යතුමනි,

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2014 ජනවාරි 01 දින සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා කාලසීමාව සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාව

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ (VII) කොටසේ 40 වන ඡේදය ප්‍රකාර 2014 වර්ෂය සඳහා වූ නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව,

- (අ) විගණනය කරන ලද මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
- (ආ) විගණනය කරන ලද මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය සහ
- (ඇ) ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව සහ ඒ පිළිබඳ ආයතනයේ නිරීක්ෂණයන්

සමග ගරු අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතියට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා මේ සමග ඉදිරිපත් කරමි.

මෙයට විශ්වාසී,



ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් හා ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

වාර්ෂික වාර්තාව - 2014

1.0 හැඳින්වීම

1.1 පාලන ව්‍යවස්ථාව

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලයකි. නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණය වැඩිදියුණු කිරීමේ පනත මගින්, 1984 අංක 30 දරණ පනත මගින් පිහිටුවන ලද නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් මධ්‍යස්ථානයේ අනුප්‍රාප්තිකයා ලෙස 1998 අප්‍රේල් මස 01 දින පිහිටුවන ලදී.

පනතේ දක්වා ඇති පරිදි නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ කාර්ය භාරය පහත දැක්වේ.

- (අ) ශ්‍රී ලංකාවට නවීන තාක්ෂණ හඳුන්වාදීම වේගවත් කිරීමට
 - (i) නවීන තාක්ෂණ අදාළ කිරීමෙහි ලා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කිරීමෙන්, ප්‍රවර්ධනය කිරීමෙන් හා පවත්වාගෙන යාමෙන්
 - (ii) නවීන තාක්ෂණ අදාළ කිරීමෙහි ලා රජයට සහ පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපාර වලට පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහාය සැලසීමෙන්, සහ
 - (iii) රජයේ සහ පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපාර වල අවශ්‍යතාව පිරිමසාලීම සඳහා නවීන තාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම. සහ

(ආ) අනාගත අධ්‍යයන කටයුතු ප්‍රවර්ධනය කිරීම

නවීන තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන්ට සන්නිවේදන සහ ආශ්‍රිත විද්‍යාවන්, තොරතුරු තාක්ෂණය, ඉලෙක්ට්‍රොනික, ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ, රොබෝ විද්‍යාව, ෆොටෝනික්ස් සහ නව ද්‍රව්‍ය ඇතුළත්වේ.

1.2 ඉදිරි දැක්ම

නවීන තාක්ෂණය සඳහා කළාපය තුළ ප්‍රමුඛතම නවෝත්පාදන මධ්‍යස්ථානය වීම.

1.3 මෙහෙවර

දේශීය පදනමක් සහිත නවීන තාක්ෂණික හැකියාවන්, නවෝත්පාදන, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන්, පුහුණු, කර්මාන්ත සේවා සහ අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා තුළින් සංවර්ධනය හා දිරිමත්කිරීමට පහසුකම් සැලසීම.

1.4 පාලනය කරන අමාත්‍යාංශය

1984 දී උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ පැවති නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය (පෙර නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් මධ්‍යස්ථානය) 1990 වසරේදී කර්මාන්ත හා විද්‍යා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රයට යටතට පත් කරනු ලැබිණ.

1994 අගෝස්තු මසදී නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ පාලනය යටතට පත්කරන ලදී. 2000 වසරේ දෙසැම්බර් මාසයේදී ආර්ථික ප්‍රතිසංස්කරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව අමාත්‍යාංශය පිහිටුවීමත් සමඟ මෙම ආයතනය එම අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතට පත්කරන ලදී. 2010 වසරේදී නැවත විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය ලෙස නම්කරන ලද අතර, නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය අළුතින් පිහිටුවන ලද තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ තවදුටත් ක්‍රියාකරන ලදී.

1.5 පාලක මණ්ඩලය

- | | |
|--|--|
| 1. මහාචාර්ය එච්.වයි. රංජිත් පෙරේරා මයා | පාලක මණ්ඩල සභාපති |
| 2. ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික
අධ්‍යක්ෂ හා ප්‍රධාන විධායක
(නිල බලයෙන්) |
| 3. මහාචාර්ය අයි.ජේ. දයාවංශ මිය | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 4. මහාචාර්ය ඒ.කේ.ඩබ්. ජයවර්ධන මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 5. මහාචාර්ය රංජිත් සේනාරත්න මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 6. මහාචාර්ය චන්දන ජයරත්න මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 7. මහාචාර්ය අතුල සේනාරත්න මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 8. ආචාර්ය සංජීව වීරවර්ණ මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 9. පී. අල්ගම මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 10. එම්.ඒ. සල්ගාදු මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 11. මුදිත ප්‍රසන්න ජයසිංහ මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |

අදාල වර්ෂය සඳහා පවත්වන ලද පාලක මණ්ඩල රැස්වීම් සංඛ්‍යාව 12 කි.

2.0 කාර්යය සාරාංශය

ආයතනීය පර්යේෂණ හා අනෙකුත් තාක්ෂණික ප්‍රයත්නයන්ට ජාතික මට්ටමින් සෘජු හා ප්‍රත්‍යක්ෂව වූ බලපෑම සැලකීමේදී, ආයතනයේ සමස්ථ මෙහෙයුම් හා සංවර්ධන කටයුතු වල සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් හා වර්ධනයක් 2014 වසරේදී දැකිය හැකි විය.

සමාලෝචිත වසර තුළ, ආයතනයේ සමස්ථ කාර්ය සාධනය වසර කිහිපයක සිටම පවතින ප්‍රධාන සම්බාධකයක් වන වැටුප් තල ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය බඳවාගැනීමේ හා රඳවාගැනීමේ අපහසුව මධ්‍යයේ වුවද ආයතනයේ ප්‍රධාන කටයුතු සිදුකරනු ලබන තාක්ෂණික අංශ පහ මගින් ගෘහස්ත හා කර්මාන්ත සඳහා සිදුකරන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු, පරීක්ෂා, මිණුම් සහ උපකරණ ක්‍රමාංකන සේවා, තාක්ෂණික උපදේශන සහ කර්මාන්ත සඳහා සිදුකරනු ලබන අනෙකුත් සේවාවන් මෙන්ම පුහුණු හා අනෙකුත් අධ්‍යාපන කටයුතු වල සුවිශේෂ ප්‍රගතියක් අත්කරගැනීමට ආයතනයට හැකිවිය.

කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් වැඩසටහනෙහි අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික කේන්ද්‍රීය ස්ථානය ලෙස කටයුතු කරන නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය, එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ගාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම සමග කණ්ඩායම්ගතව ජාතික හැකියාවන් සංවර්ධනයට විරාගතව තීරණය සංවර්ධනයක් සඳහා වූ කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් සහයෝගීතා වැඩසටහන තුළින් ඵලදායී ලෙස නියං අධීක්ෂණය හා පුරෝකථනයට අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යොදාගැනීමට ව්‍යාපෘතියක් දියත් කරන ලදී. කලාපයේ රටවලට කෘෂිකාර්මික නියඟයන් හා එවැනි වෙනත් ස්වභාවික සංසිද්ධීන් නිසා වන ආර්ථිකමය අලාභයන්ට එරෙහිව නම්‍යතාවක් ගොඩනැගීම මෙම වැඩසටහනෙහි ඉලක්කය විය. ප්‍රධානම නියෝජිත ආයතනය ලෙස නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය අදාලවන තවත් ජාතික නියෝජිත ආයතන හතක් වන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ස්වභාවික සම්පත් කළමණාකරන මධ්‍යස්ථානය, ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය, සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව හා ආපදා කළමණාකරන මධ්‍යස්ථානය සමගින් නියමු ව්‍යාපෘතියක් ලෙස සාර්ථකව මෙම වැඩසටහන සඳහා සහභාගිවේ. එසේම ආයතනය, එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ගාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම (UNESCAP) සත්කාරයෙන් පැවැත්වෙන නියං අධීක්ෂණය හා පුරෝකථනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් භාවිතය පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව හා එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ගාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම අනුග්‍රහය දක්වනු ලබන අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පදනම් වූ කෘෂිකාර්මික නියං අධීක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණුව සඳහා සහයෝගීව කටයුතු කරයි.

මීට අමතරව විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවන් දසදෙනෙකුට විනයේ හා ඉන්ද්‍රියාවේ ජාතික දුරස්ථ සංවේදක මධ්‍යස්ථානයන්හි උසස් පුහුණු අවස්ථාවන්ද ලබාදී ඇත.

වර්ෂය තුළ පටන්ගත් හෝ තවදුරටත් ක්‍රියාත්මක, ගෘහාශ්‍රිත පර්යේෂණ, නිර්මාණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් අතරට හිරු එළියෙන් ක්‍රියාත්මක සංඥා ලබාදෙන සංඥා ලාම්පුව, දුම්රිය හරස්මාර්ග සිතූ ඒකකය හා ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාවේ අඛණ්ඩ දුම්රියමාර්ග සඳහා ශ්‍රව්‍ය සංඛ්‍යාත මත පදනම්වූ දුම්රිය අනාවරණ තාක්ෂණය ඇතුළත්ය. එසේම කර්මාන්ත සඳහා සිදුකරන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු අතර Thunkk Solutions ආයතනය සඳහා ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය, SLIIT ආයතනය සඳහා සූර්ය බල අලෝකන පද්ධතිය සහිත පුවරුව, ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා CCTV සුරක්ෂිතතා මුර පද්ධතිය, විදුලි බල මණ්ඩලයේ සපුගස්කන්ද ඩීසල් බලඋත්පාදක යන්ත්‍රය සඳහා බෙයාරින් උෂ්ණත්ව අධීක්ෂණ අතුරු මුහුණත, පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලයේ මාර්ගගත පරිපාලන පද්ධතියට දිගුවක් සැකසීම, ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා සිදුකරන ලද ජල සංචිතයන්හි ජල මට්ටම අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතියට ජාල මත පදනම්වූ මෘදුකාංග සංවර්ධනයද සිදුකරන ලදී. තවදුරටත් සිදුකරන ලද දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන සේවා ලෙස ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවට ලබාදෙන ලද ඇල්ස්ටම් M 9 පංතියේ හා සිෆැන්ග් S 9 පංතියේ බල දුම්රියයන්හි ක්‍රියාවිරහිතව පැවති ඉහල ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන පද්ධතීන්හි දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන සේවා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ස්වභාවයේ කටයුතු විය.

සංගෘහිත තාරකා, විද්‍යාත්මක අඩු වියදම්, අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්තාවලිමානය (CALLISTO) භාවිතයෙන් සූර්ය ලෙල සිඵ පිළිබඳ අධ්‍යයනය හා ග්‍රහතාරකාවන් ආශ්‍රිත වළකුළු පිළිබඳ වර්තාවලික්ෂ අධ්‍යයනය තාරකාවිද්‍යා ක්ෂේත්‍රයෙන් සිදුකරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පහ අතර විය. ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ 30 වන තාක්ෂණික සැසියේදී මේ පිළිබඳ පත්‍රිකාවක්ද ඉදිරිපත් කරන ලදී. සබරගමුව හා ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයයන්හි උපාධි අපේක්ෂක ව්‍යාපෘතීන් හා සහයෝගයෙන් අනෙකුත් ව්‍යාපෘති තුන සිදුකරන ලදී.

නියං දර්ශක අනාවරණය කරගැනීමේ අරමුණින්, ශ්‍රී ලංකාව සඳහා දුරස්ථ සංඛ්‍යාත භාවිතයෙන් කෘෂිකාර්මික නියඟ අධීක්ෂණ යෙදවුමක් පිළිබඳ බද්ධ පර්යේෂණ සිදුකරන ලද අතර, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කරන ලද පරිසර කළමනාකරණය හා සැලසුම්කිරීම පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය සඳහා සාරාංශයක්ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

පුහුණු විෂයපථය තුළ කර්මාන්ත අංශයෙන් ලැබුණු සැලකිය යුතු ඉල්ලීම මත රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශයේ ආයතනයන්හි ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින් සහ වෙනත් වෘත්තිකයන් සඳහා කෙටි කාලීන අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන

පායමාලා ඉතාමත් විශේෂිතවූ තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයන් වන “නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ උපකරණ මිණුම්කරණය”, “නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික”, “නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග”, “ප්‍රකාශන කළහැකි තර්කන පාලක” හා “ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතීන්ගේ සර්ජන ආරක්ෂණය” යන මාදිලි හතකින් සිදුකරන ලදී. වසර තුළ මෙවැනි පායමාලා සඳහා සහභාගී වූ මුළු වෘත්තීයයන් ප්‍රමාණය 300 කි. ඒ අතරම ආයතනය විසින් එහි අන්තර් මධ්‍ය පුහුණු පායමාලා සහ වැඩමුළු තුළින්ද පුහුණු අවස්ථා ලබාදෙන ලද අතර, විශේෂයෙන් විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසමෙහි විසිඵක්වන සියවසට උසස් අධ්‍යාපනය යන ලෝක බැංකු ව්‍යාපෘතියට සපයන ලද පුහුණුවද මෙයට අතුල්විය. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අංගයක් ලෙස විශ්ව විද්‍යාල හා අනෙකුත් අනුබද්ධිත ආයතන වල තාක්ෂණ අංශයේ පිරිස් සඳහා වැඩසටහන් කිහිපයක්ම පවත්වන ලදී. වසර තුළදී වසර තුළදී අන්තර්මධ්‍ය පුහුණු පායමාලා / වැඩමුළු සඳහා සහභාගීවූ මුළු පිරිස අවම වශයෙන් 160 කි.

සැලකිලිය යුතු ඉල්ලුමක් සහිත ආයතනය විසින් සපයන ලද කර්මාන්ත සේවා අතර ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ මිණුම් උපකරණ ක්‍රමාංකනය, විවිධ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණයන්ගේ, උපාංග, මොඩියුල, ලෙඩ් අම්ල බැටරි විසර්ජන ආරක්ෂණ උපකරණ ආදියෙහි ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂාවන් ආදිය ගුවන්විදුලි හා සන්නිවේදනය අංශයන් සඳහා සිදුකරන ලදී. පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන් ලබාදීම හා වෙනත් උපදේශන සේවාවන් ආයතනයෙන් කර්මාන්ත අංශයට ලබාදෙන ලදී. වසර තුළදී ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂණ වාර්තා නිකුත් කිරීම් 278 ක් සහ උපකරණ ක්‍රමාංකන කාර්යයන් 91 ක් සිදුකරන ලදී. මින් බැහැරව ආයතනය විසින් උපදේශක සේවාවන්, මිණුම් සේවා හා ඉහල දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් කරගෙන යන ලදී.

වසර තුළ රජයේ ප්‍රදානයන් ලෙස ප්‍රාග්ධන හා පුනරාවර්තන වියදම් ලෙස පිළිවෙලින් ආසන්න වශයෙන් රු. මිලියන 87 ක් හා රු. මිලියන 91 ක් ලැබී ඇත. ආසන්න වශයෙන් රු. මිලියන 30 ක ආදායමක් ආයතනය විසින් උපයා ඇති අතර, එය පුනරාවර්තන වියදමින් 25% ක ප්‍රමාණයකි.

3.0 ආයතනය සතු අංශ

- ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය
- සන්නිවේදන අංශය / රොබෝ තාක්ෂණ අංශය
- කර්මාන්ත සේවා අංශය
- අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් අංශය / අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ අංශය / තාරකා විද්‍යා අංශය
- තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය
- පරිපාලන හා මානව සම්පත් අංශය
- මූල්‍ය අංශය

4.0 පර්යේෂණ වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවා

4.1 කර්මාන්ත අංශය අනුග්‍රහය දැක්වූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති හා කර්මාන්ත සඳහා සිදුකල වෙනත් තාක්ෂණික සේවා

ආයතනය විසින් කර්මාන්ත අංශය සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වය ලබාදී ඇත්තේ පහත කටයුතු තුළිනි.

- කර්මාන්ත අංශයෙන් සිදුකෙරුන සුවිශේෂී ඉල්ලීම් මත බාරගන්නා ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්
- පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා
- උපරකරණ ක්‍රමාංකනය / කාර්යසාධනය පරීක්ෂාවන් හා ප්‍රතිසාධන සේවාවන්
- තොරතුරු පද්ධති සංවර්ධන කිරීමේ ව්‍යාපෘති
- උපදේශන පැවරුම් සහ
- පද්ධති හා පහසුකම් නඩත්තු කොන්ත්‍රාත්

4.1.1 කර්මාන්ත මුල්කොටගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු

4.1.1.1 ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය

ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් Thunkk Solution ආයතනය සඳහා ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය නිර්මාණය කොට සංවර්ධනය කරන ලදී. මෙම අලෙවි යන්ත්‍රය නිර්මාණය වී ඇත්තේ කෙටි පණිවුඩ සේවාවක් සමගින් GSM මෝඩමයක් හා PIC18F4525 ක්ෂුද්‍ර පාලකයකින් සමන්විත වන ප්‍රධාන මෙහෙයුම් මොඩියුලයකිනි. යතුරු පුවරුවක් හා දුබ ස්ඵටික දර්ශකයක් (LCD) භාවිතා කරමින් වෙළඳභාණ්ඩ තෙරීම් කිරීමට යන්ත්‍රය භාවිතා කරන්නට හැකිවන්නේ යන්ත්‍රය ලබාදෙනු ලබන උපදෙස් අනුව කෙටි පණිවුඩයක් යැවීමෙනි. තොරතුරු වල වලංගුතාවය මත ගණුදෙනුව සම්පූර්ණ වන අතර, අවශ්‍යතාවයට අනුව සෑහීමකට පත්වීම හෝ අතහැර දැමීමද සිදුකල හැක.

4.1.1.2 පුවරු සඳහා සූර්ය බල අලෝකන පද්ධතිය

ක්ෂණික දීප්ත එළි අටකින් දැල්වෙන දියමන්ති හැඩයේ සූර්යබල පුවරු වලින් සමන්විත මෙම පද්ධතියේ සේවා දායකයා වන්නේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු තාක්ෂණ ආයතනයයි. ආයතනයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මෙම ව්‍යාපෘතිය සිදුකරන ලදී.

4.1.1.3 ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා CCTV සුරක්ෂිතතා මුර පද්ධතිය සංවර්ධනය

ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයෙහි අඹතලේ, බියගම, තෙලවල හා රත්මලාන වැඩබිම් 4 සඳහා CCTV සුරක්ෂිතතා මුර පද්ධතීන් නිර්මාණය, සංවර්ධනය හා සවිකිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් සිදුවිය. ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයට වැඩසැලැස්ම ඇතුළුව ඉදිරිපත් කරන ලද ව්‍යාපෘති යෝජනාවට අනුව ගිවිසුමකට අත්සන් තබා ඇති අතර, අඹතලේ වැඩබිමෙහි පද්ධතිය සවිකිරීම් සිදුකිරීමට ජලසම්පාදන මණ්ඩලයේ නිර්දේශය ලැබෙන තුරු ආයතනය බලාපොරොත්තුව සිටී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සංනිවේදන අංශය මගින් සිදුකරනු ලබයි.

4.1.1.4 බොයාරින් උෂ්ණත්ව අධීක්ෂණ අතුරු මුහුණත

සපුගස්කන්ද ඩීසල් බලඋත්පාදක යන්ත්‍රය වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් වූ ඉල්ලීමකට අනුව ආරම්භ වන මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් බොයාරින් උෂ්ණත්වය අධීක්ෂණය කොට එම තොරතුරු සැකසුම් පද්ධතිය වෙත සන්නිවේදනය කිරීමට අතුරු මුහුණත පරිපථයක් සංවර්ධනය කිරීම සිදුකරයි. මෙහි ආරම්භක මූලාකෘතිය සංවර්ධනය කිරීම පරීක්ෂා කිරීම සිදුවෙමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව අවසන් කිරීම මත තවත් නව සවිකිරීම් සඳහා අවස්ථාව ලැබෙනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සංනිවේදන අංශය මගින් සිදුකරනු ලබයි.

4.1.2 තොරතුරු පද්ධතීන් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘති

ආයතනයේ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය රජයේ හා පෞද්ගලික අංශයේ ඉල්ලීම පරිදි විවිධ තොරතුරු පද්ධතීන් සංවර්ධනය කොට ඇත. වසර තුළ ආයතනය විසින් භාරගන්නා ලද ප්‍රධාන තොරතුරු තාක්ෂණ පද්ධති අතර පහත ව්‍යාපෘතීන් ඇතුළත්වේ.

4.1.2.1 මාර්ග ගත පරිපාලන පද්ධතිය පුළුල්කිරීම - පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලය

මෙය 2013 වර්ෂයේදී සංවර්ධනය කරන ලද මාර්ග ගත පරිපාලන පද්ධතිය ව්‍යාප්ත කිරීමක් ලෙස අලුතින් සංවර්ධනය කරන ලද, ශිෂ්‍යයන් ලියාපදිංචිකිරීමේ මොඩියුලය (බාහිර) හා විභාග මොඩියුලය අනුකලනය කිරීමකි.

4.1.2.2 ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයේ ජලසංචිත මට්ටම් අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා ජාලමත පදනම් වූ මෘදුකාංග සංවර්ධනය

සංනිවේදන අංශය හා එක්ව සිදුකෙරෙන බද්ධ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස ජාලය හා කෙටි පණිවුඩ යැවීමේ තාක්ෂණය මගින් සංචිතයන්හි ජල මට්ටම් තොරතුරු දර්ශනය කරගැනීමට පද්ධතියක් සංවර්ධනය මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් සිදුකෙරේ.

4.1.3 පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය හා තාක්ෂණික උපදේශන සේවාවන්

4.1.3.1 ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ බල ඉලෙක්ට්‍රොනික මිණුම් විද්‍යාගාරයේ පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන්

වර්ෂය තුළදී ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා වාර්තා 278 ක් අංශය මගින් නිකුත් කර ඇති අතර, ඒවා ප්‍රධාන වශයෙන් සර්ජන ආරක්ෂක උපකරණයන්, RCCBs, MCBs රැහැන්, කෙවෙනි ද්වාර, ස්වීචයන්, PSTN දුරකථන, රවුටර හා වියලිකෝෂ සඳහාවේ. එසේම පාරිභෝගික ස්ථානයන්හි සිදුකෙරෙන බල ගුණත්ව ක්‍රමාංකනයන්ට අමතරව විද්‍යුත් හා ඉලෙක්ට්‍රොනික නිෂ්පාදන සඳහා ආරක්ෂාකාරී පරීක්ෂාවන් හා බල ගුණත්ව ක්‍රමාංකනයන් අංශය විසින් සිදුකරන ලදී. ප්‍රධාන සේවාවලින් වූයේ ඕරල් සංස්ථාව, මයික්‍රෝ පවර් එන්ජිනියරින්, ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් පෞද්ගලික සමාගම, හයිපජෙට් ටෙක්නොලොජීස්, කෙවිල්ටන් විද්‍යුත් නිෂ්පාදන, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, සයිබර්ටෙක් ව්‍යාපාරිකයෝ, කොන්සෝල් ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස්, ඩග්ලස් සහ පුත්‍රයෝ, ඊ බී ක්‍රේසි සහ ඇසෝසියේටඩ් බැටරි නිෂ්පාදකයෝ යන ආයතනයයි.

4.1.3.2 ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයෙන් සිදුකරන ලද දෝෂ නිවැරදිකිරීම් / අළුත්වැඩියාවන් හා උපදේශන පැවරුම්

සමාලෝචිත වසර තුළ ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් ප්‍රධාන උපදේශන හා දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන පැවරුම් 11 සිදුකොට ඇත්තේ අනෙකුත් වවිධ වූ කාර්යයන් 48 කට අමතරවය. ප්‍රධාන දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන පැවරුම් අතර ලංකා විදුලිබල සමාගම සඳහා ප්‍රතිසාධනය කල බල ඇනහිටීම් රෙකෝඩරය, ශ්‍රී ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ පරිනාමක කරාම දර්ශකය අළුත්වැඩියාව, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ ෆොස් ටිකේටර් ඩයිජෙස්ටර් සහ ධ්‍රැවණමානය (Foss Tecator Digester and Polarimeter) අළුත්වැඩියාව, ජාතික පිරිසිදුකිරීම් නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානයේ බල මීටරය අළුත්වැඩියාව හා රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ ඩී සී බල සැපයුම අළුත්වැඩියාව වේ.

4.1.3.3 පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය - සන්නිවේදන අංශය

ගුවන් විදුලි සංඛ්‍යාත පරීක්ෂා හා මිණුම් හා රැහැන්හි ලාක්ෂණික මිණුම් යටතේ සිදුකල සේවාවන්ගේ සේවාදායකයින් ලෙස ඕෂන් ලීන්ක් මැනෝජ්මන්ට්, කමල් කේබල්ස්, සෝලියස් කන්සල්ටින්, කැලණි කේබල්ස්, ආමේවර් රේඩියෝ සංගමය, ලංකා බෙල් සමාගම සහ සිවිල් ඒවියේෂන් අධිකාරිය නම්කළ හැක.

දාඩාංග ප්‍රතිසාධන කටයුතු සැලකීමේදී ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවය සඳහා සංඥා දුරකථන කට්ටල අළුත්වැඩියාව හා ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා කාන්දුවීම් හා ලෝහ අනාවරණයන් ප්‍රතිසාධන සේවා සමාලෝචිත වසර තුළ සිදුකර ඇත.

4.1.3.4 පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දාඩාංග ප්‍රතිසාධනය - කර්මාන්ත සේවා අංශය

සමාලෝචිත වසර තුළ අංශය මගින් ඉටුකරන ලද දාඩාංග ප්‍රතිසාධන පැවරුම් දෙකක් ලෙස කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ඕෆ්සෙට් මුද්‍රණ යන්ත්‍රයේ බල මොඩියුලය (පාලක පුවරුව සඳහා) අළුත්වැඩියාව හා මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ සැතපුම්මානය හා අවරෝධක අනුකලකය අළුත්වැඩියාව නම්කල හැක.

4.1.3.5 ක්‍රමාංකන විද්‍යාගාරය මගින් සපයන ලද උපකරණ ක්‍රමාංකන / ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා සේවාවන් - කර්මාන්ත සේවා අංශය

කාර්මික ඉල්ලීම් මත උපකරණ ක්‍රමාංකන 91 ඉටුකර ඇත. ක්‍රමාංකනය කරන ලද උපකරණයන්ට අංක සඳහන් / සදාභාස මල්ටිමීටර, දෝලනේක්ෂ, කලම්ප මීටර, භූමි පරීක්ෂක, RCCB සහ ලූප් පරීක්ෂක ඇතුළත්වේ.

4.1.4 වගකීම් නඩත්තු සේවාවන්

4.1.4.1 ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරයේ දුරස්ත ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම් නිරීක්ෂණ පද්ධතිය

2013 වසරේදී නිර්මාණය කොට ස්ථාපනය කරන ලද ඉහත පද්ධතියේ සාර්ථක ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා නඩත්තු කිරීම් සමාලෝචිත වසර තුළදී සිදුකරන ලදී.

4.1.4.2 M9 පන්තියේ බල දුම්රියයන්හී ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන උප පද්ධතීන් ප්‍රතිසාධනය කිරීම - නියාමක සංදර්ශක පද්ධති

2013 වසරේදී ප්‍රතිසාධනය කරන ලද නියාමක සංදර්ශක ඒකක පහ සමාලෝචිත වසර තුළදී නඩත්තු කරන ලදී.

4.1.4.3 කොන්ත්‍රාත් සේවාවන්

සමාලෝචිත වසර තුළ ඉටුකරනලද දත්ත සමුදාය සහ වෙනත් තොරතුරු කළමනාකරන පද්ධතීන් හී නඩත්තු කොන්ත්‍රාත් ලෙස,

- ගිණුම් පද්ධතිය - මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය
- ගිණුම් පද්ධතිය - ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
- වැටුප්ලේඛණ පද්ධතිය - සංවර්ධන ලොතැයි මණ්ඩලය
- ගිණුම් පද්ධතිය - කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලය
- ගිණුම් පද්ධතිය - ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ පශ්චාත් උපාධි ආයතනය
- ගිණුම් පද්ධතිය - පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලය

4.2 අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්

4.2.1 හිරු එළියෙන් ක්‍රියාත්මක සංඥා ලබාදෙන සංඥා ලාම්පුව

ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාවේ අවශ්‍යතාවයට අනුව පැරණි සංඥා ලබාදෙන සංඥා කණු වලට සවිකල හැකි ස්වයක්‍රීයව පාලනය වන සූර්ය ලාම්පු නිර්මාණය, සංවර්ධනය හා මූලාකෘති ඒකකයක පිරිසැකැස්ම සිදුකරන ලදී. මෙම ඒකකය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවයට ලබාදෙන ලදී. රාත්‍රී කාලයේදී සංඥා ලබාදෙන සංඥා කණු වල දර්ශනය මෙම නිෂ්පාදනයෙන් වැඩිදියුණු වනු ඇත.

4.2.2 දුම්රිය හරස්මාර්ග සිනු ඒකකය

අදාල කණ්ඩායම ප්‍රමිතියෙන් යුතු දුම්රිය හරස්මාර්ග සිනු ඒකකයක මූලාකෘතියක් නිර්මාණය කොට, ඒකක දෙකක් එකලස් කිරීමේ ක්‍රියාවලියෙහි නිරතව සිටී. එකලස් කරන ලද ඒකක දෙක පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාව වෙත ලබාදෙනු ඇත.

4.2.3 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාවේ අඛණ්ඩ දුම්රියමාර්ග සඳහා ශ්‍රව්‍ය සංඛ්‍යාත මත පදනම්වූ දුම්රිය අනාවරණ තාක්ෂණය

දුම්රිය මාර්ගයක තිබෙන දුම්රියක් අනාවරණය කරගැනීමට ශ්‍රව්‍ය සංඛ්‍යාත මාර්ග පරිපථ සංවර්ධනය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් සිදුවේ. මාරුවන ස්ථානයේදී මාර්ගය විදුලිබලයෙන් වෙන්වන දැනට පවතින DC මාර්ග පරිපථය වෙනස්වීම සැලකීමේදී මෙය ශ්‍රී ලංකාවට නවමු තාක්ෂණයකි. ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාව සඳහා අදාල වන මෙම තාක්ෂණය චීනයෙන් මෙන්ම ජාලයෙහි ප්‍රකාශයට පත්කොට ඇති AFTC සිද්ධාන්ත සටහන් ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම විසින් අධ්‍යයනය කොට ඇත. මූලාකෘති නිර්මාණය සඳහා මොඩියුල මෝස්තර හඳුනාගැනීමද සිදුකොට ඇත.

4.2.4 තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධ පර්යේෂණ

4.2.4.1 සංගෘහිත තාරකා, විද්‍යාත්මක අඩු වියදම්, අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්තාවලිමානය (CALLISTO) භාවිතයෙන් සූර්ය කුණාටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය

Calisto පද්ධතිය මගින් ලබාගන්නා ලද 1 හා 11 මාදිලියේ සූර්ය ලෙල සිළු වල දත්ත විශ්ලේෂණය කොට එහි ප්‍රතිඵල ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ 30 තාක්ෂණ සැසියේදී Calisto පද්ධතිය මගින් නිරීක්ෂණය කරන ලද සූර්ය ලෙල සිළු යන මෑයෙන් පත්‍රිකාවක් ප්‍රකාශනයට පත්කරන ලදී. මෙම පත්‍රිකාව <http://www.ipsl.lk/index.php/technical-sessions/18-publications/technical-sessions/55-volume-30-2014> වෙබ් ලිපිනයෙන් ලබාගත හැක.

4.2.4.2 ග්‍රහතාරකාවන් ආශ්‍රිත වළකුළු පිළිබඳ වර්තාවලික්ෂ අධ්‍යයනය

මෙම අධ්‍යයනයේදී වලාපටල වලින් නිකුත්වන හයිඩ්‍රජන් හා හීලියම් වල අවශෝෂක වර්ණාවලියක් ඇති බව ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ දුරේක්ෂ පහසුකම් හා වෙනත් අන්තර්ජාතික ප්‍රභවයන් තුලින් අදාළ අධ්‍යයන කණ්ඩායම පැහැදිලි කරගන්නා ලදී. මෙහිදී අවශෝෂක වර්ණාවලියේ ඔක්සිජන් (λ 4363) රේඛාව උෂ්ණත්වය මත වෙනස්වන බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී. ගණනය කිරීම් අනුව මෙම වලාපටල වල ඉලෙක්ට්‍රෝන සංඛ්‍යාවය ඉතා අධික බවද නිරීක්ෂණය විය.

4.2.4.3 දේශීය විශ්ව විද්‍යාල සමග සහයෝගීත්වයෙන් සිදුකරන ලද තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්

CCD ප්‍රකාශමිතිය මගින් HD67390 ඩෙල්ටා කුඩාවලිග(scuti) මාදිලියේ කෙටිකාලීන විචල්‍ය තාරකා අධ්‍යයනය

ඩෙල්ටා ස්කූට් තරු ගනයට වැටෙන **SL Lyn** නැමැති තාරකාව ඉතා කෙටි ආවර්ත කාලයේ (දින 0.12) සහිත විචල්‍ය තරුවකි. මෙම තාරකාවේ ප්‍රකාශමිතික දත්ත, ඉන්දියාවේ රාජස්තාන් ප්‍රාන්තයේ ඇති ආබු නිරීක්ෂණාගාරයේ අහල් 20 දුරේක්ෂය මගින් 2014 ජනවාරි මස 06 වන දින ලබාගන්නා ලදී. ටී, බී, ආර් තරංග ආයාම වලට අදාළව ලබාගන්නා ලද දත්ත මගින් මෙම තරුවේ ප්‍රකාශ වක්‍රය ලබාගැනින. මෙම ප්‍රකාශ වක්‍රය මගින් තරුවේ ආවර්ත කාලය දින 0.12053503 ලෙස නිර්ණය කරන ලදී. තවද මෙම ආවර්ත කාලය, කාලයක් සමග වැඩිවන බවද මෙහිදී අනාවරණය විය.

තෝරාගත් ගෝලීය තරු පොකුරු වල CMD රූපසටහන් නිර්මාණය

ගෝලීය තරු පොකුරු වන NGC663, NGC1513, සහ NGC1528 2013 දෙසැම්බර් මස 9 සිට 12 දක්වා ඉන්දියාවේ රාජස්තාන් ප්‍රාන්තයේ ඇති අහල් 20 දුරේක්ෂය මගින් නිරීක්ෂණය කරන ලදී. මෙම දත්ත උපයෝගී

කරගනිමින් ඉහත ගෝලීය තරු පොකුරු වල CMD රූපසටහන් නිර්මාණය කෙරිණ. NGC663 සහ NGC1528 හි CMD රූපසටහන් අධ්‍යයනය කිරීම මගින්, මෙම තරු පොකුරු වල යෝධ රතු තාරකා ඇති බවට සනාථ විය. එමෙන්ම CMD රූපසටහන් මගින් NGC1513 තරු පොකුරට ඇති දුරද නිමානය කෙරින.

CCD ප්‍රකාශමිතිය භාවිතයෙන් M53 විවෘත තරු පොකුරේ ඇති නිල්පැහැ Stragglers තාරකා හඳුනාගැනීම

M53 ගෝලීය තරු පොකුරේ CCD ප්‍රකාශමිතික දත්ත V, B, R තරංග ආයාම පරාස වල නිරීක්ෂණය කරන ලදී. මේ සඳහා ඉන්ද්‍රියාවේ රාජස්තාන් ප්‍රාන්තයේ ඇති මීටර 1.2 අඩු දුරේක්ෂය යොදාගන්නා ලදී. මෙම දත්ත මගින් නිර්මාණය කරන ලද B-V වර්ණ විශාලතා සටහන සඳහා ගෝලීය තරු පොකුරේ ඇති තාරකා 2000 පමණ යොදා ගැනින. මෙම වර්ණ-විශාලතා සටහන තුළ ප්‍රධාන අනුක්‍රමන රේඛාවේ ලාක්ෂණික විශාල ප්‍රමාණයක් හඳුනාගන්නා ලද අතර, එම ලාක්ෂණික මෙම තරු පොකුරේ පෙර කරන ලද නිරීක්ෂණ සමග මනාව සැසැදින. තරු පොකුරට ඇති දුර සහ තරු පොකුරේ වයසද නිර්ණය කෙරින. මෙම තරු පොකුරේ නිල්පැහැ Stragglers තරු 19 හඳුනාගන්නා ලදී.

4.2.4.4 දුරස්ථ සංවේදක නියං දර්ශක භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා කෘෂිකාර්මික නියඟයන් අධීක්ෂණය පිළිබඳ දුරස්ථ සංවේදක / භූ තොරතුරු පද්ධති යෙදවුම් ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ බද්ධ පර්යේෂණය

ශ්‍රී ලාංකීය ජනතාව පෙළන දෙවන විශාලතම ආපදාව නියඟයයි. මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණ වන්නේ මධ්‍යම විභේදන මුර්ථන වර්ණාවලිවිකිරණමාන(MODIS)යේ 250m (AWiFS) 56m වන්දිකා ජායාරූප භාවිතයෙන් ගණනය කරගන්නා වූ දර්ශක වන (NDVI), NDVI විෂමතාවය, (NDWI) සහ (SASI) දුරස්ථ සංවේදක නියං දර්ශක නිර්ණය කිරීමයි. “ දුරස්ථ සංවේදක නියං දර්ශක භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික නියඟය අධීක්ෂණය” යන මැයෙන් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කරන ලද පරිසර කළමනාකරණය හා සැලසුම්කරණය පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මේලනය වෙත සාරාංශයක්ද ඉදිරිපත් කරන ලදී.

5.0 අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය

5.1 තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

5.1.1 ශ්‍රී ලංකා ජාතික තාරකා විද්‍යා නිරීක්ෂණාගාරය පිළිබඳ ව්‍යාපෘති යෝජනාව

මීටර් 1.5 පන්තියේ රොබෝ දුරේක්ෂයකින් සමන්විත වූ ජාතික තාරකාවිද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණාගාරයක් සංවර්ධනයට ශ්‍රී ලංකා රජයෙන් ඉල්ලීමක් කර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් රටේ තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සංවර්ධනයට හා අධ්‍යාපනය වෙනුවෙන් වැදගත් මෙහෙයක් ඉටු කරනු ඇත. ව්‍යාපෘති යෝජනාව සම්පූර්ණ කොට ඇති අතර, දුරේක්ෂය පවතින භූමි භාගයට පිවිසෙන මාර්ගය අවසන් කිරීම කෙරෙමින් පවතී.

5.1.2 දුරේක්ෂය පවතින කාමරය නැවත සකස්කිරීම

2013 වර්ෂයේදී මෙම ටෙන්ඩරය සඳහා වාණිජමය වශයෙන් අනුකූලතාවක් දැක්වෙන ලංසුවක් ඉදිරිපත් නොවූ බැවින් ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නව තාක්ෂණික චිත්‍ර කට්ටලයක් සකස්කරන ලදී. ටෙන්ඩර පටිපාටිය සිදුවෙමින් පවතී.

5.2 අනෙකුත් ප්‍රධාන තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයන්ගේ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

5.2.1 රොබෝතාක්ෂණ විද්‍යාගාරය

කාර්ය මණ්ඩල හිඟතාව මධ්‍යයේ වුවද ප්‍රදර්ශණ අවශ්‍යතා සඳහා ජංගම වේදිකාව මත පදනම් වූ යෙදවුම් නිර්මාණය කිරීම අවසන් කරන ලදී.

1. බාධක මග හරින රෝවර් (rover) ඒකකය
2. රේඛීය පාදානුපදික රෝවර් (rover) ඒකකය

උපද්‍රව සහිත පරිසරයකදී ද්‍රව්‍යය හැසිරවිය හැකි EMT මාර්ග වේදිකාව සඳහා මෝස්තරය අවසන් කරන ලදී. ක්‍රියාත්මක කිරීමට යටත්ව දුරස්තථව පාලනය කලහැකි ස්ථිරාංග හඳුනාගන්නා ලදී.

5.2.2 බල ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාරයේ වැඩි දියුණු කිරීම්-ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය

සර්ජන පරීක්ෂා කිරීමේ පහසුකම ප්‍රතිත්‍යය කිරීම

2012 වසරේදී ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිත්‍යය මණ්ඩලය විසින් සර්ජන විධිමත් පහසුකම සඳහා ප්‍රතිත්‍යය ප්‍රධානය කරන ලදී. මෙම ප්‍රතිත්‍යය තවදුරටත් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය ප්‍රවීණතා විසඳනයකට මුහුණදෙන ලදී.

RCCB/MCB පහසුකම පරීක්ෂා කිරීම සංවර්ධනය කිරීම

මෙම පහසුකම අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුව පරීක්ෂා කිරීම ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය විසින් පටන් ගන්නා ලදී.

විදුලි යතුරු, කෙවෙනි පිටවන මාර්ග හා විදුලි රැහැන් පරීක්ෂා පහසුකම් සංවර්ධනය

අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්ට අනුව විදුලි යතුරු/පේනු/කෙවෙනි පිටවන මාර්ග පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සංස්ථිතික පරීක්ෂකයක් ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය විසින් නිර්මාණය කොට සංවර්ධනය කරන ලදී.

5.2.3 කර්මාන්ත සේවා අංශය

CFL හා LED පහන් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා සැහැල්ලු මිණුම් පහසුකම ස්ථාපනය කිරීම සඳහා සැලසුම් කිරීම හා මූලික ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය සිදුකරන ලදී.

5.2.4 අභ්‍යන්තර මෘදුකාංග සංවර්ධනය

අභ්‍යන්තර පරිපාලන ක්‍රියාවලියෙහි කාර්යක්ෂමතාවය ලගාකරගැනීම සඳහා 2014 වසර තුළ පහත මෘදුකාංග පද්ධතීන් සංවර්ධනය කරන ලදී.

- පුහුණුවන්නන්ගේ තොරතුරු පද්ධතිය
- පෞද්ගලික තොරතුරු පද්ධතිය
- අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් තොරතුරු පද්ධතිය

ඉහත කටයුතු වලට අමතරව තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය විසින් අභ්‍යන්තර තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ සම්බන්ධිත පහත කටයුතු 2014 වසර තුළ බාරගන්නා ලදී.

- වැටුප් පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම හා ඉල්ලුම් කරන විටෙක වැඩිදියුණු කිරීම.
- පැමිණීමේ පද්ධති නඩත්තු කිරීම හා ඉල්ලුම් කරන විටෙක වැඩිදියුණු කිරීම.
- ගිණුම් පද්ධති නඩත්තුව හා ඉල්ලුම් කරන විටෙක වැඩිදියුණු කිරීම.
- වාහන සංවරන පද්ධතිය නඩත්තුව හා ඉල්ලුම් කරන විටෙක වැඩිදියුණු කිරීම.
- බඩු ලේඛණ පද්ධති නඩත්තුව හා ඉල්ලුම් කරන විටෙක වැඩිදියුණු කිරීම.
- RFID සම්බන්ධකයක් සමගින් මාර්ගගත පුස්තකාල පද්ධතියේ සුළු නවීකරණයන් හා පරීක්ෂාව. (සන්නිවේදන අංශය සමග එකතුව සිදුකරන මෙම කටයුත්තේදී තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය ජාල ආශ්‍රිත මෘදුකාංග වැඩිදියුණුකිරීමේ වගකීම උසුලයි.)

5.2.5 ආයතනයේ දේශීය ජාලය, අන්තර්ජාලය හා ඒ සම්බන්ධිත ජාල සේවා

නව පුස්තකාල ගොඩනැගිල්ලේ ජාලකරණය සඳහා රැහැන් යෙදීමට බාර ගන්නා ලද අතර, ආයතනයේ දේශීය ජාලය, අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපැල් සේවාවේ නඩත්තු කටයුතු සිදුකරන ලදී.

5.2.6 තාක්ෂණික නොවන අංශයන්හි පරිගණක, අතේ ගෙනයන පරිගණක, මුද්‍රණ යන්ත්‍ර හා අඛණ්ඩ බල සැපයුම්හි දෝෂ හඳුනාගැනීම හා අලුත්වැඩියාවන්

ආයතනයේ තාක්ෂණික නොවන අංශයන් භාවිතාකරන කාර්යාලීය උපකරණයන් වන දෝෂ සහිත පරිගණක, මුද්‍රක, අඛණ්ඩ බල සැපයුම්, අතේ ගෙන යාහැකි පරිගණක ආදීන්ගේ දෝෂ හඳුනාගැනීම සහ අවශ්‍ය ප්‍රතිසාධනයන් සිදුකිරීම සඳහා සහාය ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් වර්ෂය තුළ සිදුකරන ලදී.

5.3 පොදු යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

සමාලෝචිත වසර තුළ ආයතනය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් ලෙස පුස්තකාලය නවීකරණය, ශ්‍රවණාගාරය අළුත්වැඩියා කිරීම සහ නව ගරාජයක් ගොඩනැංවීම සාර්ථකව සිදුකරන ලදී

6.0 ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

ආයතනය විසින් 2014 වසර තුළ පවත්වන ලද විවිධ පුහුණු වැඩසටහන් පෙළගැස්වීමේදී අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් ඉලෙක්ට්‍රොනික, පරිගණක දෘඩාංග ආදී ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ මූලික හා අන්තර්මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන් ලෙස විවිධ විෂයන් යටතේ සේවයේ නියුතු ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින් සහ වෙනත් කර්මාන්ත අංශයේ වෘත්තිකයන් සඳහා පැවැත්වින.

6.1 වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය පුහුණු වැඩසටහන්

6.1.1 සංඛ්‍යාංක සහිත නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ මිනුම් උපකරණ

සහභාගිකයින් 21 දෙනෙකු සඳහා එක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාවක් පවත්වන ලද අතර, ඉන් උපයන ලද අදායම රු. 315,000/= කි. මේ සඳහා සහභාගිවුවනට දෝලනේක්ෂ, වර්ණාවලී විශ්ලේෂණ ආදී නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂුම් හා මිණුම් උපකරණ භාවිතය හා යෙදවුම් පිළිබඳ දැනුම සහ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් මෙන්ම වාසි සහ සීමාවන් පිළිබඳ දැනුම ලබාදෙන ලදී.

6.1.2 නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික්

සහභාගිකයින් 25 දෙනෙකු සඳහා එක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාවක් පවත්වන ලද අතර, ඉන් උපයන ලද අදායම රු. 250,000/= කි. මේ සඳහා සහභාගීවුවනට නවීන බල අර්ධ සන්නායක, විදුලි යතුරු ආකාරයේ බල සැපයුම්, බල තත්වාරෝපණ හා ආරක්ෂණය, බලශක්ති සුරැකුම් ලාම්පු හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තුලබරු, නවීන බැටරි කළමනාකරන තාක්ෂණයන්, බල සාධක නිවැරදි කිරීම් හා අනුවර්තී පාලන ආදිය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබාදෙන ලදී.

6.1.3 නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක

සහභාගිකයින් 43 දෙනෙකු සඳහා එක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාවක් පවත්වන ලද අතර, ඉන් උපයන ලද අදායම රු. 645,000/= කි. මේ සඳහා සහභාගීවුවනට නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක පවුලේ ප්‍රතිසම හා සංඛ්‍යාංක යන දෙක සමගින් දත්ත පරිවර්තන සංරචක පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබාදෙන ලදී.

6.1.4 ගිල්වන ලද පාලක පද්ධතීන්

අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා දෙකක් පවත්වන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාවෙන් ලද විශේෂ ඉල්ලීමකට මත සහභාගිකයින් 60 දෙනෙකුට හා සමාන පාරිභෝගික වැඩසටහනකට සහභාගීවූ 10 දෙනෙකු සඳහාය.

6.1.5 ප්‍රකමනය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව

කණ්ඩායම් තුනක් ලෙස විවිධ ආයතන නියෝජනය කරමින් තාක්ෂණික කටයුතු වල යෙදෙන පුද්ගලයින් හා තරුණ පිරිස් 91 දෙනෙකු සඳහා ප්‍රකමනය කළහැකි තර්කන පාලන පාඨමාලාව පැවැත්වින.

6.1.6 ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතීන්ගේ සර්ජන ආරක්ෂණය: පරිශීලකට අනුව

කර්මාන්ත අංශයේ සහභාගිකයින් හා ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලයේ කාර්ය මණ්ඩලයේ ප්‍රයෝජනය සඳහා නවසීලන්තයේ වයිකෙටෝ සරසවියේ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංනේරු විද්‍යාව සම්බන්ධිත ජ්‍යෙෂ්ඨ ආචාර්යවරයෙකු ලෙස සේවය කරන නිහාල් කුලරත්න මහතා විසින් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පුහුණු පාඨමාලාවක් පවත්වන ලදී. මෙම වැඩසටහන භාහිර සහභාගිකයින් සඳහා ඉතා සුළු ගාස්තුවකට යටත්ව විවෘත වූ අතර, සහභාගිකයින් 12 දෙනෙකුගෙන් රු. 36,000/- ක මුදලක් උපයාගැනීමට මේ තුලින් ආයතනයට හැකිවිය. අඩු වෝල්ටීයතාවන් ඇති පද්ධති සඳහා සර්ජන ආරක්ෂණ සංකල්පය පාරිභෝගිකයන් වෙත ප්‍රවේශකිරීමේ අරමුණින් මෙම වැඩසටහන පැවැත්වින.

මෙම වැඩසටහනෙහි සියලු ඉදිරිපත් කිරීම් පදනම් වූයේ අදාළ සිද්ධාන්තයන්ගේ සමබර මිශ්‍රණයන්, යෝග්‍ය ශිල්ප ක්‍රම, අදාළ අනන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන්, දැනට ප්‍රයෝජනයට ගැනෙන තාක්ෂණයන් සහ කාර්මික භාවිතයන් හා අනාගත දිශානතීන් සඳහා යොමුවිය යුතු ආකාරයේ සංරාංගයක් තෝරාගත් පර්යේෂණ ප්‍රකාශන කට්ටලයක් උපකාර කර ගනිමින්ය.

6.1.7 පරිගණක ජාලකරණය හා ලිනක්ස් සේවාකරය පරිපාලනය පාඨමාලාව

දින 16 අඛණ්ඩ වෘත්තීය පාඨමාලා දෙකක්, පරිගණක ජාලකරණය සහ නිදහස් හා විවෘත මූලාශ්‍ර සේවාකර විසඳුම් පිළිබඳව පුහුණු ලෙස පවත්වන ලද්දේ ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින්, කළමණාකරුවන් හා තරුණයින් 42 කින් සමන්විත පිරිසකගේ යහපත පිණිසය. මින් උපයන ලද සම්පූර්ණ ආදායම රු. 1,082,000/= කි.

6.1.8 නියං අධීක්ෂණය හා පුරෝකථනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම මගින් මෙහෙයවන ලද කලාපීය වැඩමුළුව

ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම සමග කණ්ඩායම්ගතව මෙම වැඩමුළුව සඳහා ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය සන්කාරකත්වය ලබාදෙන ලදී. විශේෂයෙන් අනෙකුත් නියාමක රටවල් වන කාම්බෝජය, නේපාලය, මියන්මාරය හා මධ්‍යම ආසියාවේ අනෙකුත් රටවල්, මෙම නියහ අධීක්ෂණ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මුහුණ දෙන අභියෝගයන් හා හිදැස් හඳුනාගැනීමට හා ශ්‍රී ලංකාව හා මොන්ගෝලියාවේ නියාමක කටයුතු වල ප්‍රධාන ප්‍රතිඵලයන්හි සාර්ථකත්වය සමාලෝචනයට මෙම සංගමය ඉතා වැදගත් සන්දිස්තනයක් විය.

නිදහස්ව ලබාගතහැකි MODIS NDVI ඡායාරූප භාවිතාකරමින් ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය විසින් මෙහෙයවන ලද පර්යේෂණයන්හි සොයාගැනීම් ඉදිරිපත් කරන ලදී. ආයතනය වසර 14ක MODIS ඡායාරූප සකස්කිරීමෙන් පෙර වර්ෂයන් හා සැසඳීමෙන් මෙම වර්ෂයේ මුල් මාසයන්හි ඉතා තදබල ලෙස නියහ තත්වයක් පැවති බව නිගමනය කරන ලදී.

6.1.9 නියං අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ පස්දින ඉන්දියානු පුහුණුව

ඉන්දියානු අභ්‍යවකාශ පර්යේෂණ ආයතනයෙහි පැවති පස්දින පුහුණු පාඨමාලාවකට ඉන්ජිනේරුවන් හා විද්‍යාඥයින් දසදෙනෙකු සහභාගීවිය. ඉන්දියානු විද්‍යාඥයින් විසින් ඔවුනගේ නියහ අධීක්ෂණය සඳහා භාවිතා කරන ක්‍රමවේදය, දත්ත නිෂ්පාදන හා මෘදුකාංග හඳුන්වාදෙන ලදී.

6.1.10 එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම මගින් මෙහෙවන ලද අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පදනම් කොටගත් කෘෂිකාර්මික නියං අධීක්ෂණය පිළිබඳ පස්දින පුහුණුව

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ පළමු හැකියා සංවර්ධන පුහුණුව 2014 වසරේ පෙබරවාරි 17 සිට 21 දින දක්වා නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය පරිශ්‍රයේදී පවත් වන ලද අතර, විවිධ රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තු හා නියෝජිත ආයතනයන්හි 40 කට ආසන්න ඉංජිනේරුවන් හා විද්‍යාඥයින් පිරිසක් මේ සහභාගී විය. තාක්ෂණික දායකත්වය ලබාදෙන ලද්දේ ඉන්දියානු අභ්‍යවකාශ පර්යේෂණ ආයතනය, චීනයේ ජාතික දුරස්ථ සංවේදක ආයතනය, චීනයේ දුරස්ථ සංවේදක හා භූ සංඛ්‍යාක ආයතනය, තායිලන්තයේ කලාපීය බහු උපද්‍රව පුරෝකථන පද්ධතිය හා ශ්‍රී ලංකාවේ ජල කළමනාකරන ආයතනයයි. විවිධ රටවල් හා ආයතනය නියමයන්හි බලපෑම වඩාත් ඵලදායී ලෙස අධීක්ෂණය කෙරෙන විවිධ අභ්‍යවකාශය මත පදනම් තාක්ෂණයන් හා එම තාක්ෂණයන් ශ්‍රී ලංකාවට අදාලකරගත හැක්කේ කෙසේද යන්න මෙම පුහුණු වැඩසටහනෙහිදී හඳුන්වාදෙන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ පස් අවුරුදු කාල සීමාව තුළ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මාර්ග සිතියමක් සකස් කරන ලදී.

6.2 මූලික හා අන්තර් මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන්

6.2.1 විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ නිලධාරීන්ට පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව

2014 වර්ෂය තුළදී විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් කරන ලද විශේෂ ඉල්ලීමකට අනුව විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ කාර්යමණ්ඩය සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් කිහිපයක් පවත්වන ලදී. ඊට අමතරව විශ්ව විද්‍යාල 10 ක 29 දෙනෙකුගෙන් යුත් පිරිසකට සිද්ධාන්ත හා ප්‍රායෝගික සැසි වලින් සමන්විත පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාවක්ද පවත්වන ලදී.

6.2.2 ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලාව

මෙම පාඨමාලාව නිර්මාණය වී ඇත්තේ ශිෂ්‍යයින් හා පාසැල් හැරගිය අයද ඇතුළත්ව සාමාන්‍ය ප්‍රජාව සඳහාය. සාර්ථකව 21 වෙනි වරටත් සිදුකරන ලදී. සැලසුම් හා නඩත්තු කටයුතු සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස් පිළිබඳ ප්‍රායෝගික දැනුමක් ලබාදෙන මෙම පාඨමාලාවට 2014 වර්ෂයේදී 90 දෙනෙකු සහභාගීවිය.

6.2.3 උද්යෝගය සඳහා ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පිළිබඳ වැඩමුළුව - දින 04

අගෝස්තු නිවාඩු කාලය තුළ ප්‍රායෝගික ගොඩනැගීමේදී සහිතව ඉලෙක්ට්‍රොනික් පිළිබඳ මූලික කරුණු ලබාදීම සඳහා දින හතරක වැඩසටහනක් ලෙස මෙම වැඩමුළුව නිර්මාණය කොට සංවිධානය කරන ලද්දේ සිසුන් සඳහාය. සිසුන් 38 දෙනෙකු මේ සඳහා සහභාගී විය.

7.0 විද්‍යා හා තාක්ෂණය ජනප්‍රිය කරවීමේ හා තොරතුරු බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන්

7.1 තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීමේ වැඩසටහන් හා තොරතුරු බෙදාහැරීම

7.1.1 අධ්‍යාපන වරිකා සඳහා ආයතනයට පැමිණීම

පාසැල් 16 කින් පැමිණි සිසුන් 1538ක් හා ගුරුවරුන් 122 ක්ද, ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාවෙන් 522ක් හා වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරියෙන් 373 ක්ද ඇතුළත්ව ආගන්තුකයින් 2555 ක් සඳහා දේශන හා දුරේක්ෂ ආදර්ශන පවත්වන ලදී.

7.1.2 පාසැල් සඳහා තාරකා විද්‍යාත්මක තොරතුරු සහ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම

තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව සම්බන්ධ තොරතුරු සිසුන් 21 දෙනෙකු අතරේ බෙදාහැර ඇත.

7.1.3 වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟාවලිය

2014 සැප්තැම්බර් මස 13 දින වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟාවලිය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලීය ක්‍රීඩාපිටියේදී පවත්වන ලද අතර, සිසුන් 34 දෙනෙකු හා ගුරුවරුන් 24 දෙනෙකු මෙම අවස්ථාවට සහභාගී වන ලදී. මෙම තරඟයේ පළමු ස්ථානය දිනාගත් සිසුවා 2014 නොවැම්බර් මස ජපානයේ ටෝකියෝ නගරයේදී පැවැත්වෙන APRSAF ජල රොකට්ටු තරඟාවලියට සහභාගීවීම සඳහා නම්කරන ලදී. මෙම තරඟයේ දෙවන හා තුන්වන ස්ථාන දිනාගත් සිසුන්ද APRSAF ජල රොකට්ටු තරඟාවලියට සහභාගීවිය.

7.1.4 APRSAF මගින් සංවිධානය කරන ලද පොස්ටර් තරඟාවලිය

2014 දෙසැම්බර් 1-3, දිනයන්හීදී ජපානයේ ටෝකියෝ නගරයේදී පැවැත්වූ ආසියානු ශාන්තිකර කළාපීය අභ්‍යවකාශ ආයතන එකමුතුවේ 21 වන සැසිය (APRSAF-21) අතරතුරේදී පැවැත්වෙන අන්තර්ජාතික පොස්ටර් තරඟාවලියට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා “අභ්‍යවකාශය අනාගතයයි” යන මූලධර්මයේ දේශීයව පොස්ටර් තරඟයක් පවත්වන ලද අතර, ඉන් හොඳම පොස්ටර් 3 ක් ඒ සඳහා තෝරාගන්නා ලදී.

7.2 ආයතනයේ පුස්තකාලය

ආයතනයේ පුස්තකාලය හා තොරතුරු අංශය එක්ව විශේෂ පුස්තකාලයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන අතර සන්නිවේදන, තොරතුරු තාක්ෂණ, ඉලෙක්ට්‍රොනික, ෆොටෝනික සහ අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යන ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ පොත්, සඟරා හා වෙනත් අධ්‍යාපනික ද්‍රව්‍යයන්ගෙන් මෙය සමන්විතය.

පුස්තකාලයේ ඉලක්ක හා අරමුණු වන්නේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්හි නියුතු වෘත්තිකයින්ට හා පුද්ගලයින්ට, උපාධිධාරීන් සහ පශ්චාත් උපාධිධාරීන් යනාදීන්ට තොරතුරු ලබාදීම හා පහසුකම් සැපයීමයි.

7.2.1 පුස්තකාල පොත් එකතුව

පුස්තකාලයෙහි විශේෂිත වාර්තා හා ප්‍රකාශන සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක්ද, දේශීය හා විදේශීය විශ්වසනීය හා ස්වාධීන සංවිධානයන්ගෙන් ලබාගත් නිරන්තරව යාවත්කාලීන කෙරෙන ප්‍රස්තුත ලිපිද ඇත. පුස්තකාලයෙහි අත්පොත්, දත්ත, පුස්තකාල පරිශීලන, සමීක්ෂණ තොරතුරු, නිෂ්පාදන මාර්ගෝපදේශන, යෙදවුම් සටහන්, පිරිමැවුම් පූර්වක පෙළපොත්, නවීනතම සමාලෝචන සඟරා, විශ්වකෝෂ, ශබ්දකෝෂ, නාමාවලී, සංයුක්ත තැටි දත්ත, දත්ත සමුදාය, ශ්‍රව්‍ය දෘෂ්‍ය ද්‍රව්‍යයන් සහ ප්‍රමිතීන් ආදියද වේ. එසේම සන්නිවේදන, තොරතුරු තාක්ෂණ, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ, ඉලෙක්ට්‍රොනික ක්ෂේත්‍ර වලට අදාළ විශේෂිත සඟරා, වාර සංග්‍රහ අංශයේ ඇත.

මුළු එකතුව -

පොත්	- 8808
සංයුක්ත තැටි	- 745
වීඩියෝ (දෘෂ්‍ය) පට	- 368
ඕඩියෝ (ශ්‍රව්‍ය) පට	- 94
වීඩියෝ සංයුක්ත තැටි	- 130
සංඛ්‍යාංක සුනම්‍ය තැටි	- 87

නව ප්‍රතිග්‍රහන

පොත්	- 35
------	------

7.2.2 සේවාවන්

- අ. බැහැරදීමේ හා විමර්ශන පහසුකම්
 - ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සහ පුහුණුවන්නන්.
- ආ. විමර්ශන පහසුකම්
 - බාහිර කට්ටාචාර්යවරුන් සහ උපදේශකයින්, ව්‍යාපෘතීන්හි නිරත උපාධිධාරීන් හා පශ්චාත් උපාධිධාරීන්, අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා සඳහා සහභාගීවන්නන් සහ පෞද්ගලික හා ආයතනික සාමාජිකත්වය .
- ඇ. පාඨක සේවා
 - ඡායා පිටපත් සේවා, ස්කෑන්පහසුකම්, අන්තර්ජාල පහසුකම්, ඉලෙක්ට්‍රොනික පුස්තකාල පහසුකම්, අන්තර් පුස්තකාල ණය, වර්තමාන කරුණු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ සේවාවන් හා තොරතුරු සහ ලිපිලේඛන සැපයීම් සේවා සහ මාර්ගගත නාමාවලීන්.
- ඈ. ප්‍රජා සේවා
 - රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයන්හි වෘත්තීකයින්, තොරතුරු සහ ලිපිලේඛන සැපයීමේ සේවා වෘත්තීකයින් හා විද්‍යාර්තයින් සඳහා සාමාජිකත්වය ලබාදීම (අ. කර්මාන්තකරුවන්. ආ. විශ්ව විද්‍යාල අධ්‍යයන හා පර්යේෂකයින් ඇ. විශේෂ කැමැත්තක් ඇති සාමාන්‍ය ජනතාව) තාරකා විද්‍යාව ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන් හා ප්‍රදර්ශණ සඳහා ප්‍රදර්ශක අංග ලබාදීම.

7.2.3 අන්තර්ජාලය හරහා විවෘත මහජන ප්‍රවේශ නාමාවලී (<http://www.accimt.ac.lk>)

පුස්තකාල පොත් එකතුව සම්බන්ධ තොරතුරු අන්තර්ජාලය හරහා ලබාගැනීමට අවශ්‍ය පාඨකයන් හට අන්තර්ජාලය හරහා අපගේ වෙබ් අඩවියට ප්‍රවේශ වීමෙන් ලබාගත හැකිය. (www.accimt.ac.lk) එසේම අපගේ සේවාදායකයින් සඳහා අපගේ ප්‍රාදේශීය ජාලය හරහා ඊට ප්‍රවේශ වීම සඳහා පරිගණක පහසුකම් සලසා ඇත. සේවාදායකයින්හට අදාල ග්‍රන්ථ පිළිබඳ සොයා බැලීම කතෘ, ග්‍රන්ථයේ නම, හෝ යතුරු වදන් යටතේ සිදුකල හැක.

8.0 විශේෂ ක්‍රියාකාරකම් සහ ප්‍රදර්ශණ

8.1 විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

8.1.1 අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් තුළින් ජාතික හැකියාවන් ගොඩනැගීම - කෘෂිකාර්මික නියඟයන් අධීක්ෂණ හා පුරෝකථනය පිළිබඳ නියාමක ව්‍යාපෘතිය

එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසමෙහි ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ජාතික ව්‍යාපෘතියක් ලෙස කලාපීය අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය මත පදනම්වූ නියඟ අධීක්ෂණය හා පුරෝකථන යාන්ත්‍රණය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ එක් නියමු රටක් ලෙස 2013 වසරේ නොවැම්බර් මාසයේදී අනුගාමීව ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගනු ලැබීය. මෙය එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම (UNESCAP) මගින් සකස් කරන ලද තිරසාර සංවර්ධනය හා ආපදා අවදානම අඩුකිරීම සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය පස් අවුරුදු (2012-2017) ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පළමු නියාමක රට ලෙස ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගනු ලැබීමට අමතරවය.

කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් වැඩසටහන සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික කේන්ද්‍රීය ස්ථානය ලෙස කටයුතු කරන නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් අයතනය මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණයෙන්ම කළමනාකරණය කරනු ලබන අතර, පස් අවුරුදු ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මෙහෙයවනු ලබයි.

ආයතනය සහ අනෙකුත් සහභාගී නියෝජිත ආයතනය හයේ නියෝජනයන්ද සමගින් වූ කණ්ඩායම මෙම නියමු ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව මෙහෙයවා ඇත.

මෙහෙයුම් කමිටුවක් හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කණ්ඩායමක් ස්ථාපනය කිරීම

කමිටුව ස්ථාපනය කිරීම සඳහා හඳුනාගත් රාජ්‍ය ආයතන හතක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/අධ්‍යක්ෂවරුන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් යුතු රැස්වීමක් ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේදී පැවැත්විණ. මෙහිදී වැදගත් යෝජනා/තීන්දු පිළිබඳ සාකච්ඡා වූ අතර, එහිදී ගනු ලැබූ වැදගත් තීන්දුවක් වූයේ ව්‍යාපෘතියෙන් බලපොරොත්තු වන අවසන් ප්‍රතිඵලය ලබාගැනීම සඳහා අදාළ සහයෝගී ආයතන සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කලයුතු බවයි. මෙම මෙහෙයුම් කමිටුව හා ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කණ්ඩායම අදාළ සියළු ආයතන සාමාජිකයින්ගෙන් සමන්විතය.

ව්‍යාපෘතිය හා දත්ත එකතු කිරීම සඳහා සහයෝගීකයින් සමග අවබෝධතා ගිවිසුම

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය, ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සියළුම සහයෝගී ආයතන/දෙපාර්තමේන්තු සමග අවබෝධතා ගිවිසුම් අත්සන් කරන ලදී. අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශයේ විද්‍යාඥයින් සහයෝගී ආයතන වෙත ගොස් අදාළ නිලධාරීන් දැනුවත් කරමින් දත්ත එකතුකර දත්ත අඩුපාඩු පිරවීය.

ඉන්දියානු විද්‍යාඥයින් සමග කණ්ඩායම් සාකච්ඡාව හා නියං තත්වය සිතියම් කිරීම

නියඟ සමයන් පිළිබඳ තත්ව සිතියම් ඉන්දියානු අභ්‍යවකාශ පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් (ISRO) හා දෙවනුව චීනයේ භූ සංඛ්‍යාංක හා දුරස්ථ සංවේදක ආයතනයෙන් ලබාදෙන ලද අතර, පදනම් දත්ත අනුව වාර්තාව විශ්ලේෂණය කොට නැවත වාර්තා කරන ලදී. ඉන්දියානු විද්‍යාඥයින් හා ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම කමිටුව සමග නියඟ අධීක්ෂණ ක්‍රමවේදය සාකච්ඡා කිරීම සඳහා විඩියෝ සංවාදයක් සංවිධානය කරන ලදී.

8.1.2 ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතූන්ගේ ගුණානුස්මරණ දේශණය - 2014

ආයතනයේ නිර්මාතෘ අභාවප්‍රාප්ත, ශ්‍රී ලංකාභිමාන්‍ය ශ්‍රීමත් ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතෘණන්ගේ ගුණසමරු දේශනය, 2014 අප්‍රේල් මස 07 දින අන්තර්ජාතික අධ්‍යයන සඳහා වූ බණ්ඩාරනායක මධ්‍යස්ථානයේදී භෞතකොං හි චීන සරසවියේ අභ්‍යවකාශ හා භූමි තොරතුරු විද්‍යා ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මහවාරිය හියු ලින් මහතා විසින් පවත්වන ලදී.

“අතථ්‍ය භූගෝලීය පරිසරය හා වන්දිකා අනුරූපන සමගින් පාරිසරික අධීක්ෂණය”, යන මැයෙන් පවත්වන ලද මෙම දේශනය සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් මෙන්ම ජ්‍යෙෂ්ඨ රාජ්‍ය නිලධාරීන්, ඉංජිනේරුවන්, විද්‍යාඥයින්, විද්‍යාර්ථයින් සහ වෙනත් වෘත්තිකයන් ඇතුළු විශාල පිරිසක් සහභාගී වූහ.

8.1.3 පාසැල් ළමුන් හා කර්මාන්තකරුවන් සඳහා ACCIMT දිනය

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මුලපුරන ලද විද්‍යා සතිය කටයුතු හා එක එල්ලේ ආයතනය විසින්ද ප්‍රදර්ශනයක් නොවැම්බර් මස 5 දින පාසැල් ළමුන් සඳහා නොවැම්බර් මස 7 දින කර්මාන්ත අංශයේ සහභාගීකයින් සඳහාත් සංවිධානය කරන ලද්දේ ආයතනය විසින් සිදුකරගෙන යනු ලබන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් හා කර්මාන්ත සේවා ආදර්ශනය කිරීමටය.

ඒ හැර පාසැල් දින ප්‍රදර්ශණය සමන්විත වූයේ තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ දේශන හා වාර්තාමය සැසි වැනි වැඩසටහන් වලිනි. පාසැල් 20 ක පමණ සිසුන් 300 කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් මෙම අවස්ථාවට සහභාගී විය.

කර්මාන්ත දිනයේදී, ආයතනයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සහ තාක්ෂණික හැකියාවන් සේම පරීක්ෂා හා ක්‍රමාංකණ පහසුකම් පිළිබඳ දැනගැනීමට කර්මාන්තකරුවන්, තාක්ෂණ සේවා ලබාදෙන්නන් හා වෙනත් ආයතනයන්ට අවස්ථාව ලබාදෙන ලදී. මෙම අවස්ථාව සඳහා 30 ක පමණ පිරිසක් කර්මාන්ත අංශය නියෝජනය කරමින් සහභාගී විය.

8.2 ප්‍රදර්ශන

2014 වසර තුළ ජාතික ඉංජිනේරු ආයතනය මගින් බණ්ඩාරණායක අනුස්මරණ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී සංවිධානය කරනු ලබන ‘ටෙක්නෝ 2014’ හා කුලියාපිටියේදී ‘දැයට කිරුළ - 2014’ යන ජාතික ප්‍රදර්ශනය දෙක සඳහා ආයතනය සහභාගී වී ඇත. ඊට අමතරව ආයතනය නියෝජනය තවත් කුඩා ප්‍රදර්ශණ අවස්ථාවන් 4කටද ලබාදෙන ලදී.

9.0 ප්‍රකාශන

“ඉලෙක්ට්‍රොනික කැලිස්ටෝ පද්ධතිය භාවිතයෙන් සූර්ය ගුවන්විදුලි පිපිරුම් නිරීක්ෂණය” ඡේ. අදස්සරිය, එස්. ගුණසේකර, කේ. පී. එස්. සී. ජයරත්න, සී. මොස්ටින් : භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ තාක්ෂණික සැසිවාරයන්හි වාර්තා සටහන්, 30 (2014) 43 -51.

‘Determination of Fe I abundances of HD26574’: කේ එම් ජී ඩී පී විජේසිංහ, එස් ගුණසේකර, පී. ගීකියනගේ: ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ 31 වන තාක්ෂණික සැසිවාර

10.0 මානව සම්පත් සංවර්ධනය

10.1 කාර්ය මණ්ඩල තත්වය

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනුමත කරන ලද තනතුරු සංඛ්‍යාව 177 කි. මින් තනතුරු 95 ක් සම්පූර්ණ වී තිබූ අතර, තනතුරු 82 ක් පුරප්පාඩුව පැවතිණ. බහුතර පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව ඉංජිනේරු උපාධිය හෝ ඊට සමාන වෘත්තීය සුදුසුකමක් මූලික සුදුසුකම ලෙස අවශ්‍ය වන තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයේ තනතුරු වේ.

මේ අනුව 2014 වසර තුළ නව පත්වීම් දාහතක් (27) ක් සිදුකර ඇති අතර, පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන් අට දෙනෙකු, පර්යේෂණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙකු, මෘදුකාංග ඉංජිනේරුවන් දෙදෙනෙකු, ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරුවකු, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය), තාක්ෂණ සහායකයින් පස්දෙනෙකු, කළමනාකරණ සහායකයින් පස්දෙනෙකු, කාර්යාල සහායකයකු හා රියදුරු තනතුරක් ඒ අතර වේ.

වර්ෂය තුළ සේවකයින් දහතුන් දෙනෙකු (13) ඉල්ලා අස්වී ඇති අතර, පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන් හයදෙනෙකු (6), එක් පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවකු, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය), එක් තාක්ෂණ සහායකයකු, කළමනාකරණ සහායකයින් දෙදෙනෙකු, වැඩ අධිකාරිවරයා සහ රියදුරුවරයෙක් මේ අතරවේ.

සේවකයින් තිදෙනකු වසර තුළ විශ්‍රාම ලබාගෙන ඇති අතර, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය), පුහුණු නිලධාරී හා රියදුරු තනතුරු ඒ අතරවේ.

වසර තුළදී කොන්ත්‍රාත් පත්වීම් දෙකක් සිදුකරන ලද අතර, උසස්වීම් හෝ අභ්‍යන්තර බඳවාගැනීම් සිදුනොකරන ලදී.

2014 දෙසැම්බර් මස 31 දිනට මාණ්ඩලික ශ්‍රේණියේ සේවකයින් ගණන 52 ක් වන අතර, එය 2013 වසර හා සැසඳීමේදී සේවකයින් හයදෙනෙකුගේ වැඩිවීමකි.

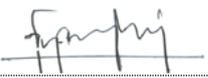
ආයතනයේ සේවකයින් වෙත අදාල වර්ෂය තුළ ලබාදෙන ලද විදේශීය පුහුණු අවස්ථා සංඛ්‍යාව එකොලහක් (11) වන අතර, දේශීය පුහුණු අවස්ථා සංඛ්‍යාව 20 කි.

11.0 2014 වර්ෂ අවසාන ගිණුම්

2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය

වත්කම්	සටහන	2014 රු. 000	2013 රු. 000
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	2	64,007	20,515
කෙටි කාලීන ආයෝජන	2a	18,158	
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්	3a හා b	41,980	43,686
අඩුකලා			
බොල් ණය සඳහා වෙන්කිරීම්		(5,354)	36,626
බඩු ලේඛන / තොග	4	9,309	9,669
පූර්ව ගෙවීම්	5	2,052	16,366
		<u>130,152</u>	<u>90,236</u>
ජංගම නොවන වත්කම්			
ආයෝජන			4,596
දේපල යන්ත්‍ර හා උපකරණ	6	168,276	157,034
		<u>168,276</u>	<u>161,630</u>
කෙරිගෙන යන වැඩ - ඉදිකිරීම්	7	12,369	
මුළු වත්කම්		<u>310,798</u>	<u>251,866</u>
බැරකම්			
ජංගම බැරකම්			
ගෙවිය යුතු	8	12,539	10,998
උපචිත වියදම්	9	3,236	2,991
		<u>15,775</u>	<u>13,989</u>
ජංගම නොවන බැරකම්			
විලම්භිත ආදායම	10	10,448	16,397
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන් කිරීම්	11	24,500	15,718
		<u>34,948</u>	<u>32,115</u>
මුළු වත්කම්		<u>50,723</u>	<u>46,104</u>
ශුද්ධ වත්කම්		<u>260,075</u>	<u>205,762</u>
ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්			
රජයේ ප්‍රාග්ධන දායකත්වය		290,622	220,930
සංචිත		70,553	67,492
සමුචිත අතිරික්ත (හිඟ)		(101,100)	(82,660)
මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්		<u>260,075</u>	<u>205,762</u>

පිටු අංක සිට දක්වා ඇති සටහන් හා පිට අංක සිට දක්වා ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ වැදගත් කොටසක් විදහාපායි. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සැකසීම මෙන්ම ඉදිරිපත්කිරීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීමකි. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කොට ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කිරීම සිදුකරයි.


අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්


ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)

රාජ්‍ය අංශ ආයතනය - නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	2014 රු. 000	2013 රු. 000
ආදායම්		
සුනරාවර්තන ප්‍රදාන	91,250	72,676
වෙනත් ආදායම්	37,987	24,613
ක්‍රමකෂය	17,089	19,359
මුළු ආදායම්	146,326	116,648
වියදම්		
පෞද්ගලික පඩිනඩි	73,048	54,326
ගමනාගමන වියදම්	2,750	2,092
සැපයුම් හා අවශ්‍ය දෑ	8,859	5,762
ක්ෂයවීම්	17,089	19,359
අළුත්වැඩියා හා නඩත්තු	4,462	4,788
ප්‍රවාහන, සන්නිවේදන, උපයෝගීතා හා වෙනත් සේවාවන්	15,179	13,415
ව්‍යාපෘති වියදම්	16,807	10,239
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	885	709
මුළු වියදම්	139,079	110,690
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)	7,247	5,958
2014.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම්		
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)	7,247	5,958
උපයන ලද අරමුදලින් අතිරික්තය මාරුකිරීම (සටහන 13)	(11,945)	(8,571)
අදාළ කාලය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟ)	(4,698)	(2,613)

2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා සවිස්තරාත්මක මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය

2013 රු.		2014 රු.	
	ආදායම්		
72,675,500.00	රජයේ ප්‍රදාන - පුනරාවර්තන		91,250,000.00
10,255,450.00	පාඨමාලා ගාස්තු	8,158,725.00	
5,958,624.02	ව්‍යාපෘති ආදායම් / උපදේශන ආදායම්	17,015,522.05	
2,539,913.06	විදානා ආදායම්		
1,273,731.71	භාණ්ඩාගාර බිල්පත් මගින් පොලී ආදායම	441,388.94	
319,877.48	පොලී ආදායම	348,396.20	
80,000.00	ටෙන්ඩර් තැන්පතු	222,000.00	
4,186,023.14	විවිධ ආදායම්	2,868,284.16	
	ප්‍රදානයන් තුළින් ලත් ආදායම්	189,497.13	
	අනුග්‍රහකත්ව තුළින් ලත් ආදායම්	594,842.00	
	ස්ථාවර වත්කම් අපහරණය තුළින් ලත් ආදායම්	8,148,450.00	
19,358,850.31	ක්‍රමක්ෂය	17,089,284.54	55,076,390.02
116,647,969.72	මුළු අයභාරය		146,326,390.02
	වියදම්		
	පෞද්ගලික පඩි නඩි		
39,236,404.72	වැටුප් හා වේතන	47,084,532.40	
1,016,557.59	අතිකාල හා නිවාඩු දින දීමනා	1,240,778.55	
214,400.00	පාලක මණ්ඩල දීමනා	208,000.00	
5,539,965.34	වෙනත් දීමනා	5,572,208.00	
5,454,643.25	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	6,585,472.85	
1,090,927.93	සේවක භාරකාර අරමුදල	1,317,094.98	
1,772,936.50	පාරිතෝෂික	11,039,821.64	73,047,908.42
54,325,835.33			
	ගමන් වියදම්		
597,505.75	ගමන් වියදම් - දේශීය	1,303,098.55	
1,494,596.80	ගමන් වියදම් - විදේශීය	1,447,050.41	2,750,148.96
2,092,102.55			
	සැපයුම් හා අවශ්‍යතා		
1,108,819.97	ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලයීය අවශ්‍යතා	895,206.64	
1,769,415.80	ඉන්ධන	1,815,471.36	
399,265.13	කාර්මික හා ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාර උපකරණ	79,542.64	
205,519.00	නිල ඇඳුම්	185,741.15	
33,522.52	වාර සභරා	8,464.73	
841,905.14	සුභ සාධක අයිතම	849,949.45	
1,403,918.81	ප්‍රදර්ශන හා සම්මන්ත්‍රණ	4,711,985.38	
	වත්කම්-කාර්යාලීය උපකරණ අපහරණය තුළින් ලත් ලාභ/පාඩු	56,160.00	
	තොගයන්ගේ පාඩුව	256,271.67	
5,762,366.37			8,858,793.02

2013

2014

රු.

රු.

2,786,309.56	අළුත්වැඩියා හා නඩත්තු ගොඩනැගිලි	2,728,838.92	
226,707.39	උපකරණ	630,400.29	
1,775,505.71	මෝටර් වාහන	1,102,847.47	
19,358,850.31	ක්ෂයවීම්	17,089,284.54	24,147,372.97
24,147,372.97			
	ප්‍රවාහන, සන්නිවේදන උපයෝගීකා හා වෙනත් සේවාවන්		
1,120,439.82	දුරකථන	2,294,196.50	
108,455.00	තැපැල්	113,952.00	
100,260.88	බැංකු ගාස්තු	199,186.77	
2,413,734.50	රක්ෂණ	2,419,549.01	
1,905,825.60	දැන්වීම්	1,543,912.00	
194,404.30	සංග්‍රහ වියදම්	162,391.55	
1,495,574.80	ආරක්ෂක	1,501,138.80	
1,000,283.94	වෙනත් වියදම්	1,752,747.20	
4,588,235.42	විදුලිය	4,670,849.15	
487,532.34	ජලය	212,558.77	
	බොල් ණය	308,515.59	15,178,997.34
13,414,746.60			
	ව්‍යාපෘති වියදම්		
8,087,654.59	පාඨමාලා / ව්‍යාපෘති	16,806,686.10	
2,151,631.81	විද්‍යා		16,806,686.10
10,239,286.40			
	වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්		
62,977.88	සාමාජික ගාස්තු	147,629.01	
645,640.40	කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	737,797.00	885,426.01
708,618.28			
110,690,328.50	මුළු වියදම්		139,079,331.07
5,957,641.22	අදාල කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)		7,247,058.95

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2014 රු. 000	2013 රු. 000
මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
සාමාන්‍ය කටයුතු වලින් අතිරික්ත/(හිඟ)	7,247	5,958
මුදල් නොවන වලන		
කෂයවීම්	17,089	20,051
ක්‍රමක්ෂය	(17,089)	(20,051)
බොල් ණය සඳහා වෙන්කිරීම්	5,354	
නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සඳහා වෙන්කිරීම්	11,040	757
මෙහෙයුම් ලාභ (අලාභ) කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනසට පෙර	23,641	6,715
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම් (වැඩිවීම)/අඩුවීම	7,060	(14,813)
පරිලේඛන වල (වැඩිවීම)/අඩුවීම	360	
කලින් ගෙවීම් හි (වැඩිවීම)/අඩුවීම	14,314	
ගෙවීම් වල වැඩිවීම/(අඩුවීම)	1,541	(6,477)
උපචිත වියදම්හි වැඩිවීම/(අඩුවීම)	245	
මෙහෙයුම් වලින් උපයන ලද මුදල්	47,160	(14,575)
නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලැස්මෙහි පිරිවැය ගෙවීම්	(2,258)	
පොළී ආදායම		(1,594)
මෝටර් රථ විකිණීමෙන් ලද ලාභය	(2,069)	
වත්කම් අපහරණයෙන් ලද පාඩුව	47	
විලම්භිත ආදායම	(5,949)	5,082
මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	36,931	(11,087)

	2014 රු. 000	2013 රු. 000
ආයෝජන කටයුතු මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණ ලබාගැනීම්	(40,178)	(35,931)
කෙටිකාලීන ආයෝජන	(18,158)	
දිගුකාලීන ආයෝජන	4,596	
පොළී ආදායම	910	1,594
වත්කම් හා අපහරණයන්	2,069	
කෙටිගෙන යන ප්‍රාග්ධන වැඩ ආයෝජන කටයුතු මගින් ලත් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(12,370)	(46)
මුදල් යෙදවීමේ කටයුතු වලින් / ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	(63,131)	(34,383)
ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන	69,692	52,699
මුදල් යෙදවීම් කටයුතු වලින් / ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ	69,692	
මුදල් හා මුදල් සමාන දේ ශුද්ධ ලැබීම් (අඩුවීම්)	43,492	7,229
වසර ආරම්භයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	20,515	13,286
වසර අවසානයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	64,007	20,515

11.1 මූල්‍යමය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් - වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

සාමාන්‍ය ප්‍රතිපත්ති

ආයතනික තොරතුරු

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනත මගින් ස්ථාපිත නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය (මතු වට ආයතනය ලෙස සඳහන්) මොරටුව, කටුබැද්ද බණ්ඩාරනායක මාවතෙහි පිහිටා ඇත.

ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් හා මෙහෙයුම් වල ස්වභාවය

ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය ලෙස :

- (අ) ශ්‍රී ලංකාවට නවීන තාක්ෂණ හඳුන්වාදීම කඩිනම් කිරීම
 - i. නවීන තාක්ෂණ අදාළ කිරීමෙහිලා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කිරීම ප්‍රවර්ධනය හා පවත්වාගෙන යෑම.
 - ii. රජයේ හා පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපාර වල අවශ්‍යතාවය පිරිමසාලීම සඳහා නවීන තාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ලබාදීමෙන් හා
 - iii. නවීන තාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් රජයේ හා පෞද්ගලික අංශයේ කාර්ය මණ්ඩල වලට පුහුණු ලබාදීම
- හා
- (ආ) අනාගත අධ්‍යයන කටයුතු ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
 නවීන තාක්ෂණ යන ක්ෂේත්‍රයට සන්නිවේදනය සහ අදාළ විද්‍යාවන්, තොරතුරු තාක්ෂණය, ඉලෙක්ට්‍රොනික, විදුලි සංදේශ, ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය, රොබෝ විද්‍යාව, පොටොනික්ස් හා නව තොරතුරු ඇතුළත්වේ.

සේවක සංඛ්‍යාව

වාර්තා කරන කාලසීමාව අවසානයේදී ආයතනයේ ස්ථිර සේවකයින් සංඛ්‍යාව 94 කි.

පිළියෙල කිරීමේ පදනම

(අ) අනුගතවීමේ ප්‍රකාශනය

ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය විසින් දක්වා ඇති රාජ්‍ය අංශය සඳහා වන ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුව පිළියෙල කල මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය, අනෙකුත් සමස්ථ ආදායම් පිළිබඳ ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස් ප්‍රකාශනය, මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය, වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ සටහන් වලින් සමන්විතවේ.

(ආ) ඇගයීමේ පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන, සාධාරණ වටිනාකමට අදාළ සටහන් යටතේ අවශ්‍ය පරිදි ඉදිරිපත් කිරීම හැර ඓතිහාසික පිරිවැය පදනම මත සකස් කොට ඇත.

(ඇ) සංසන්දනාත්මක තොරතුරු

අන්තර් කාලච්ඡේදයන්හි තුළනාත්මකව වැඩිදියුණු කිරීමට හා වර්තමාන කාලච්ඡේදයෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ අවබෝධය වැඩිකිරීමට, පෙර කාලච්ඡේදයන්හි සංසන්දනාත්මක තොරතුරු හෙලිකිරීම ප්‍රමාණාත්මක, විස්තරාත්මක හා සවිස්තර තොරතුරුද ඇතුළත්ව මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි වාර්තා කිරීම කර ඇත.

පහතින් දක්වා ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් ඉදිරිපත් කොට ඇති මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි සියලුම කාලච්ඡේදයන්ට අනුරූපීව භාවිතය නැතහොත් දැක්වීම කර ඇත.

(ඈ) වාර්තා කිරීමේ හා භාවිත මුදල් ඒකකය

මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් වන අතර, එය ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම් ආශ්‍රිතව ඉදිරිපත් කෙරෙන වලංගු මුදල්වේ. සියලුම මූල්‍ය තොරතුරු ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කෙරෙන අතර, ආසන්නතම දහසට දැක්වීම කර ඇත.

(ඉ) තීරණ හා ඇස්තමේන්තු භාවිතය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සැකසීම හා ඉදිරිපත් කිරීම ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් (SLPSAS) සමග අනුකූලවීම තීන්දු ගැනීමට, සැලසුම් සහ උපකල්පනයන් කළමනාකරනයට අවශ්‍යවීම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් ආදේශකිරීම සහ වර්තා කරන ලද වත්කම්, වගකීම්, ආදායම් හා වියදම් හි ප්‍රමාණයන්ට බලපායි. සත්‍ය ප්‍රතිඵල ඇස්තමේන්තු සහ යොදාගත් තීන්දු වලින් වෙනස්විය හැක.

ඇස්තමේන්තු හා පාදක කොටගත් උපකල්පනයන් අඛණ්ඩ පදනමින් සමාලෝචනය කෙරේ. මූල්‍යකරණ ඇස්තමේන්තුවට සිදුකෙරෙන සංශෝධනයන් අදාළ කාලච්ඡේදයේදී එනම් සංශෝදනය වූ ඇස්තමේන්තු බලපාන්නේ එම කාලච්ඡේදයට පමණක් නම් හෝ සංශෝධනය බලපාන්නේ වර්තමාන සහ අනාගත කාලච්ඡේදයන් දෙකටම නම් හඳුනාගැනීම එම කාලච්ඡේදයේදී සිදුවේ.

අවිනිශ්චිත හා අවදානම් සහිත තීන්දු ගැනීමේදී ඇස්තමේන්තුවන්හි සුවිශේෂී ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ තොරතුරු මූල්‍යකරණ ප්‍රතිපත්තීන් ආදේශකිරීමේදී මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්හි හඳුනාගන්නා ලද වටිනාකම් මත වන වඩාත් සුවිශේෂී බලපෑම් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල සටහන් හි ඇතුළත්වේ.

වත්කම් සහ ඒවා අගය කිරීමේ පදනම

දේපල, පිරිසත හා උපකරණ

(අ) හඳුනාගැනීම හා මිනුම්

දේපල පිරිසත සහ උපකරණ පිරිවැය හෝ සාධාරණ අගය මත සමුච්චිත ක්ෂයවීම් අඩුකොට දක්වා ඇත.

දේපල පිරිසත මූලිකව ගිණුම්ගතකරනුයේ සමුච්චිත පිරිවැය අඩුකල පිරිවැය මතය. වත්කමට අදාළව පසුව මිලදීගන්නා උපකරණයන්ගේ ක්ෂයවීම් වෙනමම ගණනය කරනු ලැබේ. අවශ්‍යතාව පරිදි ප්‍රමාණාත්මකව දේපල පිරිසත සහ උපකරණයන්ගේ කාලීනව කරනු ලබන ප්‍රතිස්ථාපනයන් නැවත හඳුනාගෙන ඒවායෙහි ක්ෂයවීම් ඵලදායී ජීවිත කාලය පදනම් කරගෙන සිදුකරනු ලබයි. අනෙකුත් නඩත්තු සහ අලුත්වැඩියා වියදම් වල පිරිවැය ආදායම් ප්‍රකාශයට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

(ආ) පිරිවැය

දේපල පිරිසත හා උපකරණ පිරිවැයෙහි අන්තර්ගතවන්නේ මිලදීගැනීමේ හා ඉදිකිරීමේ පිරිවැය සහ ඊට අදාළ පිරිවැයයන්හි එකතුවෙහි දේපල පිරිසත හා උපකරණ වල අන්තර්ගත පිරිවැය සහ එම වත්කම ක්‍රියාකාරී මට්ටමට ගෙන ඒමට දරන ලද සෘජු පිරිවැයයන්හි දායකත්වයෙනි.

වත්කමට අදාළව පසුව දරන ප්‍රාග්ධන වියදම් මගින් එකී වත්කමෙහි ධාරිතාවය, අගය හෝ වැඩිදියුණුවක් දීර්ඝ කාලීනව සිදුවන්නේ නම් එවැනි වියදම් ප්‍රාග්ධනගතකිරීමට කටයුතු කර ඇත. දේපල පිරිසත හා උපකරණවලට අදාළ ප්‍රතිස්ථාපිත හෝ උපාංග මිලදීගැනීමේ වියදම් වෙනමම ගිණුම්ගත කර ඇත. එනම්, ප්‍රමාණාත්මක ස්වභාවයේ වියදම් වලින් අනන්තර්ගතවය. පසුව දරන වියදම් ප්‍රාග්ධනගත කරනුයේ, එකී වත්කම මගින් ජනිත කරන අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ විශ්වාසනීය ලෙස ආයතනයට මිනිය හැකි අවස්ථාවලදීය.

උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ දේපළක් ලෙස ආයතනයේ කටයුතු කරගෙන යාමට විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට භූමිය පවරා ඇති බැවින් භූමියෙහි අගය මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි සඳහන් කොට නොමැති අතර, ආයතනය හා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය අතර අත්සන් කොට ඇති අවබෝධතා ගිවිසුමට අනුව ආයතනයේ මෙහෙයුම් යම් ආකාරයකින් සිදුනොවන්නේ නම් භූමිය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය වෙත බාරදිය යුතුය.

(ඇ) ක්ෂයවීම

අදාළ වත්කම්හි පිරිවැය ඒවායෙහි සඵල ආයුකාලයෙහි ඇස්මේන්තුවට අනුව පොත් වලින් කපාහැරීමට පහත වාර්ෂික අනුපාතයන්ට අනුව සරල මාර්ග ක්‍රමයට ආදායම් ප්‍රකාශයට අනුව ක්ෂයවීම ගණනය කරන ලදී.

ගොඩනැගිලි	5%
වන්දිකා ඇන්ටනා, පරිගණක , විද්‍යාගාර උපකරණ	10%
කාර්යාලීය උපකරණ, ලී බඩු හා සවිකිරීම්	10%
මෝටර් වාහන	20%
පුස්තකාල පොත්	15%

අත්කරගත් වර්ෂය සඳහා සම්පූර්ණ වර්ෂයටම ක්ෂයවීම ගණනය කරන ලද අතර, අපහරණය කරන ලද වර්ෂය සඳහා ක්ෂයවීමක් ලබදී නොමැත.

දේපල පිරියත හා උපකරණ අපහරණයේදී ප්‍රතිභදුනාගැනීමක් සිදුනොවුනහොත් හෝ එහි භාවිතයෙන් අනාගත අනාගත වාසි බලාපොරොත්තු නොවීම. අදාළ වත්කම ප්‍රතිභදුනාගැනීම වර්ෂයෙහි අදායම් ප්‍රකාශනයෙහි එම වත්කම ප්‍රතිභදුනාගැනීම නිසා වන පාඩුව හෝ වාසිය ලෙස ඇතුළත්වේ.

තොග අගයකිරීම්

ආයතනික තොග අගය ලිපි ද්‍රව්‍ය, ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග, අතිරේක උපාංග හා මෙවලම් ආදියෙන් සමන්විතය.

තොග වටිනාකම ගණනය කර ඇත්තේ පිරිවැය සහ ශුද්ධ උපලබ්ධිත අගය යන දෙකෙන් අඩු වටිනාකමටයි. ශුද්ධ උපලබ්ධිත අගය යන්න ඇස්තමේන්තු ගත විකුණුම් මිලෙන් ඇස්තමේන්තුගත විකුණුම් වියදම අඩුකල පසු අගයයි.

ලැබිය යුතු දෑ

ලැබිය යුතු දෑ උපලබ්ධි ඇස්තමේන්තු වටිනාකම් අනුව දක්වා ඇත.

ආයෝජන

භාණ්ඩාගාර බිල්පත් මත ආයෝජනයන් පිරිවැය අනුව දක්වා ඇත. එම ආයෝජන මගින් ලක් ආදායම උපවිත පදනම මත ගිණුම්ගත කර ඇත.

මුදල් හා මුදල් සමාන දේ

මුදල් හා මුදල් සමාන දේ අතැති මුදල්, ඉල්ලුම් තැන්පතු සහ කෙටිකාලීන ඉහල ද්‍රවශීලීම් ආයෝජන, අගයේ වෙනසන් සිදුවුවද සුළු අවදානමකට යටත්වන හා පහසුවෙන් මාරුකල හැකි ප්‍රමාණය දන්නා මුදල්.

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ අවශ්‍යතාවය සඳහා මුදල් හා මුදල් සමානදේ සමන්විත වන්නේ, අත ඇති මුදල් හා බැංකුවල ඇති තැන්පතුවන්ගෙන් ශුද්ධ නොගෙවූ බැංකු අයිරාවන්ය. කෙටි කල්පිරීම් සහිත ආයෝජන උදා : මාස තුනක් හෝ අඩු කල්පිරීම් සහිත තැන්පතුව මුදල් හා සමාන ලෙස සලකන ලදී.

බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන

වාර්තා කෙරෙන දින සිට වසරක් ඇතුලත අයවීමට ගෙවීම් හෝ බැරකම් මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශයෙහි වර්ගීකරණය කෙරෙනුයේ ජංගම බැරකම් ලෙසය. වාර්තා කෙරෙන දින සිට වසරකට පසුව අයවිය යුතු ගෙවීම් ජංගම නොවන බැරකම් ලෙස ඉතිරිවේ.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සැකසීමේදී සියලුම බැරකම් ගණන් ගෙන ඇත. පෙර සිදුවීමක ප්‍රථිපලයක් ලෙස එය පිටතට ගලයා හැකි ආර්ථික වාසියක් වීමේදී එය බෙරුම්කිරීම සඳහා වන බැඳීම් නීතීමය හෝ හිතකර බැඳීමක් ලෙස ආයතනය වෙත ඇතිවිට බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන හඳුනාගැනේ.

සේවකයන් සඳහා ප්‍රතිලාභ

(අ) නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලසුම්

නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ බැඳීම් - පාරිතෝෂික සහ වසර සඳහා අදාල වන වගකීම් නිර්ණය කරන ලද්දේ ආයුගණක තක්සේරු තාක්ෂණය යටතේ අවශ්‍ය වන උපකල්පනයන් භාවිතයෙනි. ආයුගණක තක්සේරුව සඳහා උපකල්පන සිදුකිරීමේදී වට්ටම් අනුපාත, අනාගත වැටුප් වැඩිවීම්, කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම් ආදිය සම්බන්ධවිය. මෙම බැඳීම්හි දීර්ග කාලීන ස්වභාවය මත එම සැලසුම් සැලකිය යුතු අවදානමකට ලක්විය. ප්‍රතිපාදන වෙත කර ඇති අතර, එය 1983 අංක 12 දරණ පාරිතෝෂික පනත යටතේ අවශ්‍ය පරිදි ප්‍රතිලාභ සැලැස්ම ආයතනයට අදාලකොටගෙන ඇත. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ට සටහන 11 හි තවදුරටත් විස්තර ලබාදී ඇත.

(ආ) සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල

එක් එක් සේවකයාගේ වැටුප මත, ආයතනය හා සේවකයින් පිළිවෙලින් 15% ක හා 10% කින් අනුමත අර්ථ සාධක අරමුදලට දායකවේ.

(ඇ) සේවක භාරකාර අරමුදල

එක් සේවකයාගේ වැටුප මත, ආයතනය 3% කින් භාරකාර අරමුදලට දායකවේ.

ණය හිමි ශේෂ හා ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ

ණය හිමි හා ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ පිරිවැය මත දක්වා ඇත.

බදුකරණය

2006 අංක 10 දේශීය ආදායම් පනතෙහි 7 (b) ii කොටස යටතේ ආදායම් බදු වලින් ආයතනය නිදහස් කොට ඇත. ආයතනය එකතු කළ අගය මත බදු සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇත. පාඨමාලා වලින් ඉපැයෙන ආදායම් හැර වෙනත් ඉපැයීම් වලින් ලැබෙන ආදායම් සඳහා එකතු කළ අගය මත බදු අදාලවේ.

ප්‍රාග්ධන බැඳීම් සහ අසම්භාව්‍ය බැරකම්

අවිනිශ්චිත අනාගත සිදුවීම් හෝ වර්තමාන බැඳීම් ආර්ථික ප්‍රතිලාභ නොවිය හැකි හෝ විශ්වසනීයව ගණනය නොකළහැකි බව තහවුරු කළහැකි නම් පමණක් අසම්භාව්‍ය බැරකම් වියහැකි බැඳීම් ලෙස සැලකේ.

ආයතනයේ ප්‍රාග්ධන බැඳීම් සහ අසම්භාව්‍ය බැරකම් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා අදාල සටහන් වලින් හෙළිදරව්කොට ඇත.

රජයේ ප්‍රදානයන් ගිණුම්ගත කිරීම

ආයතනය වියදම් සඳහා ලද ප්‍රදානයන් ලියාපදිංචි කිරීම ආදායම් ප්‍රකාශයෙහි අදායමක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත්තේ අදාල වියදම් හඳුනාගෙන ඇති කාලපේදයේදීමය. වත්කම්හි පරිවැය සඳහා අගයන් ලියාපදිංචි ආදායම් ප්‍රකාශයෙහි හඳුනාගෙන ඇත්තේ අදාල වත්කමෙහි සඵලදායක ආයුකාලය මත ක්‍රමවත් පදනමකිනි.

ආදායම් හඳුනාගැනීම

අදායම් හඳුනාගැනෙනුයේ ආයතනය වෙත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ගලාපීමේ ප්‍රමාණය හා ඒවා විශ්වසනීය ලෙස ගණනය කළහැකි ආකාරයටයි.

- (අ) ආධුනිකයින්ගෙන් ලැබුණ පාඨමාලා ගාස්තු ආදායම උපචිත පදනම මත ගිණුම්ගත කර ඇත.
- (ආ) ව්‍යාපෘති ආදායම හා උපදේශන ආදායම උපචිත පදනම මත ගිණුම්ගත කර ඇත.
- (ඇ) පොලී ආදායම උපචිත පදනම මත ගිණුම්ගත කර ඇත.
- (ඈ) ප්‍රදානයන්ට අදාළ ආදායම, පාලනමය හෝ දායකත්වය ලැබීම තහවුරු වූ අවස්ථාවකදී හඳුනාගෙන ඇත.
- (ඉ) වෙනත් ආදායම් උපචිත පදනම මත ගිණුම්ගත කර ඇත.

ව්‍යාපෘති ආදායම් අතිරික්තය බෙදීම

වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට පරිබාහිරව සිදු කරන ලද ව්‍යාපෘති කටයුතු වලින් උපයන ලද ආදායම විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන සඳහා වන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛ අංක 380 ට අනුව බෙදීම කර ඇත.

වියදම්

- (අ) අදායම් ප්‍රකාශයෙහි වියදම් හඳුනාගැනීම සඳහා වූ විශේෂිත අංගයේ ආදායම හා අදාළ පිරිවැය අතර සෘජුව පවතින සම්බන්ධය මතය. ආයතනය පවත්වාගෙන යාමේ වියදම් හා ප්‍රශ්ධන වත්කම් නඩත්තු කිරීමේ සියලුම වියදම් අඩුකළ පසු වර්ෂයේ අතිරික්තය ගණනය කර ඇත.
- (ආ) පාඨමාලා, ව්‍යාපෘති, උපදේශන කාර්යයන් හා වෙනත් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වූ වියදම් අදායම් ජරකාශයෙහි උපචිත පදනම මත හඳුනාගෙන ඇත.

මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

රාජ්‍ය අංශය සඳහා වූ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 2 හා අනුගත වෙමින් මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සකස්කොට ඇත.

වාර්තා කෙරෙන දිනට පසු සිදුවීම්

වාර්තා කෙරෙන දිනට පසුව සිදුවන සිදුවීම් ගිණුම් වල සුදුසු පරිදි හා අවශ්‍යපරිදි වෙනස්කිරීම් වලට භාජනය කොට ඇත.

(2) මුදල් හා මුදල් සමාන දේ

	රු.
ලංකා බැංකුව - සි / ඒ 7054733	50,546,118.09
ලංකා බැංකුව - සි / ඒ 307144	11,378,343.25
ෆයිනැන්සියල් බැංකු ගිණුම එස්/ඒ 326764	99,207.43
නස්සා බැංකු ගිණුම එස්/ඒ 328391	6,133.78
අධ්‍යක්ෂ අරමුදල බැංකු ගිණුම සි / ඒ 307399	49,221.76
වක්‍රීය ගිණුම සි / ඒ 2479737	1,928,079.12
	<u>64,007,103.43</u>

(2) ආ. කෙටි කාලීන ආයෝජන

අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර තැන්පතු වල ආයෝජනය - ව්‍යාපෘති / පාඨමාලා අරමුදල්	6,731,703.46
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර තැන්පතු වල ආයෝජනය - අධ්‍යක්ෂ අරමුදල	966,992.05
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර තැන්පතු වල ආයෝජනය - වක්‍රීය අරමුදල	1,888,449.33
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර තැන්පතු වල ආයෝජනය - ෆයිනැන්සියල් ප්‍රදානය	5,023,641.86
ස්ථිර තැන්පතුව 1 (76387182) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 2 (76387290) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 3 (76387299) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 4 (76387310) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 5 (76387322) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 6 (76387328) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
ස්ථිර තැන්පතුව 7 (76387343) - වක්‍රීය අරමුදල	506,744.37
	<u>18,157,997.29</u>

(3) අ. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්

	රු.	
කාර්ය මණ්ඩල ණය ගැතියෝ - TG	302.00	කා.ලේ. 3අ 1
රක්ෂණ සංස්ථා ණය ගැතියෝ	9,700.00	
ලැබිය යුතු ගිණුම් - TG	341,529.84	කා.ලේ. 3අ 2
ලැබිය යුතු ගිණුම් - P/C	9,377,214.18	කා.ලේ. 3අ 3
ණයගැති - කේ.එන්. ලක්මාලි මෙනවිය	129,784.11	
ණයගැති - පී.ටී. ප්‍රනාන්දු මහතා	4,000.00	
ණයගැති - කේ.පී. ලක්මාලි මෙනවිය	90,750.23	
ණයගැති - ජයතු ප්‍රනාන්දු මහතා	106,894.72	
ණයගැති - බී. ආර්.පී. පෙරේරා මහතා	61,028.46	
ණයගැති - ටී.වී. ජයසිංහ ආරච්චි මෙනවිය	243,626.74	
ණයගැති - ටී. ජයකොඩි මහතා	81,823.24	
වෙනත් තැන්පතු	155,315.00	
ආර්. එස් - ණයගැති	14,434.91	
මැතිවරණය දෙපාර්තමේන්තුව	8,159.60	
අමාත්‍යාංශ ණයගැතියා - ඩිජිටල් රූපවාහිනී පැකේජය	33,381.50	
උත්සව අත්තිකාරම්	83,500.00	කා.ලේ. 3අ 4
කාර්ය මණ්ඩල ණය	7,293,476.00	කා.ලේ. 3අ 5
යතුරු පැදි ණය	270,325.00	කා.ලේ. 3අ 6
මෝටර් වාහන ණය	1,768,892.00	කා.ලේ. 3අ 7
එල්.සී. පාලන	4,321,376.00	
එස්.එල්.අයි.සී. ණයගැති	5,179,550.00	
සුරැකුම් ගිණුම	200,000.00	
පී.සී. පාලන	566,288.86	
	30,341,352.39	

(3) ආ. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්

	රු
කෙරීගෙන යන වැඩ	
<u>පාඨමාලා</u>	
CNLA 2014/02 (තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය)	180,127.96
2014 ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව (26)	71,128.00
දුරස්ථ සංවේදක භූ තොරතුරු පද්ධති-RSGIS (අභ්‍යවකාශ යෙද. අංශය)	160.00
E C S (23)	244,564.93
	495,980.89

<u>ව්‍යාපෘති</u>	රු.
දුරස්ථ සංවේදන - භූ විද්‍යා තොරතුරු පද්ධති ව්‍යාපෘතිය	2,050.00
රථවාහන ආලෝක පද්ධතිය	2,797.57
දුරේක්ෂ ව්‍යාපෘතිය	2,751.10
තේ කොළ වර්ණය අනුව වෙන්කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	4,073,046.63
ජාතික තාරකා විද්‍යා පිළිබඳ නිරීක්ෂණාගාරය	5,872.00
LED පහන් පරීක්ෂකය (කර්මාන්ත සේවා අංශය)	7,971.00
කැලිස්ටෝ ගුවන් විදුලි වර්ණාවලිමානය	72,104.55
රොබෝ විද්‍යාගාරය ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	99,973.62
RFID පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය - න.තා.පි.ආ.ක්.ආ. (සන්නිවේදන අංශය)	88,034.36
රැහැන් නොමැති වාරිමාර්ග ස්වයංක්‍රීයකරණය (ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය)	55,567.23
රථවාහන ආලෝක සංඥා පද්ධති (අභ්‍යන්තර) – (ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය)	614,580.40
කිංකිණි පෙට්ටි සඳහා දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය HRJB	53,590.19
ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය RM9 2012-12 (සන්නිවේදන අංශය)	2,425,171.26
ජාතික ජල සම්පාදන හා පවාහන මණ්ඩලය සඳහා 2014 – 01	55,489.88
2012 මහජන බැංකුව CCTV ව්‍යාපෘතිය	31,670.00
SS – CCTV ව්‍යාපෘතිය 2012/ 2013 ජා.ජල සම්. හා පවාහන මණ්ඩලය	3,377,845.30
2014 – 27 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවා ව්‍යාපෘතිය	6,215.70
2014- 07 ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය (කුකුලේගහ)	7,200.00
2014 – 03 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය ව්‍යාපෘතිය	65,840.35
2013 – 24 ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	64,438.95
කෘෂිකර්ම දෙපා. ව්‍යාපෘතිය, ගන්නෝරුව (කර්මාන්ත සේවා අංශය)	30,933.69
	11,143,143.78
මුළු එකතුව (3 අ + 3 ආ)	<u>41,980,477.06</u>

(4) බඩු ලේඛන / තොග

	රු.
ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක	4,100,996.34
ලිපි ද්‍රව්‍ය	967,462.01
වෙනත්	37,692.76
විද්‍යුත් හා කාර්මික	79,715.49
සුභසාධක	46,341.10
උපාංග - TG	199,218.03
බඩු ලේඛනගත අයිතම - TG	518,035.98
බඩු ලේඛනගත අයිතම - ව්‍යාපෘති (P/C)	1,990,378.52
මෙවලම් - TG	1,369,819.64
	<u>9,309,659.87</u>

(5) පූර්ව ගෙවීම්

	රු.	
පූර්ව ගෙවීම් - TG	1,832,432.41	කා.ලේ. 5.1
පූර්ව ගෙවීම් - P/C	126,529.26	කා.ලේ. 5.2
රැඳවුම් බද්ද	4,171.30	
S D B පොත්	18,514.78	
S D B ව්‍යාපෘති	26,707.02	
මුද්දර අග්‍රිමය	43,256.00	
	<u>2,051,610.77</u>	

(6) වත්කම්, යන්ත්‍ර සූත්‍ර හා උපකරණ

	2014.01.01 දිනට පිරිවැය	වසර තුළ එකතු කිරීම්	වසර තුළ අපහරණයන්	2014.12.31 දිනට එකතුව	2014.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම්	වර්ෂය තුළ ක්ෂයවීම්	වර්ෂය තුළ අපහරණයන් සඳහා වෙන්කල ක්ෂයවීම්	2014.12.31 දිනට ක්ෂයවීම්	2014.12.31 දිනට ලියන ලද ක්ෂයවීම් වටිනාකම
ගොඩනැගිලි	96,975,641.50	11,750,594.54		108,726,236.04	18,717,718.37	5,015,384.18		23,733,102.55	84,993,133.49
වන්දිකා ඇන්ටනා	2,959,797.83	-		2,959,797.83	2,899,166.09	60,612.74		2,959,778.83	19.00
පරිගණක	48,916,898.24	5,864,659.48		54,781,557.72	42,351,128.05	(1,071,157.54)		41,279,970.51	13,501,587.21
විද්‍යාගාර උපකරණ	130,843,899.14	18,093,697.07		148,937,596.21	96,191,388.39	7,042,354.13		103,233,742.52	45,703,853.69
කාර්යාල උපකරණ	22,443,428.95	3,936,186.15	168,600.00	26,211,015.10	14,865,856.55	1,666,905.41	112,440.00	16,420,321.96	9,790,693.14
ලීබ්ලු හා සවිකිරීම්	14,379,211.48	293,650.65		14,672,862.13	7,509,870.34	923,884.76		8,433,755.10	6,239,107.03
මෝටර් වාහන	28,323,389.00		6,254,900.00	22,068,489.00	17,913,389.00	3,170,000.00	6,254,900.00	14,828,489.00	7,240,000.00
පුස්තකාල පොත්	23,363,484.15	239,589.00		23,603,073.15	22,514,100.90	281,300.86		22,795,401.76	807,671.39
	368,205,750.29	40,178,376.89	6,423,500.00	401,960,627.18	222,962,617.69	17,089,284.54	6,367,340.00	233,684,562.23	168,276,064.95

ක්ෂයවීම් සඳහා ප්‍රතිලාභ සලකා ඇත්තේ පසුගිය වර්ෂයට අනුකූල වන පරිදි සැකසූ සෘජු රේඛා පදනම මත මූල්‍ය පිරිවැය හෝ වටිනාකම මත වන අතර ගණන් බලා ඇති ප්‍රයෝජනවත් කාල සීමාව තුළ එය පොතෙන් අස් කිරීමට ගණනය කර තිබේ.

ක්ෂයවීම සඳහා ප්‍රතිලාභ සලකා ඇත්තේ පහත අනුපාත අනුවය.

- ගොඩනැගිලි 5%
- වන්දිකා ඇන්ටනා, පරිගණක හා විද්‍යාගාර උපකරණ 10%
- කාර්යාලීය උපකරණ, ලීබ්ලු කවිතුරු 10%
- පුස්තකාල පොත් 15%
- මෝටර් රථ 20%

(7) කෙරිගෙන යන වැඩ - ඉදිකිරීම්

හෝජනාගාරය	130,554.24
දුරේක්ෂ කාමරය	8,329,950.00
පුස්තකාල ගොඩනැගිල්ල	3,909,069.63
	12,369,573.87

(8) ගෙවිය යුතු

	රු.	
ගෙවිය යුතු ගිණුම් - TG	1,826,017.92	කා.ලේ. 8.1
වැටුප් හා වේතන පාලන	96,585.30	
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල පාලන	1,017,245.49	
සේවක භාරකාර අරමුදල පාලන	122,069.43	
සුභසාධක සමිති පාලන	24,033.98	
ණයකරු - මහා භාණ්ඩාගාරය	1,208,197.95	
ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතු	167,500.00	
උපයන විට ගෙවීමේ බද්ද - T.G	10,771.20	
උපයන විට ගෙවීමේ බද්ද - P/C	1,462,937.84	
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද - TG	1,760.00	
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද - P/C	234,004.50	
ණයකරු - ආර් එම් ටී එම් ධනපාල	26,903.40	
මුද්දර බදු ගෙවිය යුතු - TG	8,125.00	
මුද්දර බදු ගෙවිය යුතු - PC	550.00	
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බද්ද - TG	103,525.89	
ලාභ බෙදීම් පාලන	3,656,628.67	
ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුව ණයකරු	1,150,703.00	
ආර්පිකෝ ඉන්විට්ට්ස් ණයකරු	166,790.27	
TG පාලන	566,288.86	
රඳවාගැනීම්	688,173.04	
	12,538,811.74	

(9) උපචිත වියදම්

භාරණ්ඩාගාර අරමුදල්	3,193,885.10	කා.ලේ. 9.1
ව්‍යාපෘති / පාඨමාලා	42,069.00	කා.ලේ. 9.2
	3,235,954.10	

(10) විලම්භිත ආදායම්

	10,447,732.15	කා.ලේ. 10
--	----------------------	-----------

(11) විශ්‍රාමික ප්‍රතිලාභ වගකීම්

ජනවාරි 01 දිනට	24,500,049.64	
සංක්‍රමණික වගකීම් ලෙස හඳුනාගැනීම්	15,718,154.00	
වසර සඳහා අයකිරීම්	-	
වසර තුළදී සිදුකරන ලද ගෙවීම්	11,039,821.64	
දෙසැම්බර් 31 දිනට	<u>(2,257,926.00)</u>	කා.ලේ. 11

(11.1) උපකල්පනයන්

	2014
වට්ටම් අනුපාතය	5%
වැටුප් වර්ධක	8%
කාර්ය මණ්ඩල	15%
විශ්‍රාමික වයස	අවුරුදු 60

(12) ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්

	2014 රු.		2013 රු.
රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන			
ආරම්භක ශේෂය	211,419,650.59		175,181,564.90
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්	86,781,668.00		52,426,936.00
ක්‍රමක්ෂය	-13,919,284.54 *		-16,188,850.31
	<u>284,282,034.05</u>		<u>211,419,650.59</u>
මූල්‍යමය නොවන රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන **			
ආරම්භක ශේෂය	9,510,000.00		12,680,000.00
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්			
ක්‍රමක්ෂය	-3,170,000.00		-3,170,000.00
	<u>6,340,000.00</u>		<u>9,510,000.00</u>
වෙන්කිරීම්			
පොදු වෙන්කිරීම්	272,721.64		272,721.64
සෙල්ටෙල් පරිත්‍යාග	213,333.34		213,333.34
පර්යේෂණ හා උපදේශන අරමුදල	1,341,446.90		1,341,446.90
විදේශ ප්‍රදාන	3,464,295.25		3,464,295.25
ප්‍රති සැපයුම් අතිරික්ත	27,582,504.54		27,582,504.54

වෙනත් ප්‍රදාන / පරිත්‍යාග	2014 රු.	2013 රු.
ආරම්භක ශේෂය	25,114,626.24	25,706,407.00
ස්ථාවර වත්කම් ලැබීම්	174,497.13	100,500.00
ක්ෂයවීම්	(212,692.54) **	(692,280.76)
මුළු ලැබීම්	25,076,430.83	25,114,626.24
සක්‍රීය ගිණුම		
ආරම්භක ශේෂය	4,968,456.39	3,610,120.96
ලැබීම්	2,395,282.65	1,358,335.43
වියදම්		
	7,363,739.04	4,968,456.39
අධ්‍යක්ෂ අරමුදල		
ආරම්භක ශේෂය	764,220.86	739,090.00
ලැබීම්	266,992.95	30,000.00
වියදම්	(15,000.00)	(4,869.14)
	1,016,213.81	764,220.86
තැන්පත් ප්‍රතිපාදන		
ආරම්භක ශේෂය	3,764,630.20	3,821,958.47
පොලී ආදායම	1,558,522.95	25,806.73
වියදම්	(200,303.86)	(83,135.00)
	5,122,849.29	3,764,630.20
නස්ඛා ප්‍රතිපාදන		
ආරම්භක ශේෂය	5,334.89	442,503.96
පොලී ආදායම		128,660.93
වියදම්	(5,334.89)	565,830.00
	0.00	5,334.89
	70,553,534.64	67,491,570.25
සමුච්චිත අතිරික්ත / (හිඟ)		
ආරම්භක ශේෂය - TG	(105,567,035.02)	(101,661,494.56)
ආරම්භක ශේෂය - P/C	22,907,076.56	21,614,923.60
ගැලපීම - TG	(12,269,328.61)	
ගැලපීම - P/C	(1,472,160.02)	
වියදම් මත අතිරික්ත ආදායම	(4,698,290.80)	(2,613,387.50)
	(101,099,737.89)	(82,659,958.46)
මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්	260,075,830.80	205,761,262.38

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ප්‍රමිති අංක 24 ට අනුව ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය කොට ඇත.

පරිත්‍යාග / ප්‍රතිපාදන ලෙස ලැබුණු අයිතමයන්ගේ ක්ෂයවීම් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු උපදෙස් අනුව පරිත්‍යාග / ප්‍රතිපාදන ගිණුමේ ගලපා ඇත.

ආදායම් හා වියදම් විස්තරක ගිණුම් විස්ලේෂණය - 2014

අංකය	ව්‍යායාමය / සාධාරණීකරණ	අංශය	කාල සීමාව	ආදායම	එ.ස.ම. / ටී.අ.සී. / සුද්දර යාන්ත්‍ර	මුද්ධ ආදායම	වියදම්	අතිරික්ත	මෙහින ලද අතිරික්තයේ %	අතිරික්ත				එකතුව
										හාස්විකාරය 20%/25%	උපමෙය්‍යය 5%	සෘජු මෙහෙයුම් 60%/40%	සෘජු මෙහෙයුම් 15%/30%	
1	නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා හා මිණුම්	ඉලෙක්ට්‍රොනික	29.07-02.08.2013	117,550.00	-	117,550.00	-	117,550.00		23,510.00	5,877.50	70,530.00	17,632.50	117,550.00
2 (i)	මෝටර්වල මෙහෙයුම් හා පාලි වැඩි වැඩිදායක ව්‍යායාමය	මෝටර්වල පාලි මෙහෙයුම්	01.05.2010-31.12.2013	746,170.00	96,170.00	650,000.00	72,073.50	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
2 (ii)	මෝටර්වල මෙහෙයුම් හා පාලි වැඩි වැඩිදායක ව්‍යායාමය	මෝටර්වල පාලි මෙහෙයුම්	01.05.2010-31.12.2013					77,926.50		19,481.63	3,896.33	31,170.60	23,377.95	77,926.50
3	නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික ව්‍යායාමය	ඉලෙක්ට්‍රොනික	12.03-14.03.2013	290,000.00	100.00	289,900.00	79,449.22	210,450.78		42,090.16	10,522.54	126,270.47	31,567.62	210,450.78
4 (i)	බැටරි පරීක්ෂා 2 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.14-30.06.2013	1,087,564.80	136,264.80	951,300.00	157,212.00	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
4 (ii)	බැටරි පරීක්ෂා 2 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.14-30.06.2013					294,088.00		73,522.00	14,704.40	117,635.20	88,226.40	294,088.00
5 (i)	බැටරි පරීක්ෂා 3 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.07.14-30.09.13	1,161,820.80	145,595.80	1,016,225.00	203,723.66	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
5 (ii)	බැටරි පරීක්ෂා 3 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.07.14-30.09.13					312,501.34		78,125.34	15,625.07	125,000.54	93,750.40	312,501.34
6 (i)	බැටරි පරීක්ෂා 4 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.10.14-31.12.13	710,572.80	92,696.40	617,876.40	67,233.00	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
6 (ii)	බැටරි පරීක්ෂා 4 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.10.14-31.12.13					50,643.40		12,660.85	2,532.17	20,257.36	15,193.02	50,643.40
7	ක්‍රමාංකණ කටයුතු - 2013	කාර්මාන්ත මෙහෙයුම්	01.01-31.12.2014	397,372.06	32,448.46	364,923.60	25,000.00	169,961.80	අතිරික්තයේ 50%	33,992.36	8,498.09	101,977.08	25,494.27	169,961.80
8	බැටරි පරීක්ෂා 1 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	29.07.13-02.08.2013	60,000.00	1,225.00	58,775.00		58,775.00		11,755.00	2,938.75	35,265.00	8,816.25	58,775.00
9	ශ්‍රී ලංකා පාලන කමිටුව 2013 - 26	සේවක මණ්ඩල	27.11.13-22.12.13	350,000.00	7,025.00	342,975.00	129,598.19	213,376.81		42,675.36	10,668.84	128,026.09	32,006.52	213,376.81
10	PSTN දුරකථන පරීක්ෂා	ඉලෙක්ට්‍රොනික	24.03-30.03.2014	285,600.00	35,625.00	249,975.00	10,000.00	239,975.00		47,995.00	11,998.75	143,985.00	35,996.25	239,975.00
11	අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ - නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික 2014	ඉලෙක්ට්‍රොනික	03.03-05.03.2014	220,000.00	4,500.00	215,500.00	49,542.00	165,958.00		33,191.60	8,297.90	99,574.80	24,893.70	165,958.00
12	නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක - 2014	ඉලෙක්ට්‍රොනික	31.12-04.04.2014	645,000.00	12,925.00	632,075.00	154,277.00	477,798.00		95,559.60	23,889.90	286,678.80	71,669.70	477,798.00
13	බැටරි පරීක්ෂා ව්‍යායාමය 1 කාර්තුව 2014	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.01.14-31.03.2014	596,904.00	74,754.00	522,150.00	118,049.00	404,101.00		80,820.20	20,205.05	242,460.60	60,615.15	404,101.00
14 (i)	2014 - 02 වැනි වර්ෂයේ වැඩසටහන මෙහෙයුම් HETC ව්‍යායාමය	සේවක මණ්ඩල	05.02.14-21.02.2014	2,456,600.00	254,382.00	2,202,218.00	1,134,998.00	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
14 (ii)	2014 - 02 වැනි වර්ෂයේ වැඩසටහන මෙහෙයුම් HETC ව්‍යායාමය	සේවක මණ්ඩල	05.02.14-21.02.2014					567,220.00		141,805.00	28,361.00	226,888.00	170,166.00	567,220.00
15	ක්‍රමාංකණ කටයුතු - 2013	කාර්මාන්ත මෙහෙයුම්	01.01.14-30.06.2014	396,678.58	43,228.05	353,450.53	26,547.85	163,451.34		32,690.27	8,172.57	98,070.80	24,517.70	163,451.34
16	2013 - 18 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය මෙහෙයුම් ව්‍යායාමය	සේවක මණ්ඩල	සුළු 2013 - 31.03.2014	1,670,760.00	208,285.00	1,462,475.00	1,210,982.18	251,492.82		50,298.56	12,574.64	150,895.69	37,723.92	251,492.82
17	බැටරි පරීක්ෂා 4 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.10.14-31.12.13	30,273.00		30,273.00		30,273.00		6,054.60	1,513.65	18,163.80	4,540.95	30,273.00
18	CNLA - 2014/01	මෝටර්වල පාලි මෙහෙයුම්	01.03.2014-19.07.2014	456,000.00	9,145.00	446,855.00	143,681.30	303,173.70		60,634.74	15,158.69	181,904.22	45,476.06	303,173.70
19	ප්‍රකාශන කළමනාකරණ කාර්මාන්ත සාලක - 2 අදියර 2014	කාර්මාන්ත මෙහෙයුම්	සුළු 2014 - 07.07.2014	416,000.00	8,470.00	407,530.00	65,291.00	342,239.00		68,447.80	17,111.95	205,343.40	51,335.85	342,239.00
20	ප්‍රකාශන කළමනාකරණ කාර්මාන්ත සාලක - 3 අදියර 2014	කාර්මාන්ත මෙහෙයුම්	සුළු - අගෝස්තු 2014	397,150.00	8,018.00	389,132.00	68,499.75	320,632.25		64,126.45	16,031.61	192,379.35	48,094.84	320,632.25
21	මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියේ උපකරණ අලුත්වැඩියාව	කාර්මාන්ත මෙහෙයුම්	මාර් 2013 සිට මාර් 2014	139,372.80	17,422.80	121,950.00	70,897.15	51,052.85		10,210.57	2,552.64	30,631.71	7,657.93	51,052.85
22	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික සාධාරණීකරණ 21	සේවක මණ්ඩල	25.02.2014-16.08.2014	896,000.00	17,945.00	878,055.00	486,504.52	391,550.48		78,310.10	19,577.52	234,930.29	58,732.57	391,550.48
23	බිල්පත ලද පාලක පද්ධති සාධාරණීකරණ 22	සේවක මණ්ඩල		842,000.00	17,140.00	824,860.00	495,026.40	329,833.60		65,966.72	16,491.68	197,900.16	49,475.04	329,833.60
24	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික සාධාරණීකරණ වැඩ සිටුවීම 2014	සේවක මණ්ඩල	23.08.2014-31.08.2014	190,000.00	3,800.00	186,200.00	47,097.85	139,102.15		27,820.43	6,955.11	83,461.29	20,865.32	139,102.15
25	2011 - 08 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය මෙහෙයුම්	සේවක මණ්ඩල	20.05.2011-28.11.2011	1,970,640.00	245,665.00	1,724,975.00	1,258,829.04	466,145.96		93,229.19	23,307.30	279,687.58	69,921.89	466,145.96
26	2011 - 07 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය මෙහෙයුම්	සේවක මණ්ඩල	20.05.2011-28.11.2011	3,884,160.00	484,210.00	3,399,950.00	1,295,218.80	500,000.00		100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	500,000.00
27	2011 - 07 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය මෙහෙයුම්	සේවක මණ්ඩල	20.05.2011-28.11.2011					1,604,731.20		401,182.80	80,236.56	641,892.48	481,419.36	1,604,731.20
27	2013 - 22 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය මෙහෙයුම්	සේවක මණ්ඩල		285,600.00	35,650.00	249,950.00	121,361.22	128,588.78		25,717.76	6,429.44	77,153.27	19,288.32	128,588.78
28	PSTN දුරකථන පරීක්ෂා (4-12 සැප්තැම්බර්)	ඉලෙක්ට්‍රොනික	සැප්. 4 සිට සැප්. 2014	428,400.00	53,500.00	374,900.00	17,940.00	356,960.00		71,392.00	17,848.00	214,176.00	53,544.00	356,960.00
29	අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ - උපකරණ පරීක්ෂා හා මිණුම් සාධාරණීකරණ	ඉලෙක්ට්‍රොනික	සුළු 07 සිට සුළු 11 2014	319,800.00	6,450.00	313,350.00	93,629.63	219,720.37		43,944.07	10,986.02	131,832.22	32,958.06	219,720.37
30	බැටරි පරීක්ෂා (2014 2 කාර්තුව - 4 වන කාර්තුව)	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.2014-31.12.2014	2,193,751.20	270,251.20	1,923,500.00	633,107.30	309,694.25	අතිරික්තයේ 24%	61,938.85	15,484.71	185,816.55	46,454.14	309,694.25
31	සර්ජන පරීක්ෂා (2014 2 කාර්තුව - 4 වන කාර්තුව)	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.2014-31.12.2014	241,274.86	30,124.88	211,149.98	39,808.00	41,122.08	අතිරික්තයේ 24%	8,224.42	2,056.10	24,673.25	6,168.31	41,122.08
32	RCCB/MCB පරීක්ෂා හා මෙහෙයුම් පරීක්ෂා (2014 2 - 4 වන කාර්තුව)	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.2014-31.12.2014	509,510.40	63,660.40	445,850.00	96,475.00	83,850.00	අතිරික්තයේ 24%	16,770.00	4,192.50	50,310.00	12,577.50	83,850.00
33	මෙහෙයුම් පරීක්ෂා (2014 2 කාර්තුව - 4 වන කාර්තුව)	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.04.2014-31.12.2014	280,220.40	34,867.25	245,353.15	31,143.52	51,410.31	අතිරික්තයේ 24%	10,282.06	2,570.52	30,846.19	7,711.55	51,410.31
				24,672,745.70	2,451,544.04	22,221,201.66	8,403,196.08	11,945,349.76		2,534,425.47	597,267.49	6,585,787.77	2,227,869.03	11,945,349.76

12.0 විගණකාධිපති වාර්තාව



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபுதி திணைக்களம் AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

එල්එස්/එච්/එස්සීඅයිඑම්ටී/
01/14/20

ඔබේ අංකය
உமது இல. }
Your No. }

දිනය
திகதி }
Date }

2015 සැප්තැම්බර් 18 දින

සභාපති,
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය.

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව.

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1994 අංක 11 දරන විද්‍යා හා තාක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීමේ පනතේ 40(3) වන වගන්තිය සමග සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2015 මාර්තු 31 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.



1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්කර්තර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවයන්ට මම අනුකූල වන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරීවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම් වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වන වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් හා උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 තත්ත්ව විගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්ව විගණනය කරනු ලැබේ.



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආකර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

ප්‍රමිති වලට අනුකූලව කටයුතු නොකළ අවස්ථා පහත දැක්වේ.

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

අනුකූල නොවීම

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 03

සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී රු.5,354,108 ක් වූ බොල්ණය කපා හැරීම හා වෙන්කිරීම් සම්බන්ධයෙන් ආයතනය අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 09

දීර්ඝකාලයක සිට රු.4,077,452 ක්වූ පිරිවැයට අගය කරන ලද උපාංග, සුළු උපකරණ හා වෙනත් තොග අයිතම සම්බන්ධව සාධාරණ අගය ගිණුම් මගින් දැක්වීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී ආයතනය විසින් උපචිත පදනම අනුගමනය කරන බව හෙළිදරව් කර තිබූ නමුත් ව්‍යාපෘති ආදායම් හඳුනාගැනීමේදී මුදල් පදනම අනුගමනය කර තිබීම නිසා ව්‍යාපෘති ආදායම් වල එක් එක් වර්ෂ අතර අසාමාන්‍ය විචලතාවයන් සිදුවී තිබුණි.
- (ආ) ආයතනය විසින් හඳුන්වා දී තිබූ බොල්තොස් කපාහැරීම හා අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය දිගින් දිගටම අනුගමනය කළ හැකි හා සංගත එකක් නොවන බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඇ) පාරිතෝෂික දීමනා ආයුගණක අගය පදනම ව ගැලපීමේදී සිදු කරන ලද මූලික උපකල්පනයන්, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ප්‍රමාණාත්මක ලෙස හෙළිදරව් කිරීම් කර නොතිබුණි. පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදනය ගණනය කිරීමේදී සම්පූර්ණ නොවූ වර්ෂයන්ද සම්පූර්ණ වර්ෂයක් ලෙස සලකා ගණනය කර තිබීම නිසා සෑම සේවකයකුගේම සේවා කාලය වසරකින් වැඩිපුර ගණනය කිරීම හේතුවෙන් රු.2,298,954 කින් වාර්ෂික ප්‍රතිපාදනය අධිගණනය වී තිබූ අතර පාරිතෝෂික ගණනයේදී යෝග්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තියක් ගොඩනැගීම සඳහා කළමනාකරණය ක්‍රියාකර නොතිබුණි.

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල රු.9,309,659 ක් වූ කොගයක් තිබූ අතර එම කොගවලට අදාළ කොග සත්‍යාපන වාර්තා විගණනයට ඉදිරිපත් නොවීය.



2.4 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ
 වලට යෙදවීම

අනුකූල නොවීම

(අ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 380 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය

(අ) ව්‍යාපෘතිවලට අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර ව්‍යාපෘති අතිරික්තයන් භාවිතා කර මිලදී ගත යුතු වුවද එයට පටහැනිව භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන වලින් යන්ත්‍ර සූත්‍ර මිලදී ගෙන තිබුණි.

(ආ) වක්‍රලේඛයෙන් ආවරණය නොවන බැටරි පරීක්ෂාව, RCCB පරීක්ෂාව යන ව්‍යාපෘති තුළින් ලැබෙන ආදායම් අතිරික්තය ඊට සම්බන්ධ සෘජු හා වක්‍ර කාර්ය මණ්ඩලය වෙත බෙදාහැර තිබූ අතර ඒ අනුව වර්ෂය තුළ රු.2,588,339 ක් ඉහත පරිදි බෙදාහැර තිබුණි.

(ඇ) 2009 අංක 09 දරන ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු පනත

ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු රු.150,592 ක් දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ප්‍රේෂණය කර නොතිබුණි.

(ඈ) 1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික දීමනා පනත

පනතට පටහැනි වූ දීමනා සැලකිල්ලට ගෙන පාරිතෝෂික ගණනය කර තිබීම නිසා රු.මිලියන 9.7 කින් මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය පිරිහී තිබුණු අතර 2013 හා 2012 වර්ෂවල විශ්‍රාම ගන්නා ලද හා ඉවත්වූ නිලධාරීන්ගේ පාරිතෝෂික දීමනා සාවද්‍ය ලෙස නැවත ගණනය කර සමාලෝචිත වර්ෂයේදී හිඟ මුදල් ලෙස රු.444,395 ක් ගෙවා තිබුණි.



(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ
 ආයතන සංග්‍රහයේ xxviii වැනි පරිච්ඡේදය

කාර්යාල වේලාව පෙ.ව.8.30 සිට
 ප.ව.4.15 දක්වා විය යුතු වුවද එයට
 පටහැනිව කටයුතු කර තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.මිලියන 7.2 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.මිලියන 5.9 ක් වූයෙන් මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.මිලියන 1.3 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරුණි. බාහිර ව්‍යාපෘති ආදායම රු.මිලියන 11 කින් හා රජයේ ප්‍රදාන රු.මිලියන 18 කින් වැඩිවීම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය වර්ධනය කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ද්‍රවශීලතා අනුපාතය	2014	2013
ජංගම අනුපාතය	8.3:1	6.4:1
ක්ෂණික අනුපාතය	7.6:1	5.8:1

නිෂ්ක්‍රීය කාරක ප්‍රාග්ධනයක් ආයතනය තුළ රැඳී පවතින බව ජංගම හා ක්ෂණික අනුපාත විශ්ලේෂණය කිරීමේ දී නිරීක්ෂණය විය.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම අනුව ආයතනයේ අංශ 05 කින් ක්‍රියාකාරකම් 50 ක් ඉටුකිරීමට සැලසුම්කර තිබුණද, ඉටුනොකළ හා අර්ධ වශයෙන් ඉටුකළ ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රමාණය 27 ක් පමණක් බව නිරීක්ෂණය විය.



(ආ) ආයතනයේ එක් එක් අංශවල ප්‍රගතිය ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සමග සැසඳීමේදී සාධනීය මට්ටමක නොපැවති බව නිරීක්ෂණය වූ අතර පරිපාලන හා මූල්‍ය අංශයන්හි ක්‍රියාකාරකම් වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට ඇතුළත් කර නොතිබීම හේතුවෙන් ප්‍රගතිය විග්‍රහ කිරීමට නොහැකි විය.

4.2 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ආයතනය විසින් ඉටු කරන ව්‍යාපෘතිවල ඇස්තමේන්තු සැකසීමේදී ඉතා ඉහල ලාභාන්තිකයන් තබා ගැනීම නිසා විශේෂයෙන් රාජ්‍ය ආයතනවල ව්‍යාපෘති සම්බන්ධයෙන් වන විට රජයට අනවශ්‍ය වැය බරක් වන බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) පසුගිය වර්ෂ කිහිපය තුළ ආයතනයේ එකිනෙක අංශ විසින් එකම ආකාරයක ව්‍යාපෘති පමණක් ඉටුකර තිබූ බව නිරීක්ෂණය වූ අතර නව ව්‍යාපෘතිකරණය කෙරෙහි අවධානය යොමුකොට නොතිබුණි.

(ඇ) 2013 වර්ෂයේදී, ව්‍යාපෘති ශක්‍යතා වාර්තාවක් හෝ පිළියෙල කිරීමකින් තොරව රු.මිලියන 12 ක් වැයකර ආර්සීසීබී (Residual Current Circuit Breaker) යන්ත්‍රයක් මිලදී ගෙන තිබූ නමුත් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ උපයන ලද ආදායම රු.445,850 ක් වූ අතර එම මුදල යන්ත්‍ර ක්ෂය වටිනාකම වූ රු.1,200,000 ක් වත් ආවරණය කරගැනීමට හෝ ප්‍රමාණවත් නොවුණි.

4.3 මතභේදයට තුඩුදෙන කරුණු

ව්‍යාපෘති හා පාඨමාලා සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා වක්‍රීය අරමුදල යොදාගත යුතු වුවත් එම අරමුණට පටහැනිව රු.7,363,000 ක් කෙටිකාලීන ආයෝජන මාර්ගවල යොදවා තිබුණි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 177 ක් වන අතර තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 95 කි. ඒ අනුව තනතුරු 82 ක එනම් සියයට 46ක පුරප්පාඩු පැවති අතර මෙම පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා කිසිදු ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නොතිබුණි. තවද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ඉටු කිරීමේ අරමුණින් ක්‍රියාත්මක වන මෙම ආයතනයේ ඉහළ කළමනාකාරිත්වයේ සියයට 63 ක පුරප්පාඩු වසර ගණනාවක් පුරා පැවතීම ආයතනයේ අරමුණු ඉටු කර ගැනීම කෙරෙහි සෘජුව බලපා ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.



5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

අභ්‍යන්තර විගණන අංශයක් ස්ථාපිත කර තිබුණද ඒ සඳහා එක් නිලධාරියෙකු පමණක් අනුයුක්ත කර තිබීම හේතුවෙන් ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර විගණනයක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා අපහසු වී තිබුණි.

5.2 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා සකසන ලද ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මෙහි ඇතුළත් කර නොතිබූ රු.7,549,000 ක් වටිනා භාණ්ඩ වර්ෂය තුළ මිලදීගෙන තිබුණු අතර සන්නිවේදන අංශය සඳහා රු. 7,600,000 ක් වෙන්කර තිබුණද අතර ඉන් ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මට අනුව රු. 442,400 ක් පමණක් වැයකර තිබුණි.

5.3 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2003 ජූනි 02 දිනැති අංක 88ඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 5.2.1 වගන්තිය ප්‍රකාරව අයවැයගත ආදායම් ප්‍රකාශනය, මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය හා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
- (ආ) අයවැයගත වියදම් සහ තත්‍ය වියදම් අතර සියයට 11 සිට සියයට 388 ක පරාසයක විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගෙන නොතිබුණි.



6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර, සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුය.

- (අ) ගිණුම්කරණය හා තොග පාලනය.
- (ආ) ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය.
- (ඇ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය.
- (ඈ) අයවැය පාලනය.
- (ඉ) සැලසුම්කරණය හා ප්‍රගති පාලනය.


ඩබ්ලිව්.පී.සී වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති (වැඩබලන)

13.0 විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා ආයතනයේ පිළිතුරු

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ සඳහා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

- I. මෙම බොල්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවක් බැවින් ගිණුම් සටහනක් ලෙස හෙලිදරව් කිරීම සිදුකර නොමැත.
- II. මෙම තොග ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග වලින් සමන්විත වේ.පැරණි උපකරණ අළුත්වැඩියා කිරීම් වලදී මෙම උපාංග වෙළෙඳපලෙන් ලබාගත නොහැකි අවස්ථා තිබේ.මේවා භාවිතයට ගන්නා අවස්ථාව නිෂ්චිත වශයෙන් හඳුනාගත නොහැකි නිසා තොග පවත්වා ගැනීමට සිදුවී ඇත.මෙම තොග වල අගය අඩුවීමක් නිෂ්චිත ඇස්තමේන්තු කිරීම ප්‍රායෝගික කල නොහැකිය.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

- (අ) ව්‍යාපෘති ආදායම ගිණුම්ගත කරනුයේ උපවිත පදනමටයි.එසේ වුවද ඇතැම් ආදායම් සහ වියදම් මුදල් පදනමට ගිණුම් තැබීම සිදුකර තිබූ නිසා මෙම ආදායම් වල අසාමාන්‍ය විචල්‍යතාවයන් සිදුවී ඇති බැවින් ඉදිරියේදී සියළු ගිණුම්ගත කිරීම් උපවිත පදනමට ගිණුම්ගත වන බැවින් මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- (ආ) අඩමාන ණය වෙන්කිරීම ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවක් බැවින් කාලානුරූපීව අවශ්‍ය ආකාරයට වෙනස් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- (ඇ) පාරිතෝෂිත ගණනය කිරීම සඳහා දැනට ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය විසින් සකස් කර ඇති මෘදුකාංගයක් භාවිතා කර ඇත.ඒ අනුව අදාල ගණනය කිරීම් සිදුකර ඇත.

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

මෙම වටිනාකම ගිණුම් වල දක්වා ඇත්තේ රු.9,309,659/= ලෙසයි. මිලදී ගැනීම් අංශය අප වෙත ලබාදී ඇති භාණ්ඩ ලැබීමේ පත්‍රිකා හා ගබඩා භාරකරු විසින් ලබාදී ඇති පරිභෝජන පත්‍රිකා පදනම් කරගෙන තොග වටිනාකම ආගණනය කර ඇත. කෙසේ නමුත් භෞතික තොග සත්‍යාපනය තුලින් තොග අගය ලබා ගැනීමට ඉදිරි වර්ෂයේදී කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.4 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම.

- (අ) (අ) රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛ 380 අනුව සිදු කරන ව්‍යාපෘති වලදී අදාල චක්‍රලේඛයේ සඳහන් පරිදි භාවිතා කරන ප්‍රධාන උපකරණ සඳහා භාවිත පිරිවැය ඇස්තමේන්තු ඇතුලත් කර ගනු ලැබේ.එසේ වී නමුත් විගණනයෙන් නිරීක්ෂණය කර ඇති 380 චක්‍රලේඛයේ ව්‍යාපෘති වලට අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර ව්‍යාපෘති අතිරික්තය මත මිලට ගතයුතු බවක් සඳහන් නොවේ.
- (ආ) විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වී ඇති බැටරි පරික්ෂාව සහ RCCB පරික්ෂාව යන ව්‍යාපෘති දෙකම එහි ආරම්භක ස්වභාවය අනුව අයත් වන්නේ 380 චක්‍රලේඛයට අදාල ව්‍යාපෘති ලෙසිනි.මෙම පර්යේෂණ කාර්යන් සුවිශේෂ වූ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදයකට යටත් අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතීන් වලට ඇතුලත්, ඊට අනුකූලව සිදුකරන සංකීර්ණ උපකරණ භාවිතයෙන් සිදුකරන පරික්ෂාවන් වේ.මෙය විශේෂඥ දැනුම අවශ්‍ය වන ක්ෂේත්‍රයක් වන බැවින් මෙම කාර්ය පහසුකම් ස්ථාන ගත කිරීම, ඒවායේ ගුණාත්මක තත්වය නඩත්තු කිරීම, සේවා කාර්යක්ෂමතාවය සහතික කිරීම ඇතුලත් විශේෂඥ කාර්යන් මෙම ව්‍යාපෘති ආරම්භයේදී අත්‍යාවශ්‍ය කරුණු වන බැවින් මෙම ව්‍යාපෘති කිසියම් කාලපරිච්ඡේදයක් තුල 380 චක්‍රලේඛයට අදාල උපදේශන වේ.ඉදිරියේදී මෙම උපදේශන කාර්ය අවසන් වීමෙන් පසුව මෙය සාමාන්‍ය කාර්යක් ලෙස සලකා කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ආ) දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යවා නොමැති අගය ලෙස දක්වා ඇති රු.150,592/= ක අගයෙන් දැක්වෙන්නේ ලැබිය යුතු ඉන්වොයිස සඳහා ගෙවිය යුතු ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු මුදලයි.

මෙම ඉන්වොයිස සඳහා අදාළ මුදල් ලැබුණු පසු ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු මුදල දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවට ප්‍රේෂණය කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ඇ) අප විසින් පාරිභෝගික දීමනා ගණනය කර ගිණුම් ගත කර ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරන ප්‍රමිතීන්ට අනුවයි.එම ගෙවීම් 1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික දීමනා පනතට අනුකූලව සිදුකර ඇත.

(ඈ) මෙම ආයතනයේ සේවකයන් සඳහා නමාශීලී කාර්යාල වේලාවක් පෙ.ව 8.30 සිට පෙ.ව 9.30 දක්වා උපරිම කාල සීමාවකට යටත්ව ලබාදීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල තීරණයක් අනුව කටයුතු කර තිබේ. විගණනයේ නිරීක්ෂණය පිළිබඳව අවධානය යොමු කරන අතර ඒ පිළිබඳව නැවත කළමනාකරන තීරණයක් ගැනීමට කටයුතු කරනු ඇත.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

අවසන් කාර්තුව තුළ අයවැය ගත මුදල් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම මත ද්‍රවශීලතා වත්කම් වල අගය ඉහල යන අතර එම මුදල් ඊළඟ වර්ෂයේ පලමු කාර්තුව තුළ අදාළ කාර්යන් සඳහා උපයෝජනය කරනු ලැබේ.ඒ අනුව මුදල් නිෂ්ක්‍රීය කාරක ප්‍රාග්ධනයක් ලෙස අනුපාත විග්‍රහය තුළින් දැක්වීම කෙටිකාලීන තත්වයක් ලෙස සැලකිය හැකිය.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්ය සාධනය

(අ) සන්නිවේදන හා රොබොටික්ස් අංශය

සන්නිවේදන අංශයේ වූ ව්‍යාපෘති ගණන 11කි.එය විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පරිදි 4ක් වශයෙන් දක්වා තිබීම නිවැරදි නොවේ.එයින් එක් ව්‍යාපෘතියක් වෙනුවට (Research survey on Radio Frequency Radiation) වෙනත් එලදායි ව්‍යාපෘතියක් ආදේශ කර ඇත.(Bearing Temperature Monitoring) මෙයින් සම්පූර්ණයෙන් නිමකල ප්‍රමාණය 7කි.තවත් ව්‍යාපෘතියක් 2/3 කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් නිමකර ඇත.(ACCIMT Library Function Automation) තවත් ව්‍යාපෘති 2ක ආයතනය විසින් සිදුකල යුතු කාර්යන් සාර්ථකව නිම කලද අදාළ සේවාදායකයන්ගේ පාර්ශවයෙන් ඉටු කළයුතු කරුණු ඉටුනොවූ බැවින් නිමකල නොහැකි විය.එම ව්‍යාපෘති මෙම වසර තුළ නිම කිරීමට අපේක්ෂිතය.කෙසේ වුවද මෙම සේවාදායකයන්ගේ ජරමාදයන් නිසා ලැබුණු කාලය තුළ තවත් අළුත් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ නොමැති වුවද නිමකල හැකිවිය.(Semaphore light for Sri Lanka Railway)ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ ඇති ඉතිරි ව්‍යාපෘතියේ (Tea Colour separator) ප්‍රධාන කොටස් 2කි.

- i. කාර්මික පද්ධතිය.
- ii. ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතිය.

මෙහිදී කාර්මික පද්ධතිය සකස් කිරීම සඳහා බාහිර විශේෂඥ ශ්‍රමය අත්‍යාවශ්‍ය බැවින් එය ලබාගැනීමට කිහිප අවස්ථාවකදීම දැරූ උත්සහයන් ව්‍යක්ත වී ඇත.ඉදිරියේදී මේ පිළිබඳව තවදුරටත් සේවය ලබා ගැනීමට කටයුතු කර ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට අපේක්ෂිතය.රොබෝ තාක්ෂණ කාර්යන්ට අයත් (Automatically guided vehicle for all terrain-Normal quantum of work) ව්‍යාපෘතියේ ආකෘතිමය සැලැස්ම (Photo type) නිමකොට ඇත.

අභ්‍යවකාශ අංශය

අභ්‍යවකාශ අංශයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ ඇතුළත් ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව 18කි. මෙම ව්‍යාපෘති වලින් 12ක් මේ වන විට සම්පූර්ණ කර ඇත. ඉතිරි ව්‍යාපෘති 6න්, 2ක් ඉදිකිරීම සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් වලට ඇතුළත් අතර දැනට එම ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භ කර දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. ඉතිරි ව්‍යාපෘති 4න් එකක් අභ්‍ය නිරීක්ෂණ කඳවුරක් වන අතර කාලගුණික තත්වය මත ඉටුකළ නොහැකි විය. අනෙක් ව්‍යාපෘතිය වන Astronomy Workshop ඉටුකිරීමට නොහැකි වූයේ ආයතනයේ ගොඩනැගිලි වල ඉදිකිරීම් ප්‍රමාද වූ බැවිනි. RSGIS පාඨමාලාව ඉටුකිරීමට නොහැකිවූයේ අවශ්‍ය සම්පත් දායකයන් සොයා ගැනීම දුෂ්කරතාවය මතය. අනෙක් ව්‍යාපෘතිය නවතා දැමීමට සිදුවූයේ වෙනත් ව්‍යාපෘති වලට ප්‍රමුඛතාවය දීම හේතුවෙනි. අභ්‍යවකාශ අංශයේ ප්‍රධාන සැලසුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් 90% ක පමණ ප්‍රමාණයක් ඉටුකර ඇත.

ඉලෙක්ට්‍රොනික් අංශය

ඉලෙක්ට්‍රොනික් අංශයේ ව්‍යාපෘති වලින් 11ක් වර්ෂය තුළදී නිම කර ඇත. ඉතිරි ව්‍යාපෘති වලින් එක් ව්‍යාපෘතියක් එය භාර වූ ඉංජිනේරුවරියන් ඉවත්වීම නිසා තාවකාලිකව නවතා දැමීමට සිදු විය. එක් ව්‍යාපෘතියක් "ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියා" කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් වන අතර නව තාක්ෂණයේ භාවිතා වන දුරකථන වලට අදාළව පාඨමාලාව යාවත්කාලීන කිරීමට අවශ්‍ය වන අතර, එය ආර්ථික වශයෙන් ඵලදායී නොවන බැවින් ව්‍යාපෘතිය නතර කිරීමට කටයුතු කරන ලදී. මෙයින් එක් ව්‍යාපෘතියක් සේවා ලාභියාගේ අවශ්‍යතාවයක් මත යෝජනා වූ ක්‍රියාකාරකම් වන අතර අදාළ සේවා ලාභියා විසින් උනන්දුවක් නොදැක්වීම හේතුවෙන් එය ඉදිරියට ගෙන යාමට නොහැකි විය. කෙසේ වුවද, මෙම කාලය උපයෝගී කර ගනිමින් නව ක්‍රියාකාරකමක් ආරම්භ කර අවසන් කිරීමට හැකි විය. අනෙක් ක්‍රියාකාරකම සංකීර්ණ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණයක් අළුත්වැඩියා කිරීම සම්බන්ධව හා කුඩා ප්‍රමාණයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ 45ක් අළුත්වැඩියා කිරීමට සැලසුම් කර තිබූ අතර ප්‍රධාන උපකරණය අළුත්වැඩියා කිරීම සඳහා අප වෙත ඉල්ලුමක් නොලැබුණු අතර ඉල්ලුම ලැබී තිබූ සාමාන්‍ය ප්‍රමාණයේ උපකරණ, මුලින් සැලසුම් කර තිබූ 45 සීමාව ඉක්මවා මෙම කාලය තුළ උපකරණ 53ක් අළුත්වැඩියා කිරීමට හැකි විය. සමස්ථ වශයෙන් ගත්කල ඉලෙක්ට්‍රොනික් අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් වලින් 85%ක් පමණ නිම කර ඇති බව දැක්විය හැක.

කර්මාන්ත සේවා අංශය

කර්මාන්ත සේවා අංශයේ ව්‍යාපෘති 7න් 4ක් අදාළ වර්ෂයේදී නිමකර ඇත. මෙයින් 2ක් අර්ධ වශයෙන් නිමකර ඇත. එක් ව්‍යාපෘතියක අදාළ උපකරණ නියමිත වේලාවට ආනයනය කර ගැනීමේ ගැටළු මතුවීමෙන් ඉටුකිරීමට නොහැකි විය. කර්මාන්ත සේවා අංශයේ ව්‍යාපෘති වලින් පූර්ණ සහ අර්ධ වශයෙන් 85% ක් පමණ ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කරයි.

- (ආ) ආයතනයේ වාර්ෂික ක්රියාකාරී සැලැස්මට ප්‍රධාන වශයෙන් අවධානය යොමුකරන්නේ තාක්ෂණික අංශ කෙරෙහිය. පරිපාලන හා මූල්‍ය අංශයේ කටයුතු වලින් වැඩි කොටසක් ඒකාකාරී ස්වභාවයේ ක්‍රියාකාරකම් වේ. කෙසේ වී නමුත් වාර්ෂිකව ගුණාත්මක වශයෙන් වෙනස් වන්නා වූ කාර්යභාරයන් අතර ප්‍රාග්ධනික වත්කම් වැඩි දියුණු කිරීම හා ප්‍රාග්ධන භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම යන කාර්යයන් සැලැස්මට ඇතුළත් කර ඇත. ඉදිරියට මෙම පරිපාලන හා මූල්‍ය කාර්යන් සම්බන්ධව විශේෂ යෙදවීම් පිලිබඳව අවධානය යොමුකර ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අදාළ කරුණු අධ්‍යයනය කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

4.2 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

- (අ) ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී සේවාවන් සඳහා යන වියදම ආයතනය සතු දැනුම අදාළ සේවාව සඳහා වෙළෙඳපල මිල පිලිබඳව සැලකිල්ල යොමු කරනු ලැබේ. අප විසින් ලබාදෙන බොහෝ සේවාවන් රාජ්‍ය නොවන ආයතන සඳහා ලබාදෙන අතර රාජ්‍ය ආයතන අපගෙන් සේවාවන් ලබාගන්නේ අදාළ මිල ගණන් පිලිබඳව සාධාරණ ඇගයීමකින් පසුවය. රාජ්‍ය ආයතන සඳහා අප ඉදිරිපත් කරන මිල ගණන් වෙළෙඳපල මිල ගණන් වලට වඩා අඩු බව අපගේ නිරීක්ෂණයයි.

(ආ) ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක කර ඇති ඇතැම් ව්‍යාපෘති අඛණ්ඩ ව්‍යාපෘති ලෙස වර්ෂ කිහිපයක් තුළ සමාන ව්‍යාපෘති නාමයකින් නම් කලද එම ව්‍යාපෘති එකිනෙකට වෙනස් වූ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ලෙස දැක්විය හැකිය. තවද ඇතැම් ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සැපයීමේ වැලැක්විය නොහැකි ප්‍රමාදයන් නිසා ව්‍යාපෘතිය සැලසුම් කල කාලය තුළදී නිමකිරීමට නොහැකි වී ඇත. කෙසේ වී නමුත් වසර කිහිපයකදී එකම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කලබව දෘෂ්‍යමාන වුවද එය එසේ නොවේ. තවද පර්යේෂණ සේවා වලට අදාල ව්‍යාපෘති එහි ස්වභාවයෙන්ම අඛණ්ඩ ව්‍යාපෘති ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ.

(ඇ) ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කරන සහ ලංකාවේ නිෂ්පාදනය කරන විදුලි ආරක්ෂණ උපකරණ වල ප්‍රමිතිය පරීක්ෂා කිරීම සම්බන්ධව අදාල ක්ෂේත්‍රයේ මානව සම්පත් කුසලතා සහිත ආයතනයක් ලෙස ACCIMT හඳුනාගෙන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් මෙම කාර්ය අප ආයතනය වෙත ලබා දීමට කටයුතු කර තිබේ. මෙම පර්යේෂණ කාර්යයන් ජාතික නිෂ්පාදන ඵලදායීතාවයට මෙන්ම පරිභෝජන ආරක්ෂණ ක්‍රියාදාමයන් සඳහා වැදගත්වන ජාතික මට්ටමේ ව්‍යාපෘතියක් වන බැවින් මෙබඳු උපකරණ මිලදී ගැනීමේදී ජාතික පර්යේෂණ ආයතනයක් ලෙස උපකරණයේ වටිනාකම සහ ඉන් උපයාගත හැකි මුදලට වඩා මෙම පිරිවැය මගින් ජාතික වශයෙන් ලබාගත හැකි සමාජ ආර්ථික වටිනාකම ඉහළ අගයක් ගන්නා බව මෙහිදී අපගේ ඇගයීමයි. විශේෂයෙන්ම ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය විසින් අපට ලබාදී ඇති තොරතුරු අනුව මෙම සේවාව ලබා ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක නිෂ්පාදකයින් සහ ආනයනකරුවන් සිටින බව තහවුරු වී ඇත.

4.3 මතභේදයට තුඩුදෙන කරුණු

ව්‍යාපෘති පාඨමාලා වල අතිරික්ත ආදායම භාණ්ඩාගාර අනුමැතිය මත වෙනම අරමුදලක තැන්පත් කර ඇත. අයවැය ගත අරමුදල් වලින් රජයේ භාණ්ඩාගාරයට මුදල් නිකුත් කිරීමට අපහසු වූ අවස්ථා වලදී මෙම අරමුදල් භාවිතයට ගෙන ඇත. නැවත මුදල් ලැබුණු පසු ප්‍රතිපූර්ණය කරනු ලැබේ. මෙම සංචිත පවත්වාගෙන යාමෙන් විටින් විට ඇතිවන මූල්‍ය අර්බුද වලට පිලියමක් ලෙස භාවිතයට ගනු ලැබේ. මෙම මුදල් මීට පෙර විගණන නිරීක්ෂණයන් අනුව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතියෙන් ස්ථාවර තැම්පතු වල ද්‍රවශීලතා මට්ටම ආරක්ෂා වන පරිදි තැම්පත් කර ඇත.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

2014 වර්ෂයේ තාක්ෂණික සේවක පුරප්පාඩු සඳහා පුවත්පත් දැන්වීමක් සිංහල, දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි යන මාධ්‍ය තුනෙන් පුවත්පත් තුනක පළකරන ලද අතර එහිදී ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකාර (HM 1-3) ගණය සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ අධ්‍යයන පර්යේෂණ (AR 2) ගණය සඳහා ආයතනයේ බඳවා ගැනීමේ සහ උසස්කිරීමේ කාර්ය පටිපාටියේ සඳහන් සුදුසුකම් වලට අදාලව අයදුම්පත් නොලැබුණි. තවද එම දැන්වීමට අනුව අධ්‍යයන පර්යේෂණ (AR 1) ගණය සහ කළමණාකරණ සහකාර තාක්ෂණ (MA 2-2) ගණය සඳහා නිලධාරීන් පත්කර ගන්නා ලදී. 2014 වර්ෂය තුළදී නව සේවක බඳවා ගැනීම් 27ක් වශයෙන් හා ඉන් විධායක මට්ටමේ තනතුරු සංඛ්‍යාව 15ක් ලෙස සටහන් වේ. එසේ වී නමුත් වසර තුළදී සේවයෙන් ඉවත්ව ගිය මුළු සංඛ්‍යාව 16 ක් වන අතර ඉන් 10 දෙනෙකු විධායක ශ්‍රේණියට අයත්ය.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

ආයතනයේ සේවක සංඛ්‍යාව ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් සමස්ථ සේවක සංඛ්‍යාවෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් බඳවා ගැනීමෙන් පසුව විගණන අංශය සඳහාද අවශ්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව ලබා දීමට කටයුතු කරනු ඇත.

5.2 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම

ආයතනයේ ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම සකස් කරන්නේ වර්ෂය ආරම්භයේදී ආයතනයේ කාර්යාලාරී සැලැස්මට අනුවය. නමුත් ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව කටයුතු කිරීමේදී ඇතැම් අවස්ථා වලද මුලදී සැලසුම් කල භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය නොවන අවස්ථා තිබේ. එමෙන්ම ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි සඳහන් ඇතැම් කාර්යයන්ගෙන් බැහැරව ඊටවඩා වැදගත්කමෙන් යුතු කාර්යයන් අදාල සැලැස්ම වලට ඇතුළත් කර ගන්නා

අවස්ථා තිබේ. මෙම අවස්ථා දෙකේදීම ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මෙහි සඳහන් නොමැති භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමට සිදුවේ. විගණනයෙන් පෙන්වා දී ඇති පරිදි වර්ෂය තුළදී ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මෙන් බැහැර වීමට සිදුව තිබූ අවස්ථා ලෙස මෙම රු.7,549,000ක වටිනා භාණ්ඩ මිලදී ගෙන ඇත.කෙසේ වුවද වර්ෂයට අදාළ වැය ශේෂයන් ඇතුළත මෙම වියදම් සිදුකර ඇති අතර මෙලෙස ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මේ ඇතුළත් නොවූ නව භාණ්ඩ මිලදී ගැනීම ආයතනයේ ඵලදායීතාව වෙනුවෙන් ගෙන ඇති කළමනාකරණ තීරණයක් ලෙස සඳහන් කළ හැකිය. මින් ඉදිරියට සංස්කරණය කරන ලද ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම විගණනයට ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

සන්නිවේදන අංශය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ මිලදී ගැනීමට වාර්ෂික අයවැයෙන් වෙන් කරන ලද මුදල් එම අංශය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මට අනුකූලව මිලදී ගෙන ඇත. ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මෙහි සඳහන් වන්නේ මිලදී ගන්නා ප්‍රධාන උපකරණ වල වටිනාකම් ඇස්තමේන්තුව වන අතර එම උපකරණ වලට අවශ්‍ය උපකරණ හා උපාංග මිලදී ගැනීම සඳහා මෙම මුදල් වැය කර ඇත.

5.3 අයවැය ලේඛණමය පාලනය

(අ) අයවැය ගත ආදායම් ප්‍රකාශ සහ මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය නිශ්චිත ලෙස සකස් කිරීම ආදායම පිලිබඳව පවත්නා විවිධ හේතු නිසා ඇතිවන අවිනිශ්චිතාවයන් හේතුවෙන් මේ දක්වා සිදු නොකරන ලදී.මෙබඳු පර්යේෂණ ආයතන වල මෙම තත්වයන් නිසි ලෙස පුරෝකථනය කිරීම සම්බන්ධ කිසියම් විධිමත් ක්‍රම උපායක් සකස් කර ගැනීමට සිදුවේ.ඒ පිලිබඳව අපගේ අවධානය යොමුකරන අතර ඒ අනුව ඉදිරියේදී කටයුතු කිරීමට සටහන් කරගනු ලැබේ.

(ආ) පුරෝකථනයන් සහ සත්‍ය වියදම් අතර ඇතිවන විවිධ හේතූමත විචලනයන් සිදුවී ඇති අතර විචලනයන් අවම කර ගැනීමට හැකි සෑම පියවරක්ම ගනු ලැබේ.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයෙන් පෙන්වා දී ඇති පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රයන්හී දුර්වලතා පිලිබඳව කළමනාකරණයේ අවධානය යොමුකොට සුදුසු පියවර නිර්දේශ කර ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.



ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ
 අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී