

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය වාර්ෂික වාර්තාව - 2013

පටුන

1.0	හැඳින්වීම	1
1.1	පාලන ව්‍යවස්ථාව	1
1.2	ඉදිරි දැක්ම	1
1.3	මෙහෙවර	2
1.4	පාලනය කරන අමාත්‍යාංශය	2
1.5	පාලක මණ්ඩලය	2-3
1.6	2013 වසරේ පවත්වන ලද පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්	3
2.0	කාර්යය සාරාංශය	4-7
3.0	ආයතනීය අංශ	7
4.0	වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවා	7
4.1	කර්මාන්ත අංශය අනුග්‍රාහකත්වය දැක්වූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ කර්මාන්ත සඳහා සිදුකල වෙනත් තාක්ෂණික සේවාවන්	7
4.1.1	කර්මාන්ත මුල්කොටගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු	8
4.1.1.1	ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරයේ දුරස්ත ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම් නිරීක්ෂණ පද්ධතිය	8
4.1.1.2	සූර්ය බල දැන්වීම් පුවරු	8
4.1.1.3	ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය	8
4.1.1.4	ප්‍රංශයේ නිෂ්පාදිත M9 ඇල්ස්ටන් AD32C දුම්රියන්හි ඉලෙක්ට්‍රොනික උප පද්ධතීන් පාදක කොටගත් ක්ෂුද්‍ර සකසන/ සංඛ්‍යාංක සංඥා සැකසුම්හි ප්‍රතිසාධනයන් සිදුකිරීම	9
4.1.1.5	M9 පංතියේ බල දුම්රියයන්හි ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන උප පද්ධතීන් ප්‍රතිසාධනය කිරීම	9

4.1.2	තොරතුරු පද්ධතීන් සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘති	9
4.1.2.1	පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලය සඳහා මාර්ගගත පරිපාලන පද්ධතිය	9
4.1.2.2	කළමනාකරන පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සඳහා පඩි ලැයිස්තු සහ ගිණුම් පද්ධතිය	9
4.1.2.3	ශ්‍රී ලංකා හික්සු විශ්ව විද්‍යාලය සඳහා පුස්තකාල පද්ධතිය	10
4.1.3	පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය හා තාක්ෂණික උපදේශන සේවාවන්	10
4.1.3.1	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ බල ඉලෙක්ට්‍රොනික මිණුම් විද්‍යාගාරයේ පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන්	10
4.1.3.2	දෝෂ නිවැරදිකිරීම් / අළුත්වැඩියාවන් හා උපදේශන පැවරුම්	10
4.1.3.3	පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය - සන්නිවේදන අංශය	10
4.1.3.4	ක්‍රමාංකන විද්‍යාගාරය මගින් සපයන ලද උපකරණ ක්‍රමාංකන/ ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා සේවාවන් - කර්මාන්ත සේවා අංශය	10-11
4.1.4	කොන්ත්‍රාත් සේවාවන්	11
4.2	අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් හා අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය	12
4.2.1	අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්	12
4.2.1.1	තේ කොළ වල තත්වය ශ්‍රේණිගත කිරීමේ පද්ධතිය (තේ කොළ වර්ණ විභේදකය)	12
4.2.1.2	ටෙලි මෙඩිසින් පද්ධතිය	12
4.2.1.3	ස්වයංක්‍රීයකරණය සඳහා RF-ID කියවීම්	12
4.2.1.4	රොබෝ තාක්ෂණ විද්‍යාගාරය	12
4.2.2	තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධ පර්යේෂණ	13
4.2.2.1	2012 S1 (ISON) ධූමකේතුවෙහි රූපවිද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය	13
4.2.2.2	සංගෘහිත තාරකා, විද්‍යාත්මක අඩු වියදම් , අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්ණාවලිමානය භාවිතයෙන් සූර්ය කුණාටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය	13
4.2.2.3	P සිග්නි වර්ගයේ තාරකා පිළිබඳ අධ්‍යයනය	13-14

4.2.2.4	Be තාරකාවන් වටා ඇති වලයාකාර වායු තැටි වල විවිධ දිශානතීන් එවායෙහි වර්ණාවලි විමෝචන රේඛා හරහා අධ්‍යයනය	14
4.2.2.5	දේශීය විශ්ව විද්‍යාල සමග සහයෝගීත්වයෙන් සිදුකරන ලද තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්	15
4.2.3	දුරස්ථ සංවේදක / භූ තොරතුරු පද්ධති සම්බන්ධිත පර්යේෂණ කටයුතු	15
4.2.3.1	භූමිඅවකාශ කෘෂිකාර්මික තොරතුරු පද්ධතිය (GAIS) සංවර්ධනය	15-16
4.2.4	අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය	16
4.2.4.1	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ බල ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාරයේ වැඩි දියුණු කිරීම්	16-17
4.2.4.2	තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධයෙන් යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය	17-18
4.2.4.3	තාක්ෂණික නොවන අංශයන්හි පරිගණක, අතේ ගෙනයන පරිගණක, මුද්‍රණ යන්ත්‍ර හා අඛණ්ඩ බල සැපයුම් සඳහා දෝෂ හඳුනාගැනීම හා අලුත්වැඩියාවන්	18
4.2.4.4	අභ්‍යන්තර මෘදුකාංග සංවර්ධනය	18
4.3	ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්	18
4.3.1	වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය පුහුණු වැඩසටහන්	19
4.3.1.1	සංඛ්‍යාංක සහිත නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ මිණුම්	19
4.3.1.2	නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික්	19
4.3.1.3	ගිල්වන ලද පාලක පද්ධතීන්	19
4.3.1.4	ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනික / සන්නිවේදන පිළිබඳ වෘත්තීයමය පාඨමාලාව	19
4.3.1.5	පරිගණක ජාලකරණය හා ලීනක්ස් සේවාකරය පරිපාලනය පාඨමාලාව	20
4.3.1.6	ප්‍රකමනය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව	21
4.3.1.7	දුරස්ථ සංවේදක හා භූ තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වාදීමට කෙටි පාඨමාලා	21
4.3.1.8	ගෝලීය ස්ථානීය පද්ධති හා වන්දිකා යාන්ත්‍රණය හඳුන්වාදීමේ තෙදින පාඨමාලාව	21

4.3.2	මූලික හා අන්තර් මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන්	21
4.3.2.1	විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ නිලධාරීන්ට ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික්	21
4.3.2.2	ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියාව	21
4.3.2.3	පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව	21-22
4.3.2.4	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලාව	22
4.3.3	“විද්‍යා” වැඩසටහන්	22-25
4.4	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජනප්‍රිය කරවීම වැඩසටහන් හා තොරතුරු බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන්	25
4.4.1	තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීමේ වැඩසටහන් හා තොරතුරු බෙදාහැරීම	25
4.4.1.1	රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරු	25
4.4.1.2	අධ්‍යාපන වාරිකා සඳහා ආයතනයට පැමිණීම්	25
4.4.1.3	පාසැල් ළමුන් සඳහා තාරකා විද්‍යාත්මක තොරතුරු සහ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම	25
4.4.1.4	9 වන වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟවලිය	25
4.4.1.5	APRSAF මගින් සංවිධානය කරන ලද පොස්ටර් තරඟවලිය	26
4.4.2	ආයතනයේ පුස්තකාලය	26
4.4.2.1	පුස්තකාල පොත් එකතුව	26
4.4.2.2	සේවාවන්	27
4.4.2.3	අන්තර්ජාලය හරහා විවෘත මහජන ප්‍රවේශ නාමාවලි	27
4.4.3	ප්‍රදර්ශන	27-28
4.4.4	විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්	28
4.4.4.1	ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතාණන්ගේ ගුණානුස්මරණ දේශණය - 2013	28
4.4.4.2	සමුළු	29
4.5	ප්‍රකාශන	29-30

5.0	මානව සම්පත් සංවර්ධනය	30
5.1	කාර්ය මණ්ඩල තත්ව	30
5.2	පශ්චාත් උපාධි / වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා / වැඩමුළු	31
5.3	නිලධාරීන්ගේ විදේශ වාරිකා – 2013	32-33
5.4	විධායක ශ්‍රේණියේ සේවකයින් 31 -12 -2013	34
6.0	2013 වර්ෂයේ අවසාන ගිණුම්	35
6.1	රාජ්‍ය අංශ ආයතන - 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය	35-37
6.2	2013 දෙසැම්බර් මස 31 දිනට වකු ක්‍රමය මත පිළියෙල කරන ලද මුදල් ප්‍රකාශය	38-39
6.3	මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් – වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති	40-46
6.4	2013 දෙසැම්බර් මස 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා සවිස්තරාත්මක මූල්‍ය කාර්ය සාධනය	47-56
විගණකාධිපති වාර්තාව		
	විගණන විමසුම්	57-63
	විගණන විමසුමට පිළිතුරු	64-67
ඇමුණුම්		
	ඇමුණුම 1 – 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට	68-70
	ඇමුණුම 2 – 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට නව පත්වීම්, උසස්වීම්, සේවය හැරයාම් හා විශ්‍රාම යෑම්	71-72

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
කටුබැද්ද
මොරටුව

2015.02.27

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍යතුමා
විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය
කොළඹ 03

ගරු අමාත්‍යතුමනි,

**නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2013 වර්ෂය සඳහා
වූ වාර්ෂික වාර්තාව**

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ (VII) කොටසේ 40 වන ඡේදය ප්‍රකාර 2013 වර්ෂය සඳහා වූ නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව,

- (අ) විගණනය කරන ලද ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමෙහි පිටපතක්
- (ආ) විගණනය කරන ලද ශේෂ පත්‍රෙය් පිටපතක් සහ
- (ඇ) ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව සහ ඒ පිළිබඳ ආයතනයේ

නිරීක්ෂණයන්

සමග ඔබතුමාවෙත ගෞරවයෙන් ඉදිරිපත් කරමි.

ස්තූතියි
මෙයට විශ්වාසී,



අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් හා ප්‍රධාන විධායක
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

වාර්ෂික වාර්තාව - 2013

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, ගොටෝනික්ස් සහ නව ද්‍රව්‍ය ඇතුළත්වේ.

1.2 ඉදිරි දැක්ම

ඉලෙක්ට්‍රොනික, සන්නිවේදන, තොරතුරු තාක්ෂණය, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය සහ අදාළ ක්ෂේත්‍රයන්ගේ සංවර්ධනයෙන් ගෘහස්ථ තාක්ෂණයන්ට පහසුකම් සැපයීම හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය උදෙසා වූ ශ්‍රී ලාංකීය ප්‍රමුඛතම සුවිශේෂී මධ්‍යස්ථානය වීම.

1.3 මෙහෙවර

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා පහසුකම් සැලසීම සහ උසස් පුහුණුවක් හා කර්මාන්ත සේවාවන් ලබාදීමෙහි නිරතවෙමින් තෝරාගත් නිශ්චිත විශේෂීකරණයක් සහිත ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා දේශීය පදනමක් සහිතව තාක්ෂණික හැකියාවන් අභිවර්ධනය කිරීම සහ පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ මෙහෙවරවේ.

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 ලැබීණි.

2000 වසරේ දෙසැම්බර් මාසයේදී ආර්ථික ප්‍රතිසංස්කරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව අමාත්‍යාංශය පිහිටුවීමත් සමඟ මෙම ආයතනය එම අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතට පත්කරන ලද අතර 2004 වසරේදී මෙම ආයතනය විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ පාලනය 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 එම අමාත්‍යාංශයේ පාලනය යටතට පත් කරන ලදී.

1.5 පාලක මණ්ඩලය

2013 ජනවාරි සිට අගෝස්තු දක්වා

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. මහාචාර්ය ඩී.කේ.බී. ගමගේ මයා | පාලක මණ්ඩල සභාපති |
| 2. ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික
අධ්‍යක්ෂ හා ප්‍රධාන විධායක
(නිලබලයෙන්) |
| 3. මහාචාර්ය අයි.ජේ. දයාවංශ මිය | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 4. එස්. මෙරික් ගුණරත්න මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 5. ජේ. චන්දිමා වැලිගමගේ මිය | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 6. තුෂා වීරසූරිය මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 7. මහාචාර්ය එච්. අබේගුණවර්ධන මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 8. අචාර්ය ලිලන්ත සමරණායක මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |
| 9. මහාචාර්ය ජී.කේ.ඩබ්. ජයවර්ධන මයා | පාලක මණ්ඩල සාමාජික |

- 10. මහාචාර්ය ධම්මික තන්ත්‍රිගොඩ මයා පාලක මණ්ඩල සාමාජික
- 11. මහාචාර්ය අතුල සේනාරත්න මයා පාලක මණ්ඩල සාමාජික

2013 නොවැම්බර් මස සිට

- 1. මහාචාර්ය එච්.වයි. රංජිත් පෙරේරා මයා පාලක මණ්ඩල සභාපති
- 2. ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මයා පාලක මණ්ඩල සාමාජික
අධ්‍යක්ෂ හා ප්‍රධාන විධායක
(නිලබලයෙන්)
- 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 වන්දන 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

1.6. 2013 වසරේ පවත්වන ලද පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්

රැස්වීම් අංකය	රැස්වීම පැවැත්වූ දිනය
2013/01	2013.01.18
2013/02	2013.08.02
2013/03	2013.03.15
2013/04	2013.04.26
2013/05	2013.05.17
2013/06	2013.06.25
2013/07	2013.07.19
2013/08	2013.08.16
2013/09	2013.11.14
2013/10	2013.12.12

2.0 කාර්යය සාරාංශය

සමාලෝචිත වසර තුළ, ආයතනයේ සමස්ත කාර්ය සාධනය දිගින් දිගටම පවතින ප්‍රධාන සම්බාධකය වන තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය බඳවාගැනීමේ හා රඳවාගැනීමේ අපහසුව මධ්‍යයේ වුවද මුඛ්‍ය තාක්ෂණික ශික්ෂණයන්ට අදාළව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු, පුහුණු හා තාක්ෂණික සේවා යන ක්ෂේත්‍ර වලින් මෙන්ම අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා සංවර්ධන කටයුතු වල සුවිශේෂ ප්‍රගතියක් අත්කරගැනීමට ආයතනයට හැකිවිය.

කර්මාන්ත සඳහා සලසන ඉහල පිරිමැවුම් හා සංවර්ධන සහ වෙනත් තාක්ෂණික සේවාවන් අතර පිරිමැවුම් සංවර්ධනය, ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරයේ දුරස්ථ ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම නිරීක්ෂණ පද්ධතිය සවිකිරීම හා බලගැන්වීම, විවිධ අධි තාක්ෂණික කර්මාන්ත යෙදවුම්හි සංකීර්ණ ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතීන් ප්‍රතිසාධනයන්, උපකරණ ක්‍රමාංකනය, පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා සහ කර්මාන්ත අංශයේ මෙන්ම පොදු ජනතාව ඉලක්ක කොටගත් පුහුණු සේවා, පෙර වසර හා සසඳන කළ සැලකිය යුතු මට්ටමකින් පුළුල්ව ඇත. මුළු පුනරාවර්තන වියදමින් ආසන්න වශයෙන් 1/4 ක් ලෙස ආයතනය උපයනු ලබන ආදායම ඉහළ නැංවීමට මෙම සේවාවන්ට හැකිව ඇත. ශේෂධාරා විභේදකය සහ ආශ්‍රිත විද්‍යුත් ගියර සඳහා අනුකූලතා තක්සේරු (RCCB) පරීක්ෂා පහසුකම ඇතිකිරීම මගින් අභ්‍යන්තර හැකියා වර්ධන ක්ෂේත්‍රයෙන් ආයතනය කැපීපෙනෙන ජයග්‍රහණයක් අත්කරගෙන ඇත. 1099/IEC 610008-1 ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතියට අනුව RCCBS / MCBS පරීක්ෂාවන් සිදුකිරීමට මෙම පරීක්ෂා පහසුකමට හැකිවනු ඇත.

කලාපීය රටවල ධරණීය සංවර්ධනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ භාවිතයන් යොදාගැනීමේ ශක්‍යතාව සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ සඳහා එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම (UNESCAP) මගින් සකස් කරන ලද පස් අවුරුදු (2012-2017) ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පළමු නියාමක රට ලෙස ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගනු ලැබ ඇත්තේ කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් වැඩසටහන සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික කේන්ද්‍රීය ස්ථානය ලෙස කටයුතු කරන නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් අයතනය උපකාරී වන බැවිනි. තවද, කෘෂිකාර්මික නියඟයන් පුරෝකථනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යොදාගැනීමේ කලාපීය යාන්ත්‍රණය යොදාගැනීමේ එක් නියමු රටක් වශයෙන්ද ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගෙන ඇත. මේ මගින් ඉදිරි වර්ෂ තුළ මේ වනවිටත් සංවර්ධනය කොට ඇති යෙදවුම් සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය පෘථිවි නිරීක්ෂණ වන්දිකා දත්ත ලබාදීම, තාක්ෂණික විශේෂඥ සහාය ලබාදීම හා අදාළ ආයතනයන්ගේ ඉංජිනේරුවන්, විද්‍යාඥයින් සහ තාක්ෂණිකයන් සඳහා දේශීය හා විදේශීය පුහුණු අවස්ථා ලැබෙනු ඇත.

එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම මෙම තීරණයට එළඹෙනු ලැබුයේ කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් වැඩසටහන සඳහා වූ අන්තර් රාජ්‍ය උපදේශක කමිටු රැස්වීමෙහි 17 වන සැසිය හා කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම පිළිබඳ ප්‍රධාන තීන්දු ගැනීමේ රැස්වීමෙහිදීය.

2013 නොවැම්බර් 26-28 දිනයන්හිදී බැංකොක් නුවර එක්සත් ජාතීන්ගේ සම්මන්ත්‍රණ මධ්‍යස්ථානයේදී පැවති මෙම රැස්වීම් දෙකෙහි ශ්‍රී ලංකා නියෝජනය සිදුකරන ලද්දේ නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ, ඉංජිනේරු සහත් පනාවැන්නගේ මහතා විසිනි.

වසර තුළ ආරම්භ කරන ලද හා කෙරීගෙන යන පර්යේෂණ, පිරිමැවුම් හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් අතර RF-ID තාක්ෂණය භාවිතයෙන් සම්පීඩක පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණ පද්ධතියක් සංවර්ධනය, දීර්ඝායුෂ ඇති, නිදහස් නඩත්තු සුදු අලෝක විමෝචක ඩයෝඩ් භාවිතයෙන් කාර්යක්ෂම දියුණු පද්ධතියක් සහිතව සූර්ය බල පුවරුවක් සංවර්ධනය, සහ 2012 වසරේ පටන් කරගෙන එනු ලැබූ දුරස්ථ වෛද්‍ය රෝග විනිශ්ච කට්ටලයක් සංවර්ධනය සහ තේ කොළ වල තත්ව ශ්‍රේණිගත කිරීමේ හා වර්ණ විභේදනය කිරීමේ පද්ධතිය සංවර්ධනය වේ.

දුරස්ථ සංවේදක හා භූ තොරතුරු පද්ධති ක්ෂේත්‍රයෙන් වසර තුළදී සිදුකරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්ට භූමි අවකාශ කෘෂිකාර්මික තොරතුරු පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීමද ඇතුළත්වේ. ශ්‍රී ලංකාව සඳහා විවෘත මූලාශ්‍ර තාක්ෂණ භාවිතයෙන් පුළුල් ජාල භූ තොරතුරු පද්ධති යෙදවුමක් සංවර්ධනය මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් සිදුවේ.

ඊට අමතරව, ආයතනයේ අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශය විසින් තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් පහක් සඳහා සම්බන්ධ වී ඇති අතර, ඉන් එක් ව්‍යාපෘතියක් ජාතික විශ්ව විද්‍යාලයක් සමග සිදුකරමින් පවතින සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියකි. මෙම අංශය විසින් කරගෙන යනු ලබන අභ්‍යන්තර තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් අතර “සංගෘහිත තාරකා විද්‍යාත්මක අඩු වියදම්, අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්ණාවලිමානය භාවිතයෙන් සූර්ය කුණාටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය”, “P සිග්නල වර්ගයේ තාරකා පිළිබඳ අධ්‍යයනය” සහ “Be තාරකාවන් වටා ඇති වලයාකාර වායු තැටි වල විවිධ දිශානතීන්, ඒවායෙහි වර්ණාවලි විමෝචන රේඛා අධ්‍යයනය” යන ව්‍යාපෘතීන්වේ.

කර්මාන්ත මුල්කොටගත් අවශ්‍යතාව පරිදි සම්බන්ධිත සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ස්වභාවයේ තාක්ෂණ සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතීන් අතර ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවට ලබාදෙන ලද ඇල්ස්ටන් M 9 පංතියේ හා සිග්නල් S 9 පංතියේ බල දුම්රියයන්හි ක්‍රියාවිරහිතව පැවති ඉහල ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන පද්ධතීන්හි දෘඪාංග ප්‍රතිසාධන සේවා වේ.

එසේම ජාතික ජල සම්පාදන හා ප්‍රවාහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරය සඳහා දුරස්ත ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම නිරීක්ෂණ පද්ධතිය පිරිමැවුම, සංවර්ධනය හා සවිකිරීමත්, CBA ආයතනය වෙත ජංගම ක්‍රියාත්මක අලෙවි යන්ත්‍රයක් සඳහා පරිශීලක මුහුණතක් හා මෙහෙයුම් පද්ධතියක් නිපදවා සංවර්ධනය කිරීම සැලකිය යුතු වෙනත් කාර්මික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති දෙකකි.

ආයතනයේ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය විසින් තොරතුරු පද්ධති සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් ගණනාවක් සිදුකරගෙන යන ලද අතර, ඒවායේ ප්‍රධාන සේවාදායකයින් වූයේ ජාතික විශ්ව විද්‍යාල සහ වෙනත් රාජ්‍ය අංශයේ ආයතනයන්ය.

වසර තුළ ආයතනය විසින් සිදුකරගෙන යන ලද සැලකිය යුතු ඉල්ලුමක් සහිත කර්මාන්ත සේවා අතර උපකරණ ක්‍රමාංකනය, මිණුම් උපකරණයන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා සහ ලෙඩ් අම්ල බැටරි පරීක්ෂාවන්, බල ඉලෙක්ට්‍රොනික මිණුම් හා විසර්ජන ආරක්ෂණ උපකරණ, ගුවන්විදුලි හා සන්නිවේදනය අංශය සඳහා පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන් ලබාදීම හා වෙනත් උපදේශන සේවාවන් ආයතනයෙන් කර්මාන්ත අංශයට ලබාදෙන ලදී. 2013 වසර සඳහා ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂණ වාර්තා නිකුත් කිරීම 252 ක් සහ උපකරණ ක්‍රමාංකන කාර්යයන් 52 ක් සිදුකරන ලදී. මින් බැහැරව ආයතනය විසින් උපදේශක සේවාවන්, මිණුම් සේවා හා ඉහල දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් කරගෙන යන ලදී. ශේෂධාරා විභේදකය සහ ආශ්‍රිත විද්‍යුත් ගියර සඳහා අනුකූලතා තක්සේරු පිරික්සුම් නව පහසුකම ස්ථාපිත කිරීම කර්මාන්ත සේවා අතර කැපී පෙනෙන කරුණකි.

පුහුණු විෂය සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේදී රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශයේ ආයතනයන්හි ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින් සහ වෙනත් වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා ලෙස “නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ සංඛ්‍යාංක අවධාරණයෙන් උපකරණ මිණුම්කරණය”, “නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික”, “ගිල්වන ලද පාලන පද්ධති”, “පරිගණක ජාලකරණය සහ ලිනක්ස් සේවාකරය පරිපාලනය”, “ප්‍රකමනය කළහැකි තර්කන පාලක”, “දුරස්ථ සංවේදකය හා භූ තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වාදීම” සහ “භූ විද්‍යා පද්ධති හා වන්දිකා යාත්‍රා කිරීම හඳුන්වාදීම සිදුකරන ලද අතර, කර්මාන්ත අංශයෙන් පැවතී සැලකිය යුතු ඉල්ලුම සපුරාලීමට මෙම පාඨමාලා සිදුකරගෙන යන ලදී. වසර තුළ මෙවැනි පාඨමාලා සඳහා වෘත්තිකයන් 365 දෙනෙකු සහභාගී වී ඇත. ඒ අතරම ආයතනය විසින් එහි අන්තර් මධ්‍ය පුහුණු පාඨමාලා සහ වැඩිමුළු තුලින් විශේෂයෙන් විද්‍යාතා හා විද්‍යාතා ප්‍රතිව්‍යුහගත වැඩසටහන් සඳහා වසර තුළදී සහභාගීවූ 803 ක් සඳහා විවිධ වර්ගයේ අන්තර්මධ්‍ය පුහුණු පාඨමාලා / වැඩිමුළු භයක් පවත්වා ඇත.

2012 වසරේදී ආරම්භ කරන ලද මහල් හතරකින් යුත් නව ගොඩනැගිල්ලේ ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් කොට නව ගොඩනැගිල්ල විවෘත කිරීමේ වාමි උත්සවයක් 2013 සැප්තැම්බර් මසදී පවත්වන ලදී. මෙම නව ගොඩනැගිල්ලෙන් ආයතනයේ මුළු ගොඩනැගිලි ඉඩ ප්‍රමාණයට ආසන්න වශයෙන් වර්ග අඩි 8000 ක ප්‍රමාණයක් එක්කර ඇත.

වසර තුළ රජයේ ප්‍රදානයන් ලෙස ප්‍රාග්ධන හා පුනරාවර්තන වියදම් ලෙස පිළිවෙලින් ආසන්න වශයෙන් රු. මිලියන 52.5 ක් හා රු. මිලියන 72.5 ක් ලැබී ඇත. ආසන්න වශයෙන් රු. මිලියන 19.5 ක ආදායමක් ආයතනය විසින් උපයා ඇති අතර, එය පුනරාවර්තන වියදමින් 27% 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 වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවා

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

ආයතනය විසින් කර්මාන්ත අංශය සඳහා පහත සඳහන් සේවා හරහා සැලකිය යුතු දායකත්වය ලබාදී ඇත.

- කර්මාන්ත අංශයෙන් සිදුකෙරුන සුවිශේෂී ඉල්ලීම් මත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති රැසක් බාරගෙන ඇත.
- පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා
- උපරකරණ ක්‍රමාංකනය / කාර්යය සාධනය පරීක්ෂාවන් හා ප්‍රතිසාධන සේවාවන්
- තොරතුරු පද්ධති සංවර්ධන කිරීමේ ව්‍යාපෘති
- උපදේශන පැවරුම්
- පද්ධති හා පහසුකම් නඩත්තු කොන්ත්‍රාත්

4.1.1 කර්මාන්ත මුල්කොටගත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු

4.1.1.1 ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයේ මහරගම ජලපොම්පාගාරයේ දුරස්ථ ජල සංචිතයන් හා ඉහලින් පිහිටි ජල ටැංකිවල ජල මට්ටම නිරීක්ෂණ පද්ධතිය

සංචිත හා ඉහල ටැංකිවල ජල මට්ටම පිළිබඳ දත්ත අවශ්‍ය වේලාවට ලබාගැනීම සඳහා සම්පූර්ණ නිරීක්ෂණ පද්ධතියක් නිර්මාණය, සංවර්ධනය, ස්ථාපනය හා බලගන්වීමත් මින් සිදුවිය.

ලබාගන්නා ලද තොරතුරු වැඩබිමෙහි ස්ථානාධිපතිගේ කාර්යාලයේ හා දුරස්ථ සේවාකරයේ ප්‍රදර්ශනය කෙරේ. සේවාකරයේ ඇති දත්ත වෙත ඕනෑම ස්ථානයක සිට අන්තර්ජාලය හරහා පිවිසීමට හැකි අතර, දිනය හා වේලාවද ඇතුළත්ව ප්‍රස්ථානුරූපීව හා අර්ථවත් ආකාරයෙන් ඉදිරිපත් කර ඇත්තේ පසුගිය දත්ත නිරීක්ෂණය කිරීමේ හැකියාවද සහිතවය. අනාගත සැලසුම්කරණය හා සැපයීමේ අවශ්‍යතා විශ්ලේෂණයට මෙම තොරතුරු අවශ්‍ය වේ. ව්‍යාපෘති ආදායම ලෙස රු. 840,000.00 ලබමින් මෙම සේවාවලට ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව අවසන් කර ඇත. දිවයිනේ පිහිටි අනෙකුත් ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයේ වැඩබිම්හිද මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කළහැක.

4.1.1.2 සූර්යබල දැන්වීම් පුවරු

මෙම ව්‍යාපෘතිය සමන්විත වන්නේ දිගු ආයුකාලයක් හා නඩත්තු රහිත ධවල වර්ණ අලෝක විමෝචන ඩයෝඩ් හාචිත, කාර්යක්ෂම ප්‍රදීපන පද්ධතියකින් හා දියමන්ති හැඩයේ සූර්යබල පුවරු දෙකකිනි.

2012 වර්ෂයේදී පිරිමැවුම් කොට සංවර්ධිත සූර්යබල දැන්වීම් පුවරුව අවශ්‍යතා අනුව වෙනස් කර සංවර්ධනය කරමින් ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු තාක්ෂණ ආයතනය වෙත සාර්ථකව වාණිජ්‍යකරණය කොට ඇත.

4.1.1.3 ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රය

CBA ආයතනය වෙතින් කරන ලද ඉල්ලීමකට අනුව, ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය විසින් ජංගම ක්‍රියාකාරී අලෙවි යන්ත්‍රයක් සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. ව්‍යාපෘති අරමුණ වූයේ පරිශීලකයාගේ ජංගම දුරකථන සබඳතාවයේ වැය ශේෂය භාවිතා කරමින් භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමට හැකිවන පරිදි අලෙවි යන්ත්‍රයේ පරිශීලක මුහුණතෙහි මෙහෙයුම් පද්ධතියක් නිපදවා සංවර්ධනය කිරීමයි.

4.1.1.4 ප්‍රංශයේ නිෂ්පාදිත M9 ඇල්ස්ටන් AD32C දුම්රියන්හී ඉලෙක්ට්‍රොනික උප පද්ධතීන් පාදක කොටගත් ක්ෂුද්‍ර සකසන / සංඛ්‍යාංක සංඥා සැකසුම්හී ප්‍රති සාධනයන් සිදුකිරීම

ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ අවශ්‍යතා මත සිදුකරමින් පැවති දුම්රිය සේවා නඩත්තු කටයුතු නොකඩවා පවත්වාගෙන යමින් පහත ඒකකයන් සාර්ථකව ප්‍රතිසාධනය කරන ලදී.

- පැදවීමේ සංදර්ශක මෙහෙයුම් පුවරු දෙකක්
- ප්‍රකර්ශණ මෙහෙයුම් පුවරු දෙකක්

4.1.1.5 M9 පන්තියේ බල දුම්රියයන්හී ක්ෂුද්‍ර සකසන පාදක කොටගත් පාලන උප පද්ධතීන් ප්‍රතිසාධනය කිරීම

ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවාව වෙත තවදුරටත් සහාය වෙමින් මේ වසර තුළ පහත සේවාස්ථ දුම්රිය මැදිරි උප පද්ධතීන් ප්‍රතිසාධනය කොට ඇත.

- පැදවීමේ සංදර්ශක මෙහෙයුම් පද්ධති පහක්

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 ඇතුළත් වේ.

4.1.2.1 පාලි හා බෞද්ධ විශ්ව විද්‍යාලය සඳහා මාර්ග ගත පරිපාලන පද්ධතිය

මෙම මාර්ග ගත පද්ධතිය මොඩියුල 7 කින් සමන්විතවේ. එනම්, ශිෂ්‍යයා පදිංචිකිරීමේ මොඩියුලය (අභ්‍යන්තර හා බාහිර), විභාග මොඩියුලය (අභ්‍යන්තර හා බාහිර), සේවක තොරතුරු මොඩියුලය, වැටුප් හා ගිණුම් මොඩියුලය, පුස්තකාල මොඩියුලය, ගබඩා මොඩියුලය හා කාර්යාලීය වෙබ් අඩවිය.

සේවාදායක පරිශ්‍රයේ යටිතල පහසුකම්හී අඩුපාඩු මත ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකිවූ ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි කිරීමේ මොඩියුලය (බාහිර) හා විභාග මොඩියුලය හැරුණුවිට මෙම ව්‍යාපෘතිය 2013 වර්ෂයේදී සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී.

4.1.2.2 කළමනාකරන පශ්චාත් උපාධි ආයතනය සඳහා පඩි ලැයිස්තු සහ ගිණුම් පද්ධතිය

මූල්‍ය අංශයේ කටයුතු, පඩි ලැයිස්තු ඇතුළත්ව පරිගණක ගතකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය 2011 වසරේදී ආරම්භකරන ලද අතර, ව්‍යාපෘතිය 2013 වසරේදී අවසන් කරන ලදී.

4.1.2.3 ශ්‍රී ලංකා හික්ෂු විශ්ව විද්‍යාලය සඳහා පුස්තකාල පද්ධතිය

අනුරාධපුර හික්ෂු විශ්ව විද්‍යාලයේ පුස්තකාලයේ කටයුතු පරිගණක ගතකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය ලබාදෙන ලද අතර, අදාල වසර තුළ දත්ත ඇතුළත්කිරීමේ මොඩියුලය හා වාර්තා මුද්‍රණය කිරීමට අවශ්‍ය මොඩියුලට අවශ්‍ය පරිදි වැඩිදියුණු කිරීම් සිදුකර සේවාදායක ආයතනයේ ස්ථාපිත කරන ලදී.

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 පරීක්ෂණ වාර්තා 252 ක් ප්‍රධාන වශයෙන් අංශය මගින් නිකුත් කර ඇති අතර, ඒවා ප්‍රධාන වශයෙන් සර්ජන ආරක්ෂක උපකරණයන් පරීක්ෂාවන්, රැහැන්, කෙවෙනි ද්වාර, ස්වීචයන්, PSTN දුරකථන, රවුටර හා වියලිකෝෂ සඳහාවේ. එසේම ආරක්ෂාකාරී පරීක්ෂාවන් හා බල ගුණත්ව ක්‍රමාංකනයන්ද අංශ විසින් සිදුකරන ලදී.

ප්‍රධාන සේවාවලින් වූයේ ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් පෞද්ගලික සමාගම හා ඉන්දියාවේ ඔබෝ බෙටර්මන් පෞද්ගලික සමාගමයි.

4.1.3.2 දෝෂ නිවැරදිකිරීම් / අළුත්වැඩියාවන් හා උපදේශන පැවරුම්

ප්‍රධාන දෝෂ නිවැරදි කිරීම් හා අලුත්වැඩියා කටයුතු 13 අංශය මගින් සිදුකොට ඇති අතර, ප්‍රධාන සේවාදායකයන් අතර ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, බ්‍රැන්ඩ්ස් සාමාන්‍ය ඇඳුම් පැළඳුම් හා බීසීසී ලංකා පුද්ගලික සමාගම ආදියවේ. එසේම කර්මාන්ත සඳහා විවිධ කාර්යයන් 31ක්ද ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් සිදුකොට ඇත.

4.1.3.3 පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනය - සන්නිවේදන අංශය

වර්ෂය තුළ විවිධ සේවාදායකයන් සඳහා සන්නිවේදන අංශය මගින් පිරිනමන ලද පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවා, සාමාන්‍ය දෘඩාංග ප්‍රතිසාධනයට සමාක්ෂ රැහැන්හි පරීක්ෂා, ක්ෂුද්‍ර පාලක ක්‍රමලේඛනය හා මතක විප්, සම්ප්‍රේෂණ පාදක මිණුම්, ඇන්ටනා පද්ධති මිණුම්, නිරෝධන මිණුම්, FM සම්බන්ධක සුසර කිරීම්, ක්ෂේත්‍ර ශක්ති මිණුම් සහ කිංකිණි නාද ඒකකයන්හි දෘඩාංග ප්‍රතිසාධන කටයුතුද ඇතුළත්වේ.

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

2013 වසර තුළදී උපකරණ ක්‍රමාංකනයන් / ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂාවන් / විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂණ උපකරණයන් සහ පද්ධතීන් සම්බන්ධ පරීක්ෂණ වාර්තා 52 ක් කර්මාන්ත අංශය සඳහා ලබාදී ඇත.

ක්‍රමාංකන හා ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂා	ප්‍රධාන සේවාදායකයින්
<ul style="list-style-type: none"> • සංඛ්‍යාංක හා ප්‍රතිසම මල්ටිමීටර කලමිප මීටර / වෝල්ට් මීටර • දෝලනේක්ෂ ක්‍රමාංකනය • පරිවරණ පරීක්ෂා / බල හා භූමි පරීක්ෂා • වෝල්ටීයතාවය, ධාරාව, ප්‍රතිරෝධය හා කාලය මැනීම සඳහා භාවිතා කරන විවිධ උපකරණ 	<ul style="list-style-type: none"> • එල්.ඩී.කේ. ලංකා පුද්. සමාගම • කලමිබු ඩොක්යාඩ් පුද්. සමාගම • ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය • ලෝඩ්ස්ටාර් පුද්. සමාගම • ශ්‍රී ලංකා නාවික නැව් තටාකාංගනය • ඩිජිට් ප්‍රොඩක්ට්ස් පුද්. සමාගම • එස්.ඒ.එස්. ලංකා පුද්. සමාගම • වෙනෝරා ඉන්ටර්නැෂනල් ප්‍රොජෙක්ට් පුද්. සමාගම • ඩේවිඩ් පීරිස් මෝටර් සමාගම
මුළු ආදායම රු. 413, 518.60	

4.1.4 කොන්ත්‍රාත් සේවාවන්

පහත සඳහන් දත්ත සමුදාය සහ වෙනත් තොරතුරු පද්ධතීන් හි නඩත්තු කොන්ත්‍රාත් කටයුතු සිදුකරන ලදී.

- ගිණුම් පද්ධතිය - මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ගිණුම් පද්ධතිය නඩත්තු කිරීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී.
- ගිණුම් පද්ධතිය - ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ ගිණුම් පද්ධතිය නඩත්තු කිරීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී.
- වැටුප්ලේඛණ පද්ධතිය - සංවර්ධන ලොතරැයි මණ්ඩලයේ වැටුප්ලේඛණ පද්ධතිය නඩත්තු කිරීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී.
- ගිණුම් පද්ධතිය - කොතලාවල ආරක්ෂක විශ්ව විද්‍යාලයේ ගිණුම් පද්ධතිය නඩත්තු කිරීමේ ගිවිසුම අත්සන් කරන ලදී.

4.2 අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන් හා අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය

4.2.1 අභ්‍යන්තර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්

4.2.1.1 තේ කොළ වල තත්වය ශ්‍රේණිගත කිරීමේ පද්ධතිය (තේ කොළ වර්ණ විභේදකය)

2012 වර්ෂය තුළ ආරම්භ කරන ලද පරිදි ඉහත පද්ධතියේ මූලාකෘති ඒකකයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරගෙන යන ලදී.

යාන්ත්‍රික පද්ධතියේ ඉදිකිරීම සඳහා තාක්ෂණික තොරතුරු වසර තුළ අවසන් කරන ලදී. ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධතිය අවසන් කිරීම සඳහා තේ කොළ වර්ණය අනාවරණය සඳහා වූ කැමරාව ක්‍රියාත්මක කිරීම FPGA අවරෝධක රාමුව ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහි සමහර ගැටලු වෙන්කර ගැනීමට සිදුවේ.

4.2.1.2 ටෙලි මෙඩිසින් පද්ධතිය

දුරස්ථව සිටින රෝගීන්ගේ තොරතුරු (රුධිර පීඩනය, ශරීර උෂ්ණත්වය, හෘත් ස්පන්දනය) එකතුකිරීම සඳහා මෙම ගෘහස්ථ ව්‍යාපෘතිය පිරිමැවුම් කර සංවර්ධනය කරන ලදී. මෙම නිෂ්පාදනය ප්‍රජා මධ්‍යස්ථාන (හෝ නැණසල) තුළින් කබායක් භාවිතා කොට එය ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණයකට සම්බන්ධ කොට (පරිගණකයකට) අදාළ රෝගියාගේ දත්ත සඳහා දුරස්ථව සිටින වෛද්‍යවරයෙකුගේ පරීක්ෂාවට ලක් කොට රෝගියාගේ රෝග විනිශ්චය මින් මූලික වශයෙන් බලාපොරොත්තුවේ. අන්තර්ජාලය හරහා දත්ත සන්නිවේදනය කිරීමට අදාළ මූලික මෘදුකාංග වසර තුළදී සංවර්ධන කරන ලදී.

4.2.1.3 ස්වයංක්‍රීයකරණය සඳහා RF-ID කියවීම්

මෙම නිෂ්පාදනය සංවර්ධනය සඳහා මූලික යෝජනාව ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ පුස්තකාලය සඳහා සිදුකරන ලදී. ව්‍යාපෘති මොඩියුලයන්ට අනුව පොත් නිකුත්කරන මේසය, පරිසණක ආශ්‍රිත පෘෂ්ඨ, පුද්ගල හඳුනාගැනීම් මොඩියුල අවසන් කරන ලදී. ආරක්ෂිත ගේට්ටු මොඩියුලය පද්ධතියට සමෝධානය කිරීමට නියමිතය.

4.2.1.4 රොබෝ තාක්ෂණ විද්‍යාගාරය

- ප්‍රදර්ශන අවශ්‍යතා වෙනුවෙන් ඉදිකෙරෙන ජංගම වේදිකාව පාදක කොටගත් යෙදවුම් සඳහා කාර්ය මණ්ඩල හිඟකම බලපා ඇත.
- සහභාගීවන්නන් 18 දෙනෙකු සඳහා ප්‍රායෝගික දැනුමක්ද ලබාදෙමින් රොබෝ තාක්ෂණ දෙවන අනන්තර්මධ්‍ය වැඩමුළුව සාර්ථකව නිමවූයේ රු. 270,000/= ක ආදායමක්ද උපයමිනි.

4.2.2 තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධ පර්යේෂණ

4.2.2.1 2012 S1 (ISON) ධූමකේතුවෙහි රූපවිද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය

2012 වර්ෂයේදී සොයා ගැනුණ අයිසොන් (ISON) ධූමකේතුව, හිම වස්තූන් බහුල වශයෙන් සැරිසරන අප වක්‍රාවාටයේ පිහිටි ඌට් වලාවේ සිට සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයට පැමිණි නවකයෙකි. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ සම්භවය පිළිබඳ වැදගත් තොරතුරු මෙවැනි නවකයින් අධ්‍යයනයන් ලබාගත හැකිය. ධූමකේතුවෙහි පෘෂ්ඨයේ ස්වභාවය පිළිබඳ පෙර කළ පර්යේෂණ පිළිබඳ අධ්‍යයන කරන ලදී. ISON ධූමකේතුවෙහි විද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණය සිදුකිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රකාශ පෙරහන්, (බ්‍රයිට්ලයිට් 445/20nm සහ බ්‍රයිට්ලයිට් 387/11nm) මිලදී ගන්නා ලදී. ධූමකේතුව එහි ගමන්ගෙහි සූර්ය සම්පතය වන දින එනම්, 2013 ඔක්තෝබර් 28 දින සූර්යයාගේ සූර්ය රශ්මිය නිසා විනාශවූ බැවින් අවාසනාවන්ත ලෙස පර්යේෂණය අතහැරීමට සිදුවිය.

4.2.2.2 සංගෘහිත තාරකා, විද්‍යාත්මක අඩු වියදම් , අඩු සංඛ්‍යාත ගුවන්විදුලි වර්ණාවලී මානය (CALLISTO) භාවිතයෙන් සූර්ය කුණාටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය

CALLISTO සූර්යයාගේ ඇතිවන කුණාටු වලින් පිටවන රේඩියෝ තරංග අනාවරණය කොටගෙන එම දත්තය ගබඩාකරගත හැකි උපකරණයකි. මෙම උපකරණය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශයෙහි විද්‍යාඥයින් විසින් සාර්ථකව ආයතනය තුළ පිහිටුවා ඇත. මේ වනවිට මෙම උපකරණයෙන් ලබාගන්නා දත්ත ස්විස්ටර්ලන්තයෙහි ඇති ප්‍රධාන ඉලෙක්ට්‍රොනික Callisto සේවාකාරය වෙත අන්තර්ජාලය ඔස්සේ ප්‍රේශණය කෙරේ. මෙම පද්ධතියෙන් අනාවරණය කරගත් පළමු ප්‍රතිඵලය වූයේ III කාණ්ඩයට අයත් සූර්ය රේඩියෝ තරංග විමෝචනයකි.

“ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඉලෙක්ට්‍රොනික CALLISTO ස්ථානයක් ගොඩනැගීම” යන මෑයෙන් සංවිධානයක් “ඉන්දියන් සාගරයේ ගුවන්විදුලි සහ ස්පර්ශක දින” නැමැති සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලද අතර, මෙම පද්ධතිය ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ ස්ථාපිත කිරීම පිළිබඳව පළමු පර්යේෂණ පත්‍රිකාව ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ 30 වන තාක්ෂණ සැසිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

4.2.2.3 P සිග්නි වර්ගයේ තාරකා පිළිබඳ අධ්‍යයනය

තාරකා අධ්‍යයනයෙන් හෙළිකරගෙන ඇත්තේ P සිග්නි වර්ගයේ තාරකා වායුගෝලය පුළුල් කිරීම හා ඩොප්ලර් ආවරණය හේතුවෙන් සුවිශේෂී වර්ණාවලි දෙඉත්ත ලක්ෂණ P සිග්නි වර්ණාවලි දෙඉත්ත ගමන්ගත පැතිකඩ යනුවෙන් නම්කරන බවයි.

ආයතනයේ GOTO සෙ.මී. 45 දුරේක්ෂයෙන් මධ්‍යම විභේදන වර්ණාවලික්ෂයෙන් P සිග්නි වර්ගයේ HD 193237(34 Cyg) තාරකා නිරීක්ෂණය කරන ලද අතර, 49A0 H ඇල්ෆා සමාන පළලකින් යුත් ගමන් මාර්ගය සොයා ගන්නා ලදී. නිල්පැහැති සංරචක මාරුව මාර්ගයෙහි කේන්ද්‍රගාමී ජවය H ඇල්ෆා මාර්ගය 221කි.මී./තත්පර ක් ලෙස සොයාගැනීම පෙර අධ්‍යයනයන්ගේ අගයන් හා එකඟවේ. H බීටා හි නිල්පැහැති ගමනය අවශෝෂණය සංරචකයන්ගේ කේන්ද්‍රගාමී ජවය තත්පරයට කි.මී. 238 ක් ලෙස පර්යේෂණයෙන් සොයාගැනීම පෙර සිදුකල අධ්‍යයනයන්ගේ අගයට වඩා වැඩි බව සොයාගෙන ඇත. එසේම HeI හි නිල්පැහැති ගමනය සංරචක මාර්ගය මෙම අධ්‍යයනයෙන් තත්පරයට කි.මී. 185 ක් ලෙස සොයා ගැනීම පෙර අගයන් හා එකඟවේ.

H ඇල්ෆා, H බීටා, H ගැමා හා H ඩෙල්ටා නිල්පැහැති ගමනය බාමර් ශ්‍රේණියේ වර්ණාවලි දෙඉක්ක රේඛාවන්හි කේන්ද්‍රගාමීය ජව අගයන් පුළුල්වන ආවරණයන්ගේ විවිධ කොට්ඨාශ වලින් සම්භූත විය යුතු ශ්‍රේණීන්ගේ උච්ඡතවයේ පිළිවෙල අනුව අඩුවන බව සොයාගෙන ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය අවසන්කර ඇත.

4.2.2.4 Be තාරකාවන් වටා ඇති වලයාකාර වායු තැටි වල විවිධ දිශානතීන්, එවායෙහි වර්ණාවලි විමෝචන රේඛා හරහා අධ්‍යයනය

Be තාරකාවන් ප්‍රධාන වශයෙන් අධ්‍යයනය කරනු ලබන්නේ ඒවායෙහි බාමර් විමෝචන වර්ණාවලියෙනි. මෙම වායුතැටි සැබැවින්ම ඉතා තුනී හා යම් ආකාරයක නිරක්ෂයට යාබද තැටි වලින් සංගතව ඇති බව සොයාගෙන ඇති අතර, Be තාරකාවන්ගේ තැටිවල සැබෑ ජ්‍යාමිතිය බොහෝ සෛද්ධාන්තික හා නිරීක්ෂණමය විමර්ශණයන්ට නාභිගතව ඇතිබව නිශ්චයවී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේදී අහඹු ලෙස තෝරාගත් Be තාරකාවන්ගේ H ඇල්ෆා විමෝචන රේඛා පැතිකඩ විශ්ලේෂණය හා ඒවායෙහි තැටිවල දිශානතිය, ධ්‍රැවීය, සාමාන්‍ය හෝ කවචයක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

එසේවුවත්, HD 58343, HD 76868 සහ HD 56139 තාරකා ඒවායෙහි වලයාකාර වායු තැටිවල වර්ණාවලිය සෛද්ධාන්තික වර්ණාවලිය සමඟ බොහෝ සේ සමානවේ. මෙම තාරකා වල H ඇල්ෆා වර්ණාවලියෙහි මුදුන කොටස් දෙකකට වෙන්වී ඇති අතර, මෙම වෙන්වීම අඩුවෙන්ම වර්ණාවලියෙහි සමස්ත පළල වැඩිවන බව නිගමනය කරන ලදී. H ඇල්ෆා විමෝචන රේඛාවේ සමස්ත පළල වැඩිවන විට මෙම විමෝචන රේඛාව ද්විත්ව විභේදනයේ සිට තනි විභේදන රේඛාවක් බවට පත්වන බවද නිරීක්ෂණය කරන ලදී. එසේම, H ඇල්ෆා විමෝචන වර්ණාවලියෙහි පළල කුඩා ($EW < -10A^\circ$) වන විට ප්‍රකාශ ගෝලීය අවශෝෂණය, වර්ණාවලිය දෙපැත්තෙන්ම දක්නට ලැබේ.

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

තෝරාගත් තාරකා කිහිපයක රසායනික බහුලත්වය නිශ්චය කිරීම ආයතනයේ සෙ.මී. 45 දුරේක්ෂය තුළින් නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

තාරකීය වායුගෝලයේ රසායනික බහුලතාවය සොයාගැනීමට වර්ධන වක්‍ර ක්‍රමය භාවිතා කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ දීප්තිමත් තාරකා කිහිපයක් ආයතනයේ සෙ.මී. 45 දුරේක්ෂය තුළින් මධ්‍යම විභේදන වර්ණාවලීක්ෂයන් නිරීක්ෂණය කොට තාරකාවන්හි රසායනික බහුලතාවය සොයාගෙන ඒවා පිළිගත් අගයන් සමග සංසන්දනය කිරීමයි. මෙම පහසුකම භාවිතයෙන් නිරීක්ෂණය කරන ලද වර්ණාවලීන්හි තරංග ආයාමය ක්‍රමාංකනය කෙරිණ.

නිරීක්ෂණය කරන ලද තාරකාවන්හි වායුගෝලීය දත්ත ගොනු ක්‍රමය මොඩලය භාවිතයෙන් පරිගණක කේත වර්ණාවලිය වර්ණාවලී දෙඉත්ත සංශ්ලේෂණ භාවිතා කොට සෛද්ධාන්තික වර්ණාවලී දෙඉත්ත උත්පාදනය කරන ලදී. තෝරාගන්න ලද දැඩි වර්ණාවලී දෙඉත්ත රේඛා කිහිපයක සමාන පළලක මනින ලද අතර, වක්‍ර ක්‍රමය භාවිතයෙන් රසායනික බහුලතාවයේ මූලද්‍රව්‍ය මැනීම සිදුකෙරේ. පර්යේෂණය තවදුරටත් ක්‍රියාත්මකවේ.

4.2.3 දුරස්ථ සංවේදක / භූ තොරතුරු පද්ධති සම්බන්ධිත පර්යේෂණ කටයුතු

4.2.3.1 භූමි අවකාශ කෘෂිකාර්මික තොරතුරු පද්ධතිය (GAIS) සංවර්ධනය

විවෘත මූලාශ්‍ර තාක්ෂණයන් (Open Source Technology) භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා ජාලගත භූමි තොරතුරු පද්ධති පාදක කොටගත් යෙදවුමක් සඳහා භූමි අවකාශ කෘෂිකාර්මික තොරතුරු පද්ධතියක් ගොඩනැගීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි. රටපුරා තිබෙන විවිධ සම්පත් පිළිබඳ විවිධ අකෘතීන්ගෙන් පවතින භූමි අවකාශ තොරතුරු යම් ප්‍රමිතියකින් යුතුව කේන්ද්‍රස්ථාන ගතකොට පහසුවෙන් ප්‍රවේශ විය හැකි මගක් සෑදීම මින් සිදුවේ.

කෘෂිකාර්මික අංශයේ විවිධ ශාක විශේෂයන් වර්ගීකරණය මෙම ව්‍යාපෘතිය තුළින් සිදුකෙරෙන අතර, ප්‍රතිබිම්භ තොරතුරු සමූහයේ අගයන්හි විශ්ලේෂණය සහ පුස්තකාල අගයන් සංසන්දනයෙන් කෘෂිකාර්මික අංශයේ ශාක විශේෂ සහ විශේෂිත ප්‍රදේශයන්ට ශාක විශේෂ වෙනස්විය යුතු ආකාරය පුරෝකථනය කිරීමට මේ මගින් හැකියාව ලැබේ. සාරාංශය ප්‍රස්තාරික, පරිශීලක මිත්‍ර ක්‍රමයකින් භූ තොරතුරු පද්ධතියකට ඇතුළත් කරනු ලැබේ.

ශබ්දතා අධ්‍යයනයක් සඳහා, සේවාදායකයන් සතු පරිගණකයකින් භූමි අවකාශ දත්ත ලබාගත හැකි ආකාරයට දත්තසමූහය වැඩිදියුණු කර ඇත. සෑම භූමි අවකාශ තොරතුරු ආදර්ශ දෙකක් (අධ්‍යයනය සඳහා ප්‍රතිබිම්භ දෙකක් ලබාගන්නා ලදී) සඳහාම ප්‍රදේශ හතරක් තෝරාගෙන ඇත්තේ පහත පියවර තුන භාවිතයෙන් සෑම ආදර්ශයක්ම විශ්ලේෂණය කිරීමෙනි.

සෑම ආදර්ශයක්ම සඳහාම NDVI (වෙනස යථා තත්වයට පත්කරන ලද වෘක්ෂලතාදිය දර්ශකය) ප්‍රතිබිම්භයක් සංවර්ධනය කරන ලදී. NDVI යනු පැලෑටි මගින් පරාවර්තනය වන අධෝරක්ත කිරණ ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගෙන ඇති සමීකරණයකි. සජීවී කොළ පැහැති පැලෑටීන් සූර්යකිරණ අවශෝෂණය කරන අතර, NDVI වෘක්ෂලතාදීන්ට සම්බන්ධිත නිරෝගී වෘක්ෂලතාදියෙන් විශාල වශයෙන් අධෝරක්ත කිරණ පරාවර්තනය කරයි.

වර්ගීකරණය කරන ලද NDVI ප්‍රතිබිම්භ - NDVI හි කාල ශ්‍රේණියේ සංයෝගයෙන් යුත් අධීක්ෂණයකින් තොර වර්ගීකරණයකට ලක්කර පොකුරු විශ්ලේෂණය පාදක කොටගත් පරිශීලකය පංති ගණනකට බෙදා වෙන්කරනු ලැබේ.

වර්ගීකරණ ලද NDVI ප්‍රතිබිම්භයෙන් ඒකක තොරතුරු වගන්ති ආකෘතියෙන් නිර්ගත කරන ලදී. කේතකරණය සඳහා දත්තසමූහයෙන් දත්ත විමසීමේදී අවකාශ දත්ත වගන්ති ආකෘතියට අනුවර්තනය කිරීම වැදගත්වේ. මේ අනුව ප්‍රතිබිම්භ 24 කින් 12 ක්ද, වගු 8 කින් වගු 4 ක්ද උත්පාදනය කරයි.

අදාළ ප්‍රදේශයන්හි වෘක්ෂලතාදිය පැතිරීමේ වෙනස කෙසේද යන්න විශ්ලේෂණය සඳහා ඇතිකරන ලද NDVI ප්‍රතිබිම්භ සහ ඒකක තොරතුරු ගබඩාකරන ලද අතර, මෙහි නිගමනය වන්නේ 1992 හා 2001 වර්ෂයන්හිදී වර්ගීකරණය කරන ලද 12 NDVI ප්‍රතිබිම්භ හා වගු අතර විශේෂිත වෙනසක් ඇති බවයි.

4.2.4 අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය

අභ්‍යන්තර ශක්‍යතා වර්ධනය හා වැඩිදියුණු කිරීමේ පහත ක්‍රියාමාර්ග වසර තුළ කරගෙන යන ලදී.

4.2.4.1 ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශයේ බල ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාරයේ වැඩි දියුණු කිරීම

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය විසින් 2012 වර්ෂයේදී සර්ජන විඛම්බන පහසුකම සඳහා ප්‍රතිතනය ප්‍රදානය කරන ලදී. ප්‍රතිතනය අඛණ්ඩව සිදුකරගෙන යාම සඳහා අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය ප්‍රවික්ෂණ විගණනයකට සාර්ථකව මුහුණ දෙන ලදී. .

ශේෂධාරා විභේදකය සහ ආශ්‍රිත විද්‍යුත් ගියර සඳහා අනුකූලතා තක්සේරු (RCCB) පරීක්ෂා පහසුකම සංවර්ධනය

අංශය විසින් සිදුකරනු ලබන පරීක්ෂා හා මිණුම් සේවාවන් පුළුල් කිරීමේ අරමුණින් RCCB පරීක්ෂාකිරීමේ පහසුකම ස්ථාපනය කරන ලදී. 1099/IEC 610008-1 ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතියට අනුව RCCBs/MCBs පරීක්ෂා සිදුකරගෙන යාමට අවශ්‍ය උපකරණ ලෙස අංශ විසින් [දින 28 සහ තෙකලා මූලාශ්‍ර සමගින්

උෂ්ණත්ව වැඩිවීම පරීක්ෂා රාමුව, සංස්ථිති පරීක්ෂා පිහිටුම, RCCB වර්ගයේ පරීක්ෂා සඳහා පරීක්ෂා රාමුව, තෙකලා (නැවතුම් 3) උෂ්ණත්ව නැගීම් හා බල හානි පරීක්ෂා ඵලකය, ඉහළ චෝල්ටීයතා පරීක්ෂකය, ජවන පරීක්ෂකය] ප්‍රසම්පාදනය කරන ලදී. පරිපථකරණය හා විද්‍යාගාරය බලගැන්වීම් ආදී අත්‍යාවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු අංශ මගින් සිදුකරන ලද අතර, අත්හදා බැලීමේ පරීක්ෂාද සිදුකරන ලදී.

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

අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් අදාළ ප්‍රමිතීන් (විදුලි යතුරු සහ විදුලි යතුරු නොවන කෙවෙනි පිටවන මාර්ග පරීක්ෂාව සඳහා SLS 734 & SLS 948 ද, ගෘහස්ථමය හා සමාන ස්ථීර විද්‍යුත් සවිකිරීම් සඳහා SLS 1000 ත්, චෝල්ටීය 450/750V විදුලි රැහැන් පරීක්ෂාව සඳහා SLS 733 ත් ඇතුළත්ව) අධ්‍යයනය කරන ලද අතර, සියළුම විද්‍යුත් පරීක්ෂා ක්‍රමවත්ව සිදුකෙරෙන පරීක්ෂා ක්‍රියාදාමයන් සහ පරීක්ෂා සැලැස්ම අරඹන ලදී.

ස්වයංක්‍රීයකරණ ඒකකයන්ගේ පරීක්ෂා ක්‍රියාදාමය පිරිමැවුම්කරණය

විදුලි යතුරු හා කෙවෙනි පිටවනයන් පරීක්ෂාව සඳහා පරීක්ෂා ක්‍රියාදාමය ස්වයංක්‍රීයකරණය සඳහා අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ඒකක දෙකක් පිරිමැවුම් කරන ලදී. (විදුලි යතුරු සාමාන්‍ය ක්රියාකාරීත්ව පරීක්ෂාවට SLS 1000 ත්, කෙවෙනි පිටපන මාර්ග සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂාවට SLS 734 & SLS 948)

4.2.4.2 තාරකා විද්‍යාව සම්බන්ධ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික තාරකාවිද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණාගාරය සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාව

මීටර් 1.5 පන්තියේ රොබෝ දුරේක්ෂයකින් සමන්විත වූ ජාතික තාරකාවිද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණාගාරයක් සංවර්ධනය සඳහා වූ ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය රටේ තාරකා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සංවර්ධනයට හා අධ්‍යාපනය වෙනුවෙන් වැදගත් මෙහෙයක් ඉටු කරනු ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් විස්තර කෙරෙන නව පහසුකම වන්නේ රට තුළ විශාලතම ප්‍රකාශ දුරේක්ෂ පහසුකම සැලසීමයි. මෙම ජාතික තාරකා විද්‍යාත්මක නිරීක්ෂණාගාරය පිහිටුවීම සඳහා සුදුසු ස්ථානය ලෙස දඹුල්ලෙහි පිහිටි කඳු පංතියක් වන “වැහිගල කන්ද” තෝරාගෙන ඇත. කඳු මුදුනට ලගාවිය හැකි ආසන්නතම දුර සමෝච්ඡ රේඛා සිතියම් භාවිතයෙන් ගණනය කොට ඇත. ව්‍යාපෘති වාර්තාව ලිවීම අවසන් කොට ඇති අතර, අදාළ භූමිය අත්පත් කරගැනීමේ කටයුතු සිදුවෙමින් පවතී.

සෙ.මී. 45 දුරේක්ෂය සඳහා ස්වයංක්‍රීය ප්‍රකාශ පෙරහන් රෝද පද්ධතියේ දුරස්ථ පාලකය නිර්මාණය කිරීම

ආයතනයේ සෙ.මී. 45 දුරේක්ෂය සඳහා ප්‍රකාශ පෙරහන් රඳවන රෝද පද්ධතියක් නිර්මාණය කරන ලදී. මෙම ප්‍රකාශ පෙරහන් පද්ධතියේ පෙරහන් දුරස්ථව තෝරාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය දුරස්ථ පාලන පරිපථ මොඩියුලය වැඩිදියුණු කරන ලදී.

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

ආයතනයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශ මගින් තාක්ෂණික නොවන අංශයන්හි පරිගණක, මුද්‍රක, අඛණ්ඩ බල සැපයුම්, අතේ ගෙන යාහැකි පරිගණක ආදීන්හි දෝෂ හඳුනාගැනීම සහ අවශ්‍ය ප්‍රතිසාධනයන් සිදුකරන ලදී.

4.2.4.4 අභ්‍යන්තර මෘදුකාංග සංවර්ධනය

වසර තුළ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය විසින් අභ්‍යන්තර තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ පහසුකම් සංවර්ධනයට භාගගන්නා ලද ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ඇතුළත්වන ලද්දේ,

- 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 වැඩි දියුණු කිරීමේ වගකීම උසුලයි.)

4.3 ආයතනය විසින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

ආයතනය විසින් පුහුණු වැඩසටහන් රාශියක් වසර තුළ පවත්වන ලද අතර, ඒවා අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන වැඩසටහන් හා ඉලෙක්ට්‍රොනික, පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු විද්‍යාව ආදී ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ මූලික හා අන්තර්මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන් ලෙස විවිධ විෂයන් යටතේ සේවයේ නියුතු ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින් සහ වෙනත් කර්මාන්ත අංශයේ වෘත්තීකයන් සඳහා පැවැත්වින. තවද, විද්‍යා තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන යටතේ පුහුණු වැඩමුළු ගණනාවක් පවත්වන ලදී.

4.3.1 වෘත්තීයයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය පුහුණු වැඩසටහන්

4.3.1.1 සංඛ්‍යාංක සහිත නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂා සහ මිණුම්

දේශීය කර්මාන්ත අංශයේ යහපත වෙනුවෙන් එක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාවක් පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා කර්මාන්ත ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින්, කළමණාකරුවන් 27 දෙනෙකු පමණ සහභාගී වූ අතර, ඉන් උපයන ලද අදායම රු. 405,000/= කි. මේ සඳහා සහභාගීවූවන්ට දෝලනේක්ෂ, වර්ණාවලී විශ්ලේෂණ ආදී නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පිරික්සුම් හා මිණුම් උපකරණ භාවිතය හා යෙදවුම් පිළිබඳ දැනුම සහ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් මෙන්ම වාසි සහ සීමාවන් පිළිබඳ දැනුම ලබාදෙන ලදී.

4.3.1.2 නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික්

දේශීය කර්මාන්ත අංශයේ යහපත වෙනුවෙන් එක් අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාවක් පවත්වන ලදී. ඒ සඳහා කර්මාන්ත ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින්, කළමණාකරුවන් 29 දෙනෙකු පමණ සහභාගී වූ අතර, ඉන් උපයන ලද අදායම රු. 290,000/= කි. මේ සඳහා සහභාගීවූවන්ට නවීන බල අර්ධ සන්නායක, විදුලි යතුරු ආකාරයේ බල සැපයුම්, බල තත්වාරෝපණ හා ආරක්ෂණය, බලශක්ති සුරැකුම් ලාම්පු හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තුලබරු, නවීන බැටරි කළමණාකරන තාක්ෂණයන්, බල සාධක නිවැරදි කිරීම් හා අනුවර්තී පාලන ආදිය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබාදෙන ලදී.

4.3.1.3 ගිල්වන ලද පාලක පද්ධතීන්

මෙම අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාව කර්මාන්ත අංශයේ සහභාගීවන්නන් 90 දෙනෙකු සඳහා කාණ්ඩ තුනකින් පවත්වන ලදී. මෙම පාඨමාලාව අවසන් කිරීමෙන් පසු, ඒ තුළින් ලබාගත් දැනුම කර්මාන්ත අංශයෙන් සහභාගීවූවන් වෙත සපයන ලද සංවර්ධන උපකරණ කට්ටලය භාවිතයෙන් ඔවුන් විසින්ම විසඳුම් සපයාගනු ලබයි. මෙය ශ්‍රී ලංකීය නිෂ්පාදන දියුණු කිරීම සඳහා දරණ ලද උත්සාහයක් බැවින් පාඨමාලාව අවසන් කිරීමෙන් පසුවද සම්පත් දායකයින් විසින් ඔවුන්ට අවශ්‍ය මග පෙන්වීම සිදුකරනු ලබන අතර, මෙම විශේෂ ලක්ෂණය හේතුවෙන් කර්මාන්ත ප්‍රජාව අතර මෙම පාඨමාලාව ඉතාම ජනප්‍රිය වී ඇත. මෙම පාඨමාලාව තුළින් උපයන ලද අදායම රු. 2,000,000/- කි.

4.3.1.4 ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනික / සන්නිවේදන පිළිබඳ වෘත්තීයමය පාඨමාලාව

ඉලෙක්ට්‍රොනික හා සන්නිවේදන උපකරණ නඩත්තු කටයුතු වල යෙදෙන තාක්ෂණික කණ්ඩායම් පුහුණු කිරීමට ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාවෙන් කරන ලද විශේෂ ඉල්ලීමකට අනුව පුහුණු වැඩසටහනක් සැලසුම් කොට පවත්වන ලදී. සාමාජිකයින් 20 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත මෙම කණ්ඩායමේ අවශ්‍යතාවයට හා මාතෘකාවට අනුව සිද්ධාන්ත හා ප්‍රායෝගික යන දෙකොටසින්ම සැසි පැවැත්වින. උපයාගත් අදායම වූයේ රු. 350,000.00 කි.

4.3.1.5 පරිගණක ජාලකරණය හා ලිනක්ස් සේවාකරය පරිපාලනය පාඨමාලාව

ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණඥයින්, කළමනාකරුවන් හා තරුණ පිරිස්හී යහපත පිණිස දින 16 අඛණ්ඩ වෘත්තීය පාඨමාලා තුනක් පරිගණක ජාලකරණය සහ නිදහස් හා විවෘත මූලාශ්‍ර සේවාකර විසඳුම් පුහුණුව ලබාදීම සඳහා පවත්වන ලදී.

පාඨමාලාව	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව	කාලසීමාව	ආදායම (රු.)
1. පරිගණක ජාලකරණ ලිනක්ස් පරිපාලනය	20	2012 ඔක්. 13 - 2013 ජන. 26	380,000.00
2. පරිගණක ජාලකරණ ලිනක්ස් පරිපාලනය	20	2013 අගෝ. 24 - 2013 දෙසැ. 21	451,200.00
3. උසස් අධ්‍යාපන සඳහා පරිගණක ජාලකරණ ලිනක්ස් පරිපාලනය ව්‍යාපෘතිය	30	2013 ජූනි 03 - 2013 ජූනි 19	1,230,750.00

4.3.1.6 ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව

ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලා හතරක් කර්මාන්තකරුවන් සඳහා සැලසුම් කොට පවත්වන ලදී.

පාඨමාලාව	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව	කාලසීමාව	ආදායම (රු.)
1. ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව - 2013 (1)	14	මාර්තු 10 - අප්‍රේල් 28	182,000.00
2. ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව - 2013 (2)	19	ජූනි 10 - ජූනි 21	299,000.00
3. ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව - 2013 (3)	35	අගෝස්තු 26 - සැප්තැම්බර් 13	445,250.00
4. ප්‍රකමණය කළහැකි තර්කන පාලක පාඨමාලාව - 2013 (4)	17	ඔක්තෝබර් 13 - නොවැම්බර් 03	221,000.00
මුළු ආදායම			1,147,250.00

4.3.1.7 දුරස්ථ සංවේදක හා භූ තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වාදීමට කෙටි පාඨමාලා

2013 මාර්තු 9 දින සිට අප්‍රේල් 06 දින දක්වා අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශය විසින් පවත්වන ලද ‘දුරස්ථ සංවේදක හා භූ තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වාදීමේ, පළමු දින 4 අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලාව සඳහා රාජ්‍ය ආයතන හා විශ්ව විද්‍යාල කිහිපයක සේවකයින් 22 ක් සහභාගිවිය.

4.3.1.8 ගෝලීය ස්ථානීය පද්ධති (GPS) හා වන්දිකා යාන්ත්‍රණය හඳුන්වාදීමේ තෙදින පාඨමාලාව

2013 අගෝස්තු 3, 10 හා 17 දිනයන්හි පවත්වන ලද ගෝලීය ස්ථානීය පද්ධති හා වන්දිකා යාන්ත්‍රණය හඳුන්වාදීමේ තෙදින අඛණ්ඩ වෘත්තීය පාඨමාලාව සඳහා රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ විවිධ ආයතනයන්හි 22 ක පමණ පිරිසක් සහභාගිවී ඇත. ආයතනය විසින් මෙවැනි පාඨමාලාවක් පවත්වන ලද පළමු අවස්ථාව මෙය වේ.

4.3.2 මූලික හා අන්තර් මධ්‍ය මට්ටමේ තාක්ෂණික පුහුණු වැඩසටහන්

4.3.2.1 විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ නිලධාරීන්ට ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික්

විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම විසින් විසිඑක් වන සියවස (HETC) ලෝක බැංකු ව්‍යාපෘතිය යටතේ විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම හා අනුබද්ධිත විශ්ව විද්‍යාල හා ආයතනයන්හි තාක්ෂණ කාර්යමණ්ඩලයේ තාක්ෂණ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කරන ලද විශේෂ ඉල්ලීමට අනුව දින නමයක ගෘහස්ත පුහුණු වැඩසටහනක් වැඩි ප්‍රායෝගික හෙළිදරව්වක්ද සමගින් ඉල්ලුම්කරන ලද ක්ෂේත්‍රයෙන් සැලසුම් කරන ලදී.

සහභාගිවන්නන් 30 ක ගෙන් යුත් කණ්ඩායමක් සාර්ථකව මෙම වැඩසටහනට සහභාගී වූ අතර, රු. මිලියන 1.1 ක ආදායමක් උපයාගැනීමට ආයතනයට හැකිවිය.

4.3.2.2 ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියාව

වසර තුළදී කණ්ඩායම් දෙකක් ලෙස ජංගම දුරකථන අලුත්වැඩියා කිරීමෙහි යෙදී සිටින හා තමන්ගේම ජංගම දුරකථන අලුත්වැඩියා හා සේවා සැපයීමේ මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීමට කැමැත්තක් දක්වන ලද සහභාගිකයින් 54 දෙනෙකු සඳහා මෙම දින හයක තාක්ෂණික පුහුණු පාඨමාලාව පවත්වන ලද අතර, රු. 432,000 /= ක ආදායමක් උපයන ලදී.

4.3.2.3 පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව

2012 වසරේ අග භාගයේදී ආරම්භ කරන ලද මෙම පාඨමාලාව 2013 වසරේදී සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. මෙය 40 දෙනෙකුගෙන් යුත් ශිෂ්‍ය කණ්ඩායමක් සඳහා පවත්වන ලද නමවන පාඨමාලාව වන අතර, ඉන් උපයන ලද ආදායම

රු. 400,000/= කි. මෙම පාඨමාලාවේ අන්තර්ගතය පරිගණක දෘඩාංග සම්බන්ධ දියුණු වන තාක්ෂණික කරුණු සමගින් සමාලෝචනය කරන ලදී.

මෙම පාඨමාලාවට සහභාගීවූයේ පාසැල් හැරගියවුන්, විෂය පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන්නන්, ගුරුවරුන් හා පරිගණක දෘඩාංග පිළිබඳ දැනුමක් ලබාගැනීමට කැමැත්තක් දක්වන වෘත්තිකයින්ය.

4.3.2.4 ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලාව

සාමාන්‍ය පරිදි ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලාවට සහභාගීවන්නන් 110 දෙනෙකු සඳහා 21 වන වරටත් මෙම පාඨමාලාව ආරම්භ කරන ලද අතර, වසර තුළදී සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී. පාසැල් හැරගියවුන්, විෂය පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන්නන්, ගුරුවරුන් හා ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පිළිබඳ දැනුමක් ලබාගැනීමට කැමැත්තක් දක්වන වෘත්තිකයින් මෙම පාඨමාලාව සඳහා සහභාගීවූයේ ආසන්න වශයෙන් රු. 1,100,000/- ක ආදායමක්ද ලබාදෙමිනි.

4.3.3 “විදාතා” වැඩසටහන්

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් ආරම්භ කරන ලද විදාතා වැඩසටහන සඳහා දායකවීමට 2013 වසර තුළදී ආයතනය විසින් පහත වැඩමුළු හා පුහුණු පාඨමාලා පවත්වන ලදී. අමාත්‍යාංශය හරහා යොමුකරන ලද ව්‍යාපාරික විභවයක් සහිත 547 දෙනෙකු සඳහා පුහුණුව ලබාදෙන ලදී.

පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු වැඩමුළුව - දින 02

වැඩමුළුව පහත සඳහන් යටි තහවුරු දැනුම හා නිපුණතාවය සංවර්ධනය කරගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

- පරිගණක පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- ක්ෂුද්‍ර සකසන, ප්‍රසාරික කාඩ්පත්, ගබඩා උපක්‍රම, යතුරු පුවරුව හා මූසිකය පිළිබඳ දැනුම
- මෙහෙයුම් පද්ධතිය පිළිබඳ අවබෝධය
- බහුවිධ මාධ්‍යය, මොනිටරය, සුපරික්ෂක හා මුද්‍රණ යන්ත්‍ර වැනි පර්යන්ත උපකරණ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- පරිගණක ජාලකරණ පද්ධතිය
- පෞද්ගලික පරිගණක නඩත්තු ක්‍රම හා දෝෂ හඳුනාගැනීම.

රූපවාහිනී ඇන්ටනා පිරිමැවුම් කිරීමේ වැඩමුළුව - දින 02

වැඩමුළුව පහත සඳහන් යටිතහවුරු දැනුම හා නිපුණතාවය සංවර්ධනය කරගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

- ඇන්ටනා පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- මෙගා හර්ට්ස් 500 මුලු පරාවර්තන ඇන්ටනා සහ මෙගා හර්ට්ස් 200 යාහි ඇන්ටනා නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය සියළු තොරතුරු.
- බ්‍රැස්ටර් පරිපථ පිරිමැවුම් කිරීම හා හැඳින්වීම.

ජංගම දුරකතන අළුත්වැඩියාව වැඩමුළුව – දින 02

වැඩමුළුව පහත සඳහන් යටිතහවුරු දැනුම හා නිපුණතාවය සංවර්ධනය කරගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

- ජංගම දුරකථන වල සන්නිවේදන පද්ධති පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- ජංගම දුරකථන වල දෝෂ හඳුනාගැනීමේ ඉහි.
- සෙලියුලර් සන්නිවේදන මූලධර්ම පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- ජංගම දුරකථන වල පරිපථ විශ්ලේෂණය හා දෝෂ හඳුනාගැනීම.

ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික වැඩමුළුව – දින 02

වැඩමුළුව පහත සඳහන් යටිතහවුරු දැනුම හා නිපුණතාවය සංවර්ධනය කරගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

- අකර්මන්‍ය උපාංග පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- වෝල්ට් 230 සිට 12 දක්වා පහත වැටීමේ පරිනාමක එකතුව පිළිබඳ ස්ථුල පදනම.
- වෝල්ට් 12 නියාමන බල සැපයුම
- එෆ්.එම්. න්‍යායයන් පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- ප්‍රායෝගික පිරිමැවුම් කරන ලද ගුවන්විදුලි යන්ත්‍ර.
- සංඛ්‍යාංක ඉලෙක්ට්‍රොනික සම්බන්ධ දැනුම හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම්.

රූපවාහිනී හා ගුවන්විදුලි අළුත්වැඩියාව වැඩමුළුව – දින 03

වැඩමුළුව පහත සඳහන් යටිතහවුරු දැනුම හා නිපුණතාවය සංවර්ධනය කරගැනීමට උපකාරී වනු ඇත.

- මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- මුර්ජනය හා විමුර්ජනය පිළිබඳ මූලික න්‍යායයන්.
- ගුවන්විදුලි හා රූපවාහිනී යන්ත්‍ර වල මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග.
- කළු සුදු හා වර්ණ රූපවාහිනී යන්ත්‍රවල මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග හා දෝෂ හඳුනාගැනීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම.

මුද්‍රිත පරිපථ පුවරු නිමැවුම පිළිබඳ වැඩමුළුව - දින 03

ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග පිළිබඳ දැනුමක් සහිත ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග හඳුනාගැනීමේ හැකියාවක් සහිත පුද්ගලයින් මෙහි ඉලක්ක කණ්ඩායම වූ අතර, පාඨමාලාව අවසානයේ සහභාගීවුවන්හට ඕකැඩ් මෘදුකාංගය හා පරිපථ සංකේතයන් පිළිබඳ දැනුමක් ලබාගැනීමට හැකි වූහ.

මෙම වැඩසටහන තුළින් පරිපථයක සංකීර්ණ විත්‍ර සහ සැලසුම් ආවරණය වන අතර, මුද්‍රිත පරිපථ පුවරු තැනීම පිළිබඳ තීර මුද්‍රණ මගින් සිදුකරනු ඇත. මේ අනුව සහභාගීවුවන් පරිපථ ගොඩනැගීම හා ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පුහුණු කරන ලදී.

	වැඩමුළුවේ නම	2013 වසරේදී පවත්වන ලද මුළු වැඩමුළු ගණන	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව
01	පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු විද්‍යාව	03	133
02	රූපවාහිනී ඇන්ටනා පිරිමැවුම	02	72
03	ජංගම දුරකථන අළුත්වැඩියාව	03	108
04	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික්ස්	03	100
05	රූපවාහිනී හා ගුවන්විදුලි යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියාව	03	108
06	මුද්‍රිත පරිපථ පුවරු පිරිමැවුම	01	26
	එකතුව	15	547

මීට අමතරව, විදාතා ප්‍රතිව්‍යුහගත වැඩසටහන යටතේ දියුණු කළහැකි ව්‍යවසායකයින් 22 ක් පුහුණු කිරීම සඳහා ආයතනය මගින් එක් වැඩ මුළුවක් ද, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් විශේෂ වැඩසටහනක්ද පවත්වන ලදී.

රූපවාහිනී අළුත්වැඩියාව විශේෂ වැඩසටහන - දින 02

විශේෂයෙන් මූලික වශයෙන් රූපවාහිනී යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියාව සම්බන්ධ කටයුතු වල නියැලී සිටින්නන් මෙන්ම ඉලෙක්ට්‍රොනික සම්බන්ධයෙන් මනා දැනුමක් ඇති පුද්ගලයින් මේ සඳහා ඉලක්ක කරන ලදී.

- මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග පිළිබඳ හැඳින්වීම.
- මුර්ජනය හා විමුර්ජනය පිළිබඳ මූලික න්‍යායයන්.
- රූපවාහිනී යන්ත්‍ර වල ඉලෙක්ට්‍රොනික මොඩියුල.
- මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික මොඩියුල හා දෝෂ හඳුනාගැනීම සම්බන්ධව ප්‍රායෝගික දැනුම.
- සුවිශේෂ ගැටළු සාකච්ඡා කිරීම සඳහා වන ප්‍රශ්න හා පිළිතුරු සැසිය.

	වැඩමුළුවේ නම	2013 වසරේදී පැවති වැඩමුළු සංඛ්‍යාව	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව
01	රූපවාහිනී අළුත්වැඩියාව පිළිබඳ විශේෂ වැඩසටහන	01	22
	එකතුව	01	22

4.4 විද්‍යා හා තාක්ෂණය ජනප්‍රිය කරවීමේ හා තොරතුරු බෙදාහැරීමේ වැඩසටහන්

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

4.4.1.1 රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරු

මහරගම ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය මගින් සංවිධානය කරන ලද රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරකට සම්පත්දායකයින් ලෙස සහභාගීවූ අතර, පාසැල් ළමුන් 300 ක් පමණ මෙම රාත්‍රී අභස නිරීක්ෂණ කඳවුරට සහභාගී වී ඇත.

4.4.1.2 අධ්‍යාපන වරිකා සඳහා ආයතනයට පැමිණීම්

- පාසැල් 14 කින් පැමිණි සිසුන් 1325ක් හා ගුරුවරුන් 123 ක් සඳහා දේශන හා දුරේක්ෂ ආදර්ශන පවත්වන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා නාවුක හමුදාවෙන් පැමිණි 409 දෙනෙකුට දේශන හා දුරේක්ෂ ආදර්ශන පවත්වන ලදී.
- වෘත්තීය පුහුණුකිරීම් අධිකාරියෙන් පැමිණි 59 දෙනෙකුට දේශන හා දුරේක්ෂ ආදර්ශන පවත්වන ලදී.

4.4.1.3 පාසැල් සඳහා තාරකා විද්‍යාත්මක තොරතුරු සහ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ප්‍රචලිත කිරීම

තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව සම්බන්ධ තොරතුරු සිසුන් 40 දෙනෙකු අතරේ බෙදාහැර ඇත.

4.4.1.4 9 වන වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟාවලිය

2013 ජූලි මස 24 දින 9 වන වාර්ෂික ජල රොකට්ටු තරඟාවලිය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලීය ක්‍රීඩාපිටියේදී පවත්වන ලද අතර, සිසුන් 33 දෙනෙකු හා ගුරුවරුන් 25 දෙනෙකු මෙම අවස්ථාවට සහභාගී වන ලදී. කොළඹ නාලන්දා විද්‍යාලයේ ඉතර කුලතුංග සිසුවා මෙම තරඟයේ පළමු ස්ථානය දිනාගැනීමෙන් අනතුරුව, ඔහු හා ඔහුගේ ගුරුවරයා වන කේ.එස්.කේ. අමරසිංහ මහතා 2013 දෙසැම්බර් මස වියට්නාමයේ හැනෝයි නගරයේදී පැවැත්වෙන APRSAF ජල රොකට්ටු තරඟාවලියට සහභාගීවීම සඳහා නම්කරන ලදී.

4.4.1.5 APRSAF මගින් සංවිධානය කරන ලද පොස්ටර් තරඟවලිය

2013 දෙසැම්බර් 3-6, දිනයන්හිදී විශ්වවිද්‍යාලයේ හැනෝයි නගරයේදී පැවැත්වෙන ආසියානු ශාන්තිකර කළාපීය අභ්‍යවකාශ ආයතන එකමුතුවේ 20 වන සැසිය (APRSAF-20) අතරතුරේදී පැවැත්වෙන අන්තර්ජාතික පොස්ටර් තරඟවලියට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා “අභ්‍යවකාශය හා මා” යන මැයෙන් පොස්ටර් තරඟයක් පවත්වන ලද අතර, ඉන් හොඳම පොස්ටර් 3 ක් ඒ සඳහා තෝරාගන්නා ලදී.

4.4.2 ආයතනයේ පුස්තකාලය

ආයතනයේ පුස්තකාලය හා තොරතුරු අංශය එක්ව විශේෂ පුස්තකාලයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන අතර සන්නිවේදන, තොරතුරු තාක්ෂණ, ඉලෙක්ට්‍රොනික, ටොටෝනික 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.

4.4.2.1 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, නාමාවලි, 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	- 8773
සංයුක්ත තැටි	- 745
වීඩියෝ (දෘෂ්‍ය) පට	- 368
ඕඩියෝ (ශ්‍රව්‍ය) පට	- 94
වීඩියෝ සංයුක්ත තැටි	- 130
සංඛ්‍යාංක සුනම්‍ය තැටි	- 87

නව ප්‍රතිග්‍රහන

පොත්	- 109
සී.ඩී. රොම්	- 04
වීඩියෝ සංයුක්ත තැටි	- 01
සංඛ්‍යාංක සුනම්‍ය තැටි	- 02

4.4.2.2 සේවාවන්

- බැහැරදීමේ හා විමර්ශන පහසුකම් - ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සහ පුහුණුවන්නන්.
- විමර්ශන පහසුකම් - බාහිර කලීකාවාර්යවරුන් සහ උපදේශකයින්, ව්‍යාපෘතීන්හි නිරත උපාධිධාරීන් හා පශ්චාත් උපාධිධාරීන්, අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා සඳහා සහභාගීවන්නන් සහ පෞද්ගලික හා ආයතනික සාමාජිකත්වය .
- 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.
- ප්‍රජා සේවා - රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයතනවල වෘත්තීකයින්, තොරතුරු සහ ලිපිලේඛන සැපයීමේ සේවා වෘත්තීකයින් හා විද්‍යාර්තයින් සඳහා සාමාජිකත්වය ලබාදීම.

4.4.2.3 අන්තර්ජාලය හරහා විවෘත මහජන ප්‍රවේශ නාමාවලි (<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.

සංඛ්‍යාංක පුස්තකාලය (ඉලෙක්ට්‍රොනික සුරක්ෂිතාගාරය)
<http://dl.accimt.ac.lk/>

4.4.3 ප්‍රදර්ශන

2013 වසර තුළ ජාතික ඉංජිනේරු ආයතනය මගින් සංවිධානය කරනු ලබන ‘ටෙක්නෝ 2013’, ‘දැයට කිරුළ - 2013’ ජාතික ප්‍රදර්ශනය හා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද ‘තාක්ෂණ වෙළඳපළ - 2013’ ඇතුළු මහජන හා තාක්ෂණ ප්‍රදර්ශන ගණනාවකට ආයතනය සහභාගී වී ඇත.

	ප්‍රදර්ශණය / ක්‍රියාකාරකම	දින
1	දැයට කිරුළ ජාතික ප්‍රදර්ශණය - 2013 අම්පාර	මාර්තු 23 සිට 29 th
2	ටෙක්නෝ - 2013, BMICH	ඔක්තෝබර් 12 සිට 14
3	තාක්ෂණ වෙළඳපල - 2013, BMICH	දෙසැම්බර් 14 සහ 15

ඉහතින් සඳහන් කළ වැඩසටහන් වලට අමතරව පහත සඳහන් ප්‍රදර්ශන හා ක්‍රියාකාරකම් ද ආයතනය නියෝජනය කර ඇත.

	ප්‍රදර්ශණය / ක්‍රියාකාරකම	දින
1	“සීතාවක අභිමත 2013”, ශ්‍රී පියරතන විද්‍යාලය, පාදුක්ක	ජනවාරි 10 සිට 12
2	ලෝක ජල දිනය, BMICH	මාර්තු 20 සිට 22
3	ලෝක විද්‍යා දිනය ධර්මපාල විද්‍යාලය, පන්නිපිටිය	නොවැම්බර් 11
4	ලෝක විද්‍යා දිනය ඥානෝදය නවෝද්‍යා පාසැල, කලුතර	නොවැම්බර් 14
5	තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ ප්‍රදර්ශනය, ස්වර්ණමාලී බාලිකා විද්‍යාලය, මහනුවර	නොවැම්බර් මස 29 සිට දෙසැම්බර් 1 දින දක්වා

4.4.4 විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්

4.4.4.1 ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතූන්ගේ ගුණානුස්මරණ දේශණය - 2013

ආයතනයේ නිර්මාතෘ අභාවප්‍රාප්ත, ශ්‍රී ලංකාභිමාන්‍ය ශ්‍රීමත් ආතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතාණන්ගේ පස්වන ගුණසමරු දේශනය, 2013 මාර්තු මස 25 දින අන්තර්ජාතික අධ්‍යයන සඳහා වූ බණ්ඩාරනායක මධ්‍යස්ථානයේදී කේම්බ්‍රිජ් සරසවියේ ඉංජිනේරු මහාචාර්යවරයෙකු මෙන්ම ඉලෙක්ට්‍රොනික, විදුලිබල හා බලශක්ති සංරක්ෂණ අංශ ප්‍රධානීද වන මහචාර්ය ගිහාන් අමරතුංග මහතා විසින් පවත්වන ලදී.

“තාක්ෂණය තුළින් ආර්ථික සංවර්ධන අගය නිර්මාණය” යන මූයෙන් පවත්වන ලද මෙම දේශනය සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් මෙන්ම ජ්‍යෙෂ්ඨ රාජ්‍ය නිලධාරීන්, ඉංජිනේරුවන්, විද්‍යාඥයින්, විද්‍යාර්ථීන් සහ වෙනත් වෘත්තීයයන් ඇතුළු විශාල පිරිසක් සහභාගී වූහ.

4.4.4.2 සමුළු

ජාතික සංවර්ධනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරීන්ගේ එකමුතුව

ප්‍රධාන විධායක නිලධාරීන්ගේ එකමුතුවේ ඉලක්කය වූයේ රාජ්‍ය අංශයේ අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් භාවිතාකරන්නන් හා එම යෙදවුම් භාවිතා කිරීමට සැලසුම් කරන ආයතන ප්‍රධානීන් හා ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් අතර සහයෝගීතා හැකියාවන් ඇතිකරමින් අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමක් ඇතිකිරීමයි.

ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය පාඨලී වම්පික රණවක මැතිතුමා එකමුතුව අමතන ලද අතර, ප්‍රවීණයන් මඩුල්ල නියෝජනය කරමින් එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කළාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසම (UNESCAP) සහ ඉන්දියාවේ ජාතික දුරස්ථ සංවේදක මධ්‍යස්ථානය (NRSCI) ඉදිරිපත් කිරීම් කිහිපයක් සිදුකරන ලදී. මෙහිදී බැංකොක්හී එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා ශාන්තිකර කළාපීය ආර්ථික හා සමාජ කොමිසමේ අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශයේ ප්‍රධානී, ආචාර්ය වොන්ග් කෙරන් මහතාට එම අංශයේ ආපදා අවදානම් අඩුකිරීමේ විශේෂඥ ආචාර්ය මීවියෝ ඉටෝ මහතා එක් පැත්තකින් සහාය විය. ඉන්දියානු ජාතික දුරස්ථ සංවේදක මධ්‍යස්ථානයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආචාර්ය පී.පී. දිවාකර මහතාද සම්පත් දායකයෙකු ලෙස සේවා සැලසිය

තම අභිනියෝගය (mandate) පරිදි, නවීන තාක්ෂණ රටට හඳුන්වාදීම හා ජාතික අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ කේන්ද්‍රීය ස්ථානය ලෙසද කටයුතු කරන නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය මෙම එකමුතුවේ ප්‍රමුඛතාවය උසුලන ලදී.

4.5. ප්‍රකාශන

2013 දෙසැම්බර් පැවති ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසිත්හිදී “වර්ණාවලී සංශ්ලේෂණ ක්‍රමය භාවිතයෙන් තෝරාගත් දීප්තිමත් තාරකා කිහිපයක වර්ණාවලීදේශුත්ත පරාමිතීන් නිශ්චය කිරීම” යන මෑයෙන් පර්යේෂණ ලිපියක් ඉදිරිපත් කර ප්‍රකාශයට පත්කොට ඇත. ශ්‍රී ලංකා භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ (IPSL) 30 වන තාක්ෂණික සැසිය සඳහා “ඉලෙක්ට්‍රොනික කැලිස්ටෝ පද්ධතිය භාවිතයෙන් සූර්ය ගුවන්විදුලි පිපිරුම් නිරීක්ෂණය” යන මෑයෙන් පර්යේෂණ ලිපියක් සකස් කරන ලදී.

“Landsat-7 ETM+ දත්ත භාවිතයෙන් කොළඹ නගරය තුළ වෘක්ෂලතා ආවරණය සමග නාගරික උණුසුම් ජරදේශ පිළිබඳ දුරස්ථ සංවේදනය පාදක කොටගත් විශ්ලේෂණය” යන මෑයෙන් පර්යේෂණ ලිපියක් එල්සිවයර් බී.වී. ප්‍රකාශන, නාගරික කාලගුණය හි පළකරන ලදී.

“ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ නගරයේ සංවර්ධන සැලසුම් සඳහා නාගරික හරිත අවකාශ විශ්ලේෂණය සඳහා දුරස්ථ සංවේදන සහ භූ තොරතුරු පද්ධති ප්‍රවේශය” යන මැයෙන් පර්යේෂණ ලිපියක් එල්සිවයර් බී.වී. ප්‍රකාශන, නාගරික වන විද්‍යා සහ නාගරික හරිතකරණය 12 වන වෙළුමෙහි තෙවන මුද්‍රණයෙහි පළ කරන ලදී.

5.0 මානව සම්පත් සංවර්ධනය

5.1 කාර්ය මණ්ඩල තත්වය

කළමනාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අංක DMS/F2/61/41287 හා 19/11/2012 දිනැති ලිපිය මගින් අනුමත වූ බඳවාගැනීමේ හා උසස්කිරීමේ පරිපාටියට අනුව පහත සඳහන් පත්වීම් හා උසස්කිරීම් සිදුකරන ලදී.

මේ අනුව 2013 වසර තුළ නව පත්වීම් දාහතක් (17) ක් සිදුකර ඇති අතර, පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන් දෙදෙනෙකු සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරුවකුද ඒ අතර වේ. මාණ්ඩලික ශ්‍රේණියේ සේවකයින් හයදෙනෙකු (6) ඉල්ලා අස්වී ඇති අතර, ඉන් පස්දෙනෙකු (5) පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන්වේ. නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන) ඉල්ලා අස්වූ අනෙකුත් නිලධාරියාවේ.

2013 වර්ෂය සඳහා අනුමත මුළු සේවක සංඛ්‍යාව 176 කි. ඉන් තනතුරු 83 ක් පුරවා ඇති අතර, තනතුරු 93 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට පුරප්පාඩුව පවතී. ඒ පිළිබඳ විස්තර ඇමුණුම I හි දක්වා ඇත.

වසර තුළදී අභ්‍යන්තර පත්කිරීම් හා උසස්කිරීම් දාහතරක් (14) සිදුකර ඇති අතර, එක් ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී තනතුරක්, ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉංජිනේරු තනතුරු දෙකක් සහ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ තනතුරක් ඒ අතරවේ. මේ පිළිබඳ විස්තර ඇමුණුම I හිද, මාණ්ඩලික ශ්‍රේණි තනතුරු ඇමුණුම II හිද දක්වා ඇත.

5.2

පශ්චාත් උපාධි / වෘත්තීය සංවර්ධන පාඨමාලා / වැඩමුළු

පාඨමාලාව	පාඨමාලා කාල සීමාව	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව
ගිනි නිවීමේ සජීව ආදර්ශනය	දින 1	47
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධන පුහුණු පාඨමාලාව	දින 1	48
“එලදායින්වය සහ S5 සංකල්පය ක්‍රියාත්මකිරීම” පිළිබඳ වැඩ මුළුව	දින 1	
“එලදායින්වය” පිළිබඳ වැඩ මුළුව	දින 1	
ප්‍රතිතන සහතික සංවිධාන	දින 4	01
විද්‍යුත් ස්ථාපනයන්හි පිරිමැවුම	දින 2	01
මිණුම් නිශ්චය සහ විද්‍යාගාර පරීක්ෂා ක්‍රමාංකනය	දින 1	09
අකුණු හානි වලින් ගොඩනැගිලි ආරක්ෂාව	දින 1	01
අකුණු සර්ජනයන්ගෙන් උපකරණ හා දත්ත පද්ධති ආරක්ෂාකිරීම	දින 1	02
ගිණුම් ප්‍රමිතීන්ට අනුගත වෙමින් මූල්‍ය වාර්තාකරණය	දින 2	01
පේටන්ට් සැලසුම්කරණය	දින 2	01
චිනය කළමනාකරණය	දින 2	01
දම්ල ඩිජිටල් මාව(සති අන්ත)	වසර 1	
ඩීවී දශම වර්ගීකරණයේ නව නැමියාව	දින 1	01
ප්‍රස්තකාල සහ තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය	දින 1	01
අකුණු හානි වලින් ගොඩනැගිලි ආරක්ෂාව	දින 1	01
කොම්පස් ජාලකරණයේ මූලාංකාංග සහ දෝෂ හඳුනාගැනීම	දින 2	01
පරිපාලන වෘත්තීයයන් සඳහා ව්‍යාපාරික ලේඛනය (ලිවීම)	දින 2	01
කයිසන් කළමනාකරණය සහ සුපරි එස් 5	දින 3	02
බල සැපයුම් ක්‍රියාකරවීම හා නඩත්තුව	දින 2	01
ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම් ප්‍රමිතීන්	දින 2	02
වැටුප් පරිවර්තනය	දින 1	02
විධායකයින් සඳහා සංනිවේදන කුශලතා	දින 1	01
මානව සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ සහතික පාඨමාලාව		01
ප්‍රසම්පාදන කළමනාකරණය සහ මූලධර්ම	දින 2	01
සාධනීය ව්‍යාපෘති ලිවීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය	දින 1	07

5.3 2013 වර්ෂයේ විදේශ සංචාර - රාජකාරි

නම / තනතුරු නාමය	සංචාරය කළ රට	කාල සීමාව	අරමුණ
මහාචාර්ය එච් වයි රංජිත් පෙරේරා මහතා, සභාපති	වියට්නාමය	3/12 – 6/12/2013	ආසියා ශාන්තිකර කළාපිය අභ්‍යවකාශ ඒජන්සි සංසදයේ 20 වන සැසියට (APRSAF – 20) සහභාගිවීම සඳහා
ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී	චීනය	5/8 – 9/8/2013	ආසියානු ශාන්තිකර කළාපය තුළ අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් පිළිබඳ කළාපිය සහයෝගීතා යාන්ත්‍රණය පිළිබඳ සහයෝගීකරණයේ රැස්වීම සහ තිරසාර සංවර්ධනය සහ ආපදා අවදානම් අවම කිරීම සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යෙදවීම පිළිබඳ කළාපිය පුහුණු වැඩමුළුවට සහභාගිවීම සඳහා
ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී	ඉන්දියාව	20/11 – 21/11/2013	ආසියානු ශාන්තිකර කළාපයේ අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව සහ තාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ (CSSTE-AP) 18 වන පාලක මණ්ඩල රැස්වීමට සහභාගිවීමට
ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී	තායිලන්තය	26/11 - 28/11/2013	2012 වර්ෂය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පිළිබඳ පස් අවුරුදු ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා කළාපිය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් වැඩසටහන සඳහා වූ අන්තර් රාජ්‍ය උපදේශක කමිටු රැස්වීමෙහි 17 වන සැසිය හා කළාපිය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම පිළිබඳ ප්‍රධාන තීන්දු ගැනීමේ රැස්වීමට සහභාගිවීමට
ජේ පී ඩී එස් අතුරලිය මිය, ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ඉන්දියාව	13/5 - 17/5/2013	RCCB පරීක්ෂාව පිළිබඳ පුහුණුව
එල් එන් නිරූපා රත්නායක මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ඉන්දියාව	13/5 - 17/5/2013	RCCB පරීක්ෂාව පිළිබඳ පුහුණුව
ජේ කේ ජයවර්ධන මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු සහ වැඩබලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - සන්නිවේදන	කොරියාව	12/08 14/08/2013	කොරියානු අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා ඒජන්සිය (KOICA) මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ උසස් දුම්රිය මෙහෙයුම් බහු වාර්ෂික වැඩසටහන සඳහා සහභාගිවීමට

නම / තනතුරු නාමය	සංචාරය කළ රට	කාල සීමාව	අරමුණ
පී ඩී එස් පුෂ්පකුමාර මහතා, පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	කොරියාව	12/08 to 14/08/2013	කොරියානු අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා ඒජන්සිය(KOICA) මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ බහු වාර්ෂික උසස් දුම්රිය මෙහෙයුම් වැඩසටහන සඳහා සහභාගීවීමට
පී ඩී එන් සිල්වා මහතා, ඉංජිනේරු සහකාර	කොරියාව	12/08 to 14/08/2013	කොරියානු අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා ඒජන්සිය(KOICA) මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ උසස් දුම්රිය මෙහෙයුම් බහු වාර්ෂික වැඩසටහන සඳහා සහභාගීවීමට
ආර්.පී. දසනායක මහතා, පද්ධති විශ්ලේෂක	ඉන්දියාව	7/1 - 29/3/2013	ITEC වැඩසටහන යටතේ “අන්තර්ජාලකරණය පිරිමැවුම සහ LAN WAN පරිපාලනය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන සඳහා සහභාගීවීමට
යූ. ඩී. නිරිඤ්ජල මහතා, පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ඉන්දියාව	8/3 - 10/5/2013	ITEC වැඩසටහන යටතේ “ප්‍රමිතිකරණය සහ ගුණාත්මක සහතිකය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගීවීමට
අයි.පී. මහතා, පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ඉන්දියාව	22/7- 26/7/2013	‘ජාතික ගංවතුර අවදානම් අනුරූපනය, ආදර්ශණය සහ තක්සේරුව’ පිළිබඳ අන්තර්ජාතික පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගීවීමට
එම්.එල් කරුණාරත්න මිය, පද්ධති විශ්ලේෂක	ඉන්දියාව	30/3 –5/7/2013	ITEC වැඩසටහන යටතේ “ජාල පිරිමැවුම හා සංවර්ධනය උසස් සහතිකය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගීවීමට.
ජේ. අඩස්සුරිය මහතා, පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	ඉන්දියාව	1/12/2013 - 5/2/2014	අභ්‍යවකාශය සහ වායුගෝලීය විද්‍යාව පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධිය සම්පූර්ණ කිරීමට
එස්.ඒ.ඒ. සිරිවර්ධන මහතා, ඉංජිනේරු සහකාර	ඉන්දියාව	18/2/ - 12/4/2013	“පුළුල් කළාප තාක්ෂණයන් සහ අනාගත නැඹුරුතාවන්” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගීවීමට
එම්.ආර්.එම්. රිලා මහතා, පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	කොරියාව	28/10 – 16/11/2013	ආපදා අවදානම් අවම කිරීමට අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය සහ භූ තොරතුරු පද්ධති යෙදාගැනීමට පිළිබඳ ESCAP-KOICA හවුල් ශක්‍යතා වර්ධන වැඩසටහනට සහභාගීවීමට

5.4 2013.12.31 දිනට විධායක ශ්‍රේණියේ නිලධාරීන්

	නම	තනතුර
01.	ඉංජිනේරු එස්. පනාවැන්නගේ මයා	අධ්‍යක්ෂ / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී
02.	කමනි එදිරිවීර මිය	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (තාක්ෂණ මෙහෙයුම්)
03.	ඩබ්.ඒ.පී. සිල්වා මයා	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන හා මූල්‍ය)
04.	එස්.ඒ. ගොඩමුනේ මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)
05.	ජේ.පී.ඩී.එස්. අතුරලිය මිය	ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
06.	ජේ.කේ. ජයවර්ධන මයා	ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
07.	එල්.එන්. රත්නායක මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු
08.	එල්.ආර්.එන්. සෝමතිලක මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති විශ්ලේෂක
09.	පී.ඩී.සී. ජනශාන්ති මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු
10.	බී.ඒ. ජයසිංහ මයා	ජ්‍යෙෂ්ඨ මෘදුකාංග ඉංජිනේරු
11.	ආර්.ඒ.එස්.එස්. ගුණසේකර මයා	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ
12.	එස්.ඒ. වැලිකල මයා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත සේවා)
13.	ආර්.පී. දසනායක මයා	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති විශ්ලේෂක
14.	එස්.පී.කේ.කේ.ඒ. ලියනගේ මයා	පුස්තකාලයාධිපති - (1 ශ්‍රේණිය)
15.	එම්.ඒ.ඩී.සී. මැදගම මිය	ගණකාධිකාරී
16.	ජී.එච්.සී. ජයරාණි මිය	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්)
17.	සී.කේ. විජයවර්ධන මයා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මාධ්‍ය)
18.	ආර්.ඒ. ගාමිණී මයා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)
19.	එන්.අයි. මැදගංගොඩ මයා	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ - (AR 1 - 1)
20.	ටී.සී. පිරිස් මයා	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ - (AR 1 - 1)
21.	පී.ඩී.එස්. පුෂ්පකුමාර මයා	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ - (AR 1 - 11)
22.	ජේ.එස්.බී. රත්නායක මයා	අභ්‍යන්තර විගණක
23.	ඩිල්කුෂා ඩී සිල්වා මිය	රහස්‍ය ලේකම්
24.	වී.කේ. අලුත්ගේ මිය	රහස්‍ය ලේකම්
25.	එන්.ටී.එම්. සජිත් මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
26.	ටී.ටී. ජයසිංහ ආරච්චි මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
27.	සී. එම්. කරුණාරත්න මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
28.	එම්.එල්. කරුණාරත්න මෙනවිය	පද්ධති විශ්ලේෂක - (AR 1 - 11)
29.	ඒ.ආර්.එම්. ඊලා මයා	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ - (AR 1 - 11)
30.	ඩබ්.ආර්.එස්.සී. රණතුංග මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
31.	යූ.ඩී. නිරිඳුල්ල මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
32.	කේ.ජී. ලක්මාලි මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
33.	ඩබ්.ආර්.ඩබ්.එම්.වයි.එස්.බුලුල්ල මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
34.	සී.ආර්. රණසිංහ මයා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
36.	එන්.ඒ.ඒ. නදීශා දිල්ලක්ෂි මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
37.	වී. විජයසෝනි මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු - (AR 1 - 11)
38.	ආර්.ඒ. ගාමිණී මයා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)
39.	එස්.ඒ.ඒ. සිරිවර්ධන මයා	ඉංජිනේරු සහකාර
40.	ඊ.බී.ඩී.පී. ජයදේව මයා	ඉංජිනේරු සහකාර
41.	පී.කේ.පී. අනුරුද්ධ මයා	ඉංජිනේරු සහකාර
42.	ජී.ඩී.එන්.ඩී සිල්වා මයා	ඉංජිනේරු සහකාර
43.	ඩබ්.බී.ඒ. විරවර්ණසූරිය මිය	පුහුණුකිරීම් නිලධාරී
44.	එච්.සී. විරසේකර මිය	රහස්‍ය ලේකම්
45.	ජේ.ඒ.කේ. ජයකොඩි මයා	පරිපාලන නිලධාරී
46.	එම්.එල්.ඒ.එන්. පුෂ්පරානී මිය	ගිණුම් නිලධාරී

6.0 2013 වර්ෂ අවසාන ගිණුම්

6.1 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය

වත්කම්	සටහන	2013 රු. 000	2012 රු. 000
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	2	20,515	13,286
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්	3a හා b	43,686	43,054
බඩු ලේඛන / නොග	4	9,669	10,237
පූර්ව ගෙවීම්	5	6,366	1,617
		90,236	68,194
ජංගම නොවන වත්කම්			
ආයෝජන	6	4,596	4,550
දේපල යන්ත්‍ර හා උපකරණ	7	157,034	115,919
		161,630	120,499
කෙරිගෙන යන වැඩ - ඉදිකිරීම්			24,543
මුළු වත්කම්		251,866	213,206
බැරකම්			
ජංගම බැරකම්			
ගෙවිය යුතු	8	10,998	5,503
උපචිත වියදම්	9	2,991	6,392
		13,989	11,895
ජංගම නොවන බැරකම්			
විලම්භිත ආදායම	10	16,397	11,315
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන් කිරීම්	11	15,718	14,961
		32,115	26,276
මුළු වත්කම්		46,104	38,171
ශුද්ධ වත්කම්		205,762	175,035
ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්	12		
රජයේ ප්‍රාග්ධන දායකත්වය		220,930	187,862
සංචිත		67,492	67,220
සමුච්චිත අතිරික්ත (හිඟ)		(82,660)	(80,047)
මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්		205,762	172,035



අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්



ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)

රාජ්‍ය අංශ ආයතනය - නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	2013 රු. 000	2012 රු. 000
ආදායම්		
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන	72,676	69,460
වෙනත් ආදායම්	24,613	36,641
අපහරණය කළ මෝටර් රථ ප්‍රත්‍යාගණනය		2,025
ක්‍රමක්ෂය	19,359	16,413
මුළු ආදායම්	116,648	124,359
වියදම්		
පෞද්ගලික පඩිනඩි	54,326	48,935
ගමනාගමන වියදම්	2,092	1,692
සැපයුම් හා අවශ්‍ය දෑ	5,762	3,936
ක්ෂයවීම්	19,359	16,413
අළුත්වැඩියා හා නඩත්තු	4,788	4,322
ප්‍රවාහන, සන්නිවේදන, උපයෝගීතා හා වෙනත් සේවාවන්	13,415	13,982
වා්‍යාපෘති වියදම්	10,239	16,238
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	709	297
මුළු වියදම්	110,690	105,860
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)	5,958	18,679
2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම්		
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)	5,958	18,679
උපයන ලද අරමුදලින් අතිරික්තය මාරුකිරීම (සටහන 13)	(8,571)	(6,379)
අදාළ කාලය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟ)	(2,613)	12,300

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

රාජ්‍ය අංශ ආයතන - 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා (ශුද්ධ / වත්කම් / හිමිකම් / මාරු කිරීම) පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන (මූල්‍ය නොවන)	පොදු සංචිත	සෙල්ටෙල් ප්‍රදාන	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අරමුදල	විදේශ ප්‍රදාන	ප්‍රති ඇගයීම් අතිරික්ත	වෙනත් ප්‍රදාන හා පරිත්‍යාග	වක්‍රීය අරමුදල	අධ්‍යක්ෂ අරමුදල	FINDS අරමුදල	NASDA අරමුදල	සමුච්චිත අතිරික්ත	මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්
2012 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	164,698		273	213	1,068	3,464	29,608	23,341	1,830	764	3,809	443	(92,347)	137,164
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්	23,727													23,727
ක්‍රමක්ෂය	(13,243)	(3,170)												(16,413)
ස්ථාවර වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනයෙන් ලත් ලැබීම්							(2,025)							(2,025)
ස්ථාවර වත්කම්		15,850						3,204						19,054
ක්ෂයවීම්								(839)						(839)
වෙනත් ලැබීම්					273				1,780					2,053
පොලී ආදායම්											13			13
වියදම්														0
අදාල කාලසීමාව තුළ අතිරික්ත													12,300	12,300
2012 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	175,182	12,680	273	213	1,341	3,464	27,538	25,706	3,610	764	3,822	443	(80,047)	175,034
2013 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	175,182	12,680	273	213	1,341	3,464	27,583	25,706	3,610	764	3,822	443	(80,047)	175,034
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්	52,427													52,427
ක්‍රමක්ෂය	(16,189)	(3,170)												(19,359)
ස්ථාවර වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනයෙන් ලත් ලැබීම්														
ස්ථාවර වත්කම්								101						101
ක්ෂයවීම්								(692)						(692)
වෙනත් ලැබීම්									1,358					1,358
පොලී ආදායම්											26	129		155
වියදම්											(83)	(566)		(649)
අදාල කාලසීමාව තුළ අතිරික්ත													(2,613)	(2,613)
2012 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	211,420	9,510	273	213	1,341	3,464	27,583	25,115	4,968	764	3,765	6	(82,660)	205,762

6.2 අනියම් මාර්ගගත මුදල් ප්‍රකාශය

2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ඒකාබද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2013 රු. 000	2012 රු. 000
මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
සාමාන්‍ය කටයුතු වලින් අතිරික්ත (හිඟ)	(2,613)	12,300
මුදල් නොවන වලන		
කෂයවීම්	20,051	16,413
ක්‍රමක්ෂය	(20,051)	(16,413)
ප්‍රගති ඇගයීම් / ලියා හල ගැලපීම	-	
ගෙවිය යුතු ගෙවීම් වැඩිවීම්	2,094	4,860
සේවක පිරිවැය වැඩිවීම් හා පාරිතෝෂික	757	556
වෙනත් ජංගම වත්කම් වැඩිවීම්	(14,181)	(643)
ලැබීම් වැඩිවීම්	(632)	(4,890)
විලම්භිත ආදායම්	5,082	(4,700)
පොලී ආදායම	(1,594)	(1,516)
අපහරණය කරන ලද වත්කම් යන්ත්‍ර හා උපකරණ හිඟ		
මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලිය මගින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>(11,087)</u>	<u>5,967</u>

	2013 රු. 000	2012 රු. 000
ආයෝජන කටයුතු මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
යන්ත්‍ර හා උපකරණ මිලට ගැනීම් ස්ථාවර වත්කම් අපහරණය	(35,931)	(41,183)
ප්‍රතිපාදන මගින් ලත් ස්ථාවර වත්කම්		840
කෙටිගෙන යන වැඩ		(24,543)
වෙනත් මූල්‍ය වත්කම් හා ප්‍රාග්ධන ආයෝජන	(46)	(368)
ප්‍රතිපාදන මාරු කිරීම්	272	2,394
පොලී ආදායම	1,594	1,516
ආයෝජන කටයුතු මගින් ලත් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>(34,111)</u>	<u>(61,344)</u>
මූල්‍ය කටයුතු මගින් මුදල් ප්‍රවාහය		
ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන	52,427	39,577
මූල්‍ය කටයුතු මගින් ලත් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>52,427</u>	<u>39,577</u>
මුදල් හා මුදල් සමාන දේ ශුද්ධ ලැබීම් (අඩුවීම්)	7,229	(15,800)
වසර ආරම්භයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	13,286	29,086
වසර අවසානයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	<u>20,515</u>	<u>13,286</u>

6.3 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 අදාල 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 අදාල විද්‍යාවන්, තොරතුරු තාක්ෂණය, ඉලෙක්ට්‍රොනික, විදුලි සංදේශ, ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය, රොබෝ විද්‍යාව, පොටොනික්ස් හා නව තොරතුරු ඇතුළත්වේ.

සේවක සංඛ්‍යාව

2013.12.31 දිනට ආයතනයේ සේවා නියුක්තිය 83 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 අනුකූලවීම් තීන්දු ගැනීමට, සැලසුම් සහ උපකල්පනයන් කළමණාකරනයට අවශ්‍යවීම ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් ආදේශකිරීම සහ වාර්තා 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 සංශෝධනය 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 ඇස්තමේන්තුන්හි 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, පිරියත හා උපකරණ

(අ) හඳුනාගැනීම හා මිනුම්

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

දේපල පිරියත මූලිකව ගිණුම්ගත කරනුයේ සමුච්චිත පිරිවැය අඩුකල පිරිවැය මතය. වත්කමට අදාළව පසුව මිලදීගන්නා උපකරණයන්ගේ ක්ෂයවීම් වෙනමම ගණනය කරනු ලැබේ. අවශ්‍යතාව පරිදි ප්‍රමාණාත්මකව දේපල පිරියත 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 පිරියත හා උපකරණ පිරිවැයෙහි අන්තර්ගතවන්නේ මිලදීගැනීමේ හා ඉදිකිරීමේ පිරිවැය සහ ඊට අදාළ පිරිවැයයන්හි එකතුවෙහි දේපල පිරියත 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 ප්‍රාග්ධන ගතකිරීමට කටයුතු කර ඇත. දේපල පිරියත හා උපකරණවලට අදාළ ප්‍රතිස්ථාපිත හෝ උපාංග මිලදීගැනීමේ වියදම් වෙනමම ගිණුම්ගත කර ඇත. එනම්, ප්‍රමාණාත්මක ස්වභාවයේ වියදම් වලින් අන්තර්ගතවය. පසුව දරන වියදම් ප්‍රාග්ධනගත කරනුයේ, එකී වත්කම මගින් ජනිත කරන අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ විශ්වාසනීය ලෙස ආයතනයට මිනිය හැකි අවස්ථාවලදීය.

උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ දේපලක් ලෙස ආයතනයේ කටයුතු කරගෙන යාමට විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට භූමිය පවරා ඇති බැවින් භූමියෙහි අගය මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්හි 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 ප්‍රතිභද්‍රනාගැනීමක් සිදුනොවුනහොත් හෝ එහි භාවිතයෙන් අනාගත වාසි බලාපොරොත්තු නොවීම. අදාළ වත්කම ප්‍රතිභද්‍රනාගැනීම වර්ෂයෙහි අදායම් ප්‍රකාශනයෙහි එම වත්කම ප්‍රතිභද්‍රනාගැනීම නිසා වන පාඩුව හෝ වාසිය ලෙස ඇතුළත්වේ.

තොග අගයකිරීම

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 වටිනාකම අනුව දක්වා ඇත.

ආයෝජන

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

මුදල් හා මුදල් සමාන දේ

මුදල් හා මුදල් සමාන දේ අතැති මුදල්, බැංකු තැන්පතු සහ ආදායම් අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්හි තැන්පතු වලින් සමන්විතවේ. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය වක්‍ර ක්‍රමය භාවිතයෙන් සකස් කොට ඇත.

බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන

වාර්තා කෙරෙන දින සිට වසරක් ඇතුළත 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 ප්‍රවීණතාවක් ලෙස එය පිටතට ගලා යා හැකි ආර්ථික වාසියක් වීමේදී එය බෙරුම්කිරීම සඳහා වන බැඳීම නීතීමය හෝ හිතකර බැඳීමක් ලෙස ආයතනය වෙත ඇතිවිට බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන හඳුනාගැනේ.

සේවකයන් සඳහා ප්‍රතිලාභ

(අ) විශ්‍රාමික පාරිතෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන

ආයතනයේ වසරකට වඩා වැඩි සේවාකාලයක් සම්පූර්ණ කර ඇති සියලුම සේවකයින් සඳහා පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන වෙත කර ඇති අතර, එය 1983 අංක 12 දරණ පාරිතෝෂික පනත යටතේ අවශ්‍ය පරිදි ප්‍රතිලාභ සැලැස්ම ආයතනයට අදාළකොටගෙන ඇත. මෙම පාරිතෝෂික බැරකම් පිටස්තර අරමුදලක හෝ ආයුගණකව ඇගයීම් සිදුකොට නැත.

සේවකයින් විශ්‍රාමයාමේදී ලබන ප්‍රතිලාභ ප්‍රමාණය නිශ්චිත ප්‍රතිලාභ සැලැස්මෙන් තක්සේරු කෙරෙන අතර, සාමාන්‍යයෙන් වයස, සේවය කළ වසර ගණන සහ භාණ්ඩුපුරණය යන කරුණු එකක් හෝ කිහිපයක් මත රඳාපවතී.

(ආ) නිශ්චිත දායකත්ව සැලසුම්

නිශ්චිත දායකත්ව සැලසුමක් යනු ස්ථිර දායකත්වයක් වෙන්වූ ඒකකයක් වෙත ගෙවන හා තවදුරටත් ඒ සඳහා ගෙවීමට නීතීමය හෝ හිතකර බැඳුණු නොමැති පසු සේවනියුක්ති සැලසුමකි. දායකත්වය සඳහා බැඳීම නිශ්චිත දායකත්ව සැලසුමට ගෙවීමට ඇතිවිට ආදායම් ප්‍රකාශයෙහි විදේශීය ලෙස හඳුනාගනී.

(ඇ) සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල

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

(ඈ) 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 අදාළවේ.

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 අදාළ සටහන් වලින් හෙළිදරව්කොට ඇත.

රජයේ ප්‍රදානයන් ගිණුම්ගත කිරීම

ආයතනය වියදම් සඳහා ලද ප්‍රදානයන් ලියාපදිංචි කිරීම ආදායම් ප්‍රකාශයෙහි අදායමක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත්තේ අදාළ වියදම් හඳුනාගෙන ඇති කාලපේදයේදීමය. වත්කම්හි පිරිවැය සඳහා අගයන් ලියාපදිංචි ආදායම් ප්‍රකාශයෙහි හඳුනාගෙන ඇත්තේ අදාළ 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 චක්‍රලේඛ අංක 380 ට අනුව බෙදීම් 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 ප්‍රශ්න වත්කම් නඩත්තු කිරීමේ සියලුම වියදම් අඩුකල පසු වර්ෂයේ අතිරික්තය ගණනය කර ඇත.
- (ආ) පාඨමාලා, ව්‍යාපෘති, උපදේශන කාර්යයන් හා වෙනත් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වූ වියදම් අදායම් ප්‍රකාශයෙහි උපචිත පදනම මත හඳුනාගෙන ඇත.

මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

රාජ්‍ය අංශය සඳහා වූ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 2 හා අනුගත වෙමින් මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සකස්කොට ඇති අතර, ලද පොළිය වර්ගීකරණය කොට ඇත්තේ ආයෝජන ප්‍රතිලාභ මූල්‍ය ප්‍රවාහය ලෙසය.

වාර්තා කෙරෙන දිනට පසු සිදුවීම්

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

6.4. 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා සවිස්තරාත්මක මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය

2012 රු.		2013 රු.	2013 රු.
	ආදායම්		
69,460,000.00	රජයේ ප්‍රදාන - පුනරාවර්තන		72,675,500.00
5,520,000.00	පාඨමාලා ගාස්තු	10,255,450.00	
21,937,623.74	ව්‍යාපෘති ආදායම් / උපදේශන ආදායම්	5,958,624.02	
1,687,644.65	විදානා ආදායම්	2,539,913.06	
2,757,545.82	දිවි නැගුම ආදායම්		
1,185,653.74	භාණ්ඩාගාර බිල්පත් මගින් පොලී ආදායම	1,273,731.71	
330,763.97	පොලී ආදායම	319,877.48	
259,000.00	ටෙන්ඩර් තැන්පතු	80,000.00	
861,560.28	විවිධ ආදායම්	4,186,023.14	
2,101,361.60	ස්ථාවර වත්කම් අපහරණය තුළින් ලත් ආදායම්		
2,025,000.00	අපහරණය කල මෝටර් වාහන ප්‍රති ඇගයීම		
16,413,307.76	ක්‍රමක්ෂය	19,358,850.31	43,972,469.72
124,539,461.56	මුළු අයහාරය		116,647,969.72
	වියදම්		
	පෞද්ගලික පඩි නඩි		
36,037,294.96	වැටුප් හා වේතන	39,236,404.72	
776,531.38	අතිකාල හා නිවාඩු දින දීමනා	1,016,557.59	
256,000.00	පාලක මණ්ඩල දීමනා	214,400.00	
4,843,157.00	වෙනත් දීමනා	5,539,965.34	
5,099,399.91	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	5,454,643.25	
1,019,997.28	සේවක භාරකාර අරමුදල	1,090,927.93	
902,263.50	පාරිතෝෂිතය	1,772,936.50	54,325,835.33
48,934,644.03			
	ගමන් වියදම්		
891,950.06	ගමන් වියදම් - දේශීය	597,505.75	
800,236.86	ගමන් වියදම් - විදේශීය	1,494,596.80	2,092,102.55
1,692,186.92			
	සැපයුම් හා අවශ්‍යතා		
847,517.02	ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලයීය අවශ්‍යතා	1,108,819.97	
1,033,564.78	ඉන්ධන	1,769,415.80	
86,886.93	කාර්මික හා ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාර උපකරණ	399,265.13	
103,486.00	නිල ඇඳුම්	205,519.00	
53,989.05	වාර සහරා	33,522.52	
805,409.25	සුභ සාධක අයිතම	841,905.14	
1,005,295.45	ප්‍රදර්ශන හා සම්මන්ත්‍රණ	1,403,918.81	5,762,366.37
3,936,148.48			

2012		2013	2013
රු.		රු.	රු.
	අළුත්වැඩියා හා නඩත්තු		
1,998,469.05	ගොඩනැගිලි	2,786,309.56	
920,566.36	උපකරණ	226,707.39	
1,403,211.12	මෝටර් වාහන	1,775,505.71	
16,413,307.76	ක්ෂයවීම්	19,358,850.31	24,147,372.97
20,735,554.29			
	ප්‍රවාහන, සන්නිවේදන උපයෝගීතා හා වෙනත් සේවාවන්		
1,187,382.15	දුරකථන	1,120,439.82	
106,467.00	තැපැල්	108,455.00	
36,520.00	බැංකු ගාස්තු	100,260.88	
1,878,369.66	රක්ෂණ	2,413,734.50	
1,126,988.80	දැන්වීම්	1,905,825.60	
119,664.80	සංග්‍රහ වියදම්	194,404.30	
1,853,024.55	ආරක්ෂක	1,495,574.80	
1,577,706.80	වෙනත් වියදම්	1,000,283.94	
3,531,948.74	විදුලිය	4,588,235.42	
461,509.79	ජලය	487,532.34	
2,101,361.60	ස්ථාවර වත්කම් ආයෝජනය සඳහා වියදම්		13,414,746.60
13,980,943.89			
	ව්‍යාපෘති වියදම්		
12,153,792.78	පාඨමාලා / ව්‍යාපෘති	8,087,654.59	
2,473,806.71	දිවි නැගුම		
1,655,266.46	විදානා	2,151,631.81	10,239,286.00
16,282,865.95			
	වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්		
117,997.65	සාමාජික ගාස්තු	62,977.88	
179,451.25	කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	645,640.40	708,618.28
297,448.90			
105,859,792.46	මුළු වියදම්		110,690,328.50
18,679,669.10	අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්ත (හිඟ)		5,957,641.22

(2) මුදල් හා මුදල් සමාන දේ	රු.
ලංකා බැංකුව - සී / ඒ 7054733	1,072,483.57
ලංකා බැංකුව - සී / ඒ 307144	6,422,197.99
ෆයිනෑන්ස් බැංකු ගිණුම එස්/ඒ 326764	264,630.65
නස්ඩා බැංකු ගිණුම එස්/ඒ 328391	5,334.89
අධ්‍යක්ෂ අරමුදල බැංකු ගිණුම සී / ඒ 307399	64,221.76
චක්‍රීය ගිණුම සී / ඒ 2479737	3,573,457.97
භාණ්ඩාගාර බිල්පත් වල අතිරික්ත අරමුදල් ආයෝජන - ව්‍යාපෘති / පාඨමාලා අරමුදල	6,433,124.46
භාණ්ඩාගාර බිල්පත් වල අතිරික්ත අරමුදල් ආයෝජන - අධ්‍යක්ෂ අරමුදල	907,620.80
භාණ්ඩාගාර බිල්පත් වල අතිරික්ත අරමුදල් ආයෝජන - චක්‍රීය අරමුදල	1,772,150.31
	<u>20,515,222.40</u>

(3) අ. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්

	රු.	
කාර්ය මණ්ඩල ණය ගැතියෝ - TG	17,750.00	කා.ලේ. 3අ.1
රක්ෂණ සංස්ථා ණය ගැතියෝ	9,700.00	
ලැබිය යුතු ගිණුම් - TG	1,942,050.40	කා.ලේ. 3අ.2
ලැබිය යුතු ගිණුම් - P/C	16,739,828.71	කා.ලේ. 3අ.3
ණයගැති - කේ.එන්. ලක්මාලි මෙනවිය	129,784.11	
ණයගැති - පී.ටී. ප්‍රනාන්දු මහතා	4,000.00	
ණයගැති - ජයතු ප්‍රනාන්දු මහතා	106,894.72	
ණයගැති - බී. ආර්.පී. පෙරේරා මහතා	115,699.66	
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	80,500.00	කා.ලේ. 3අ.4
කාර්ය මණ්ඩල ණය	7,601,561.00	කා.ලේ. 3අ.5
යතුරු පැදි ණය	451,683.00	කා.ලේ. 3අ.6
මෝටර් වාහන ණය	1,558,824.00	කා.ලේ. 3අ.7
ෆයිනෑන්ස් පාලන	174,497.13	
ටී.ඒ. පාලන	1,619,298.31	
	<u>30,763,362.05</u>	

(3) ආ. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්

කෙරිගෙන යන වැඩ	රු.
<u>පාඨමාලා</u>	
නවීන බල ඉලෙක්ට්‍රොනික් 2013	79,449.22
පරිගණක දෘඩාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව 2013	242,001.01
ගිල්වන ලද පාලක පද්ධතීන් - 22	748.60
	<u>322,198.83</u>

<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)	4,010,096.13
ජාතික තාරකා විද්‍යා පිළිබඳ නිරීක්ෂණාගාරය	3,502.00
ජාල පාලන දුරේක්ෂ ව්‍යාපෘතිය	5,344.22
කැලිස්ටෝ ගුවන් විදුලි වර්ණාවලිමානය	66,769.55
සූර්ය වීලී ලාම්පු - ඩී. හා තා. අමාත්‍යාංශය (ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය)	109,638.77
රොබෝ විද්‍යාගාරය ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	90,637.38
RFID පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය - න.තා.පි.ආ.ක්.ආ. (සන්නිවේදන අංශය)	87,884.36
ශ්‍රී ලංකා බෞද්ධ හා පාලි විශ්ව විද්‍යාලය - හෝමාගම (තො. තා. අංශය)	87,642.58
රැහැන් නොමැති වාරිමාර්ග ස්වයංක්‍රීයකරණය	55,222.91
ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය R C M9 LPM ව්‍යාපෘතිය	1,322,829.04
RCM9 PM 2011 – 07 දුම්රිය ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	1,245,218.80
රථවාහන ආලෝක සංඥා පද්ධති (අභ්‍යන්තර) – (ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය)	560,402.90
කිංකිණි පෙට්ටි සඳහා දෘඪාංග ප්‍රතිසාධනය HRJB	53,590.19
ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය RM 9 2012- 12 ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	2,310,898.76
බැටරි පරීක්ෂා ව්‍යාපෘතිය 2013 දෙවන කාර්තුව	102,462.00
ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය සඳහා 2012 – 13	579,616.05
දුරස්ථ වෛද්‍ය පහසුකම් ව්‍යාපෘතිය	223,385.66
2012 මහජන බැංකුව CCTV ව්‍යාපෘතිය	26,500.00
පරිගණක දෘඪාංග ඉංජිනේරු පාඨමාලාව - ඩී. ඩී. ප්‍ර. කො. (UGC) ව්‍යාපෘතිය	19,500.00
SLIIT ව්‍යාපෘතිය 2 - සූර්යබල පුවරු ව්‍යාපෘතිය	83,323.37
SS – CCTV ව්‍යාපෘතිය 2012/ 2013 ජා.ජල සම්. හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය	28,419.53
2013 – 22 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය සේවා ව්‍යාපෘතිය	57,486.90
ACC/Comp/Pro/Rep 1302	630.00
බැටරි පරීක්ෂා ව්‍යාපෘතිය 2013 තුන්වන කාර්තුව	148,973.66
බැටරි පරීක්ෂා ව්‍යාපෘතිය 2013 හතරවන කාර්තුව	19,383.00
2013 – 26 ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව	85,898.19
2013 – 18 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය ව්‍යාපෘතිය	1,177,482.18
හොල්සිම් පුද්ගලික සමාගම ව්‍යාපෘතිය - පුත්තලම	2,400.00
2013 - 23 LTL මිණුම්	425.00
කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සඳහා MMS ව්‍යාපෘතිය (තො.තා. අංශය)	323.75
කෘෂිකර්ම දෙපා. ව්‍යාපෘතිය, ගන්නෝරුව (කර්මාන්ත සේවා අංශය)	1,500.00
ක්‍රමාංකන කාර්යයන්	25,000.00
	12,599,985.55
	43,685,546.43

මුළු එකතුව (3 අ + 3 ආ)

(4) බඩු ලේඛන / තොග

	රු.
ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක	4,121,157.01
ලිපි ද්‍රව්‍ය	1,231,622.96
වෙනත්	53,533.48
විද්‍යුත් හා කාර්මික	122,328.13
සුභසාධක	65,733.00
උපාංග - TG	199,218.03
බඩු ලේඛනගත අයිතම - TG	518,035.98
බඩු ලේඛනගත අයිතම - ව්‍යාපෘති (P/C)	1,990,378.52
මෙවලම් - TG	1,366,569.64
	<u>9,668,576.75</u>

(5) පූර්ව ගෙවීම්

	රු.	
පූර්ව ගෙවීම් - TG	1,438,312.42	කා.ලේ. 5.1
පූර්ව ගෙවීම් - P/C	50,800.00	කා.ලේ. 5.2
W I P ආරෝහකය	1,862,722.60	
S D B උපකරණ	12,993,368.07	
මුද්දර අග්‍රිමය	20,453.00	
	<u>16,365,656.09</u>	

(6) ආයෝජනයන්

අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්හි ආයෝජනය - FINDS ප්‍රධාන	4,596,195.32
	<u>4,596,195.32</u>

(7) වත්කම්, යන්ත්‍ර සූත්‍ර හා උපකරණ

	2013.01.01 දිනට පිරිවැය	වසර තුළ එකතු කිරීම්	2013.12.31 දිනට එකතුව	2013.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම්	වර්ෂය තුළ ක්ෂයවීම්	2013.12.31 දිනට ක්ෂයවීම්	2013.12.31 දිනට ලියන ලද ක්ෂයවීම් වටිනාකම
ගොඩනැගිලි	47,840,724.40	49,134,917.10	96,975,641.50	11,669,359.24	4,848,782.08	16,518,141.32	80,457,500.18
වන්දිකා ඇන්ටනා	2,959,797.00	-	2,959,797.83	2,854,054.09	45,112.00	2,899,166.09	60,631.74
පරිගණක	46,968,557.50	1,948,340.74	48,916,898.24	30,326,521.56	3,264,906.95	33,591,428.51	15,325,469.73
විද්‍යාගාර උපකරණ	129,935,372.31	908,526.83	130,843,899.14	90,341,969.07	6,149,967.86	96,491,936.93	34,351,962.21
කාර්යාල උපකරණ	19,590,196.69	2,853,232.26	22,443,428.95	12,493,195.37	1,252,947.94	13,746,143.31	8,697,285.64
ලීබ්ලි හා සවිකිරීම්	8,061,886.66	6,317,324.82	14,379,211.48	6,722,900.21	899,347.42	7,622,247.63	6,756,963.85
මෝටර් වාහන	28,323,389.00	-	28,323,389.00	14,618,326.02	3,170,000.00	17,788,326.02	10,535,062.98
පුස්තකාල පොත්	23,359,226.35	4,257.80	23,363,484.15	22,094,034.08	420,066.82	22,514,100.90	849,383.25
	307,039,150.74	61,166,599.55	368,205,750.29	191,120,359.64	20,051,131.07	211,171,490.71	157,034,259.58

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.

ක්ෂයවීම් සඳහා ප්‍රතිලාභ සලකා ඇත්තේ පහත අනුපාත අනුවය.

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

(8) ගෙවිය යුතු

	රු.	
ගෙවිය යුතු ගිණුම් - TG	74,544.99	කා.ලේ. 8.1
ගෙවිය යුතු ගිණුම් - P/C	65,749.77	කා.ලේ. 8.2
වැටුප් හා වෙනත් පාලන	16,170.84	
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල පාලන	809,238.35	
සේවක භාරකාර අරමුදල පාලන	97,108.58	
සුභසාධක සමිති පාලන	710.00	
ණයකරු - මහා භාණ්ඩාගාරය	526,879.99	
AMW ණයකරු	25,704.00	
ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතු	459,746.00	
උපයන විට ගෙවීමේ බද්ද - T.G	195,231.79	
උපයන විට ගෙවීමේ බද්ද - P/C	1,537,775.39	
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද - TG	31,900.62	
ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද - P/C	251,821.10	
බී ආර් පී පෙරේරා මහතාගේ අපදා ණය එස් රූපසිංහ මහතාගෙන් අයකිරීම	49,395.00	
බී ආර් පී පෙරේරා මහතාගේ අපදා ණය පොලිය එස් රූපසිංහ මහතාගෙන් අයකිරීම	5,276.20	
මුද්දර බදු ගෙවිය යුතු - TG	1,750.00	
ගෙවිය යුතු එකතු කළ අගය මත බද්ද - TG	121,577.24	
ලාභ බෙදීම් පාලන	1,864,265.07	
ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුව ණයකරු	984,403.00	
ආර්පිකෝ ඉන්විට්‍රියර් ණයකරු	1,255,246.51	
PC පාලන	1,619,298.31	
ගෙවීම් මත රඳවාගැනීම් රුවන් ට්‍රේඩර්ස් - ණයකරු	1,004,668.53	
	10,998,461.28	

(9) උපචිත වියදම්

භාරණ්ඩාගාර අරමුදල්	2,834,392.20	කා.ලේ. 9.1
වාහපෘති / පාඨමාලා	156,351.11	කා.ලේ. 9.2
	2,990,743.31	

(10) විලම්භිත ආදායම් **16,396,723.60** කා.ලේ. 10

(11) පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම් **15,718,154.00** කා.ලේ. 11

ආදායම් හා වියදම් විස්තර කිරීමේ වාර්තාව

රු.

අංකය	විස්තරය	අංකය	කල සීමාව	ආදායම්	එ.ද.ම. / මුද්දර ගාස්තු	මුද්දර ආදායම්	වියදම්	අතිරේක	අතිරේක				
									තක්සිරය 20%/25%	උපයෝගීතා 5%	හාල් ම. ම. 60%/40%	සාද්ද. ම. 15%/30%	
1	බැට්ටි පරික්ෂා 3 කාර්තුව - 2012	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.07 - 30.09.2012	438,681.60	54,681.60	384,000.00	36,117.00	347,883.00	69,576.60	17,394.15	208,729.80	52,182.45	
2	බැට්ටි පරික්ෂා 4 කාර්තුව - 2012	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.09 - 31.12.2012	349,574.40	43,674.40	305,900.00	38,060.00	267,840.00	53,568.00	13,392.00	160,704.00	40,176.00	
3	RM 9 864 - 867 රඳවාගැනීම	සංවර්ධන	25.11.2011 - 24.11.2012	310,000.00		310,000.00		310,000.00	77,500.00	15,500.00	124,000.00	93,000.00	
4	ප්‍රධාන පුහුණුව හා සුරැකුම් ප්‍රවේශන සේවා	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.01 - 30.09.2012	173,767.04	21,685.04	152,082.00	14,665.59	137,416.41	27,483.28	6,870.82	82,449.85	20,612.46	
5	සන්නිවේදන සේවාවන් වැනි මුද්‍රා 2011 පළාත - 2012 වන.	සංවර්ධන	2011 පළාත - 2012 වන.	198,000.00	3,960.00	194,040.00	94,643.10	99,396.90	19,879.38	4,969.85	59,638.14	14,909.54	
6	කාරක විද්‍යාව පුහුණුව - වැඩිදුරට	ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන	2012 පළාත 21 හා 22	261,000.00	5,220.00	255,780.00	101,047.00	154,733.00	30,946.60	7,736.65	92,839.80	23,209.95	
7	පර්යේෂණ ප්‍රවේශන වැඩිදුරට I හා II	සංවර්ධන	2012 පළාත් - සු.ප.	405,000.00	8,100.00	396,900.00	104,327.31	292,572.69	58,514.54	14,628.63	175,543.61	43,885.90	
8 (i)	ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණ සංවර්ධන 2012 - 3	සංවර්ධන සේවා	2012 වනවැ. 08 - 30	364,000.00	7,355.00	356,645.00	69,701.10	286,943.90	57,388.78	14,347.20	172,166.34	43,041.59	
8 (ii)	ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණ සංවර්ධන 2012 - 3	සංවර්ධන සේවා	2012 වනවැ. 08 - 30	65,000.00	1,325.00	63,675.00	-	63,675.00	12,735.00	3,183.75	38,205.00	9,551.25	
9 (i)	ජාතික ඉලෙක්ට්‍රොනික සංවර්ධන - 2012	ඉලෙක්ට්‍රොනික	2012 මැ. 01-05	390,000.00	7,975.00	382,025.00	111,854.87	270,170.13	54,034.03	13,508.51	162,102.08	40,525.52	
9 (ii)	ජාතික ඉලෙක්ට්‍රොනික සංවර්ධන - 2012	ඉලෙක්ට්‍රොනික	2012 මැ. 01-05	135,000.00	2,725.00	132,275.00	-	132,275.00	26,455.00	6,613.75	79,365.00	19,841.25	
10	2012 - 14 - වැනි වැනි වැනි ආයතනය	සංවර්ධන	2012 මැ. 22 - 24	350,000.00	7,075.00	342,925.00	111,070.50	231,854.50	46,370.90	11,592.73	139,112.70	34,778.18	
11	බැට්ටි පරික්ෂා 1 කාර්තුව 2013	ඉලෙක්ට්‍රොනික	01.01 - 31.03.2013	460,387.20	57,487.20	402,900.00	78,218.00	324,682.00	64,936.40	16,234.10	194,809.20	48,702.30	
12	ශ්‍රී ලංකා දුරකථන 2011 - WCDT - ව්‍යාපෘතිය	සංවර්ධන	27.09 - 19.12.2012	456,960.00	56,985.00	399,975.00	200,558.85	199,416.15	39,883.23	9,970.81	119,649.69	29,912.42	
13	විදුලි බල මණ්ඩලය - උසාවිය ARS	සංවර්ධන	29.05 - 30.11.2012	567,772.80	70,872.80	496,900.00	207,004.27	**	233,118.45	46,623.69	11,655.92	139,871.07	34,967.77
14	දුරකථන සංවර්ධන - GIS 2013	ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන	2013 මැ. 01 - මාර්තු	264,000.00	5,305.00	258,695.00	52,028.00	206,667.00	41,333.40	10,333.35	124,000.20	31,000.05	
15	විද්‍යා - ECS - 2013 - රක්ෂණ	සංවර්ධන	2013 මැ. 01 - මාර්තු	350,000.00	7,050.00	342,950.00	133,008.14	209,941.86	41,988.37	10,497.09	125,965.12	31,491.28	
16	PSTN දුරකථන පරික්ෂා - SLT (2013 වනවැ. 13-15) කාර්තුව 1 - 1	ඉලෙක්ට්‍රොනික	2013 වනවැ. 13-23	359,856.00	44,881.00	314,975.00	10,800.00	304,175.00	60,835.00	15,208.75	182,505.00	45,626.25	
17	SLR - RM 864-867 - රඳවාගැනීම	සංවර්ධන	28.04.2012 - 30.05.2013	408,600.00		408,600.00	11,350.00	397,250.00	99,312.50	19,862.50	158,900.00	119,175.00	
18 (i)	2013 - 17 - වැනි වැනි වැනි පුහුණුව සහ සේවාවන් ව්‍යාපෘතිය	සංවර්ධන	2013 මැ. 12-28	1,159,000.00	23,205.00	1,135,795.00	452,227.07	500,000.00	100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	
18 (ii)	2013 - 17 - වැනි වැනි වැනි පුහුණුව සහ සේවාවන් ව්‍යාපෘතිය	සංවර්ධන	2013 මැ. 12-28					183,567.93	45,891.98	9,178.40	73,427.17	55,070.38	
19 (i)	PSTN දුරකථන පරික්ෂා - SLT (20 මැ. 01 - 11 මාර්තු 13) 1 - 2 කාර්තුව	ඉලෙක්ට්‍රොනික	2013 මැ. 20 - මැ. 11	1,052,150.40	131,175.40	920,975.00	20,520.00	500,000.00	100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	
19 (ii)	PSTN දුරකථන පරික්ෂා - SLT (20 මැ. 01 - 11 මාර්තු 13) 1 - 2 කාර්තුව	ඉලෙක්ට්‍රොනික	2013 මැ. 20 - මැ. 11					408,455.00	100,113.75	20,022.75	160,182.00	120,136.50	
20 (i)	CNLA - HETC 2013/01	ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන	03.06 - 19.06.2013	1,260,750.00	25,240.00	1,235,510.00	385,451.65	500,000.00	100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	
20 (ii)	CNLA - HETC 2013/01	ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන	03.06 - 19.06.2013					350,058.95	87,514.74	17,502.95	140,025.58	105,017.60	
21 (i)	WiFi දුරකථන පරික්ෂා - ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම්	ඉලෙක්ට්‍රොනික	12.09 - 15.10.2013	742,560.00	92,585.00	649,975.00	30,413.26	500,000.00	100,000.00	25,000.00	300,000.00	75,000.00	
22 (ii)	WiFi දුරකථන පරික්ෂා - ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම්	ඉලෙක්ට්‍රොනික	12.09 - 15.10.2013					119,561.74	29,890.44	5,978.09	47,824.70	35,868.52	
23	ජාතික ඉලෙක්ට්‍රොනික පරික්ෂා හා විදුලි	ඉලෙක්ට්‍රොනික	29.07 - 02.08.2013	225,000.00	4,650.00	220,350.00	98,887.67	121,462.33	24,292.47	6,073.12	72,877.40	18,219.35	
24	ජීඑස්එස් සහ වැඩිදුරට සාක්ෂි	ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන	03.08 - 17.08.2013	330,000.00	6,750.00	323,250.00	55,412.00	267,838.00	53,567.60	13,391.90	160,702.80	40,175.70	
25	ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණ සංවර්ධන - 2 වැනි වැනි	සංවර්ධන සේවා	10.06 - 21.06.2013	299,000.00	6,030.00	292,970.00	54,977.50	237,992.50	47,598.50	11,899.63	142,795.50	35,698.88	
26	ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණ සංවර්ධන - 3 වැනි වැනි	සංවර්ධන සේවා	26.08 - 13.09.2013	445,250.00	9,005.00	436,245.00	72,941.00	363,304.00	72,660.80	18,165.20	217,982.40	54,495.60	
27	ARS උසාවිය - CEB (රඳවාගැනීම) **	සංවර්ධන	29.05 - 30.11.2012	56,777.28		56,777.28		56,777.28	11,355.46	2,838.86	34,066.37	8,516.59	
				11,878,086.72	704,997.44	11,173,089.28	2,545,283.28	8,571,028.72	1,802,250.43	428,551.44	4,790,438.51	1,549,788.35	

** රඳවාගැනීම රු. 56,777.28

(12) ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්

	2013 රු.	2012 රු.
රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		
ආරම්භක ශේෂය	175,181,564.90	164,697,443.66
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්	52,426,936.00	23,727,429.00
ක්‍රමක්ෂය	(16,188,850.31) *	(13,243,307.76)
	<u>211,419,650.59</u>	<u>175,181,564.90</u>
මූල්‍යමය නොවන රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන **		
ආරම්භක ශේෂය	12,680,000.00	15,850,000.00
ප්‍රතිපාදන ලැබීම්		
ක්‍රමක්ෂය	(3,170,000.00)	(3,170,000.00)
	<u>9,510,000.00</u>	<u>12,680,000.00</u>
** රු.15,850,000.00 ක් වටිනාකමකින් යුත් වාහන 2 ක් 2012 වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයන්ට ඇතුළත්වේ. මෙම ප්‍රමාණයන් 2013 මූල්‍යමය නොවන රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමට මාරු කර ඇත.		
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		
ආරම්භක ශේෂය	25,706,407.00	23,341,365.17
ස්ථාවර වත්කම් ලැබීම්	100,500.00	3,204,509.96
ක්ෂයවීම්	(692,280.76) **	(839,468.13)
මුළු ලැබීම්	<u>25,114,626.24</u>	<u>25,706,407.00</u>
සක්‍රීය ගිණුම		
ආරම්භක ශේෂය	3,610,120.96	1,830,247.31
ලැබීම්	1,358,335.43	1,779,873.65
වියදම්		
	<u>4,968,456.39</u>	<u>3,610,120.96</u>
අධ්‍යක්ෂ අරමුදල		
ආරම්භක ශේෂය	764,220.86	739,090.00
ලැබීම්	-	30,000.00
වියදම්	-	(4,869.14)
	<u>764,220.86</u>	<u>764,220.86</u>

තයින්ඩ්ස් ප්‍රතිපාදන		
ආරම්භක ශේෂය	3,821,958.47	3,809,333.19
පොලී ආදායම	25,806.73	12,625.28
වියදම්	(83,135.00)	-
	<u>3,764,630.20</u>	<u>3,821,958.47</u>
නස්ඛා ප්‍රතිපාදන		
ආරම්භක ශේෂය	442,503.96	440,838.96
පොලී ආදායම	128,660.93	1,665.00
වියදම්	(565,830.00)	
	<u>5,334.89</u>	<u>442,503.96</u>
	<u>67,491,570.25</u>	<u>67,219,512.92</u>
සමුච්චිත අතිරික්ත /(හිඟ)		
ආරම්භක ශේෂය –TG	(101,661,494.56)	(102,417,340.76)
ආරම්භක ශේෂය - P/C	21,614,923.60	10,070,472.61
වියදම් මත අතිරික්ත ආදායම	(2,613,387.50)	12,300,297.19
	<u>(82,659,958.46)</u>	<u>(80,046,570.96)</u>
මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්	<u>205,761,262.38</u>	<u>175,034,506.86</u>

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.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிப்பி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

1/13/35

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2014 ඔක්තෝබර් 07 දින

අධ්‍යක්ෂ,
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය.

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2013 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 වැඩිදියුණු කිරීමේ පනතේ 40(3) වගන්තිය සමඟ 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 පත් කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ වෙත 2014 මැයි 23 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පමිබන්ධයෙන් 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 අවශ්‍යවන 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 උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතවලට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතවලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් 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 ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් 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 වන්නාවූ 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 යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) හා (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්ත්වවිගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත වලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරණ බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 02

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මුදල් ගලායාම් හා ගලාඒම් පිළිබිඹු වන පරිදි ප්‍රමිතියට අනුකූලව මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන පිළියෙල කළ යුතු නමුත් පහත දුර්වලතා නිරීක්ෂණය විය.

- i. වාර්ෂික පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදනය වර්ෂය තුළ ගෙවන ලද පාරිතෝෂිකයට හිලව කර ගුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය පමණක් ඇතුළත් කර තිබුණි.
- ii. මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය අනුව දේපල පිරියත හා උපකරණ මත වර්ෂයේ ක්ෂය රු.19,358,850 ක් වුවද එය රු.20,051,131 ක් ලෙස මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ දක්වා තිබුණි.

(ආ) රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 03

මූල්‍ය තත්ත්වය හා මූල්‍ය කාර්යාධනය විශ්වාසදායී ලෙස නියෝජනය වන පරිදි ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් හඳුන්වාදිය යුතු නමුත් දීර්ඝකාලීනව පරිශේෂව පවතින ණය ශේෂ වෙනුවෙන් අඩමාන ණය වෙන්කිරීම් ප්‍රතිපත්තියක් හඳුන්වා දී නොතිබුණි.



(ඇ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 7

වත්කමක් භාවිතය සඳහා සුදුසු තත්ත්වයට පත්කළ අවස්ථාවේ සිට වත්කමක ක්ෂය කිරීම ආරම්භ කළ යුතු වුවත් එයට පටහැනිව වත්කම මිලදීගත් සම්පූර්ණ වර්ෂයටම ක්ෂය කිරීමත්, ඉවත් කරන වර්ෂයට ක්ෂය නොකිරීමත් යන පදනම භාවිතා කර තිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති 1.4 අනුව උපවිත පදනම අනුගමනය කරන බව දක්වා තිබූ නමුත් ව්‍යාපෘති හා පාඨමාලා ආදායම් මුදල් පදනම මත ගිණුම්ගත කර තිබුණි.
- (ආ) වත්කමක ප්‍රයෝජනවත් ජීවකාලය සැලකිල්ලට ගෙන ක්ෂය ප්‍රතිශතය තීරණය කළ යුතු නමුත් පරිගණක හා උපාංග සම්බන්ධයෙන් යෝග්‍ය ක්ෂය ප්‍රතිපත්තියක් අනුගමනය කර නොතිබුණි.

2.2.3 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) අයභාර ස්වරූපයේ වියදමක් වූ සුහුණුවීම් සඳහා දරන ලද රු.483,175 ක මුදල සමාලෝචිත වර්ෂයේ ලාභයට එරෙහිව කපාහරිනු වෙනුවට ඉදිරියට කරන ලද ගෙවීම් ලෙස ජංගම වත්කම් යටතේ ගිණුම්ගත කර තිබුණි.
- (ආ) භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ගිණුමෙන් දැරිය යුතු රු.174,497 ක් අභ්‍යවකාශ පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර රාජ්‍ය නොවන සංවර්ධන පදනමේ අරමුදල් (Foundation For The International Non Governmental Development Of Space-FINDS) ගිණුමෙන් වැයකර තිබුණි. එම වියදම අරමුදල් ගිණුමට ලැබිය යුතු ලෙස, ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබුණද එම මුදල භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන ගිණුමේ ජංගම වගකීමක් වශයෙන් සටහන් නොකිරීමෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල තුල්‍යතාවය ප්‍රශ්නකාරී විය.

2.2.4 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (i) නිරවුල් නොකළ වර්ෂ 03 ට වැඩි රු. 392,208 ක් වූ ණයහිමි ශේෂ තුළ වර්ෂ 05 ට වැඩි ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතු රු. 243,246 ක් තිබූ අතර එය මුදල් රෙගුලාසි 571(2) ප්‍රකාරව රජයේ ආදායමට ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



(ii) සමාලෝචිත වර්ෂයේ තුළ නිරවුල් කළ යුතුව තිබූ එකතු කළ අගය මත බදු, ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු, උපයන වීට ගෙවීමේ බදු හා මුද්දර බදු රු.2,140,054 ක් නිරවුල් කිරීමට කටයුතුකර නොතිබුණි.

2.3 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ කීරණවලට අනුකූල නොවීම.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ රජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහයේ මුදල් රෙගුලාසි 371(2) පරිදි විවිධ කාර්යයන්ට ලබාදෙන අත්තිකාරම් අදාළ කාර්යය අවසන් වූ වහාම පියවිය යුතු වුවත්, වැඩ කරන දින 25 සිට දින 95 දක්වා කාල පරාසයක් තුළ අවස්ථා 9 කදී එකතුව රු.74,463 ක් ප්‍රමාද වී පියවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. මිලියන 5.9 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු. මිලියන 18.7 ක් වූයෙන් මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. මිලියන 12.8 ක අඩු වීමක් පෙන්නුම් කෙරුණි. මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ අඩුවීම කෙරෙහි පසුගිය වර්ෂයට සාපේක්ෂව බාහිර ව්‍යාපෘති ආදායම රු. මිලියන 16 කින් පහළ යාම හා පුද්ගල පඩි නඩි රු. මිලියන 6 කින් ඉහළ යාම ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ජංගම අනුපාතය හා ක්ෂණික අනුපාතය 1:6 වැනි ඉහළ අගයක් ගෙන තිබූ අතර ජංගම වත්කම් කළමනාකරණය ප්‍රශස්ථ මට්ටමක නොපවතින බව පෙන්නුම් කෙරේ.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම, කාර්යසාධන දර්ශක ඇතුළත් කරමින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ක්‍රියාකාරකම් කිසිවක් සංඛ්‍යාත්මක වශයෙන් ඇස්තමේන්තු කර දක්වා නොතිබුණු බැවින් අත්කරගත් ප්‍රගතිය බලාපොරොත්තු වූ මට්ටමේ පැවතියේද යන්න ඇගයීමට ලක්කළ නොහැකි විය.



(ආ) රොබෝයන්ත්‍ර රසායනාගාරයේ පර්යේෂණ කටයුතු වලට අදාළ කිසිදු කාර්යයක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ඉටු වී නොතිබුණි.

4.2. කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

2013 ජුනි 25 දින Residual Current Circuit Breaker (RCCB) උපකරණය මිලදී ගැනීම සඳහා බැංකු ගාස්තු, පුහුණු වීම් හා අනෙකුත් වියදම් ඇතුළුව රු. 12,960,213 ක් වැය කර තිබුණි. මේ සම්බන්ධයෙන් ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදු කර පිරිවැය ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය කර නොතිබුණි. 2014 අගෝස්තු 01 දින වන විටදී අපේක්ෂිත කාර්යයන් සඳහා මෙම උපකරණ උපයෝජනය කර නොතිබුණි.

4.3 අරමුදල් උන උපයෝජනය

ආයතනයේ දෛනික මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය මුදල් ප්‍රමාණයට වඩා රු. 2,215,199 ක අතිරික්ත මුදල් ප්‍රමාණයක් ජංගම ගිණුමක නිෂ්කාර්ය ලෙස රඳවාගෙන තිබුණි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අනුමත මුළු තනතුරු සංඛ්‍යාව 176 ක් වන අතර, තථ්‍ය තනතුරු සංඛ්‍යාව 83 කි. ඒ අනුව තනතුරු 93 ක එනම් සියයට 53ක පුරප්පාඩු පැවති අතර මෙම පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා 2014 අප්‍රේල් 30 දින වන විට ද ක්‍රියාමාර්ගයක් ආයතනය විසින් ගෙන නොතිබුණි.

5 ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා සකස් කර තිබූ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීඊඩී/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 5.1.2 ඡේදය අනුව සකස් කර නොතිබූ අතර එක් එක් කාර්යයන් සඳහා මූල්‍යමය සංඛ්‍යා දක්වා නොතිබීම නිසා පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන අයවැය ලේඛනවලින් අපේක්ෂිත ඉලක්කයන් ඉටුවී තිබේද යන්න තහවුරු කර ගැනීමට නොහැකි විය.

5.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

අභ්‍යන්තර විගණන අංශයක් ස්ථාපිත කර අභ්‍යන්තර විගණක පමණක් අනුයුක්ත කර තිබීම හේතුවෙන් අභ්‍යන්තර විගණනයෙන් අපේක්ෂිත කාර්යයන් ඉටුකර ගැනීම අපහසු වී තිබුණි.



5.3. අයවැය ලේඛනමය පාලනය

අයවැය ගත වියදම් සහ තත්‍ය වියදම් අතර සියයට 8 සිට සියයට 92 දක්වා පරාසයක් තුළ සැලකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් වශයෙන් උපයෝගී කරගෙන නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුකළ යුතු වේ.

- (අ) අයවැය පාලනය
- (ආ) සැලසුම්කරණය හා ප්‍රගති පාලනය
- (ඇ) වත්කම් කළමනාකරණය
- (ඈ) වාහන පාලනය
- (ඉ) අත්තිකාරම් පාලනය
- (ඊ) ණයගැති හා ණයහිමි පාලනය
- (උ) තොග පාලනය
- (ඌ) ගිණුම්කරණය


එච්.ඒ.එස්.සමරවීර
විගණකාධිපති

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ සඳහා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 02

- i. විගණනයේදී පෙන්වාදී ඇති පාරිතෝෂිකය පිළිබඳ වූ අඩුපාඩුව නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- ii. විගණනයේදී පෙන්වාදී ඇති දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ ක්ෂය පිළිබඳ වූ අඩුපාඩුව නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 03

2014 වර්ෂයේ සිට තෝරාගත් දිගු කාලීන හිඟ මුදල් වෙනුවෙන් අඩමාණ ණය වෙන් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

(ඇ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 07

මෙතෙක් ආයතනය අනුගමනය කල ප්‍රතිපත්තිය වනුයේ මිලදී ගත් සම්පූර්ණ වර්ෂයට ක්ෂය ප්‍රතිපාදනය කිරීමත් ඉවත් කරන වර්ෂයට ක්ෂය ප්‍රතිපාදනය නොකිරීමත්ය.

රාජ්‍ය අංශ සඳහා ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 07ට අදාල වන පරිදි 2014 වර්ෂයේ සිට වත්කම් භාවිතයට සුදානම් වූ අවස්ථාවේ සිට ක්ෂය ප්‍රතිපාදනය කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්තිය තීරණයක් ගෙන ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

- (අ) අප ආයතනයේ ව්‍යාපෘති හා පාඨමාලා ආදායම් උපවින පදනම අනුව ගිණුම්ගත කරනු ලැබේ. එය මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති 1.4 යටතේ හෙලිදරව් කර ඇත. එහෙත් බොහෝ ව්‍යාපෘති සහ පාඨමාලාවල ආදායම් අතිරික්තය විශ්ව විද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන වලට අදාල වන ලෙස නිකුත් කර ඇති PF 380 වක්‍රලේඛයේ ප්‍රතිපාදන අනුව බෙදාහැරීම සිදුවේ. පහත සඳහන් ගැටළු හේතුවෙන් උපවින පදනමට පරිහානිව ව්‍යාපෘති සහ පාඨමාලා ආදායම් ගිණුම්ගත කිරීමට සිදුවී ඇත.

PF 380 යටතේ සිදුකරනු ලබන පාඨමාලා හා ව්‍යාපෘති ආදායම් අතිරික්තය බෙදාහැරීම අවසන් ගිණුම් වල ආදායම් සහ වියදම් විසර්ජන ගිණුම් යටතේ දක්වනු ලැබේ. එහිදී ව්‍යාපෘති වල සත්‍ය ආදායම් හා වියදම් වසර අවසාන වන විට සම්පූර්ණයෙන්ම ගිණුම් ගත වී තිබිය යුතුය. මෙහි සඳහන් ව්‍යාපෘති ආදායම් අදාල වසරේ ගිණුම් වලට ඇතුළත් නොකර විලම්භිත ආදායම් වල දක්වා ඇත්තේ එම ව්‍යාපෘති වල වියදම් එලඹෙන වසරේදී ද සම්පූර්ණ කිරීමට සිදුවිය හැකි නිසාය. මේ අනුව මෙම ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතාවය මතුවේ.

කෙසේ වුවද, ආදායම් අතිරික්තය සේවකයන් අතර බෙදාහැරීම සඳහා දැනට ගතවන කාලය අවම කර ගැනීමට සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් ඉදිරියේදී අනුගමනය කිරීමට කටයුතු කරන අතර එමගින් මෙම ගැටළුවට විසඳුම් ලැබෙන බව කිවහැකිය.

- (ආ) ක්ෂය ප්‍රතිශතය වෙනස් කිරීම පිළිබඳ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවෙන් විමසා එම නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.2.3 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

- (අ) විගණනයේදී ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- (ආ) ගිණුම් තැබීමේ දෝෂයක් හේතුවෙන් වූ අඩුපාඩු නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.2.4 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම

- (i) නිරවුල් නොකළ රු. 392,208/-ක මුදලින් රු.243,246/- මුදල, විවිධ තැන්පත්කරුවන් විසින් තැන්පත් කරන ලද නැවත ගෙවන ටෙන්ඩර් මුදලයි. මෙම මුදල නැවත ලබාගැනීමට ඔවුන් ඉදිරිපත් වී නොමැත. 2012 දක්වා වන නැවත ගෙවිය යුතු කැමපත් මුදල් ආයතනික ආදායමක් ලෙස ගෙන ගිණුම්ගත කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
- (ii) නොගෙවූ එකතු කළ අගය මත බදු හා ජාතීය ගොඩනැගීමේ බදු ලැබිය යුතු ආදායම් මත ගණනය කර ගිණුම් සටහන් තබා ඇති ශේෂයන්ය. එම ආදායම් උපලබ්ධි වූ විට අදාළ බදු මුදල් ප්‍රේෂණය කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.3 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම.

අන්තිකාරම් පියවීමේ ප්‍රමාදයන් අවම කර ගැනීම සඳහා අන්තිකාරම් ලබාගන්නා සේවකයන් දැනුවත්කර ඇති අතර ජේෂ්ඨ කළමනාකරණ රැස්වීමේදී ද මේ පිළිබඳව සාකච්ඡා කොට සුදුසු පියවර නිර්දේශ කර ඇත.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

2012 වර්ෂයේදී දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවට ලබා දුන් සේවාවන් සඳහා ලැබූ ආදායම් හේතුවෙන් සහ ආයතනයේ පාවිච්චි කරන ලද වාහන අලෙවියෙන් ලැබුණු ආදායම් ද හේතුවෙන් 2012 වර්ෂයේදී ආදායම් ඉහළ ගිය අතර අදාළ ව්‍යාපෘති 2013 වර්ෂයේදී නිමවීම නිසා එය ආදායම් අඩුවීමට බලපා ඇත. තවද, අප ආයතනය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන්හි නියුතු ආයතනයක් බැවින් මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ මත පමණක් පදනම්ව කටයුතු සිදු නොකරයි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

ඉදිරිපත් කරන ලද ප්‍රතිලාභ අනුපාතයන් සම්බන්ධව සහ මුළු වත්කම් මත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය ගණනය කර ඇත්තේ වත්කම් වලට සාපේක්ෂව ලබා ගන්නා ලද මූල්‍ය ප්‍රතිලාභ පදනම් කරගෙනය. එසේ වුවත්, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කාර්යයන්හි නියුතු ආයතනයක මූල්‍යමය වශයෙන් ප්‍රතිලාභ ගණනය කිරීම මත පමණක් විග්‍රහාත්මක සමාලෝචනයක් කිරීම උචිත නොවන බව අපගේ නිරීක්ෂණයයි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ආයතනය පිළියෙල කරන ලද වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම තුළ කාර්යසාධන දර්ශක ඇතුළත් කර ඇති අතර ඊට සමගාමීව සකස් කරන Balance Score Card (BSC) වාර්තාවල අදාළ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ ඇතුළත් ක්‍රියාකාරකම් සංඛ්‍යාත්මක වශයෙන් දක්වා ඇත. තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ උපදෙස් පරිදි මෙම කාර්යයන් සිදු කරනු ලැබේ.

(ආ) රොබෝ තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය අප විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ අභිනවයෙන් ආරම්භ කරන ලද විෂය ක්ෂේත්‍රයක් වන අතර මේ ක්ෂේත්‍රයේ සුදුසුකම්ලත් ඉංජිනේරුවරුන් බඳවා ගැනීම ආයතනයට පසුගිය වර්ෂ කිහිපයේම ගැටළු සහිත විය. 2011 වර්ෂයේදී ස්ථිර කාර්යක්ෂමයට බඳවාගත් ඉංජිනේරුවරයා හදිසියේ ඉවත්ව ගිය අතර සුදුස්සෙක් බඳවාගැනීමට ගත් ක්‍රියාමාර්ග අසාර්ථක විය. ඊට ප්‍රධාන හේතුව ආයතන වැටුප් ප්‍රමාණයන් වෙලෙදපල වැටුප් ප්‍රමාණයන් අනුව අඩු අගයක් ගැනීමයි. කෙසේවුවද Assignment පදනමින් බඳවා ගන්නා ලද අතර එම ඉංජිනේරුවරයාද ඉවත්ව යන ලදී. මෙබඳු ප්‍රබල මානව සම්පතේ ගැටළුවකට මුහුණදුන් 2013 වර්ෂයේදී අප විසින් රොබෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවක් පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලදී.

4.2 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කරනු ලබන RCCB උපාංග වල ප්‍රමිතිය පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීම සිදු කළ යුත්තේ ගෘහස්ථව භාවිතා කරන වීදුලි උපකරණ හා කර්මාන්ත අංශයේ භාවිතා කරන උපකරණවලට සිදුවිය හැකි හානි වලින් සහ වීදුලි සැර වැදීමෙන් පුද්ගලයනට සිදුවිය හැකි අනතුරු වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහාත් වේ. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතන මගින් පනවා ඇති නීතිමය අවශ්‍යතාවයක් ලෙස මෙම පරීක්ෂණ කාර්යයන් සඳහා මැදිහත් වීම සමාජ ආර්ථික ප්‍රතිලාභයක් ලෙස සලකනු ලැබීම පිරිවැය ප්‍රතිලාභයක් ලෙස සැලකීමට වඩාත් සුදුසු වේ. එසේ වුවද මෙම උපකරණ පද්ධතිය අදාළ මිනුම් හා පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා දැනට මෙරට තුළ ඇති ප්‍රශස්ථ මට්ටමේ මිනුම් හා පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරයක් බවට පත්වන බැවින් ඉදිරි වසර කිහිපය තුළදී පිරිවැයෙන් විශාල ප්‍රමාණයක් උපයා ගැනීමේ මූල්‍යායමය ශක්‍යතාවයද පවතී.

උපකරණ නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක වන බවට සහතික කිරීම නිෂ්පාදන ආයතනය මගින් සිදු කිරීමෙන් අනතුරුව භාණ්ඩ ලැබීමේ පත්‍රිකාව (GRN) නිකුත් කරන අතර එම කාර්යයන් අවසන් වීමෙන් පසුව 2014 වර්ෂයේදී අදාළ ඉන්වෙන්ට්‍රිගත කිරීම් සිදු කර ඇත.

ඇතවුම ප්‍රකාරව සියළු උපාංග සවි කිරීමෙන් අනතුරුව භාණ්ඩ ලැබීම පත්‍රිකාව නිකුත් කරන බැවින් එම කටයුතු අවසන් වන තුරු අදාළ පිරිවැය කෙරීගෙන යන වැඩ යටතේ දක්වා ඇත. එම කටයුතු නිම කළ වහාම ගිණුම්ගත කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

මෙම උපකරණය සඳහා ණයවර ලිපි විවෘත කිරීම 2013 මාර්තු මාසයේදී සිදු විය. ණයවර ලිපි නිකුත් කිරීමෙන් පසුව නිෂ්පාදන සමාගම විසින් අදාළ උපකරණය නිෂ්පාදනය ආරම්භ කිරීම මෙබඳු උපකරණ සැපයීම සම්බන්ධව සාමාන්‍ය ක්‍රමයයි. මෙම උපකරණය නිෂ්පාදනය සඳහා මාස 04ක පමණ කාලයක් ගතවී ඇති අතර 2013 ජූනි මාසයේදී උපකරණය අප වෙත ලැබුණි. මෙය උපකරණ කට්ටල 07කින් සමන්විත වූ අතර එම කට්ටලය නියමිත ස්ථානයේ ස්ථානගත කිරීමෙන් අනතුරුව ඊට අදාළ සුවිශේෂ වීදුලි සැපයුමක් ස්ථාපනය කළ යුතු විය. වීදුලි සැපයුම කාර්ය නිමවූයේ 2013 ඔක්තෝබර් මාසයේදී වන අතර 2013 නොවැම්බර් මාසයේදී නිෂ්පාදන සමාගම මෙරටට පැමිණ අදාළ උපකරණය ක්‍රියාත්මක කර භාර දීමේ කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. මෙහිදී උපකරණ කට්ටල හතෙන් එක් උපකරණයක් දෝෂ සහිතවූ බැවින් නිෂ්පාදන සමාගම විසින් විකල්ප උපකරණයක් ජනවාරි මාසයේදී ලබා දෙන ලදී. මෙම විකල්ප උපකරණය ලැබෙන අවස්ථාව වන විටත් අනිකුත් උපකරණ භාවිතා කරමින් අත්හදා බැලීම් කිරීමට කටයුතු කරන ලදී. පාරිභෝගික අවස්ථා ලබා දීමට පෙර අත්හදා බැලීම් සිදු කිරීම ප්‍රධාන තාක්ෂණික අවශ්‍යතාවයකි. මේ නිසා 2014 මුල් කාර්තුවේදී උපකරණ සියල්ලම භාවිතයට ගෙන පාරිභෝගික සේවා සැපයීමට හැකි විය. මේ අනුව මෙම උපකරණය මිලදී ගැනීම, සවි කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, අත්හදා බැලීම යන කාර්යයන් සඳහා ගතවී ඇති කාලය මෙබඳු උපකරණයක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා ගතවී ඇති අවම කාලයක් ලෙස කිවහැකිය.

4.3 අරමුදල් උන උපයෝජනය

මෙම අරමුදල් ප්‍රතිලාභ ලැබෙන ඵලදායී ආයෝජනයක යෙදවීම කෙරෙහි ඉදිරියේදී සලකා බලනු ලැබේ.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

මෙම පුරප්පාඩු තනතුරු වලින් 90%ක් පමණ අදාළ වන්නේ තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලයටයි. තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩල බඳවා ගැනීම සඳහා 2013 වර්ෂයේදී පුවත්පත් දැන්වීම් 07ක් පළකර ඇති අතර තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩල බඳවා ගැනීම සහ රඳවා ගැනීම වර්ෂ ගණනාවක් තිස්සේ ආයතනය මුහුණ දෙන ගැටළුවකි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම සකස් කරනු ලබන්නේ අමාත්‍යාංශය විසින් ලබා දෙන ආකෘතියට අනුකූලවය. එම ආකෘතියෙන් මූල්‍යමය සංඛ්‍යා දැක්වීම අපේක්ෂා නොකෙරේ.

5.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

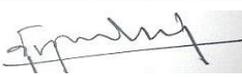
අභ්‍යන්තර විගණන අංශය මගින් අපේක්ෂිත කාර්යයන් ගණන්මකව ඉටු කරන අතර එහි ප්‍රමාණාත්මක බාධාවන් අවම කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය බඳවා ගැනීමට ඉදිරියේදී සැලසුම් කර ඇත.

5.3 අයවැය ලේඛණමය පාලනය

(අ) වර්ෂය මුලදී ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් සලකා බලා අයවැය සකස් කරන අතර ඇතැම් අවස්ථාවලදී ජාතික මට්ටමේ සහ අමාත්‍යාංශ මට්ටමේ උපදෙස් අනුව ක්‍රියා කිරීමට සිදු වේ. එබඳු අවස්ථා වලදී අනුමත අයවැය පරාසය තුළ අවශ්‍ය වියදම් කළමනාකරණය කර ගැනීම ආයතනයට දුෂ්කර කාර්යයකි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයෙන් පෙන්වා දී ඇති පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රයන්හි දුර්වලතා පිළිබඳව කළමනාකරණය අවධානය යොමු කොට සුදුසු පියවර නිර්දේශ කර ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.



ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට සේවක සංඛ්‍යාව හා පුරප්පාඩු

	පෙර තනතුරු නාමය	නව තනතුරු නාමය	වැටුප් කේතය	අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 2013	31/12/2013 දිනට සිටින සේවක සංඛ්‍යාව	31/12/2013 දිනට පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව
1.	අධ්‍යක්ෂ	අධ්‍යක්ෂ සහ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී	HM 2-3	01	01	-
2.		මහාචාර්ය (ජ්‍යෙෂ්ඨ)/ මහාචාර්ය/ ජ්‍යෙෂ්ඨ සාමාජික/ සාමාජික	HM 2-3 HM 2-2 HM 1-3	07	-	07
3.		අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ)	HM 2-2	01	-	01
4.	තාක්ෂණ අංශ ප්‍රධානී	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (තාක්ෂණ මෙහෙයුම්)		01	01	-
5.		අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම් හා සංවර්ධන)		01	-	01
6.	විධායක ලේකම්	අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන හා මුදල්)		01	01	-
7.	ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	HM 2-1	07	02	05
8.	ප්‍රධාන පද්ධති / මෘදුකාංග ඉංජිනේරු	ප්‍රධාන පද්ධති / මෘදුකාංග ඉංජිනේරු				
9.	ප්‍රධාන ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	ප්‍රධාන ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු				
10.	ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ				
11.	ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	HM 1-3	13	03	10
12.	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ ඉංජිනේරු				
13.	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති / මෘදුකාංග ඉංජිනේරු	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති / මෘදුකාංග ඉංජිනේරු				
14.	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ				
15.	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති විශ්ලේෂක	ජ්‍යෙෂ්ඨ පද්ධති විශ්ලේෂක				
16.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (ඉලෙක්ට්‍රොනික)				
17.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (සන්නිවේදන)				
18.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (තොරතුරු තාක්ෂණ)				
19.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත සේවා)				
20.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත සබඳතා)				
21.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ)				

22.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (අභ්‍යවකාශ තා. යෙදවුම්)	HM 1-3	01	-	01
23.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (තාරකා විද්‍යා)		01	-	01
24.		ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (රොබෝ තාක්ෂණ)		01	-	01
25.	මූල්‍ය පාලක	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)		01	01	-
26.	ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	AR 1 (II - I ශ්‍රේණි) හෝ AR 2	30	10	20
27.	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු				
28.	පද්ධති/මෘදුකාංග ඉංජිනේරු	පද්ධති/මෘදුකාංග ඉංජිනේරු				
29.	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ				
30.	පද්ධති විශ්ලේෂක /වැඩසටහන් සම්පාදක	පද්ධති විශ්ලේෂක				
31.	මාධ්‍ය/මහජන සම්බන්ධතා නිලධාරී	සහකාර/නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මාධ්‍ය)	MM 1-1 (II - I ශ්‍රේණි)	01	01	-
32.	පරිපාලන නිලධාරී	සහකාර/නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)		01	01	-
33.		සහකාර/නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මානව සම්පත්)		01	01	-
34.		පුස්තකාලාධිපති		01	01	-
35.	කළමනාකරු - කර්මාන්ත සබඳතා	සහකාර/නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත)		01	-	01
36.	ගණකාධිකාරී / සහකාර ගණකාධිකාරී	ගණකාධිකාරී		01	01	-
37.	අභ්‍යන්තර විගණක (පහළ / ඉහළ ශ්‍රේණි)	අභ්‍යන්තර විගණක		01	01	-
38.	රහස්‍ය ලේකම්	රහස්‍ය ලේකම්		03	03	-
39.		පරිපාලන නිලධාරී	01	01	-	
40.		ගිණුම් නිලධාරී	01	01	-	
41.		පුහුණු නිලධාරී	01	01	-	
42.		ඉංජිනේරු සහායක	06	04	02	
43.		වැඩසටහන් සම්පාදක	03	-	03	
44.		සහකාර නඩත්තු ඉංජිනේරු	01	-	01	
45.	වැඩ අධිකාරී	වැඩ අධිකාරී	MA 2-2 (III - I ශ්‍රේණි)	01	01	-
46.	තාක්ෂණ නිලධාරී (I - II ශ්‍රේණි)	තාක්ෂණ සහකාර	MA 2-2 (III - I ශ්‍රේණි)	20	06	14
47.	පොත් තබන්නා - (I - III ශ්‍රේණි)	පොත් තබන්නා		01	--	01

48.	ලේකම් (I – II ශ්‍රේණි)	කළමනාකාර සහකාර	MA 1-2 (III – I ශ්‍රේණි)	22	15	07
49.	ලඝු ලේඛක (I – II ශ්‍රේණි)					
50.	ලිපිකරු (I – IV ශ්‍රේණි)					
51.	පරිගණක යෙදවුම් සහායක (IV ශ්‍රේණි)					
52.	පිළිගැනීමේ නිලධාරී / දුරකතන ක්‍රියාකරන්නා (I-II ශ්‍රේණි)					
53.	පුස්තකාල සහකාර					
54.	ගබඩාපාලක (I – III ශ්‍රේණි)					
55.	රියදුරු – (ඉහළ/පහළ ශ්‍රේණි)	රියදුරු	PL 3 (III-I ශ්‍රේණි)	08	06	02
56.	විද්‍යාගාර සහකාර (විශේෂ/ඉහළ/පහළ ශ්‍රේණි)		PL 2 (III-I ශ්‍රේණි)	08	04	04
57.	කම්කරු/කාර්යාල සහායක	කාර්යාල සහායක	PL 1 (III-I ශ්‍රේණි)	07	05	02
58.	ජල නල කාර්මික / විදුලි කාර්මික	ජල නල කාර්මික / විදුලි කාර්මික	PL 3 (III-I ශ්‍රේණි)	01	01	--
	එකතුව			176	83	93

2013 වර්ෂයේ නව පත්වීම්, උසස්වීම්, ඉල්ලා අස්වීම් හා විශ්‍රාම යෑම්

විෂය	සංඛ්‍යාව	නම	තනතුර	දිනය
1. නව පත්වීම්	17	එල්.එච්. මලිඳු තිලාන් මහතා	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	01/02/2013
		ඩබ්.එම්.කේ. මදුමාලි මෙනවිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		එස්.ඒ. වැලිකල මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (කර්මාන්ත සබඳතා)	06/02/2013
		සී.ආර්. රණසිංහ මහතා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	15/05/2013
		එන්.ඒ.ඒ. නදීශා මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	
		චී. විජයසෝති මෙනවිය	ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	
		ආර්.ඒ. ගාමිණී මහතා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)	17/06/2013
		එස්.ආර්.ජේ.එස්. බණ්ඩාර මහතා	තාක්ෂණ සහකාර (III ශ්‍රේණිය)	10/07/2013
		කේ.සී.අයි. සිල්වා මිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	01/10/2013
		එච්.ඩී.එන්. ප්‍රනාන්දු මෙනවිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		පී.ඩී.ටී. ද සිල්වා මෙනවිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		කේ.ටී.සී.කේ. අල්විස් මෙනවිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		එම්.බී.ඒ. දිසානායක මෙනවිය	කළමනාකරන සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		පී.සී. රාමනායක මහතා	කාර්යාල සහායක (III ශ්‍රේණිය)	03/10/2013
		පී.බී. වර්ණකුල මහතා	රියදුරු – (III ශ්‍රේණිය)	09/10/2013
		ජී.එම්. රොද්‍රිගෝ මහතා	කාර්යාල සහායක (III ශ්‍රේණිය)	
		සමන් කීර්ති මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය)	06/12/2013

	විෂය	සං ඛ්‍යා ව	නම	තනතුර	දිනය
2.	අභ්‍යන්තර උසස්වීම් / පත්කිරීම්	14	කේ. ජයවර්ධන මහතා	ප්‍රධාන පර්යේෂණ ඉංජිනේරු	06/02/2013
			පී.ඩී.සී. ජනශාන්ති මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරු	
			බී.ඒ. ජයසිංහ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ මෘදුකාංග ඉංජිනේරු	
			ආර්.ඒ.එස්.එස්. ගුණසේකර මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ විද්‍යාඥ	
			එන්.අයි. මැදගංගොඩ මහතා	පර්යේෂණ විද්‍යාඥ (AR - 2)	09/04/2013
			එස්.ඒ.ඒ. සිරිවර්ධන මහතා	ඉංජිනේරු සහකාර	21/05/2013
			ජී.ඩී.එන්. ද සිල්වා මහතා		
			ඊ.බී.ඩී.පී.ජයදේව මහතා		
			ඒ. චීරවර්ණසූරිය මිය	පුහුණු නිලධාරී	
			එච්.සී.චීරසේකර මිය	රහස්‍ය ලේකම්	
			පී.කේ. පියල් අනුරුද්ධ මහතා	ඉංජිනේරු සහකාර	09/07/2013
			එම්.එල්.ඒ.එන්. පුෂ්පරානී මිය	ගිණුම් නිලධාරී	08/07/2013
			කේ. ජයකොඩි මහතා	පරිපාලන නිලධාරී	23/07/2013
			පී.එල්. ශාන්ත කුමාර මහතා	ජලනල කාර්මික / විදුලි කාර්මික	21/05/2013
3.	ඉල්ලා අස්වීම්	06	පී.එම්. නදීකා මෙනවිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – Gr. II)	21/02/2013
			ඩබ්.ඩී.ඩී.පී. වැලිවිටිය මහතා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	30/04/2013
			ආර්.එල්.ඒ. කොඩිකාර මහතා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	21/04/2013
			එම්.බී. ඒකනායක මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)	31/05/2013
			ජේ.ඒ.එස්.එන්. ජයසූරිය මිය	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	03/07/2013
			අයි.පී. සේනානායක මහතා	පර්යේෂණ ඉංජිනේරු (AR I – II ශ්‍රේණිය)	30/09/2013
4.	විශ්‍රාමයෑම් (වසර 60 සම්පූර්ණවූ)	01	එම්.එම්.පී. පෙරේරා මහතා	විද්‍යාගාර සහායක (විශේෂ ශ්‍රේණිය)	20/11/2013