

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය වාර්ෂික වාර්තාව - 2015

පටුන

1.0	හැඳින්වීම	1
1.1	පාලන ව්‍යවස්ථාව	1
1.2	ඉදිරි දැක්ම	1
1.3	මෙහෙවර	1
1.4	පාලනය කරන අමාත්‍යාංශය	2
1.5	පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්	2
2.0	විධායක සාරාංශය	3
3.0	ආයතනයේ අංශ	5
4.0	පර්යේෂණ වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවාවන්	5
4.1	කර්මාන්ත දායක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් හා කර්මාන්ත සඳහා වෙනත් තාක්ෂණික සේවා සැපයීම	5
4.1.1	කර්මාන්ත අංශය සඳහා ආරම්භ කර ඇති පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්	5
4.1.1.1	මහජන උපයෝගීතා කොමිසම සඳහා සත්‍ය RMS වෝල්ටීයතා රෙකෝඩරය	6
4.1.1.2	Bio - Med ආයතනය සඳහා ස්වයංක්‍රීය ඇඳ	6
4.1.1.3	ශ්‍රී ලංකා ගුවන්සේවය සඳහා කාර්මික බිත්ති ඔරලෝසු 2 ක්	6
4.1.1.4	ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය සඳහා CCTV ආරක්ෂණ අන්වේක්ෂණ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම.	6
4.1.1.5	ගාල්ල හපුගල ජල පිරිපහදුවේ ජලය පොම්පකිරීම පාලනය කරන SCADA පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම	6
4.1.1.6	ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ MG පන්තියේ IGBT දුම්රිය බාවන මැදිරි බාවන මොඩියුලවල දෝෂ හඳුනාගැනීම හා දෘඩකාංග යථා තත්වයට පත්කිරීම	7
4.1.2	පරීක්ෂා කිරීම් හා මිනුම්, දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම හා උපදේශණය	7
4.1.2.1	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය - විදුලිබල ඉලෙක්ට්‍රොනික පර්යේෂණාගාර මගින් සපයන ලද පරීක්ෂාකිරීම් හා මිනුම් සේවා	7
4.1.2.2	ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් සිදුකරනු ලැබූ විසදුම් ලබාදීම් / පිලිසකර සේවාවන් හා උපදේශණ සේවා	7
4.1.2.3	පරීක්ෂාකිරීම් හා මැණුම්, දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීමේ සේවා හා උපදේශණ - සන්නිවේදන අංශය	8
4.1.2.4	කාර්මික සේවා අංශය - ක්‍රමාංකන විද්‍යාගාරය මගින් ලබාදෙන ලැබූ උපකරණ ක්‍රමාංකන සේවා/ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීමේ සේවා	8

4.1.3	වගකීම් පවත්වාගෙන යාමේ සේවාවන්	8
4.1.3.1	ජංගම වෙළඳ යන්ත්‍ර	8
4.2	ආයතනය තුළ සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	8
4.2.1	උණුසුම් රඳවන සඳහා තාපය ඉවත්කිරීමේ ස්විචය	8
4.2.2	දත්ත සටහන් කරන උපකරණ	8
4.2.3	තේ කොල වර්ණ ශ්‍රේණිගත කිරීමේ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම	9
4.2.4	වාහන සමූහය හඳුනාගැනීම හා තොරතුරු සටහන් කිරීමේ පද්ධතිය	9
4.2.5	RF – ID භාවිතයෙන් පුස්තකාල ක්‍රියාවලිය ස්වයංක්‍රීය කිරීම	9
4.3	දුරේක්ෂ කාමරයක් ඉදිකිරීම	9
5.0	අභ්‍යන්තර හැකියා වර්ධනය	9
5.1	බලශක්ති ඉලෙක්ට්‍රොනික මිනුම් විද්‍යාගාරය, ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය වැඩිදියුණු කිරීම	9
5.1.1	ආලෝක මිණුම් පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම - කාර්මික සේවා අංශය	10
6.0	ආයතනය මගින් සිදුකරන ලද පුහුණු වැඩසටහන්	10
6.1	වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන (CPD) පුහුණු වැඩසටහන්	10
6.1.1	ඩිජිටල් තාක්ෂණයෙන් යුත් නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂාකිරීමේ මැණුම් උපකරණ	10
6.1.2	නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශ	10
6.1.3	Emhedded Control System	10
6.2	මූලික හා මධ්‍යම මට්ටමේ තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන්	10
6.2.1	ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලා	10
6.2.2	Programmable Logic Controller පාඨමාලා (PLC)	10
6.3	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජනප්‍රියකරවීමේ හා ප්‍රචාරය කිරීමේ වැඩසටහන	10
6.3.1	තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමේ වැඩසටහන්	10
6.3.2	රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරු	11
6.3.3	පාසල් සිසුන්, විශ්වවිද්‍යාල ශිෂ්‍යයින් හා ආරක්ෂක හමුදා සාමාජිකයන් සඳහා තාරකා විද්‍යා දේශණ	11
6.3.4	ජලය මගින් ක්‍රියාත්මක රොකට් තරග - 2015	11
6.3.5	APRSAF මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ පෝස්ටර් නිර්මාණ තරගය	11
6.3.6	පාසල් සඳහා තාරකා විද්‍යා තොරතුරු හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යා තොරතුරු බෙදාහැරීම	11
7.0	පර්යේෂණ හා ප්‍රකාශන	11
7.1	තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ ආයතනික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති	11
7.1.1	Supernova SN 2014 J පිළිබඳ වර්ණාවලික්ෂ හා ප්‍රකාශමිතික අධ්‍යයනය	11
7.1.2	CALLISTO භාවිතාකර අධි ශක්ති සූර්ය තරංග (සූර්ය කුණාටු) අධ්‍යයනය කිරීම	12
7.2	තාරකාවිද්‍යාව සම්බන්ධ උපාධි අපේක්ෂක මට්ටමේ සහයෝගිතා පර්යේෂණ	12

	ව්‍යාපෘති	
7.2.1	කෙටිකාලීන ඩෙල්ටා ස්කූප් වර්ගයේ විචල්‍ය තාරකා පිළිබඳ අධ්‍යයන (ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතිය)	12
7.3	අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පිළිබඳ ආයතනික පර්යේෂණ	12
7.4	පර්යේෂණ හා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම්	12
7.4.1	වන ආවරණය අධීක්ෂණය හා සිතියම්ගත කිරීම	12
7.4.2	ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වී ප්‍රභේදවල වර්ණාවලි මුද්‍රා හඳුනාගැනීම - බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (RRDI) සමඟ සහයෝගීතාව ඇතිව.	12
7.5	ACCIMT පුස්තකාලය	13
7.5.1	පුස්තකාල එකතුව	13
7.5.2	සේවාවන්	13
7.5.3	අන්තර්ජාලය හරහා (http://www.accimt.ac.lk) මහජනයා සඳහා විවෘත පිවිසුම් තාමාවලිය	14
8.0	විශේෂ අවස්ථා හා ප්‍රදර්ශන	14
8.1	විශේෂ අවස්ථා	14
8.1.2	ආන්ර් සී ක්ලාක් අනුස්මරණ දේශණය - 2015	14
8.1.3	ACCIMT පාසල් දිනය හා කාර්මික දිනය	14
8.1.4	කෘෂිකාර්මික නියඟ අධීක්ෂණය හා පූර්ව අනතුරු ඇගවීමේ පද්ධතිය (UN- ESCAP නියමු ව්‍යාපෘතිය)	15
8.2	ප්‍රදර්ශන	15
8.2.1	පෘතුවි නිරීක්ෂණ දත්ත ලබාගැනීම හා බෙදාහැරීම පිළිබඳ ජාතික	15
8.3.1	ජාතික තාරකා විද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය (NAO)	16
8.3.2	ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරයේ ජාතික ගවේෂණාගාරය	16
9.0	මානව සම්පත් සංවර්ධනය	16
9.1	කාර්ය මණ්ඩලය	16
10.0	2015 වසර සඳහා අවසාන ගිණුම්	17
10.1	මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්	23
11.0	විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ වගකීම්	34
11.1	උපකල්පන	34
12.0	ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය	35
	විගණකාධිපති වාර්තාව	37
	විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු	46

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය
කටුබැද්ද
මොරටුව
2017.03.16

ගරු විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය
විද්‍යා හා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
3 වන මහල,
සෙන්සිටිවය -1 වන අදියර,
බත්තරමුල්ල.

ගරු අමාත්‍යතුමනි,

2015 ජනවාරි 01 සිට දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා වන කාලය සඳහා
නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව

1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ vii කොටසේ 40 වන වගන්තිය අනුව 2015 වර්ෂය සඳහා වූ නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව,

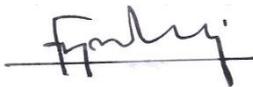
(අ) විගණනය කරන ලද මූල්‍ය කාර්ය සාධන ප්‍රකාශය

(ආ) විගණනය කරන ලද මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය සහ

(ඇ) ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව සහ ඒ පිළිබඳ ආයතනයේ නිරීක්ෂණයන්

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

මෙයට - විශ්වාසී



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

වාර්ෂික වාර්තාව - 2015

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 කිරීමෙහිලා 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, ටොටෝනික්ස් සහ නව ද්‍රව්‍ය ඇතුළත්වේ.

1.2 ඉදිරි දැක්ම

නවීන තාක්ෂණය සඳහා කළාපය තුළ ප්‍රමුඛතම නවෝත්පාදන මධ්‍යස්ථානය වීම.

1.3 මෙහෙවර

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

1.4 පාලනය කරන අමාත්‍යාංශය

1984 දී උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ පැවති නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය (පෙර නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් මධ්‍යස්ථානය) 1990 වසරේදී කර්මාන්ත හා විද්‍යා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ විෂය ක්ෂේත්‍රයට යටතට පත් කරනු ලැබිණ. 2000 වසරේ දෙසැම්බර් මාසයේදී ආර්ථික ප්‍රතිසංස්කරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව අමාත්‍යාංශය පිහිටුවීමත් සමග 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 2015 ජනවාරි සිට 2015 පෙබරවාරි දක්වා පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. මහාචාර්ය එච්.වයි.රංජිත් පෙරේරා මයා | සභාපති, පාලක මණ්ඩලය |
| 2. ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මයා | අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් හා ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී - සාමාජික,පාලක මණ්ඩලය |
| 3. මහාචාර්ය අයි.ජේ.දයාවංස මිය | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 4. මහාචාර්ය ඒ.කේ.ඩබ්ලිව්.ජයවර්ධන මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 5. මහාචාර්ය චන්දන ජයරත්න මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 6. පී.අල්ගම මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 7. මුදින ප්‍රසන්න ජයසිංහ මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 8. මහාචාර්ය ඒ.සේනාරත්න මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 9. එම්.ඒ.සල්ගාදු මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |

2015 මාර්තු මස සිට පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. මහාචාර්ය කෙමල් ඩින් මයා | සභාපති, පාලක මණ්ඩලය |
| 2. ඉංජිනේරු සනත් පනාවැන්නගේ මයා | අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් හා ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී - සාමාජික,පාලක මණ්ඩලය |
| 3. මහාචාර්ය ඒ.කේ.ඩබ්ලිව්.ජයවර්ධන | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 4. මහාචාර්ය චන්දන ජයරත්න මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 5. මහාචාර්ය දිල්කා ඩයස් මිය | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 6. ලක්ෂ්මි ජෙගනාදන් මෙය | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 7. මහාචාර්ය එස්.ජේ.බී.ඒ.ජයසේකර මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 8. නරේෂ් අදිකාරම් මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය (ඔක්තෝබර් දක්වා) |
| 9. මහාචාර්ය පී.එස්.එම්.ගුණරත්න | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 10. එස්.ඒ.සී.කුලතිලක මිය | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 11. ඇෂලි ඩී.වාස් මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය |
| 12. කේ.එම්.සී.ප්‍රනාන්දු මයා | සාමාජික, පාලක මණ්ඩලය (නොවැම්බර් මස සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි) |

2. විධායක සාරාංශය

වැටුප් ප්‍රමාණවත් නොවීම හා ප්‍රතිඵල පාදක නියාමනයන්ට වඩා ඉතා ප්‍රබල පරිපාටික අනුකූලතා පාදක නියාමන බලපෑම් හේතුවෙන් ආයතනය සඳහා කාර්ය මණ්ඩලය බඳවාගැනීමට හා රඳවාගැනීමට නොහැකිවීම යන ආයතනය මුහුණ පා ඇති ප්‍රධාන ගැටළු දෙක මගින් ඇතිවන අනවරත බලපෑම් මධ්‍යයේ වුවද සමාලෝචනයට ලක්වන කාලය තුළදී මෙම ආයතනය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන, තාක්ෂණ සේවා, පුහුණු හා උපදේශණ සේවා අංශයන්හි මෙන්ම ආයතනයේ විෂය පථයට අදාළව විශේෂඥතාවය ලබා ඇති පරිදි සමස්ත ජාතික තාක්ෂණ හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීමෙහිලා දායකත්වය ලබා දෙමින් සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් ලබාගැනීමට කටයුතු කර ඇත.

ආයතනය විසින් 2015 වසර තුළදී සිදුකරනු ලැබූ කැපීපෙනෙන උසස් මට්ටමේ නිර්මාණයන් හා වැඩිදියුණු කිරීම් ලෙස ශ්‍රී ලංකා මහජන උපයෝගීතා කොමිසම සඳහා සත්‍ය RMS රෙකෝඩරය නිර්මාණය කර භාරදීම, BIOMED International (Pvt) Ltd ආයතනය සහයෝගීතාවය ඇතිව සම්පූර්ණ ස්වයංක්‍රීය රෝහල් ඇඳ වැඩිදියුණු කිරීම, CCTV ආරක්ෂක අවේක්ෂණ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම හා ස්ථාපනය කිරීම, ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය සඳහා ගාල්ල හා හපුතලේ ප්‍රදේශයේ ජලය පිරිසිදු කිරීමේ යන්ත්‍රාගාරවල ජලය පොම්පකිරීම පාලනය කිරීම සඳහා SCADA පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම ඇතුළත්වේ. තවද ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව සඳහා MG පන්තියේ දුම්රිය ඇන්ජින් IGBT ධාවන මොඩියුලය සඳහා සියුම් හඳුනාගැනීම් හා උසස් මට්ටමේ දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම් මෙන්ම සේවාලාභීන් ගණනාවක් සඳහා තවත් නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීම් සිදුකර ඇත. මීට අමතරව පසුගිය වසර හා සසඳා බැලීමේදී පරීක්ෂණ හා මිණුම් උපකරණ ක්‍රමාංකන සේවාවන් සැපයීම පුළුල් වී ඇත.

AC හා DC ගෘහස්ත හා මෝටර් රථ විදුලිපහන් ඇතුළුව CFL හා LED ආලෝක ප්‍රභවයන්හි දීප්තමාන ලක්ෂණ මැනබැලීම සඳහා වන පහසුකම් අළුතින් ස්ථාපනය කිරීම මගින් ආයතනය සතු අභ්‍යන්තර තාක්ෂණ යටිතල පහසුකම් වර්ධනයේ කැපීපෙනෙන ප්‍රගතියක් ලබාගත හැකිවේ. මෙම පහසුකම උපයෝගී කරගනිමින්, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතීන් වන SLS 1225:2002 හා 2002 SLS 1231 Part I 2002 ට අනුකූලව ස්වයං තලබරු පහන්වල ශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය හා විදුලිපහන්වල ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂාකර බැලිය හැක.

අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය හා යෙදවුම් පිළිබඳ හැකියාවන් වර්ධනය කිරීම සඳහා වන ජාතික නියෝජ්‍යායතනය වශයෙන් ACCIMT, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ ප්‍රමුඛ ආයතනය වන පිටත අභ්‍යවකාශය සමකාමී ලෙස යොදාගැනීම පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ කමිටුව (UNCOPUOUS) සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතුළත්වීම වෙනුවෙන් මූලික වී කටයුතු කරනු ලැබීය. 2015 වසරේ පෙබරවාරි මාසයේදී නිරීක්ෂකයෙකු වශයෙන් පත්වූ ශ්‍රී ලංකාව මාස 08 ක් ඇතුළත UNCOPUOUS පූර්ණ සාමාජිකත්වය ලබාගනු ලැබීය. මෙහිදී ACCIMT ආයතනය විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශය හා එක්ව ඒ සඳහා අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සලසා විධිමත් ලෙස එම කාර්යයන් ඉටුකරනු ලැබීය. මෙම ප්‍රමුඛ ආයතනයට ඇතුළත්වීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවට අභ්‍යවකාශය හා සම්බන්ධ ප්‍රතිපත්තිමය, නියාමන තෛතික කරුණුවලදී මෙන්ම තාක්ෂණ වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා ක්‍රියාකාරී ලෙස සම්බන්ධ වීම මගින් අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය හා එහි යෙදවීම් පිළිබඳ ජාතික වශයෙන් ඇති හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා අනුබලදීම හා අන්තර්ජාතික මට්ටමින් අභ්‍යවකාශය හා සම්බන්ධ කටයුතුවලදී, ජාතික වශයෙන් ඇති අයිතීන් යන කරුණු දෙකම ආරක්ෂා කරගැනීම සිදුවේ.

නිරසාර සංවර්ධනය සඳහා වන දිගුකාලීන කලාපීය අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් සහයෝගීතා වැඩසටහන (RESAP) හරහා ඵලදායී ලෙස නියගය අධීක්ෂණය හා පූර්ව දැනුම්දීම සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යොදාගැනීමේ ජාතික හැකියාවන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ආසියා

පැසිපික් කලාපීය එක්සත් ජාතීන්ගේ ආර්ථික හා සාමාජීය කොමිසම (UNESCAP) සමඟ එක්ව ආරම්භ කරනු ලැබූ ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සිදුකෙරේ. කලාපීය රටවලට ආර්ථිකමය වශයෙන් බලපෑම් ඇතිකරන කෘෂිකාර්මික නියඟ හා එබඳු වෙනත් සංසිද්ධි වලින් ඇතිවන බලපෑම් යථා තත්වයට පත්කිරීම මෙම වැඩසටහනෙහි අරමුණවේ. ACCIMT ආයතනය මූලිකවී කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුව, වාර්මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය, කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව හා ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය යන අදාළ ජාතික නියෝජිතායතන 7 සමඟ එක්ව නියමු ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව සිදුකරගෙන යමින් සිටී. තවද ආයතනය විසින් UNESCAP සහයෝගිතාවය ඇතිව නියග අධීක්ෂණය හා පූර්ව දැනුම්දීම පිළිබඳ අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණයේ යෙදවුම් පිළිබඳ UNESCAP හා ACCIMT නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධ සිවුදින විශේෂඥ පුහුණු වැඩසටහන 2015 පෙබරවාරි 24 සිට 27 දක්වා සංවිධානය කරනු ලැබීය.

පෘතුගීසි නිරීක්ෂණය කිරීමේ වන්දිකා දත්ත ලබාගැනීම හා බෙදාහැරීම සඳහා ජාතික මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය කිරීම සඳහා මූලික පියවර ගෙන ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ දුරස්ථ සන්නිවේදන දත්ත සාධාරණ මිලකට වෙනත් ආයතන සඳහාද ලබාගැනීමට සැලැස්වීම මගින් රටේ සංවර්ධනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය භාවිතයට ගැනීම සඳහා අනුබල දීමයි.

තේකොළ තත්වය ශ්‍රේණිගත කිරීම් හා වර්ණ වෙන්කිරීමේ පද්ධතිය, වාහන සමූහය හඳුනාගැනීමේ හා තොරතුරු සඳහා ඇතුළත්වීමේ පද්ධතිය, RF - ID උපයෝගීකරගනිමින් පුස්තකාල ක්‍රියාවලිය ස්වයංක්‍රීය කිරීම හා උණුසුම් කබඬ සඳහා තාපය පිටකිරීමේ ස්විචය වැඩිදියුණු කිරීම, අදාළ වර්ෂය තුළ ආයතනය තුළ ආරම්භ කරනු ලැබූ හා සිදුකරනු ලැබූ ව්‍යාපෘති වලට අයත්වේ.

වනසම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සහයෝගිතාවයෙන් වන ආවරණය අධීක්ෂණය හා සිතියම්ගත කිරීම, බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය ආයතනය හා සහයෝගිතාවය ඇතිව ශ්‍රී ලංකාවේ වී ප්‍රභේද වල වර්ණාවලි සලකුණු හඳුනාගැනීම අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම් හා RS/GIS යන ක්ෂේත්‍රවල සිදුකරනු ලැබූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වේ. තවද "කුඩා දූපත් සඳහා දුරස්ථ පාලක නැතෝ වන්දිකා මගින් ප්‍රශස්ත තත්ව නිර්මාණය" යන මූලයන් වන පර්යේෂණ පත්‍රිකාව ජූලි 8 වන දින ජපානයේ කොබේහිදී 30 වන ISTS (අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය හා විද්‍යාව පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය) 34 වන IEPC හා 6 වන NSAT ඒකාබද්ධ සමුළුවේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය.

මීට අමතරව ආයතනයේ අභ්‍යවකාශ යෙදවුම් අංශය තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණවල ද නියලෙන අතර පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය සමඟ සහයෝගිතාවයෙන් කෙටිකාලීන Delta Scuti වර්ගයේ විචල්‍ය තාරකා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම එමගින් භාරගෙන සිදුකරගෙන යන ව්‍යාපෘතියක් වේ. Supernova SN 2014J තාරකාවේ වර්ණාවලින් හා දීප්තමාන දත්ත අධ්‍යයනය ආයතනික අභ්‍යන්තර තාරකා විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් වන අතර මේ වන විට ලියා අවසන් කොට ඇති අධ්‍යයන පර්යේෂණ පත්‍රිකාව භෞතික විද්‍යා ආයතනයේ වාර්ෂික සැසිවලදී ඉදිරිපත් කරනු ලබන අතර CALLISTO භාවිතාකර අධි ශක්ති සූර්ය තරංග (සූර්ය කුණාටු) පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම ද සිදු කෙරේ.

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය මගින් තොරතුරු පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘති ගනණාවක්ම සිදුකරන ලද අතර ජාතික විශ්වවිද්‍යාල හා වෙනත් රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන ප්‍රධාන සේවලාභීන් විය.

මෙම වසර තුළ කාර්මික සේවාවලට ඇති ඉහල ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා කර්මාන්ත අංශයේ සේවලාභීන් සඳහා ආයතනය මගින් සේවා සැපයුම පවත්වාගෙනයාම හා වැඩිදියුණු කිරීම

සිදුකරනු ලැබූ අතර ප්‍රධාන වශයෙන් ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂණ හා මැණුම් උපකරණ ක්‍රමාංකනය කිරීම, විවිධ වර්ගයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ, උපාංග හා මොඩියුල, ලෙඩ් අම්ල බැටරි හා Surge ආරක්ෂක උපකරණවල ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීම හා සන්නිවේදන හා විකාශන අංශය සඳහා මිණුම් සේවා සැපයීම සිදුකරනු ලැබූ අතර සැලකිය යුතු සංඛ්‍යාවක් වන උපදේශණ සේවා සැපයීම හා සිදුකරනු ලැබූ දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම්වලට අමතරව ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ පර්යේෂණ වාර්තා 310 ක් හා ක්‍රමාංකන වාර්තා 139 ක් මීට ඇතුළත්වේ.

තවද ආයතනයේ පුහුණු විෂය පථය යටතේ නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂාවන් හා ඩිජිටල් මිණුම් උපකරණ, නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික අංග සවිකරනු ලැබූ පාලන පද්ධති, වැඩසටහන්ගතකර ඇති ලොප්ස් පාලන පද්ධති වැනි බෙහෙවින් විශේෂිත තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳව ප්‍රධාන වශයෙන්ම රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතනවල ඉංජිනේරුවන් තාක්ෂණ ශිල්පීන් හා වෙනත් වෘත්තිකයන් සඳහා කෙටිකාලීන අඛණ්ඩ වෘත්තීය වැඩිදියුණු කිරීමේ (CPD) වැඩසටහන් පවත්වනු ලැබීය. මෙම වසර තුළදී එකී පාඨමාලා සඳහා වෘත්තිකයන් 160 දෙනෙකු පමණ සහභාගිවිය. මේ අතරතුර ආයතනය මගින් අතරමැදි පුහුණු පාඨමාලා මගින්ද පුහුණු අවස්ථා ලබාදේ.

මෙම වසර තුළදී ආයතනය වෙත ලැබුණු ප්‍රාග්ධන හා පුනරාවර්තන වියදම් පිළිවෙලින් රු.මිලියන 63 හා රු.මිලියන 111.5 ක් වේ. ආයතනය මගින් උපයන ලද මුළු ආදායම රු.මිලියන 17.5 ක් වන අතර එය පුනරාවර්තන වියදම් වලින් 16% පමණ වේ.

3.0 ආයතනයේ අංශ

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

4.0 පර්යේෂණ වැඩසටහන් හා තාක්ෂණික සේවාවන්

4.1 කර්මාන්ත දායක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් හා කර්මාන්ත සඳහා වෙනත් තාක්ෂණික සේවා සැපයීම.

ආයතනය,

- කර්මාන්ත මගින් විශේෂයෙන් ඉල්ලීම කරන පරිදි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති භාරගැනීම
- පරීක්ෂණ හා මිණුම් සේවා
- උපකරණ ක්‍රමාංකන/ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීම හා පිලිසකර සේවාවන්
- තොරතුරු පද්ධති වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘති
- උපදේශණ සේවා සැපයීම හා
- පද්ධති හා පහසුකම් නඩත්තුකිරීම සඳහා කොන්ත්‍රාත් භාරගැනීම

මගින් කර්මාන්ත අංශය සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබාදේ.

4.1.1. කර්මාන්ත අංශය සඳහා ආරම්භ කර ඇති පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

4.1.1.1. මහජන උපයෝගීතා කොමිසම සඳහා සත්‍ය RMS වෝල්ටීයතා රෙකෝඩරය

ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින්, මහජන උපයෝගීතා කොමිසම සඳහා සත්‍ය වෝල්ටීයතා රෙකෝඩර් නිර්මාණය කර වැඩිදියුණු කරනු ලැබිය. මෙය අති නවීන නිර්මාණයක් වන අතර ආර්.එම්.එස්.අගය වෝල්ටී 160-270 පරාසයක් තුළ වෝල්ටීය ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා නව අදියර A/C යුත් 230V R.M.S වෝල්ටීයතාවය අධීක්ෂණය හා සටහන් කිරීම සඳහා සටහන් පද්ධතිය නිර්මාණය කර ඇති අතර උපකරණ සඳහා භාවිතය පහසු මෘදුකාංග සහිත ස්ථානයන් වාර්තා කිරීමේ කාලයක් තුළ ලබාගත් දත්ත බාගත කිරීමට දත්ත කේබලයක් සපයා ඇත. මෙම නිර්මාණය මගින් දත්ත සටහන් 10,000 දක්වා ගබඩා කිරීමේ පහසුකම් ඇත. මෙම නිෂ්පාදනය පිළිගත් IP-65 ආරක්ෂණ ප්‍රමිතියෙන් යුතුව නිර්මාණය කර ඇති අතර සාදා නිමකරන ලද ඒකක 05 ක් මහජන උපයෝගීතා කොමිසම වෙත භාරදී ඇත.

4.1.1.2 Bio - Med ආයතනය සඳහා ස්වයංක්‍රීය ඇඳ

දැනට රෝහල්වල භාවිතාවන අනිත් ක්‍රියාත්මක ඇඳ අඩු වියදමින් ස්වයංක්‍රීය කිරීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් භාරගෙන ඇත. මෙම වැඩිදියුණු කිරීම මගින් රෝගීන් බලාගැනීම සඳහා රෝහල් කාර්ය මණ්ඩලය කෙරේ ඇති අපහසුතා අඩු කිරීමට හැකිවනු ඇත.

මෙම ස්වයංක්‍රීය ඇඳට විද්‍යුතයෙන් ක්‍රියාකරන දුරස්ථ පාලක කාර්යයන් 4 ක් ඇත. (30⁰ ඇලවු පිටුපස රඳවන කොටස, 0 -35⁰ දක්වා ඇලවු දණහිස රඳවන කොටස සෙ.මී. 51-70 වන පතුල රඳවනය)

ආනයනයන් සඳහා ආදේශකයක් ලෙස නිර්මාණය කරන ලද මෙම ඇඳ ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා Bio-Med International Pvt Ltd සමඟ ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීම සඳහා කටයුතු සිදුකරමින් පවතී.

4.1.1.3 ශ්‍රී ලංකන් ගුවන්සේවය සඳහා කාර්මික බිත්ති ඔරලෝසු 2 ක්

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ශ්‍රී ලංකන් ගුවන් සේවය සඳහා මි.මී. 560 x මි.මී. 19 ප්‍රමාණයේ LED බිත්ති ඔරලෝසු 2 ක් නිර්මාණය කර, වැඩිදියුණු කර ස්ථාපනය කර තිබේ.

4.1.1.4 ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය (NWSDB) සඳහා CCTV ආරක්ෂණ අන්වේක්ෂණ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම.

ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලයට අයත් අඹනලේ, බියගම, තෙලවල හා රත්මලාන යන ස්ථාන 4 ක් සඳහා ආරක්ෂණ පද්ධතියක් නිර්මාණය කර වැඩිදියුණු කර ස්ථාපනය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත්ය. ඊට අමතර PTZ කැමරාවක් සවිකිරීම ඇතුළුව රත්මලාන වැඩබිමෙහි ස්ථාපන කටයුතු සම්පූර්ණ කර ඇති අතර ඉතිරි වැඩබිම් 3 හි වැඩකටයුතු වලින් 60% කට වැඩි ප්‍රමාණයක් නිමකර ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය සන්නිවේදන අංශය මගින් භාරගෙන ඇත.

4.1.1.5 ගාල්ල හපුගල ජල පිරිපහදුවේ ජලය පොම්පකිරීම පාලනය කරන SCADA පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම

ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය ගාල්ල ප්‍රාදේශීය කාර්යාලයේ ඉල්ලීම අනුව පවත්නා SCADA (Supervising Control and Data Acquisition) පද්ධතිය සඳහා තවත්

backup පද්ධති ඇතුළත් කිරීම සඳහා මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී. සන්නිවේදන අංශය මගින් භාරගනු ලැබූ මෙම ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව නිමකර ඇති අතර ජල පිරිපහදුවේ ජලය පොම්ප කිරීම පාලනය කිරීම දැන් ක්‍රියාත්මකවේ.

4.1.1.6 ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ M9 පන්තියේ JGBT දුම්රිය ධාවන මැදිරි ධාවන මොඩියුලවල දෝෂ හඳුනාගැනීම හා දෘඩකාංග යථා තත්වයට පත්කිරීම

ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉල්ලීමකට අනුව JGBT ධාවන ඒකක 32 ක් සාර්ථක ලෙස දෝෂ හඳුනාගෙන පිලිසකර කර ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාවක් සිදුකර ඇති අතර Alstom වර්ගයේ දුම්රිය ධාවන මැදිරි දෙකක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා භාරදී ඇත. ප්‍රතිවර්ත ඉංජිනේරු යෙදවුම් මගින් සැලසුම් ක්‍රමවේද උකහාගැනීම ඇතුළත් මෙම ඉතා උසස් මට්ටමේ දෘඩකාංග පිලියම් වලට විවිධ දෝෂ ආකාරයන් හඳුනාගැනීම සඳහා සත්‍ය මොඩියුලවල පිලිසකර කිරීමට පෙර ආයතනය මගින් වැඩිදියුණු කරන ලද දෝෂ හඳුනාගැනීම පරීක්ෂා කිරීමේ පද්ධතියක් ද ඇතුළත් වේ.

4.1.2 පරීක්ෂා කිරීම් හා මිනුම්, දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම හා උපදේශණය

4.1.2.1 විදුලිබල ඉලෙක්ට්‍රොනික පර්යේෂණාගාර මගින් සපයන ලද පරීක්ෂාකිරීම හා මිනුම් සේවා-ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය

වසර තුළදී මෙම අංශය මගින් විහිදුම් ආරක්ෂණ උපකරණ (SPDS) අවශේෂ විද්‍යුත් පරිපථ දැනුවත් කිරීමේ උපකරණ (MCBS), විදුලි ජේනු, LTES, PSTN දුරකථන, රවුටර් හා බැටරි පරීක්ෂාකිරීම් සඳහා කාර්යසාධන පරීක්ෂණ වාර්තා 310 ක් නිකුත් කර තිබේ. පරිභෝගික ස්ථාන සඳහා භාරගනු ලැබූ බලශක්ති තත්ව මිණුම්වලට අමතරව මෙම අංශය මගින් විද්‍යුත් හා ඉලෙක්ට්‍රොනික නිෂ්පාදනවල ආරක්ෂක පරීක්ෂණ හා විදුලිබල ප්‍රමිති මිණුම් සිදුකර ඇත.

මෙහිදී ප්‍රධාන පාරිභෝගික ආයතන වන්නේ, orel සංස්ථාව, Micro Power Engineering, Hyperject Technologies, කෙවිල්ටන් විද්‍යුත් නිෂ්පාදන, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය, Douglas and Sons, Epic Lanka පෞද්ගලික සමාගම, ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් සමාගම, NETGEM SINGAPORE PTE LTD., ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය, Hyperjet technologies (pvt) Ltd, Shashira International, Siyol International, Huawei Technologies, Sala Enterprises, E B Creasy, Tyre House Trading, බුටින් සහ සමාගම, Yucon Lanka, සැම්සන් රබර් ඉන්ඩස්ට්‍රිස්, Associated Motorways, K.D. Imports, Samudhi Trading Company, Power Weel, රිචඩ් පීරිස් ටයර් සමාගම, Reliance Lanka, SMLFrontier and Associated Battery Manufacturers.

4.1.2.2. ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් සිදුකරනු ලැබූ විසදුම් ලබාදීම්/පිලිසකර සේවාවන් හා උපදේශණ සේවා

මෙම වසර තුළදී ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් භාරගනු ලැබූ මූලික උපදේශණ සේවා හා දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම් 09 ක කටයුතු සමාලෝචනය කෙරෙමින් පවතී.

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය සඳහා දෝලනෝක්ෂය, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සඳහා transformer tap indicator, Thermo Plastics (pvt) Ltd සඳහා ව්‍යවර්ත පාලකය, ජාතික සුපිරිසිදු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය සඳහා දුම්නල වලින් පිටකරන වායු විශ්ලේෂකයන්, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනික විශ්ලේෂක හා හා ධ්‍රැවණමානය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය සඳහා දෘෂ්‍ය සම්ප්‍රේක්ෂකයන්, ජාතික සුපිරිසිදු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය

සඳහා විදුලිබල මානය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය සඳහා DC විදුලිබල සැපයුම හා ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය සඳහා ත්‍රිත්ව විදුලිබල තත්ව විශ්ලේෂකය මෙම අංශය මගින් භාරගෙන ඇති දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීම වේ.

4.1.2.3. පරීක්ෂාකිරීම් හා මැණුම්, දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීමේ සේවා හා උපදේශණ - සන්නිවේදන අංශය

VIS broadcasting, කැලණි කේබල් සමාගම, Cedar International (pvt) Ltd, Medi Equipment Pvt Ltd සෙලින්කෝ රක්ෂණ සමාගම යන සමාගම් සඳහා රේඩියෝ සංඛ්‍යාන හා කේබල සම්බන්ධ මිණුම් පිළිබඳව පරීක්ෂණ හා මිණුම් සේවා සලසන ලදී. දෘඩකාංග පිලිසකර කිරීමේ කටයුතු පිළිබඳව සලකා බලන ලදී. සමාලෝචනයට ලක්වන කාලය තුළදී ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය සඳහා නල මාර්ග හඳුනාගැනීමේ උපකරණ, කාන්දුවීම් හා ලෝහ හඳුනාගැනීමේ උපකරණ පිලිසකර කිරීමේ කටයුතු භාරගනු ලැබීය. පිරිවිතර සකස් කිරීම, ඇගයීම හා සහතික කිරීම ඇතුළුව මහජන බැංකු ශාඛා සඳහා CCTV කැමරා ස්ථාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය නිමකරනු ලැබීය.

4.1.2.4 ක්‍රමාංකන විද්‍යාගාරය මගින් ලබාදෙන ලැබූ උපකරණ ක්‍රමාංකන සේවා/ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීමේ සේවා - කාර්මික සේවා අංශය

වසර තුළදී හා ඩිජිටල් මල්ටි මීටර්, ඩිජිටල් Clamp මීටර්, විදුලිබල විශ්ලේෂක, ඩිජිටල් දෝලනේක්ෂය, ඩිජිටල් PSC LOOP ටෙස්ටර්, ඩිජිටල් තාපපරිවාරක ටෙස්ටර්, ඩිජිටල් RCCB ටෙස්ටර්, චෝල්ටීයතා ටෙස්ටර්, උපකරණ ටෙස්ටර් හා වෙනත් විවිධ විද්‍යාගාර උපකරණ සඳහා ක්‍රමාංකන සහතික හා ක්‍රියාකාරීත්ව පරීක්ෂණ වාර්තා 139 ක් නිකුත් කරනු ලැබීය. මෙහිදී ප්‍රධාන සේවාලාභීන් වන්නේ Kohuku Lanka (pvt) Ltd, LTL Transformers (pvt) Ltd, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ කුකුලේගඟ විදුලි බලාගාරය හා ජල විදුලි අංශය, ඇක්වයිනස් විශ්වවිද්‍යාල ආයතනය, කොළඹ නැව් තටාකාංගනය, ඩේවිඩ් පීරිස් මෝටර් සමාගම, ඇල්කාඩෝ ඉන්ඩස්ට්‍රීස් (පුද්) සමාගම, Synergy ඉංජිනේරු (පුද්) සමාගම, Electro Metal Pressing පුද්ගලික සමාගම, SGS ලංකා (පුද්) සමාගම, හා Lanka Herness පුද්ගලික සමාගමයි.

4.1.3 වගකීම් පවත්වාගෙන යාමේ සේවාවන්

4.1.3.1 ජංගම වෙළඳ යන්ත්‍ර

2014 වසරේදී නිර්මාණය කර ස්ථාපනය කරනු ලැබූ ඉහත පද්ධති සමාලෝචනයට ලක් කරන ලද කාලය තුළදී ද සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක විය.

4.2 ආයතනය තුළ සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

4.2.1 උණුසුම් රඳවන සඳහා තාපය ඉවත්කිරීමේ ස්විචය

යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීමේ අංශයක් ලෙස ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් උණුසුම් රඳවන සඳහා තාපය ඉවත්කිරීමේ ස්විචය වැඩිදියුණු කර තිබේ.

4.2.2. දත්ත සටහන් කරන උපකරණ

යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශයක් ලෙස ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය විසින් දත්ත අධීක්ෂණය සඳහා දත්ත සටහන් කරන උපකරණ වැඩිදියුණු කරනු ලැබීය.

4.2.3 තේ කොළ වර්ණ ශ්‍රේණිගත කිරීමේ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම

වික කලකට පෙර සිටම ACCIMT ආයතනය මගින් පහතරට තේ කර්මාන්තශාලාවක් මගින් ඉල්ලීම් කරන ලද පරිදි තේ කොළ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය අවසානයේදී තේ කොළ වර්ණ වෙන්කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ලක්ෂණවලින් යුත් අඩු වියදම් නිෂ්පාදනයක් අරමුණු කරගෙන මෙම කාර්යය ආරම්භ කරනු ලැබීය. ඉලෙක්ට්‍රොනික වැඩිදියුණු කිරීම් සඳහා අවශ්‍ය විශේෂඥ ඥානය ආයතනය සතුව නැති බැවින්, යාන්ත්‍රික පද්ධතිය වැඩිදියුණු කරන අතරේදී ඒ සඳහා අවශ්‍ය පාර්ශවයන් ආයතනයෙන් පරිබාහිරව තෝරාගනු ලැබීය. සම්පූර්ණ යාන්ත්‍රික පද්ධතිය නිමකර ඉදිරිපත් කිරීම තහවුරු කර ගැනීමෙන් අනතුරුව ඉදිරි වසරේදී ගිවිසුම් අත්සන් කිරීමට කටයුතු පිළියෙල කර ඇත.

4.2.4 වාහන සමූහය හඳුනාගැනීම හා තොරතුරු සටහන් කිරීමේ පද්ධතිය

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර මහරෝහලේ ප්‍රවාහන අංශයට කළමනාකරණ අවශ්‍යතා සඳහා තොරතුරු සටහන්කිරීමේ මෘදුකාංග සමඟ දෘඩකාංගද අවශ්‍යවී ඇති හෙයින් වාහන ක්‍රියාත්මක ප්‍රදේශ පෙන්වුම් කිරීම හා සටහන් කිරීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘති වාර්තාව ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය. මෙම පද්ධතිය GPS තාක්ෂණය පදනම් කරගත් දෘඩකාංග හා google සිතියම සමගින් නිර්මාණය කරනු ඇත. ව්‍යාපෘතිය අනුමතව ඇති අතර පද්ධතියේ මූලික මූලාකෘති ලක්ෂණ පරීක්ෂාවට ලක්කර ඇත.

4.2.5 RF- ID භාවිතයෙන් පුස්තකාල ක්‍රියාවලිය ස්වයංක්‍රීය කිරීම

අවශ්‍ය කරන කියවීම් උපකරණ සමඟින් තොරතුරු පද්ධති කළමනාකරණය සඳහා (MIS) මෘදුකාංගයක් වැඩිදියුණු කිරීම මගින් පුස්තකාල ක්‍රියාවලිය ස්වයංක්‍රීය කිරීම සඳහා පොත් හා පුද්ගලයන් RF-ID තාක්ෂණ පදනම් කරගත් සලකුණු කිරීමේ ක්‍රමයක් යොදාගනු ලැබීය.

මෘදුකාංග පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සියළු ස්ථරාංග සුදානම් කර ඇත. ACCIMT ආයතනයේ නියමු පුස්තකාලයක් ලෙස මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කල විට රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන, විශ්වවිද්‍යාල ආදියේ සියළු පුස්තකාල සඳහා යොදාගැනීමට හැකිවනු ඇත.

4.3 දුරේක්ෂ කාමරයක් ඉදිකිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති විශාලම ප්‍රකාශ දුරදක්නය (සෙ.මී. 45 GOTO දුරදක්නය) තබා ඇති ACCIMT ආයතනයේ දුරේක්ෂ කාමරය ගරාවැටුණු තත්වයෙන් පැවති බැවින් එය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමේ කටයුතු ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුවට භාරදෙනු ලැබූ අතර එහි ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකෙරෙමින් පවතී.

5.0 අභ්‍යන්තර හැකියා වර්ධනය

5.1 බලශක්ති ඉලෙක්ට්‍රොනික මිනුම් විද්‍යාගාරය, ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය වැඩිදියුණු කිරීම

බැටරි පරීක්ෂා කිරීමේ පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම

ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය මගින් බැටරිවල පැවැත්ම පරීක්ෂාකර බැලීම සඳහා සුදුසු සමස්ත බැටරි පරීක්ෂා කිරීමේ උපකරණයක් මිලදී ගනු ලැබීය.

5.1.1. ආලෝක මිණුම් පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීම - කාර්මික සේවා අංශය

ආලෝක මිණුම් විද්‍යාගාරය, විදුලිපහන් පැරණිවීම වලක්වන පද්ධතිය අයත් ආලෝක මිණුම් පහසුකම් හා බහාලුම් කාර්යාලය ස්ථාපනය කිරීම මෙම වසර තුළ නිමකරනු ලැබිය. CFL හා LED විදුලිපහන්වල ඉලෙක්ට්‍රොනික හා ප්‍රකාශමිතික ලක්ෂණ පරීක්ෂාකිරීම සඳහා යෝග්‍ය පහසුකම් මගින් නිෂ්පාදකයන්ට, ආනයනකරුවන්ට හා අවසානයේ සාමාන්‍ය ජනතාවට ප්‍රයෝජනවත් වනු ඇත.

6. ආයතනය මගින් සිදුකරන ලද පුහුණු වැඩසටහන්

6.1 වෘත්තිකයන් සඳහා අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධන (CPD) පුහුණු වැඩසටහන්

6.1.1 ඩිජිටල් තාක්ෂණයෙන් යුත් නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂාකිරීමේ මැණුම් උපකරණ

21 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් පවත්වනු ලැබූ එක් CPD පාඨමාලාවක් මගින් රු.315,000/- ක ආදායමක් ලැබුණි. මෙමගින් සහභාගිවුවන්ට, දෝලනේක්ෂ, වර්ණාවලි විශ්ලේෂක උපකරණවැනි නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික පරීක්ෂණ හා මිණුම් උපකරණ භාවිතය, යෙදවීම්, වාසි හා අවාසි පිළිබඳ දැනුම මෙන්ම ප්‍රායෝගික පුහුණුව ද ලබාදෙනු ලැබේ.

6.1.2 නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික අංග

පුද්ගලයන් 13 දෙනෙකු සඳහා පවත්වනු ලැබූ එක් CPD පාඨමාලාවක් මගින් රු.195,000/- ක ආදායමක් ලැබීය. මෙමගින් සහභාගිවුවන් සඳහා දත්ත අනුවර්තන අංගයන්ගෙන් සමන්විත ඇනලොග් හා ඩිජිටල් යන නවීන ඉලෙක්ට්‍රොනික ප්‍රභේද පිළිබඳව දැනුම හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ද ලබාදෙනු ලැබීය.

6.1.3 Emheded Control System

කාර්මික අංශයේ පුද්ගලයන් 22 දෙනෙකු සඳහා එක් CPD වැඩසටහනක් පවත්වනු ලැබීය.

6.2. මූලික හා මධ්‍යම මට්ටමේ තාක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන්

6.2.1. ප්‍රායෝගික ඉලෙක්ට්‍රොනික පාඨමාලා

මෙම වැඩසටහන ශිෂ්‍යයින් හා පාසල් හැරගිය තරුණයන් ඇතුළු සාමාන්‍ය මහජනතාව සඳහා නිර්මාණය කරනු ලැබ ඇත. 46 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් 22 වන වැඩසටහන සාර්ථක ලෙස පවත්වනු ලැබූ අතර එමගින් ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාවේ නිර්මාණය හා අළුත්වැඩියා කටයුතු සම්බන්ධ ප්‍රායෝගික දැනුම ලබාදෙනු ලැබීය.

6.2.2. Programmable Logic Controller පාඨමාලා (PLC)

විවිධ ආයතනවල සේවය කරන ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණවේදීන්, කළමනාකරුවන් හා තරුණයන්ගෙන් සමන්විත 93 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත පිරිසක් සඳහා PLC පාඨමාලා 3 ක් පවත්වනු ලැබූ අතර එමගින් PLC වැඩසටහන්කරණය පිළිබඳ දැනුම මෙන්ම ප්‍රායෝගික අත්දැකීම්ද ලබාදෙනු ලැබීය. එමගින් උපයන ලද මුළු ආදායම රු.1,302,000/- කි.

6.3 විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජනප්‍රියකරවීමේ හා ප්‍රචාරය කිරීමේ වැඩසටහන

6.3.1 තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කිරීමේ වැඩසටහන්

6.3.2. රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරු

රටතුල තාරකාවිද්‍යා අධ්‍යාපනය ජනප්‍රිය කරවීමේ අදහසින් අහස පැහැදිලි දිනවලදී ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ වැඩසටහන් සංවිධානය කරනු ලැබීය. මෙම නිරීක්ෂණ කඳවුරු වලදී, එම ස්ථානයට ගෙන එන නවීන තාරකා විද්‍යාත්මක දුරදක්න මගින් ග්‍රහලෝක, වලාකුළු, ක්ෂීරපථ හා ඉතා දුරින් ඇති ආකාශ වස්තු බලාගැනීමට සැලැස්වේ. වැඩසටහන අතරතුරදී තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ හඳුන්වාදීමේ දේශණ පැවැත්වේ. රජරට විශ්වවිද්‍යාලය සඳහා රාත්‍රී අහස නිරීක්ෂණ කඳවුරු හා තාරකාවිද්‍යා වැඩමුළු හඳුන්වාදෙනු ලැබූ අතර උපාධි අපේක්ෂකයන් 200 ක් පමණ එමගින් ප්‍රතිලාභ ලැබූහ.

6.3.3. පාසල් සිසුන්, විශ්වවිද්‍යාල ශිෂ්‍යයින් හා ආරක්ෂක හමුදා සාමාජිකයන් සඳහා තාරකා විද්‍යා දේශණ

පුද්ගලයන් 1087 දෙනෙකු ACCIMT ආයතනය නැරඹීමට පැමිණ අතර තාරකා විද්‍යා දේශණ හා දුරේක්ෂ ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගි විය.

6.3.4 ජලය මගින් ක්‍රියාත්මක රොකට් තරග - 2015

පාසල් ළමුන් අතර අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම අරමුණු කරගෙන ACCIMT ආයතනය මගින් ජල රොකට් සෑදීමේ වැඩමුළුවක් හා ජල රොකට් තරගයක් වාර්ෂිකව සංවිධානය කරනු ලැබේ. දේශීයව පවත්වන ජල රොකට් තරගයේ ජයග්‍රාහකයාට ආසියා-පැසිපික් කලාපීය අභ්‍යවකාශ නියෝජිතායතන සංසදය (APRSAF) මගින් සංවිධානය කරනු ලබන අන්තර්ජාතික ජල රොකට් තරගය සඳහා සහභාගි වීමේ අවස්ථාව හිමිවේ. 2015 නොවැම්බර් 28-29 දිනයන්හිදී ඉන්දුනීසියාවේ බාලි නගරයේ පැවති APRSAF ජල රොකට් තරගයේ 22 වන සැසියේදී 2 වන ස්ථානය දිනා ගැනීමට ශ්‍රී ලාංකීය කණ්ඩායමට හැකි විය.

6.3.5 APRSAF මගින් සංවිධානය කරනු ලැබූ පෝස්ටර් නිර්මාණ තරගය

වයස අවු. 8 න් 11 අතර ආරම්භක සිසුන් සඳහා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව නිර්මාණාත්මක ඉදිරිපත් කිරීම් හා ඉගෙනීම සඳහා යොමු කිරීම සඳහා පෝස්ටර් නිර්මාණය කිරීමේ තරගයක් සංවිධානය කරනු ලැබේ. "අභ්‍යවකාශයේ රැකියාව" යන තේමාව යටතේ සංවිධානය කරනු ලැබූ දේශීය පෝස්ටර් තරගය මගින් තෝරාගනු ලැබූ හොඳම නිර්මාණ 3 2015 දෙසැම්බර් 1-4 දිනයන්හිදී ඉන්දුනීසියාවේ බාලි නගරයේ පැවති APRSAF 22 වන සැසිය සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය.

6.3.6 පාසල් සඳහා තාරකා විද්‍යා තොරතුරු හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යා තොරතුරු බෙදාහැරීම

සිසුන් 22 දෙනෙකු සඳහා තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ විද්‍යාව පිළිබඳ දැනුම ලබාදෙනු ලැබීය. ACCIMT ආයතනයට පැමිණි සිසුන් දෙදෙනෙකු විසින් ඔවුන්ගේ උසස් පෙල ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාගනු ලැබීය.

7.0 පර්යේෂණ හා ප්‍රකාශන

7.1 තාරකා විද්‍යාව පිළිබඳ ආයතනික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

7.1.1 Supernova SN 2014J පිළිබඳ වර්ණාවලික්ෂ හා ප්‍රකාශමිතික අධ්‍යයනය

2014 ජනවාරි මාසයේදී M 82 තාරකා මණ්ඩලයේ තාරකාවක් පිපිරීම නිසා SN 2014J වර්ගයේ තාරකාවේ පැතිරීමේ වේගය හා වෙනත් පරාමිතීන් නිර්ණය කිරීම සඳහා අන්තර්ජාතික නිරීක්ෂණ ආයතනවලින් ලබාගත් වර්ණාවලික්ෂ හා ප්‍රකාශමිතික දත්ත විශ්ලේෂණය කරනු ලැබීය. මෙම අධ්‍යයනය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් ලියා ඇති අතර ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා භෞතික විද්‍යා ආයතනයට ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.

7.1.2 CALLISTO භාවිතාකර අධි ශක්ති සූර්ය තරංග (සූර්ය කුණාටු) අධ්‍යයනය කිරීම

අධිශක්ති සූර්ය තරංග මගින් ගුවන්විදුලි තරංගවල බිදවැටීම් පිළිබඳව සොයාගැනීමට හා සටහන් කරගැනීමට සංගෘහිත තාරකාවිද්‍යාත්මක අඩු වියදම් අඩු සංඛ්‍යාත වර්ණාවලිමානය හා ජංගම නිරීක්ෂණාගාරය (CALLISTO) ACCIMT ආයතනයේ ස්ථාපනය කර ඇත. එම පද්ධතියේ සටහන්වී ඇති පෙර දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම නිමකර ඇත. පර්යේෂණ පත්‍රිකාව ලියමින් ඇත.

7.2 තාරකාවිද්‍යාව සම්බන්ධ උපාධි අපේක්ෂක මට්ටමේ සහයෝගිතා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

7.2.1 කෙටිකාලීන ඩෙල්ටා ස්කූට් වර්ගයේ විචල්‍ය තාරකා පිළිබඳ අධ්‍යයන (පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ සහයෝගිතා ව්‍යාපෘතිය)

Delta Scuti තාරකා යනු A සිට F වර්ණාවලි වර්ගයේ දීප්ත පන්තිය V සිට III අතර ඇති දීප්තිය අඩුවැඩි වන විචල්‍ය තාරකාවේ ඩෙල්ටා ස්කූට් වර්ගයේ SZ Lyn විචල්‍ය තාරකාව පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරනු ලැබීය. ඉන්දියාවේ ගුරුෂිකාර් Mount Abu නිරීක්ෂණාගාරයේ ඇති 1.2m ගැසග්‍රේන් දුරේක්ෂය මගින් ලබාගත් ප්‍රකාශමිතික දත්ත විශ්ලේෂණය කරනු ලැබ ඇත. තාරකාවේ සාමාන්‍ය ඝනත්වය හා දීප්තිය අඩුවැඩිවන සංඛ්‍යාතය තීරණය කර තිබේ. නිබන්ධනය විශ්වවිද්‍යාලයට ඉදිරිපත් කර ඇත.

7.3 අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය පිළිබඳ ආයතනික පර්යේෂණ

"දුරස්ථ සංවේදී නැනෝ චන්ද්‍රිකා සඳහා කුඩා දූපත්වල වඩාත් සුදුසු කක්ෂ නිර්මාණය හා තීරණය කිරීම" යන තේමාව යටතේ වූ පර්යේෂණ පත්‍රිකාව ජූලි 8 වන දින ජපානයේ කෝබේ හි පැවති 30 වන ISTS (අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය හා විද්‍යාව පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සමුළුව) 34 වන IEPC හා 6 වන NSAT ඒකාබද්ධ සමුළුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබීය.

7.4 පර්යේෂණ හා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ යෙදවුම්

7.4.1 වන ආවරණය අධීක්ෂණය හා සිතියම්ගත කිරීම

චන්ද්‍රිකා ප්‍රතිබිම්බ උපයෝගී කරගෙන රටතුල ඇති වනාන්තරවල එළිකල ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වේ. 2002, 2013, 2014 හා 2015 වර්ෂ සඳහා Landsat 8 චන්ද්‍රිකාවේ දත්ත ලබාගෙන සැකසුම්කර ඇත. එමගින් ලැබූ ප්‍රතිඵල විල්පත්තු ජාතික වනෝද්‍යානයේ ඇති සත්‍ය දත්ත මගින් තහවුරු කරගෙන ඇත. සොයාගැනීම පිළිබඳව පර්යේෂණ පත්‍රිකාව ලියමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ ඒකාබද්ධව සිදු කරනු ඇත.

7.4.2 ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වී ප්‍රභේදවල වර්ණාවලි මුද්‍රා හඳුනාගැනීම - බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (RRDI) සමඟ සහයෝගිතාව ඇතිව.

තරංග ආයම පරාසය හරහා ජලය, වැලි, මාර්ග, වනාන්තර ආදී භූ දර්ශන ලක්ෂණ මගින් පෙන්නුම් කරන ප්‍රමාණ ලකුණුකර සංසන්දනය කල හැක. මෙසේ ලකුණු කරන ප්‍රදේශ "වර්ණාවලි අනුකූලතා වකු" හෝ "වර්ණාවලි මුද්‍රා" ලෙස හැඳින්වේ. එක සමාන ලක්ෂණවලින් යුත් "වර්ණාවලි මුද්‍රා" සමාන හැඩයෙන් යුක්ත වන බැවින්, වර්ණාවලි මුද්‍රා අතර ඇති වෙනස්කම්, දුරස්ථව ලබාගත් ඡායාරූප භූ දර්ශන කාණ්ඩවලට වෙන්කිරීමට යොදාගත හැක. මෙම පර්යේෂණයේ අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වී වර්ගවල වර්ණාවලි මුද්‍රා ලබාගැනීම හා වන්දිකා ඡායාරූප වර්ගීකරණය සඳහා වර්ණාවලි මුද්‍රායොදා ගැනීමයි. RRDි හි ඇති වර්ණාවලිමානය උපයෝගීකරගෙන විවිධ වී වර්ග 15 ක වර්ණාවලි දත්ත ලබාගෙන ඇති අතර දත්ත සැකසුම්කිරීම හා විශ්ලේෂණය කිරීම සිදුකෙරෙමින් පවතී.

7.5 ACCIMT පුස්තකාලය

විශේෂිත පුස්තකාලයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන ACCIMT පුස්තකාලය හා තොරතුරු අංශය සතුව සන්නිවේදන, තොරතුරු තාක්ෂණ, ඉලෙක්ට්‍රොනික, ප්‍රෝටෝන විද්‍යාව, රොබෝ විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යන ක්ෂේත්‍රවල පොත්පත්, සඟරා මෙන්ම වෙනත් අධ්‍යාපනික ලිපිලේඛනවල එකතුවක් පවතී.

වෘත්තිකයන්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවල නියැලී පුද්ගලයන් උපාධිධාරීන්, පශ්චාත් උපාධිධාරීන් හා ශිෂ්‍යයන් ආදී අය සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ලබාගැනීමට පහසුකම් සැලසීම මෙම පුස්තකාලය මගින් අපේක්ෂා කෙරේ.

7.5.1. පුස්තකාල එකතුව

රට තුළ මෙන්ම රටින් පිටතින් ද ලබාගත් සත්‍ය හා නිදහස් ලෙස යාවත්කාලීන කරන ලද ඉතා වටිනා විශේෂ වාර්තා හා ප්‍රකාශනවල හොඳ එකතුවක් පුස්තකාලය සතුවේ. තවද එය සතුව අත්පොත් දත්ත පුස්තකාල, භාවිතයට ගත හැකි පරීක්ෂණ, නිෂ්පාදන මාර්ගෝපදේශ, අයදුම් සටහන්, නිර්මාණ සඳහා පෙල පොත්, අති නවීන සමාලෝචන විශ්වකෝෂ, නාමාවලි, හඩපට, VCD, DVD, CD-ROM දත්ත ගබඩා, ප්‍රමිතීන් ආදිය තිබේ. සන්නිවේදනය, තොරතුරු තාක්ෂණය ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව ආදී ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාල විශේෂිත සඟරා වාර සංග්‍රහ අංශයෙන් ලබාගත හැක.

සම්පූර්ණ එකතුව

පොත්	- 8,879
CD-ROMS	- 745
වීඩියෝ පට	- 368
හඩපට	- 94
VCDපට	- 130
DVDපට	- 87
අළුතෙන් ලබාගත් පොත්	- 70

7.5.2 සේවාවන්

(අ) පොත් බැහැරදීමේ හා කියවීමේ පහසුකම් - ACCIMT ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය හා පුහුණුවන්නන් සඳහා

(අ) පොත් කියවීමේ පහසුකම් :- බාහිර කම්කාරීවරු හා උපදේශකවරු ව්‍යාපෘතියේ නියුත උපාධිධාරීන් හා පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා හදාරන ශිෂ්‍යයන්, CPD පාඨමාලා සඳහා සහභාගිවන්නන් හා පෞද්ගලික හා ආයතනික සමාජිකයන්

(ආ) කියවන්නන් සඳහා ඇති පහසුකම් :- ඡායා පිටපත් ලබාගැනීමේ සේවාවන්, ස්කෑන් පහසුකම්, අන්තර්ජාල පහසුකම් ඉලෙක්ට්‍රොනික පුස්තකාල පහසුකම්, අන්තර් පුස්තකාල ණය, දැනුවත්කිරීමේ සේවා, තොරතුරු හා ලේඛණ සැපයීමේ සේවා,

(ඇ) ප්‍රජාව සඳහා සේවාවන් - රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික කාර්මික අංශයේ වෘත්තිකයන් සඳහා සාමාජිකත්වය පිරිනැමීම. වෘත්තිකයන් හා විද්වතුන් ((a) කාර්මික (b) විශ්ව විද්‍යාල ආචාර්යවරු හා පර්යේෂකයන් (c) විශේෂ උනන්දුවක් ඇති සාමාන්‍ය ජනයා) සඳහා තොරතුරු හා ලේඛණ සැපයීමේ සේවා ප්‍රදර්ශන හා තාරකාවිද්‍යා පුවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා ප්‍රදර්ශක භාණ්ඩ ලබාදීම

7.5.3 අන්තර්ජාලය හරහා (<http://www.accimt.ac.lk>) මහජනයා සඳහා විවෘත පිවිසුම් නාමාවලිය

පොත් එකතුව පිළිබඳ විස්තර අන්තර් ජාලය ඔස්සේ ACCIMT මාර්ගගත පුස්තකාල නාමාවලිය මගින් ලබාගත හැක. (ආයතනයේ LAN මගින් පුස්තකාල එකතුව පිළිබඳව, කර්තෘ, පොතේ මාතෘකාව, හෝ ප්‍රධාන වචන ඔස්සේ සොයා බැලීම සඳහා පුස්තකාලය භාවිතා කරන්නන් සඳහා ද පරිගනක පහසුකම් ලබාදී තිබේ)

8.0 විශේෂ අවස්ථා හා ප්‍රදර්ශන

8.1 විශේෂ අවස්ථා

8.1.2 ආතර් සී ක්ලාක් අනුස්මරණ දේශණය - 2015

ආයතනයේ ආරම්භක අනුශාසක වූ ශ්‍රී ලංකා දේශපාලන අතර් සී ක්ලාක් ශ්‍රීමතාන් අභාවප්‍රාප්තවී 17 වන සංවත්සරය සැමරීම සඳහා 2015 මාර්තු 19 වන දින අන්තර්ජාතික අධ්‍යයන කටයුතු පිළිබඳ බණ්ඩාරනායක මධ්‍යස්ථානයේදී අනුස්මරණ දේශණය පැවැත්වීමට සංවිධානය කෙරිණ. මෙහිදී චීන විද්‍යා ඇකඩමියේ (CAS) දුරස්ථ සංවේදී හා ඩිජිටල් පැනුම් ආයතනයේ (RADL) අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් මහාචාර්ය Guo Huadong මහතා විසින් අනුස්මරණ දේශණය සිදුකරනු ලැබීය.

"චීනයේ පෘතුවි නිරීක්ෂණ පද්ධතිය හා එහි යෙදවුම්" යන මැයෙන් පවත්වනු ලැබූ මෙම දේශණය සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්, ජ්‍යෙෂ්ඨ රාජ්‍ය නිලධාරීන්, ඉංජිනේරුවන්, විද්‍යාඥයින්, විද්වතුන් හා වෙනත් වෘත්තිකයන් විශාල සංඛ්‍යාවක් සහභාගි විය.

8.1.3 ACCIMT පාසල් දිනය හා කාර්මික දිනය

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් ආරම්භ කරනු ලැබූ විද්‍යා සතිය ක්‍රියාකාරකම්වලට සමගාමීව ACCIMT ආයතනය මගින් සිදුකරනු ලැබූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති හා කාර්මික සේවා ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා 2015 නොවැම්බර් 12 වන දින ආයතනය මගින් ප්‍රදර්ශනයක් සංවිධානය කරනු ලැබීය.

මෙම අවස්ථාවට ප්‍රදර්ශනයට අමතරව, තාරකා විද්‍යාව හා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණයේ යෙදවුම් පිළිබඳ දේශණ හා වාර්තා වැඩසටහන් ද ඇතුළත්විය. පාසල් හතරක ශිෂ්‍යයන් 150 දෙනෙකු පමණ මේ සඳහා සහභාගි වූහ.

කාර්මික දිනය මගින් කර්මාන්තකරුවන්ට, තාක්ෂණ සේවා සැපයුම්කරුවන්ට හා වෙනත් ආයතනවලට ACCIMT ආයතනයේ පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා තාක්ෂණික හැකියාවන් පිළිබඳව මෙන්ම ආයතන සතු පර්යේෂණ හා ක්රමාංකන පහසුකම් පිළිබඳව ද දැනගැනීමේ අවස්ථාව ලැබුණි.

8.1.4 කෘෂිකාර්මික නියඟ අධීක්ෂණය හා පූර්ව අනතුරු ඇගවීමේ පද්ධතිය (UN, ESCAP නියමු ව්‍යාපෘතිය)

ESCAP මගින්, ආසියා පැසිපික් කලාපයේ කෘෂිකාර්මික රටවල් තුළ හැඩගැසීමක් ඇතිකිරීම සඳහා නියඟ අධීක්ෂණය හා පූර්ව දැනුම්දීමේ පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නියමු රට ලෙස ශ්‍රී ලංකාව තෝරාගෙන තිබේ. ශ්‍රී ලංකා රජය වෙනුවෙන් ව්‍යාපෘතිය කිරීමේ නියෝජ්‍යායතනය ලෙස ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය ESCAP ලේකම් කාර්යාලය හා එක්ව මෙම නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කටයුතුවල යෙදී සිටියි. මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරන අතරම ආයතනයට කලාපීය නියඟ යාන්ත්‍රණයේ කොටසක් ලෙස චීනයේ හා ඉන්දියාවේ පිහිටුවා ඇති සේවා මධ්‍යස්ථාන සමඟ සමීප සහයෝගී තාවයෙන් කටයුතු කිරීමට හැකිවනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

ව්‍යාපෘතිය පහත අංග වලින් සමන්විතවේ.

- (i) මැයි/ජූනි හා සැප්/ඔක් කාලවල ඇතිවන නියඟ කාලවලදී ශ්‍රී ලංකාවට ක්ෂණික වන්දිකා දත්ත/සොයාගැනීම පිළිබඳව දැනගැනීමට හැකිවීම.
- (ii) ප්‍රධාන රේඛීය අමාත්‍යාංශ/නියෝජ්‍යායතන මගින් මෙතෙක් ප්‍රයෝජනයට නොගත් නියඟ පිළිබඳ සොයාගැනීම් හා දර්ශක ඇතුළු නියඟ පිළිබඳ විශේෂිත යෙදවුම් වැඩිදියුණු කිරීම
- (iii) රේඛීය අමාත්‍යාංශ/නියෝජ්‍යායතනවල ප්‍රධාන නිලධාරීන් සඳහා විශේෂිත හැකියා වර්ධන පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම

ACCIMT ආයතනය මගින් නියඟ අධීක්ෂණය හා පූර්ව දැනුම්දීම සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යොදාගැනීම සම්බන්ධයෙන් වන UNESCAP හා ACCIMT නියමු ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ දින 4 ක විශේෂඥ පුහුණු වැඩසටහනක් 2015 පෙබරවාරි 24 සිට 27 දින දක්වා ගල්කිස්සේ දී පවත්වනු ලැබීය.

වන්දිකා දත්ත බාගත කරගෙන NDVI, NDVI Anomaly හා NDWI වැනි නියඟ දර්ශක ගණනය කිරීම සිදුකර ඇත. "Disinventor" යන ආපදා දත්ත ගබඩා භාවිතකර ප්‍රතිඵල තහවුරු කර ගැනීමේ කටයුතු සිදුකෙරේ.

8.2 ප්‍රදර්ශන

ACCIMT ආයතනය 2015 ඔක් 09-11 දින දක්වා ACCIMT හි පැවති Techno 2015 ප්‍රදර්ශනය සඳහා සහභාගි විය.

8.2.1 පෘතුගී නිරීක්ෂණ දත්ත ලබාගැනීම හා බෙදාහැරීම පිළිබඳ ජාතික මධ්‍යස්ථානය

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ දුරස්ථ සංවේදී දත්ත දැරිය හැකි මුදලකට වෙනත් සංවිධානවලට ලබා ගැනීමට සැලැස්වීම මගින් රටේ සංවර්ධනය සඳහා අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය යොදාගැනීම දිරිමත් කිරීමයි. මෙම ව්‍යාපෘතිය පියවර 3 කින් යුක්ත වේ.

පළමු පියවර - දැනට පවත්නා චන්ද්‍රිකා දත්ත ලබාගැනීමට හැකිවන පරිදි පරිගණක servers මිලදී ගැනීම හා ස්ථාපනය

දෙවන පියවර - එලදායි මධ්‍යස්ථානයක් පොළව මත ඉදිකිරීම (2016 දී)

තෙවන පියවර - එලදායි මධ්‍යස්ථානයක් පොළව මත ඉදිකිරීම (අනාගතයේදී)

8.3.1 ජාතික තාරකා විද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය (NAO)

ජාතික තාරකාවිද්‍යා නිරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය ඉදිකිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාව මූල්‍යාධාර ලබාගැනීම සඳහා අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත. මෙම මධ්‍යස්ථානය ඉදිකිරීම සඳහා දඹුල්ල ආසන්නයේ කඳු පන්තියක මුදුනේ පිහිටි සුදුසු ස්ථානයක් හඳුනාගෙන තිබේ. තවත් විකල්ප ස්ථාන දෙකක් පිළිබඳව ද සොයා බැලේ.

8.3.2 ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරය සමඟ සහයෝගීතාවය ඇතිව "ශ්‍රී ලංකා ග්‍රහලෝකාගාරයේ ගවේෂණාගාරය" සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් පිළියෙල කර අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබේ.

9.0 මානව සම්පත් සංවර්ධනය

9.1 කාර්ය මණ්ඩලය

ACCIMT ආයතනය සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු 177 ක් අනුමත කර ඇති අතර ඉන් තනතුරු 81 ක් සඳහා බඳවාගෙන ඇති අතර ඉතිරි තනතුරු 96 පුරප්පාඩුව පවතී. පුරප්පාඩුව තනතුරු වලින් බහුතරයක් ඉංජිනේරු උපාධිය හෝ ඒ හා සමාන සුදුසුකම් මූලික සුදුසුකම් ලෙස අවශ්‍ය කෙරෙන තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ සේවක ගනයට අයත් වේ.

2015 වසරේදී, පර්යේෂණ ඉංජිනේරු හා රියදුරු යන නම තනතුරු දෙකක් සඳහා බඳවා ගැනීම සිදුකෙරිණ.

මෙම වර්ෂය තුළදී ඉල්ලා අස්වූ සේවකයන් 16 දෙනෙකු අතරට කොන්ත්‍රාත් පදනමින් බඳවාගත් පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන් ඇතුළුව පර්යේෂණ ඉංජිනේරුවන් 7 දෙනෙක්, එක් මෘදුකාංග ඉංජිනේරුවෙක්, තාක්ෂණ සහකාර නිලධාරීන් 4 දෙනෙක්, එක් කළමනාකරණ සහකාර නිලධාරියෙක් හා කාර්යාල කාර්ය සහායකයින් දෙදෙනෙකු අයත්වේ.

එක් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරයෙක් (පරිපාලන හා මූල්‍ය) හා රියදුරන් ලෙස සේවකයන් දෙදෙනෙකු විශ්‍රාම යනු ලැබීය. මෙම වසර තුළදී කොන්ත්‍රාත් පදනම යටතේ පත්වීම් දෙකක් සිදුකරනු ලැබූ අතර උසස්වීම් හෝ අභ්‍යන්තර බඳවාගැනීම් සිදු නොවීය.

2015 දෙසැම්බර් 31 වන දින විට ආයතනයේ මාණ්ඩලික ශ්‍රේණියේ නිලධාරීන් සංඛ්‍යාව 46 ක් විය. ACCIMT කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා දේශීය පුහුණු අවස්ථා 18 ක් ලබාදී තිබේ.

රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන - 2015 දෙසැම්බර් 31 වන විට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

	සටහන	2015 රු.'000	2014 රු.'000
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ	2	73,859	64,007
කෙටිකාලීන ආයෝජනය	2a	19,154	18,158
වෙළඳ හා ලැබිය යුතු	3a&b	39,798	41,980
අඩුකලා			
අයහපත් ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන		(5,019)	(5,354)
භාණ්ඩ වට්ටෝරු/තොග	4	9,392	9,309
පූර්ව ගෙවීම්	5	2,496	2,052
		<u>139,680</u>	<u>130,152</u>
ජංගම නොවන වත්කම්			
ආයෝජන			
දේපළ පිරිසන හා උපකරණ	6	198,548	168,276
		<u>198,548</u>	<u>168,276</u>
සිදු කෙරෙමින් පවත්නා ඉදිකිරීම්	7	12,730	12,369
සම්පූර්ණ වත්කම		<u>350,958</u>	<u>310,798</u>
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
ගෙවිය යුතු	8	10,848	12,539
උපචිත වියදම්	9	4,038	3,236
		<u>14,886</u>	<u>15,775</u>
ජංගම නොවන වගකීම්			
විලම්බිත ආදායම්	10	10,711	10,448
විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ වගකීම්	11	27,131	24,500
		<u>37,842</u>	<u>34,948</u>
සම්පූර්ණ වගකීම්		<u>52,728</u>	<u>50,723</u>
ශුද්ධ වත්කම්			
		<u>298,230</u>	<u>260,075</u>
ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය			
රජය මගින් දායක වූ ප්‍රාග්ධනය	12	325,201	290,622
සංචිත		71,892	70,553
එකතු වූ අතිරික්තය (හිඟය)		(98,863)	(101,100)
මුළු ශුද්ධ වත්කම / ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය		<u>298,230</u>	<u>260,075</u>

පිටු 07 සිට 13 දක්වා ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති හා පිටු 14 සිට 38 දක්වා වන සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අවශ්‍යම කොටසවේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට වගකීම පැවරේ. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරනු ලැබූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා ඒ වෙනුවෙන් මෙසේ අත්සන් කරනු ලැබේ.

සභාපති

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මුදල්)

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	2015 රු.'000	2014 රු.'000
ආදායම		
පුනරාවර්තන ලැබීම්	111,500	91,250
වෙනත් ආදායම්	17,376	37,987
ක්‍රම ක්ෂය	23,200	17,089
මුළු ආදායම	152,076	146,326
වියදම්		
පුද්ගල පඩිනඩි	79,679	73,048
ගමන් වියදම්	3,270	2,750
සැපයුම් හා අවශ්‍යතා	6,948	8,859
ක්ෂය කිරීම්	23,200	17,089
අළුත්වැඩියාවන් හා නඩත්තු	6,689	4,462
ප්‍රවාහන, සන්නිවේදන		
උපයෝජන හා වෙනත් සේවාවන්	16,466	15,179
ව්‍යාපෘති වියදම්	4,832	16,807
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	1,480	885
මුළු වියදම්	142,564	139,079
අදාල කාලය සඳහා අතිරික්තය /හිඟය	9,512	7,247
2015.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වසර සඳහා ආදායම් හා වියදම් විසර්ජන ගිණුම	9,512	
අදාල කාලය සඳහා අතිරික්තය /හිඟය		7,247
PC a/c ගිණුම් වලින් උත්පාදනය වූ අරමුදල් වලින් අතිරික්තය මාරු කිරීම්		
(සටහන 13)	(6,363)	(11,945)
අදාල කාලය සඳහා ශුද්ධ වැඩිවීම් (හිඟය)	3,149	(4,698)

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා විස්තරාත්මක මූල්‍ය කාර්යසාධනය

2014		2015	
රු.		රු.	
	ආදායම		
91,250,000.00	රජයේ ප්‍රතිපාදන - පුනරාවර්තන		111,500,000.00
8,158,725.00	පාඨමාලා ගාස්තු	4,863,700.00	
17,015,522.05	ව්‍යාපෘති ආදායම/උපදේශණ ආදායම	9,013,818.75	
441,388.94	භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල පොලී ආදායම	416,842.37	
348,396.20	පොලී ආදායම	339,890.23	
222,000.00	ටෙන්ඩර් තැන්පතු	549,000.00	
2,868,284.16	අනියම් ආදායම්	2,192,252.96	
189,497.13	ප්‍රදානයන්ගේ ආදායම්		
594,842.00	අනුග්‍රහකත්ව ආදායම		
8,148,450.00	ස්ථාවර වත්කම් අපහරණය වැනි ඉපයුම් ආදායම්		
17,089,284.54	ක්‍රම ක්ෂය	23,200,087.85	40,575,592.16
146,326,390.02	මුළු ආදායම		152,075,592.16
	වියදම්		
	පුද්ගල පඩිනඩි		
47,084,532.40	වැටුප් හා වේතන	57,869,532.91	
1,240,778.55	අතිකාල හා නිවාඩු දින වැටුප්	1,036,951.38	
208,000.00	අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයන් සඳහා දීමනා	300,000.00	
5,572,208.00	වෙනත් දීමනා	6,791,141.00	
6,585,472.85	E.P.F. සේ.අ.අ.	8,008,330.73	
1,317,094.98	E.T.F. සේ.භා.අ.	1,601,666.19	
11,039,821.64	පාරිතෝෂික	4,071,298.46	79,678,920.67
73,047,908.42			
	ගමන් වියදම්		
1,303,098.55	ගමන් වියදම් - දේශීය	653,908.83	
1,447,050.41	ගමන් වියදම් - පිටරට	2,615,963.55	3,269,872.38
2,750,148.96			

2014 රු.	සැපයුම් හා අවශ්‍යතා	2015 රු.	
895,206.64	ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලීය අවශ්‍යතා	1,060,233.42	
1,815,471.36	ඉන්ධන	3,512,928.21	
79,542.64	යාන්ත්‍රික හා ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ/ විද්‍යාගාර	(13,960.41)	
185,741.15	නිල ඇඳුම්	77,029.20	
8,464.73	වාර සඟරා	29,185.50	
849,949.45	සුභසාධක අයිතම	908,994.40	
4,711,985.38	ප්‍රදර්ශන හා සම්මන්ත්‍රණ	1,373,846.93	
56,160.00	දේපල - රථවාහන අපහරණය මඟින් ලාභ/පාඩු		
256,271.67	තොග මඟින් පාඩු	-	6,948,257.25
8,858,793.02			

අළුත්වැඩියාවන් හා නඩත්තු කටයුතු

2,728,838.92	ගොඩනැගිලි	2,785,546.47	
630,400.29	උපකරණ	2,477,303.66	
1,102,847.47	රථවාහන	1,426,089.02	
17,089,284.54	ක්ෂයවීම්	23,200,087.85	29,889,027.00
21,551,371.22			

ප්‍රවාහනය, සන්නිවේදන උපයෝජන හා වෙනත් සේවාවන්

2,294,196.50	දුරකථන	3,815,523.90	
113,952.00	නැපැල් ගාස්තු	105,305.00	
199,186.77	බැංකු ගාස්තු	93,800.00	
2,419,549.01	රක්ෂණ	2,966,941.02	
1,543,912.00	වෙළඳ දැන්වීම්	2,485,428.75	
162,391.55	සන්නිවේදන හා සංග්‍රහ වියදම්	130,271.20	
1,501,138.80	ආරක්ෂක	1,434,772.00	
1,752,747.20	වෙනත් වියදම්	1,108,471.10	
4,670,849.15	විදුලිය	4,353,533.50	
212,558.77	ජලය	306,335.83	
308,515.59	අයහපත් ණය	- 334,785.57	16,465,596.73
15,178,997.34			

ව්‍යාපෘති වියදම්

16,806,686.10	පාඨමාලා/ව්‍යාපෘති	4,832,358.95	4,832,358.95
16,806,686.10			

2014		2015	
රු		රු	
	වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්		
147,629.01	සාමාජික ගාස්තු	172,052.08	
737,797.00	කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු	1,307,620.00	1,479,672.08
<u>885,426.01</u>			
139,079,331.07	මුළු වියදම්		142,563,705.06
<u>7,247,058.95</u>	අදාළ කාලය සඳහා වැඩිවීම්/(හිඟය)		<u>9,511,887.10</u>

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී.ක්ලාක් ආයතනය
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා

	2015	2014
	රු.000	රු.000
මෙහෙයුම් කටයුතු මගින් මුදල් ප්‍රවාහ		
සාමාන්‍ය කටයුතු මගින් ඉපයූ වැඩිවීම් (හිඟය)	9,512	7,247
මූල්‍යමය නොවන හුවමාරු		
ක්ෂයකිරීම්	23,200	17,089
ක්‍රම ක්ෂය	(23,200)	(17,089)
අයහපත් ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන	(335)	5,354
හඳුනාගත් ප්‍රතිලාභ සැලසුම් සඳහා ප්‍රතිපාදන	4,071	11,040
කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම්/ලාභය (පාඩු)	13,248	23,641
වෙලඳ හා වෙනත් ලැබීම්වල (වැඩිවීම) / අඩුවීම	1,847	7,060
බඩු වට්ටෝරුවල (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(83)	360
ගෙවීම්වල (වැඩිවීම)/අඩුවීම	(444)	14,314
ගෙවිය යුතු වැඩිවීම්/අඩුවීම්	(1,691)	1,541
උපචිත වියදම්වල වැඩිවීම/අඩුවීම	802	245
මෙහෙයුම් මගින් ඉපයූ මුදල්	13,679	47,160
ගෙවනු ලැබූ අර්ථ දක්වනු ලැබූ ප්‍රතිලාභ සැලසුම්වල පිරිවැය	(1,462)	(2,258)
මෝටර් රථ විකිණීමෙන් ලැබූ ලාභය	-	(2,069)
දේපළ අපහරණය මගින් ලැබූ පාඩුව	-	47
විලම්භිත ආදායම	(405)	(5,949)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් මගින් ලැබූ ශුද්ධ මූල්‍ය (යෙදවීම්)	(1,867)	36,931
ආයෝජන ක්‍රියා (යෙදවීම්) මගින් ලැබූ මූල්‍ය ප්‍රවාහ		
දේපළ, යන්ත්‍ර හා උපකරණ අත්පත්කර ගැනීම	(30,272)	(40,178)
කෙටිකාලීන ආයෝජන	(996)	(18,158)
දිගු කාලීන ආයෝජන	-	4,596
පොලිය හා වෙනත්	(2,609)	-
පොලී හා වෙනත් ලැබීම්	869	910
PP සහ E අපහරණය මගින් ලද ලැබීම්	-	2,069
සිදු කෙරෙන ප්‍රාග්ධන වැඩ	(361)	(12,370)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් (යෙදවුම්) මගින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහ	(33,369)	(63,131)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් (යෙදවුම්) මගින් ලද මූල්‍ය ප්‍රවාහ		
	31,409	69,692
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් (යෙදවුම්) මගින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහ	31,409	69,692
මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ වල ශුද්ධ වැඩිවීම (අඩුවීම)	9,852	43,492
වසර ආරම්භයේ තිබූ මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ	64,007	20,515
වසර අවසානයේ ඇති මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ	73,859	64,007

10.1 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන් - වැදගත් ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති

සාමාන්‍ය ප්‍රතිපත්ති

වාර්තා කරනු ලබන ආයතනය

මොරටුව, කටුබැද්ද බණ්ඩාරනායක මාවතේ පිහිටා ඇති නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය (මෙහි මින්මතු ආයතනය ලෙස හඳුන්වනු ලබන) 1994 අංක 04 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ වැඩිදියුණු කිරීමේ පනත යටතේ ස්ථාපිතය

ආයතනයේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වනුයේ;

- (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ නවීන තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම වේගවත් කිරීම සඳහා,
 - (i) නවීන තාක්ෂණයන් යොදාගැනීම සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආරම්භ කිරීම, දිරිමත් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
 - (ii) රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශය මගින් සිදුකරන කාර්යයන් සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදාගැනීම පිළිබඳ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහය ලබාදීම.
 - (iii) රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශය මගින් සිදුකරන කාර්යයන්වලදී නවීන තාක්ෂණය පිළිබඳවම පුද්ගලයන් පුහුණු කිරීම

(ආ) අනාගත අධ්‍යයනයන් දිරිමත් කිරීම

සන්නිවේදනය හා අදාළ විද්‍යාවන්, තොරතුරු තාක්ෂණය, ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව, විදුලි සංදේශනය, ක්ෂුද්‍ර ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණය, රොබෝ විද්‍යාව, ප්‍රෝටෝන විද්‍යාව හා නව ද්‍රව්‍ය යන ක්ෂේත්‍ර නවීන තාක්ෂණයන්ට අයත්වේ.

සේවකයන් සංඛ්‍යාව

වාර්තා කරනු ලබන කාලය අවසානයේදී සේවයේ නියුතු ස්ථිර සේවකයන් සංඛ්‍යාව 81 කි.

සකස් කිරීම සඳහා පාදක කරගත් කරුණු

(අ) අනුකූලතා ප්‍රකාශය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශය, ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය මුදල් ප්‍රවාහන ප්‍රකාශය හා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් ඇතුළත්වේ. මෙම ප්‍රකාශන, ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය මගින් නිකුත් කරනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම් ප්‍රමිතීන්ට (SLPSAS) අනුකූලව සකස් කර ඇත.

(ආ) මිණුම් සඳහා පදනම

අදාළ සටහන් යටතේ සාධාරණ අගයන් පිළිබඳව සුදුසු අනාවරණයන් සිදු කරනු ලබන අවස්ථාවලදී හැර මූල්‍ය ප්‍රකාශන අතීත පිරිවැය සංකල්පය මත පිළියෙල කර ඇත.

(ඇ) තුලනාත්මක තොරතුරු

වත්මන් කාලය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අවබෝධය වැඩිදියුණු කිරීම හා අන්තර්කාලීන තුලනය වැඩිකිරීම සඳහා පසුගිය කාලය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින්

අනාවරණය වී ඇති සියලු ප්‍රමාණාත්මක, වර්තමානය හා විස්තරාත්මක තොරතුරු තුලනාත්මක තොරතුරුවලට ඇතුළත්වේ.

(ඇ) ක්‍රියාත්මක හා ඉදිරිපත් කරනු ලබන මුදල

ආයතනයේ ව්‍යවහාර කරන හා ගිණුම් ඉදිරිපත් කරනු ලබන මුදල වන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. වෙනත් ආකාරයකින් දක්වා නොමැති නම්, ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන මූල්‍ය තොරතුරු ආසන්න දහස් සංඛ්‍යාවෙන් දක්වනු ලැබේ.

(ඉ) ඇස්තමේන්තු හා විනිශ්චයන්ගේ ප්‍රයෝජන

කළමනාකාරිත්වයට, ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති යෙදවුම හා වාර්තා වූ වත්කම්, බැරකම්, ආදායම් හා වියදම් කෙරෙහි බලපාන විනිශ්චයන් තක්සේරුකිරීම් හා උපකල්පන සිදුකිරීම සඳහා SLPSAS ට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිලියෙල කිරීම හා අවශ්‍ය කෙරේ. සත්‍ය වියදම් මෙම ඇස්තමේන්තු හා යොදාගත් විනිශ්චයන්ගෙන් වෙනස්විය හැක.

ඇස්තමේන්තු හා වැදගත් උපකල්පනයන් සිදුකරගෙන යන පදනම යටතේ සමාලෝචනය කෙරේ. සංශෝධන ඒවා සිදුකරනු ලැබූ කාලය තුළදී හෝ සංශෝධනය සිදු කරනු ලබන කාලය තුළදී හා අනාගත කාලයේදී, සංශෝධන මගින් වර්තමාන හා අනාගත කාලයක් යන දෙකේදී පමණක් බලපාන්නේ නම් ගිණුම් ඇස්තමේන්තු සඳහා වන සංශෝධන සිදුකරනු ලැබූ කාලය තුළදී පමණක් බලපැවැත්වන්නේ නම් හෝ සංශෝදන මගින් වර්තමාන හෝ අනාගත කාලය යන දෙකම සඳහා බලපාන්නේ නම් ඇස්තමේන්තු සංශෝධන සිදුකරන කාලයේදී ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු සඳහා සංශෝධන හඳුනාගැනේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හඳුනාගත් ප්‍රමාණ කෙරෙහි වඩා වැදගත් බලපෑම් ඇතිකරනු ලබන ඇස්තමේන්තුවල වැදගත් ක්ෂේත්‍ර, ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති යොදාගැනීමේදී අවිනිශ්චිත හා වැදගත් විනිශ්චයන් යොදාගැනීම පිළිබඳව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වන සටහන්වල මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හඳුනාගත් ප්‍රමාණ කෙරෙහි වඩා වැදගත් බලපෑම් ඇතිකරනු ලබන ඇස්තමේන්තුවල වැදගත් ක්ෂේත්‍ර, ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති යොදාගැනීමේදී අවිනිශ්චිත හා වැදගත් විනිශ්චයන් යොදාගැනීම පිළිබඳව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා වන සටහන්වල ඇතුළත්වේ.

වත්කම් හා ඒවා ඇගයීම සඳහා පදනම

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

(අ) හඳුනාගැනීම හා මැනීම

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවලට අයත් අයිතම පිරිවැය ලෙස හෝ සමුච්චිත ක්ෂයවීම් අඩුකර සාධාරණ අගයක් ලෙස දැක්වේ.

වත්කමක වැදගත් අංග මෙන් වෙන් වශයෙන් හඳුනාගැනීම හා ක්ෂය කිරීම සිදුකෙරේ. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවල වැදගත් කොටස් යම් කාල පරාසයකදී ප්‍රතිස්ථාපනය කල යුතු වූ විට ආයතනය මගින් ප්‍රතිස්ථාපනය කරන ලද කොටස අත්හැර දමා නව කොටස හා එමගින් ප්‍රයෝජන ලබන කාලය හා ක්ෂයවීම පිළිබඳව සලකා බැලේ.

(ආ) පිරිවැය

දේපල පිරිසන හා උපකරණ අත්පත් කර ගැනීමේදී වියදම හෝ ඉදිකිරීම් හා ඒ හා සම්බන්ධ වෙනත් වියදම් පිරිවැයවේ. වෙනත් ආකාරයකින් දක්වා නොමැත්තේ නම්, පහත දක්වා ඇති ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන සියළුම කාල සඳහා අනුකූලවන ලෙස අදාල කරගෙන තිබේ.

දේපල පිරිසන හා උපකරණවල මිලදී ගැනීමේ වියදම හා එකී වත්කම එමගින් අපේක්ෂා කරන කාර්යය සඳහා ක්‍රියාත්මක තත්වයට ගෙනඒම සඳහා සෘජු ලෙස දරන ලද වියදම් එහි පිරිවැය වේ.

වත්කමක් පවත්වාගෙන යාම හෝ එමගින් මුදල් ඉපයීමේ ධර්තාවය ඉහල නැංවීම සඳහා ස්ථාවර ආකාරයේ වත්කමක් අත්පත් කර ගැනීම, විස්කෘති කිරීම හෝ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා තදනත්තරව දරන ලද වියදම් ප්‍රාග්ධන වියදම් ලෙස සලකා ඇත.

ප්‍රධාන පිරික්සුම්, පිලිසකර කිරීම් වියදම් ඇතුළුව දේපල, පිරිසන හා උපකරණවල කොටසක් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා වෙන් වශයෙන් දරන ලද වියදම මුදල් බවට පත්කෙරේ. එකී කොටස් මගින් ආයතනයට අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ලබාදීමේ ප්‍රවනතාවයක් ඇත්නම් හා එහි පිරිවැය විශ්වාසනීයව මැනිය හැකි නම් පමණක් වෙනත් තදනත්තර වියදම් මුදල් බවට පත්කෙරේ.

ආයතනය පිහිටි ඉඩම උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට අයත් දේපලක් වන අතර එය ආයතනයේ කටයුතු සිදුකරගෙන යාම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට පවරනු ලබ ඇති බැවින් ඉඩමේ වටිනාකම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සඳහන් නොවේ. ආයතනය හා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය අතර ඇතිකරගෙන ඇති අවබෝධතා ගිවිසුම අනුව, ආයතනයේ කටයුතු දිගටම සිදුකරමින් පවත්වාගෙන නොයන්නේ නම්, ඉඩම මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයට භාරදිය යුතුය.

(ඇ) ක්ෂයවීම්

සිත්තක්කර ඉඩම් හා සිදුකෙරෙමින් පවතින ඉදිකිරීම් සඳහා ක්ෂයවීම් ගහණය කරනු නොලැබේ. වෙනත් සියළු දේපල, යන්ත්‍ර හා උපකරණවල පිරිවැය හෝ තක්සේරුව මත සරල මාර්ග ක්‍රමය භාවිතාකර පහත දැක්වෙන ලෙස සමාන වාර්තා වලින් ක්ෂයවීම් ගහණය කරනු ලැබේ.

<u>වත්කම් කාණ්ඩය</u>	<u>වසරක් සඳහා ප්‍රතිශතය %</u>
ගොඩනැගිලි	5
පරිගණක හා උපාංග	20
වන්දිකා ඇත්ටනා, පර්යේෂණාගාර උපකරණ	10
කාර්යාල උපකරණ, ගෘහභාණ්ඩ හා උපාංග	10
මෝටර් රථ	20
පුස්තකාල පොත්	15

වත්කමක ක්ෂයවීම ආරම්භ වන්නේ එය ප්‍රයෝජනය සඳහා ගත හැකි අවස්ථාවේ සිට වන අතර ක්ෂයවීම නවතිනුයේ විකිණීම සඳහා යැයි වත්කම් වර්ගීකරණය කළ දිනයේ හෝ වත්කම ඉවත් කරන දිනය යන දිනවලින් කලින් පැමිණෙන දිනයේය.

වට්ටෝරු/ තොග භාණ්ඩ

භාණ්ඩ වට්ටෝරු පොත් ලිපිද්‍රව්‍ය තොග, ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග, හා මෙවලම් වලින් යුක්ත වේ.

භාණ්ඩ සඳහා අඩුම මිල හා ශුද්ධ උපලබ්ධි වටිනාකම භාණ්ඩ වට්ටෝරුවල සඳහන්වේ. ශුද්ධ උපලබ්ධි වටිනාකම වන්නේ භාණ්ඩය නිමකිරීම හා විකිණීමේ වියදම් අඩුකල සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරවලදී ඇස්තමේන්තුගත විකිණුම් මිලවේ.

ලැබිය යුතු දෑ

ලැබිය යුතු මුදල් ඒවා උපලබ්ධි විය යුතු ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රමාණවලින් දක්වනු ලැබේ.

ආයෝජන

භාණ්ඩාගාර බිල්පත් සඳහා සිදුකල ආයෝජන පිරිවැය මගින් දක්වා ඇත. එකී ආයෝජනවල ආදායම උපචිත පදනම යටතේ ගිණුම්ගත කර ඇත.

මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ

මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ අත ඇති මුදල්, අවශ්‍ය විටක ආපසු ගත හැකි තැන්පතු හා කෙටිකාලීන දැඩි ද්‍රවශීල ආයෝජන, දන්නා ප්‍රමාණයෙන් ක්ෂණිකව මුදල් වලට පරිවර්තනය කල හැකි හා අගය වෙනස්වීමේ අවදානමට ලක්වීම නොසලකා හැරිය හැකි වේ.

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සඳහා දක්වා ඇති පරිදි අත ඇති මුදල් හා බැංකු අයිරා ද ඇතුලත්ව තැන්පතුවල ඇති මුදල් වලින් මුදලට සමාන දෑ සමන්විත වේ. කෙටිකාලයකදී කල්පිරෙන ආයෝජන ද (උදා - අත්පත් කර ගන්නා දිනයේ පටන් මාස 3 ක් හෝ ඊට අඩු කාලයක්) මුදලට සමාන දෑ ලෙස සැලකේ.

වගකීම් හා ප්‍රතිපාදන

ඉල්ලුම්කරන පරිදි ගෙවීමට ඇති මුදල් හෝ වාර්තා කරන දිනයේ සිට වසරක් ඇතුලත ගෙවීමට ඇති මුදල් මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශයේ ජංගම වගකීම් ලෙස වර්ගීකරණ කෙරේ. වාර්තා කරනු ලබන දිනයේ පටන් වසරකට පසුව ගෙවිය යුතු ශේෂය ජංගම නොවන වත්කම්වේ.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී දන්නා සියළුම වගකීම් සැලකිල්ලට ගෙන ඇත. පසුගිය සිද්ධියක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ආයතනයට නෛතික හෝ අනපේක්ෂිත ගෙවීම් කිරීමට ඇති විට ප්‍රතිපාදන හා වගකීම් හඳුනා ගැනෙන අතර වගකීම් ඉටුකිරීම සඳහා ආර්ථිකමය ප්‍රතිලාභ ලබාදිය යුතු වනු ඇත.

සේවක ප්‍රතිලාභ

(අ) නිර්වචන දායක සැලසුම්

නිර්වචන දායක සැලසුම් සඳහා ගෙවීම් පාරිතෝෂික හා වර්ෂය සඳහා අදාල ගාස්තු යටතේ අවශ්‍ය කරන උපකල්පිත මගින් තීරණය කෙරේ. වට්ටම් අනුපාත, අනාගත පඩිවැඩිවීම් කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම් අනුපාත ආදිය පිළිබඳව උපකල්පනය කිරීම අයත්වේ.

එකී වගකීම්වල දිගුකාලීන ස්වභාවය නිසා මෙම ඇස්තමේන්තු කිරීම් සැලකිය යුතු විචල්‍යතාවයකට ලක්වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ වැඩිදුර තොරතුරු සටහන 11 මගින් දැක්වේ.

(ආ) සේවක අර්ථසාධක අරමුදල

අනුමත අර්ථසාධක අරමුදල සඳහා සෑම සේවකයෙකුගේම වැටුප සඳහා ආයතනය මගින් 15% හා සේවකයින්ගේ වැටුප මගින් 10% වශයෙන් දායකත්වය ලබාදේ.

(ඇ) සේවක භාරකාර අරමුදල

සේවක භාරකාර අරමුදල සඳහා ආයතනය මගින් සෑම සේවකයෙකුගේම වැටුපෙන් 3% ක් දායක කෙරේ.

වෙළඳ හා වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ

වෙළඳ හා වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ පිරිවැය යටතේ දක්වා ඇත.

බදුකරණය

2006 අංක 10 දරණ දේශීය ආදායම් පනතේ 7 (b) (ii) වගන්තිය යටතේ මෙම ආයතන ආදායම් බදු වලින් නිදහස් කර ඇත. ආයතනය එකතු කල අගය මත බදු (VAT) සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇත. පාඨමාලා මගින් ලැබෙන ආදායම හැර ව්‍යාපෘති ආදායම හා වෙනත් ආදායම් සඳහා VAT ගෙවිය යුතුය.

ප්‍රාග්ධන ගෙවීම් හා අසම්භාව්‍ය වගකීම්

කෙනෙකුගේ පැවැත්ම අවිනිශ්චිත අනාගත සිද්ධියක් මගින් පමණක් තහවුරු කරනු ලබන විට සිදුකල යුතු ගෙවීම් හෝ ආර්ථික ප්‍රතිලාභ හුවමාරු කිරීම සිදුවිය නොහැකි හෝ සත්‍ය ලෙස මැකිය නොහැකි වීම වර්තමාන ගෙවීම් අසම්භාව්‍ය වගකීම වේ. ප්‍රාග්ධන ගෙවීම් අසම්භාව්‍ය වගකීම්වේ. ප්‍රාග්ධන ගෙවීම් හා අසම්භාව්‍ය වගකීම් මුල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්වල දක්වා ඇත.

ප්‍රදානයන් ගිණුම්කරණය

ආයතනය දරන ලද වියදම් සඳහා ආයතනයට වන්දි ලබාදෙන ප්‍රදානයන්, වියදම් හඳුනාගත් සමාන කාලසීමාව සඳහා මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ ආදායමක් ලෙස හඳුනා ගැනේ. වත්කමක් සඳහා වන වියදමක් ලෙස ආයතනයට වන්දි ලබාදෙන ප්‍රදානයන් අදාළ වත්කම සඳහා ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය සම්බන්ධ ක්‍රමානුකූල පදනම මත ආදායම් ප්‍රකාශයේ දක්වා ඇත.

ආදායම හඳුනාගැනීම

ආයතනයට ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ලබාදිය හැකි හා විශ්වාසනීය ලෙස මැනිය හැකි ප්‍රමාණය අනුව ආදායම හඳුනාගනු ලැබේ.

(අ) සිසුන්ගෙන් ලැබෙන පාඨමාලා ගාස්තු උපචිත පදනම යටතේ ආදායමක් ලෙස හඳුනාගැනේ.

(ආ) ව්‍යාපෘති ආදායම, උපදේශක ආදායම උපචිත පදනම යටතේ ආදායමක් ලෙස හඳුනාගැනේ.

(ඇ) පොලී ආදායම උපවින පදනම යටතේ හඳුනා ගැනේ.

(ඉ) දායකත්වය පාලනය කල යුතු හෝ දායකත්වය ලැබීමේ අයිතිය තහවුරු කරනු ලැබුවිට ප්‍රදානයන්ට අදාල ආදායම ඇතුළත් කෙරේ.

(ඊ) වෙනත් ආදායම් උපවින පදනම යටතේ හඳුනා ගැනේ.

අතිරික්ත ව්‍යාපෘති ආදායම් උපයෝජනය

වාර්ෂික ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ **සාමාන්‍ය** ඇතුළත් ක්‍රියාකාරකම්වලට අමතරව සිදුකරන ලද ව්‍යාපෘති මගින් ලැබෙන අතිරික්ත ආදායම විශ්වවිද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන සඳහා අදාලවන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛ අංක 380 අනුකූලව උපයෝජනය කෙරේ.

වියදම්

(අ) දරනු ලැබූ වියදම් හා විශේෂ ආදායම් අයිතම මගින් වන ඉපයීම් අතර ඇති සෘජු සම්බන්ධය පදනම් කරගෙන මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ වියදම් හඳුනා ගනු ලැබේ. වසර සඳහා අතිරික්තයක් ලැබීමේදී ආයතනය පවත්වාගෙන යාමේදී හා ප්‍රාග්ධන වත්කම් කාර්යක්ෂම තත්වයෙන් නඩත්තු කිරීම සඳහා දරන ලද වියදම් ආදායම්වලට එරෙහිව අයකර තිබේ.

(ආ) පාඨමාලා, ව්‍යාපෘති හා උපදේශණ කාර්යයන්වල වෙනත් ක්‍රියාකාරකම්වල වියදම් මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ උපවින පදනම යටතේ හඳුනාගනු ලැබේ.

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය SLPAS 2 ට අනුකූලව පිලියෙල කර ඇත.

වාර්තා කරන දිනයට පසුව වන සිදුවීම්

වාර්තා කරන දිනයට පසුව සිදුකරන ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රමාණවත්බව පිළිබඳව සලකා බලා අවශ්‍ය විටක ගිණුම්වල සුදුසු පරිදි ගැලපීම් කර ඇත.

(2) මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ

	රු.
ලංකා බැංකුව ගිණුම් අංක - C/A 7054733	58,962,407.60
ලංකා බැංකුව ගිණුම් අංක - C/A 307144	11,427,192.69
FCNDS බැංකු ගිණුම - S/A 326764	103,249.19
NASDA බැංකු ගිණුම - S/A 328391	6,383.61
අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අරමුදල බැංකු ගිණුම - C/A 307399	49,221.76
චක්‍රීය අරමුදල බැංකු ගිණුම - C/A 2479737	3,245,383.25
මහජන බැංකුව - CA 313-1-001-9-0012847	38,886.84
කොමර්ෂල් බැංකුව - CA 1114029211	26,500.00
	73,859,224.94

(2 අ) කෙටිකාලීන ආයෝජන

අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීම - ව්‍යාපෘති/පාඨමාලා අරමුදල	7,145,574.67
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීම - අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අරමුදල	1,027,047.61
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීම - චක්‍රීය අරමුදල	1,998,910.75
FINDS ප්‍රදාන	
අතිරික්ත අරමුදල් භාණ්ඩාගාර බිල්පත්වල ආයෝජනය කිරීම - FINDS ප්‍රදාන	5,315,010.65
ස්ථාවර තැන්පතු 01(76387182) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 02(76387290) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 03(76387299) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 04(76387310) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 05(76387322) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 06(76387328) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
ස්ථාවර තැන්පතු 07(76387343) - චක්‍රීය අරමුදල	523,896.62
	19,153,820.02

(3අ) වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතුදේ

	රු.
කාර්ය මණ්ඩල ණයකරු - TG	302.00
රක්ෂණ සංස්ථා ණයකරු	9,700.00
ලැබිය යුතු ගිණුම් - TG	1,186,291.02
ලැබිය යුතු ගිණුම් - P/C	9,347,892.91
ණයකරු - පී.ටී.ප්‍රනාන්දු මයා	4,000.00
ණයකරු - සී.ආර්.රණසිංහ මයා	426.78
ණයකරු - ජයතු ප්‍රනාන්දු මයා	106,894.72
ණයකරු - බී.ආර්.පී.පෙරේරා මයා	26,028.46
වෙනත් තැන්පතු	155,315.00
ආර්.එස්.ණයකරු	14,434.91
මැතිවරණ දෙපාර්තමේන්තුව	8,159.60
අමාත්‍යාංශ ණයකරු Dish T.V.පැකේජය	33,381.50
උත්සව අත්තිකාරම්	44,250.00
කාර්ය මණ්ඩල ණය	7,661,957.00
Motor Cycle ණය	272,940.00
මෝටර් රථ ණය	1,746,811.00
LC Margin Control A/c	4,321,376.00
Guarantee A/c	200,000.00
පීසී.පාලන (PC Control)	781,075.12
	25,921,236.02

(3ආ) **වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ**
සිදු කෙරෙන කාර්යයන්

රු.

පාඨමාලා

CNLA 2015/02 (තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය)	323,818.96
ECS 25	14,172.38
	337,991.34

ව්‍යාපෘති

තේ කොළඹවල වර්ණ වෙන්කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	4,133,493.13
ආලෝක මිණුම් දැනුම්දීමේ පද්ධති ව්‍යාපෘතිය	7,795.00
SPG LED ආලෝක ව්‍යාපෘතිය	251.45
වී වර්ග පිළිබඳ දත්ත රැස්කිරීම	3,288.00
රොබෝටික් පරීක්ෂණාගාර ව්‍යාපෘතිය (සන්නිවේදන අංශය)	102,892.90
RFID පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණ (සන්නිවේදන අංශය)	90,034.36
රැහැන් රහිත වාරිමාර්ග ස්වයංක්‍රීයකරණ ව්‍යාපෘතිය (ඉලෙක්ට්‍රොනික අංශය)	67,974.23
HRJB HRJB ශබ්ද පෙට්ටිවල (Jingle Boxes) දෘඩකාංග යථා තත්වයට පත්කිරීම	53,590.19
ශ්‍රී ලංකා දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව RMG 2012 – 12 (සන්නිවේදන අංශය)	2,425,171.26
NWSDB 2012/2013 – SS-CCTV-NWSOB ව්‍යාපෘතිය	6,326,593.94
ශ්‍රී .ලං.දු.දෙ. ව්‍යාපෘතිය 2014 – 27	13,931.70
2014 – 07 – CEB (කුකුලේගඟ)	10,800.00
ශ්‍රී.ලං.දු.දෙ. ව්‍යාපෘතිය 2015 – 01	211,512.12
ජලසම්පාදන මණ්ඩලය සඳහා උපකරණ හා අළුත්වැඩියාවන් (ස.අ.)	6,847.00
ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර මහ රෝහලේ ඇදුන් ව්‍යාපෘතිය 2015	14,250.00
සුදු සැරයටි ව්‍යාපෘතිය	2,180.00
ශ්‍රී .දු.දෙ CRT 2 ක දෘඩකාංග යථාතත්වයට පත්කිරීම 2015	54,710.07
වාහන හඳුනාගැනීමේ පද්ධතිය	14,250.00
	13,539,565.35

Total ((3ආ)+(3ආ)) **39,798,792.71**

(4) වට්ටෝරු තොග භාණ්ඩ

ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග	4,029,255.78
ලිපිද්‍රව්‍ය	975,991.96
වෙනත්	53,158.71
ඉලෙක්ට්‍රිකල් හා යාන්ත්‍රික	223,607.90
සුභසාධක	18,885.50
උපාංග - TG	199,218.03
වට්ටෝරු භාණ්ඩ - TG	518,035.98
වට්ටෝරු භාණ්ඩ - ව්‍යාපෘති (P/C)	1,990,378.52
මෙවලම් - TG	1,383,466.69
	<hr/> 9,391,999.07 <hr/>

(5) සුර්ව ගෙවීම්

	රු.
අත්තිකාරම් ගෙවීම් TG	2,269,154.29
අත්තිකාරම් ගෙවීම් TG	182,898.70
මුද්දර අක්මුදල්	43,936.00
	<hr/> 2,495,988.99 <hr/>

(6) දේපල, පිරිසක හා උපකරණ

රු.

	01.01.2015 දිනට වියදම	වසර තුළ එකතුකිරීම්	ගැලපීම්	31.12.2015 දිනට එකතුව	01.01.2015 දිනට ක්ෂයවීම් වල එකතුව	වසර තුළ ක්ෂයවීම්		31.12.2015 දිනට ක්ෂයවීම් වල එකතුව	31.12.2015 දිනට W D V
ගොඩනැගිලි	108,726,236.04	15,487,629.88	458,138.78	124,672,004.70	23,733,102.55	5,984,904.45	9,100.02	29,727,107.02	94,944,897.68
වන්දිකා ඇන්ටනා	2,959,797.83	-		2,959,797.83	2,959,778.83			2,959,778.83	19.00
පරිගණක	54,781,557.72	11,953,242.33	(460,113.78)	66,274,686.27	41,279,970.51	3,958,669.19	(122,668.00)	45,115,971.70	21,158,714.57
පරීක්ෂණාගාර උපකරණ	148,937,596.21	26,541,293.23		175,478,889.44	103,223,742.52	7,904,512.62		111,138,255.14	64,340,634.30
කාර්යාල උපකරණ	26,211,015.10	700,457.09		26,911,472.19	16,420,321.96	1,639,471.19		18,059,793.15	8,851,679.04
ගෘහභාණ්ඩ හා උපාංග	14,672,862.13	117,812.70	221,707.07	14,768,967.76	8,433,755.10	1,022,825.78		9,452,339.47	5,316,728.29
මෝටර් රථ	22,068,489.00			22,068,489.00	14,828,489.00	3,170,000.00	900,000.00	18,898,489.00	3,170,000.00
පුස්තකාල පොත්	23,603,073.15	192,896.50		23,795,969.65	22,795,401.76	235,255.47		23,030,657.23	765,312.42
	401,960,627.18	54,993,331.73	(23,682.07)	456,930,276.84	233,684,562.23	23,915,638.70		258,382,291.54	198,547,985.30

ක්ෂයකිරීම් මුල් පිරිවැය මත හෝ පසුගිය වසරට අනුකූල ලෙස සරල මාර්ග පදනම මත ඉදිරිපත්කර ඇති අතර ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ආයුකාලය මත වත්කම් කපාහැරීම සඳහා ගනණය කර ඇත.

ක්ෂයකිරීම් පහත අනුපාත අනුව සිදුකර ඇත.

- ගොඩනැගිලි - 5%
- වන්දිකා ඇන්ටනා / පර්යේෂණාගාර උපකරණ - 10%
- කාර්යාල උපකරණ, ගෘහභාණ්ඩ හා උපාංග - 15%
- පුස්තකාල පොත් - 15%
- පරිගණක, මෝටර් රථ - 20%

(7) සිදු කෙරෙන කාර්යයන් - ඉදිකිරීම්

	රු.
WIP - දුරේකථ කාමරය	8,329,950.00
WIP - ප්‍රධාන ශ්‍රවණාගාරය	4,400,000.00
	<u>12,729,950.00</u>

(8) ගෙවිය යුතු

	රු.
ගෙවිය යුතු ගිණුම්-TG	522,156.39
ගෙවිය යුතු ගිණුම්-PC	1,308.04
E.P.F. පාලනය	1,079,566.13
E.T.F. පාලනය	129,547.96
සුභසාධන සංගම් පාලනය	500.00
වෘත්තීය සමිති පාලනය	25.00
ණයකරු - මහා භාණ්ඩාගාරය	743,192.70
ආපසු ගෙවිය හැකි තැන්පතු	211,500.00
ලැබීම් මත ගෙවිය යුතු VAT- P/C	909,659.42
ගෙවිය යුතු NBT - TG	1,760.00
ගෙවිය යුතු NBT- P/C	160,740.18
ගෙවිය යුතු මුද්දර ගාස්තු- TG	6,550.00
ගෙවිය යුතු PAYEE Tax- TG	108,727.90
උපයෝජන පාලනය	4,021,088.43
ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තු ණයකරු	984,403.00
Arpico Interiors - ණයකරු	145,083.20
TG පාලන	781,075.12
රඳවා ගැනීම්	1,040,393.32
	<u>10,847,276.79</u>

(9) උපචිත වියදම්

	රු.
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්	4,035,894.23
ව්‍යාපෘති / පාඩමාලා	2,105.00
	<u>4,037,999.23</u>

(10) විලම්භිත ආදායම්

	රු.
	<u>10,711,206.40</u>

(11) විග්‍රාම ප්‍රතිලාභ වගකීම්

ජනවාරි 1 දිනට,	24,500,049.64
සංක්‍රමණ වගකීම් හඳුනාගැනීම්	-
වසර සඳහා අයකිරීම්	4,093,042.46
වසර තුළ සිදුකළ ගෙවීම්	(1,461,625.71)
දෙසැම්බර් 31 දිනට	27,131,466.39

(11.1) උපකල්පන

	2015
වට්ටම් ප්‍රතිශතය	6.50%
පඩි වැඩිවීම්	8%
කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම්	8.93%
විග්‍රාම යාමේ වයස	වසර 60

(12) ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය

-	2015 රු.		2014 රු.
රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන			
ආරම්භක ශේෂය	284,282,034.05		211,419,650.59
ලැබුණු ප්‍රදානයන්	62,959,000.00		86,781,668.00
ගැලපීම්	(5,179,550.00)		
ක්‍රම ක්ෂය	(20,030,087.85)	*	(13,919,284.54)
	322,031,396.20		284,282,034.05

මූල්‍ය නොවන රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන**

ආරම්භක ශේෂය	6,340,000.00		9,510,000.00
ලැබුණු ප්‍රදානයන්			
ක්‍රම ක්ෂය	(3,170,000.00)		(3,170,000.00)
	3,170,000.00		6,340,000.00

සංචිත

	2014 රු.		2014 රු.
පොදු සංචිත	272,721.64		272,721.64
Cellted පරිත්‍යාග	213,333.34		213,333.34
පර්යේෂණ හා උපදේශණ අරමුදල්	1,341,446.90		1,341,446.90
විදේශ ප්‍රදාන	3,464,295.25		3,464,295.25
ප්‍රත්‍යාගණන අතිරික්තය	26,682,504.54		26,682,504.54

වෙනත් ප්‍රදාන පරිත්‍යාග

ආරම්භක ශේෂය	25,076,430.83		25,114,626.24
ස්ථාවර දේපළ ලැබීම්			174,497.13
ක්ෂයකිරීම්	(592,882.85)	**	(212,692.54)
	24,483,547.98		25,076,430.83

චක්‍රීය අරමුදල

ආරම්භක ශේෂය	7,363,739.04		4,968,456.39
ලැබීම්	1,565,947.62		2,395,282.65
වියදම්			
	8,929,686.66		7,363,739.04

අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අරමුදල

ආරම්භක ශේෂය	1,016,213.81	764,220.86
ලැබීම්	58,530.94	266,992.95
වියදම්		(15,000.00)
	<u>1,074,744.75</u>	<u>1,016,213.81</u>

FIND ප්‍රදාන

ආරම්භක ශේෂය	5,122,849.29	3,764,630.20
පොලී ආදායම	300,986.12	1,558,522.95
වියදම්		(200,303.86)
	<u>5,423,835.41</u>	<u>5,122,849.29</u>

NASDA ප්‍රදාන

ආරම්භක ශේෂය	0.00	5,334.89
ගැලපීම්	6,133.78	
පොලී ආදායම	249.83	
වියදම්	-	(5,334.89)
	<u>6,383.61</u>	<u>0.00</u>
	<u>71,892,500.08</u>	<u>70,553,534.64</u>

2015
Rs.

2014
Rs.

එකතුවූ අතිරික්තය (හිඟය)

ආරම්භක ශේෂය -TG	(120,070,824.29)	(105,567,035.02)
ආරම්භක ශේෂය - P/C	18,971,086.39	22,907,076.56
ගැලපීම් - TG	(906,733.61)	(12,269,328.61)
ගැලපීම් - PC	(6,133.78)	(1,472,160.02)
වියදම් මත ආදායම් අතිරික්තය	3,149,197.16	(4,698,290.80)
	<u>(98,863,408.13)</u>	<u>(101,099,737.89)</u>

මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනය

298,230,488.15

260,075,830.80

* ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 24 අනුව ක්‍රම ක්ෂයකර ඇත.

**** පරිත්‍යාග/ප්‍රදාන මත ලැබූ අයිතම ක්ෂය කිරීම**

පරිත්‍යාග / ප්‍රදාන යටතේ ලැබූ අයිතම මත ක්ෂය කිරීම්, මහ භාණ්ඩාගාරය මගින් උපදෙස් ලබාදී ඇති පරිදි පරිත්‍යාග/ප්‍රදාන ගිණුම් සඳහා ගැලපීම් කර ඇත.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය }
 எனது இல. }
 My No. }

පීඊසී/බී/ඒසීසීඅයිඑම්වී/1/15/32

ඔබේ අංකය }
 உமது இல. }
 Your No. }



දිනය }
 திகதி } 2016 නොවැම්බර් 23 දින
 Date }

සභාපති,
 නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය.

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2015 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 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2015 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 පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාරව විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2016 නොවැම්බර් 09 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට 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 ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවයන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළවන 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 ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ ස්ඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වන වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 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 2015 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 ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 01

වාර්තාකරන දිනයෙන් පසුව මාස 12 ක් තුළදී උපලබ්ධි වන වත්කම් හැර අනෙකුත් සියළුම වත්කම් ජංගම නොවන වත්කම් ලෙස වර්ගීකරණය කළ යුතු වුවද, මාස 12 කින් පසු උපලබ්ධි වන එකතුව රු. 6,894,904 ක් වූ සේවක ණය ශේෂ ජංගම වත්කම් ලෙස දක්වා තිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 02

පහත සඳහන් බැහැරවීම් හේතුවෙන් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය නිවැරදිව සකස්කර නොතිබුණි.

- (i) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ස්ථාවර වත්කම් අත්පත්කර ගැනීම සඳහා සහ කෙරිගෙන යන වැඩ වෙනුවෙන් කළ ගෙවීම් පිළිවෙලින් රු.48,022,878 ක් හා රු.7,058,727 ක් වුවද, එය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් යටතේ පිළිවෙලින් රු.30,272,000 ක් හා රු. 361,000 ක් ලෙස දක්වා තිබුණි.



- (ii) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ලැබීම් රු. 62,959,000 ක් වුවද මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් යටතේ ප්‍රාග්ධන ලැබීම් ලෙස රු.31,409,000 ක් දක්වා තිබුණි. තවද, භාණ්ඩාගාරයට ප්‍රේෂණය කළ රු.5,179,550 ක් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයෙහි දක්වා නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී ආයතනය විසින් උපචිත පදනම අනුගමනය කරන බව හෙළිදරව් කර තිබුණද, 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 380 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව ආදායම් බෙදාහැරීමට යටත්වන ව්‍යාපෘතිවල ආදායම හඳුනාගැනීමේදී මුදල් පදනම අනුගමනය කර තිබුණි. ඒ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී සහ 2013 හා 2014 වර්ෂවලදී අවසන් වූ ව්‍යාපෘති සහ වැඩ 18කට අදාළව එකතුව රු. 3,830,700 ක් අදාළ වර්ෂවලදී ආදායම් ලෙස හඳුනා නොගෙන විලම්භිත ආදායම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි. ඉන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී අවසන් වූ ව්‍යාපෘති 03 කට අදාළව දරා තිබූ එකතුව රු.2,643,530 ක් වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කිරීම වෙනුවට කෙරීගෙන යන වැඩ ලෙස මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසාන දිනට අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම් ශේෂය රු.5,019,000ක් වූ අතර අඩමාන ණය වෙන්කිරීම් සම්බන්ධයෙන් ආයතනය විසින් අනුගමනය කළ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු ගිණුම්

සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ව්‍යාපෘති සහ පාඨමාලා වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු වර්ෂ 2ට වැඩි ශේෂ එකතුව රු.1,655,680ක් 2016 අගෝස්තු වන විටත් අයකරගෙන නොතිබුණි.



2.4 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම්

පහත සඳහන් නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව	අනුකූල නොවීම්
(අ) 1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීම් පනත	පාරිතෝෂික දීමනා ගෙවීම් සඳහා අදාළකර ගතයුතු ඉපයීම් යන්නට විශේෂ දීමනා හා අන්තර් දීමනා ඇතුළත් කිරීම නිසා සමාලෝචිත වර්ෂයේදී සේවකයන් 12 දෙනෙකුට පාරිතෝෂික දීමනා රු.759,532ක් වැඩිපුර ගෙවා තිබුණි.
(ආ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 380 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය	වක්‍රලේඛයෙන් ආවරණය නොවන බැටරිවල ප්‍රමිත පරික්ෂාව සහ RCCB පරික්ෂාව යන පරික්ෂණ ව්‍යාපෘතිවලින් ලද ආදායමෙන් රු.3,457,113 ක් ආයතනයේ සෘජු හා වක්‍ර කාර්ය මණ්ඩලය අතර දිරිදීමනා ලෙස බෙදාහැර තිබුණි.

2.5 ප්‍රමාණවත් අධිකාර බලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

2000 ජනවාරි 11 දිනැති අංක පීඑන්/පීඊ 5 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව භාණ්ඩාගාර අනුමැතියකින් තොරව පාලක මණ්ඩල අනුමැතිය යටතේ වර්ෂ අවසාන දීමනා ලෙස එක් අයෙකුට රු. 12,500ක උපරිමයකට යටත්ව එකතුව රු.993,596 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ගෙවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.9,511,887 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.7,247,059 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 2,264,828 ක වර්ධනයක් නිරීක්ෂණය විය. ඉකුත් වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී සමාලෝචිත වර්ෂයේ අනෙකුත් ආදායම් රු. 20,611,900 කින් අඩු වුවද, පුනරාවර්තන



ප්‍රදාන රු. 20,250,000 කින් වැඩිවීම හා ක්ෂය හැර අනෙකුත් මෙහෙයුම් වියදම් රු.2,626,447 කින් අඩුවීම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂයේ සහ ඉකුත් වර්ෂ 04 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2011 වර්ෂයේදී රු.3,577,607 ක් වූ අතිරික්තය 2012 වර්ෂයේදී රු.18,679,669 ක් දක්වා ඉතා ඉහළ වර්ධනයක් කරා ගමන් කර තිබුණද, 2013 වර්ෂයේ දී රු. 5,957,641 ක් දක්වා පහළ ගොස් තිබුණි. 2013 වර්ෂයට සාපේක්ෂව මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය 2014 හා 2015 වර්ෂ වලදී සුළු වශයෙන් වර්ධනය වී තිබූ අතර එය පිළිවෙලින් රු.7,247,059 ක් හා රු.9,511,887 ක් වී තිබුණි. කෙසේ වුවද සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය සැලකිල්ලට ගැනීමේදී 2011 වර්ෂයේ දී රු. 56,148,788 ක් වූ ආයතනයේ දායකත්වය 2015 වර්ෂයේදී රු.112,390,896 ක් වී තිබූ අතර එය 2014 වර්ෂයට සාපේක්ෂව සියයට 15 ක වැඩිවීමකි.

3.2 විග්‍රහාත්මක සමාලෝචනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ සහ ඉකුත් වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ආයතනයේ ජංගම අනුපාතය පිළිවෙලින් 9.4 ක් 8.3 ක් වූ අතර ජංගම වත්කම් වලින් සියයට 53 ක් මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වලින් සමන්විත විය යුතුය. එම මුදල් භාවිතයෙන් තොරව නිෂ්ක්‍රීයව පැවති බැවින් එලදායී කෙටිකාලීන අයෝජනවල යෙදවීම මගින් ලබාගත හැකිව තිබූ ආදායම් පිළිබඳව ආයතනයේ අවධානය යොමු වී නොතිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

1994 අංක 11 දරන විද්‍යා හා තාක්ෂණ වැඩිදියුණු කිරීමේ පනතේ 22 වන ඡේදය ප්‍රකාරව ආයතනයේ කාර්යභාරය වනුයේ,

- (අ) නවීන තාක්ෂණ අදාළ කිරීමෙහි ලා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ආරම්භ කිරීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පවත්වාගෙන යාම, ආණ්ඩුවට හා පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපාරවලට පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සහාය සැලසීම සහ ආණ්ඩුවේ හා පෞද්ගලික අංශයේ ව්‍යාපාරවල අවශ්‍යතා පිරිමසාලීම සඳහා නවීන තාක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් පුහුණුවක් ලබාදීම මගින් ශ්‍රී ලංකාවට නවීන තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම වේගවත් කිරීම හා



(ආ) අනාගත අධ්‍යයන කටයුතු ප්‍රවර්ධනය කිරීම වේ.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ඉහත කාර්යයන් ඉටුකර ගැනීම පිළිබඳව සිදු කරන ලද පරීක්ෂාවේදී පහත සඳහන් කරුණු නිරීක්ෂණය විය.

- (i) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති නිමකළ යුතු කාල සීමාවන් පිළිබඳව මූලික සැලැස්මක් සකස්කර නොතිබීම හේතුවෙන් 2012 වර්ෂයේ ආරම්භකල ව්‍යාපෘති 3ක කටයුතු අවසන් කර නොතිබූ අතර, සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ඒ වෙනුවෙන් රු. 4,291,497ක වියදම් දරා තිබුණි.
- (ii) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කළ ඇස්තමේන්තු වටිනාකම රු. 100,000,000 ක් වූ ක්‍රියාකාරකම් 54 කින් 7 ක් ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

ආයතනය ශ්‍රී ලංකා විදුලි සංදේශ නියාමන කොමිෂන් සභාව සමඟ “Establishing a Direction Finding Station for Monitoring of Radio Frequency Signals” ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් 2013 වර්ෂයේ එළඹී බදු ගිවිසුම 2015 ජනවාරි 31 දින අවසන් වී තිබුණද 2016 ජුනි වන විටත් නව ගිවිසුමකට එළඹ නොතිබුණි. එසේ වුවද ආයතනය විසින් අදාළ සේවාව අඛණ්ඩව සපයා තිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉකුත් වර්ෂය වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු රු.1,185,106 ක බදු මුදල අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.3 නිෂ්ක්‍රීය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

පර්යේෂණ සහ පරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා භාවිතා කරනු ලබන උපකරණ හා උපාංග තොග වලින් වටිනාකම රු.4,022,655 ක තොග 2012 වර්ෂයේ සිට භාවිතයකින් තොරව නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 177 ක් වන අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 81 වූයෙන් පුරප්පාඩු සංඛ්‍යාව 96 ක් එනම් සියයට 54 ක් විය. ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ අනුමත තනතුරු වලින් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තනතුරු 04න් 03ක් ද, ප්‍රධාන ඉංජිනේරු තනතුරු 07න් 5ක් ද, ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉංජිනේරු තනතුරු 13න් 10ක් ද, ජ්‍යෙෂ්ඨ



නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 11න් 09 ක් ද වශයෙන් ඉහළ කළමනාකරණයේ තනතුරු වලින් සියයට 61ක පුරප්පාඩුව පැවතීම ආයතනයේ ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති නිමකිරීම ප්‍රමාදවීමටත් නව පර්යේෂණ සඳහා යොමු නොවීමටත් සෘජුවම බලපා තිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) අභ්‍යන්තර විගණන අංශයට එක් නිලධාරියකු පමණක් අනුයුක්ත කර තිබීම හේතුවෙන් ප්‍රමාණවත් අභ්‍යන්තර විගණනයක් පවත්වාගෙන යාම අපහසුවී තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව සකස් කළ අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම ප්‍රධාන වශයෙන් මූල්‍ය හා සේවක පරිපාලනය අරමුණු කරගෙන සකස් කර තිබුණු අතර, ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණු වන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු ආයතනය සැලසුම් කළ අයුරින් ඉටුවේද එහි ප්‍රගතිය කෙසේද යන්න පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීමට විගණන සැලසුම් සකස්කිරීමක් හෝ ඒ සම්බන්ධයෙන් අභ්‍යන්තර විගණනයක් සිදු කර නොතිබුණි.

5.2 ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 4.1.1 (අ) වගන්තිය අනුව වැඩ හා භාණ්ඩ නියමිත කාලය තුළ අවසන් කරන බවට සහතික වීම පිණිස සම්පූර්ණ ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂම ලෙස සැලසුම් කිරීම ඉතා වැදගත් බව සඳහන් වුවද සකස් කරන ලද ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම අනුව 2015 වර්ෂයේ සැලසුම් කළ වැඩ හා භාණ්ඩවලට අදාළ රු. 26,050,000ක් වටිනා ප්‍රසම්පාදන කටයුතු 41ක් 2015 වර්ෂය තුළදී ආරම්භකර නොතිබුණි.
- (ආ) ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ ජූලි මාසයේ මිලදී ගැනීමට අපේක්ෂා කළ රු.3,944,000ක් වටිනා දුරදක්නය 2016 ජූලි වන විටත් මිලදී ගෙන නොතිබුණි.



6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ සභාපති වෙත යොමු කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුය.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර -----	නිරීක්ෂණ -----
(අ) ණයගැති හා ණයහිමි පාලනය	ණයගැති ශේෂ අයකර ගැනීමේ දී හා ණයහිමි ශේෂ නිරවුල් කිරීමේදී ප්‍රමාදයක් පැවතීම.
(ආ) ලිපිගොනු පාලනය	එක් එක් නිලධාරියාට වෙන් වෙන් ලෙස හෝ වැඩසටහන් ලෙස ලිපිගොනු නඩත්තු කිරීමේ විධිමත් ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය නොකිරීම.
(ඇ) ගිණුම්කරණය	ඉන්වොයිස් නිකුත් කරන අංශ හා මූල්‍ය අංශය අතර මනා සම්බන්ධතාවයක් නොමැති වීමෙන් නිකුත් කරන හා අවලංගු කරන ඉන්වොයිස්වලට අදාළ ලෙජර් ගිණුම් යාවත්කාලීනව පවත්වා ගෙන නොතිබීම.


 එච්. එම්. ගාමිණි විජේසිංහ.
 විගණකාධිපති

නවීන තාක්ෂණ පිළිබඳ ආනර් සී ක්ලාක් ආයතනයේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති වලට අනුකූල නොවීම.

- (අ) රාජ්‍ය අංශය සඳහා වූ ගණකාධිකරණ ප්‍රමිත අංක 01 හි 76 වන ඡේදයට අනුව වාර්තා කරන දිනයෙන් පසු මාස 12 ක් ඇතුළත උපලබ්ධි වන වත්කම් ජංගම වත්කම් ලෙසත් ඊට වැඩි වත්කම් ජංගම නොවන වත්කම් ලෙසත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල දැක්විය යුතු වුවද, මෙම වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල එලෙස වර්ගීකරණය කර නොමැති ආපදා ණය, මෝටර් සයිකල් ණය, ඉදිරි වර්ෂයේ සිට ජංගම වත්කම් සහ ජංගම නොවන වත්කම් ලෙස බෙදා මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරනු ඇත.
- (ආ) ආයතනයේ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළියෙල කිරීමේ දී පහත අවස්ථාවල දී ශුද්ධ වටිනාකම ගලපා ඇති අතර, විගණන වාර්තාවේ සඳහන් අගයන් පහත පරිදි නිවැරදි විය යුතුවේ. එසේම විගණන වාර්තාවේ නිර්දේශ කර ඇති පරිදි දළ අගයන් මත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළියෙල කිරීමට 2016 වර්ෂයේ සිට කටයුතු කරනු ලැබේ.
 - (i) විගණන වාර්තාවේ දක්වා ඇති සමාලෝචිත වර්ෂයේ ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා කළ ගෙවීම් රු.48,022,878 ක් නොව රු. 50,953,387 කි.
 විගණන වාර්තාවේ දක්වා ඇති සමාලෝචිත වර්ෂයේ කෙරීගෙන යන වැඩ වෙනුවෙන් කළ ගෙවීම් රු. 7,058,727 ක් නොව එය රු.4,400,000 කි.
 - (ii) විගණන වාර්තාවේ දක්වා ඇති සමාලෝචිත වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන රු. 62,959,000 ක් නොව රු.57,779,450 කි. එය සෑදී ඇත්තේ භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන ලෙස ලැබී ඇති රු.62,959 000 වලින් මෝටර රථ අනතුරු රක්ෂණ වන්දි ලෙස ලැබුණු රු. 5,179,550 අඩු කිරීමෙන්ය. මෙම මුදල භාණ්ඩාගාරය වෙත මාරු කරන ලදී.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

- (අ) ආයතනය විසින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කිරීමේ දී ප්‍රතිපත්තිමය වශයෙන් උපචිත පදනමෙන් බැහැරව කටයුතු කර නොමැත. එසේ වුවද විගණන වාර්තාවේ සඳහන් පරිදි ආදායම් හඳුනා ගැනීම සහ ඒවා ගිණුම්ගත කිරීමේ දී ආදායමෙන් ගෙවිය යුතු එකතු කල අගය මත බදු (VAT) සහ ජාතිය ගොඩනැගීමේ බදු (NBT) ගෙවීම සිදුකරන තෙක් එකී ආදායම් විලම්භිත ආදායම් ලෙස ගිණුම්ගත කිරීම සිදුවී ඇත. එසේ වුවද එම තත්වය මඟහරවා ගැනීමේ පියවරක් ලෙස ව්‍යාපෘති ආරම්භයේ දී අන්තිකාරම් මුදල් ලබාගෙන සහ කොටස් වශයෙන් ඉන්වොයිස් කර එම ආයතන වලින් මුදල් ලබාගෙන ණය ගැතියන් අවම වශයෙන් තබාගෙන එම මුදල් වලින් බදු මුදල් ගෙවීමේ හැකියාව මත විලම්භිත ආදායම් උපලබ්ධි කිරීමේ හැකියාව සලකා බලනු ලැබේ.
- (ආ) 2015 වර්ෂයේ ගිණුම් වල බොල්ණය වෙන්කිරීම ලෙස රු.5,019,000 ක් ගිණුම්ගත කර ඇත. රාජ්‍ය අංශ සඳහා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 03 හි 12 වන ඡේදයට අනුව බොල්ණය කපා හැරීම් හා වෙන්කිරීම සම්බන්ධයෙන් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය 2015 මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල අනපසු විමකින් හෙළිදරව් කර නොතිබුන අතර එය ඊළඟ වර්ෂයේ නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.3 ලැබිය යුතු ගිණුම්

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වී ඇති වර්ෂ 2 කට වැඩි දිගුකාලීන ණය අයකර ගැනීමට පහත ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇත.

1. පරිගණකය තුළින් ණය ගැතියන් සඳහා ස්වයං ලිපි ජනනය වන අතර, එම ලිපි ලියාපදිංචි තැපෑලෙන් අදාළ ණයගැතියන් වෙත යවනු ලැබේ.
2. දුරකථනය මගින් ණයගැතියන් හට අමතා ඔවුන්ගේ ණය පිලිබඳව සිහිකැඳවීමක් කරනු ලැබේ.

2.4 නීති රීති, රෙගුලාසි කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම.

(අ) 1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික ගෙවීම් පනත 1990 අංක 41 හා 1992 අංක 62 දරන පනත් මගින් නැවත සංශෝධනය කර ඇති අතර හය වන වගන්තියේ “වැටුප” අර්ථ දක්වා ඇත. ඒ අනුව “වැටුප” යන්නට අදාළ වූ දැනට බලාත්මක නිවැරදි අර්ථ නිරූපණය වනුයේ 1983 මූලික පනතේ විග්‍රහය නොව 1992 දී සංශෝධනය කරන ලද වැටුප පිළිබඳ අර්ථකථනයයි. එහිදී වැටුප පිළිබඳ අර්ථකථනය කිරීමේදී මූලික හෝ ඒකාබද්ධ වැටුප හෝ වේතනය, ජීවන වියදම් දීමනාව හා විශේෂ ජීවන වියදම් දීමනාව හෝ වෙනත් සමාන දීමනාවන් සහ කාලී ප්‍රමාණය අනුව ගෙවීම් ඇතුළත් කර ඇත. ඒ අනුව පාරිතෝෂික දීමනා ආයතනයේ සේවකයන් හට ලබාදී තිබෙනුයේ පනතේ ප්‍රතිපාදන අනුකූල වන බැවින් වැඩිපුර ගෙවීමක් කර නොමැති බව දන්වනු කැමැත්තෙනු.

(ආ) 2000 ජනවාරි 19 දිනැති අංක 380 දරණ රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ සඳහන් ප්‍රතිපාදන අනුව විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ සංවර්ධන ආයතනයන්ට, ආයතනයේ කටයුතු වලට බාධාවක් නොවන පරිදි පුහුණු කිරීම්, පර්යේෂණ සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා උපදේශන සේවා සැපයීම වැනි කාර්යන්වල නිරත වීම තුළින් ආදායම් ඉපැයීමේ ව්‍යාපෘතිවල යෙදීමේ හැකියාවක් ඇත. මෙම ව්‍යාපෘති හේතුවෙන් ආයතනයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් ප්‍රවලිත වීම, අදාළ කර්මාන්ත ක්‍ෂේත්‍රයන්වල කටයුතු වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සහය ලබාදීම, එම කර්මාන්ත සමග සබඳතා ගොඩනැගීම (Industry links/ Partnerships) සිදුවන අතර එය ආයතනයේ සංවර්ධනයට හේතුවක් වේ.

ඒ අනුව විගණන වාර්තාවේ සඳහන් කර ඇති බැටරි පරීක්ෂාව හා RCCB පරීක්ෂාව යන ව්‍යාපෘතීන් අප ආයතනය මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද සාමාන්‍ය පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතීන් නොව (Establishing & Maintaining of Battery Testing Facility ව්‍යාපෘතිය හා RCCB පරීක්ෂාව ව්‍යාපෘතිය) විශේෂිත විද්‍යාගාර පහසුකම් ස්ථාපිත කොට, ඒ සම්බන්ධ විශේෂ දැනුමක් සහිත පරීක්ෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ සෘජු අධීක්ෂණය සහිතව ක්‍රියාත්මක කළයුතු තාක්ෂණික ක්‍රියාවලීන් ඇතුළත් ව්‍යාපෘතීන් වේ. තවද ශ්‍රී ලංකාවට නිසි ප්‍රමිතිකරණයෙන් යුතු විදුලි උපාංග ආනයනය කිරීම වෙළඳපොළට නිකුත් කිරීම සඳහා මෙකී ප්‍රමිති සහතික උපයෝගී කරනු ලබන අතර එය අප ආයතනය විසින් කරනු ලබන විශේෂ සේවාවකි.

2.5 ප්‍රමාණවත් අධිකාර බලයකින් තහවුරු නොවූ ගණුදෙනු

මෙම ආයතනයේ සේවකයින් සඳහා වර්ෂ අවසාන දීමනා ගෙවීම, සේවක කාර්යක්ෂමතාව නංවාලීමේ අරමුණින් සේවක අභිප්‍රේරණ ක්‍රමවේදයක් ලෙස බොහෝ කාලයකට පෙර සිට (1992 වර්ෂය පමණ) සිදු කරනු ලැබේ. කෙසේ වුවද මේ සඳහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන භාවිතා කරනු නොලබන අතර බාහිර ව්‍යාපෘති හා පාඨමාලා වලින් උපයා ගනු ලබන ආදායම් තුළින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය සහිතව අදාළ ගෙවීම් සිදු කොට ඇත. කාර්මික සාමය පවත්වා ගෙන යාම සඳහා කාලයක සිට කරගෙන එනු ලබන මෙකී ගෙවීම් සිදු කිරීම අවශ්‍ය කරුණකි.

3 මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.2 විග්‍රහාත්මක සමාලෝචනය

අවසන් කාර්තුව තුළ අයවැයගත මුදල් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම මත ද්‍රවශීලතා වත්කම් වල අගය ඉහළ යන අතර එම මුදල් ඊළඟ වර්ෂයේ පළමු කාර්තුව තුළ අදාළ කාර්යයන් සඳහා උපයෝජනය කරනු ලැබේ. ඒ අනුව මුදල් නිෂ්ක්‍රීය කාරක ප්‍රාග්ධනයක් ලෙස අනුපාත විග්‍රහය තුළින් දැක්වීම කෙටිකාලීන තත්ත්වයක් ලෙස සැලකිය හැක.

4 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

(i) ව්‍යාපෘති නිම කළ යුතු කාල සීමාවන් පිළිබඳව සැලැස්ම ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ කාර්තුමය වශයෙන් දක්වා ඇත. තවද ආයතනික ප්‍රතිඵල රාමු (Agency Results Framework) සැලැස්මෙහිද ආයතනයේ කාර්තුමය සංඛ්‍යාත්මක ඉලක්ක දක්වා ඇත. මෙයට අමතරව දීර්ඝ කාලීන ව්‍යාපෘති සඳහා සැලසුම් සකස් කර ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය හා මහා භාණ්ඩාගාරයේ ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත.

ආයතනයේ බාහිර පාර්ශවයන් වෙනුවෙන් කරනු ලබන ව්‍යාපෘති සමහරක් සඳහා දෙපාර්ශවය අතර ගිවිසුම්වලට එළඹ තිබෙන අතර අනෙකුත් ව්‍යාපෘති සඳහා එම ආයතනවලත් අප ආයතනයේත් ඒ සඳහා අධිකාරී බලයලත් නිලධාරීන් අතර ලිපි මගින් පැහැදිලි එකඟතාවයන්ට එළඹී ඇත. 2012 වසරේ

ආරම්භ කර සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් ව්‍යාපෘති 04ක් අවසන් නොකරන ලද බව දක්වා ඇති වුවද එයින් ව්‍යාපෘති 03ක් ම 2012 වසරේ ආරම්භ කර ව්‍යාපෘති ලෙස දැක්වීම නිවැරදි නොවේ. එනම් Robotics Laboratory ව්‍යාපෘතිය 2012 වසරේ සිට එකම ව්‍යාපෘති නාමයෙන් සඳහන් වී ඇති නමුත්, මෙය Robotics යන විෂය ක්ෂේත්‍රයට යටතේ එක් එක් වර්ෂයේදී සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් ගණනාවකි. නවද Tea Color Separator project සහ RFID Library Automation project යන ව්‍යාපෘති 2015 වසරේදී ප්‍රායෝගික තාක්ෂණික ගැටළු හේතුවෙන් මුල් තාක්ෂණික ක්‍රමෝපාය අනහාර දමා නැවතත් නව තාක්ෂණික ක්‍රමෝපාය උපයෝගී කොට ගත් ව්‍යාපෘති වශයෙන් පිළිවෙලින් 2015 හා 2016 වසරවලදී නැවත ආරම්භ කර ක්‍රියාත්මක කරගෙන යන ව්‍යාපෘති වේ.

එසේම මෙම ව්‍යාපෘති 03හි භෞතික කාර්ය සාධනය ප්‍රගති වාර්තා තුළින් අනාවරණය වී නොමැති බව සඳහන් වුවද ඒවායේ භෞතික කාර්ය සාධනය කාර්තුමය හා වසර අවසාන ප්‍රගති වාර්තා වල දක්වා ඇත.

එහෙත් ඉංජිනේරු කාර්ය මණ්ඩල හිඟය හේතුවෙන් Wireless Irrigation Automation Project යන ව්‍යාපෘතිය කරගෙන යාම සඳහා ඉංජිනේරුවෙකු යෙදවීම අපහසු වීම නිසා මෙම ව්‍යාපෘතිය 2012 වසරේ ක්‍රියාකාරකම් සැලැස්මට ඇතුළත් කර නොමැති අතර ව්‍යාපෘතියේ ඉතා සුළු වැඩ කොටසක් පමණක් 2015 වසරේ පුහුණුවන්නන් ලවා ක්‍රියාත්මක කර ඇත. මේ හේතුවෙන් ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගතිය ප්‍රගති වාර්තාවල දක්වා නොමැති අතර ඉංජිනේරු කාර්ය මණ්ඩල බඳවා ගැනීමෙන් පසුව ලබන වසර තුළදී නිම කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

- (ii) ඇස්තමේන්තුගත මුදලින් රු.12,100,000ක් 2015.11.11 දින ද, රු.50,859,000ක් 2015.12.22 දින ලැබිණි. ඒ අනුව සමස්ථ ඇස්තමේන්තුවෙන් ලැබුණු සමස්ත ප්‍රාග්ධන මුදල රු.62,959,000කි.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කරන ලද මුළු ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව 54 ක් ලෙස දක්වා ඇති නමුත් එයින් 06ක් ආයතනයේ පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීමට හා උපකරණ මිලදී ගැනීම සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් වන අතර තාක්ෂණික මෙහෙයුම් සම්බන්ධ මුළු ව්‍යාපෘති / ක්‍රියාකාරකම් සංඛ්‍යාව 48කි. එයින් සම්පූර්ණයෙන් නිම කර තිබූ සංඛ්‍යාව 21ක් පමණක් බව සඳහන් කර ඇති නමුත් එය 30ක් ලෙස නිවැරදි විය යුතුය. ඒ අනුව ක්‍රියාත්මක තත්ත්වයේ පවතින ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව 11ක් වන අතර එම ව්‍යාපෘතිවල නිම කල ප්‍රමාණයේ භෞතික ප්‍රගතිය නිශ්චිතව හඳුනා ගත නොහැකි බව දක්වා ඇති වුවද මෙම ව්‍යාපෘතිවල භෞතික ප්‍රගතිය කාර්තුමය හා වසර අවසාන ප්‍රගති වාර්තාවල දක්වා ඇත.

සැලසුම් කළ ව්‍යාපෘතිවලින් 07ක් ක්‍රියාත්මක නොකරන ලද බව දක්වා ඇති වුවත් සත්‍ය වශයෙන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි වූ ව්‍යාපෘති ගණන 05ක් වේ. එනම් සංකීර්ණ උපකරණ යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම (Deep diagnostics & recovery of complex system) ලෙස තාක්ෂණික අංශ 02ක් යටතේ දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් 02 ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට ඇතුළත් කරන ලද්දේ කාර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉල්ලීම් ලැබියැයි අනුමාන කොට, එසේ ඉල්ලීම් ලැබුනහොත් ක්‍රියාත්මක කිරීමට වන අතර 2015 වසරේදී එවැනි ඉල්ලීම් නොලැබුණු බැවින් ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීම සිදු නොවීය.

ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි වූ ව්‍යාපෘති 05ත් එක් පාඨමාලාවක් එය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය පහසුකම් නොමැති වීම නිසා (දුරේක්ෂාගාරයේ පිළිසකර කිරීම්) ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි විය.

අනෙක් ව්‍යාපෘති 04ට පාඨමාලා 03ක් හා අනෙක් ව්‍යාපෘතිය “විද්‍යාගාර ප්‍රතිනත කරන තත්ත්වය පවත්වා ගෙන යාම”ද, බලාපොරොත්තු වූ ඉංජිනේරු/විද්‍යාඥ/ඉංජිනේරු සහකාර බඳවා ගැනීම් කල නොහැකි වූ නිසා ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි විය.

ආයතනය ක්‍රියාත්මක කරන ව්‍යාපෘතිවලින් වැඩි ප්‍රමාණයකට අවශ්‍ය වන්නේ ඉංජිනේරුවන්ගේ විශේෂඥ දැනුම හා විද්‍යාගාරවල පොදුවේ ඇති උපකරණ හා තාක්ෂණික පහසුකම් වේ. එබැවින් ඒ ඒ ව්‍යාපෘති සඳහා වෙන් වෙන් වශයෙන් උපකරණ මිලදී ගැනීමේ අවශ්‍යතාවයක් නැත. නවද මිලදී ගන්නා බෙහෝ උපකරණ සඳහා ඇස්තමේන්තු කල මූල්‍ය අගය ක්‍රියාකාරී සැලැස්මෙහි එක් ව්‍යාපෘතියක් ඉදිරියේ දක්වා ඇති නමුත් එම ඇස්තමේන්තු මුදල ව්‍යාපෘති ගණනාවක පොදු වියදමක් ලෙස දැක්විය හැකිය.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

ආයතනය හා විදුලි සංදේශ නියාමන කොමිෂන් සභාව (TRCSL) අතර “Establishing a Direction Finding Station for Monitoring of Radio Frequency Signals” ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් ක්‍රියාත්මක වූ ගිවිසුම 2015 ජනවාරි මස 31 වන දිනෙන් අවසන් විය.

එහෙත් එකී ගිවිසුමට අනුව විදුලි සංදේශන නියාමන කොමිෂන් සභාවට අයත් අදාළ උපාංග ගබඩා කිරීම සඳහා ප්‍රමිතිකරණයෙන් යුතු කාමර පහසුකම් ඉල්ලා තිබූ අතර අභ්‍යන්තර අංශයක ඇති වූ අවශ්‍යතාවක් හේතුවෙන් එකී පහසුකම ලබාදීම ප්‍රමාද වූ හෙයින් එය සකස් කර දෙන තෙක් අදාළ අයකර ගැනීම ප්‍රමාද කිරීමට සිදුවිය. එය නිසි පරිදි සම්පූර්ණ කර ඇති අතර නව ගිවිසුම බලාත්මක කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගෙන ඇති අතර ගිවිසුම අත්සන් කිරීම සඳහා විදුලි සංදේශ නියාමන කොමිෂම වෙත යොමු කොට ඇත. නව ගිවිසුම බලාත්මක කිරීමෙන් පසුව හිඟ ගෙවීම් අය කර ගැනීමට පියවර ගනු ලැබේ.

4.3 නිෂ්ක්‍රීය හා උගත උපයෝජන වත්කම්

නිෂ්ක්‍රීය තොග පවත්වාගෙන යාම සම්බන්ධයෙන් විගණනයෙන් සිදුකරන ලද නිරීක්ෂණය නිවැරදි වුවද මෙම ආයතනය පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති දියත්කරන පර්යේෂණ ආයතනයක් වන බැවින් කිසියම් ප්‍රමාණයකට ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග තොග පවත්වාගෙන යාමට සිදුවේ. ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමේදී මෙන්ම ව්‍යාපෘති නඩත්තු කිරීමේදී එම අවත්වැඩියා කටයුතු වලදී අදාළ සුවිශේෂී උපාංග සාමාන්‍ය වෙළෙඳපලෙන් මිලදී ගැනීම අපහසු වේ. මේ හේතුව නිසා මෙම තොග පවත්වාගෙන යාමට සිදුවී ඇත.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 177ක් ද තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 81 ක් වූ අතර පුරප්පාඩු 96 ක් පැවතුනි. එම පුරප්පාඩු ජේෂ්ඨ මට්ටම, තෘතීය මට්ටම, ද්විතීය මට්ටම සහ ප්‍රාථමික මට්ටම යන සේවා මට්ටම් වලින් සමන්විතය. මෙම ආයතනයට අදාළ ඉලෙක්ට්‍රොනික, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය, අභ්‍යවකාශ තාක්ෂණ හා යෙදවුම් වැනි විශේෂඥ විෂය ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා දේශීය හා විදේශීය රැකියා වෙළඳ පොළෙහි විශාල ඉල්ලුමක් පවතී.

මෙම ආයතනයේ ඉංජිනේරු වෘත්තිකයන් සඳහා ගෙවනු ලබන වැටුප් හා වරප්‍රසාද පෞද්ගලික අංශයේ පමණක් නොව ඇතැම් රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන සමග සැසඳීමේදී ද බෙහෙවින් අඩු මට්ටමක පවතින බැවින් මෙම ආයතනයට ඉංජිනේරුවරුන් බඳවා ගැනීමේදී හා රඳවා ගැනීමේදී (Recruitment & Retention) බලවත් දුෂ්කරතාවන්ට ආයතනය මුහුණ දෙයි. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ඉංජිනේරුවරුන් 07 දෙනෙකු සහ තාක්ෂණික නිලධාරීන් 04 දෙනෙකු සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වී ඇත.

2015 වර්ෂයේ, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තනතුර හතරෙන් එකක් වන නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පරිපාලන හා මූල්‍ය) අවස්ථා හතරකදී ප්‍රවෘත්ති දැන්වීම් පළ කලද, ආයතනයේ බඳවා ගැනීමේ පටිපාටියේ සඳහන් සුදුසුකම් සහ පළපුරුද්ද ලත් අයදුම්කරුවන් අයදුම්කර නොතිබීම හේතුවෙන් සහ සුදුසුකම් ලත් සීමිත අයදුම්කරුවන් ද සම්මුඛ පරීක්ෂණය සඳහා සහභාගී නොවීම හේතුවෙන් මෙම තනතුර පිරවීමට නොහැකි විය. තාක්ෂණ අංශයට අදාළ අනෙක් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තනතුරු දෙකෙහි පුරප්පාඩු පිරවීමට ප්‍රථම එම අංශ වලට අදාළ තාක්ෂණ ගණයේ විධායක මට්ටමේ තනතුරු පුරප්පාඩු සම්පූර්ණ කිරීම අවශ්‍ය කරුණකි. එබැවින් එම තාක්ෂණික ගණයට අයත් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තනතුරු දෙක ඉහත කී ඉංජිනේරු/විද්‍යාඥ ජේෂ්ඨ ඉංජිනේරු කාණ්ඩ ඇතුළුව අනෙකුත් තනතුරු පිරවීමෙන් පසුව සම්පූර්ණ කිරීමට ආයතනය විසින් තීරණය කොට ඇත. එහෙත් මේ වන විට නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පරිපාලන හා මූල්‍ය) තනතුරේ පුරප්පාඩුව සම්පූර්ණ කර ඇත.

මෙම පුරප්පාඩු පැවතීමට ප්‍රධානම හේතු සාධකය වී ඇත්තේ කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව මඟින් අදාළ ඉංජිනේරු තාක්ෂණ කාර්ය මණ්ඩල සඳහා අනුමත වැටුප් පරිමාණයන් වර්තමාන වෙළඳපළ සමඟ සසඳා බැලීමේදී ඉතා පහළ තලයක පැවතීමය. උදාහරණ ලෙස නව ඉංජිනේරුවරයෙකු ආයතනයට බඳවා ගනු ලබනුයේ රු. 24,725/-ක ආරම්භක වැටුපකට වේ. සියළු දීමනා සහිත වැටුප වනුයේ රු. 47,470/- කි. පෞද්ගලික අංශයේ සහ ඇතැම් රාජ්‍ය ආයතනවල ඉංජිනේරුවරයෙකුගේ දළ වැටුප, අප ආයතනයේ ඉංජිනේරුවරයෙකුගේ දළ වැටුප සමඟ සසඳා බැලීමේදී ඔවුන්ගේ වැටුප දෙගුණයකටත් වඩා වැඩි බව පෙන්නුම් කරයි. අවම වශයෙන් රාජ්‍ය අංශයේ ඉංජිනේරු වෘත්තිකයින්

සඳහා රු. 15,000/-ක දීමනාවක් හා වෘත්තීය දීමනාවක් ලබාදීම සිදු වී ඇතත්, අප ආයතනය තුළ එම දීමනාවක් ලබාදීම සඳහා අදාළ විදිවිධාන ක්‍රියාත්මක නොවීම තවත් ගැටළුකාරී තත්වයකි. තවද ඇතැම් වරප්‍රසාද (අනුග්‍රහාත්මක වාහන බලපත්‍ර මෙම ආයතනයේ ඉංජිනේරුවෙකුට හිමි වනුයේ, වසර 12ක් ගතවීමෙන් පසුව වුවත් පූර්ණ රාජ්‍ය ආයතන වල එම හිමිකම ඉංජිනේරුවරුන් සඳහා වසර 6ක් සම්පූර්ණ වීමෙන් පසුව ලබාගත හැකි වීම වැනි) විවිධ විෂමතාවයන් හේතුවෙන් මෙම ආයතනයට ඉංජිනේරුවන් බඳවා ගැනීමේදී බලවත් දුෂකරතාවන්ට අප මුහුණ දෙනු ලැබේ. මෙම බරපතල අවාසිදායක තත්වය මග හරවා ඉංජිනේරුවන් බඳවා ගැනීම සඳහාත්, ඔවුන් ආයතනය තුළ රඳවා ගැනීම සඳහාත් ආයතනයෙන් උපරිම උත්සහයක් ගෙන කටයුතු කර ඇත. ඒ අනුව ආයතනයට අයත් විශේෂඥ විෂය ක්ෂේත්‍රයන් වල දැනට සිටින ඉංජිනේරු කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා දේශීය හා විදේශීය පුහුණු වැඩසටහන් වලට යොමු කිරීම් තුළින් හා ආකර්ෂණීය නියමු ව්‍යාපෘති නිර්මාණ කාර්යයන් සඳහා දායකත්වය ලබා ගැනීම වැනි ආයතන මට්ටමෙන් ගත හැකි සීමාවන් තුළ අප උපරිම උත්සහ දරන අතර එමඟින් ආයතනය තුළ ඔවුන් රඳවා ගැනීමටත්, ඔවුන්ගේ දැනුම හා කුසලතාවය වැඩි දියුණු කොට ආයතනයේ අපේක්ෂිත අරමුණු ප්‍රශස්ත මට්ටමකින් ඉටු කිරීමටත් ඉහත කී අනිගමිත අවාසිදායක පරිශ්‍රමිකයන් හා වරප්‍රසාද සීමාවන් තුළ වුවද අප විසින් කටයුතු කරනු ලැබේ.

5 ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

(අ) තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ආයතනයක් ලෙස නිරන්තරව කාර්ය මණ්ඩලය ප්‍රමාණවත් නොවීම පිලිබඳ ගැටලුවට ආයතනය මුහුණ දී ඇති අතර සමස්තයක් ලෙස සියලුම අංශවල කාර්ය මණ්ඩලය ප්‍රමාණවත් පරිදි අනුයුක්ත කිරීමට නොහැකි වී ඇත. එසේ වූ නමුත් අභ්‍යන්තර විගණන අංශය සඳහා 2016 අගෝස්තු 01 වන දින සිට කළමනාකාර සහකාර තනතුර සඳහා නිලධාරීන්ගේ අනුයුක්ත කර ඇත. ඒ අනුව සමස්ත කාර්යමණ්ඩලය 81 වන අතර එයින් දෙදෙනෙකු අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ සේවයේ යොදවා ඇත.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා සකස් කරන ලද විගණන සැලැස්ම, කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුවේ DMA - 01 වකුලේඛයට අදාළව පිළියෙල කරන ලද අතර, ආයතනයේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ අනුමැතිය ඊට ලබාදී ඇත. එසේ වී නමුත් විගණනයේදී පෙන්වාදී ඇති පරිදි තාක්ෂණික කරුණු වලට අදාළ විගණනයන් සම්බන්ධව විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ උපදෙස් මත අදාළ නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂිතය.

ආයතනයේ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා අභ්‍යන්තර විගණනය සඳහා අන්තර් අභ්‍යන්තර දෙපාර්තමේන්තු සහය ලබා ගැනීමේ දී, අදාළ විෂය පථයන් සමානුපාතික නොවීම, අංශ වල සිටින නිලධාරීන් සීමිත වීම, එම නිලධාරීන් අමාත්‍යාංශය ඇතුළුව අනෙකුත් ආයතන සඳහා තාක්ෂණික උපදේශක/තාක්ෂණික අගයීම් කමිටු කාර්යයන් සඳහා යොමු කිරීම වැනි කරුණු හේතුවෙන් ප්‍රායෝගික දුෂකරතා පැන නගී. මේ පිළිබඳව විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ අවධානය යොමු කොට එම උපදෙස් අනුව අදාළ අභ්‍යන්තර විගණනයන් සිදු කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

5.2 ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලිය

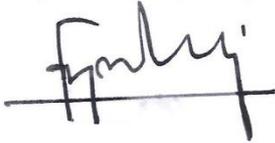
(අ) ආයතනය විසින් සකස් කර ඇති ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම, මහා භාණ්ඩාගාරය විසින් අනුමත කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන මත සහ ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම මත පදනම් වී සකස් කර ඇත. ඒ අනුව ආයතනයේ කාර්යභාරය සිදු කරගෙන යාමේදී පවත්නා වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන වියදම් අවශ්‍යතාවය යම් යම් අවස්ථාවලදී වෙනස් කිරීමට සිදුවේ. එය ජාතික හා ජාත්‍යන්තර තාක්ෂණ සහයෝගය වැනි බාහිර සාධක මත වඩාත් ඵලදායීක වන පරිදි ක්‍රියාකාරීක සැලැස්ම වෙනස් කිරීම සිදුවන බැවින් (විශේෂයෙන් අදාළ තොරතුරු සහ අවස්ථා ආරම්භක ක්‍රියාකාරීක සැලැස්ම සකස් කිරීමේදී නොතිබූ අවස්ථා) එබඳු අවස්ථාවල ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන ප්‍රශස්ත ලෙස යොදා ගැනීම සඳහා අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේද අනුමැතිය සහිතව අදාළ ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම වෙනස් කිරීමට සිදු විය.

(ආ) දුරදක්නය (14 Schmidt Cass grain telescope with accessories) මිලදී ගැනීම සඳහා ඇණවුම 2015.11.02 දින අදාළ සැපයුම්කරු වෙත ඉදිරිපත් කර තිබූ අතර එම ද්‍රව්‍ය සැපයීමේ කාලය වශයෙන් සති 16ක කාලයක් ලබා දී තිබුණි. තවද “Workstation” පරිගණක තුනක් මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම පත්‍රය 2015.12.21 දින අදාළ සැපයුම්කරු වෙත ඉදිරිපත් කර තිබුණි. තවද ඉහත ඇණවුම භාරගත් ආයතනය විසින් එම ද්‍රව්‍ය නියමිත දිනට සැපයීමට නොහැකි වී ඇති අතර එය නිෂ්පාදන ආයතනයේ ගැටළුවක් නිසා එම ප්‍රමාදය සිදු වී ඇත. ඒ සඳහා ප්‍රමාද ගාස්තු සැපයුම්කරුගෙන් අය කර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. යම් හෙයකින් එලෙස සැපයීම් කිරීමට නොහැකි වුවහොත් ආයතනය විසින් ලබා ගෙන ඇති කාර්යසාධනය

සඳහා වන ආරක්ෂණය වශයෙන් සැපයුම්කරු විසින් තබා ඇති රු.394,400/= මුදල ආයතනය විසින් අය කරගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර වල දුර්වලතාවයන් ලෙස දක්වා ඇති නිරීක්ෂණයන් ඉදිරි වර්ෂයේ සිට හැකිතාක් අඩු කර යහපත් පද්ධති පාලන තත්වයක් ඇති කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරනු ඇත.



ඉංජිනේරු සහන් පනාවැන්නගේ
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී