වාර්ෂික වාර්තාව

2015

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

පටුන

ආයතනික තොරතුරු	03
කාර්ය මණ්ඩලය	**04**
සභාපතිතුමාගේ පණිවිඩය	**05**
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමාගේ පණිවිඩය	**07**
අපගේ දැක්ම හා මෙහෙවර	**09**
කාර්ය සාධනය	**10**
මූල්‍ය වාර්තාව	**37**
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේ වාර්තාව	**59**
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද පිළිතුරු වාර්තාව	**69**

ආයතනික තොරතුරු

ආයතනයේ නම

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

නීත්‍යානුකූල පනත

2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පනත

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය 2015

කීර්ති වික්‍රමරත්න මහතා	**සභාපති**	**ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය**
සී. ජයසූරිය මහතා	සාමාජික	පත් කරන ලද සාමාජික
අයි. ජේ. අබේරත්න මිය	සාමාජික	කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු අමාත්‍යාංශය
එච්. එම්. එස්. ජයතුංග මිය	සාමාජික	ඉඩම් අමාත්‍යාංශය
ඩී. වී. බන්දුලසේන මහතා	සාමාජික	කෘෂිකර්ම අමාත්‍යංශය
ඩබ්. ටී. එච්. රුචිර විතාන මහතා	සාමාජික	මහවැලි අමාත්‍යාංශය
ඩී. ඩී. ආරියරත්න මහතා	සාමාජික	වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය
ඒ. එම්. ආර්. ජේ. කේ. ජයසිංහ මහතා	සාමාජික	ප්‍රවාහන හා සිවිල් ගුවන් සේවා අමාත්‍යාංශය
ආර්. පී. ආර්. අමරසිංහ මිය	සාමාජික	විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය
දමිත කුමාරසිංහ මහතා	සාමාජික	මහජන උපයෝගීතා කොමිසන් සභාව
ෆර්සානා අනීෆ් මිය	සාමාජික	පත් කරන ලද සාමාජික
ඒ. එම්. සී. පෙරේරා මහතා	සාමාජික	පත් කරන ලද සාමාජික
ජී. මහේන්ද්‍ර පෙරේරා මහතා	සාමාජික	පත් කරන ලද සාමාජික
කේ. එන්. කුමාරි සෝමරත්න මිය	සාමාජික	වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
එස්. තර්ෂන් මහතා	සාමාජික	මුදල් අමාත්‍යාංශය
හිරාන් අජිත් කරුණාරත්න මහතා	සාමාජික	පත් කරන ලද සාමාජික

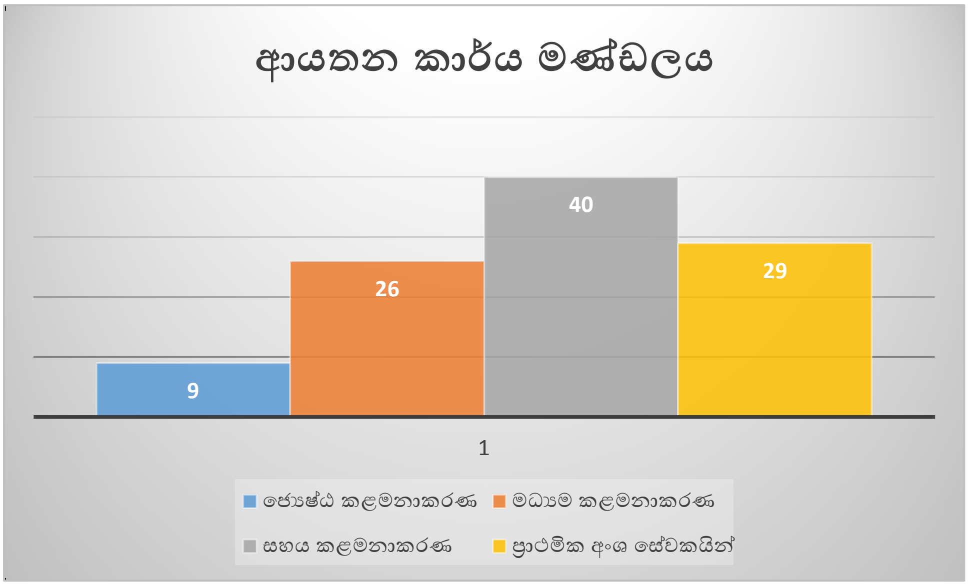
විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු සාමාජිකයින් 2015

එස්. තර්ෂන් මහතා	**සභාපති**	**මුදල් අමාත්‍යංශය**
ඩී. ඩී. ආනන්ද නාමල් මහතා	සාමාජික	ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති කළමනාකරණ සංගමය
ඒ. ජී. එම්. මාලික විමලසූරිය මහතා	සාමාජික	කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
එස්. එම්. ජේ. ප්‍රියන්ත මහතා	නිරීක්ෂක	විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
එස්. කේ. මලවිසූරිය මහතා	නිරීක්ෂක	විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

කාර්ය මණ්ඩල සංයුතිය 2015

මුළු කාර්ය මණ්ඩල සංඛ්‍යාව 106 දෙනෙකුගෙන් සමන්විත වන අප ආයතනය සාපේක්ෂව කුඩා ආයතනයකි.

අපගේ කාර්ය මණ්ඩල සංයුතිය පහත දක්වා ඇත.



ප්‍රධාන කාර්යාලය

ගොඩනැගිලි අංක 05, පළමු වන මහල
බණ්ඩාරණායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව
බෞද්ධාලෝක මාවත
කොළඹ 07.

සභාපතිතුමාගේ පණිවුඩය

2015 වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරකම් වල කාර්ය සාධන සමාලෝචනය සඳහා මෙම පණිවුඩය එක් කිරීම සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ සභාපතිවරයා ලෙස මම සතුටට පත්වෙමි.

බලශක්තිය, රටෙහි දියුණුව සඳහා අවශ්‍ය වන මූලික අවශ්‍යතා වලින් එකකි. එබැවින්, බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයෙහි ලබාගත හැකි උපරිම ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ලබාගත හැකි වන ආකාරයෙන් බලශක්ති සැපයුම සහ ඉල්ලුම ප්‍රශස්ථ අයුරින් කළමනාකරණය කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. මේ සඳහා ඉහළ ප්‍රමුඛත්වයක් ලබා දෙමින්, රටෙහි දියුණුවෙහි වැදගත් ආර්ථික මානයක් ලෙස බලශක්ති තිරසාරකත්වය හඳුනාගෙන ඇත.

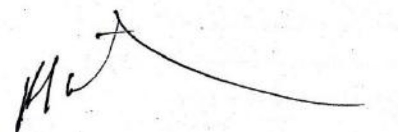
බලශක්තිය භාවිතා කිරීමේ ඉතිහාසය මුළුල්ලෙහි ශ්‍රී ලංකාව, තිරසර බලශක්තිය සඳහා ලබාදිය යුතු සැලකිල්ල ලබා දී ඇති බව මා සඳහන් කරන්නේ සතුටිනි. තිරසර බලශක්තියෙහි එක් වැදගත් මූලිකාංගයක් වන සංරක්ෂණය, අපගේ ජනතාවට සංස්කෘතිකව උරුම වී ඇත. පරිසරයට මුදා හැරීමට ප්‍රථමයෙන් සම්පත්වලින් ලබාගත හැකි උපරිම ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමට අප පුරුදු වී සිටී. එය අපගේ ජීවන රටාවේ කොටසක් විය. පසුව බලශක්ති සම්පත් සම්බන්ධයෙන් වූ විට, කාලයකට පෙර අපගේ සම්පූර්ණ බලශක්ති අවශ්‍යතාවය පුනර්ජනනීය බලශක්තිය තුළින් ලබා ගැනීමට අපට හැකි විය. එසේ වුවත්, විශේෂයෙන් විශාල ජල සම්පත් අවසන් වීමත් සමඟ වෙනත් බලශක්ති සම්පත් කරා යොමු වීමට ශ්‍රී ලංකාවට සිදු විය.

නවීන බලශක්ති භාවිතයෙහි තිරසර බලශක්තියක් සඳහා ගමන් කිරීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති පනත හරහා ශ්‍රී ලංකාව ශක්තිමත් මුලපිරීම සිදු කර ඇති බව පෙනී ගොස් ඇත. සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග අපට උරුමයෙන් ලැබී තිබුනද, පාරම්පරික ප්‍රවේශයන් තුළින් වර්තමාන සන්දර්භය තුළ අවශ්‍ය වන සංරක්ෂණය ක්‍රියාවේ යෙදවීමට අපට හැකියාවක් නොලැබෙනු ඇත. බලශක්ති භාවිතය විධිමත්ව කළමනාකරණය කිරීම තුළින් බලශක්ති සංරක්ෂණය ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා නවීන තාක්ෂණය, නීති සම්පාදක ප්‍රවේශයන්, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන, දැනුම සහ දැනුම්වත් කිරීම අපට අවශ්‍ය වේ. ඒ සමානව, දිවයිනෙහි අනාගත බලශක්ති ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා දේශීය පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් ප්‍රශස්ථ අයුරින් ගොනු කිරීම පිණිස බලශක්ති සම්පත් පරිභෝජනය සම්බන්ධයෙන් ද අප නව්‍ය ප්‍රවේශයන් කරා යා යුතු වේ.

දිවයිනෙහි තිරසර බලශක්තිය මහා පරිමාණයෙන් ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා අවශ්‍ය රාමුවක් මේ වනවිටත් සකස් කර ඇති කාරණය සම්බන්ධයෙන් සලකා බැලූ විට පසුගිය කාල පරිච්ඡේදයේදී ක්‍රියාවට නංවන ලද වැඩසටහන්වල ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් අපට සතුටට පත් විය හැක. එය අනාගතයේදී සංවර්ධනය වූ තිරසර බලශක්ති අදියරක් සඳහා උපකාරී වන වේදිකාවක් වනු ඇත.

සඳහන් කරන ලද පසුබිම තුළ, අවශ්‍ය වන්නේ මනා අවධානයකින් සහ සහයෝගී ආකාරයෙන් දිවයිනෙහි තිරසර බලශක්තිය ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා අතිශයින් වැදගත් වනු ඇති බව අවබෝධ කර ගනිමින් ක්‍රියාකාරකම් ශක්තිමත් කිරීම වේ.

දිවයිනෙහි තිරසර බලශක්ති මුලපිරීම් සිදු කිරීම සඳහා ලබාදුන් සහයෝගය වෙනුවෙන් විදුලිබල සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යවරයාට සහ සියලු පාර්ශවකරුවන්ට මාගේ හෘදයාංගම ස්තූතිය පළ කර සිටිමි.



කීර්ති වික්‍රමරත්න
සභාපති

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමාගේ පණිවුඩය

බලශක්ති තිරසාරකත්වය උදෙසා මඟ පෙන්වන ප්‍රධාන ජාතික ආයතනය වන්නේ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියයි (ශ්‍රීලසුබඅ). ශ්‍රීලසුබඅ 2007 වර්ෂයේදී ස්ථාපිත කර ඇති අතර, එය දිවයිනෙහි බලශක්ති ගමන් මඟෙහි වැදගත් සන්ධිස්ථානයකි. බලශක්තිය තර්කාන්විතව භාවිතා කිරීම කෙරෙහි ගෝලීය අවධානය ක්‍රමයෙන් යොමු වෙමින් පවතින බව අවබෝධ කර ගනිමින්, සුනිත්‍ය බලශක්තියෙහි මුලපිරීම් සමඟ සමස්ත දිවයිනම අනුගත වීමේ ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් අපට සතුටු විය හැක. මේ දක්වා ක්‍රියාවට නංවා ඇති ක්‍රියාකාරකම් මඟින් අනාගතයේදී ශ්‍රී ලංකාවට මෙම විෂය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රමුඛ රටක් වීම සඳහා අවශ්‍ය වටපිටාව සකස් කර දී ඇත.

පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය සහ බලශක්ති කළමනාකරණය යන ප්‍රධාන තේමා දෙකක් යටතේ මෙන්ම දැනුම සහ උපාය මාර්ගික විෂය පථයන්හි ක්‍රියාවට නංවන ලද වැඩසටහන් සමඟින් සහ සමාලෝචිත වර්ෂයේ සාක්ෂාත් කර ගැනීම් සමඟින් 2015 වර්ෂයේදී ශ්‍රීලසුබඅ හි ක්‍රියාකාරකම්වල විශිෂ්ට ප්‍රගතියක් සනිටුහන් කිරීම සම්බන්ධයෙන් අපට සතුටු විය හැක. පුනර්ජනනීය බලශක්ති පදනම් කරගත් බලශක්ති උත්පාදන ධාරිතාවය මෙ.වො. 450 ඉක්මවීමත් සමඟින් විදුලිබල උත්පාදනයෙන් 10% ක් නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් භාවිතා කිරීමෙන් සිදු කිරීමේ මුල් ඉලක්කය පසු කර යා හැකි වේ. මේ හා සමානව, නියාමන සහ පහසුකම් සැපයීමේ මැදිහත්වීම් ආකාරයෙන් සිදු කරන බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහන් තුළින්, කර්මාන්ත, වාණිජ සහ ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනවල මෙන්ම ගෘහස්ථ ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාවට නංවන ලද වැඩසටහන් හරහා විදුලිය, ඉන්ධන තෙල් සහ දර භාවිතා කිරීමේ සැලකිය යුතු අඩු වීමක් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට හැකි වී ඇත. මේවාට අමතරව, අනාගත ඉලක්කයක් ඇතිව, විශේෂයෙන් ප්‍රතිපත්ති, උපාය මාර්ග, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන සහ දැනුවත්භාවය ඇති කිරීමෙහි ක්‍රියාවට නංවන ලද වැඩසටහන් මඟින් කෙටි කාලීන අනාගතයෙහි මෙන්ම දීර්ඝ කාලීනව තේමාත්මක ක්ෂේත්‍ර දෙකෙහිම විෂය පථය ඉහළ නැංවීම සඳහා උපකාරී වන තත්ත්වයක් ඇති කරනු ඇත.

දිවයිනෙහි තිරසර බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා සහයෝගය ලබා දුන් සියලු පාර්ශවකරුවන්ට මාගේ හෘදයාංගම ස්තුතිය පළ කර සිටීමට මම මෙය අවස්ථාවක් කර ගනිමි. බලශක්ති තිරසාරකත්වය උදෙසා දිවයිනට ඉදිරි වැඩ කටයුතු රාශියක් සිදු කිරීමට ඇති බැවින් අපගේ අනාගත සාර්ථකත්වය සඳහා සියළු පාර්ශවයන්ගේ අඛණ්ඩ සහයෝගය ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයක් වේ.

බලශක්ති තිරසාරකත්වය උදෙසා දිවයින රැගෙන යන අනාගත වැඩසටහන් සඳහා සියලු දෙනාගේ සහයෝගය ලබා දෙන මෙන් මා ඉතා කරුණාවෙන් ඉල්ලා සිටිමි.

එම්.එම්.ආර්. පත්මසිරි
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

අපගේ දැක්ම

බලශක්ති සුරක්ෂිත ශ්‍රී ලංකාවක්

අපගේ මෙහෙවර

ගවේෂණය, සුසාධනය, පහසුකම් සැපයීම, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මෙන්ම දැනුම් කළමනාකරණය තුලින් දේශීය බලශක්ති ප්‍රභව සංවර්ධනයට සහ බලශක්ති සම්පත් ඉතිරි කරගැනීමටත් සිදු කෙරෙන්නා වූ ජාතික ව්‍යායාමයට මඟ පෙන්වීම සහ එමඟින් ස්වාභාවික, මානව සහ ආර්ථික සම්පත් සුරකිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීමට මඟ සැලසීම.

<u>ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ කාර්ය සාධනය</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රමවේද මඟින් ජාතික හා පුද්ගලික යන අංශ දෙකෙන්ම බලශක්ති සුරක්ෂිතතාව කෙරේ දැඩි බලපෑමක් එල්ල කරයි. විශ්වාසදායී, අඩු මිලැති හා පිරිසිදු බලශක්ති සියළු පුරවැසියන්ට නිරතුරුව ලබා දිය හැකි තත්වයක් ප්‍රතිපත්තිය මඟින් ඇති කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය (SLSEA) යනු රටේ සියලුම පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව (NRE) උපරිම යොදාගැනීම හා තිරසාර භාවිතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීමට උර දෙන ප්‍රමුඛතම රාජ්‍ය ආයතනය වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති ක්ෂේත්‍රය විශේෂයෙන් අඩු මිළකට මුළු රට තුලම අඛණ්ඩ විදුලි සැපයුමක් ලබා දීමට අදාළව අද වන විට අභියෝග රැසකට ලක් වෙමින් තිබේ. තාප බලශක්ති ජනනය සඳහා වූ ආනයනික පොසිල ඉන්ධන කෙරෙහි දැඩිව විශ්වාසය තැබීමේ අනිසි ප්‍රතිඵල අත්විඳිමින් සිටි. මෙම තත්වයෙන් වළක්වා ගැනීම සඳහා රජය මඟින් පහත දැක්වෙන අරමුණු ඉලක්ක කර ගෙන ඇත.

- ආනයනික පොසිල ඉන්ධන සඳහා විකල්පයක් ලෙස වසර 2020 වන විට නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව භාවිතා කර 20% ජාල විදුලි ජනනය.
- බලශක්ති සංරක්ෂණ ක්‍රමවේද ක්‍රියාත්මක කිරීම තුලින් වසර 2020 වන විට සමස්ත බලශක්ති පාරිභෝජනය 10 % න් අඩු කිරීම.

2020 වන විට NRE භාවිතා කර 20% ක විදුලි ජනන ප්‍රයත්නයේ සැළකිය යුතු සංධිස්ථානයක් සටහන් කරමින් 2015 වසර අවසානය වන විට සමස්ත විදුලි ජනනයට අතිරේකව නව පුනර්ජනනීය බලශක්ති (NRE) 10% ක සීමාව තෙක් ඉක්මවා යාමට හැකි වී ඇත.
බලශක්ති සංරක්ෂණය ක්ෂේත්‍රය තුළ නිරන්තර මැදිහත්වීම් සිදු කරමින් හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සේවා අංශය ශක්තිමත් කරමින් වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නංවා ඇත. 2015 වසරේ ක්‍රියාවට නැංවූ වැඩසටහන යටතේ, ගිගා වොට් පැය 100 ක විදුලි ඉතිරියක් අත් කර දීමට හැකි විය.

තේමාත්මක ක්ෂේත්‍ර හතරක් යටතේ පහත සඳහන් පරිදි වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවේ.

- පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය – ජාතික පුනර්ජනනීය බලශක්ති ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම සඳහා සෘජුව මැදිහත්වීම අරමුණු කර ඇත.
  (විශේෂිත තේමාව: REACT – පුනර්ජනනීය බලශක්ති පියවර)
- බලශක්ති සංරක්ෂණය සහ කළමනාකරණය – ජාතික බලශක්ති සංරක්ෂණ ඉලක්ක වෙත ළඟා වීමට සෘජුව මැදිහත්වීම අරමුණු කර ඇත.
  (විශේෂිත තේමාව: EnMaP – බලශක්ති කළමනාකරණ සැළැස්ම)
- දැනුම් කළමනාකරණය – බලශක්ති සංවේදී ජනතාවක් සඳහා බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම අරමුණු කර ඇත.
  (විශේෂිත තේමාව: SEEK – බලශක්ති දැනුම මඟින් තිරසාර බලශක්තිය)
- ක්‍රමෝපාය – රටේ දිගුකාලීන තිරසාර බලශක්ති සැකැස්මට සහාය වීමේ ප්‍රතිපත්තිමය මැදිහත්වීම්, R&D මැදිහත්වීම්, තාක්ෂණික විසංවාද යනාදිය වැඩිදියුණු කිරීම අරමුණයි.
  (විශේෂිත තේමාව: SAFE – අනාගත බලශක්තිය සඳහා තිරසාරාත්මක ප්‍රවේශය)

වැඩසටහන් 2015 වසරේ ක්‍රියාවට නැංවෙන අතර 2016 වසර සඳහා වූ ක්‍රියාකාරී සැළැස්ම පහත අංශ තුල දක්වා ඇත.

2. 2015 කාර්ය සාධනය

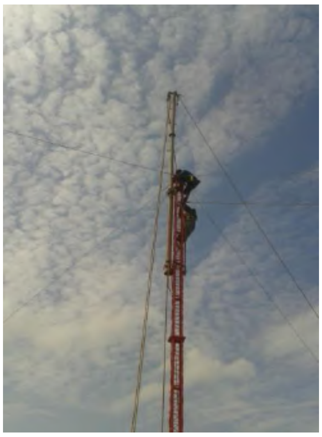
	පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය (REACT යටතේ)
1	<u>සම්පත් ලබාදීම හා සංවර්ධන කටයුතු</u> බලශක්ති බලපත්‍ර (EP) නිකුත් කිරීම සහ ජාලක පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති සඳහා තාවකාලික අනුමැතිය (PA) සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය කටයුතු කරන අතර පුනර්ජනනීය බලශක්ති ව්‍යාපෘති වාණිජ ව්‍යාපෘති දක්වා ප්‍රවර්ධනය කිරීම සිදු කරයි. 2015 වසර අවසානය වන විට කටයුතු අවසන් කළ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ සාරාංශයක් පහත දක්වා ඇත. • ජල මූලාශ්‍ර - මෙ.වො. 302 • සුළං ස්කන්ධ – මෙ.වො. 128 • ජෛව ස්කන්ධ - මෙ.වො. 24.5 • සූර්යාලෝකය - මෙ.වො. 1.36 2015 වසරේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතා කර විදුලි ජනනය මුළු ප්‍රමාණය ගිගා වොට් පැය 1,215 කි (2015 නොවැම්බර් දක්වා); SEA මඟින් ක්‍රියාත්මක කරන අධිකාරිය සතු බලාගාර මඟින් සූර්ය විදුලිය කිවො පැය 1,760,457 කුත් ජල විදුලිය මඟින් කිවො පැය 192,615 කුත් ජනනය කර ඇත.
2	<u>ප්‍රගති නිරීක්ෂණය</u> මෙම වැඩසටහනෙහි මූලික පරමාර්ථය වන්නේ සංවර්ධකයන්ට තම ව්‍යාපෘති ප්‍රමාදයකින් තොරව කරගෙන යාම සඳහා සහාය වීමයි. ✓ PA සහ EP නිකුත්කළ ව්‍යාපෘති සියල්ලේ ප්‍රගතිය කාර්තුමය ලෙස නිරීක්ෂණයට ලක් කෙරෙන අතර ව්‍යාපෘතිය දියත් කිරීමට අදාළ ගැටළු විසඳීමට ඔවුන්ට සහාය ලබා දේ. ඊට අමතරව, ජාලක සබැඳි ව්‍යාපෘති වල කාර්ය සාධනයන් මෙම වැඩසටහන තුළ පරික්ෂාවට ලක් කෙරේ. ✓ හඳුනාගත් ව්‍යාපෘති 15 ක දත්ත රැස් කර ඇගයීමට ලක් කෙරිනි. උපරිම ලෙස බලශක්ති වර්ධනය කිරීම සඳහා එම පිරියත වලට තාක්ෂණික සහාය ලබා දෙනු ලැබිණි.

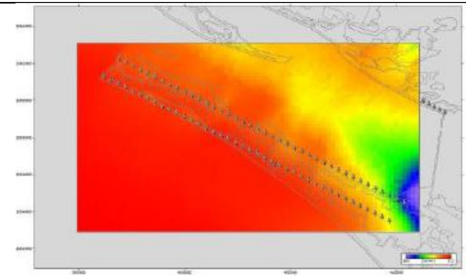
3

<u>තාක්ෂණ සංවර්ධනය සහ පර්යේෂණ</u>

ශ්‍රී ලංකාවේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව හඳුනාගෙන සිතියම් කිරීමේ අරමුණින් තාක්ෂණ සංවර්ධන හා පර්යේෂණ කටයුතු ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් සිදු කෙරේ. පුනර්ජනනීය බලශක්ති (තාප හා විදුලි) මාර්ග සිතියම සැකසීමට යෙදවුම් සැකසීමේ අටියෙන් සූර්ය, සුළං, කුඩා ජල, ජෛව ස්කන්ධ පිළිබඳ මෙන්ම මුහුදු තරංග බලශක්තිය, කෘෂිකාර්මික අපද්‍රව්‍ය, නාගරික ඝණ අපද්‍රව්‍ය පිළිබඳ අධ්‍යයන සිදු කෙරෙමින් පවතී. ඊට අමතරව, තාප ගබඩා පද්ධති වැනි නවතම තාක්ෂණයන් සඳහා වූ සම්පත් තාක්ෂණ ඇගයුම් මේ වන විට සිදු කෙරේ. මේ පිළිබඳව සිදු කර ඇති ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයක් අතර,

- ✓ විදුලි බලය හා තාප බලශක්ති ප්‍රභව සඳහා වූ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සම්පත් සංවර්ධන සැලැස්ම සැකසීම අවසන් කර ඇත.
- ✓ පුත්තලම හා කල්පිටිය ප්‍රදේශ වල සුලං සම්පත් සිතියම සකසා අවසන් කර ඇත. උතුරු පළාතේ පුළුල් සුළං සම්පත් සිතියම්කරණය ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ “කොන්ටම් ලීප්” ව්‍යාපෘතියේ අරමුදලින් සිදු කරමින් පවතී.
- ✓ මුල්ලිපුරම හා සිලාවතුර සුළං කාලගුණික කුළුණු ප්‍රධාන නඩත්තුව අවසන් කර නව උපකරණ සවිකිරීම ද සිදු කර ඇත.

 පූනරීන් සුලං පිරික්සුම් මධ්‍යස්ථානය – කුළුන තැනීම	මුල්ලිපුරම සුළං කුළුන - නඩත්තුවෙන් අනතුරුව

	
පුනරීන් සුළං පිරික්සුම් මධ්‍යස්ථානය – කුළුන තැනීම	කෝකිලායි සුළං පිරික්සුම් මධ්‍යස්ථානය – කුළුන තැනීම

- ✓ බස්නාහිර පළාතේ තාප රසායනික පරාමිතීන් මත පදනම් වූ නාගරික ඝණ අපද්‍රව්‍ය සංයුතියේ විශ්ලේෂණයේ ප්‍රතිඵල පහත දක්වා ඇත.
- රසායනික සංඝටක ප්‍රමාණය 2004 හා 2015 අතර කාලය තුල 65% සිට 52% දක්වා අඩු වී ඇත.
- ප්ලාස්ටික් + පොලිතීන් සංයුතිය 5.4% සිට 12% දක්වා වැඩි වී ඇත.
- කඩදාසි හා කාඩ්බෝඩ් ප්‍රතිශතය 7% සිට 11.35% වර්ධනය වී ඇත.
- දැවෙනසුළු කොටස ආසන්න වශයෙන් 37% (පෙර ආසන්න ලෙස 25%) කි.

දැවෙන සුළු ප්‍රමාණය 37% වන තෙක් වර්ධනය වී ඇති බව පෙන්නුම් කරන බැවින්, ඍජු දහනය හිතකර නොවන අතර බලශක්ති සුරැකුම් විකල්ප සඳහා පූර්ව සැකසුමක් අවශ්‍ය කෙරේ.

- ✓ උතුරු මැද පළාතේ කෘෂිකාර්මික අවශේෂ, දැවමය අවශේෂ, සත්ව අපද්‍රව්‍ය සහ නාගරික ඝණ අපද්‍රව්‍ය (MSW) සඳහා වූ ජෛව පද්ධති සම්පත් තක්සේරුව අවසන් කර ඇත.

මීතොටමුල්ල නාගරික ඝන අපද්‍රව්‍ය වෙන්කිරීම	උතුරු මැද පළාතේ කෘෂිකාර්මික අවශේෂ තක්සේරුව

4	<u>පුනර්ජනනීය බලශක්ති සේවා</u>

ග්‍රාමීය ප්‍රජාව, නිවාස, සුළු පරිමාණ ව්‍යවසායන් සහ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍ර වල බලශක්ති සේවා ලබාදීම වර්ධනය කිරීම පිණිස ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පහත දැක්වෙන ව්‍යාපෘති මඟින් මැදිහත් වේ.

I. ජාතික විදුලිබල ජාලයට විදුලිය සැපයීම හා විදුලිබල ජාලය නොමැති අති දුෂ්කර ප්‍රදේශ වලට ජාල ගත නොවූ ව්‍යාපෘති වලින් විදුලිය සැපයීම (සුනිත්‍යාලෝක)

II. සුළු පරිමාණ ව්‍යවසායික අංශය සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්ති යෙදවුම් හා ග්‍රාමීය කර්මාන්ත

III. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සහ ලංකා විදුලි (පුද්) සමාගම හා ඒකාබද්ධ ජාල මීටර් සැපයුම්

IV. තථ්‍ය තාක්ෂණ තක්සේරුව හා මූලික බලශක්ති අවශ්‍යතාවයන් (පළාත් ජීව වායු වැඩසටහන) සඳහා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අවශ්‍යතා හඳුන්වාදීම.

2015 වසර තුල අවසන් කළ කාර්යයන් වන්නේ

- ✓ සුළු ජල ව්‍යාපෘතියක් මඟින් හපුතලේ බඳුලුදෙන ග්‍රාමයේ නිවාස 25 කට ඌව පළාත් සභාවේ සහයෝගය ඇතිව විදුලිය සැපයීම.

- ✓ සුනිත්‍යාලෝක ගම් 200 ක ජල සමීක්ෂණය සිදු කෙරිනි. එම සමීක්ෂණයට අනුව –
  - ක්‍රියාත්මක පරිශ්‍ර සංඛ්‍යාව : 94 (කි.වො. 731 ධාරිතාවය ඇත)
  - සේවාලාභී පාරිභෝගික සංඛ්‍යාව : 2,457
  - අත්හැර දැමූ පරිශ්‍ර ප්‍රමාණය : 106 (කි.වො. 1,335 ධාරිතාවය ඇත)
  - සම්බන්ධ කළ පරිශ්‍ර ජාලක සංඛ්‍යාව : කි.වො. 83 ධාරිතාවය ඇති නියාමන ව්‍යාපෘති 3

- ✓ කල්පිටියේ බත්තලන්ගුංඩුව දූපතට විදුලිය ලබාදීමේ පූර්ව ශක්‍යතා වාර්තාව සකසා අවසන් කර ඇත. මෙයට ජපන් ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා පද්ධතියෙන් (JICS) ප්‍රතිපාදන ලබා ගැනීම සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනා භාර දී ඇත. නිවාස 650 කට සේවා සලසන කි.වො. 180 ධාරිතාවය ඇති පුනර්ජනනීය බලශක්ති දෙමුහුන් බලාගාරය (සුළං, සූර්ය යනාදී) යෝජිතව ඇත.

- ✓ කල්පිටියේ උච්චමුනෙයි, රොඞ්ඩාපාඩු, ඩච් බේ දූපත් වල නිවාස 385 කට විදුලිය සැපයිමේ අධ්‍යයන වාර්තාව සකසා අවසන් කර ඇත. එහි පළමුවන අදියර ලෙස නිවාස 173 ක සූර්ය නිවාස පද්ධති සවි කිරීම සිදු වෙමින් පවති.

- ✓ සුළු හා මධ්‍යම පරිමාණ ව්‍යවසායක සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ ජෛව ගොනු උණු ජල බොයිලරය කුරුණෑගල ශික්ෂණ රෝහලේ ඉදි කෙරිනි.

- ✓ දකුණු පළාත් සභාව, ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය, මහඉලුප්පල්ලම ක්ෂේත්‍ර භෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, කෘෂි තාක්ෂණ හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය (කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය) තාප උපකරණ සවි කිරීමට අවශ්‍ය තාක්ෂණ හා මූල්‍ය සහාය දැක්විම.

- ✓ වතුරුගම, දික්කන්දෙහි පිහිටි කි.වො. 80 ධාරිතාවය ඇති ජීව වායු පිරියත සඳහා තාක්ෂණික සහාය දැක්වීම.

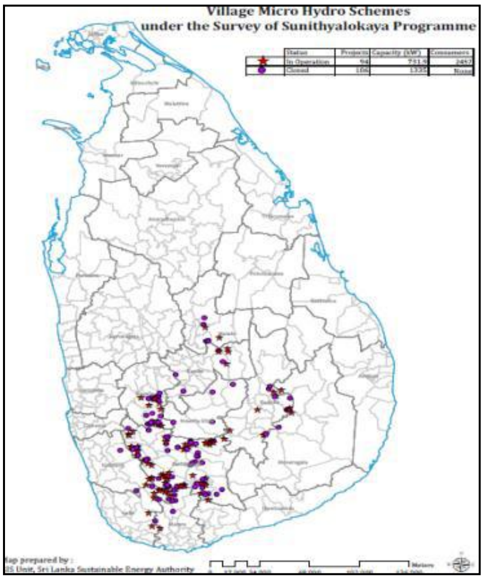
- ✓ ජීව වායු ඒකක 50 ට වැඩි ප්‍රමාණයක් නිම කිරීම හා පළාත් ජීව වායු වැඩසටහන යටතේ වයඹ පළාතේ පෙදරේරුවන් 20 දෙනෙකු පුහුණු කිරීම.

- ✓ ජීව වායු පිළිබඳව පොදු දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් හතරක් පැවැත්විම. පුහුණුවන්නන් 515 දෙනෙකුට පුහුණුව ලබාදීම.

- ✓ සූර්ය ජාල මිටර් ක්‍රමයට ඇතුළත් සූර්ය PV සේවාදායකයන් 91 දෙනෙකු ලියාපදිංචි කිරීම.

- ✓ සූර්ය ජාල මීටර් සවි කිරීමට අදාළව රාජ්‍ය ආයතන 12 ට (පරිශ්‍ර පිරික්සුම ඇතුළුව) තාක්ෂණ සහාය දැක්වීම
- ✓ ආයතන කිහිපයක ඉල්ලීම මත ටෙන්ඩර් ලේඛන පිළියෙල කරන ලදී.

ග්‍රාමීය ජල විදුලිය පිළිබඳ සමීක්ෂණය



ග්‍රාමීය ජල විදුලි ස්ථාන වල අවසන් මැනුම් සිතියම

හපුතලේ බදුලුදෙන ග්‍රාමයේ නිවාස 25 කට විදුලි සැපයුම

උච්චමුනෛයි දිවයින

අධි තාක්ෂණික ජෛව වායු ගෑස් ලිප් ලබාදීම

ජාලක සැපයුම් ජීව වායු බලාගාරය

ජෛව වායු සඳහා පෙදරේරු පුහුණුව

ජාලක මීටර් සවිකිරීමට පහසුකම් ලබාදීම (මහඉලුප්පල්ලම)

දකුණු පළාතේ කාන්තා ධීවර සමිති සඳහා ඩ්‍රයර් ලබා දීම

කුරුණෑගල ශික්ෂණ රෝහලෙහි උණු ජල රත්කරණය සවිකිරීම

4

<u>දායක අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති</u>

ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව (ADB) අරමුදල් සැපයූ ප්‍රධාන පුනර්ජනනීය බලශක්ති වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපාති දෙකක් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මඟින් අරඹා මේ වන විට ක්‍රියාත්මක ව ඇත. එම ව්‍යාපෘති දෙක වන්නේ

1. පියැසි මත සූර්ය විදුලි ජනන ව්‍යාපෘතිය
2. වතුකරයේ කුඩා පරිමාණ බලාගාර පුනරුත්ථාපන හා නැවත බලගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතිය

පියැසි මත සූර්ය විදුලි ජනන ව්‍යාපෘතිය

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ, ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රකාශ වෝල්ටීය මත පදනම් වූ බලශක්ති ජනනය රාජ්‍ය හා පුද්ගලික අංශයේ ආයතනවල ජනප්‍රිය කිරීමේ අරමුණින් සූර්ය PV නියාමන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය කටයුතු කරන ලදි. මෙහි රාජ්‍ය අංශය යන කොටස තුල ප්‍රධාන තාක්ෂණික විශ්ව විද්‍යාල වල ඉංජිනේරු පීඨ කෙරෙහි මූලික ලෙස අවධානය යොමු කෙරෙනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ සිදු කළ ක්‍රියාකාරකම් පහත දක්වා ඇත.

- ✓ පියැසි මත සූර්ය පද්ධති සවි කිරීම සඳහා පුද්ගලික අංශයේ ආයතන තෝරා ගැනීම අවසන් කර ඇති අතර ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව මඟින් තහවුරු කිරීම් කර ඇත.
- ✓ මාස් හෝල්ඩිංස්, බ්‍රැන්ඩික්ස් ඇපරල් සොලුයුෂන්ස්, කැකුන් විලා හෝටලය සහ සිටි හෝටලයේ සවිකිරීම් නිම කිරිම.
- ✓ තම ව්‍යාපෘති ආරම්භ කරන ලෙස සීමා. ඒසියා බයික් (පුද්.) සමාගමට, සීමා. මියාමි ක්ලෝතිං (පුද්.) සමාගමට, ඔරේන්ජ් ෆීල්ඩ් තේ කර්මාන්තශාලාවට සහ සීමා. මීසාන් (පුද්.) සමාගමට දැනුම්දීම.
- ✓ ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල හතරක සූර්ය ප්‍රකාශ වෝල්ටීය බලශක්ති ජනන පිරියත සැළසුම් කිරීම, සැපයීම, සවි කිරීම හා පවත්වාගෙන යාමේ කොන්ත්‍රාත්තුව සීමා. සන් පවර් සිස්ටම්ස් (පුද්.) ආයතනයට ලබා දීම.

- ✓ ව්‍යාපෘතියේ සහභාගිත්ව මූල්‍ය ආයතනය ලෙස සම්පත් බැංකුව තෝරා ගැනීම සහ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය හා භාණ්ඩාගාරය අතර අතිරේක ණය ගිවිසුම SLSEA විසින් අත්සන් කිරීම.

පල්ලෙකැලේ මාස් හෝල්ඩිංස් හි සූර්ය බල පද්ධතිය සවි කිරීම

කොළඹ 01 සිටි හොටෙල්ස් හි සූර්ය බල පද්ධතිය සවි කිරීම

වතුකරයේ සුළු පරිමාණ ජලවිදුලි පුනරුත්ථාපන හා බලාත්මක ව්‍යාපෘතිය

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ අත්හැර තිබූ කුඩා පරිමාණ ජල විදුලි ව්‍යාපෘති 19 ක් ප්‍රතිසංස්කරණය කර මෙවො 1.3 ජාලයට සම්බන්ධ කරවිමයි. 2015 වසරේ නිමා කළ කාර්යන් අතර,

- ✓ සියළු ශක්‍යතා වාර්තා සකසා අවසන් කිරීම
- ✓ ඔවුන්ගේ ණය කටයුතු සඳහා වාර්තා **NDB** වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- ✓ ඇල්පිටිය වැවිලි සමාගම හට ණය ලබා දීම උදෙසා **NDB** අනුමත කිරීම.
- ✓ වැවිලි සමාගම් සමඟ එක් එක් ව්යාපෘති සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරුවන් බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාදාමයේ **ESCO** නිරත කර විම.

තේ වතුවල සුළු පරිමාණ ජලවිදුලි ව්‍යාපෘති වල වත්මන් තත්වය

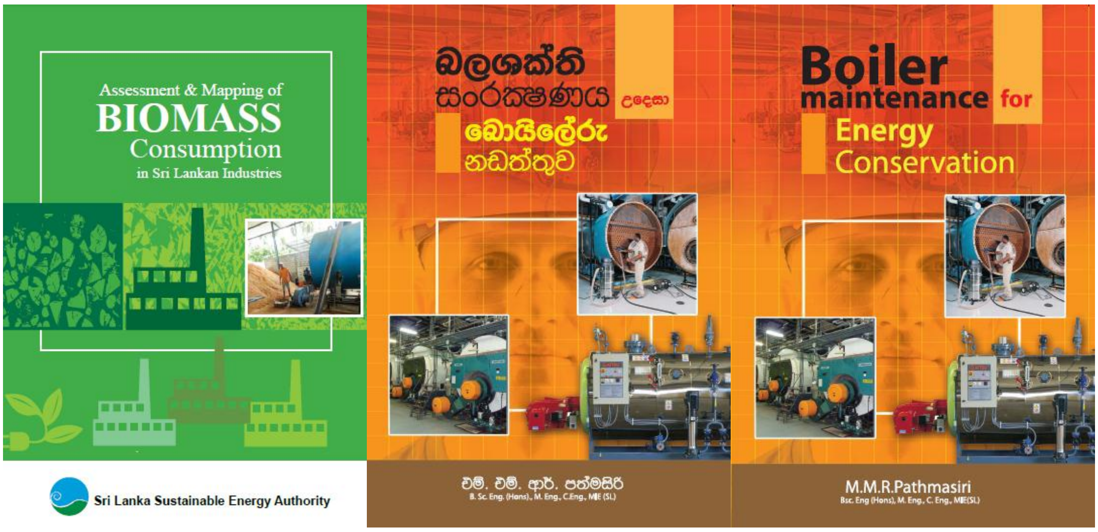
තවද, "තිරසාර ජීව ගොනු බලශක්ති නිෂ්පාදනය ප්‍රවර්ධනය සහ නවීන ජෛව බලශක්ති තාක්ෂණයන්" සහ "බලශක්ති ජනනයේ සුදුසු අවම කිරීමේ පියවර සහ ශ්‍රී ලංකාවේ නිම් ක්ෂේත්‍රයන්" නැමැති UNDP/GEF/FAO අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මකව ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

ව්‍යාපෘතියේ ක්‍රියාත්මක කරන්නා වේ. පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් මේ වන විට නිමවා ඇත.

"තිරසාර ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති නිෂ්පාදනය සහ නවීන ජීව බලශක්ති තාක්ෂණයන් ප්‍රවර්ධනය"

- ✓ පොසිල ඉන්ධන වල සිට ජෛව ස්කන්ධ දක්වා මාරුවීමේ මහා පරිමාණ ව්‍යාපෘති 3 ක් හා SMI ව්‍යාපෘති 16 ක් ක්‍රියාවට නැංවීමට ශ්‍රී ලංකා කාබන් අරමුදල සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කෙරිනි.
- ✓ සවිස්තරාත්මක තක්සේරු කිරීමක් හා ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති පාරිභෝජනය සිතියම්ගත කිරීම අවසන් කර ඇත.
- ✓ කාර්මික යෙදවුම් වල ජෛව ස්කන්ධ බලශක්තිය යොදාගැනීම පිළිබඳව පුළුල් තෙදින (ප්‍රායෝගික ඇතුළත්ව) වැඩමුළු පැවැත්විනි.
- ✓ සැපයුම් ජාල කළමනාකරණය පිළිබඳව පුහුණුකරුවන්ගේ පුහුණු වැඩමුළුක් ජාත්‍යන්තර ප්‍රවීණයකුගේ සහභාගීත්වයෙන් පැවැත්විය. තවද, තිරසාර සැපයුම් දාමය පිළිබඳ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ තුනක් පවත්වා ඇත.
- ✓ බොයිලේරු නඩත්තුවේ බලශක්ති සංරක්ෂණය සඳහා දැනුවත් කරන ලේඛන සිංහල හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවන්ගෙන් පල කෙරිනි.
- ✓ ජෛව ස්කන්ධ ප්‍රතිපත්ති අඩුපාඩු ඉවත් කිරීමට උපදේශක වාර්තා සකස් කෙරිනි.
    - ○ ජෛව ස්කන්ධ සැපයුම් දාමවල වත්මන් තත්වය.
    - ○ ජාතික ප්‍රතිපත්ති, රෙගුලාසි හා නීති වලට අදාළව ජෛව ස්කන්ධ බලශක්තිය (ඉඩම් භාවිතාව, ප්‍රවාහනය, තාක්ෂණ භාවිතාව ඇතුළුව) පිළිබඳ පසුබිම් වාර්තාව.
    - ○ ජෛව ස්කන්ධ තාක්ෂණ සංරක්ෂණය හා සැපයුම්දාම වල තාක්ෂණික මැදිහත්වීම් වල වත්මන් තත්වය
- ✓ පහත කරුණු පිළිබඳව පහත දැක්වෙන උපදේශන ලබා දී ඇත.
    - ○ තථ්‍ය ජෛව ස්කන්ධ වලට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් සිතියම්කරණය – ව්‍යාපෘති සබඳතා සහ ඌණපුරක,
    - ○ ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති පිළිබඳව අවශ්‍ය කරන පුහුණුවීම් තක්සේරුව
    - ○ කාර්මික තාප භාවිතාවන්හිදී ජෛව ස්කන්ධ භාවිතාව පිළිබඳ තත්ව විමර්ශණය
    - ○ ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති පද්ධති පරිවර්තනයේ දී තාක්ෂණය භාවිතාව
- ✓ ජෛව ස්කන්ධ අදාළ උපකරණ නිෂ්පාදනයේ නිරත ආලෝක බලශක්ති නිෂ්පාදන සමාගම් පිළිබඳ දත්ත සමුදායක් සකසා අවසන් කර ඇත.

ජෛව ස්කන්ධ බලශක්තිය පිළිබඳව මාර්තු 19 සිට 21 දක්වා තුල්හිරිය මාස් රෙදි කලාපයේ පැවති වැඩමුළුවට සහභාගීවූවන්.



“ශ්‍රී ලංකා කර්මාන්තශාලා වල ජෛව ගොනු බලශක්ති පාරිභෝජනය තක්සේරුව හා සිතියම් ගත කිරීම” පිළිබඳ වාර්තාව සහ බලශක්ති සංරක්ෂණය උදෙසා බොයිලේරු නඩත්තුව ග්‍රන්ථය

“බලශක්ති ජනනයේ යෝග්‍ය අවම පියවර සහ ශ්‍රී ලංකාවේ අවසන් පරිශීලක අංශයන්” ව්‍යාපෘතිය සඳහා ,

- MACC & MRV ජාත්‍යන්තර සේවා සපයන්නා කුලී පදනම මත ලබා ගැනීම සඳහා RFP මිලගණන් කැඳවීම හා විමර්ශනයට ලක් කෙරිනි.
- අධි ක්‍රියාකාරී මෝටර් ප්‍රසම්පාදනය සඳහා මිල ගණන් කැඳවූවද අඩු යෝජනා ප්‍රමාණයක් ලැබීම නිසා නැවත කැඳවීමට තීරණය විය.
- ජෛව වායු ඒකක ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳව අවබෝධතා ගිවිසුමක් සකසා දකුණු පළාත් සභාවේ අධ්‍යයනය සඳහා ඔවුන් වෙත භාර දෙනු ලැබිනි.
- NAMA තත්වය ඇති කිරීමේ අරමුණින් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, CCS, ප්‍රවාහන අමාත්‍යාංශය, SCF සහ වෙනත් ප්‍රධාන ආයතනයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් උනන්දුවක් දක්වන්නන් හට රැස්වීමක් සංවිධානය කෙරිනි.

	බලශක්ති කාර්යසාධන වැඩිදියුණුව (EnMAP යටතේ)
1	බලශක්ති කළමනාකරණ ක්රියාකාරකම් ක්‍රියාත්මක කිරීම මගින් පහත දැක්වෙන සමස්ත බලශක්ති ඉතිරිය 2015 වසරේදී ඇති කළ හැක.

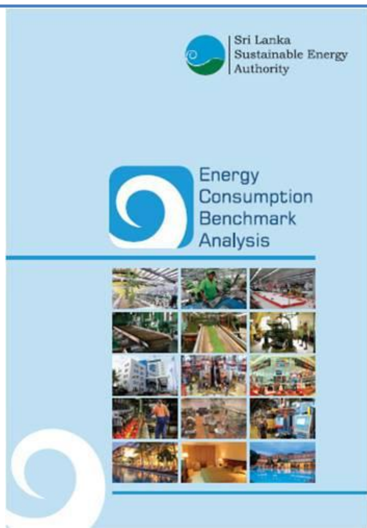
ක්‍රියාමාර්ගය	ඉතිරිය	
	වර්ගය	ප්‍රමාණය
ආයතන 50 ක සක්‍රිය බලශක්ති කළමනාකරුවන්	විදුලි බලය	ගිවොපැ 10
SLNEEA සම්මාන යෝජනා ක්‍රමය	විදුලි බලය	ගිවොපැ 9
	ඩීසල්	ලීටර් 35,663
	ඌෂ්මක තෙල්	ලීටර මිලි. 2
	දර	කිග්‍රෑ මිලි. 9

1 <u>බලශක්ති කළමනාකරණ පද්ධති ඇති කිරීම</u>

ISO 50001 බලශක්ති කළමනාකරණ ක්‍රමවේද හඳුන්වාදීම මගින් වාණිජ, කාර්මික සහ ගෘහස්ත අංශ තුල බලශක්ති සංරක්ෂණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය අත්වැලක් ලබා දුනි.

- ✓ බලශක්ති කළමනාකරුවන් 200 දෙනෙකුට 2015 අවසානය වන විට බලය පැවරීම සිදු විය.
- ✓ බලශක්ති විගණකවරුන් සඳහා පුහුණු ආයතන දෙකක් හා බලශක්ති කළමනාකරුවන් පුහුණු මධ්‍යස්ථාන එකක් ලියාපදිංචි කෙරිනි.
- ✓ කාර්මික අංශ පහක් සඳහා බලශක්ති පාරිභෝජන පාදම් රේඛාවන් සකස් කෙරිනි.
- ✓ බලශක්ති කළමනාකාර සමුළුව හා බලශක්ති කළමනාකරුවන් සඳහා කෙටි දේශන තුනක් සංවිධානය කෙරිනි.

බලශක්ති කළමනාකරුවන්ගේ සමුළුව



බලශක්ති පාරිභෝජන මිණුම්දඬු අත්පොත

2	<u>ප්‍රමිති හා රෙගුලාසි හඳුන්වාදීම</u> නිවැරදි නියාමන මැදිහත්වීම් සැකසීමට මෙන්ම කාර්මික, ගෘහස්ථ හා වාණිජ අංශ වල බලශක්ති අරපිරිමැසුම් වර්ධනය කිරීම සඳහා දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීමට අදාළව විවිධාකාර වූ කාර්යයන් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය නිරත ව සිටි. ✓ CFL බලශක්ති ලේබල් කිරීමේ වැඩපිළිවෙල සාර්ථකව සිදු කෙරේ. එහි තරු පංති සීමා මේ වන විට සංශෝධනය කරමින් පවතී. ✓ ශීතකරණ සඳහා තරු පංති සැකසීමට අදාළ සීමා තිරණය කිරීමට ශීතකරණ පරීක්ෂණ නර්ඩ් මධ්‍යස්ථානයේ සිදු වෙමින් පවතී. ✓ සිවිලිම් පංකා පරීක්ෂා කිරීමේ විද්‍යාගාරයක් ඇරඹීමට මැදිහත් වීම. ✓ නලාකාර ෆ්ලෝරසන්ට් ලාම්පු හා ෆ්ලෝරසන්ට් ලාම්පු බැලස්ට් වලට අදාළ රෙගුලාසි සකස් කෙරෙමින් පවතී. ✓ LED පහන් සඳහා අවම බලශක්ති කාර්යසාධන ප්‍රමිති (MEPS) හඳුන්වාදීම සඳහා උනන්දුවක් දක්වන්නන්ගේ සමුළුවක් පැවැත්විනි. ✓ කාමර වායු සමීකරණ යන්ත්‍ර සහ පරිගණක වලට අදාළව බලශක්ති ලේබල් කිරීමේ ප්‍රමිති සකස් කරමින් පවති. ✓ "බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ගොඩනැඟිලි සඳහා වන ප්‍රායෝගික සංග්‍රහය – 2008" සංශෝධනය කිරීමේ කොන්ත්‍රාත්තුව ලබා දෙන ලදී. ✓ "ශ්‍රී ලංකාවේ තිරසාර බලශක්ති නිවාස සඳහා මාර්ගෝපදේශය" පිළියෙල කෙරිනි. ✓ මෝටර් නැවත එතීමේ මාර්ගෝපදේශ ග්‍රන්ථයක් සකස් කෙරිනි. ✓ ආයතන හයක ISO 50001 විගණන පවත්වන ලදී.
3	<u>උපදේශන සේවා</u> කර්මාන්ත, වාණිජ සහ රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන වලට ගැටලළු වලට පිළිතුරු ලබාදීම, දැනුම්දීම මත දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්, ISO 50001 විගණන නිරතවීම් වැනි උපදේශන සේවා ලබා දෙමින් තම බලශක්ති පිළිබඳ ගැටළු විසදා ගැනීමට SLSEA සහාය වේ. ✓ රාජ්‍ය ආයතන සඳහා බලශක්ති විගණන 15 ක කටයුතු නිම කෙරිනි. ✓ EEI, EES සහ TP කාණ්ඩ යටතේ ESCO 31 ක් ලියාපදිංචි කර, යාවත්කාලින කළ ESCO ලැයිස්තුව වෙබ් අඩවියේ පළ කෙරිනි.

✓ මෝටර් නැවත එතීමේ මනා ක්‍රමවේද පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන් 2 ක් පැවැත්විනි.

✓ බලශක්ති විගණන ක්‍රියාකාරකම් වලට අවශ්‍ය උපකරණ බැංකුව පවත්වාගෙන යාම.

මෝටර් නැවත එතීමේ මනා ක්‍රමවේද පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන

4 <u>ජයග්‍රහණ හබා යමින්</u>

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති අරපිරිමැසුම් සම්මාන යෝජනා ක්‍රමය (SLNEEA) මගින් කර්මාන්ත හා වාණිජ අංශ වල බලශක්ති කළමනාකරණ භාවිතාවන් උනන්දු කරවයි.

✓ ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති අරපිරිමැසුම් සම්මාන උත්සවය අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමා ප්‍රධාන අමුත්තා ලෙස සහභාගීත්වයෙන් 2015 නොවැම්බර් 23 වන බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පැවැත්විනි. ජාතික බලශක්ති අරපිරිමැසුම් සම්මානය (NEEA), හොඳම බලශක්ති සේවා සමාගම් සම්මානය (ESCO), වසරේ ප්‍රමුඛතම බලශක්ති කළමනාකරු සම්මානය බලශක්ති අරපිරිමැස්මේ කැපී පෙනන ජයග්‍රහණ දක්වා ඇති ජයග්‍රාහකයන් වෙත පිරි නැමීම සිදු විය. යාවජීව ප්‍රමුඛතා සම්මාන බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ නිරත ප්‍රමුඛ පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු හට පුද කෙරිනි.

ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති අරපිරිමැසුම් සම්මානය 2015 හි ජයග්‍රාහකයෝ

5 <u>ක්ෂේත්‍ර විශේෂිත බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන්</u>

බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන් පළාත් මට්ටමින් සකස් කිරීමට හා ක්‍රියාවට නැංවීමට අධිකාරිය මගින්

සභාය දැක්විය.

- ✓ දකුණු පළාතේ "තේ කර්මාන්තයේ" බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩපිළිවෙලෙහි පළමු අදියර (2015 අප්‍රියෙල් 29 හා 30 සහ මැයි 15 යන දිනවල) කර්මාන්තශාලා කළමනාකරුවන් හා කර්මාන්තශාලා නිලධාරීන් 30 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත්විනි. තෝරාගත් පුහුණු ආයතනයක් (SLEMA) මඟින් වැඩසටහන පවත්වනු ලැබිනි.

- ✓ මධ්‍යම පළාතේ තේ ක්ෂේත්‍රයේ බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩපිළිවෙලිහි දෙවන අදියර (2015 ඔක්තෝබර් 1, 2 හා 20 යන දිනවල) කර්මාන්තශාලා කළමනාකරුවන් හා කර්මාන්තශාලා නිලධාරීන් 30 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්ව ඇතිව පැවැත්විනි.

- ✓ උතුරු පළාතේ සහ රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන වල බලශක්ති කළමනාකරණ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම පිණිස උනන්දුවක් දක්වන්නන් සඳහා වැඩමුළු දෙකක් කිළිනොච්චියේ හා යාපනයේ පැවැත්විනි.

- ✓ බස්නාහිර පළාතේ රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන හතරක (ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම්, පාදුක්ක ප්‍රාදේශීය මහ ලේකම් කාර්යාලය) දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්විය.
- ✓ වයඹ, මධ්‍යම සහ ඌව පළාත් සඳහා පළාත් බලශක්ති කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරී සැළසුම් පිළියෙල කර ඇත.

බලශක්ති කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරී සැළසුම් සැකසීම

6 <u>ජාතික බලශක්ති සංරක්ෂණ වැඩසටහන</u>

- ✓ ගම්පොල අධ්‍යාපන කලාපය තුල පැවති චිත්‍ර තරඟයේ ජයග්‍රාහකයන්ට සම්මාන දීමේ උළෙල 2015 මාර්තු 12 වන දින පැවැත්විනි. චිත්‍ර තරඟයට ඉදිරිපත් වූ චිත්‍ර 2000 ක් අතරින් තෝරාගත් හොඳම චිත්‍ර" 25 ඇතුලත් "පාට සිතුවිලි" නමැති පොත සකසා පල කෙරිනි. බලශක්ති අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ තවත් චිත්‍ර තරඟයක් පිළියන්දල අධ්‍යාපන කලාපයේ පාසැල් පහක් අතර 2015 අප්‍රියෙල් 27 සිට මැයි 5 තෙක් පැවැත්විනි. ජයග්‍රාහකයන්ට තෑගී දීම අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ අතින් සිදු විය.

- ✓ බාලදක්ෂයින් සඳහා 2015 අගෝස්තු මස 26 දින සිට 30 දින දක්වා වැඩමුළු දෙකක් පවත්වන ලදී.

- ✓ ජනමාධ්‍යවේදීන් සඳහා බලශක්ති සංරක්ෂණය හා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන් මාලාවක් 2015 සැප්තැම්බර් 29 දින දියත් කෙරුන අතර එවැනි වැඩසටහන් තුනක් මේ වන විට පවත්වා ඇත. එකී වැඩසටහන තුළ සුනිත්‍ය බලශක්ති පරිශ්‍ර වෙත ක්ෂේත්‍ර චාරිකා ද ඇතුළත් විය.

- ✓ බාලදක්ෂයන් සඳහා "බලශක්ති නැණශක්ති" නමින් ගුවන් විදුලි වැඩසටහන් මාලාවක් 2015 සැප්තැම්බර් 19 වන දින ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාවේ පවත්වා වැඩසටහන් 12 ක් මේ වන විට විකාශය කර ඇත.
- ✓ පෙර පාසැල් ගුරුවරුන් 100 ක් වෙනුවෙන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පැවැත්විණි.

- ✓ "බලශක්ති සුරැකුම් මුළුතැන්ගෙය" පිළිබඳව ගෘහනියන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් 2015 ඔක්තෝබර් මස 25 දින මහරගම තරුණ මධ්‍යස්ථානයේදී සිරිකත පුවත්පතේ සහයෝගය ද ඇතිව පැවැත්විණි.

- ✓ නවතම බලශක්ති සංරක්ෂණ සහ පුනර්ජනනීය බලශක්ති තොරතුරු ඇතුළත් "සංරක්ෂා සඟරාව" මාස තුනකට වතාවක් පල කෙරිනි.
- ✓ කෝට්ටේ මහ නගර සභාව "හරිත බලශක්ති කලාපයක්" ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කෙරිනි.
- ✓ ආරක්ෂක අංශ සාමාජිකයන් සඳහා දැනුත්වීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. (පොලිස් නිලධාරීන්, හමුදා නිලධාරීන්, මාණ්ඩලික ආරක්ෂක ප්‍රධානියාගේ කාර්යාලයේ ආරක්ෂක හට කණ්ඩායම්)
- ✓ බලශක්ති විගණනය හා කළමනාකරණය පිළිබඳ මූලික පුහුණුව හා දැක්ම කටුනායක ගුවන් හමුදා කඳවුරේ ගුවන් හමුදා කාර්මික නිලධාරීන් සඳහා පැවැත්විනි.
- ✓ මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ නගර හා අභ්‍යන්තර සැලසුම් විෂය හදාරන ශිෂ්‍යයන් සඳහා බලශක්ති කළමනාකරණය පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහනක් 2015 ජූනි මස 18 දින පැවැත්විනි.
- ✓ බලශක්ති සංරක්ෂණය පිළිබඳව චක්‍රලේඛයක් රාජ්‍ය ආයතන වෙත නිකුත් කෙරුන අතර චක්‍රලේඛය පිළිබඳව දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් 2015 ජූනි මස 18 දින පැවැත්විනි.
- ✓ යුද හමුදා නිළධාරින් හට බලශක්ති කළමනාකරන සහ සංරක්ෂණ වැඩසටහනක් පනාගොඩ යුද හමුදා කඳවුරේ දි පැවැත්විනි.
- ✓ ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ කාර්යක්ෂමතා වර්ධනය සහ බලශක්ති කළමනාකරණය පිළිබඳව බවුසර් හිමිකරුවන්, බස් රියදුරන්, ත්‍රි රෝද සංගම් දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්විනි.
- ✓ බලශක්ති සුරකුම් අත් පත්‍රිකා ඉන්ධන පිරවුම්හල් වල ඇති වාහනකරුවන් හට බෙදා දීම.

- ✓ දහම් පාසැල් සඳහා “බලශක්ති අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ රචනා තරඟය” අදාළ පෝස්ටර් 9000 ක් සකසා දිවයින පුරා බෙදා හරින ලදී.

“බලශක්ති නැණශක්ති” ගුවන් විදුලි වැඩසටහන

“බලශක්ති අරපිරිමැසුම් මුළුතැන්ගෙය” වැඩසටහන

අධ්‍යාපන කොට්ඨාශ අතර පැවති චිත්‍ර තරඟය

බලශක්ති අරපිරිමැස්ම පිළිබඳ රචනා තරගය

7 <u>පර්යේෂණ සහ වැඩිදියුණු කිරීම සිදු කිරීම</u>

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ බලශක්ති කළමනාකරණ වර්ධනයේදී ලෝකයේ නව හා නැවුම් තාක්ෂණයන් ඉවහල් කර ගැනිමේ අවස්ථාව උරගැමේ මූලික පියවර ගෙන ඇත.

- ✓ කොළඹ මහ නගර සභා බල ප්‍රදේශය සඳහා ඩ්‍රයිවිං සයිකල් එකක් සැකසීම.
- ✓ E³ST (බලශක්ති අරපිරිමැසුම් & පාරිසරික සුනිත්‍ය ප්‍රවාහනය) පිළිබඳව ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයක් 2015 දෙසැම්බර් 3, 4 හා 5 වන දිනවල පැවැත්විම.

8 <u>නියාමන ව්‍යාපෘති ඇති කිරීම</u>

ත්‍රිත්ව ජනන එසේ නැතහොත් ඒකාබද්ධ සිසිල් උණුසුම් හා බලශක්තිය (Combined Cooling Heat and Power) (CCHP) මඟින් සමගාමී විදුලිය ජනනය හා බලශක්ති උපරිම ලෙස භාවිතාව සඳහා වූ කදිම ක්‍රමය වන එක් බලශක්ති ප්‍රභවයකින් උණුසුම් විම හා සිසිල් වීම සිදු කිරීමටත් එමඟින් 80% ට වැඩි කාර්යක්ෂමතා අත් කර ගැනීමට හැකියාව ඇතිවේ. මෙම තත්වය තුළ, හෝටල්, ඇඟලුම්හල් සහ කාර්මික කලාප වැනි අංශ සඳහා ට්‍රයිජෙනරේෂන් හඳුන්වා දීමේ හැකියාවන් මතු කර ගැනීමට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය තීරණය කර ඇත.

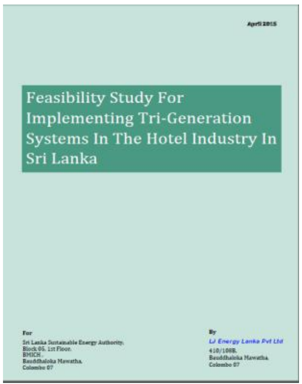
ප්‍රධානතම ක්‍රියාකාරකම් තුළ පහත දෑ අන්තර්ගතවේ.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ හෝටල් කර්මාන්තය සඳහා ත්‍රිත්ව ජනන පද්ධති ක්‍රියාවට නැංවීමේ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය.
2. ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත කලාප සඳහා ට්‍රයිජෙනරේෂන් ක්‍රියාවට නැංවීමේ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය.
3. ත්‍රිත්ව ජනන පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය.

“ශ්‍රී ලංකාවේ හෝටල්වල ත්‍රිත්ව ජනන පද්ධතිය ශක්‍යතා අධ්‍යයනය” සීමා. එනර්ජි ලංකා (පුද්.) සමාගම විසින් 2015 මැයි මස සිදු කර විමර්ශනයට ලක් කෙරිනි.

- ✓ “ත්‍රිත්ව ජනන පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය” 2015 මැයි මස 7 වන දින පැවැත්විනි. හෝටල්කරුවන්, කර්මාන්තකරුවන්, බලශක්ති කළමණාකරුවන්, ESCO සහ පර්යේෂකයන් වැනි දල වශයෙන් 120 දෙනෙකු ඊට සහභාගි වූහ.
- ✓ ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත පුර සඳහා ත්‍රිත්ව ජනන පද්ධතිය ක්‍රියාවට නැංවීම සඳහා TOR සැකසීමට කටයුතු කිරීම

ට්‍රයිජෙනරේෂන් පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය



හෝටල් ක්ෂේත්‍රයේ ට්‍රයිජෙනරේෂන් පිළිබඳ ශක්‍යතා අධ්‍යයනය

දැනුම් කළමනාකරණ වැඩසටහන් (under SEEK)

<u>පාසැල් විෂය නිර්දේශ සැකසීම</u>

බලශක්ති අධ්‍යාපනය සඳහා ස්වයං යොමුවීමේ ක්‍රමවේදයක් ඇති කිරීමේ අරමුණින් බලශක්ති අදාළ දැනුම හා ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රාථමික හා ද්විතියික තලයේ පාසැල් විෂය නිර්දේශයට එකතු කිරීමයි.

- ✓ බලශක්ති දැනුම හා ක්‍රියාකාරකම් 6 හා 10 වන ශ්‍රේණිවල විද්‍යා විෂය නිර්දේශයට හඳුන්වා දි ඇති අතර එය නව විෂය නිර්දේශයට යටතේ දැනටමත් ක්‍රියාත්මක වේ. බලශක්ති අදාළ වන දැනුම හා ක්‍රියාකාරකම් 7 හා 11 වන ශ්‍රේණිවල විද්‍යා විෂය නිර්දේශය දැනටමත් හඳුන්වා දී ඇති අතර එය 2016 වසරේ සිට ක්‍රියාත්මක වනු ඇත.
- ✓ වෙනත් ශ්‍රේණි (8 හා 9) සඳහා බලශක්ති ක්‍රියාකාරකම් හඳුන්වාදීම සිදු වෙමින් පවතී.

<u>බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහනක් සැකසීම</u>

ගුරු ශිෂ්‍ය ප්‍රජාව බලශක්ති කළමනාකරණය හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය සඳහා යොමු කිරීම අරමුණු කර ගනිමින්, බලශක්ති දින හා බලශක්ති සමාජ තරගාවලිය ජාතික මට්ටමින් පවත්වන ලදි.

- ✓ බලශක්ති අධ්‍යාපන වැඩසටහන අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් 06/2015 අධ්‍යාපන චක්‍රලේඛය නිකුත් කිරීම මඟින් 2015 අප්‍රියෙල් 30 වන දින අධ්‍යාපන පද්ධතියට නිල වශයෙන් හඳුන්වා දෙනු ලැබිනි. ඒ අනුව, පාසැල් බලශක්ති සමිති වැඩසටහන 6 ශ්‍රේණිය හා ඊට ඉහළ පංති ඇති සියළුම රජයේ විද්‍යාල වෙත ලබා දී ඇත. එබැවින් රජයේ විද්‍යාල **7000** ක් 2015 වසරේ සිට වැඩසටහනට එක් විමට සුදුසුකම් ලබයි.
- ✓ පාසැල් **7,000** ක් අතර චක්‍රලේඛය බෙදා හැරිණි**.**
- ✓ පාසැල් වලින් අයදුම්පත් **1,800** ක් ලැබුනු අතර මෙ යටතේ බලශක්ති සමිති **800** ක් ලියාපදිංචි කර ඇත. වැඩිදුර ලියාපදිංචි කිරීම් සිදු වෙමින් පවතී.
- ✓ පළාත් මට්ටමේ ක්‍රියාකාරී සැළැස්ම අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හා එක්ව සකස් කෙරිනි.
- ✓ විද්‍යා ගුරු පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් හයක් **(**සහභාගීවන්නන් **300 –** විද්‍යා ගුරුවරුන් හා අධ්‍යක්ෂවරුන්**)** අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය සහ ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ සහාය ඇතිව පැවැත්විනි.
- ✓ මාධ්‍ය වැඩසටහනක් ස්වාධීන රූපවාහිනිය හා ජාතික රූපවාහිනියේ සහාය ඇතිව සකස් කරමින් පවතී.

<u>තිරසාර බලශක්ති කලාපය (SEZ)- කෝට්ටේ</u>

චක්‍රීය ආර්ථික සංකල්ප හඳුන්වා දීමට සහ බලශක්ති පිළිබඳ දැනුවත් ප්‍රජාවක් තැනීමේ අදහසින් **SEZs** සඳහා නියාමන ව්‍යාපෘතියක් කෝට්ටේ ප්‍රදේශයේ දි පැවැත්වේ.

- ✓ කෝට්ටේ මහ නගර සභාව සමඟ අවබෝධතා ගිවිසුමකට එළැඹුණු අතර තිරසාර බලශක්ති කලාප පිහිටුවීමට දායක විය**.**
- ✓ කලාපය තුල බලශක්ති දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් දියත් කර බලශක්ති සමාජ **10** ක් ඇති කෙරිනි.
- ✓ ග්‍රාම නිලධාරීන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පැවැත්විය.
- ✓ සියළු රාජ්‍ය ආයතන වලට සංනිවේදන නිලධාරීන් පත් කර ඇති අතර රාජ්‍ය ආයතන වල බලශක්ති විගණන සිදු කෙරිනි.

- ✓ කෝට්ටේ තිරසාර බලශක්ති කලාපය තුළ නිවාස වල බලශක්ති භාවිත ආකාරය හඳුනා ගැනීම සඳහා නියාමන සමීක්ෂණයක් පැවැත්විනි.

බලශක්ති භාවිතාව පිළිබඳ නියාමන සමීක්ෂණය

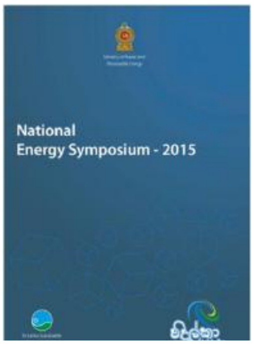
පාසැල් බලශක්ති දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

<u>ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් සහ ප්‍රතිරූප වඩවන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම</u>

විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය මගින් සංවිධානය කළ ජාතික බලශක්ති සංරක්ෂණ වැඩසටහනේ ප්‍රධාන කොටස්කරු ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය වූ අතර එහිදි පහත දැක්වෙන පාසැල් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

- ✓ පැසැල් සිසුන් 1000 ක් සඳහා මහා. ගරු අබ්දුල් කලාම්ගේ දේශණයක් බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ශාලාවේ පැවැත්විම
- ✓ ජාතික බලශක්ති දිවුරුම කොළඹ 03 මහනාම විද්‍යාලයේ දි සංවිධානය කිරිම.
- ✓ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සහ බලශක්ති කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් පරිසර දිනයේ දි අලෙවි කුටියක් පවත්වා ප්‍රදර්ශනයට සහභාගි වූ ජනයා අතර අත්පත්‍රිකා **5000** ක් බෙදාදීම.
- ✓ ජාතික බලශක්ති සංරක්ෂණ වැඩසටහනේ කොටසක් ලෙස දැනුවත්වීමේ වැඩසටහන් 10 ක් පාසැල් දරුවන් වෙනුවෙන් පැවැත්විම.
- ✓ මධ්‍යම පළාත මඟින් සංවිධානය කළ ප්‍රදර්ශනයේදී ප්‍රදර්ශන කුටියක් පැවැත්වීම.
- ✓ අධිකාරියේ ප්‍රතිරූපය වර්ධනය කිරීමේ පියවරක් ලෙස ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මඟින් පැවැත්වූ ප්‍රධාන උත්සව සියල්ල පිළිගත් උත්සව කළමනාකරණ මාර්ගෝපදේශයට අනුව සම්බන්ධීකරනය කිරීම.

මහාචාර්ය අබ්දුල් කලාම්ගේ දේශනය

	සුනිත්‍ය බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති හා ක්‍රම උපාය සංවර්ධනය කිරීම (Under SAFE)
1	<u>තිරසාර බලශක්ති තාක්ෂණ සංරක්ෂණාගාර සහ බලශක්ති තොරතුරු විශ්ලේෂණය</u> තිරසාර බලශක්තිය මත පදනම්ව ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, කර්මාන්තශාලා, විශ්වවිද්‍යාල සහ පර්යේෂණ ආයතන තුල මනා අවබෝධයක් ඇති කිරිමේ මෙය මූලික පියවරකි. ✓ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 19 කින් යුත් ජාතික බලශක්ති සමුළු ග්‍රන්ථය පල කෙරිනි.  *ජාතික බලශක්ති සමුළු ග්‍රන්ථය 2015* ✓ 2015 ජාතික බලශක්ති සමුළුව 2015 නොවැම්බර් 20 වන දින බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දි බලශක්ති පද්ධති සහ ජාල අනුකලනය, බලශක්ති පද්ධති කාර්යසාධනය, ගොඩනැඟිලි බලශක්තිය, ජෛව ගොනු බලශක්තිය යන ක්ෂේත්‍ර ආවරණය කරමින් තාක්ෂණ සැසි පහකින් යුතුව පැවැත්විනි.

ජාතික බලශක්ති සමුළුව 2015

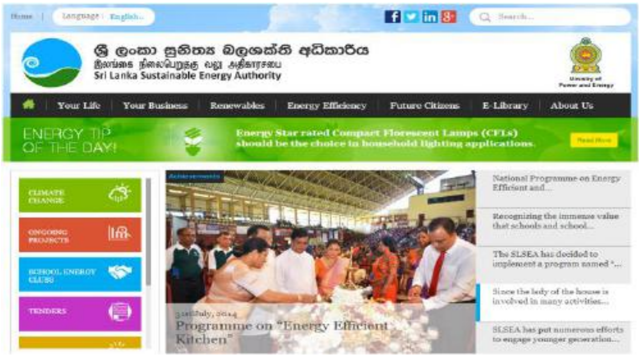
- ✓ ඛනිජ තෙල් නිෂ්පාදන වලට අදාළ බලශක්ති දත්ත අවසන් පරශීලක කාණ්ඩයට වෙන් කිරීම සඳහා වූ බස්නාහිර පළාතේ ඉන්ධන පිරවුම්හල් 15 ක් තුළ නියමු ඉන්ධන පිරවුම්හල් සමීක්ෂණය පවත්වන ලදි.

නියාමක ඉන්ධනහල් සමීක්ෂණය 2015

- ✓ පර්යේෂණ පත්‍රිකා හතරක් ආසියානු පිරිසිදු බලශක්ති සමුළුවට - 2015 ඉදිරිපත් කෙරිනි.
  - ශ්‍රී ලංකා 100% RE සැළැස්ම
  - පුනර්ජනනීය බලශක්ති තාක්ෂණ තක්සේරුව
  - කාර්මික පිසුම් ක්‍රමවේද
  - නිෂ්පාදන ස්ථාන වල බලශක්ති කළමනාකරන ප්‍රවේශ

- ✓ මහා පරිමාණ සූර්ය බලශක්ති සංවර්ධනයේ දී තාක්ෂණික මැදිහත්වීම් අදාළව උසස් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තුනක් ජාතික විශ්ව විද්‍යාල වල පීඨ සමඟ එක්වී ආරම්භ කරන ලදී.
  - ඩීසී සුළු ජාලක මගින් PV බලශක්ති අරපිරිමැසුම් භාවිතාව
  - ජාලක සබඳතා ගැටලු හඳුනාගැනීම හා රටේ සූර්ය බලාගාර වල කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීම
  - සූර්ය PV මහා පරිමාණ යොදා ගැනීමෙන් විදුලි සැපයුම් ආරක්ෂාව වැඩි කිරීම

- ✓ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ වෙබ් අඩවිය නවීකරණය සිදු වෙමින් පවතී.



2 <u>ප්‍රතිපත්ති මැදිහත්වීම් සහ ආයතනික ව්‍යුහයන්</u>

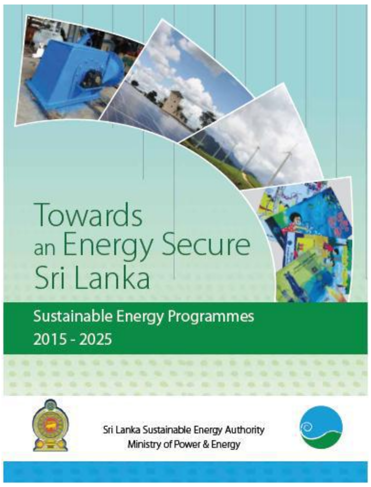
✓ ජනාධිපති අතිගරු මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමා සහභාගී වූ 2015 නොවැම්බර් 23 වන දින පැවති ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති අරපිරිමැසුම් සම්මාන උළෙලට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා“තිරසාර බලශක්තියෙන් සපිරි රටක් කරා” නමැති අත්පත්‍රිකාවක් පල කෙරිනි.

තිරසාර බලශක්තියෙන් සපිරි රටක් කරා නමැති අත්පත්‍රිකාව

✓ බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ශ්‍රී ලංකාවක් 2015 – 2025 යථාර්තයක් කරන තිරසාර බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන් සාර්ථකව කරන ලදී.

බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ශ්‍රී ලංකාවක් බිහිකිරීමේ වැඩසටහන් සංකල්ප

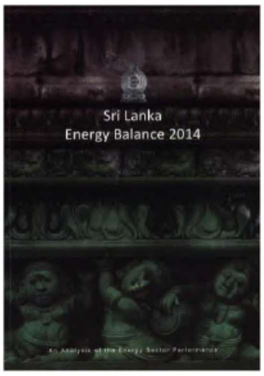
- සූර්ය විදුලි ජනනය බෙදාහැරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභවය සිතියම් ගත කිරීම
- විදුලි උපකරණ මත බලශක්ති ලේබල් කිරීම
- ගොඩනැඟිලි තැනීමේ දී බලශක්ති සංරක්ෂණ ක්‍රම
- තිරසාර වාණිජ ඉන්ධන වර්ගයක් බවට දර පත් කිරීම
- බලශක්ති පිරිමැසුම් හා පාරිසරික තිරසාර ප්‍රවාහන අංශය
- ග්‍රාමීය බලශක්ති සේවා වැඩිදියුණු කිරීම
- අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සහ සම්පත් ප්‍රතියෙදුම – MSW
- බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සේවා
- බලශක්ති කළමනාකරණ පද්ධති
- තාප බලශක්ති අවශ්‍යතායන් සඳහා කෘෂිකාර්මික හා කාර්මික අපද්‍රව්‍ය භාවිතාව
- පර්යේෂණ සහ වැඩිදියුණු කිරීම් සහ ආදර්ශ ව්‍යාපෘති
- සමාජය තුළ බලශක්ති අවබෝධතාවය වර්ධනය

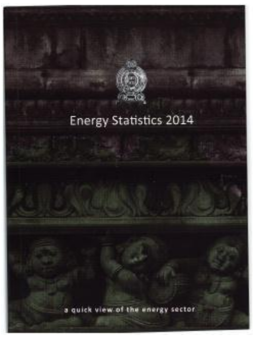


බලශක්ති අරපිරිමැසුම් ශ්‍රී ලංකාවක් 2015 – 2025 යථාර්තයක් කරන තිරසාර බලශක්ති වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහන්

3 <u>බලශක්ති තොරතුරු විශ්ලේෂණය</u>

✓ ශ්‍රී ලංකාං ජාතික බලශක්ති ශේෂය 2014
ජාතික බලශක්ති ශේෂය 2014 හා ප්‍රධාන බලශක්ති සංඛ්‍යාලේඛන 2014 පල කරන ලදී.





ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති ශේෂය 2014 ***බලශක්ති සංඛ්‍යාලේඛණ 2014***

✓ යාවත්කාලින කළ බලශක්ති ශේෂ වෙබ් අඩවිය
✓ අවසන් පරිශීලක බලශක්ති පාරිභෝජන තක්සේරු
- ඉන්ධන පිරවුම්හල සමීක්ෂණයේ මූලික පියවරක් ලෙස සූදානම් වීමේ සමික්ෂණයක් සිදු කරන ලදී.
- කෘෂිකාර්මික සමීක්ෂණයේ මූලික වාර්තාව ඉදිරිපත් කර ඇති අතර එහි දෙවන අදියර ක්‍රියාවට නැංවෙමින් පවති.
- ගෘහමය බලශක්ති පාරිභෝජන සමීක්ෂණයේ කොටසක් ලෙස තෝරාගත් උපකරණ වල ධාරිතා පසුබිම ලබා ගන්නා ලද අතර සහ දත්ත රැස් කිරීම සිදු වෙමින් පවති (ශිතකරණය, රෙදි සෝදන යන්ත්‍රය, රූපවාහිනි යන්ත්‍රය, වි- වාහනය)

✓ දරාගත හැකි බව පිළිබඳ විමර්ශනයක් මෙවලම ලෙස කාබන් පා සටහන

- ආයතන සඳහා කාබන් පා සටහන් ගණනය

- පාසැල් ශිෂ්‍යයන් සඳහා කාබන් පා සටහන් ගණන මෙවලම

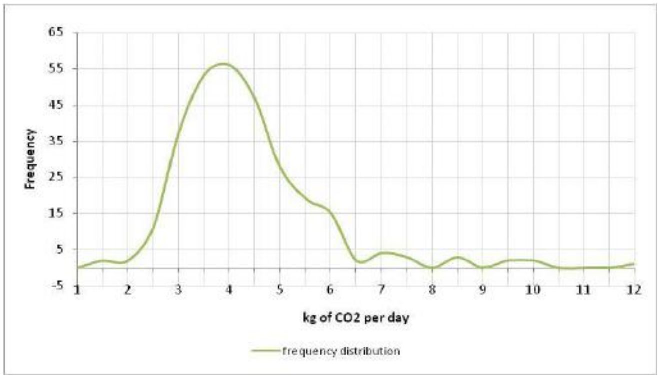
ශිෂ්‍යයන් 287 – පුවත්පත් මඟින් හා පාසැල් වලට ලිඛිත දැනුම්දීමෙන්

- ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සඳහා කාබන් පා සටහන ගණනය කෙරිනි.

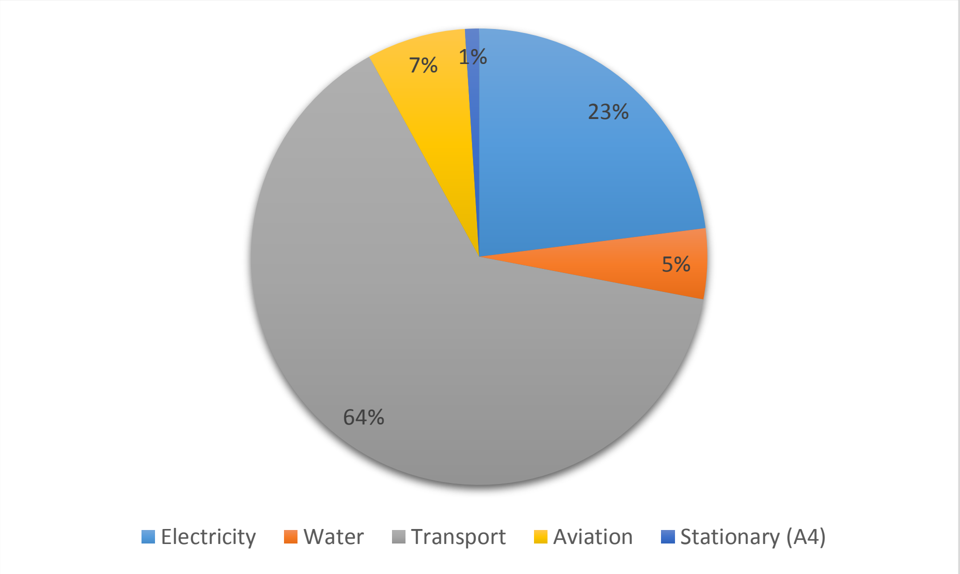
✓ සූර්ය ජාල මීටර් සඳහා පිරියත ධාරිතාවය මැණිමේ මෙවලමක්
සූර්ය ජාල මීටර් හඳුනා ගැනිම සඳහා සැකසූ පරිශීලක පහසු මෙවලම් වල 'නිවැරදි ප්‍රමාණය'

- සූර්ය ජාල මීටර් මෙවලම්
http://www.energy.gov.lk/sub_pgs/energy_renewable_solarnet_meterings.html
වෙතින් ලබා ගත හැක.

✓ සූර්ය විකිරණ පාත්‍රණ මට්ටම අවබෝධ කර ගැනීමේ මෙවලමක්
GN මට්ටමින් ගෝලීය සිරස් විකිරණ පාත්‍රණ (GHI) මට්ටම තේරුම් ගැනීමට හැකි උසස් මෙවලමක් http://www.energy.gov.lk/sub_pgs/energy_renewable_solar_atlas.html ලබා ගත හැක.



පාසැල් ශිෂ්‍යයන්ගේ කාබන් පා සටනෙහි විමර්ශණාත්මක දත්ත



ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ කාබන් පා සටහන

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය 2015

Final

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂපත්‍රය

	සටහන	2015 රු.		2014 ප්‍රතිප්‍රකාශිත	
වත්කම්					
ජංගම නොවන වත්කම්					
දේපල, පිරියත හා උපකරණ	3	1,025,253,785		1,129,552,505	
අප්පෘෂ්ඨ වත්කම්	3	6,540,250		896,800	
නොනිම් කාර්යය	4	13,744,628		11,957,800	
ආයෝජන	5	74,514,711	1,120,053,373	71,072,018	1,213,479,123
ජංගම වත්කම්					
ලැබීමට නියමිත දෑ	6	17,932,086		9,578,548	
වෙනත් ජංගම වත්කම්	7	27,574,659		34,351,481	
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ	8	266,066,769	311,573,514	298,543,573	342,473,602
මුළු වත්කම්			1,431,626,887		1,555,952,725
හිමිකම් හා බැරකම්					
හිමිකම්					
සමුච්චිත අරමුදල	9	22,100,336		22,100,336	
ශුද්ධ අතිරික්තිය		44,713,662		36,428,919	
විලම්බිත ප්‍රදාන	10	985,011,232		1,127,706,633	
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල	11	251,755,985		232,345,722	
සුනිත්‍ය ඇප අරමුදල		76,496,567	1,380,077,782	73,321,629	1,491,903,239
ජංගම නොවන බැරකම්					
පාරිතෝෂිත බැරකම		12,005,755	12,005,755	10,700,605	10,700,605
ජංගම බැරකම්					
වෙනත් ගෙවීමට ඇති දෑ	12	33,444,129		48,183,445	
කෙටි කාලීන ප්‍රතිපාදන - විගණන ගාස්තු		2,222,636		1,622,636	
ශුද්ධ තැන්පතුව - ඉඩම් අත්පත් කර ගැනීම		3,876,585	39,543,350	3,542,800	53,348,881
හිමිකම් හා බැරකම් මුළු ප්‍රමාණය			1,431,626,887		1,555,952,725

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය හා ඒ වෙනුවෙන්

ප්‍රධානී (මූල්‍ය) | **අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්** | **සභාපති**

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය

	සටහන	2015 රු.	2014 රු. නැවත සඳහන් කරන ලද
ආදායම			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන - ක්‍රියාකාරකම්/ ව්‍යාපෘති වියදම්	13	27,910,521	33,592,173
ක්‍රමක්ෂිත විලම්බිත ප්‍රදාන	14	160,205,804	162,919,375
භාණ්ඩාගාර පුනරාවර්තන ප්‍රදාන		85,160,000	81,999,500
UNDP- පරිසර අමාත්‍යාංශය			1,146,043
UNDP- මහවැලි සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය		3,968,047	
ආදායම් ප්‍රදාන ADB G0303			4,404,284
ආදායම් ණය ADB 2733 SRI		2,865,301	786,109
UNDP NAMA ව්‍යාපෘති ප්‍රදාන		39,000	
UNDP ජීව ගොනු ව්‍යාපෘති ප්‍රදාන		506,070	
වෙනත් ආදායම්	15	98,832,993	117,995,527
අඩු කළා වැට්		(6,098,165)	(10,286,572)
මුළු ආදායම		**373,389,571**	**392,556,439**
වියදම			
ව්‍යාපෘති/ ක්‍රියාකාරකම් වියදම්	16	(79,369,233)	(104,212,364)
වැටුප් හා දීමනා	17	(76,761,267)	(61,778,116)
ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා	18	(2,465,530)	(1,323,070)
සැපයුම්	19	(5,227,728)	(9,687,374)
නඩත්තු වියදම්	20	(7,607,804)	(8,015,311)
කොන්ත්‍රාත් සේවා	21	(27,220,840)	(26,994,516)
ක්‍රමක්ෂය වියදම්	22	(160,205,804)	(162,919,375)
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	23	(6,254,970)	(5,628,271)
කාල පරිච්ඡේදය තුළ වූ වියදම්		**(365,113,176)**	**(380,558,396)**
පෙර වසරේ ගැලපීම්		8,348	626,320
අතිරික්තය /ඌණනය		**8,284,743**	**12,624,363**

Final

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා මුදල් ගලන පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	2015		2014	
	රු.	රු.	රු.	රු.
මූල්‍ය ප්‍රවාහය - මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්				
කාලසීමාවේ අතිරික්තය	8,276,395		11,998,043	
පෙර වසරේ ගැලපීම්	8,348		626,320	
ඇප අරමුදලට මාරුකළ				
ගැලපීම්				
ඇප අරමුදලට මාරු කළ				
ක්‍රමක්ෂිත ප්‍රදාන (ලත් අරමුදල් සඳහා)	(160,205,804)		(162,919,375)	
පොලී ආදායම	(1,207,403)		(1,829,641)	
සේවා පාරිතෝෂිත ප්‍රතිපාදන	1,305,150		976,802	
ක්ෂය	160,205,804		162,919,375	
	8,382,490		11,771,524	
(වැඩිවීම/අඩුවීම) - වෙනත් ජංගම වත්කම්	(1,576,716)		(17,141,030)	
(වැඩිවීම/ අඩුවීම) - ජංගම බැරකම්	(13,805,531)		11,779,854	
මෙහෙයුම් වලින් ඉපයූ මුදල්	(6,999,757)		6,410,348	
ශුද්ධ මුදල් - මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින්		(6,999,757)		6,410,348
මුදල් ප්‍රවාහය - ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින්				
දේපල, පිරියත හා උපකරණ මිලට ගැනීම	(50,887,934)		(24,241,303)	
අස්පෘශ්‍ය වත්කම්	(5,643,450)			
නොනිමි කාර්යය	(6,805,978)		(2,559,793)	
FD & TB හි ආයෝජන පොලිය	(2,235,290)		(10,714,282)	
ශුද්ධ මුදල - ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලට භාවිත		(65,572,652)		(37,515,378)
මුදල් ප්‍රවාහය - මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින්				
විලම්බිත ප්‍රදාන	17,510,403		20,703,095	(44,944,398)
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල	19,410,263		25,784,671	
සමුච්චිත අරමුදල	-		-	
සුනිත්‍ය ඇප අරමුදල	3,174,939		3,767,583	
පාරිතෝෂිත ගෙවීම්	-		2,424,900	
ශුද්ධ මුදල් - මූල්‍ය කටයුතු වලට යෙදූ		40,095,604		52,680,249
ශුද්ධ වැඩිවීම - මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ		(32,476,804)		28,750,746
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ - කාලසීමාව ආරම්භයේ		298,543,573		269,792,827
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ - කාලසීමාව අවසානයේ		266,066,769		298,543,573

පිටු අංක 5 සිට 17 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත් කොටසකි.

Final

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය
2015 දෙසැම්බර් 31 අවසන් වන වර්ෂය සඳහා සමකොටස් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

විස්තරය	සමුච්චිත අරමුදල	ශුද්ධ අතිරික්තය/ හිගය	විලම්බිත ප්‍රදාන	ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල	සුනිත්‍ය ඇප අරමුදල	එකතුව
	(රු.)	(රු.)	(රු.)	(රු.)	(රු.)	(රු.)
31.12.2014 දිනට ශේෂය	22,100,336	36,428,919	1,127,706,633	232,345,722	73,321,629	1,491,903,239
වැඩිවීම/ අඩුවීම - 2015 වසරේ	-	8,276,395	(142,695,402)	19,410,263	3,174,939	(111,833,805)
පෙර වසරේ ගැලපුම		8,348				8,348
31.12.2015 දිනට ශේෂය	22,100,336	44,713,662	985,011,232	251,755,985	76,496,567	1,380,077,782

පිටු අංක 5 සිට 17 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත් කොටසකි.

ගිණුම් සටහන්

2015.12.31 දිනට මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. සංයුක්ත තොරතුරු

1.1 සාමාන්‍යය

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය (සුබඅ) 2007 වර්ෂයේ ඔක්තෝබර් මස 01 වැනි දින ස්ථාපිත කරන ලදි. බණ්ඩාරණායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ (BMICH) කාමර අංක 3G-17 හි ස්ථානගත කර ඇත.

1985 අංක 02 දරන බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදල(ECF පනත), 2007 අංක 35 දරන සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරී පනත මඟින් අවලංගු කර ඇත. 2007 සැප්තැම්බර් මස 30 වැනි දිනට ECF සියලු වත්කම් සහ බැරකම් 2007 ඔක්තෝබර් මස 01 වැනි දින සිට ස්වයංක්‍රීයව SEA හි ගිණුම් වලට මාරු වී ඇත.

විදුලිබල සහ බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ නියෝගය පරිදි ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය යටතේ පැවති ආලෝකකරණය සඳහා වන ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථානය (RCL) ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත මාරු කරන ලදි. ඒ අනුව RCL හි වත්කම්, බැරකම් සහ සේවකයින් 2012 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මස ලංවීම වෙත මාරු කරන ලදි.

1.2 අධිකාරියෙහි ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම්

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය, පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය කිරීම, බලශක්ති සංවර්ධන ප්‍රදේශ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම, බලශක්තිය ලබා දීමෙහි සහ තොරතුරු කළමනාකරණයෙහි සුරක්ෂිත භාවය, විශ්වාසනීයත්වය සහ පිරිවැය ඵලදායීතාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වැඩසටහන් මෙහෙයවීමට බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා ක්‍රියාමාර්ග සහ සංරක්ෂණ ක්‍රියාවට නැංවීම.

1.3 ආයතනයේ අරමුදල්

2007 අංක 35 දරණ ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරී පනත අනුව අධිකාරිය විසින් පහත සඳහන් අරමුදල් තුන ක්‍රියාත්මක කරයි.

1.3.1 අධිකාරියේ අරමුදල

මූලික වත්කම් තැන්පතු, බලපත්‍ර ගාස්තු, ණය, බදු හා කුලී හා පාර්ලිමේන්තුව විසින් අනුමත අනෙකුත් ලැබීම් පවත්වාගෙන යෑම සඳහා අරමුදල ස්ථාපනය කර ඇත. තවද, බලශක්ති අධිකාරී පනතේ කාර්ය භාරය ඉටු කිරීමේ දී දැරිය යුතු ගෙවීම් සිදු කිරීම ද මෙමඟින් සිදු කරයි.

1.3.2 ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල

කාබන් වත්කම් කළමනාකරණය, අයදුම්පත් ගාස්තු, බදු හා කුලී මුදල්, වෘත්තීමය සේවා මඟින් ලැබෙන ගාස්තු, රාජ්‍ය භාගය, සෙස් බදු මඟින් ලැබෙන අරමුදල් හා ඒකාබද්ධ අරමුදලින් ලැබෙන මුදල්, තැන්පත් පවත්වා ගැනීම මෙම ගිණුම යටතේ සිදු කරයි.

තවද බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාවය දිරිගැන්වීම සඳහා දීමනා, දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා වියදම් සුනිත්‍ය බලශක්ති උත්පාදක ක්‍රමවේද මාරු වීම සඳහා තාක්ෂණ ආධාර, බලශක්ති කාර්යක්ෂම උපකරණ ප්‍රවර්ධනය සඳහා ආධාර හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති පරිවර්තන බලාගාර සඳහා ආධාර හා අදාල ගෙවීම් මෙම අරමුදල මඟින් සිදු කරයි.

1.3.3 සුනිත්‍ය ඇප අරමුදල

බලශක්ති කාර්යක්ෂම ව්‍යාපෘති සඳහා ණය පහසුකම් ලබා ගන්නා ආයෝජකයන් හට ඇප භාරයක් නිකුත් කිරීම සඳහා මෙම අරමුදල භාවිතා කරයි. මේ සඳහා ඒකාබද්ධ අරමුදලින් මූලික වශයෙන් ලැබිය යුතු ප්‍රදානයන් හා බලශක්ති අධිකාරියේ අරමුදල (Fund of the Authority) මඟින් මෙයට ලැබෙන අරමුදල් මේ සඳහා භාවිතා කළ හැක.

1.4 සේවක සංඛ්‍යාව

2015.12.31 වැනි දිනට සේවක සංඛ්‍යාව - 106

2.1 වැදගත් ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති වල සාරාංශය

2.1.1 සකස් කිරීමේ පදනම අනුකූල වීමේ ප්‍රකාශනය

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත වලට අනුකූලව 2015 දෙසැම්බර් මස 31 වැනි දිනට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ (ශ්‍රී.ල.සු.බ.අ) ශේෂ පත්‍රය, ආදායම් ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සමඟින් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ සටහන් සකස් කර ඇත.

ශ්‍රී.ල.සු.බ.අ හී මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කර ඇති මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඓතිහාසික පිරිවැය සම්මුතිය යටතේ උපචිත පදනමින් සකස් කර ඇත. අවශ්‍ය තැන් වලදී ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පසු සටහන් වල අනාවරණය කර ඇත.

2.1.2 සංසන්දනාත්මක සංඛ්‍යා

වර්තමාන මූල්‍ය වර්ෂයෙහි වෙනස්කම් සඳහා අනුකූල වන පර්දි සංසන්දනාත්මක සංඛ්‍යා සඳහා ගැලපීම් සිදු කර ඇත. සටහන් අංක 24 ට අනුව 2014 වර්ෂය සඳහා සන්සන්දනාත්මක අගයන් නැවත ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

2.2.1 රජයේ ප්‍රදානයන් සඳහා ගිණුම් තැබීම සහ රජයේ සහාය අනාවරණය කිරීම

රජයේ ප්‍රදානයන් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සහ පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලෙස කාණ්ඩ දෙකකට බෙදා වෙන් කරනු ලැබේ. පුනරාවර්තන වියදම්, කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්, ගොඩනැගිලි කුලී ආදී වියදම් පියවීම සඳහා යොදා ගනු ලැබේ. ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති/ වැඩසටහන් වියදම් සහ ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා භාවිතා කරනු ලැබේ. ව්‍යාපෘති වියදම් පුනරාවර්තන සහ ප්‍රාග්ධන වියදම් වලින් සමන්විත වන බැවින් එම වියදම් ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන වලින් දරනු ලැබේ.

වත්කමෙහි ප්‍රයෝජ්‍ය ජීව කාලය ඔස්සේ ක්‍රමානුකූල සහ තර්කාන්විත පදනමින් හඳුනාගනු ලබන රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන විලම්භිත ආදායමක් ලෙස සලකනු ලැබේ.

ව්‍යාපෘති වියදම් සඳහා ප්‍රධානය කරන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ශීර්ෂය යටතේ, පුනරාවර්තන ව්‍යාපෘති/ වැඩසටහන් වියදම් හා සම්බන්ධ වන ප්‍රදාන ආදායම් ප්‍රකාශනයෙහි බැරකමක් ලෙස ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

2.2 දීර්ඝ කාලීන ආයෝජන සඳහා ගිණුම් තැබීම

රජයේ භාණ්ඩාගාර බිල්පත් වල සහ ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවේ ස්ථාවර තැන්පත් වල ආයෝජනය කර ඇති අතර පිරිවැයට දක්වා ඇත.

2.2.3 ආදායම හඳුනාගැනීම

බලශක්ති බලපත්‍ර ගාස්තු, විදුලිය විකිණීම, පුහුණු පාඨමාලා ගාස්තු, ප්‍රදර්ශන ආදායම, උපකරණ කුලියට දීම සහ වෙනත් ආදායම මඟින් ආදායම නියෝජනය වේ.

සුනිත්‍ය සහතිකවීමේ අරමුදලෙහි පොළිය ආදායමක් ලෙස සලකනු ලැබේ. එහි කොටසක් නැවත ආයෝජනය කරන ලද අතර කොටසක් අරමුදල් 2 නඩත්තු කිරීම/ ඒ සඳහා ආදායම ඉපැයීමේ පිරිවැය සඳහා පරිභෝජනය කරන ලදි.

2.2.4 අනිශ්චිත බැරකම් සහ අනිශ්චිත වත්කම්

2008 වර්ෂයේ මාර්තු මස 31 දිනැති අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය අනුව සාම්ප්‍රදායික නොවන පුනර්ජනනීය බලශක්ති නිෂ්පාදකයින්ගෙන් මිලදී ගන්නා ලද විදුලි බලය සඳහා ඇස්තමේන්තුගත රු. මි. 897 ක් ශ්‍රී.ල.සු.බ.අ. විසින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට ගෙවිය යුතු වේ. මෙම ගෙවීම සිදු කිරීම සඳහා මේ වන විට ක්‍රමයක් නොමැති අතර ඒ සඳහා භාණ්ඩාගාර අරමුදල් හෝ සෙස් බදු හෝ පුරස්කාර තුලින් උපයාගත යුතු වේ. මේවා භාණ්ඩාගාර අනුමැතියට යටත් වේ. එබැවින් මෙය අවිනිශ්චිත බැරකමක් ලෙස පමණක් අනාවරණය කර ඇත.

2.3 දේපල, පිරියත සහ උපකරණ

2.3.1 පිරිවැය සහ තක්සේරු කිරීම

ස්ථාවර වත්කම්, පිරිවැය අඩු කිරීම සමුච්චිත ක්‍රමක්ෂය ට දක්වා ඇත. රේඛීය ක්‍රමය භාවිතා කරමින් ස්ථාවර වත්කම් වල ක්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම් ගණනය කර ඇත.

2.3.2 ක්ෂය කිරීම්

ස්ථාවර වත්කම් ක්ෂය කිරීම පුනරීක්ෂණයට යටත්ව ඇස්තමේන්තු ගත ජීව කාල පදනම මත සිදු කරයි.

වර්ෂයක කාලයක් සඳහා ක්‍රමක්ෂය අනුපාතය පහත දක්වා ඇත.

අයිතමය	ක්‍රමක්ෂය අනුපාතය
ගෘහභාණ්ඩ සහ කාර්යාලීය උපකරණ	25%
මොටර් ප්‍රවාහන	20%
ඡායාපිටපත් යන්ත්‍රය	25%
පරිගණක	33.33%
විදුලි භාණ්ඩ	25%
පුස්තකාල පොත්	20%
බලශක්ති උපකරණ	33.33%
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	25%
සුළං කුළුණු	20%
ගොඩනැගිලි සහ ඉදිකිරීම්	5%
<u>සූර්ය බලශක්ති ව්‍යාපෘති</u>	
A. සූර්ය පැනල	5%
B. ලෝහ ව්‍යුහ	10%
C. ගොඩනැගිලි	5%
D. ස්විච්විපන්න	20%
E. අපවර්තක	20%
F. ට්‍රාන්ස්ෆෝමර	5%
G. විදුලි ඉලෙක්ට්‍රෝනික්	33.33%
I. සනීපාරක්ෂක සහ ජලනල වැඩ	5%
J. රථහැන්	20%
K. ගෘහභාණ්ඩ සවිකිරීම් සහ කාර්යාලීය උපකරණ	25%
L. මෙවලම්	33%
M. යන්ත්‍ර සූත්‍ර	20%
H. වෙනත්	20%

2.4 බැරකම් සහ ප්‍රතිපාදන

2.4.1 පාරිතෝෂිත

මූල්‍ය වර්ෂයේ අවසන් මාසයේ වැටුප පදනම් කර ගනිමින් අඩ සමක වැටුප හා සමාන මුදලක් පාරිතෝෂිකයක් වශයෙන් සියළුම සේවකයින් සඳහා වෙන් කර ඇත.

2.4.2 EPF & ETF

අදාල නීති සහ නියාමනයන්ට අනුව EPF & ETF සඳහා දායකවීමට සේවකයින් හිමිකම් ලබයි. EPF & ETF සඳහා ශ්‍රී.ල.සු.බ.අ. හි දායකත්වය පිළිවෙළින් 12% සහ 3% කි.

2.4.3 මහවැලි ඉඩම

හම්බන්තොට සූර්ය බලාගාරය සඳහා අත්පත් කර ගත් අක්කර 50ක මහවැලි ඉඩම සඳහා හිමිකම් ඔප්පුව මේ වන තෙක් ලැබී නොමැත. එබැවින් එය තක්සේරු කර හෝ ගිණුම්වල වත්කමක් ලෙස ඇතුලත් කර නොමැත.

2.4.4 කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2016 සැප්තැම්බර් මස අධිකාරියේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කර ඇත.

3 සටහන :

දේපල, පිරියත හා උපකරණ

ස්ථාවර වත්කම්

විස්තරය	**31.12.2014** දිනට ශේෂය රු.	**2015** කාලය තුල අත්පත්කර ගැනීම්	**31.12.2015** දිනට ශේෂය රු.
ඉඩම්		45,856,451	45,856,451
ගොඩනැගිලි		-	
ලී බඩු සහ කාර්යාල උපකරණ	17,065,555	2,354,629	19,420,184
වාහන	47,366,119	4,900,376	52,266,495
ඡායාපිටපත් යන්ත්‍රය	2,994,191	-	2,994,191
පරිඝණක	33,030,820	227,750	33,258,570
විදුලි භාණ්ඩ	429,197	-	429,197
පුස්තකාල පොත්	453,352	985,000	1,438,352
බලශක්ති උපකරණ	88,536,935	606,000	89,142,935
සුසං කුළුනු හා උපකරණ	45,732,498	750,375	46,482,873
ශීතකරණ පරීක්ෂා කිරීමේ රසායනාගාරය	42,165,337	-	42,165,337
<u>සූර්ය සහ සුළු පරිමාණ ජල ව්‍යාපෘති:</u>		-	
A. සූර්ය පැනල	660,106,452	-	660,106,452
B. වානේ ව්‍යුහයන්	222,261,738	-	222,261,738
C. ගොඩනැගිලි	130,929,816	87,790	131,017,606
D. ස්විච් ගියර	13,973,767	-	13,973,767
E. අපවර්තක	79,041,306	50,000	79,091,306
F. ට්‍රාන්ස්පෝමර	45,753,626	-	45,753,626
G. විදුලි ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපකරණ	31,257,940	-	31,257,940
I. සනීපාරක්ෂක සහ ජලනල	166,473,900	-	166,473,900
J. කේබල්	100,224,571	-	100,224,571
K. ලී බඩු සවිකිරීම් සහ කාර්යාල උප.	3,014,584	-	3,014,584
L. මෙවලම්	14,174,220	69,213	14,243,433
M. යන්ත්‍රෝපරණ	4,001,375	-	4,001,375
H. වෙනත්	60,039,664	-	60,039,664
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	354,853	-	354,853
UNDP ව්‍යාපෘති වල ස්ථාවර වත්කම්		19,500	19,500
	1,809,381,816	**55,907,084**	**1,865,288,900**

ක්ෂය ගිණුම

විස්තරය	ක්ෂය අනුපාතය %	**31.12.2014** දිනට ශේෂය රු.	**31.12.2014** දිනට ශුද්ධ පොත් අගය රු.	**2015** වසරේ ක්ෂය රු.	**31.12.2015** දිනට ශේෂය රු.	**31.12.2015** දිනට ශුද්ධ පොත් අගය රු.
ඉඩම්	**0**		-			45,856,451
ගොඩනැගිලි	**5**		-			
ලී බඩු සහ කාර්යාල උපකරණ	25	13,411,285	3,654,270	2,379,666	15,790,951	3,629,233
වාහන	20	46,203,579	1,162,540	1,158,245	47,361,824	4,904,671
ඡායාපිටපත් යන්ත්‍ර	25	2,249,867	744,324	373,223	2,623,090	371,101
පරිඝණක	33.33	25,315,579	7,715,241	3,099,306	28,414,885	4,843,685
විදුලි භාණ්ඩ	25	262,072	167,125	52,682	314,754	114,443
පුස්තකාල පොත්	20	421,978	31,374	71,175	493,153	945,199
බලශක්ති උපකරණ	33.33	82,202,208	6,334,727	7,041,829	89,244,037	(101,102)
සුලං කුළුණු හා උපකරණ	20	29,590,895	16,141,603	9,648,214	39,239,109	7,243,764
ශීතකරණ පරීක්ෂා කිරීමේ රසායනාගාරය	20	7,855,460	34,309,877	8,433,067	16,288,527	25,876,810
සූර්ය සහ සුළු ජල ව්‍යාපෘති			-	-		-
A. සූර්ය පැනල	5	115,708,060	544,398,392	33,024,410	148,732,470	511,373,982
B. වානේ ව්‍යුහයන්	10	76,633,366	145,628,372	22,226,174	98,859,540	123,402,198
C. ගොඩනැගිලි	5	21,999,159	108,930,657	6,444,377	28,443,536	102,574,070
D. ස්විච් ගියර්	20	10,987,591	2,986,176	2,794,753	13,782,344	191,423
E. අපවර්තක	20	55,828,816	23,212,490	15,732,456	71,561,272	7,530,034
F. ට්‍රාන්ස්පෝමර	5	7,948,458	37,805,168	2,287,681	10,236,139	35,517,487
G. විදුලි ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපකරණ	33.33	26,399,022	4,858,918	3,770,899	30,169,921	1,088,019
I. සනීපාරක්ෂක සහ ජලනල	5	28,448,946	138,024,954	8,323,695	36,772,641	129,701,259
J. කේබල්	20	68,714,583	31,509,988	20,044,914	88,759,497	11,465,074
K. ලී බඩු සවිකිරීම් සහ කාර්යාල උප.	25	2,546,551	468,033	442,990	2,989,541	25,043
L. මෙවලම්	33.33	14,003,302	170,918	47,340	14,050,642	192,791
M. යන්ත්‍රෝපකරණ	20	1,789,255	2,212,120	800,275	2,589,530	1,411,845
H. වෙනත්	20	40,955,054	19,084,610	12,007,933	52,962,987	7,076,677
ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ	25	354,225	628	500	354,725	128
ස්ථාවර වත්කම් - UNDP ව්‍යාපෘති			1,809,381,816			19,500
		679,829,311	**1,129,552,505**	**160,205,804**	**840,035,115**	**1,025,253,785**

<u>අප්පෘෂ්ය වත්කම්</u>

විස්තරය		**31.12.2014** දිනට ශේෂය රු.		**2015** වසරේ අත්පත් කර ගැනීම්	**31.12.2015** දිනට ශේෂය රු.
පරිඝණක මෘදුකාංග				2,085,000	2,085,000
දත්ත සහ තොරතුරු		896,800		3,558,450	4,455,250
		896,800		5,643,450	6,540,250

4 සටහන : නොනිමි කාර්යය

	31.12.2015	31.12.2014
පුනර්ජනනීය බලශක්ති තක්සේරුව	2,377,000	2,377,000
නව තියටර් නිෂ්පාදන	-	689,500
පේ රෝල් පද්ධතිය	-	25,500
දත්ත සහ තොරතුරු	-	200,000
ආ.ස.බැං. ක්වැන්ටම් ලීප් -WRA (සුළං බලය)	2,299,935	
බලශක්ති කාර්යක්ෂම භාවිතාව - DC මෝටර් ගණන (Uni	442,000	
ගොඩනැගිලි කාර්යාල සංකීර්ණය	668,893	
ජාතික පිරිසිදු නිෂ්. පෛව ස්කන්ධ ඇගයුම් වාර්තාව	-	709,000
විදුලියෙන් දුවන අනුරූ වාහනය	7,956,800	7,956,800
	13,744,628	11,957,800

5 සටහන : ආයෝජන

ස්ථිර තැන්පතු (බොරැල්ල ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකුවේ තැන්පත් කර ඇත)

ආයෝජනයකළ දිනය	කල්පිරීමේ දිනය	ආයෝජන අනුපාතය	තැන්පත් ලියා. අං.	31.12.2015 දිනට තැන්පත්	31.12.2014 දිනට තැන්පත්	31.12.2013 දිනට තැන්පත්
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10416	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10432	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10408	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10343	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10335	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10378	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10386	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10327	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10319	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10297	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10289	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-102262	1,200,000	1,200,000	1,200,000
21.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-05-10254	1,200,000	1,200,000	1,200,000
25.09.2011.	21.09.2015	6.5%	2-0061-04-12376	450,000	450,000	450,000
05.10.2011.	05.10.2015	6.5%	2-0061-03-09834	2,800,000	2,800,000	2,800,000
02.05.2014	02.05.2015	6.50%	2-0061-09-60845	8,540,000	8,000,000	
20.10.2014	20.10.2015	6.50%	2-0061-09-49981	423,400	400,000	
				27,813,400	**27,250,000**	**18,850,000**

භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මහජන බැංකුවේ ප්‍රධාන කාර්යාලයේ තැන්පත් කර ඇති

ආයෝජනයකළ දිනය	කල්පිරීමේ දිනය	ආයෝජන අනුපාතය	තැන්පත් ලියා. අං.	31.12.2015 දිනට තැන්පත්	31.12.2014 දිනට තැන්පත්	31.12.2013 දිනට තැන්පත්
18.01.2011.	17.01.2015		LKB00615C156	14,807,605	13,846,931	12,489,626
09.07.2011.	11.07.2015		LKB00314J011	31,893,706	29,975,087	27,188,469
				46,701,311	43,822,018	**39,678,095**

මුළු එකතුව	**74,514,711**	**71,072,018**	**58,528,095**

6 සටහන - ලැබිමට නියමිත දෑ

ලැබීමට නියමිත පොලී- ස්ථාවර වත්කම්

ආයෝජනයකළ දිනය	කල්පිරීමේ දිනය	ආයෝජන අනුපාතය	තැන්පත් ලියා. අං.	31.12.2015 දිනට තැන්පත්	2015 ලැබිමට නියමිත දෑ රු.	31.12.2014 දිනට තැන්පත්	2014 ලැබිමට නියමිත දෑ රු.
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10416	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10432	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10408	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10343	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10335	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10378	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10386	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10327	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10319	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10297	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10289	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-102262	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
21.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-05-10254	1,200,000	21,450	1,200,000	24,750
25.09.2011.	21.09.2014	6.5%	2-0061-04-12376	450,000	7,719	450,000	8,906
05.10.2011.	05.10.2014	6.5%	2-0061-03-09834	2,800,000	42,972	2,800,000	42,972
02.05.2014	02.05.2015	6.50%	2-0061-09-60845	8,540,000	366,983	8,000,000	401,096
20.10.2014	20.10.2015	6.50%	2-0061-09-49981	423,400	5,351	400,000	5,129
				27,813,400	701,875	27,250,000	779,853

ලැබිමට නියමිත පොලී - භාණ්ඩාගාර බිල්පත්

ආයෝජනයකළ දිනය	කල්පිරීමේ දිනය	ආයෝජන අනුපාතය	තැන්පත් ලියා. අං.	31.12.2015 දිනට තැන්පත්	2015 ලැබිමට නියමිත රු.	31.12.2014 දිනට ශේෂය	2014 ලැබිමට නියමිත රු.
18.01.2011.	17.01.2013.		LKB00615C156	14,807,605	736,370	13,846,931	928,651
09.07.2011.	11.07.2013		LKB00314J011	31,893,706	873,153	29,975,087	914,534
				46,701,311	**1,609,523**	**43,822,018**	**1,843,185**

6 සටහන - ලැබීමට නියමිත දෑ

ලැබිය යුතු ආදායම - බලශක්ති උපකරණ කුලියට දීම

	31.12.2015	31.12.2014
සීමා. බාන්ඩස් ෆිනිෂිං - 2005	-	4,850
සීමා. BMI හෝල්ඩිං (පුද්.) -2005	-	7,200
හේලීස් ඉන්ඩස්ට්‍රියල් සොලූෂන්ස් -2005	-	500
සීමා. එනර්ෆැබ් (පුද්.) සමාගම -2006	-	3,750
ඇක්සෙස් එනර්ජි සොලූෂන්ස්	-	500
ඇක්සෙස් එනර්ජි සොලූෂන්ස්	-	500
බ්‍රැන්ඩික්ස්	-	2,650
ඩිමෝ	-	1,600
එනර්ජි සෝල්ව් ඉන්ට.	-	5,750
ජාතික පිරිසිදු නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය	-	750
මාස් ඇක්ටිව්	-	2,400
ඉංජිනේරු සැළසුම් මධ්‍යස්ථානය	-	-
සීමා. ග්ලයිට් (පුද්.) සමාගම	-	150
SLEMA	-	250
	-	30,850

ලැබීමට නියමිත දෑ - ස්ථාවර වත්කම්	701,875.06	779,853
ලැබීමට නියමිත දෑ - භාණ්ඩාගාර බිල්පත්	1,609,522.58	1,843,185
ලැබීමට නියමිත -විදුල්කා ආදායම		-
පුහුණු වැඩසටහන		
විදුලි ජනනය - හම්බන්තොට /ඉදුරාන	13,109,742	7,593,385
පෙර වසරේ ගැලපීම		
සේවකයන්ගෙන් ලැබීමට ඇති	2,382	2,138
වැට් මුදල් - දේශීය ආදායම් දෙපා. වෙතින්	2,071,868	(1,096,987)
සීමා. පිපල්ස් ට්‍රැවල්ස් (සීමා.) සමාගම		8,871
අභ්‍යන්තර පුහුණු වැඩසටහන (අඩමාන)	376,322	417,253
එයිට්කන් ස්පෙන්ස් ට්‍රැවල්	24,715	
හෙරිටන්ස් අහුන්ගල්ල	35,659	
	17,932,086	**9,578,548**
මුළු මුදල	17,932,086	9,578,548

	31.12.2015	31.12.2014
7 සටහන: වෙනත් ජංගම වත්කම්		
අත්තිකාරම් / ආපසු ගෙවන තැන්පත්		
CFL ණය		
බලශක්ති අරමුදලින් අධිකාරියට ලැබිය යුතු	12,748,404	20,435,260
බලශක්ති අරමුදලට අධිකාරියේ අරමුදල් වලින් ලැබීමට ඇති ලැබිය යුතු දෑ - ලංවිම		
වෛද්‍ය රක්ෂණය	500	500
වැඩසටහන් වැනි දෑ සඳහා වූ අත්තිකාරම් ගිණුම		
තැන්පත් ඉන්ධන	186,500	186,500
හම්බන්තොට - ලංවිම තැන්පත්	52,000	52,000
ඉදුරාන - CEB තැන්පත්	62,500	62,500
දුරකථන තැන්පත්	351,048	351,048
දුරකථන තැන්පත් - මොබිටෙල්	2,000	2,000
තැන්පත් - එස්ඩබ්ආර්ඩිබී ජාතික අනුස්මරණ අරමුදල	284,280	22,543
වැඩසටහන් වැනි අත්තිකාරම්	27,990	15,881
තැන්පත් - හම්බන්තොට නේවාසිකාගාර කුලී	132,000	132,000
තැන්පත් - සීමා. ස්ප්‍රිං වෝටර් පුද්. සමාගම	3,500	3,500
ධීවර අමාත්‍යාංශය - දකුණු පළාත් සභාව	1,800,000	1,800,000
තැන්පත් - ඇමෙරිකන් ප්‍රිමියම් වෝටර්	23,000	18,000
ආපසු ගෙවන තැන්පත් - පැරඩයිස් විද්‍යාලය		10,000
තැන්පත් - ජාතික තරුණ	40,000	40,000
තැන්පත් - ජේ.ආර්. ජයවර්ධන මධ්‍යස්ථානය	5,000	5,000
අත්තිකාරම -දිස්ත්‍රික් ලේකම්- කිළිනොච්චි		240,000
අත්තිකාරම - ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල	475,000	475,000
අත්තිකාරම -සත්ව නිෂ්පාදන දෙපා. වයඹ පළාත	26,777	2,500,000
අත්තිකාරම - දිස්ත්‍රික් ලේකම් - හම්බන්තොට	2,298,168	
අත්තිකාරම - කර්මාන්ත තාක්ෂණ ආයතනය	97,680	
අත්තිකාරම - මහවැලි රීච් හෝටලය	231,388	
අත්තිකාරම -ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	700,000	
අත්තිකාරම - ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී සංස්ථාව	150,000	
	19,599,235	26,351,732
චක්‍රීය අරමුදල		
ආපදා ණය	7,925,100	7,870,760
විශේෂ අත්තිකාරම්	4,585	5,000
උත්සව අත්තිකාරම්	45,739	123,989
	7,975,424	7,999,749
	27,574,659	**34,351,481**

8 සටහන: මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ		
ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුව - බොරැල්ල	153,623,898	213,443,382
මහජන බැංකුව -SEA-078-1-001-8-8-503576	6,434,270	5,430,427
මහජන බැංකුව -SEA-078-1-002-7-8-503576	4,578,684	4,578,684
ලංකා බැංකුව - ටොරිංටන් - චක්‍රීය අරමුදල	1,875,373	1,460,067
ලංකා බැංකුව - ටොරිංටන් - අධිකාරියේ අරමුදල්	31,943,304	33,376,650
ලංකා බැංකුව - ටොරිංටන් - බලශක්ති අරමුදල	67,611,240	40,254,363
	266,066,769	**298,543,573**

9 සටහන : රැස්වූ අරමුදල

බලශක්ති සංරක්ෂණ අරමුදලේ (ECF) 2007 සැප්තැම්බර් 30 දිනට සමුච්චිත අරමුදල් 2007 ඔක්තෝබර් 1 දින ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියට (SLSEA) මාරු කර ඇත. එහි පහත දෑ අඩංගුවේ:

රැස්වූ අරමුදල - 2007 සැප්. 30 දිනට	7,076,392	7,076,392
මූලික ප්‍රාග්ධනය	5,000,000	5,000,000
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන - විදුලි හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය	5,761,145	5,761,145
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය UNDP	3,612,560	3,612,560
දානපත ප්‍රදාන - ආහාර සහ කෘෂිකර්ම සංවිධානය	650,239	650,239
සුනිත්‍ය ඇප අරමුදල		
එකතුව	22,100,336	22,100,336

10 සටහන: විලම්බිත ප්‍රදාන

	2015	2014
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2008	33,770,435	33,770,435
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2009	11,955,533	11,955,533
විදේශීය ප්‍රදාන 2009 - ජපන්	24,165,380	24,165,380
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2010- හම්බන්තොට සූර්ය බල උද්‍යානය	46,693,991	46,693,991
- ක්‍රමක්ෂය නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	10,646,819	10,646,819
විදේශිය ප්‍රදාන 2010 - ජපන්	11,419,569	11,419,569
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2011- ඉදුරාන සුළු ජලවිදුලි ව්‍යාපෘතිය	15,523,945	15,523,945
-ක්‍රමක්ෂය නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන - ඉදුරාන I	68,798,341	68,798,341
විදේශීය ප්‍රදාන 2011- ජපන්	1,155,016,402	1,155,016,402
- කොරියානු	191,097,075	191,097,075
විලම්බිත ප්‍රදාන - විදේශාධාර -2012 - ආසංබැං	15,082,346	15,082,346
භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන -2012	23,581,236	23,581,236
විලම්බිත ප්‍රදාන - ආසංබැං - 2013	43,416,071	40,560,683
විලම්බිත ප්‍රදාන -KOIKA- 2013	35,662	35,662
භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන /FARDF -2013	41,873,961	41,873,961
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2014	20,487,827	20,487,827
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන 2015	14,655,015	
අඩු කළා:		
-විලම්බිත ආදායම -2015	(160,205,804)	
-විලම්බිත ආදායම -2014	(162,919,374)	(162,919,374)
-විලම්බිත ආදායම-2013	(168,752,494)	(168,752,494)
-විලම්බිත ආදායම-2012	(161,579,648)	(161,579,648)
-විලම්බිත ආදායම-2011	(63,412,336)	(63,412,336)
-විලම්බිත ආදායම- පෙර වසරවල	(26,338,720)	(26,338,720)
	985,011,232	**1,127,706,633**

	31.12.2015	31.12.2014
11 සටහන:		
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල		
RE ආදායම	234,856,712	222,352,762
උපකරණ කුලියට ගැනීම හා බලශක්ති විගණනය	23,657,099	13,459,090
ඉතිරි කිරීමේ ගිණුමේ පොලිය - ජාඉබැං	36,591,569	26,890,749
රැඳවුම් බද්ද	(258,884)	(14,772)
බලශක්ති අරමුදලේ වැඩසටහන්/ ක්‍රියාකාරකම් වලින් ඉවත්වීම	(43,091,011)	(30,342,607)
ලංබැ ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම - ආරම්භක පිරිවැය	500	500
	251,755,985	**232,345,722**

12 සටහන: වෙනත් ගෙවීමට ඇති දෑ		
සුනිත්‍ය බලශක්ති අරමුදල		-
අධිකාරියට ගෙවිය යුතු අරමුදල - En අරමුදලින්	12,748,404	20,435,260
ස්විච් ඒෂියා පාලන ගිණුම	4,548,176	4,548,176
විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය	500	500
උපචිත වියදම්	11,579,596	12,241,722
ඉදිරිපත් නොකළ චෙක්පත්	121,271	129,837
ණයගැතියෝ		
සුනිත්‍ය බලශක්ති -සීමා. ඊ- නෙට් සොලුයුෂන්ස් (පුද්.) සමාගම	1,667,500	1,667,500
බලශක්ති උපකරණ ලබා ගැනීම		
- සීමා. ඊ -නෙට් සොලුයුෂන්ස් (පුද්.) ස	326,025	326,025
ජෝන් කීල්ස් කාර්යාල ස්වයංක්‍රීයකරණය		128,999
ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය පොදු වෙළඳ සංස්ථාව		202,359
මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	-	340,000
සීමා. සිබර්ගේට් සර්විස් (පුද්.) සමාගම		394,998
විදුලි පාරිභෝගික සංගමය		1,662,852
ඌව පළාත් සභා විදුලි සහ බලශක්ති අමා.		3,990,000
රඳවාගැනීම්	1,614,807	549,392
නාරාහේන්පිට ජාතික පොළ	99,405	99,405
වෙනත් ණයගැතියෝ	(1)	827,973
විවිධ ණයගැතියෝ		
ශ්‍රී ලංකා රේගුව	310,748	310,748
සුභසාධන සමිතිය SEA	442	442
ගෙවීමට ඇති දෑ - විවිධ		
ආපසු ගෙවන තැන්පතු:		
සීමා/ ඊ-නෙට් සොලුෂන්ස් (පුද්.) සමාගම	10,000	10,000
ENL කන්සල්ටන්ට්	150,000	150,000
සීමා. ඊ-නෙට් සොලුෂන්ස් (පුද්.) සමාගම		
සිග්මා ටෙක්නොලොජීස්	10,000	10,000
සීමා. රෙනේකා රිනිවබල් එනර්ජි (පුද්.) සමාගම	30,000	30,000
ගාමිණී සේනානායක		
විදුල්කා ප්‍රදර්ශනය	9,256	9,256
වාහන ඉවත් කිරීමේ ටෙන්ඩරය		
ලංකා ඛණිජ තෙල් නීතිගත සංස්ථාව	54,000	54,000
ආපසු ගෙවන තැන්පත් - වාහන	14,000	14,000
ATA ඉන්ටර්නැෂනල්	50,000	50,000
රුහුණු සූර්ය බලශක්ති පද්ධති	75,000	
විදුල්කා සම්මන්ත්‍රණය	25,000	
	33,444,129	**48,183,444**

	2015	2014
13 සටහන : ව්‍යාපෘති වියදම් සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන - මහා භාණ්ඩාගාරයෙන්	42,565,536	54,080,000
ගෙවීම් මාරු කිරීම් - මුරෙ 295 (1) යටතේ		
FASRDF -2013		
අඩු කළා:		
හම්බන්තොට සූර්ය බලශක්ති උද්‍යානය		-
නොනිමි කාර්යයන්	6,805,978	2,559,793
අප්පෘෂ්ඨ වත්කම්	113,450	
ප්‍රාග්ධන වත්කම් - තථ්‍ය වසරේ අත්පත් කරගත්	7,735,587	17,928,034
	27,910,521	**33,592,173**

	2015	2014
14 සටහන : ක්‍රමක්ෂිත විලම්භිත ප්‍රදාන		
තථ්‍ය වසරේ ක්ෂයවීම්	160,205,804	162,919,375
පෙර වසර වල ක්ෂයවීම්		
	160,205,804	**162,919,375**

	2015	2014
15 සටහන : වෙනත් ආදායම්		
බලශක්ති බලපත්‍ර ගාස්තු	31,813,385	51,125,464
ස්ථාවර තැන්පතු පොලිය	1,207,403	1,829,641
සාක් බලශක්ති මධ්‍යස්ථානය		
ආපදා ණය පොලිය	389,555	293,874
විශේෂ අත්තිකාරම් පොලිය	3,110	2,201
බලශක්ති ජනන ආදායම - හම්බන්තොට	42,049,876	26,971,206
බලශක්ති ජනන ආදායම -ඉදුරාන	3,559,824	2,737,184
බලශක්ති කළමනාකරුවන් පුහුණු කිරීමේ ප්‍රගතිය	359,250	1,238,086
විදුල්කා ප්‍රදර්ශනය (අනුග්‍රහය)		
විදුල්කා ප්‍රදර්ශනය (කුටි)		
ස්විච් ඒෂියා වැඩසටහන		
බලශක්ති කළමනාකරුවන් පිළිගැනීමට ලක් කිරීම		
වෙනත් ආදායම්	429,021	2,826,039
බලශක්ති අරමුදලින් ආදායම	12,748,404	20,435,260
ආලෝකය ලබා දෙන කලාප මධ්‍යස්ථානය		
පූර්ව වසරේ ගැලපීම්		
වට්නාකම් එකතුකළ බදු - බදු ගත හැකි ආදායම	6,098,165	10,286,572
සුලං දත්ත ආදායම		250,000
දැල්වීම් පරීක්ෂාව	175,000	
	98,832,993	**117,995,527**

16 සටහන : ව්‍යාපෘති වියදම්

සුනිත්‍ය බලශක්තිය	2015	2014
RE සම්පත් සංවර්ධන සැකසීම		1,260
සුළං සම්පත් තක්සේරුව		541,990
සූර්ය බලශක්ති තක්සේරුව		664,349
ජල විදුලි තක්සේරුව		86,655
ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති භාවිතාව තක්සේරුව		976,849
ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති තක්සේරුව		1,769,466
කෘෂිකර්මයේ බලශක්ති හැකියාවන් තක්සේරුව		1,102,094
සුළං සහ සූර්ය දත්ත නඩත්තු කිරීම		2,281,009
තාක්ෂණ සාර සංග්‍රහය හඳුන්වාදීම		850
වැඩහල් පුහුණුව		3,937,856
සම්පත් ලබාදීම් 1		248,364
වෙබ් මූලික යාවත්කාලීනකළ GIS පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම		97,715
ජාලක ලබාගැනීමේ හැකියාව විමසමින් විස්තර ලංවිම වෙත යැවීම		450
විෂය පථ /තාක්ෂණ ඇගයුම් කමිටු රැස්වීම් නියෝජනය කිරීම		102,567
නව ක්‍රමවේදය සැකසීම හා ප්‍රතිපාදන සැලසීම		2,057
	31.12.2015	**31.12.2014**
අතිවිශේෂ ගැසට් රෙගුලාසි		610,146
PA සහ EP හි ප්‍රගතිය පවත්වාගෙන යාම		184,776
මෙම ව්‍යාපෘතියේ ඉතිරිව ඇති ගැටළු නිරාකරනය		87,009
කාර්යසාධන පිරික්සුම් වැඩසටහනක් සැකසීම හා ක්‍රියාවට නැංවීම		41,035
දුෂ්කර පෙදෙස් ජාතික විදුලි ජාලයට සම්බන්ධ කිරීම		22,450,677
සුළු හා මධ්‍යම ව්‍යවසායකත්ව අංශය සඳහා RE පහසුකම්		1,282,438
ලංවිම සහයෝගය ඇතිව ජාල මීටර්ගත කිරීමේ ක්‍රම අනුගමනය කිරීම		447,380
දැනට ඇති තාක්ෂණ තක්සේරුව සහ RE විකල්ප හඳුන්වාදීම		1,539,438
පළාත් ජීව වායු වැඩසටහන්		6,290,312
බලශක්ති අංශයේ ආයෝජන ප්‍රවර්ධන (පුද්.) පහසුකම් සැලසීම		159,832
බලශක්ති අංශයේ සහායක ව්‍යාපෘතිය		28,385
සුනිත්‍ය බලශක්ති ජාල වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය		315,616
ක්වැන්ටම් ලීප් වැඩසටහන - සුළං බලශක්ති තක්සේරු ව්‍යාපෘතිය		23,407
UNDP		1,046,043
හම්බන්තොට RE පරිශ්‍රය පවත්වාගෙනයාම		12,261,613
ඉඳුරාන RE පරිශ්‍රය පවත්වාගෙනයාම		1,863,758
සුනිත්‍ය ජෛව ගොනු බලශක්ති ප්‍රවර්ධනය		59,600.00
1 සම්පත් ප්‍රතිපාදන සහ වැඩිදියුණු කිරීම	551,826	
2 ප්‍රගති නිරීක්ෂණය	210,453	
3 තාක්ෂණ සංවර්ධනය සහ පර්යේෂණ	1,762,389	
4 පුනර්ජනනීය බලශක්ති සේවා	10,280,995	
5.1 දාන අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති	3,106,625	
5 දාන අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති	4,388,732	
5.5 දාන අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති	3,185,627	
5.5 දාන අරමුදල් සැපයූ ව්‍යාපෘති	39,000	
6 හම්බන්තොට RE පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	6,766,182	
7 ඉඳුරාන පරිශ්‍රය ක්‍රියාවට නැංවීම	1,597,884	
	-	
	31,889,713	60,504,996

	2015	2014
බලශක්ති කළමනාකරණය		
බලශක්ති කළමනාකරණ කුටි පිහිටුවීම		7,303,385
ප්‍රමිති හා රෙගුලාසි හඳුන්වාදීම		3,696,855
උපදේශාත්මක හා මගපෙන්වීමේ සේවා සැපයීම		2,080,604
ජයග්‍රහණ බුක්තිවිදීම		1,392,573
ISO 5001 සඳහා කටයුතු කිරීම		463,683
පර්යේෂණ හා වැඩිදියුණුකිරීම් කරගෙනයාම		3,036,384
අනාගත ප්‍රතිගුණනය සඳහා නියාමන ව්‍යාපෘති ඇරඹීම		72,926
වෙළඳපළ මූලික උපකරණ හඳුන්වාදීම		1,200
අරමුදල් සොයාගැනීම		
1 බලශක්ති කළමනාකරණ කුටි	6,939,616	
2 ප්‍රමිති සහ රෙගුලාසි	611,912	
3 උපදේශන සහ මගපෙන්වීම්	72,862	
4 සැලකීම් සහ ජයග්‍රහණ	7,141,977	
5 ක්ෂේත්‍ර අභිමුඛ වැඩසටහන්	1,711,166	
6 පර්යේෂණ සහ වැඩිදියුණු කිරීම්	2,098,844	
7 නියාමන ව්‍යාපෘති ඇරඹීම	780,263	
8 බලශක්ති විගණනය	2,598,873	
	21,955,513	18,047,610

	2015	2014
දැනුම් කළමනාකරණය		
විදුල්කා බලශක්ති ප්‍රදර්ශනය		4,740
බලශක්ති සම්මන්ත්‍රණය		125,000
ශ්‍රී ලංකා ජාතික බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා සම්මානය		
උත්සව අවස්ථා හඳුනාගැනීම		150,000
විද්‍යුත් හා මුද්‍රිත මාධ්‍ය මගින් දැනුවත් කිරීම්		44,300
අධ්‍යාපන සහ දැනුවත් කිරීම් - පාසැල් ශිෂ්‍යයන්		
අධ්‍යාපන සහ දැනුවත් කිරීම් - රාජ්‍ය හා ආයතනික අංශ		661,920
අධ්‍යාපන සහ දැනුවත් කිරීම් - පොදු ජනයා		
අධ්‍යාපනික හා ප්‍රවර්ධන මෙවලම් සැකසීම		
ජීව වායු ජණනය		
සංනිවේදන වැඩසටහන්		162,626
1 අධ්‍යාපන වැඩසටහන්	9,994,530	
2 සංනිවේදන වැඩසටහන්	4,812,136	
	14,806,666	1,148,586
ආර්ථික කටයුතු		
බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති මැදිහත්වීම්		1,519,346
බලශක්ති සැළසුම් සහ බලපෑම් තක්සේරුව		61,855
බලශක්ති කාර්යක්ෂමතා කලාප පිහිටුවීම		2,217,025
පාසැල් බලශක්ති සමාජ වැඩසටහන		4,211,392
මාධ්‍ය මගින් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්		4,896,729
විදුල්කා 2014		6,182,760
ව්‍යාපෘති වියදම් - ADB ප්‍රදාන		4,404,284
ව්‍යාපෘති වියදම් - වතු සුළු ජලවිදුලි පුනරුත්ථාපනය		786,109
බලශක්ති දත්තා හා තොරතුරු එකතු කිරීම හා පල කිරීම		63,672
බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ වැඩමුළුව		168,000
	-	24,511,172
උපක්‍රමශීලී ක්‍රියාකාරකම්		
1 බලශක්ති දත්තා හා තොරතුරු සැකසීම සහ මුද්‍රණය කිරීම	1,944,284	
2 ජාතික තලයේ ඉන්ධන පිරවුම්හල් සමීක්ෂණය	6,721,053	
3 දේශීය බලශක්ති ඉල්ලුම හඳුනාගැනීම	911,334	
4 බලශක්ති ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ වැඩමුළු	1,140,670	
	10,717,341	
	79,369,233	**104,212,364**
පුනරාවර්ථන වියදම්		
17 සටහන : වැටුප් හා දීමනා		
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්	46,665,650	40,090,983
ජීවන වියදම් දීමනාව	8,751,600	8,682,144
කාර්ය මණ්ඩල දීමනා	5,839,872	
සේ.අ.අ. 12%	6,654,047	5,329,702
සේ.භා.අ. 3 %	1,663,161	1,346,171
අතිකාල සහ නිවාඩු පඩි	3,700,950	3,852,306
උපයන විට ගෙවීමේ බද්ද		
පාරිතෝෂිත	1,305,150	976,802
වන්දි ගෙවීම්		
අභාවිත නිවාඩු		
වෛද්‍ය රක්ෂණය	1,490,837	1,500,008
සන්තක වාහන භාවිතාව	690,000	
	76,761,267	**61,778,116**

	2015	2014
18 සටහන : ප්‍රවාහන සහ යැපීම්		
ප්‍රවාහන - දේශීය	559,522	763,931
ප්‍රවාහන - විදේශීය	153,531	559,139
යැපීම් - විදේශීය	1,752,477	
	2,465,530	**1,323,070**
19 සටහන : සැපයුම්		
මුද්‍රන, ලිපිද්‍රව්‍ය සහ කාර්යාල අවශ්‍යතා	1,329,229	3,578,925
ඉන්ධන සහ ලිහිසි තෙල්	3,764,224	5,972,476
වෙනත් - පුවත්පත් සහ විවිධ සේවා	134,275	135,973
	5,227,728	**9,687,374**
20 සටහන : නඩත්තු වියදම්		
වාහන නඩත්තුව/ රක්ෂණ සහ බලපත්‍ර ගාස්තු	7,084,759	7,420,108
කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	430,170	595,203
ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහයන් නඩත්තුව	92,875	
	7,607,804	**8,015,311**
21 සටහන : කොන්ත්‍රාත්තුමය සේවා		
කාර්යාල කුලී හා කුලී ගාස්තු	23,205,507	23,089,238
තැපැල් හා දුරකථන ගාස්තු	2,613,004	2,479,476
ප්‍රවාහන	802,329	825,802
විගණන ගාස්තු	600,000	600,000
	27,220,840	**26,994,516**
22 සටහන: ක්ෂය වියදම්		
ලී බඩු සහ කාර්යාල උපකරණ	2,379,666	1,978,455
වාහන	1,158,245	524,235
ජායා පිටපත් යන්ත්‍රය	373,223	459,480
පරිඝණක	3,099,306	4,124,389
විදුලි භාණ්ඩ	52,682	36,531
පුස්තකාල පොත්	71,175	9,801
බලශක්ති උපකරණ	7,041,829	4,731,111
සුළං කුළුණු හා උපකරණ	9,648,214	9,712,206
ශීතකරණ පිරික්සුම් රසායනාගාරය	8,433,067	7,855,460
හම්බන්තොට බලශක්ති උද්‍යානය	127,947,897	133,487,207
ප්‍රදර්ශන උපකරණ	500	500
	160,205,804	**162,919,375**
23 සටහන : වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්		
කාර්යාල සහ වෙනත් විවිධ වියදම්	2,255,581	1,158,584
පුවත්පත් දැන්වීම්	246,186	
රක්ෂණ	32,966	
භාෂා පරිවර්තන ගාස්තු	41,721	61,061
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික දීමනා	465,000	700,000
සංග්‍රහ වියදම්	506,147	1,045,782
කම්කරු කුලී		
සුභසාධන වියදම්		
අභ්‍යන්තර පුහුණු වැඩසටහන්	1,433,270	911,812
බැංකු ගාස්තු	27,388	84,095
විදුල්කා හා මහජන දැනුවත් කිරීම්		
ජාතික ගොඩනැගිලි බද්ද (NBT)	1,246,711	1,666,937
බොල් ණය	25,700	
	6,254,970	**5,628,271**

24 සටහන

<u>පෙර වසරවල ප්‍රතිප්‍රකාශනය</u>

		2014 රු. (Dr)/Cr			
	2015 වසරේ දී				
1	නොනිමි කාර්ය - හම්බන්තොට සූර්ය බල උද්‍යානය	4,332,591	Cr	Being WIP completed at Solar park	JV 19
	ස්ථාවර වත්කම් - ගොඩනැගිලි	(3,517,591)	Dr	by Suhada Enterprices	
	ශුද්ධ අතිරික්තය / ක්‍රියාකාරකම්	(815,000)	Dr		
2	ක්ෂය - විඩ් කුළුණ	(105,395)	Dr		
	සමුච්චිත ක්ෂය - සුළං කුළුනු	640,503	Cr	Depriciatiopnof Wind towers	JV 25-1
	වෙනත් දීමනා	(640,503)	Dr	in previos year	
	වෙනත් ආදායම්	105,395	Cr		
3	ක්‍රියාකාරකම්	(47,501)	Dr	Being accounting for acrued expence	
	ලැබූ වියදම	47,501	Cr		
3	WIP- ජෛව ගොනු නාගරික සණ පරීක්ෂණ වාර්තාව	(709,000)	Dr	Being correction of WIP investment	JV 41
	ක්‍රියාකාරකම්	709,000	Cr	in Bio mass Dr to Activities (RE/03)	
4	වෙනත් දීමනා	750,375	Cr	Being retention of wind towers	JV25
	ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන	(750,375)	Dr		
	ශුද්ධ අතිරික්තය				
5	ලැබූ වියදම	(659,860)	Dr	Being correction of posting error of expences	JV 55
	ශුද්ධ අතිරික්තය / ක්‍රියාකාරකම්	659,860	Cr	to Rotax & SS Printers	
6	ශුද්ධ අතිරික්තය/RCL කුලී	3,956,635	Cr	Being removal of RCL Rent payble from	JV56
	ලැබූ වියදම	(3,956,635)	Dr	Accrued expences	
7	ශුද්ධ අතිරික්තය/වෙනත් ආදායම්	(374,675)	Dr	Being Vidulka stall income recived	JV 59
	ලැබිය යුතු ප්‍රදර්ශන කුටි ආදායම්	374,675	Cr		
8	ශුද්ධ අතිරික්තය/ක්ෂය	3,962,770	Cr	Being rectification of over depriciation	JV62
	සමුච්චිත ක්ෂය	(3,962,770)	Dr	of power electronics items in 2014.	
	වෙනත් දීමනා	3,962,770	Cr		
	වෙනත් ආදායම්	(3,962,770)	Dr		
9	ශුද්ධ අතිරික්තය/පාරිතෝෂිත වියදම	(2,453,100)	Dr	Being Gratuity adjusted for COLA in 2014	JV 67
	පාරිතෝෂිත බැරකම	2,453,100	Cr		
10	ලැබීමට නියමිත - බලශක්ති ජනනය	(404,958)	Dr	Bein amount recivable from CEB for	Jv2016
	වෙනත් ආදායම් - බලශක්ති ජනනය	404,958	Cr	Power generation in 2014 not accounted	
11	WIP- විදුලි මූලාකෘති වාහනය	(7,956,800)	Dr	Being Capitlising of expences on	
	ශුද්ධ අතිරික්තය / ක්‍රියාකාරකම	7,956,800	Cr	electricprtotype Vehicle	JV2016
	ශුද්ධ අතිරික්තය	-			
		(0)			

විගණකාධිපති වාර්තාව

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } පිඕර්/සී/එස්එල්එස්ඊඒ/ එෆ්ඒ/2015

ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }

දිනය / திகதி / Date } 2016 දෙසැම්බර් 08 දින

සභාපති

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂපත්‍රය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය, හිමිකම් 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 2007 අංක 35 දරන ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය පනතේ 50(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 අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් අධිකාරියේ සභාපතිවරයා වෙත යථා කාලයේදී නිකුත් කරනු ලැබේ.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරිම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරිම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරිම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

අංක 306/72, පොල්දුව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව, . - இல. 306/72, பொல்துவ வீதி, பத்தரமுல்லை, இலங்கை.- No. 306/72, Polduwa Road, Battaramulla, Sri Lanka
+94-11-2887028-34 +94-11-2887223 oaggov@sltnet.lk www.auditorgeneral.gov.lk

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරිතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතිවලට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළවන විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටින්, 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 අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් අධිකාරියේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායිත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) හා (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

2

2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 01 ප්‍රකාරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ඇතුළත් සෑම වටිනාකමක් සඳහාම සංසන්දනාත්මක තොරතුරු ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවද, දේපල පිරියත හා උපකරණ සටහනට අදාළව සංසන්දනාත්මක තොරතුරු ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

2012 වර්ෂයට අදාළව ගොඩනැගිලි කුලී වශයෙන් ගෙවිය යුතුව තිබූ රු.8,033,271 ක් මතභේදයට තුඩුදීම හේතුවෙන් ගෙවිය යුතු ලෙස ගිණුම්ගත කිරීම හෝ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ප්‍රමාණවත් පරිදි හෙළිදරව් කිරීම සිදුකර නොතිබුණි. කෙසේ වුවද අධිකාරිය විසින් 2016 පෙබරවාරි 29 වන දින එම මුදල ගෙවා තිබුණි.

2.2.3 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) හම්බන්තොට සූර්ය බල උත්පාදන ආදායම සහ ඉදුරන කුඩා ජල විදුලි බලාගාර ආදායම පිළිවෙලින් රු. 42,049,876 ක් සහ රු. 3,836,217 ක් ගිණුම්ගත කර තිබුණද ඉන්වොයිස් අනුව ආදායම පිළිවෙලින් රු. 39,129,831 ක් සහ රු. 3,431,567 ක් වූයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආදායම රු. 3,324,695 කින් වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

(ආ) හම්බන්තොට හා ඉදුරන බල උත්පාදනයෙන් ලැබිය යුතු ආදායම ලෙස රු. 12,981,175 ක් ගිණුම්ගත කර තිබුණද ඉන්වොයිස් අනුව ලැබිය යුතු ආදායම රු. 16,560,440 ක් විය. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස රු. 3,579,265 ක් ලැබිය යුතු ආදායම අඩුවෙන් දැක්වුණි.

(ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.218,670 ක් වැය කර කැබ් රථයක සවිකර තිබූ කැනොපිය ප්‍රාග්ධනිත කර තිබුණද සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාල ක්ෂය රු.32,800 ක් ගිණුම් ගත කර නොතිබුණි.

(ඈ) හම්බන්තොට සෝලර් පාක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා මහවැලි අධිකාරියෙන් 2011 ජූලි 28 දින අත්පත්කරගෙන තිබුණු අක්කර 50 ක ඉඩමක් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ද තක්සේරුකර මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට ගෙන නොතිබුණි.

(ඉ) පිරිවැය රු. 2,244,000 ක් වූ උඩප්පුව සුළං කුළුණ 2010 ඔක්තෝම්බර් ඇද වැටීමෙන් හානි සිදුවී තිබුණු අතර වර්ෂ 5 කට වැඩි කාලයක් අක්‍රියව පැවතුණි. මෙම වත්කමෙහි ශුද්ධ අගය වූ රු.601,875 ක් පොත්වලින් ඉවත් කිරීමට 2016 සැප්තැම්බර් 30 දක්වාම කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු සහ ගෙවිය යුතු ගිණුම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසාන දිනට ලැබිය යුතු ගිණුම්වල ඇතුලත් වර්ෂ 1ට වැඩි සහ වර්ෂ 4 ට අඩු රු.3,486,182 ක් වූ ශේෂයන් සහ වර්ෂ 5 ඉක්ම වූ රු.9,275 ක ශේෂයක් අයකර ගැනීමට අධිකාරිය කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට උපචිත වියදම් ලෙස ගිණුම්වල දක්වා තිබූ රු.11,579,596 ක් අතුරින් රු.7,622,186 ක් 2011 වර්ෂයේ සිට ඉදිරියට ගෙන එමින් පැවතුණු අතර මෙම මුදල නිරවුල් කිරීමට හෝ ආදායමට බැර කිරීමට අධිකාරිය සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වාම කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.4 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ අනුකූල නොවීමේ අවස්ථා පහත දැක්වේ.

නීති රීති හා රෙගුලාසි යනාදියට යොමුව	අනුකූල නොවීම
(අ) 2007 අංක 35 දරන සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරි පනත	
7(1), 8(1) හා 42(1) වගන්ති	පුනර්ජනනීය බලසම්පත් තොගය (Renewable Energy Inventory) බලසම්පත් සිතියම, බලසම්පත් සංවර්ධන සැලසුම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ බලශක්ති ක්ෂේත්‍රයේ කාර්යසාධනය පිළිබඳ වාර්තාව පිළියෙල කර අමාත්‍යවරයා වෙත ඉදිරිපත්කර නොතිබුණි.
(ආ) 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනත	
14(1) වගන්තිය	සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ 2015 වර්ෂය සඳහා වූ කෙටුම්පත් වාර්ෂික වාර්තාව විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
(ඇ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහය	
(i) මුදල් රෙගුලාසි 108	හානි හා පාඩු ලේඛනයක් පවත්වා නොතිබුණි.
(ii) මුදල් රෙගුලාසි 1645	අධිකාරිය සතුව වාහන 16 ක් පැවති අතර ඉන් වාහන 8 ක ඉන්ධන පරිභෝජනය එම වාහන මිලදී ගත් වර්ෂයේ සිටම ලොග් පොත්වල සටහන් කර නොමැති අතර ඉතිරි වාහන 8 හිද

	ඉන්ධන පරිභෝජනය වර්ෂ කිහිපයක සිට සටහන් කර නොතිබුණි.
(iii) මුදල් රෙගුලාසි 756 (i)	සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට භාණ්ඩ සමීක්ෂණයක් සිදුකර නොතිබුණි.
(ඈ) භාණ්ඩාගාර චක්‍රලේඛ	
(i) 1978 දෙසැම්බර් 19 දිනැති අංක 842 දරන චක්‍රලේඛය	චක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් පවත්වා නොතිබුණි.
(ii) 2002 නොවැම්බර් 28 දිනැති අංක අයිඒඅයි/2002/02 දරන චක්‍රලේඛය	පරිගණක, උපාංග හා මෘදුකාංග සම්බන්ධයෙන් ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් පවත්වා නොතිබුණි.
(iii) 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛය	චක්‍රලේඛ විධිවිධාන වලට පටහැනිව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අවස්ථා 9 කදී මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන්ට රු.100,000 ඉක්මවා අත්තිකාරම් ලබා දී තිබුණි.
(ඉ) රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ	
2011 පෙබරවාරි 09 දිනැති අංක 13/2008(IV) දරන චක්‍රලේඛය	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා ඇතුළුව අධිකාරියේ නිලධාරීන් 6 දෙනෙකුට අනුමත ඉන්ධන සීමාව ඉක්මවා ඉන්ධන ලීටර් 4,088.5 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ලබා දී තිබුණු අතර එහි වටිනාකම රු.478,373 ක් විය.
(ඊ) රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛ	
2007 ඔක්තෝම්බර් 02 දිනැති අංක පීඊඩී/45 දරන චක්‍රලේඛය	මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ ඇතුළත් විය යුතු වගකීම් ප්‍රකාශ ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

2.5 ප්‍රමාණවත් අධිකාරී බලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

"ස්විච් - ඒෂියා"වැඩ සටහන යටතේ ලැබී තිබුණු රු.7,334,354ක මුදලින් රු.3,135,202ක්, 1994 ජූනි 04 දිනැති අංක 95 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ හා 2000 ජනවාරි 11 දිනැති අංක පීඑෆ්/පීඊ/5 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛයේ විධිවිධානවලට පටහැනිව 2010 හා 2011 වර්ෂයන්හිදී අධිකාරියේ සියළු නිලධාරීන් සඳහා වෘත්තීය දීමනා ලෙස ගෙවා තිබුණි.

මෙම ගෙවීම සියලුම නිලධාරීන්ගෙන් හෝ අධිකාරියේ සභාපතිවරයාගෙන් අයකර ගැනීමට, විදුලි බල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ එවකට සිටි ලේකම්වරයා විසින් ඔහුගේ 2012 දෙසැම්බර් 03 දිනැති අංක පීඊ/අයිඒ/22/vol-II දරන ලිපියෙන් අධිකාරියේ සභාපති වෙත උපදෙස් දී තිබුණද 2016 සැප්තැම්බර් 30 දක්වාම ආපසු අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.8,284,743 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට අනුරූපිව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.12,624,363 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ රු.4,339,620 ක පිරිහීමක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ වියදම් රු.15,442,220 කින් අඩු වී තිබුණ ද වෙනත් ආදායම් රු.19,162,534 කින් අඩුවීම ඉහත පිරිහීමට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 4 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2011 වර්ෂයේදී මූල්‍ය ඌනතාවයක් ලබා තිබුණ ද 2012 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා මූල්‍ය අතිරික්තයක් ලබා තිබුණි. නමුත් එම අතිරික්තය 2013 වර්ෂය දක්වා වර්ධනය වී තිබුණද ඉන්පසු සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වාම ක්‍රමයෙන් පිරිහී තිබුණි. කෙසේ වුවද සේවක පාරිශ්‍රමික, රජයට ගෙවූ බදු හා ක්ෂය සැලකීමේදී අධිකාරියේ දායකත්වය 2013 දක්වා ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වී තිබූ නමුත් 2014 වර්ෂයේදී සියයට 7 කින් සුළු වශයෙන් පිරිහී තිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එය නැවතත් සියයට 2 කින් වර්ධනය වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්

2007 සැප්තැම්බර් 28 දින සිට මාස 18 ක් ඇතුළත ප්‍රොටොටයිප් විදුලි වාහන තුනක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා 2009 වර්ෂයේ දී බාහිර පාර්ශවයකට රු. 7,888,000 ක් ගෙවා තිබුණි. කෙසේ වුවද, 2016 සැප්තැම්බර් 30 දින දක්වාම එක් වාහනයක් හෝ සංවර්ධනය කිරීමට සංවර්ධකට නොහැකි වී තිබූ අතර වර්ෂ 7 ක් ගත වී තිබුණද, වාහන 03 සංවර්ධනය කර නැවත ගෙන්වා ගැනීමට හෝ ගෙවන ලද මුදල ආපසු අයකර ගැනීම සඳහා නීත්‍යානුකූලව කටයුතු කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකර නොතිබුණි.

4.2 නිෂ්ක්‍රිය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

අධිකාරිය සතු වාහන 16 න් කැබ්රථ 2 ක් වසර 1 ½ ක පමණ කාලයක සිට නිෂ්ක්‍රියව වාහන අංගනයේ නවතා තිබූ අතර එක් රථයකට ටයර් යෙදීම සඳහා 2015 ජනවාරි 26 දින රු.113,103 ක් වැයකර තිබුණි. අනෙක් රථයට රියදුරකු නොමැතිවීම, අධික ඉන්ධන පරිභෝජනය හා මාර්ග පද්ධතියට නොගැලපීම යන හේතු නිසා භාවිතයෙන් ඉවත්කර තිබුණි.

4.3 ප්‍රමාද වූ ව්‍යාපෘති

කබරගල සුළං මාපක කුළුණ ඉදිකිරීම සඳහා 2011 වර්ෂයේදී වැඩපුර්ව අත්තිකාරම්, උපකරණ පිරිවැය හා වැඩබිම් පරීක්ෂණ ගාස්තු ලෙස පිළිවෙලින් රු.416,875 ක්, රු.576,500 ක්, හා රු.833,750 ක් වශයෙන් එකතුව රු.1,827,125 ක් ගෙවා තිබුණි. මෙම ඉදිකිරීම 2016 සැප්තැම්බර් 30 දින වන විටත් අවසන් කර නොතිබුණු අතර මෙම ප්‍රමාදය හේතුවෙන් කුළුණු ඉදිකිරීමෙන් අපේක්ෂිත දත්ත ලබා ගැනීමේ කාර්යය ඉටුකර ගත නොහැකි වී තිබුණි.

4.4 මානව සම්පත් කළමනාකරණය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක 12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයේ 9.3 ඡේදය ප්‍රකාරව අධිකාරියෙහි අනුමත බඳවා ගැනීමේ පරිපාටියක් පිළියෙල කර නොතිබුණි.

(ආ) කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අධිකාරිය සඳහා අනුමත කරන ලද කාර්ය මණ්ඩලය 136 ක් වූ අතර 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට සත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය

106 ක් පමණක් විය. ඒ අනුව කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු 30 ක් පැවති අතර මෙම පුරප්පාඩු අතර ප්‍රධාන තනතුරු වන අධ්‍යක්ෂ තනතුරු 2 ක්, අංශ ප්‍රධාන තනතුරු 4 ක් හා කළමනාකරණ තනතුරු 11ක් පැවති බැවින් අධිකාරියේ ප්‍රධාන අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට එය බාධාවක්ව පැවති බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඇ) 2015 වර්ෂය තුළදී ලබා දී තිබූ විදේශ පුහුණුවීම් පිළිබඳ ලිපිගොනු 28 ක් විගණනයට භාජනය කරන ලද අතර ඉන් ලිපිගොනු 26 කම පුහුණුව අවසානයේදී නිලධාරියා විසින් ඉදිරිපත් කළයුතු වාර්තා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

මුදල් රෙගුලාසි 133 හා 134 විධි විධානයන් හා කළමනාකරණ විගණන දෙපාර්තමේන්තුවේ අංක DMA/2009(1) හා 2009 ජුනි 09 දිනැති චක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව ආයතනයේ අභ්‍යන්තර විගණනයක් සිදු වීම අත්‍යවශ්‍ය වුවද අභ්‍යන්තර විගණන අංශය සඳහා ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක ඇතුළුව එකී කාර්යයටම යොමුවූ නිලධාරින්ගෙන් සමන්විත අංශයක් ස්ථාපිත කර නොතිබුණි.

5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ව්‍යාපෘති, වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සාමාලෝචිත වර්ෂයේදී වෙන් කර තිබූ රු. 134,243,000 ක මුදලින් රු. 79,369,233 ක් වැයකර තිබුණු අතර ඉතිරිය රු. 54,873,767 ක් හෙවත් සියයට 41 ක් ඌන උපයෝජිතව තිබුණි. ඒ අනුව වෙන්කළ මුදල් අදාල අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා ඵලදායි ලෙස යොදාගැනීමට කටයුතු කර නොමැති බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) අයවැය මඟින් ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රු.10,000,000 ක් ප්‍රතිපාදන වෙන්කර තිබුණු අතර ඉන් රු. 5,254,951 ක් පමණක් වැය කර තිබුණි. ඒ අනුව ප්‍රාග්ධන වෙන්කිරීම් වලින් රු.4,745,049 ක් එනම් සියයට 47 ක් ඌන උපයෝජිතව තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඇ) ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි අත්පත් කරගැනීම සඳහා අයවැය මඟින් ප්‍රතිපාදන වෙන්කර නොතිබුණද, සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ප්‍රාග්ධන ඉතිරි කිරීම්වලින් රු. 49,185,376 ක් ඒ සඳහා වැය කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

(ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අයවැයගත වියදම තථ්‍ය වියදම සමග සැසඳීමේදී වියදම් අයිතම 32කට අදාළව සියයට 10 සිට සියයට 104 දක්වා සැළකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී මූල්‍ය කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා ගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු පිළිබඳව වරින් වර අධිකාරියේ සභාපතිවරයා දැනුවත් කරන ලදී. පහත සඳහන් පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුවිය යුතුවේ.

	පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
(අ)	අයවැය පාලනය	තාත්විකව සකස්කර පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා නොගැනීම.
(ආ)	වත්කම් කළමණාකරණය	දේපල, පිරියත හා උපකරණ අගය කිරීම, ලේඛන ගත කිරීම, ආරක්ෂා කිරීම හා අධිකාරියේ සම්පත් අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා කාර්යක්ෂමව උපයෝජනය නොකිරීම.
(ඇ)	ණයගැති පාලනය	ණයගැතියන් හා වෙනත් ලැබිය යුතු මුදල් අප්‍රමාදව එකතුකර නොගැනීම හා ගිණුම් ගත නොකිරීම.
(ඈ)	මානව සම්පත් කළමනාකරණය	අධිකාරියේ අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා වූ කාර්යභාරය හා ප්‍රමාණය අනුව මානව සම්පත් කළමනාකරණය කර නොගැනීම.
(ඉ)	ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම	ව්‍යාපෘති වලින් අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටුකරගැනීම සඳහා ව්‍යාපෘති කාර්යයන් අරමුණු දෙසට යොමුකර ක්‍රියාත්මක නොකිරීම.
(ඊ)	පරිගණකගත ලෙජර් ක්‍රමය	විවිධ වැය ශීර්ෂ යටතේ දරන ලද වියදම් විශ්ලේෂණය කිරීමට හැකිවන පරිදි පරිගණකගත ලෙජරයන් හඳුන්වා නොදීම.
(උ)	ගිණුම්කරණය	ජර්නල් සටහන් පිළියෙල කිරීම.

ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති (වැඩබලන)

විගණන වාර්තා පිළිතුරු

මගේ අංකය : එස් ඊ ඒ/අයි ඒ/ ඕ ජී/2016/02

2016.09.09

ඊ. ඒ. ජී. ආනන්ද
සහකාර විගණකාධිපති
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
අංක 306/72ල පොල්දූව පාර
බත්තරමුල්ල.

<u>ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.</u>

<u>ඔබේ අංකය : පීඕඊ/ඊ/එස්එල්එස්ඊඒඑෆ්ඒ/2015</u>

ඉහත සඳහන් වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු මේ සමඟ ඉදිරිපත් කරමි.

එම්. එම්. ආර්. පද්මසිරි
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය

පිටපත්: 1. ලේකම්,විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

2. ලේකම්, මුදල් අමාත්‍යාංශය

විගණන වාර්තා පිළිතුරු

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

මීට අදාල පරිගණක මෘදුකාංග වෙනස් කිරීමෙන් අනතුරුව ඉදිරි වසරවල මෙම දත්තයන් ඇතුලත් කිරීමට සටහන් කරගෙන ඇත.

2.2.2 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

විගණකාධිපතිතුමා විසින් ද 2012 වසරට පසු අප ගිණුම් වල RCL වෙනුවෙන් කිසිවක් සඳහන් නොකළ යුතු බව දන්වා තිබිණි. එහෙයින් 2015 වසර ගිණුම් වල මෙය මතභේදයට කරුණක් වශයෙන් සඳහන් කිරීමට හේතුවක් නොතිබිණි. තව ද ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයෙන් මෙම මුදල ලබාගැනීමට ද අප ආයතනය අමාත්‍යාංශය හරහා කටයුතු කර ඇත. මෙය අමාත්‍යාංශ AMC රැස්වීම්වල ද සාකච්ඡා කරන ලදි.

2.2.3 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

(අ) ආදායම නිවැරදිව ගිණුම් ගත කරනුයේ අයපත් (invoice) නිකුත් කිරීමෙන් අනතුරුව සහ අයපත් නිකුත් කළ දිනට ය. හම්බන්තොට සූර්ය බල උත්පාදන ආදායම් සඳහා අයපත් නිකුත් කරනුයේ ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයෙන් මීට අදාල දත්ත ලැබීමෙන් අනතුරුව වන හෙයින් මනු කියවීමට අදාල මාසයට පසු අයපත් නිකුත් කරනු ලැබේ. මෙය නිවැරදිව ගිණුම්ගත කර ඇත.

ඉහත පැහැදිලි කිරීම් අනුව 2015 වසර හම්බන්තොට සූර්ය බල උත්පාදන ආදායම රු. 42,049,876 ක් වශයෙන් නිවැරදිව ගිණුම් ගත කර ඇත.

මෙය නිවැරදි බව වර්තමාන විගණන අධිකාරි තුමියට පැහැදිලි කරන ලදි.

(ආ) ඉහත සඳහන් ක්‍රමයට 2015 වසරට ඉදුරාණ විදුලි බලාගාර ආදායම රු. 3,559,824/= වශයෙන් නිවැරදි කර ඇත.

ඉහත පැහැදිලි කිරීම අනුවම හම්බන්තොට සහ ඉදුරාන විදුලි උත්පාදනයෙන් ලැබිය යුතු මුදල රු. 13,109,742/= වශයෙන් නිවැරදි කර ඇත.

(ඇ) මෙම කැනොපියේ වටිනාකම 2016 වසරේදී ක්ෂය කර ඇත.

(ඈ) මීට අදාල ඔප්පු දැන් ලැබී ඇත. තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව දකුණු පළාත් උප කාර්යාලයට මෙම ඉඩම තක්සේරු කර දෙනමෙන් 2016 සැප්තැම්බර් 28 වන දින ලිඛිතව දැනුම් දී ඇත. ඔවුන් මෙම ඉඩම තක්සේරු කිරීමට පැමිණි අතර, තක්සේරු වාර්තාව නුදුරු අනාගතයේ ලැබීමට සලස්වන බව වාචිකව දන්වා ඇත.

(ඉ) මෙම උඩප්පුවේ සුළං මිණුම් කුළුණ අදාල අනුමැතිය ලැබීමෙන් අනතුරුව 2016 වසරේ ගිණුම් වලින් ඉවත් කර (write off) ඇත.

2.3. ලැබිය යුතු සහ ගෙවිය යුතු ගිණුම්

(අ) මින් ආයිත්තම් බොහෝමයක්ම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, ඉන්ධන, දුරකථන ආදිය සඳහා කරන ලද තැන්පත් මුදල්ය. මේවා නැවත ලබාගත හැක්කේ ඔවුන්ගේ සේවාවන් අවසන් කිරීමෙන් පසුවය.

මින් සමහරෙක් වනුයේ එක් එක් ව්‍යාපෘති සඳහා බාහිර ආයතන වෙත ගෙවන ලද අත්තිකාරම් මුදල්ය.

(උදා- ධීවර අමාත්‍යාංශය, ප්‍රාදේශීය සභාව, දකුණු පළාත) මෙම මුදල් ව්‍යාපෘතිය මෙහෙයවන අංශ මගින් තවමත් නිසියාකාරව පියවා නොමැත.)

(ආ) මින් රු.2,945,699.50 වල Prescription Period ඉක්මවා ගොස් ඇති හෙයින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් අනතුරුව ගිණුම්වලින් කපාහැරීමට සටහන් කර ඇත.

2.4 නීතිරීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ වලට අනුකූල නොවීම්

(අ) 2007 අංක 35 දරන සුනිත්‍ය බලශක්ති

අධිකාරි පනත

7(1), 8(1) හා 42(1) වගන්ති

පනතේ අංක 7 (1) වගන්තිය යටතේ පුනර්ජනනීය සම්පත් වල සමීක්ෂණ සිදුකොට නැවත බලගැන්විය හැකි බලශක්ති සම්පත් පිළිබඳ සිතියම්ගත කිරීමේ කටයුතු ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් නිම කොට ඇත. එහිදි සූර්ය බලශක්තිය පිළිබඳ 'Sri Lanka Solar Atlas' ප්‍රකාශයට පත්වූ අතර සූර්ය විභවය පිළිබඳ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ මට්ටමින් තොරතුරු අන්තර්ජාලයෙන් ද ලබා ගත හැකිය. (www.energy.gov.lk/sub_pgs/energy_renewable_solar_atlas.html)

එමෙන්ම ජෛව ස්කන්ධ පරිභෝජනය පිළිබඳව වාර්තාවද සම්පූර්ණ කොට ඇති අතර එය www.energy.gov.lk/biomass-energy-consumption-sri lanka- industries මඟින් බාගත (Download) කළ හැක. දිස්ත්‍රික්ක 11 ක ජෛව ස්කන්ධ උත්පාදනය පිළිබඳව වාර්තාවක් GEF /UNDP/FAO ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක වන තිරසාර ජෛව ස්කන්ධ බලශක්ති ව්‍යාපෘතිය මඟින් අවසන්කොට ඇත.

සුළං සම්පත් සිතියම්ගත කිරීම සඳහා දීර්ඝ කාලයක් වැය වන අතර අධික විභවයක් සහිත ප්‍රදේශ වල සුළං මාපක ඉදි කොට ක්‍රියාත්මක තත්වයට පත්කොට ඇත. එම දත්ත තවදුරටත් ලැබෙමින් පවතී. මෙතෙක් ලැබුනු දත්ත මත පදනම්ව අධික විභවයක් සහිත මන්නාරම, යාපනය හා පුත්තලම ආදි ප්‍රදේශවල සුළං දත්ත සිතියම් සකසා අවසන්ය. අනිකුත් ප්‍රදේශ වල මෙම දත්ත මත පදනම්ව ව්‍යාපෘති සංවර්ධන කටයුතුද ආරම්භව ඇත. සුළං මාපක සවි කොට දත්ත ලබා ගැනීමේදි තරමක් දීර්ඝ කාලීනව දත්ත ලබා ගත යුතු වන අතර එම සිතියම්ද ඉතා ඉක්මනින් පිළියෙල කිරීමට කටයුතු යොදා ඇත.

ජල විදුලිබල සමස්ථ විභවය පිළිබඳව ප්‍රදේශ මට්ටමින් ගණනය කිරීමේ කටයුතු අවසන්වී ඇති අතර දැනට එය ගැසට් මඟින් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබ ඇත. මේ වන විට කුඩා ජල විදුලි බලාගාර ප්‍රවර්ධනය සඳහා අප ආයතනය වෙත අයදුම්පත් 802 ක් (එහි මුළු ධාරිතාව මෙ.වො. 1179.37 ක් පමණ වේ.) ලැබී ඇත. එයින් ව්‍යාපෘති 178 ක් මේ වන විට ජාලගත කර ඇති අතර 83 ක් අවසාන බලශක්ති බලපත්‍රය ලබා ගෙන ඉදි කිරීම් කටයුතු කරගෙන යනු ලැබ ඇත. තවත් 88 ක් තාවකාලික අනුමැතිය ලබා ගෙන අවශ්‍ය අනුමැතීන් ලබා ගැනිමේ කාර්යය කරගෙනු යනු ලබන අතර ඉතිරි

ව්‍යාපෘතීන් ජාලගත කිරීමේ හැකියාව විමසනු පිණිස ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය වෙත යොමු කරනු ලැබ ඇති අතර තවමත් ඒ සඳහා නිසි පිළිතුරක් ලැබී නැත.

සුළං හා සූර්යබල ව්‍යාපෘති පිලිවෙලින් (15),(128) හා (7) දැනට ජාලගත කර ඇත. මීට අමතරව ආසන්න වශයෙන් සුළං ව්‍යාපෘති 89 ක් (මෙ.වො. 744) සඳහාද සූර්යබල ප්‍රවර්ධන සඳහා අයඳුම්පත් 665 (මෙ.වො. 2036) කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් ද අප සතු වන අතර ඒවා ජාලගත කිරීමේ ක්‍රමවේදයේ ඇති තාක්ෂණික ගැටළු විසඳී නොමැති හේතුවෙන් තවදුරටත් අප ආයතන තුල ක්‍රියාත්මක තත්වයේ නොපවතී.

අප සතුව ඇති දත්තයන්ට අනුව ශ්‍රී ලංකාව තුල සුළං බලය සඳහා මෙ.වො. 20,000 පමණ ධාරිතාවක්ද සූර්ය බලයෙන් විදුලිය නිෂ්පාදනය වේ නම්, ලංකාවේ විදුලිබල ඉල්ලුම සඳහා අවශ්‍ය වනුයේ ලංකාවේ මුළු ඉඩම් වලින් 1% ක පමණ සුළු ප්‍රමාණයකි. ව්‍යාපෘති යෝජකයින් විසින් අප වෙත ලබා දුන් සෑම ව්‍යාපෘතියක්ම ප්‍රවර්ධන කර ඇත්තේ අප සතුව ඇති දත්ත එනම් පුනර්ජනනීය බල සම්පත් තොගය (Renewable Energy Inventory) සහ පුනර්ජනනීය බල සම්පත් සිතියම් ආධාරයෙනි.

8 (1) වගන්තිය යටතේ පුනර්ජනනීය බලසම්පත් සංවර්ධන සැලසුම් වසර 2025 තෙක් සකස් කර ඇති අතර ඒවා පාදක කොට ගනිමින් විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය මඟින් 2015-2025 දක්වා වූ ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති සැලැස්ම සකසා ඇත.

42 (1) වගන්තිය යටතේ සඳහන් වාර්තාව 2015 වර්ෂය තුල 2014 වර්ෂය සඳහා පිලියෙල කොට විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය ඇතුළු අදාල ආයතන වෙත යවා ඇත.

(ආ) 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනත

14 (1) වගන්තිය

2015 වසරට අදාළ වාර්ෂික වාර්තාව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

(ඇ)

(i) කලින් වසර වල මෙතෙක් අලාභහානි වාර්තා වී නොමැත.

(ii) අධිකාරිය සතු රථවාහන 16න් 15ක් මේවන විට ඉන්ධන තුලනය කර ලොග් සටහන් පොත් වල ඇතුලත් කර ඇති අතර 54-3189 දරණ කැබ් රථය ධාවන තත්වයේ නොමැත.

(iii) Board of Survey 2016 වසර මුල දී නිමකර එම කමිටුව මගින් වාර්තාවක් නිකුත් කර ඇත

(ඈ)

(i) ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් 2009 වසරේ සිට 2016 දක්වාම පවත්වා ඇත.

(ii) පරිගණක සඳහා ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක් 2016 වසරේ සහය සේවා අංශය මගින්/ ආයතනයේ ආරම්භ කර ඇත. එහි ආයතනයේ සියලුම පරිගණක පිළිබඳ විස්තර සඳහන් කර ඇත.

(iii) මෙය පිට පළාත්වල විශේෂ ප්‍රදර්ශන ආදී වැඩසටහන් පැවැත්වීමට සහ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සමාජිකයන්ගේ දීමනා ගෙවීමට අනුමැතිය සහිතව ගෙවා ඇත. නමුත් දැන් නූතන චක්‍රලේඛය අනුව MM 1 සිට ඉහළට ඇති සේවා බාණ්ඩ සඳහා 100,000/= දක්වා ගෙවිය හැකි හෙයින් මෙම චක්‍රලේඛය අනුව දැන් කටයුතු කරනු ඇත.

(ඉ) **රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ**

PED 1/2015 අංක දරණ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛයට අනුව ඉන්ධන ලබා දීම සිදුකරන අතර එහි 3.2 ඡේදයට අනුව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය සහිතව අතිරේක ඉන්ධන ලබා දීමට කටයුතු කරයි.

(ඊ) **රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛ**

අප ආයතනය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිය (SLPSA) අනුව ගිණුම් සකස් කරනු ඇත. එහි ප්‍රමිතිය අනුව Liabilities (වගකීම්) ගිණුම් ශේෂවල සහ සටහන් වල පෙන්නුම් කර ඇත

2.5 ප්‍රමාණවත් අධිකාරී බලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

අමාත්‍යාංශ ලේකම් තුමාගේ මෙවැනි නියෝගයක් මූල්‍ය අංශය වෙත ලැබී නොමැත. කෙසේ වෙතත් මෙයට භාණ්ඩාගාර අනුමැතිය ලබාගැනීමට අප ආයතනයේ වර්තමාන සභාපති තුමා කටයුතු කරමින් පවතී.

3 මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

මෙහි නූතන තත්වය නම් 2016 වසරේ ගිණුම් වාර්තා අනුව ශුද්ධ අතිරික්තය (Net surplus) රු.මි.15.263 වශයෙන් වැඩි වී ඇත. මෙයට ප්‍රධාන හේතුව වනුයේ බලපත්‍ර ගාස්තු (Permit fees) 2015 වසරේ රු.මි.31.813 සිට 2016 වසරේ රු.මි. 57.407 දක්වා වැඩි වීමය.

4 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්

මෙම ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් සවිස්තරාත්මක වාර්තාවක් සකස් කර විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවට කඩිනමින් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරමින් පවතී.

4.2 නිෂ්ක්‍රීය හා ඌන උපයෝජිත වත්කම්

PD – 4477 දරණ කැබ් රථය ධාවනය සඳහා යොදවා ඇත.

54-3189 රථය ඉතා පැරණි (වසර 22 ක් පමණ) රථයක් බැවින් එය අලුත්වැඩියාව ආයතනික වශයෙන් ඵලදායී නොවන බව ලංකා ඔටෝ මොබයිල් ආයතනය විසින් වර්තා කර ඇති බැවින් එම රථය වෙන්දේසි කර විකිණීම සඳහා අංශය කටයුතු කරමින් සිටියි.

4.3 ප්‍රමාද වූ ව්‍යාපෘති

කඹරගල කුළුණ සඳහා ගෙවන ලද රු 576,500 ක මුදලට අදාල භාණ්ඩ ආයතනය සතුව ඇත. මෙම සුළං මාපක කුළුණ ඉදිකිරීම සඳහා E- Net ආයතනයට නොහැකි වීම හේතුවෙන් මේ වන විට අදාල ගිවිසුම අවලංගු කරන ලද අතර එම ආයතනයට ගෙවිය යුතු 25% ක ඉතිරි මුදල සහ 5% රඳවාගැනීම් ගෙවීම නතර කරන ලදි.අදාල කුළුණ වෙනත් ස්ථානයක සවි කිරීම සඳහා මේ වන විට කටයුතු කරමින් පවතී.

4.4 මානව සම්පත් කළමනාකරණය

(අ) ප්‍රතිව්‍යුහගතකරණ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින අතර බඳවා ගැනීමේ පටිපාටි වලට

අදාල කෙටුම්පත් සකස් කර රේඛීය අමාත්‍යාංශය වෙත යොමු කිරීමට පියවර ගනිමින් සිටියි.

(ආ) බඳවාගැනීමේ පටිපාටිය අනුමත වූ වහාම පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු කෙරේ.

(ඇ) විදෙස් පුහුණුව අවසන් වූ වහාම වාර්තා ලබා දෙන ලෙස නිලධාරීන් දැනුවත් කර වාර්තා ලබාගැනීමට පියවර ගෙන ඇත

5 ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

මේ වන විට අභ්‍යන්තර විගණකවරයෙකු, විගණන විධායකවරයෙකු හා කණිෂ්ඨ විගණන විධායක වරයෙකු ගෙන් සමන්විත වූ විගණන අංශය ස්ථාපනය කර ඇත.

විගණන විමසුමේ සඳහන් පරිදි ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණකවරයෙකු අනුමත කිරීම පසුවට කල් තැබීමට වැටුප් හා සේවක සංඛ්‍යා කොමිෂන් සභාව විසින් තීරණය කරනු ලැබූ අතර අභ්‍යන්තර විගණක තනතුරක් සඳහා පමණක් අනුමැතිය ලබා දීමට එකඟ වූ බවද සඳහන් කරමි.

5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

(අ) මෙම අය වැය සහ සත්‍ය වාර්තා අතර වෙනසට ප්‍රධාන හේතුව වූයේ, හම්බන්තොට සූර්ය බලාගාරය උත්පාදිත විදුලිය සඳහා ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් ගෙවීම් නතර කිරීමය. එහෙයින් එම ආදායමට අදාල සමහර වියදම්/ ව්‍යාපෘති කිරීමට නොහැකි විය. නමුත් 2016 වර්ෂයේ අමාත්‍යාංශයේ මැදිහත්වීමෙන් මෙම හිඟ මුදල් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයෙන් ලැබුණි. නමුත් නැවත වාරයක් මෙම ගෙවීම් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය විසින් අත්හිටුවා ඇත. තව ද, ග්‍රාමීය විදුලිකරණය (Rural electrification) යනුවෙන් විශාල ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කෙරුනද, එය විශාල වැඩි වූයෙන් පවරන ලද කොන්ත්‍රාත්කරුට එය කිරීමට නොහැකි විය. මෙය ද මීට එක් හේතුවක් විය.

(ආ) රුපියල් මිලියන 10ක ඇස්තමේන්තු තිබුණ ද ඉන් වියදම් වූයේ රුපියල් 6,161,611/= පමණි. ඉතිරි ප්‍රතිපාදන භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීද නොමැත.

(ඇ) මෙම ඉඩම අත් කර ගනු ලැබුයේ අප ආයතනයේ කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල ඉදි කිරීම සඳහාය. මෙම තීරණය ගනු ලැබූයේ 2015 අය වැය අනුමත වීමෙන් අනතුරුවය. නමුත් මෙය ඉතා අත්‍යාවශ්‍ය නිසා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඇතිව අප ආයතනයේ ආදායමෙන් ගෙවන ලදී.

(ඇ) මෙම වියදම් සමහරක් බාහිර ආයතන විසින් අප ආයතනයට අවසාන මොහොතේ දන්වන ලද ව්‍යාපෘති ආදිය කිරීමට ගිය වියදම් ය. මේවා සමහරක් නැරඹීමට හා විවෘත කිරීමට විශේෂිත අමුත්තන්ද පැමිණෙන හෙයින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඇතිව මේවා ක්‍රියාත්මක කර ඇත.

(6) පද්ධති හා පාලනයන්

පරිගණක මගින් වැටුප් ගෙවීමේ ක්‍රමයක් දැනටමත් හඳුන්වා දී ඇත. තව ද පරිගණක ගත ගිණුම් ගත ක්‍රමයක් සඳහා ලියාපදිංචි සැපයුම්කරුවන්ගෙන් ටෙන්ඩර් කැඳවුවද, එයට ප්‍රතිචාර දැක්වූයේ සැපයුම්කරුවන් දෙදෙනෙක් පමණි. දෙවන වරටත් ටෙන්ඩර් කැඳවා තාක්ෂණ ඇගයීම් කමිටුවක් (TEC) මගින් එක් සැපයුම්කරුවකු නිර්දේශ කළ ද, එය ප්‍රසම්පාදන කමිටුවේ සභාපතිවරයා මගින් ප්‍රතික්ෂේප කර ඇති බව මිලදී ගැනීම් අංශය මගින් වාචිකව දන්වා ඇත.