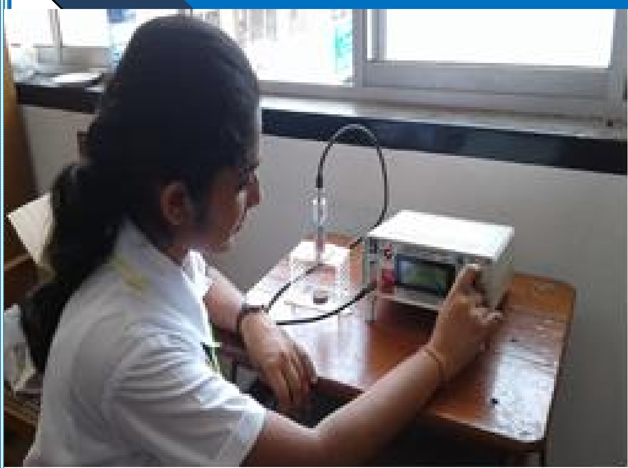
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය



වාර්ෂික වාර්තාව

2016

පටුන පිටු අංකය

1. සභාපතිතුමාගේ සමාලෝචනය 5

2. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ පණිවිඩය 7

3. විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ සමාලෝචනය -2016 8

4. සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය 9

5. කර්මාන්ත යෙදවුම් අංශය 14

6. ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය 18

7. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය 26

8. ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය 31

9. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය 32

10. කළමනාකරණ හා මානව සම්පත් අංශය 38

11. මූල්‍ය වාර්තාව 39

12. විගණකාධිපති වාර්තාව 73

13. විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා සභාපතිතුමාගේ නිරීක්ෂණ 83

අප ගැන

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ශ්‍රී ල ප. බ. ම.) යනු න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ සියළුම කරුණු කළමනාකරණය කරන ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි රාජ්‍ය ආයතනයයි. විශේෂයෙන් විකිරණ සේවකයන්ගේ මෙන්ම, මහජනතාවගේත්, පරිසරයේත් විකිරණ ආරක්ෂණය සිදු කරමින්, තාක්ෂණය ලබාදීම තුලින්, අනවශ්‍ය අයනීකරණ විකිරණවලට නිරාවරණය වීම වලක්වා සෞඛ්‍ය, කර්මාන්ත, කෘෂිකර්ම හා පාරිසරික ක්ෂේත්‍රවල දී විකිරණ ආරක්ෂණය ලබාදෙමින්, එම ක්ෂේත්‍ර සඳහා පර්යේෂණ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට රුකුල් දෙමින්, ජාත්‍යන්තර සහායෝගය ලබා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන කරමින්, ජාතික සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට දිරි දෙමින් ශ්‍රී ලාංකික මහජනතාවට විවිධ අංශ ඔස්සේ සේවා ලබාදෙන ආයතනයකි.

දැක්ම

න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය තුලින් තිරසාර සංවර්ධනයක් ජාතියට ලබාදීම.

මෙහෙවර

න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යෙදීම් ප්‍රවර්ධනය හා ඒවා භාවිතයට දිරි දීම මෙන්ම එහි ප්‍රතිලාභ ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ -ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා සුරක්ෂිත ආකාරයට ආරක්ෂාකාරීව ගුණාත්මක අයුරින් ලබාදීම

හා

විකිරණ සේවකයන්, මහජනතාව හා පරිසරය අනවශ්‍ය විකිරණ වලට නිරාවරණය වීම වැලැක්වීම සඳහා විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා ලබාදීම.

අපගේ ප්‍රතිපත්ති හා හර පද්ධතිය

ශ්‍රී ලාංකික ජාතියට ප්‍රතිලාභ ලබාදීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කාර්යය මණ්ඩලය, ඉතා ඉහල වෘත්තිමය හැකියාවන් දරන අතර සුරක්ෂිතවූත් ආරක්ෂිතවූත් අචාර ධර්ම වලට අනුකූලව යමින් න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යෙදීම් වල නියැලීමට වග බලා ගන්නා බව කිව යුතුය. මෙම වටිනාකමින් ඉහල හර පද්ධති, ශ්‍රී ල ප. බ. මණ්ඩලයේ සියළු කාර්යයන් සඳහා මූලික වන අතර ආයතනය මඟින් ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් වල සියළු උපාය මාර්ග හා සම්බන්ධව දිශානති තීරණය කරමින් ශක්තිමත් අඩිතාලමක් සපයයි.

- **සුරක්ෂිතභාවය, ආරක්ෂාකාරී බව හා තිරසාර පැවැත්ම:** න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය භාවිතයේ දී විකිරණ සේවකයන්ගේ, මහජනතාවගේ හා පරිසරයේ සුරක්ෂිතභාවය හා ආරක්ෂාව තහවුරු කරමින් තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා දායකවීම.

- **අවංකභාවය, විවෘතභාවය හා ඍජු බව**: ශ්‍රී ල. ප. බ. ම තුල මෙන්ම එය හා සම්බන්ධ අනෙකුත් ආයතන අතර ඵලදායී සන්නිවේදනය තුලින් විශ්වාසය හා ගරුත්වය ගොඩනැගීම.

- **සහයෝගීත්වය හා ප්‍රතිචාරය ලබාදීම**: නැවුම් අදහස් හා නවතම ප්‍රවණතා අනුව යමින් අදාළ අනෙකුත් ආයතන වල අවශ්‍යතාවයන් හඳුනාගනිමින් සහයෝගීතාවයෙන් කණ්ඩායම් හැගීමෙන් ක්‍රියා කිරීම.

- **හැකියාව හා වෘත්තීය නිපුනත්වය**: අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ විශේෂඥභාවය වැඩි දියුණු කරගැනීමට උපරිම ආකාරයට වෙර දරමින් සේවා ලබාගන්නා ආයතන වලට උපරිම ආකාරයට අවශ්‍යතාවන් සපුරාලීම.

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය

2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩල පනතේ අංක 6 වගන්තිය ප්‍රකාරව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයක් මඟින් ආයතනය පාලනය කෙරේ. 2016 ජනවාරි මාසයේ සිට දෙසැම්බර් මාසය දක්වා අධක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් ගේ නම් පහතින් දැක්වේ.

නම	**තනතුර**
ලක්ෂිත ජයවර්ධන මහතා සභාපති	නීතිඥ
මහාචාර්ය එස්. ආර්. ඩී. රෝසා මහතා (සාමාජික)	අංශ ප්‍රධාන, භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.
වෛද්‍ය ජේ. එම්. සී. උඩුගම මහතා (සාමාජික)	විශේෂඥ වෛද්‍ය (න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය)
චානුක වත්තේගම මහතා (සාමාජික)	විශේෂඥ, ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, ජාතික ව්‍යාපාර කළමනාකරණ ආයතනය (NIBM).
සම්පත් චන්ද්‍රසේන මහතා (සාමාජික)	සහකාර ජාල කළමණාකරු, විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම.
ඒ. පී. කුරුම්බලාපිටිය මහතා (සාමාජික)	අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ගිණුම් දෙපාර්තමේන්තුව, මුදල් අමාත්‍යාංශය.
ජී. එල්. ආර්. ප්‍රසංග මහතා (සාමාජික)	පර්යේෂණ සහකාර, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය.
සී. කාසිගේ මහතා (ඡන්දය නොදෙන සාමාජික)	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය.
එච්. ඒ. කේ. ආර්. තිසේරා මහතා (නිරීක්ෂක)	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම්, විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය.

ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ මණ්ඩලය

නම	තනතුර	සුදුසුකම්
සී. කාසිගේ මහතා	අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල් 2015.08.22 - 2016	බී.එස්.සී ගෞරව (පේරාදෙණිය වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)
සමන්තා කුලතුංග මිය	අධ්‍යක්ෂ, බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ මධ්‍යස්ථානය	බී.එස්.සී. (කොළඹ වි. වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි. වි.)
එම්. සී. එස්. සෙනෙවිරත්න මිය	අධ්‍යක්ෂ, කාර්මික යෙදවුම් අංශය	බී.එස්.සී. (ශ්‍රී'ජපුර වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)
වජිර ඒ. වඩුගේ මහතා	අධ්‍යක්ෂ , ජෛව විද්‍යා අංශය	බී.එස්.සී ගෞරව (පේරාදෙණිය වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)
ටී. එම්. ආර්. තෙන්නකෝන් මහතා	අධ්‍යක්ෂ, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානය	බී.එස්.සී. භෞතික විද්‍යා ගෞරව (කොළඹ වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.) එම්. ෆිල් (ද්‍රව්‍යමය ඉංජිනේරු විද්‍යාව) මොරටුව වි.වි.
ඒ. ජයලත් මහතා	අධ්‍යක්ෂ සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය 01.04.2016 සිට	බී.එස්.සී (විවෘත වි. වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි. වි.)
එච්.එම්.පී. විජේසේකර මහතා	වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ, මූල්‍ය අංශය	වරලත් ගණකාධිකරණ ආවසරික සහතිකය, ඩී.බී.එම්. (එන්.අයි.බී.එම්)
ඩබ්. එම්. ඒ. චන්ද්‍රමාලි මිය	අභ්‍යන්තර විගණක	ආවසරික සහතිකය (ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකරණ ආයතනය) එම්. පී.එම්. (ස්ලිඩා)
නිල්මිණි නීතාංගනී මෙනවිය	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පරිපාලන	වාණිජවේදී උපාධිය (විශේෂ) (ශ්‍රී'ජපුර වි.වි.) එම්. පී. ඒ. (පශ්චාත් කළමනාකරණ ආයතනය, ශ්‍රී'ජපුර වි.වි.)
එච්. එම්. එන්. ආර්. බන්ඩාර මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය	බී.එස්.සී. කළමනාකරණ විශේෂ උපාධිය (සබරගමුව වි.වි.) එම්. පී.එම්. (ස්ලිඩා)

1. සභාපතිතුමාගේ සමාලෝචනය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ (ශ්‍රී ල. ප. බ. ම.), 2016 වසරේ වාර්ෂික වාර්තාව සඳහා මෙම පණිවිඩය මා ඉදිරිපත් කරන්නේ ඉතා සතුටිනි. ශ්‍රී ල. ප.බ. ම. යේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව ඉදිරිපත් කෙරෙන දෙවන වාර්ෂික වාර්තාව මෙය වන අතර සභාපතිවරයා වශයෙන් මා විසින් ප්‍රකාශයට පත් කෙරෙන දෙවන පණිවිඩය ද මෙය වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික සංවර්ධනය සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය භාවිත කිරීම ආරම්භ කිරීමත් ජාත්‍යන්තර වශයෙන් න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යෙදීම් මෙම ආයතනය විසින් ආරම්භ කිරීමත් සිදු වූයේ 1950 වන වසරේ ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සාමාජිකත්වය ලබාගැනීමත් සමගය.

2014 අංක 40 දරන පරමාණුක බලශක්ති පනත බලගැන්වීමත් සමඟ දශක හතරකට අධික ඉතිහාසයක් සහිත වූ පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය ප්‍රධාන ආයතන දෙකක් බවට පරිවර්තනය විය. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය, “ජාතික සංවර්ධන අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය භාවිතයට දිරි දීම හා ප්‍රවර්ධනය” පිණිස කටයුතු කරන අතර ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන කොමිසම (ශ්‍රී ල. ප. බ. නි. කො.) මෙම ක්ෂේත්‍රයේ නියාමන කටයුතු සම්බන්ධව කටයුතු කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

ශ්‍රී ල. ප. බ. මණ්ඩලය න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ විවිධ කාර්යයන් හි නියැලෙන විද්‍යාත්මක අංශ පහක් හා එම අංශවල ක්‍රියාකාරීත්වයට අවශ්‍ය සහාය දෙමින් ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට බාධාවක් නොවන ආකාරයට සුමට ලෙස ඉදිරියට ගමන් කිරීමට මඟ පාදා දෙන්නා වූත් උපකාරක අංශ තුනකින් ද සමන්විතය. ජෛව විද්‍යා අංශය, සාමාන්‍ය විද්‍යා අංශය (මෙම අංශය දැන් විකිරණ ආරක්ෂණ හා තාක්ෂණික ආධාර ලබාදෙන අංශය ලෙස නම් කර ඇත) කාර්මික යෙදවුම් අංශය (මෙම අංශයේ නව නාමය වන්නේ විකිරණ තාක්ෂණ යෙදවුම් අංශයයි), ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය හා නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය, විද්‍යාත්මක අංශ පහ වන අතර මේවා රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන වලට සේවා සපයන අතර, ඉහත කී ආයතන වලට න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය පිළිබඳව මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනය හා පුහුණුව ලබාදී, න්‍යෂ්ටික විද්‍යා හා තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයේ යෙදීම් පිළිබඳ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් ද දියත් කරනු ලබයි.

එසේම ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ (ජා. ප. බ. නි.) ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස ක්‍රියා කරමින් එහි තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන යටතේ වෙනත් ලැබෙන තාක්ෂණික ආධාර උපයෝගී කර ගනිමින් ආයතනයේ විද්‍යාත්මක කාර්යය මණ්ඩලය සෘජුවම මෙන්ම ජාතික ආයතන හා සහයෝගීත්වයෙන් යුක්තවද ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් ආහාර වල සුරක්ෂිතභාවය, මානව සෞඛ්‍ය, ජල සම්පත් කළමනාකරණය, කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ ඉදිකිරීම් වල සුරක්ෂිතතාවය හා කෘෂිකර්මාන්තය යන අංශවලට අදාලව මෙම ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කෙරේ. මෙම ක්‍රියාකාරකම් ශ්‍රී ල. ප. බ. මණ්ඩලයේ ජාත්‍යන්තර අංශය මගින් සම්බන්ධීකරණය කෙරේ.

මෙම වාර්ෂික වාර්තාවේ ඉදිරි පිටුවලින් ශ්‍රී ල ප. බ. ම. මඟින් සමාලෝචිත වසර තුල සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් වල සවිස්තරාත්මක විස්තරයක් පිළිබිඹු කෙරේ. කෙසේ වෙතත් මෙම සමාලෝචිත වසර තුලදී ආයතනයේ ඉලක්ක බොහොමයක් සපුරා ගත හැකි වුවත් අනපේක්ෂිත බාහිර සාධක නිසා සමහර ක්‍රියාකාරකම් අසාර්ථක වූ බව ද කිවයුතුය.
මූල්‍ය ඉලක්ක ශ්‍රී ල ප. බ. මණ්ඩලයේ සාර්ථකත්වය පිළිබඳ මිණුම් දණ්ඩ ලෙස තීරණය කළ නොහැකි වුවත් මූල්‍ය දර්ශක ආයතනය එහි දැක්ම සාක්ෂාත් කරගැනීමට නිවැරදි දිශාවට ගමන් කරන බව තහවුරු කරතැයි කිවහැකිය.ගෙවී ගිය වසර සඳහා වූ ඉලක්කගත ආදායම වූ රු. මිලියන 54.3 ක් ඉක්මවා රු. මිලියන 77.4 ක ආදායමක් ලබාගනිමින් අත්කර ගන්නා ලද සාර්ථකත්වය ආයතනය නිවැරදි දිශාවට යොමුවෙමින් එහි දැක්ම සාක්ෂාත් කරගනිමින් සිටින බවට සාක්ෂි දරනු ලබයි.

මම මෙම අවස්ථාවේ ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනය මඟින් පසුගිය දශක පහ තුල ලබාදුන් අඛණ්ඩ මිත්‍රශීලී සහාය ස්තුති පූර්වකව සනිටුහන් කිරීමට කැමැත්තෙමි.

එමෙන්ම විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය පිළිබඳ ගරු අමාත්‍යතුමා හා ගරු නියෝජ්‍ය අමාත්‍යතුමා විසින් ලබාදෙන මාර්ග උපදේශකත්වයත්, අපගේ අමාත්‍යාංශය හරහා ලබාදුන් ප්‍රතිපත්තිමය මඟපෙන්වීම සඳහාත් ස්තුතිවන්ත වෙමි. එමෙන්ම ශ්‍රී ල ප. බ. මණ්ඩලය වෙත පැවරී ඇති වගකීම් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට, විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමා ලබාදුන් මහඟු මඟපෙන්වීම, සහාය හා ආධාරය මෙම අවස්ථාවේ සිහිපත් කරමින් ස්තුතිවන්ත වෙමි.

අමාත්‍යාංශයේ නිළධාරීන් හා අනෙකුත් කාර්යය මණ්ඩලය අප ආයතනය සමඟ ඉතා සුහදශීලී සම්බන්ධතාවයක් සියළු කාර්යයන් වලදී පෙන්වූ අතර එය අනිවාර්යයෙන්ම අගය කළ යුත්තකි. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ හිතවත් සාමාජිකයන් ලබාදුන් සහාය නොමැති වූවා නම් ශ්‍රී ල ප. බ. ම. මෙපමණ දුරක් ඉදිරියට ගෙන ඒමට නොහැකි වනු ඇති බව මගේ විශ්වාසයයි. ඔවුන්ගේ කැපවීමත් ප්‍රතිපත්තිමය තීරණවලට එළඹීමේදී ලබාදුන් සහායත් සත්‍ය වශයෙන් ප්‍රසංශනීයයි.

සමාලෝචිත වසර තුල දී ශ්‍රී ලංකා පරමාණු බලශක්ති නියාමන සභාව නියාමකයා ලෙස නොයෙකුත් රාජකාරීමය කාර්යයන් වලදී ලබාදුන් සහාය ද මම අගය කරමි.

ශ්‍රී ල ප. බ. ම. ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වරයාත් විද්‍යාත්මක හා අනෙකුත් කාර්යය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයනුත් වගකීමෙන් හා කැපවීමමෙන් ක්‍රියාකිරීම මම ඉතා ඉහලින් අගය කරමි.

නීතිඥ ලක්ෂිත ජයවර්ධන

සභාපති -ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ පණිවිඩය

දෛනික ජීවිතයේ මිනිසුන් මුහුණ දෙන ප්‍රශ්ණ ගණනාවක් න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය මඟින් විසඳිය හැකිය. ආරක්ෂාකාරීව මනා සංයමයෙන් න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය යොදා ගන්නා විට සෑම ආකාරයටම යහපත් ප්‍රතිඵල ලබාදේ. එම නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින පහසුකම් යොදාගෙන න්‍යෂ්ටික විද්‍යාවේ හා තාක්ෂණයේ අපරිමිත දායාදයන් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම අත්‍යාවශ්‍යය. 1969 දී ආයතනය ආරම්භ කළ කාලයේ සිට එහි යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය උදෙසා වැඩි කැපවීමක් කළ අතර මේ වන විට නොයෙකුත් ක්ෂේත්‍ර තුල ආයතනික ක්‍රියාකාරකම් කැපී පෙනෙන ආකාරයට දියුණු වී ඇත.

ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. යට පුළුල් වගකීමක් ඇති අතර එහි මූලෝපායික මෙහෙවර වන්නේ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යෙදීම් මහජනතාවට ලබාදී, එම තාක්ෂණය යොදා ගැනීමට දිරි දීමමෙන්ම එමඟින් ලබාදෙන වාසි ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික සාමාජීය සංවර්ධනය උදෙසා යොදාගන්නා අතරතුර විකිරණ සේවකයන් මෙන්ම මහජනතාව හා පරිසරය ද අයනීකරණ විකිරණ වල අහිතකර බලපෑම් වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීමට කටයුතු කිරිමයි.

මම මෙම අවස්ථාවේ දී ශ්‍රී ල. ප. බ. මණ්ඩලයේ 2016 වාර්ෂික වාර්තාව සාඩම්බරයෙන් ඉදිරිපත් කරමි.මෙම වාර්තාව ආයතනයේ ප්‍රගතිය සාරාංශ කරමින් 2016 වසරේ මූල්‍ය තත්වය විදහා දක්වයි. ඉදිරි වර්ෂය ශ්‍රී ල. ප. බ. මණ්ඩලයට අභියෝගාත්මක වසරක් වනු ඇත. කෙසේ වෙතත් ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන කාර්යක්ෂම සංවිධානයක් බවට මෙම ආයතනය සංවර්ධනය කිරීමට අපි නොකඩවා ඇපකැප වී සිටිමු.

සෑම ආකාරයටම බැලූ විට 2016 වසර ආයතනය එහි අරමුණු සාක්ෂාත් කරගත් වසරක් බව අපගේ විශ්වාසය වන අතර අභියෝගාත්මක වුවත් තෘප්තිකර සාර්ථක ඉදිරි වසරක් උදාවේ යැයි බලාපොරොත්තු වෙමි.

සිරිල් කාසිගේ
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

3. විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු සමාලෝචනය - 2016

මුදල් හා සැලසුම් අමාත්‍යාංශයේ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ 2010.12.14 දිනැති PED චක්‍රලේඛ අංක 55ට අනුකූල වන ආකාරයට කළමනාකරණ කමිටුව ස්ථාපිත කර ඇත.
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ 2016 වසරේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව පහත සඳහන් සාමාජිකයන්ගෙන් සමන්විත විය.

- ඒ. පී. කුරුම්බලාපිටිය මහතා - විගණන කළමනාකරණ කමිටුවේ සභාපති
- මහාචාර්ය එස්. ආර්. ඩී රෝසා මහතා - කමිටු සාමාජික
- චානුක වත්තේගම මහතා - කමිටු සාමාජික

ඉහත සඳහන් සාමාජික මහතුන් තිදෙනා ශ්‍රී ල ප. බ. ම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයන් වන අතර මූල්‍ය, විද්‍යාත්මක හා පරිපාලන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව පුළුල් පළපුරුද්දක් දරයි.
මීට අමතරව 2016 වසරේදි විගණකාධිපතිවරයාගේ නියෝජිතයකු (ඒ. එල්. ජේ. විමලරත්න මහතා / කේ. ඩී. එන්. සිරිලාල් මහතා) හා විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක (එස්. කේ. මලවිසූරිය මහතා) නිරීක්ෂකයන් ලෙස රැස්වීම් වලට සහභාගි විය.
ශ්‍රී ල. ප. බ. මණ්ඩලයේ අභ්‍යන්තර විගණක කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් කැඳවුම්කරු ලෙස කටයුතු කල අතර අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල ලේකම්/ නීති නිළධාරිණිය කමිටුවේ ලේකම් ලෙස කටයුතු කරන ලදී. සී කාසිගේ මහතා ද (අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්) හා එම්. එම්. පී විජේසේකර මහතා (වැඩබලන ජ්‍යොෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ -මුදල් හා පරිපාලන) යන අය ද කමිටු රැස්වීම් වලට සහභාගි විය.

කමිටුවේ විෂය පථය

2010.12.14 දිනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛ PED 55ට අනුකූලව හා රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ යහපාලනය පිළිබඳ මඟ පෙන්වීමට අනුව යමින් විගණන කමිටුව විසින් ඉහත සඳහන් චක්‍රලේඛ වල අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට උපරිම ප්‍රයත්න දරන ලදී.

රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ මාර්ගෝපදේශකත්වයට හා අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූල වන පරිදි විගණන හා කළමනාකාරණ කමිටු රැස්වීම් පවත්වන ලදී.

2016 වසරේ විගණන කමිටුවේ ක්‍රියාකාරකම්

සමාලෝචිත වර්ෂය තුල දී කමිටුව විධිමත් ලෙස කමිටු රැස්වීම් හතරක් පවත්වන ලදී. රජයේ විගණන අංශය මඟින් හා අභ්‍යන්තර විගණනය මඟින් ද ඉදිරිපත් කරන ලද මෙහෙයුම් හා මූල්‍ය සමාලෝචන වාර්තා විගණන හා කළමනාකාරණ කමිටුව විසින් සමාලෝචනය කරමින් සාකච්ඡා කරන ලදී. විගණන කමිටු සාමාජිකයන් ඔවුන්ගේ මනා පළපුරුද්ද හා ප්‍රවීනතාවය යොදා ගත් අතර අවශ්‍ය අවස්ථා වල දී පාලන විධි හා මූලෝපායික ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කිරීමට නිර්දේශ කරමින් එමඟින් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධති ශක්තිමත් කර වංචාවන් හා දූෂණ සිදුවීමෙන් වලක්වා අනෙකුත් වැරදි වලක්වා ගැනීමටත් එමඟින් වන බලපෑම් අවම කර ගැනීමටත් ආයතනය මුහුණ දෙන මෙහෙයුම් හා මූල්‍ය පාලන දෝෂ වලක්වා ගැනීමට නිර්දේශ කිරීමත් සිදු කරන ලදී.

තවද පසුගිය කමිටු රැස්වීම් වලදී කරන ලද නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කලේ දැයි විගණන කමිටුව නිරන්තරව සමාලෝචනය කල අතර ආයතනයේ මූල්‍ය අංශය මෙන්ම අභ්‍යන්තර විගණන අංශයද ශක්තිමත් කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරන ලදි.

තවද විගණන විෂය පථය, විගණනයේ ගුණාත්මක භාවය, විගණන සැලසුම්කරණය යන කරුණු පිළිබඳව විශේෂ අවධානය යොදමින්, අභ්‍යන්තර විගණන ක්‍රියාකාරකම් සමාලෝචනය ද, විගණන කමිටුව මඟින් සිදු කරන ලදී. එසේම පද්ධති විගණනයේ ඇති වැදගත්කම අවධාරණය කළ විගණන කමිටුව නොකඩවා පද්ධති විගණනය සිදුකරන ලෙස නිර්දේශ කරන ලදී.

පසුව එළඹෙන අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් වල දී, අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ දැනගැනීම හා අනුමැතිය පිණිස විගණන හා කළමනාකරණ රැස්වීම් වාර්තා, සභාගත කරන ලදී.
ඒ. පී. කුරුම්බලාපිටිය
විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු සභාපති (භාණ්ඩාගාර නියෝජිත)

4. සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය (සා. වි. අ.)

සාමාන්‍ය විද්‍යාත්ක සේවා අංශයේ වගකීම වනුයේ ආයතනය තුල හා රටතුල භාවිතා කරන න්‍යෂ්ටික උපකරණ අළුත්වැඩියා කිරිම හා ඒවා නිසි ලෙස පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය ලබාදීම, නව න්‍යෂ්ටික උපකරණ නිර්මාණය සඳහා අවශ්‍ය සහයෝගය ලබාදීම විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා පවත්වාගෙන යාම සහ නියාමනය සඳහා අවශ්‍ය කරන සේවාවන් ලබාදීම ආදී කටයුතු වේ. මීට අමතරව රටතුල විකිරණ හා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සම්බන්ධයෙන් ආරක්ෂණ කටයුතු හා විකිරණශීලී ප්‍රභවවල සුරක්ෂිතතාව සම්බන්ධව කටයුතු කිරීමයි.

4.1 වෘත්තීය ක්‍රියාකාරකම් වලදී විකිරණවලට නිරාවරණයවීම පාලනය සඳහා, පුද්ගල විකිරණ මිතික සේවාව (පු.වි.සේ):

මෙම වැඩසටහනේ මූලික අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාව තුල සේවයේ යෙදී සිටින විකිරණ සේවකයන්ගේ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාව සහතික කිරීමයි. විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය හා ප්‍රවිකිරණ උපකරණ භාවිතා කරන සියළු පුද්ගලයින් විකිරණමිතික උපකරණ මඟින් ඔවුන් නිරාවරණය වන විකිරණ මාත්‍රාව මැනීමට විකිරණ මාපක භාවිතා කිරීම අනිවාර්ය වේ. සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා අංශය විසින් තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාපක යොදාගෙන මුළු දිවයිනම ආවරණය වන පරිදි, පුද්ගල විකිරණමිතික අධීක්ෂණ සේවාවක් ලබාදෙනු ලබයි. 2016 වසරේදී එක් සමීක්ෂණ කාලපරිච්ඡේදයකදී දළ වශයෙන් විකිරණ මාපක 900 ක් පමණ නිකුත් කරන ලදී. ඒ සඳහා ISO 17025: 2005 ගුණාත්මක කළමණාකරණ පද්ධතියට අනුකූල වන පරිදි සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශයේ පුද්ගල අධීක්ෂණ විද්‍යාගාරය පවත්වාගෙන යන ලදී.

රූපය 1: තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාත්‍රා මාපකය යොදා ගනිමින් විකිරණ මාපකයක පාඨාංක කියවීම

4.2 උපකරණ ක්‍රමාංකනය සඳහා ද්වීතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය (SSDL)

දිවයිනේ විකිරණ ආරක්ෂණ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා "විකිරණ සම්මත" නිසි ලෙස නඩත්තු කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. විකිරණශීලී සමස්ථානික හා විකිරණ භාවිතා කරන ආයතනවල විකිරණ සේවකයන්ගේ, මහජනතාවගේ හා පරිසරයේ ආරක්ෂාව සඳහා එම ස්ථානවල විකිරණ මට්ටම් නිවැරදිව මැනීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. මේ නිසා විකිරණ මඟින් ප්‍රතිකාර කරන හා විකිරණ යොදාගෙන රෝග හඳුනාගැනීම සිදු කරන ආරෝග්‍යශාලා වල හා විකිරණශීලී සමස්ථානික මෙන්ම විකිරණ භාවිතා කරන කර්මාන්තශාලාවල භාවිතා කෙරෙන විකිරණ මාපක ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ද්වීයිතික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ දී ක්‍රමාංකනය කිරීමෙන් එම ආයතන වලට අවශ්‍ය ක්‍රමාංකන සේවා සපයයි.

2016 වසරේදී මණ්ඩලයේ ඇති විකිරණ මිණුම් උපකරණ හා අනිකුත් ආයතන වල භාවිතා කරන මිණුම් උපකරණ අසූ දෙකක් ක්‍රමාංකනය කරන ලදී. මෙම සේවා ලබාදෙන ලද්දේ සහන ගාස්තු පදනම යටතේය. 2016 වසරේ දී ද්වීතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය දී මෙමඟින් උපයන ලද මුළු ආදායම රු 234,550/=

ද්විතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය මඟින් ලබාදෙන ලද අනෙකුත් සේවා

I. පුද්ගල අධීක්ෂණ සේවාවේ ගුණාත්මක භාවය සහතික කිරීම පිණිස තාපසංදීප්තතා විකිරණ මාපක (TLD) ප්‍රවිකිරණය කිරීම

II. දිවයිනේ විකිරණ මඟින් පිළිකාවලට ප්‍රතිකාර කරන මධ්‍යස්ථාන වල එසේ ප්‍රතිකාර කිරීමට භාවිතා කරන විකිරණ කදම්භ වල ගුණාත්මක නිරවද්‍යතාවය සහතික කර පවත්වා ගෙනයාමට ජා.ප.බ.නි. (IAEA) සමඟ අවශ්‍ය විධිවිධාන සකස් කිරීම.

III. ද්විතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ භාවිතයට ගන්නා සංසන්දනාත්මක හා උපකාරක උපකරණ මෙන්ම සංසන්දනාත්මක විකිරණ සම්මත, නිරන්තරයෙන්ම නඩත්තු කිරීම

IV. ද්විතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ දැකිය හැකි සංසන්දනාත්මක විකිරණ සම්මත වල ස්ථායිභාවය හා නිරවද්‍යභාවය සොයා බැලීම සඳහා වරින් වර පරීක්ෂණ පැවැත්වීම.

2016 තුලදී ද්විතියික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ (**SSDL**) තත්ව කළමණාකරණ පද්ධතිය තවදුරටත් වැඩි දියුණු කරන ලදී. තවද ද්. ස. වි. වි (**SSDL**) මඟින් ලබාදෙන ප්‍රථිපල වල නිරවද්‍යභාවය හා විශ්වාසනීයත්වය සහතික කිරීම පිණිස ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ සහාය ලබාගැනීමට කටයුතු කරන ලදී.

රූපය 2: ද්විියිතික සම්මතමිතික විද්‍යාගාරයේ දී මිනුම් ලබාගැනීමේ කටයුතු වල නිරත වීම

4.3 විකිරණශීලි හා න්‍යෂ්ටික ආපදාවලට සුදානම් වීම හා ප්‍රතිචාර දැක්වීම

විකිරණශීලි කාන්දුවක දී හෝ හදිසි න්‍යෂ්ටික ආපදාවක දී ප්‍රතිචාර දැක්වීමට තාක්ෂණික හැකියාවන් ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි ප්‍රධාන ආයතනය, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයයි. ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. විසින් එවන් අවස්ථාවකට සුදානම් වීමට හා ප්‍රතිචාර දැක්වීමට අවශ්‍ය සියළු තාක්ෂණික පියවර ගැනීමට විධිවිධාන යොදා ඇත. ඒ අනුව 2016 වසරේ දී පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

I. න්‍යෂ්ටික ආපදා කලින් හදුනාගැනීමේ පද්ධති යොදාගෙන පාරිසරික විකිරණශීලි මට්ටම් දෛනික පරීක්ෂා කෙරිණි. කංකසන්තුරේ, ඩෙල්ෆ් දූපත, මන්නාරම, පුත්තලම, කොළඹ, ගාල්ල, ත්‍රිකුණාමලය, හා මහනුවර යන ස්ථාන වල න්‍යෂ්ටික ආපදා කලින් හදුනාගැනීමට උදව් දෙන පද්ධති අටක් ස්ථාපනය කරන ලදී.

II. මෙම ස්ථාන වල සවිකර ඇති පද්ධති නිරතුරුවම සක්‍රීයව ක්‍රියාත්මක වන බව තහවුරු කර ගැනීමට ඒවායේ සවිකර ඇති දර්ශක නිරන්තරයෙන් නඩත්තු කිරීමත් ක්‍රමාංක්‍රනය කිරීමත් සිදු කරන ලදී.

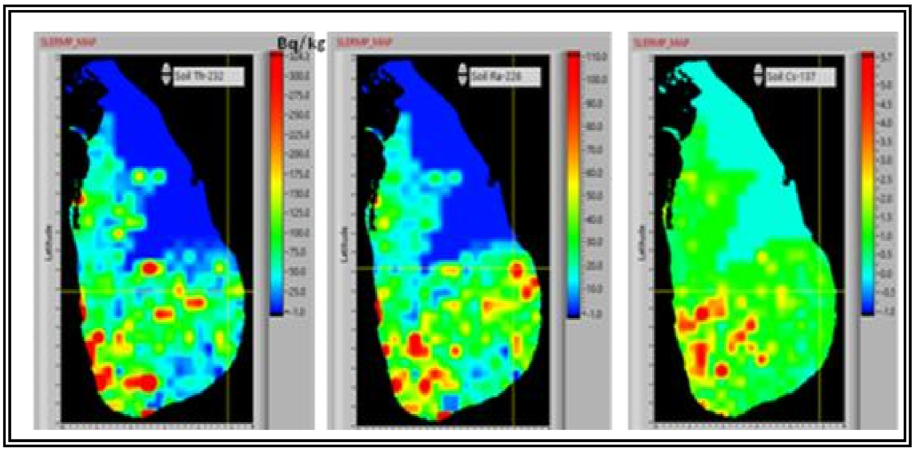
රූපය3: න්‍යෂ්ටික ආපදා හඳුනාගැනීමට ස්ථාපනය කර ඇති න්‍යෂ්ටික පූර්ව සංඥා පද්ධති සහිත දුරස්ථ අධීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන

4.4. පාරිසරික අධීක්ෂණ වැඩසටහන

පාරිසරික අධීක්ෂණ වැඩසටහනේ අරමුණ වන්නේ විකිරණ ආශ්‍රිත හදිසි අවස්ථාවක දී ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගන්නා නිලධාරීන්, ප්‍රතිචාර දක්වන්නන් හා නියාමන තීරණ ගන්නා නිලධාරීන්ට ජාතික මැදිහත් වීමේ හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රමිති මට්ටම් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිරවද්‍ය දත්ත ලබාදීමයි. 2016 වසරේ දී මෙම වැඩසටහන යටතේ පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

I. මෙම වැඩසටහන යටතේ පාරිසරික ගැමා විකිරණ ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීම සඳහා පස් හා තණකොල සාම්පල රැස් කර විශ්ලේෂණ කටයුතු සම්පූර්ණ කරන ලදී. අංක 10 ලෙස තෝරාගත් ප්‍රදේශයේ පස් හා තණකොළ සාම්පල වල විශ්ලේෂක දත්ත, දත්ත පද්ධතියට ඇතුලත් කිරීම ද සිදු කරන ලදී.(4 වන රූපය)

II. සීමාසහිත පුල්මුඩේ ඛණිජ වැලි ආයතන පරිශ්‍රයේ පැවතිය හැකි විකිරණශීලී රේඩෝන් ගෑස් සාන්ද්‍රණය මැනීම සිදු කරන ලදී.



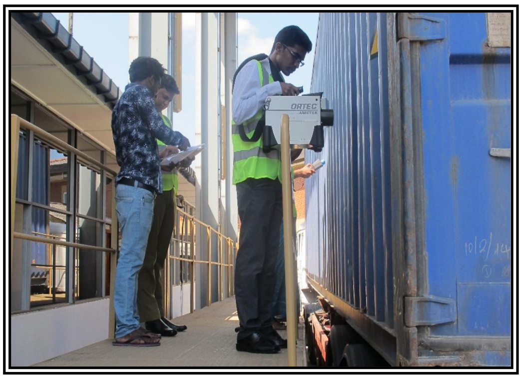
රූපය 4: පසේ තෝරියම් රේඩියම් හා සීසියම් න්‍යෂ්ටික අංශු ව්‍යාප්ත වී ඇති ආකාරය

මහ වරාය (Mega Port)අවේක්ෂණ වැඩසටහන

මෙම සම්බන්ධීකරණ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ (CRP) අරමුණ වන්නේ අධීක්ෂණ පිරික්සුම් පද්ධති වලින් ජනනය වන අනතුරු ඇඟවීමේ සංඥා විශ්ලේෂණය සඳහා අවශ්‍ය මෘදුකාංග නිර්මාණය කිරීමයි. මෙම ක්‍රමවේදයේ වාසිය වන්නේ අනවශ්‍ය ආකාරයට දෙවරක් අධීක්ෂණය කිරීම හෝ අතින් කෙරෙන

විශ්ලේෂණ කිරීම මඟින් සිදුවන ප්‍රමාදවීම් වැළැක්වීම හෝ අඩුකිරීම මඟින් තීරණ ගැනීම ඉක්මන් කිරීමට හැකිවීමයි.

මෙම මෙගාපෝර්ට් ව්‍යාපෘතියේ නියැළුනු සියළුම රටවල් හා තමන්ටම අයිති අධීක්ෂණ පද්ධති සහිත අනෙකුත් රටවල් ද මෙම මෘදුකාංග පද්ධති නිර්මාණයට න්‍යායාත්මකව එකඟ වූහ. එසේ නිර්මාණය කරන ලද සංඥා අතර විකිරණ මාත්‍රා මට්ටම්, ගැමා වර්ණාවලිය, පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය ආදිය ඇතුලත් වන අතර මෙම වැඩසටහනේ ප්‍රතිඵලයන් ලෙස ව්‍යාපෘතියේ දත්ත කාණ්ඩ 400 ක් විශ්ලේෂණ ඇල්ගොරිදම නිර්මාණය සඳහා ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයට ලබාදෙන ලදී.



රූපය 5 : කොළඹ වරායට පැමිණි නාවික කන්ටේනර් විකිරණ අධීක්ෂණයට භාජනය කිරීම

4.5. න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණ වැඩසටහන

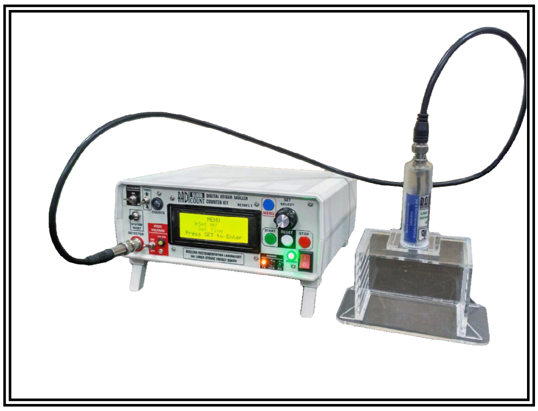
ශ්‍රී ලංකාවට අයත් ප්‍රධාන මුහුදු හා ගුවන් තොටුපලවලට රහසිගත ලෙස රැගෙන ආ හැකි විකිරණශීලී හා න්‍යෂ්ටික ද්‍රව්‍ය හඳුනාගැනීමේ ක්‍රමවේදය ශක්තිමත් කිරීම ජාත්‍යන්තර පරමාණු බල නියෝජිතායතනය (IAEA) මඟින් හඳුන්වා දෙන ලද ඒකාබද්ධ න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණ ආධාර සැලැස්මේ (INSSP) ප්‍රධාන කාර්යභාරයකි.

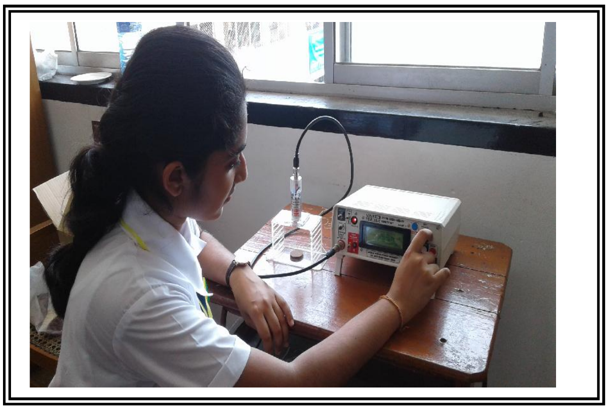
නූතන ලෝකයේ පවතින ප්‍රධාන අභියෝග වන්නේ රසායනික ජීව විද්‍යාත්මක විකිරණ හා න්‍යෂ්ටික (CBRN) අනතුරු නිසා ඇතිවන තර්ජන තුලින් දැනගැනීම සඳහා අවශ්‍ය හැකියාවන් වර්ධනය හා එවැනි සිදුවීම් වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීමයි. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය, 2016 වසරේ දී CBRN පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කරන ලදි.

රූපය 6 : CBRN පුහුණු වැඩසටහන් පවත්වමින්

4.6. තාක්ෂණික උපකරණ සංවර්ධනය/නිර්මාණය කිරීමේ වැඩසටහන

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය විවිධ අධ්‍යාපනික අවශ්‍යතාවන් සඳහා පාසැල් තුල භාවිතා කල හැකි අඩු වියදම් ගයිගර් මුලර් ගණක කට්ටලයක් (GM) සැළසුම් කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් දියත් කර ඇත.
2016 වසරේ දී අඩු වියදම් ගයිගර් මුලර් ගණක කට්ටල 10 ක් නිමවා සම්පූර්ණ කරන ලදී.





රූපය 7: සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා අංශය මඟින් නිර්මාණය කරන ලද RAD ගණක පද්ධතිය

4.7. පරිගණක තාක්ෂණික යෙදීම්

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සහාය පරිපාලනමය හා විද්‍යාත්මක කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය කරන තොරතුරු තාක්ෂණ සේවා ලබාදීම සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා අංශය මඟින් සිදු කරනු ලබයි. මෙහිදී කාර්යාලීය පරිපාලනයට දෛනිකව අවශ්‍ය කරන මූල්‍ය සැලසුම් වාර්තා පවත්වාගෙනයාම, බිල්පත් පවත්වාගෙන යාම, පුද්ගල දත්ත පවත්වාගෙන යාම ගබඩා ද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම ආදී කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය කරන තොරතුරු තාක්ෂණික ක්‍රමවේද සඳහා සහාය දැක්විණි.
තවද විද්‍යාත්මක වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, දැනුම කලමනාකාරණය කිරීම සහ අනෙකුත් සන්නිවේදන අරමුණු සඳහා පරිගණක තාක්ෂණ හා තොරතුරු තාක්ෂණය යොදා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය සහාය එම අංශ වෙත ලබාදෙන ලදී.

5. කර්මාන්ත යෙදවුම් අංශය

5.1 සමස්ථානික ජල විද්‍යා කොට්ඨාශය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ, සමස්ථානික ජල විද්‍යා වැඩසටහන මඟින්, ජලය හා සම්බන්ධව කටයුතු කරන ආයතන/සංවිධාන වලට, භූ ජලය පිළිබඳ පර්යේෂණ තොරතුරු සපයමින් සමස්ථානික ජල විද්‍යා පර්යේෂණ අධ්‍යයන දියත් කරමින් සහාය දෙනු ලබයි. 2016 වසරේ දී ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනය (IAEA), ජල සම්පත් මණ්ඩලය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය හා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය යන ආයතන හා එකමුතුව සමස්ථානික ජල විද්‍යා ඒකකය පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මෙහෙයවීය.

සමස්ථානික ජල විද්‍යා ඒකකය මඟින් 2016 වසරේ දී කරන ලද කාර්යයන් පිළිබඳ සාරාංශගත විස්තරයක් පහත දැක්වේ.

5.1.1 ශ්‍රී ලංකාවේ පැතිර පවතින නිදන්ගත රෝග නිධානය මෙතෙක් හඳුනානොගත් වකුගඩු රෝගයට නතුවූ (Chronic Kidney Disease with Unknow Etiology) ප්‍රදේශ වල ගැඹුරු භූ ජල සම්පත පිළිබඳ කරුණු අධ්‍යයනය කිරීමට සමස්ථානික තාක්ෂණය යොදා ගැනීම:

අධ්‍යයනය කල ප්‍රදේශය නිකවැව: ව්‍යාපෘති අංක IAEA RAS/7/030

මෙය ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම යටතේ ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘතියක් වන **(RAS/7/030)** යටතේ ආරම්භ වූ වැඩසටහනකි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වූයේ **CKDu** හා භූ ජල සම්පත් මූලාශ්‍ර අතර සම්බන්ධයක් ඇති නම් එය සොයා ගැනීම හා එම රෝගයෙන් පීඩාවට පත් ප්‍රජාවට පිරිසිදු ජල සම්පත් සොයා දීමය. මෙම අධ්‍යයනය තවදුරටත් සිදුකෙරෙමින් පවතී.

5.1.2 අස්වැන්න වර්ධනය සඳහා යෙදූ රසායනික ද්‍රව්‍ය වර්ෂාව සමඟ ගංගා හා ජලාශ වලට එක්වීමෙන් වන බලපෑම සමස්ථානික යොදාගෙන පරීක්ෂා කිරීම (ග්‍රෙගරි වැව හා කැළණි ගඟ අශ්‍රිතව)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ, කැළණි ගඟේ හා නුවර එළියේ ග්‍රෙගරි වැවේ, අධි නයිට්‍රජන් නිපදවන දූෂණය, හා අස්වැන්න වර්ධනය සඳහා යෙදූ රසායනික ද්‍රව්‍ය, වර්ෂාව සමඟ ගංගා හා ජලාශ වලට එක්වීමෙන් වන බලපෑම වඩා හොඳින් අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගත හැකි ඊට ගැලපෙන සමස්ථානික කට්ටලයන් හා අනෙකුත් රසායනික දර්ශක හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීමයි. මෙම වැඩසටහන්, IAEA –F 32007 සම්බන්ධකරණ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන්නකි. නයිට්‍රජන් සමස්ථානික විශ්ලේෂණය ජා.ප.බ.නි. (IAEA)යේ විද්‍යාගාරයේ දී සිදු කෙරේ. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය ද මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා සහයෝගීතාවය ලබාදෙනු ලබයි.

ජල සාම්පලවල අඩංගු සමස්ථානික විශ්ලේෂණය ^{18}O හා ^{2}H රසායනික විශ්ලේෂණය, අප ආයතනයේ සමස්ථානික ජල විද්‍යාගාරයේ දී සිදු කෙරිණි. ජල සාම්පල වල අඩංගු නයිට්‍රජන් ^{15}N විශ්ලේෂණය, ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ විද්‍යාගාරයේ දී කරන ලදී.

රූපය 8: නයිට්‍රජන් සමස්ථානික විශ්ලේෂණය සඳහා එකතු කරන්නා ලද ජල සාම්පල සකස් කිරීම

රූපය 9: ග්‍රෙගරි වැවේ දී ජල සාම්පල රැස්කිරීම

5.1.3. IAEA /TC/ (ජා.ප.බ.නි. /තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතිය) ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ ජල සම්පත් හඳුනාගැනීම පිණිස දියත් කරන ව්‍යාපෘතිය:

2018 / 2019 වර්ෂය තුලදී IAEA තාක්ෂණික සහයෝගීතාව ලබාගැනීමට ඉහත කී ව්‍යාපෘති යෝජනාව ඉදිරිපත් කෙරිණි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වූයේ සමස්ථානික ජල විද්‍යාව යොදාගෙන වියළි කලාපයේ මහජනතාවට බීමට සුදුසු ජල සම්පත් හඳුනාගැනීම සඳහා අදාල ආයතන වලට උපකාර කිරීමයි.

5.1.4 කැළණි ගගේ ලවණතාවය වෙනස්වීම නිර්ණය

මෙම ව්‍යාපෘතිය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ න්‍යෂ්ටික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ එකමුතුව ආරම්භ කෙරිණි. මෙහි අරමුණු වූයේ සමස්ථානික යොදාගෙන විවිධ කාලගුණික තත්වය යටතේ කැළණි ගගේ ලවණතා ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ කරුණු අධ්‍යයනය කිරීමයි. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් අනතුරුව කැළණි ගගෙන් අඹතලේ ජල සකසන ටැංකියට ලවණතාවය මිශ්‍රවීමෙන් වන බලපෑම අධ්‍යයනය කරනු ඇත.

5.1.5 කොළඹ -මීගමු ජලධර පද්ධතියට මුහුදු වතුර මුසුවීම පරීක්ෂා කිරීම:

ජල සම්පත් මණ්ඩලය හා පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ භූ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සහාය ඇතිව මෙම ව්‍යාපෘතිය දියත් කෙරිණි. මෙහි අරමුණ වන්නේ කොළඹ - මීගමු ජලධර පද්ධතිය වෙනුවෙන් ජල සම්පත් මණ්ඩලය මඟින් නිර්මාණය කිරීමට බලාපොරොත්තු වන භූ ජල ආදර්ශයට අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක දත්ත සපයාදීමයි.

5.1.6. IAEA හි සමස්ථානික පිළිබඳ ගෝලීය ජාල වැඩසටහන (GNIP) ජාලයට අවශ්‍ය දත්ත ලබාගැනීම සඳහා වැසි වතුර එක්රැස් කරන ස්ථානයන් පවත්වාගෙන යාම:

IAEA හි සමස්ථානික ගෝලීය ජාල වැඩසටහන (GNIP) සඳහා අවශ්‍ය දත්ත ලබාගැනීමට කොළඹ, කටුගස්තොට හා යාපනය යන ප්‍රදේශවල වැසි ජලය එකතු කරන ස්ථාන කාලගුණ දෙපාර්තමේන්තුවත් සමඟ එකතුව පවත්වාගෙන යනු ලැබීය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ දිවයිනේ විවිධ ස්ථාන වල ස්ථාපිත කර ඇති සෑම වැසිජල එකතු කරන ඇටවුමකින්ම මාසිකව වැසි ජලය එකතු කර ගන්නා ලදී. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය හා IAEA යන ආයතනවල විද්‍යාගාර වලදී මෙම සාම්පල වල අඩංගු ස්ථායි සමස්ථානික සංයුතිය විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

මෙයින් ලබාගත් දත්ත, GNIP දත්ත පද්ධතියට ලබාදෙන ලදී. ඉහත කී ස්ථාන වල වැසි ජලයේ අඩංගු සමස්ථානික දත්ත ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ GNIP දත්ත පද්ධතියේ දැනගැනීම සඳහා අඩංගු කර ඇති අතර, ජල විද්‍යාත්මක පාරිසරික හා දේශගුණික අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා දේශීය, කලාපීය හා ගෝලීය මට්ටමින් ඒ පිළිබඳඋනන්දුවක් දක්වන ඕනෑම කෙනෙකුට එම දත්ත ලබා ගැනීමේ හැකියාව ඇත.

5.2 විකිරණ පිරිසැකසුම් කොට්ඨාශය

මෙම ඒකකය ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කාර්මික යෙදවුම් අංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන අතර ප්‍රධාන වශයෙන් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති කෙරෙහි වැඩි අවධානය යොමු කරයි. 2016 වර්ෂයේදී ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුම යටතේ දැනට ක්‍රියාත්මක වන පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති දෙක මෙම ඒකකය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි. RAS/8/109 ව්‍යාපෘතිය වන විකිරණ මගින් ස්වභාවික බහුඅවයවීක වියෝජනය කරන ව්‍යාපෘතිය (කයිටොසාන් / කයිටීන්) සහ RAS/1/014 ව්‍යාපෘතිය වන කාර්මික යෙදීම්වලට හා පාරිසරික සංරක්ෂණය සඳහා විකිරණ පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය යොදාගෙන දියුණු කරන ලද බද්ධ කල ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය එම ව්‍යාපෘති වේ.

5.2.1 2016 වසරේ දී RAS/8/109 ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලබාගන්නා ලද ප්‍රතිඵල:

පර්යේෂණ කණ්ඩායම විසින් RAS/8/109 ව්‍යාපෘතිය යටතේ ශාඛ වර්ධනය වැඩි දියුණු කරන ද්‍රව්‍ය (Plant growth promoter) /එලිසිටර් හා දිලීර නාශකයක් වන කයිටො පවර්-01 හා කයිටො පවර් 02 ලෙස හඳුන්වා දෙන නිශ්පාදන සිදුකරන ලද අතර කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව අදාළ යටතේ ක්ෂේත්‍ර අත්හදා බැලීම් සිදුකර සම්පූර්ණ කරන ලදී.
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය එම නිෂ්පාදන වාණිජකරණය සඳහා සහායකයෙක් තෝරා ගැනීමට තීරණය කරන ලද අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් ඉදිරි කටයුතු සිදුකරන ලදී.

5.2.2 RAS/1/014 යටතේ 2016 වසරේ දී ලබා ගන්නා ලද ජයග්‍රහණ

අරලගංවිල, කලාපීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ (RARC) පිහිටි **SWA (Super Water Absorbent)** පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ කව්පි වවන ලද ඉඩමේ පරීක්ෂණ අත්හදා බැලීම 2016 නොවැම්බර් 07 දා සිදු කරන ලදී.

රූපය **10**: අරලගන්විල, RARC, හි සිදු කරන ලද SWA වල පරීක්ෂණ අත්හදා බැලීම්

රූපය **11**: ශ්‍රී ල. ප.බ.මයේ දී සිදු කරන ලද SWA වල හායනය

ගැමා විකිරණ මගින් පුරුද්දන ලද මයිසද්ෙසොක්කා පිටි ලෙස අමුද්‍රව්‍ය යොදාගෙන සුපිරි ජල අවශෝෂකයක් විකිරණ පිරිසැකසුම් ඒකකයේ පර්යේෂණ කණ්ඩායම විසින් සාදන ලදී. මෙසේ නිපදවන ලද **SWA** නිෂ්පාදනය විශේෂයෙන් වැලි පොළවේ ජලය රඳවා ගැනීමේ ධාරිතාව වැඩිකිරීම මඟින් වියළි කලාපයේ කෘෂි කර්මාන්තයට උදව් ලබාදීම අපේක්ෂා කෙරේ. තවද නිෂ්පාදනය කරන ලද **SWA** හි හායනය හා පරිසර හිතකාමී බව පිළිබඳව අධ්‍යයනයක් ද සිදු කරන ලදී.

රූපය 12: ලෝක ජල දිනයේ දී SWA හඳුන්වා දීම

තරමක් ඉහල ප්‍රමාණ වලින් අමුද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය සඳහා යන්ත්‍ර සූත්‍ර ඇතුලත් පරිශ්‍රයක් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය තුල ස්ථාපනය කරන ලදී. එම උපකරණ **SWA** හා කයිටො පවර් යන නිෂ්පාදන විශාල ප්‍රමාණවලින් නිෂ්පාදනය සඳහා මෙම උපකරණ භාවිතා කරන ලදී.

රූපය 13: නිෂ්පාදන හඳුන්වාදීමට ප.බ.ම.යේ දී එම නිෂ්පාදන විශාල වශයෙන් පිළියෙල කිරීම පිණිස යොදාගන්නා පරිශ්‍රය

ලෝක ජල දිනයේ දී "කෘෂිකර්මාන්තයේ දී ජල කළමනාකරණය සඳහා **SWA** යොදා ගැනීම" යන මාතෘකාව යටතේ **SWA** නිෂ්පාදනය හඳුන්වා දෙන ලදී.

5.2.3. 2016 වසර සඳහා යෝජිත නව ව්‍යාපෘති:

අදාල අමාත්‍යාංශය හරහා, "තෙල් අවශෝෂකයක් නිර්මාණය / අවශෝෂකය මත පදනම් වූ විකිරණ මඟින් පුරුද්දන ලද ස්වභාවික තන්තු හා පරිසරය සුරැකීමට හා ඒවායේ යෙදීම්" යන මාතෘකාව යටතේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් ජපාන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය (JICA) වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

5.2.4. 2016 වසරේ දී ප්‍රකාශයට පත් කල පර්යේෂණ පත්‍රිකා

"ශුෂ්ක වැලි පොළවේ කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා විකිරණ මඟින් පුරුද්දන ලද සුපිරි ජල අවශෝෂක බහුඅවයවීක ද්‍රව්‍ය නිපදවීම" , යන මාතෘකාව යටතේ පර්යේෂණ වාර්තාවක්, විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ පර්යේෂණ සැසිය (OURS) සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.
විකිරණ විද්‍යාව හා එම තාක්ෂණයේ යෙදුම් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුවට (ICARST) පර්යේෂණ වාර්තා දෙකක් ඉදිරිපත් කෙරිණි. ඒවායේ මාතෘකා වූයේ "වාණිජව ලබාගත හැකි කයිටොසාන් යොදාගෙන, අවශ්‍ය දුස්ස්‍රාවී සාමාන්‍ය අණුක භාරය ලබාගැනීම හා මෙම තාක්ෂණයේ යෙදීම්වල වැදගත්කම පෙන්වීම" හා "සරෝව්ලන්ට් යකඩ නැනෝ අංශු උරා ගන්නා ලද, විකිරණ මඟින් බද්ධ කරන ලද්දාවූ කොපොලිමර් සංයෝගය යොදාගෙන නයිට්‍රේට වල රසායනික භායනය" වේ.

6. ජෛව විද්‍යා අංශය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ජෛව විද්‍යා අංශයේ ප්‍රධාන වගකීම වන්නේ ලංකාවේ සමාජ - ආර්ථික සංවර්ධන උදෙසා එම ක්ෂේත්‍ර හා සම්බන්ධ විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේද සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් ස්ථාපනය කිරීමයි. ජෛව විද්‍යා අංශය න්‍යෂ්ටික මෙන්ම ඒ හා සම්බන්ධ විශ්ලේෂණ ක්‍රම යොදාගෙන විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමන වැඩසටහන් සඳහා මෙන්ම ආනයන හා අපනයන ක්ෂේත්‍රයට, කාර්මික ක්ෂේත්‍රයට, පර්යේෂණ හා අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍ර වලට අවශ්‍ය සේවා සපයයි.

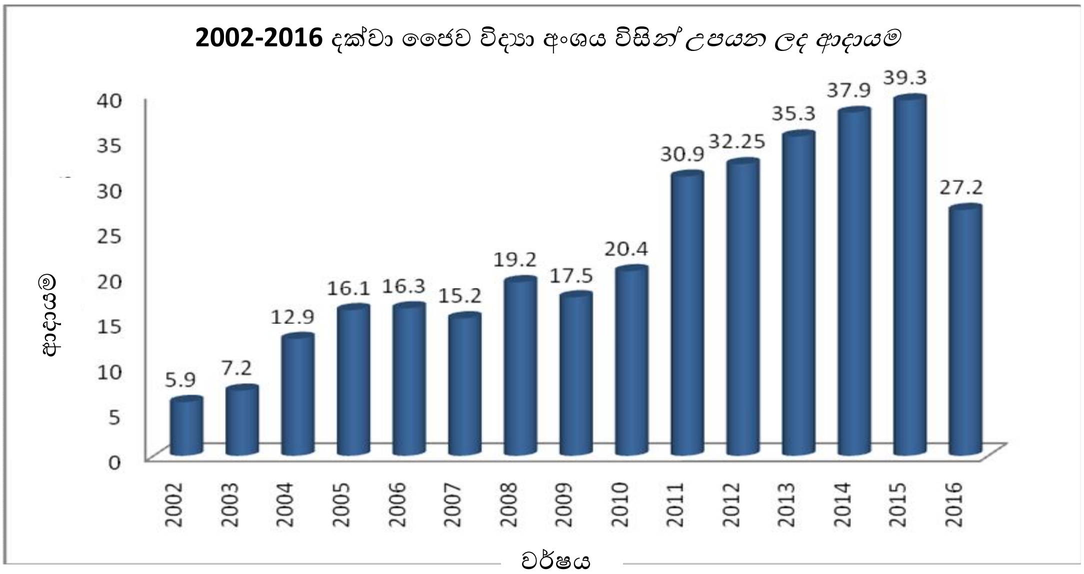
දැනට ජෛව විද්‍යා අංශය (ජෛ. වි. අ. – LSD) ප්‍රධාන න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ විද්‍යාගාර තුනක් භාවිතා කරමින් සේවා සපයනු ලබයි. ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතික විද්‍යාගාරය, එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තිමිතික විද්‍යාගාරය (**XRF**) හා ඇල්ෆා වර්ණාවලිමිතික විද්‍යාගාරය එම විද්‍යාගාර වේ.

රූපය 14: අඩු විකිරණශීලි ගණක විද්‍යාගාරය (වමේ රූප සටහන) හා එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තමිතික විද්‍යාගාරය

6.1.1 ගැමා වර්ණාවලික්ෂමිතිය මඟින් ලබාදෙන ලද විශ්ලේෂක සේවා

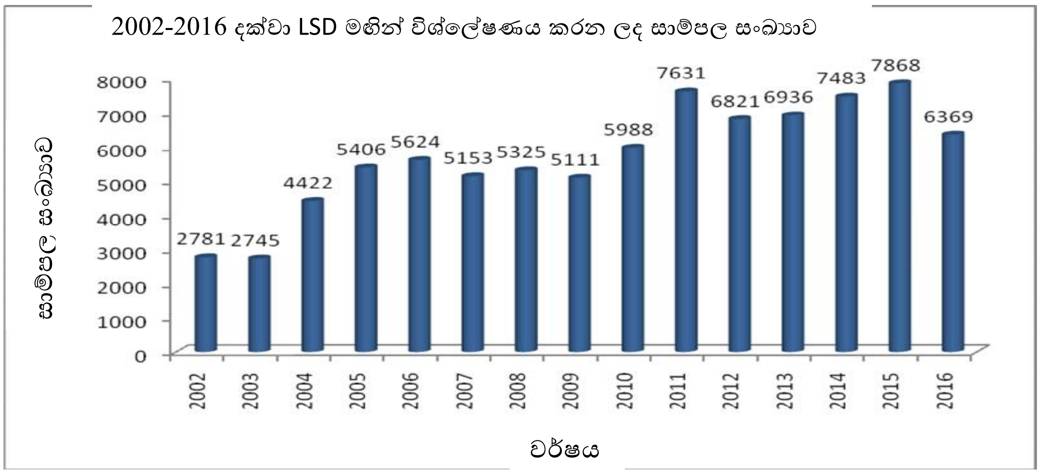
2016 වසරේ දී ආනයන හා අපනයන ක්ෂේත්‍රයට, දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයට හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනවලට සේවය සපයමින් සාම්පල 6369 ක් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මේ සාම්පල අතර කිරි ආහාර, තේ කොළ, වියළන ලද පොල්, සුවිශේෂී කාර්මික නිෂ්පාදන හා පර්යේෂණ සඳහා වූ සාම්පල අඩංගු වේ.

මෙම පරීක්ෂාවේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ එම සාම්පල කිසියම් ආකාරයකට විකිරණශීලි මූලද්‍රව්‍ය වලින් අපවිත්‍ර වී ඇත්දැයි තහවුරු කරගැනීමයි. මෙම සේවාව මඟින් 2016 වර්ෂය තුලදී ආයතනික වශයෙන් රුපියල් මිලියන 27.2 ක් පමණ වූ අදායමක් ද ලබාගන්නා ලදී.



රූපය 15 : න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා මඟින් උපයන ලද ආදායම *(2002-2016)*

ආනයනය කරන ලද ශීතකල හා ටින්කල මාළු වල Cs -137 හා Cs -134 යන විකිරණශීලී සමස්ථානික ඇද්දැයි සොයා බැලීම සඳහා එතෙක් සිදු කල පරීක්ෂාවන් සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ හා ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන කොමිසමේ දැනුම් දීම මත 2016 අප්‍රියෙල් මස 01 දා සිට නතර කරන ලද බැවින් එම සේවාවේ අඩුවීමක් සිදු විය.
මෙම විශ්ලේෂණයන් සිදු කිරීමට ප්‍රධාන හේතු වූයේ ෆුකුෂිමා න්‍යෂ්ටික බලාගාරය 2011 වසරේ දී අනතුරකට භාජනය වූ නිසා, එමඟින් දූෂණය වූ සාගරයේ සිටින කරදිය මාළු අනුභවයට ගැනීමෙන්, මහජනතාව අනවශ්‍ය ආකාරයට විකිරණවලට නිරාවරණය වීමට තිබූ අවධානම මඟහරවා ගැනීමයි.



රූපය 16: 2002-2016 දක්වා ජෛව විද්‍යා අංශය විසින් න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂක සේවා මඟින් විශ්ලේෂණය කරන ලද සාම්පල සංඛ්‍යාව

6.1.2. ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතිය යොදාගෙන සිදු කරන ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය සමඟ එක්ව පාරිසරික විකිරණශීලීතා මට්ටම් අධීක්ෂණය කිරීමේ වැඩකටයුතු නොනවත්වා සිදු කෙරිණි.

මෙමඟින් බලාපොරොත්තු වූයේ පරිසරයේ දැකිය හැකි විකිරණශීලිතාවේ ජාතික පාදස්ථ මට්ටම් (Baseline) ස්ථාපනය කර එමඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ විකිරණශීලිතාව පිළිබඳ සිතියමක් පිළියෙළ කිරීමයි. මතුපිට පස් හා ශාඛ සාම්පල ගෙන අදාළ විකිරණශීලිතා මැන මුළු දිවයිනම ආවරණය වන පරිදි සිදුකල

මෙම ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය විශ්ලේෂණ සහාය ලබා දෙන ලදී. ගැමා වර්ණාවලික්ෂමිතික ක්‍රමවේදය උපයෝගී කරගනිමින් 2016 වසරේ අවසාන වන විට දී අපේක්ෂිත සාම්පල ප්‍රමාණයෙන් 95% ක් විශ්ලේෂණය කර අවසන් කරන ලදී.

රූපය 17: විකිරණශීලී අධීක්ෂණ වැඩ සටහන සඳහා ශාක සාම්පල සකස් කිරීම

6.1.3 ශ්‍රී ලංකාවේ මුහුදු හා වෙරළබඩ පාරිසරික විකිරණශීලීතා දත්ත පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම:

මෙම වැඩසටහන සඳහා සමුද්‍රීය පාරිසරික අධිකාරිය (MEPA), ජාතික ජලජ සම්පත් සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA), හා රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය ද සහාය ලබාදෙන ලදී. මෙම දත්ත පද්ධතිය නිරන්තරයෙන් අධීක්ෂණය කෙරෙන අතර එමගින් ශ්‍රී ලංකාවේ සමුද්‍රීය හා වෙරළබඩ පරිසරය අධීක්ෂණය කරමින් මහජනතාවගේ හා පරිසරයේ ආරක්ෂාව ගැන සැලකිලිමත් වේ.

මෙම දත්ත පද්ධතිය විස්තරාත්මකව පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ වෙබ් අඩවියේ "www.aeb.gov.lk" මුහුදේ විකිරණශීලී මට්ටම් අධීක්ෂණ වැඩසටහන යන මාතෘකාව යටතේ දැකිය හැකිය.

රූපය 18: සාගරයේ විකිරණශීලීතාව අධීක්ෂණය සඳහා සාම්පල එක්රැස් කිරීම

6.1.4 මහරගම පිළිකා ආයතනයෙන් පිටවන අපද්‍රව්‍ය සහිත ජලයේ දැකිය හැකි අයඩීන් -131 (විකිරණශීලී අයඩීන් - I -131) පිළිබඳ අධ්‍යයනය

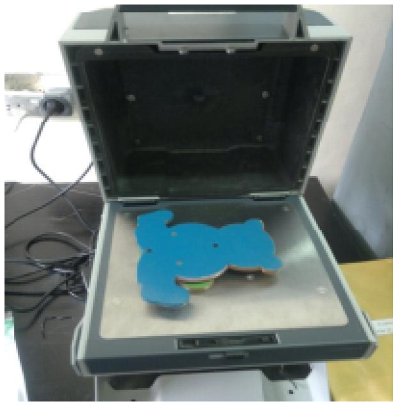
ශ්‍රී ලංකාවේ රෝහල් කිහිපයක, විකිරණශීලී අයඩීන් (I -131) අඩංගු ඖෂධ රෝග හඳුනාගැනීමට හා පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර කිරීමට භාවිතා කෙරෙන අතර මෙම ආරෝග්‍යශාලා වලින් පිට කෙරෙන අපිරිසිදු ජලය නියමාකාරයෙන් නියාමනය නොකළහොත් I -131, අහිතකර මට්ටම් වලින් පරිසරයට මුක්ත විය හැකිය. අපිරිසිදු ජලයේ I -131 නිර්ණය සඳහා ක්‍රමවේදයක් 2015 වසරේ දී ජෛවවිද්‍යා අංශය මගින් ස්ථාපනය කරන ලද අතර, නියාමන ආයතන වලට හා අනෙකුත් පාර්ශවවලට ඔවුන්ගේ ඉල්ලීම මත, විශ්ලේෂක සේවා ලබාදෙන ලදී.

මෙසේ ලබා ගන්නා දත්ත, නියාමන ආයතන වලට ලබාදීම මගින් රටතුල ඒ සඳහා ආරක්ෂිත මට්ටම් පනවා එමගින් මහජනතාව හා පරිසරය අනවශ්‍ය ආකාරයට විකිරණවලට නිරාවරණය වීම වැලැක්විය හැකිවිය. මෙම සේවාව සැපයීම මගින් අමතර ආදායමක් ද ලබාගැනීමට හැකි විය.

6.1.5 ලෝහ හා මිශ්‍ර ලෝහ විශ්ලේෂණය සඳහා අතේ ගෙනයාහැකි (PXRF) උපකරණය හඳුන්වා දීම

Portable X-ray fluorescence Analyzer ලෙස හැඳින්වෙන මෙම උපකරණය, මල නොබැදෙන වානේ, නොයෙකුත් මිශ්‍ර ලෝහ යන ලෝහවල ප්‍රමිතීන් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා විද්‍යාගාරය තුලින් බාහිරවත් යොදාගන්නා ලදී. **XRF විද්‍යාගාරය මඟින් ප්‍රධාන වශයෙන්** ශ්‍රී ලංකා රේගුව වෙත විශ්ලේෂණ සේවා සපයා දෙන ලදී. මීට අමතරව පුරා විද්‍යාත්මක වස්තූන් සඳහා විද්‍යාත්මක තොරතුරු ලබාදීම සඳහා මෙම උපකරණය යොදාගෙන ඇත.

රූපය 19: අතේ ගෙනයාහැකි මඟින් සෞඛ්‍යයට අහිතකර ලෝහ වර්ග නිර්ණය කිරීමට යොදාගැනීම



6.2. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

6.2.1. IAEA / RAS/ 7/029 ව්‍යාපෘතිය

නාගරික පරිසරයේ වාතයේ දැකිය හැකි අංශුමය අපද්‍රව්‍ය මඟින් වාතයේ ගුණාත්මක භාවය මත ඇතිවන බලපෑම නිර්ණය සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරයේ, මධ්‍යම පළාත් කාර්යාලයේ සහායෝගිත්වය සහිතව වාත දූෂණය අධීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය නොකඩවා ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

6.2.2. IAEA/ RAS/ 5 /062: ආහාරද්‍රව්‍ය වල සම්භවය දැනගැනීම හා ආහාරවල සුරක්ෂිතතාව පාලනය කිරීමට අවශ්‍ය පද්ධති ස්ථාපනයට, න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය යොදා තාක්ෂණික හැකියාවන් ස්ථාපනය කිරීම:

සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල අදාළ පාර්ශව කරුවන්ට, ආහාරවල සම්භවය දැනසිටීම හා තහවුරු කිරීම මඟින්, එම ආහාර වලට අතිරේක වටිනාකමක් එක් කළ හැකිය. උදාහරණයක් වශයෙන් ආහාර නිෂ්පාදිත ප්‍රදේශය නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් හොඳ නමක් දරයි නම්, එම ආහාර වල සංයුතිය හා තත්වය සහතික කරමින් නිෂ්පාදිත ප්‍රදේශය දක්වමින් ලේබලයක් ඉදිරිපත් කරයි නම්, එම නිෂ්පාදන පහසුවෙන් විකිණිය හැකි වේ. ආරක්ෂිත වූත්, ගුණාත්මක භාවයෙන් ඉහළ වූත්, ආහාර නිෂ්පාදන, පාරිභෝගික සෞඛ්‍ය සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය මූලික අවශ්‍යතාවයක් වන අතර දේශීය මෙන්ම ජාත්‍යන්තර වෙළඳාමේ දී මෙම නිෂ්පාදන හොඳින් අලෙවි වේ.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ, න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණික ක්‍රමවේදය යොදාගෙන ආහාරවල සම්භවය පිළිබඳ තොරතුරු විනිශ්චය කිරීමට අදාළ තාක්ෂණික හැකියාව, ශ්‍රී ලංකාව තුල වර්ධනය කිරීමය. මූලික පියවර ලෙස සහල් හා තේ වලට මෙම තාක්ෂණික ක්‍රමවේදය ක්‍රියාත්මක කළ අතර ශ්‍රී ලංකාවේ මේ සඳහා අවශ්‍ය විද්‍යාගාර පහසුකම් ස්ථාපනය කළ විට මෙම ක්‍රමවේදය තවදුරටත් රටේ වැඩි දියුණු කෙරෙනු ඇත. ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනය මෙම ක්‍රියාවලිය සඳහා ආධාර ලබා දේ. "**Ceylon Tea**" යොදාගෙන ප්‍රාථමික අධ්‍යයනය සිදුකළ අතර එමඟින් ලැබූ ප්‍රතිඵල අප ධෛර්යමත් කරවන සුළු විය.

6.2.3. IAEA / RAS/ 2019: විකිරණශීලි හා ඒ ආශ්‍රිත ඛණිජ සම්පත් විධිමත් ලෙස කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ භූ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යංශයේ ද සහයෝගය ඇතිව තිරසාර පදනමකින් යුතුව විකිරණශීලිතාව ආශ්‍රිත ඛණිජ වර්ග නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සිදු කරනු ලබන ආකාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී. පුල්මුඩේ හා උස්වැටකෙයියාව යන ප්‍රදේශවලින් ලබාගන්නා ලද ඛණිජ වැලි වල අංඩගු තෝරියම්, යුරේනියම් හා පොළවේ දැකිය හැකි දුලභ ගණයේ මූලද්‍රව්‍ය සඳහා අධ්‍යයනය සිදුකරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් හෙළිවූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති ඛණිජ තැන්පතු වල වටිනාකම ඒවායේ අඩංගු දුලබ ගණයේ (Rare earths) මඟින් වැඩි දියුණු කල හැකිබවයි. මෙම වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

6.3. ජෛව විද්‍යාත්මක අංශයේ QA/QC වැඩසටහන:

ජෛව විද්‍යා අංශය නිරන්තරයෙන්ම අප ආයතනයේ අනෙකුත් අංශ වල (GSD, NCNDT, SLGC) කාර්යයන් ප්‍රමිතිකරණය හා සම්බන්ධ ක්‍රියාවලිය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සහයෝගය ලබාදෙනු ලබයි.

6.3.1. ISO ප්‍රමිතිකරණය ලත් විද්‍යාගාරය:

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ විකිරණශීලතා විශ්ලේෂණ විද්‍යාගාරය හා එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තිමිතික විද්‍යාගාරය ISO/IEC 17025:2005 සම්මත වලට අනුකූලව ක්‍රියාත්මක වන, ප්‍රතීතන තත්වයේ පරීක්ෂණ විද්‍යාගාරවේ. මෙම සම්මත තත්වය, ගුණාත්මකභාවය සඳහා සේවා සපයන විද්‍යාගාරයකට, ලබාගත හැකි අන්තර්ජාතිකව පිළිගත් සම්මත තත්වයකි.

2016 වසර තුල දී ජෛව විද්‍යා අංශය තමන්ගේ විද්‍යාගාර වල ගුණාත්මක පද්ධතිය Qulity System තවදුරටත් ශක්තිමත් කර ගත් අතර එසේ කිරීමට හැකිවූයේ ජාතික මෙන්ම ජාත්‍යන්තර ගුණාත්මක සහතික කිරීම් වලට/ගුණාත්මක පාලන වැඩසටහන් වලට සහභාගී වීමෙනි. මෙම විද්‍යාගාර දෙක ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB) හා ජා.ප.ශ නියෝගිතායතනය (IAEA) මඟින් සිදු කෙරෙන අභ්‍යන්තර හා බාහිර හැකියාවන් මනින වැඩසටහන් මඟින් ගුණාත්මක විගණනට හා නිරන්තර තක්සේරු කිරීම් වලට භාජනයවේ. ජෛව විද්‍යා අංශයේ විද්‍යාගාර වලට නිවැරදි ලෙස විශ්ලේෂණ ප්‍රතිඵල ලබාදීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික කලමනාකරණ දක්ෂතාවය ඇති බව 2016 වසර තුල දී තවදුරටත් තහවුරු කරන ලදී.

6.4. පුහුණු වැඩසටහන්:

a) ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයකු වන ආචාර්ය ඒ. කැරිදාස් 2016 වසරේ දී ශ්‍රී ලංකාංවට විශේෂඥයකු වශයෙන් පැමිණි අතර සංස්කෘතික වටිනාකමක් ඇති පෞරාණික වස්තු විශ්ලේෂණයට එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තමිතික උපකරණයේ භාවිතය පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ විද්‍යාත්මක නිළධාරීන්ට අවශ්‍ය පුහුණුව සපයන ලදී. මෙම වැඩසටහන සංවිධානය කරන ලද්දේ ජාතික කෞතුකාගාර දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ සහයෝගයෙනි.

b) "ගතානුගතික නොවන විකිරණශීලි ඛණිජ සම්පත් පිරිසැකසුම් කිරීම" යන මැයෙන් කලාපීය තාක්ෂණික පුහුණු පාඨමාලාවක් IAEA/RCA RAS/2/019 නම් ව්‍යාපෘතිය යටතේ කොළඹ, 2016 ජූලි 11-14 කාලය තුල පැවැත්වුණි.

c) ED-XRF පද්ධතියේ X කිරණ නලයේ ප්‍රතිසංස්කරණය කර නැවත ස්ථාපනය සඳහා ඉන්දියාවෙන් නඩත්තු ඉංජිනේරුවකු වන ආර්. සේනික් ජා.ප.බ.නි.යේ තාක්ෂණික වැඩසටහන යටතේ ලංකාවට ලබාගන්නා ලදී .

d) උපාධි අපේක්ෂක හා උපාධිධාරී ශිෂ්‍යයන්ට පුහුණු අවස්ථා ලබාදීම: විශ්ව විද්‍යාල වල අධ්‍යයන කටයුතු කරන උපාධි අපේක්ෂකයන්ට මෙන්ම උපාධිධාරී ශිෂ්‍යයන්ට අවශ්‍ය පුහුණුවීම් කටයුතු සඳහා ජෛව විද්‍යා අංශය ඉඩ ප්‍රස්ථාව ලබාදුනි. ශ්‍රී ල ප.බ.ම.යේ ඇති න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂක පද්ධති භාවිතා කරමින්, පශ්චාත් උපාධි පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දෙකක් දියත් කිරීමටත්, උපාධි අපේක්ෂකයන් 5 දෙනෙකුට, තම අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සපයා දුනි.

6.5. න්‍යෂ්ටික කෘෂි විද්‍යාවට අදාළ වැඩසටහන

2016 වසරේ දී න්‍යෂ්ටික කෘෂිවිද්‍යාවට අදාලව ප්‍රධාන වශයෙන් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති දෙකක් මෙම වැඩසටහන යටතේ ක්‍රියාත්මක විය.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය කඳුකර භූමිය වගා කටයුතු සඳහා විවිධ ආකාරයට භාවිත කිරීම නිසා සිදුවන පාංශු ඛාදනය හා ඒ සඳහා අවසාදිත මඟින් සිදුවන බලපෑම තක්සේරු කිරීම සඳහා “විවිධ න්‍යෂ්ටික පිපිරීම් නිසා පොළව මත පතිත වූ විකිරණශීලී න්‍යෂ්ටි හා ස්ථායි සමස්ථානික ඇඟිලි සළකුණු තාක්ෂණය” යන තාක්ෂණික ක්‍රම හවුලේ යොදාගැනීම.

2014 – 2016 කාලපරිච්ඡේදයේ දී ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුමේ IAEA/RCA/RAS/5/055 ක්‍රියාකාරකම් යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම කඳුකරයේ තෝරාගත් ජල පෝෂක භූමිභාගවල පාංශුඛාදන තත්වය තක්සේරු කරන ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය කෘෂිකර්මාන්ත දෙපාර්තුමේන්තුවේ ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන සමඟ එකමුතුව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ලබාගන්නා ලද පාංශු ඛාදනය පිළිබඳව දත්ත ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන හවුල්කරු මෙන්ම එම අන්ත ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේනතුවේ ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකාරණ මධ්‍යස්ථානයට ලබාදෙන ලදී. තවද ජාත්‍යන්තර පරමාණු බල නියෝජිතායතනය මඟින් සම්බන්ධීකරණය කෙරෙන ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය දත්ත පද්ධතියට මෙම දත්ත ඇතුළත් කරන ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් විවිධ කාර්යයන් සඳහා යොදා ගන්නා ලද භූමි වල පාංශු ඛාදන තත්වය තක්සේරු කිරීම අඛණ්ඩව සිදුකෙරේ. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව මඟින් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ආධාර ලබාදේ.

රූපය 20: ඛාදනය වන ස්ථාන වල පාංශු සාම්පල එකතු කිරීම

2. ස්ථායි සමස්ථානික අනුපාතය හා විවිධ මූලද්‍රව්‍යවල සාන්ද්‍රන යොදාගන්නා තාක්ෂණික ක්‍රම වේද භාවිතා කර එමඟින් ආහාර වල අනන්‍යතාවය සහතික කිරීමේ වැඩසටහන. උදාහරණයක් ලෙස කිරි කර්මාන්තයේ දී සිදුවිය හැකි වංචාකාරී ක්‍රියාකාරකම් හඳුනාගැනීමට නිදර්ශක භාණ්ඩයක් ලෙස එළකිරි යොදාගනිමින් එහි සැපයුම් දාමය පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන ලදී.

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පශු හා සත්ව වෛද්‍ය පීඨයේ සහභාගීත්වයෙන් ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියක් ලෙස මෙය ක්‍රියාත්මක විය. 2015/2016

කාලපරිච්ඡේදයේ දී ලබාගන්නා පළමු ව්‍යාපෘති දත්ත වලට අනුව මූලද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය හා සමඟ සමස්ථානික අනුපාත ක්‍රමවේදය යොදාගැනීම කිරි නිෂ්පාදන වල භූ විද්‍යාත්මක සම්භවය සොයා ගැනීමට සුදුසු විශ්වාසනීය ක්‍රමෝපායක් බව හෙළිවිය.

දියර කිරිවල සැපයුම් දාමය හරහා සිදුවිය හැකි වංචනික ක්‍රියාකාරකම් මඟහරවා ගැනීමට පරීක්ෂණ පැවැත්වීම සඳහා මෙම ක්‍රමවේදය ප්‍රයෝජනවත් විය හැක.

රූපය 21: උඩරට පිහිටි කිරි පට්ටියක දී කිරි සාම්පල එක් රැස්කිරී

6.6. පර්යේෂණ පත්‍රිකා

a) ආසියා පැසිෆික් කලාපය සඳහා ඉතා සියුම් හා රළු පාරිසරික අංශු හා ඒවායේ ප්‍රභවයන් සඳහා වූ දීර්ඝකාලීන ඇඟිලි සලකුණු පාදම දත්ත ගොණු සකස් කිරීම -ඒ.ජේ. අටනාසිය, ඩී.ඩී. කොහෙන්, බී.ඒ.බෙගම්, බී.නි.ජී.ජී. පණ්ඩිත්, එස්.කේ.සාහු, එම්. සැන්ටොසෝ, ඩී.ඩී. ලෙස්ටියානි, ජේ.එම්.ලිම්, එස්.ඒ. රහමාන්, එම්.එස්. එලියස්, ඩී. ෂාග්ජිම්බා, ඒ. මාක්ස්විට්ෂ්, එස්. වහීඩ්, එන්. සිධ්දීත්, පී. සී. පබ්රෝආ, එෆ්. එල්. සැන්ටෝස්, <u>එම්.සී.එස්. සෙනෙවිරත්න, එල්. හදගිරිපතිර,</u> ඩබ්. විටොල්වට්ටාපුන් , ටී. බී. වුඔන්, ඒ කාරිදාස් - වාතයේ ගුණාත්මකභාවය හා දේශගුණික වෙනස්වීම -50 වෙළුම අංක 03 අගෝස්තු / නොවැම්බර් 2016

b) කොළඹ නගරයේ පාරිසරික පද්ධතියේ අඩංගු ඉතා සියුම් අංශු මගින් සිදුවන වායු දූෂණයෙහි ලාක්ෂණික ගුණ හා එහි ප්‍රභවයන් විකාශය කර දැක්වීම - ශ්‍රී ලංකාව,

<u>ශිරානි සෙනෙවිරත්න</u>, <u>වී. ඒ. වඩුගේ</u>, <u>ලක්මාලී හදගිරිපතිර</u>, <u>එස්. සංජීවනි</u>, <u>තිලකා අත්තනායක</u>, <u>නුවන් ජයරත්න</u>, පී. හොප්කි-

අප ආශ්වාස කරන වාතය මැයෙන් -2016 වාත සම්පත කළමනාකරණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ දී මැයි 5-6 පවත්වන ලද සයවන ජාතික සම්මන්ත්‍රණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

c) හේතුකාරක නොදන්නා නිධන්ගත වකුගඩු රෝගය (CKDu) හඳුනාගැනීමට සඳහා වූ අධ්‍යයනය. ශ්‍රී ලංකාවේ CKDu ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ වලින් ලබාගත් ජෛව විද්‍යාත්මක හා පාරිසරික සාම්පල බහුවිධ ක්‍රමවලින් විද්‍යාගාර වලදී සංඛ්‍යාත්මකව විශ්ලේෂණය: ලෙවින්, කේ. වී. රෙඩ්මන්, ජේ. එච්. ඉලෙජ්, එම්. <u>වඩුගේ වී. ඒ.,</u> ස්මිත්, කේ. , මුනොෂ්, බී., රොෂිනි, ජේ. , පීරිස් ,

ජෝන්,නලිනි සත්‍යකුමාර් , ජේම්ස්, එම්. හැරිටේන් , ඩෝනා එස්., වොමැක්, වික්‍රමසිංහ, ආර්. (2016) Environment Monitoring Assessment DOI 10.1007/s 10661-016-5524-8

d) දිනපතා ආහාර සමඟ ගැමා කිරණ නිකුත් කරන විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ශරීර ගතවීම නිසා ශ්‍රී ලාංකික වැඩිහිටි ජනගහනයට එමඟින් සිදුවන බලපෑම -මොල්ලිගොඩ, සී. වී. එල්. ජයසිංහ, වඩුගේ වී. ඒ., හා අත්තනායක, ටී. එන්. , උපාධි අපේක්ෂකයන්ගේ පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ 2016 පශු සම්පත් හා පෝෂණ පීඨය, වයඹ විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව, 2016 සැප්තැම්බර්, 37 වන පිටුව

e) ආහාර වල සම්භවය අධ්‍යයනය සඳහා එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තිමිතිය ආධාර කරගැනීම: ශ්‍රී ලාංකීය තේ, ඒවා නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ අනුව වර්ගීකරණය දුලාංජලී රාජපක්ෂ, වජිර වඩුගේ, මහේෂිකා කල්පගේ, ප්‍රියංග රත්නායක, ඇලෙසැස්සැන්ඩ්‍රො මිග්ලියෝර්, රසල් ෆ්‍රේව්, සරත් අබේසිංහ, ඒමන් ඒබ්‍රහීම්, (wileyonlinelibrary.com, DOI 10.1002/xrs.2748)

f) මීගමු කලපුවේ සාගරයේ මතුපිට අවසාදිත මඟින් ඇතිවන ස්වභාවික විකිරණශීලීතාව හා ඒ හා සම්බන්ධ විකිරණශීලී අවධානම පිළිබඳ අධ්‍යයන කිරීම; එච්.එම්.එන්.ඇල්. හදගිරිපතිර, එම්.පී. දීයමුල්ල- ජලයේ ගුණාත්මක භාවය හා මිනිස් සෞඛ්‍ය පිළිබඳ පස්වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය; ඉදිරියේ ඇති අභියෝග -පශ්චාත් උපාධිධාරී ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව 2016 අගෝස්තු 5 හා 6

g) මීගමු කලපුවේ ජලයේ ගුණාත්මකභාවය නිර්ණය කිරීම සඳහා වූ අධ්‍යයන/ ඇගයීම- ලක්මාලී හදගිරිපතිර, වී. ඒ. වඩුගේ, එම්.පී. දියමුල්ල, **iPURSE-2016** 2016 ජාත්‍යන්තර වාර්ෂික පර්යේෂණ සැසිය, දන්ත වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය 2016 නොවැම්බර් 4 -5

7. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සඳහා ජාතික මධ්‍යස්ථානය (NCNDT)

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ක්‍රමවේද යනු විද්‍යා හා කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතා වන්නාවූත් ලෝහමය හා ලෝහමය නොවන ද්‍රව්‍ය හෝ ව්‍යුහවල ගුණ, භාණ්ඩයට හානියක් නොකර නිර්ණය කිරිමට යොදාගන්නාවූත් තාක්ෂණික ක්‍රම රැසකි. කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ දී විවිධ වූ නිෂ්පාදන භාණ්ඩ වල, එකලස් කල යන්ත්‍රෝපකරණ වල, ව්‍යුහවල හා සිවිල් ගොඩනැගිලිවල, නිපැයුම් යනාදිය නිෂ්පාදන දෝෂ වලින් තොර බව සහතික කොටගෙන එමඟින් ඒවායේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳව සෑහීමකට පත්වීමට මෙම තාක්ෂණය යොදාගැනේ. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ දී (නි.ප.ජා.ම.) ක්‍රියාත්මක කෙරෙන නිර්විනාශක පරීක්ෂණ වැඩසටහන මඟින් මේ වන විට දේශීය නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස වසර 30 කට අධික කාලයක් තිස්සේ සේවා සපයා තිබේ.

2016 වසර තුල දී නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ ක්‍රියාත්මක වූ වැඩසටහන් අංශ 4 ක් ඔස්සේ ක්‍රියාත්මක විය.

7.1. පුහුණු වීම් : පුහුණු පාඨමාලා, වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ, දේශන, කාර්මික පුහුණුවීම්, සීමාවාසික පුහුණුවීම් ආදිය මෙන්ම පුහුණුවීම් අවසන් පුද්ගලයන්ට සහතිකපත් ප්‍රදානය කිරීම.

7.2. අධීක්ෂණය: පරීක්ෂණ හා අධීක්ෂණ සේවා.

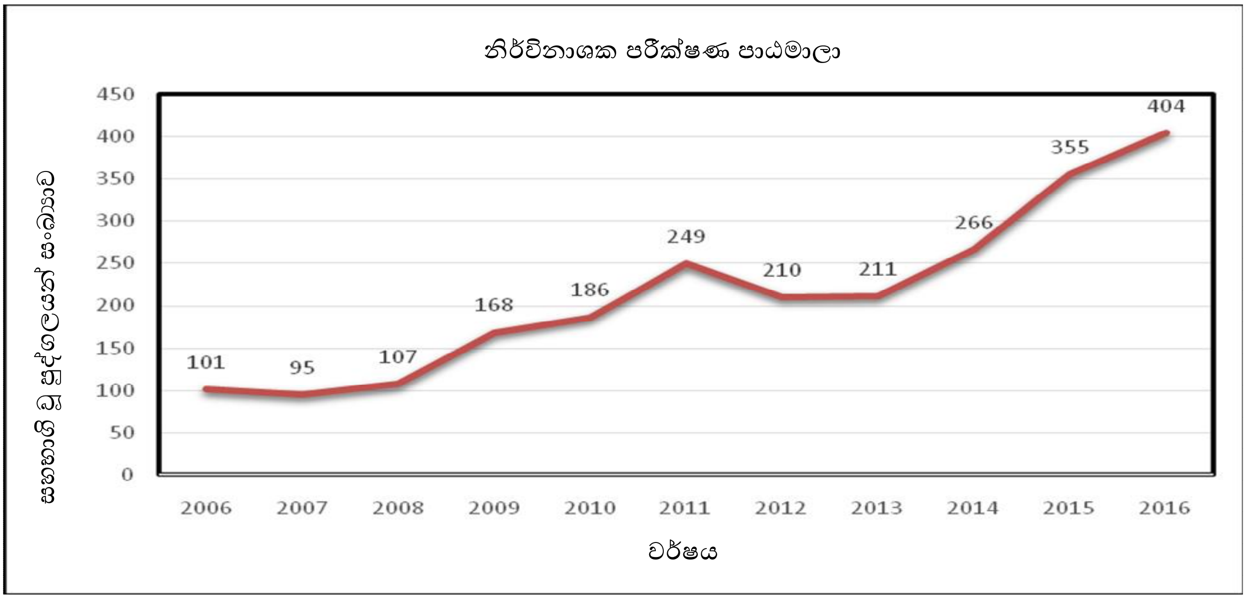
7.3. පර්යේෂණ : අධ්‍යාපන හා කාර්මික ක්ෂේත්‍රවලට සම්බන්ධ දීර්ඝ කාලීන මෙන්ම කෙටි කාලීන පර්යේෂණ ක්‍රියාත්මක කිරීම.

7.4. සංවර්ධනය : නිෂ්පාදන/තාක්ෂණික සංවර්ධනය මෙන්ම කාර්මික/ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

7.1. පුහුණුවීම් :

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ ප්‍රකාශනයක් වන IAEA TECDOC 628 ට අනුකූලව NCNDT මධ්‍යස්ථානයේ පුහුණුවීම් ඒකකය වාර්ෂිකව පුහුණුවීම් කටයුතු සිදුකරයි. NCNDT මධ්‍යස්ථානයේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සහතික කිරීමේ ඒකකය එහි සුදුසුකම් හා සහතික ලබාදීමේ ක්‍රියාකාරකම් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ ISO 17024 ට අනුව ප්‍රමිතිකරණය කරන ලද ISO 9712 පද්ධතියට අනුකූලව සිදු කරන ලදී.

මෙම මධ්‍යස්ථානය, මෙසේ දියුණුවීමත් සමඟ ජා.ප.බ. නියෝජිතායතනය (IAEA) මඟින් එය කලාපීය සම්පත් කේන්ද්‍රස්ථානයක් ලෙස පිළිගැනීමට තීරණය කර ඇත.
එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන්ම විදේශීය රටවල ද රැකියා අවස්ථා ගණනාවක් බිහි කිරීමට මෙමඟින් අවස්ථාව ලැබුණු අතර ඊට හේතුව නි.ප.ජා.ම. මඟින් නිකුත් කෙරෙන සහතිකපත් වලට ජාත්‍යන්තර පිළිගැනිමක් ලැබීමයි. 2016 වසරේ දී පුද්ගලයන් 404 ක් මෙම ක්‍රියාවලියට සහභාගි විය. මෙම පුහුණු පාඨමාලා, සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු ආදී ක්‍රියාකාරකම් වලින් උපයන ලද මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 5.7 කි.

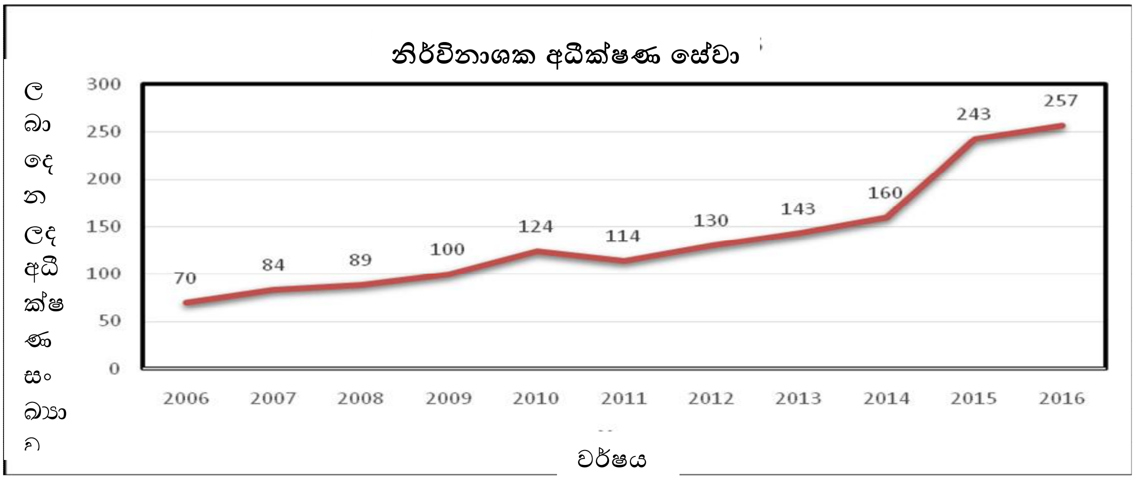


රූපය 22: පුහුණු පාඨමාලා සඳහා සහභාගි වූ පුද්ගලයන් හා වසර අතර ශ්‍රිතය

7.2. අධීක්ෂණ සේවා :

කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ භාවිතා වන යන්ත්‍ර සූත්‍ර වල හා ලෝහමය උපාංග වල පළුදු හඳුනාගැනීම තුලින් එම ක්ෂේත්‍රයේ ඵලදායිතාවය වැඩි දියුණු කිරීමටත් නිෂ්පාදනය ඉහල නැංවීමටත් හැකිවන ආකාරයට නි.ප.ජා. ම විසින් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අධික්ෂණ සේවා සපයන ලදී.

සම්පූර්ණ වශයෙන් නි.ප.ජා.ම. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අධික්ෂණ සේවා 257 ක් රාජ්‍ය හා පුද්ගලික ආයතන වලට 2016 වසරේ දී ලබාදෙන ලද අතර එයින් ඉපැයූ මුළු මුදල රුපියල් මිලියන 12 ක් පමණ වේ. 2016 වසරේ දී ඉලක්කගත අධීක්ෂණ සේවා සංඛ්‍යාව 200 ක් වූ අතර එයින් රුපියල් මිලියන 10 ක් ඉපැයීමට බලාපොරොත්තු විය.



රූපය 23: සපයන ලද නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අධීක්ෂණ සේවා හා වසර අතර ශ්‍රිතය

2016 වසර සඳහා නි.ප.ජා. මධ්‍යස්ථානය ඉපයීමට බලාපොරොත්තු වූ මුළු ආදායම රුපියල් මිලියන 15 ක් වූ අතර එම වසරේ දී උපයන ලද සත්‍ය ආදායම රු. මිලියන 18.2 කි.

රූපය 24: රූපවල විස්තරය

රූපය 24 (i): සොජිට්ස් කැළණිතිස්ස (පුද්) බලාගාරයේ IGV තහඩු සඳහා නි. ප.අධීක්ෂණ සේවා සපයා දෙමින්

රූපය 24 (ii): උමා ඔය ව්‍යාපෘතියේ ඩයිරාබා වේල්ලේ ඇති පාස්සන ලද පයිප්පයක අති ධ්වනි පරීක්ෂාව සිදුකරමින්

රූපය 24 (iii): උමා ඔය ව්‍යාපෘතියේ ඩයිරාබා වේල්ලේ ඇති පෑස්සුම් කරන ලද පයිප්පයක් සඳහා අති ධ්වනි පරීක්ෂාව සිදුකරමින්

රූපය 24 (iv): මාතර පිහිටා ඇති කොන්ක්‍රීට් තට්ටුවක ඇතුලතින් පිහිටි පළුදු මැනීමට යූ.පී.වී. පරීක්ෂාව සිදුකරමින්

රූපය 24 (v): රත්නපුර දී සිදුකල පරීක්ෂාවන් අතරතුර ඒ සඳහා පරිගණක ටොමොග්‍රැපි තාක්ෂණය යොදාගනිමින්

රූපය 24 (vi): සියම් සිටි සිමෙන්ට් ලංකා (පුද්) ආයතනයේ අංගනයක පිහිටි කාර්මික අංග දෙකක් පරිගණක ටොමොග්‍රැපි තාක්ෂණය මඟින් පරීක්ෂා කරමින්

7.3. පර්යේෂණ

අධ්‍යයන හා කාර්මික ගැටළු විසඳීමට දීර්ඝ කාලීන හා කෙටි කාලීන පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් දියත් කිරීම් මෙයට ඇතුළත්වේ.

මෙම වැඩසටහන යටතේ පහත සඳහන් මාතෘකා මත කෙටි කාලීන පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් වල නිරත විය.

i. පෘෂ්ඨීය රැලි කම්පන දෝංකාර තාක්ෂණය යොදා ගෙන පෘෂ්ඨීය පළුදු ඝනකම හා සංඥා විස්තාරණය අතර සහ සම්බන්ධතාවය නිර්ණය

ii. NaCl සාන්ද්‍රණය සමඟ අතිධ්වනි ප්‍රවේගය වෙනස් වන ආකාරය නිර්ණය/ අධ්‍යයනය
මීට අමතරව උපාධි අපේක්ෂකයන් /පාසැල් ගුරුවරුන් හා සිසුන් 328 ක් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ පර්යේෂණාගාර නිරීක්ෂණය කටයුතු සඳහා ද භාරගන්නා ලදී.

7.4. සංවර්ධන වැඩසටහන්

7.4.1. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ, ප්‍රතීතනය ලබන ලද, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සහතික ලබාදීමේ ඒකකය නිසි ලෙස පවත්වාගෙන යාම:

ISO 9712 අනුකූලව ප්‍රතීතනය කරන ලද, පුද්ගලයන්ට නිර්විනාශක සුදුසුකම් හා සහතික ලබාදෙන නි.ප.ජා.ම. එම අංශය (CBNDT), පුද්ගලයන්ට නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සුදුසුකම් හා සහතික ලබාදෙන්නාවූ ISO/IEC 17024, "පුද්ගලයන් සහතික කිරීමේ ඒකකවල සාමාන්‍ය අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව එම ඒකකය තක්සේරු කිරීම" යන වැඩසටහන වසර පුරාම නඩත්තු කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය (SLAB) මඟින් ප්‍රතීතනය කරන ලද නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයෙහි (NCNDT) හි අඛණ්ඩව සිදු කරන ලද තක්සේරු කිරීම මත පදනම් ව පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරන ලදී.

1. තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති හා අදාළ වාර්තාව සමාලෝචනය කරන ලදී.
2. 1, 2, හා 3 මට්ටම් වලට ලබාදෙන සුදුසුකම් හා සහතික වල සම්මත ක්‍රියාකාරී වැඩපිළිවෙල Standard Operating Procedure (SOP) සමාලෝචනය කරන ලදී.
3. විභාග ප්‍රශ්න හා ශ්‍රේණිගත කිරීම් නිර්මාණය හා සම්බන්ධ SOP සමාලෝචනය කරන ලදී.
4. CBNDT කාර්යය මණ්ඩලය පත් කිරීම හා සම්බන්ධ SOP සමාලෝචනය කරන ලදී.
5. විභාග පවත්වන්නන්ගේ කාර්යය සාධනය අධීක්ෂණය හා විනිශ්චයේ විශ්වාසනීයත්වය සලකා බලන SOP සමාලෝචනය කරන ලදී.

2016 ජුලි 04 හා 05 දෙදින තුල SLAB මඟින් CBNDT හි සුපරීක්ෂාකාරී නිරීක්ෂණ තක්සේරුව සිදු කරන ලදී. මෙම තක්සේරුකම් මත පදනම්ව පහත සඳහන් ක්‍රියාවන් සිදුකරන ලදී.

I. තත්ව පාලන පද්ධතිය සංශෝධනය කරන ලදී.
II. සුදුසුකම් ලබාදීමේ හා සහතික නිකුත් කිරීමේ ක්‍රමවේදයට අදාල ලිපි ලේඛණ සංශෝධනය.
III. ප්‍රශ්න පත්‍ර සකස්කිරීම හා ශ්‍රේණිගත කිරීම් පිළිබඳ ක්‍රමවේදය නැවත සලකා බලා ලේඛණ සංශෝධනය කරන ලදී.
IV. CBNDT සඳහා පත් කිරීම් කරන ක්‍රමවේදය සමාලෝචනය කරන ලිපිලේඛණ සංශෝධනය කරන ලදී.
V. විභාග මෙහෙයවන පරීක්ෂකවරුන්ගේ තීරණගැනීම් සම්බන්ධ කාර්යභාරය හා විශ්වාසනීයත්වය පිළිබඳ අධික්ෂණය කිරීම් ක්‍රමවේදයක් සමාලෝචනය කරන ලදී.

Non Destructive Testing Certification Body – (CBNDT) ක්‍රියාකාරීත්වය ISO 9712 හා ISO 17024 සම්මත වලට අනුකූලව වසර පුරාම නඩත්තු කරන ලදී.

7.4.2. NCNDT හි අධීක්ෂණ ඒකකයේ ප්‍රමිතිකරණය:

NCNDT හි අධීක්ෂණ ඒකකයේ (IB) ප්‍රමිතිකරණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ (SLAB), මූලික තක්සේරුව මත පදනම්ව, ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය ප්‍රමිතිකරණ සහයෝගීතා විද්‍යාගාරය (APLAC), සාක්කිකරු ලෙස තබා ගනී.

NCNDT හි අධීක්ෂණ ඒකකයේ (IB) ප්‍රතීතන කාර්යාවලිය දිගටම ක්‍රියාත්මක වේ. වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලයේ මූලික තක්සේරුවට මුහුණදීමට අවශ්‍ය මූලික සූදානම් වීම කරගෙන යනු ලැබේ.

7.4.3. ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතිය (TC Project) SRL 1009 (2016-2019- කාල පරාසය)

මෙම ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව පහත සඳහන් ආකාරයට ක්‍රියාත්මක වන අතර එහි අරමුණ වන්නේ NCNDT හි නිර්විනාශක පරීක්ෂණ හැකියාවන් වසර පුරාම සාර්ථකව ක්‍රියාවට නැංවීමයි.

I. NCNDT කාර්යය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් සතර දෙනෙක් අධිශිෂ්‍යත්ව වලට සහභාගි විය.

II. HDCR 35 පද්ධතිය ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනය මඟින් NCNDT වෙත ලබාගන්නා ලදී.

8. ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය (ශ්‍රී ල.ගැ.ම)

2016 වර්ෂයේ අගෝස්තු දක්වා ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය ක්‍රියාත්මක නොවූ අතර එයට ප්‍රධාන හේතු වූයේ ප්‍රවිකිරණය සේවය ලබාගන්නා ප්‍රධාන ගැනුම්කරුවන්ගෙන් නිෂ්පාදන නොලැබීමයි. මෙසේ වූයේ නිෂ්පාදන මිලදී ගන්නා ප්‍රධාන ආයතනය වන සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙන් (MOH) නිසි වේලාවට සැපයුම්කරුට ඇනවුම ලබා නොදීමයි. කෙසේ වෙතත් අගෝස්තු මාසයේ දී ඇනවුම ලබාදුන් අතර එතැන් පටන් වෛද්‍ය උපකරණ ජීවාණුහරණය කරමින් උපරිම ආකාරයට ගැමා යන්ත්‍රය ක්‍රියාත්මක විය. 2016 දී ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය ශල්‍ය අත්වැසුම් කියුබික් මීටර් 1051 ක් ප්‍රවිකිරණය කිරීමෙන් රුපියල් 15,344,921 ක ආදායමක් උපයන ලදී. තවද ශල්‍ය ඒප්‍රන කියුබික් මීටර 33 ක් ප්‍රවිකිරණය කරමින් රුපියල් 721,264 ක් ද උපයා ගන්නා ලද අතර වෙනත් සමාගම් 28ක් හා විවිධ පර්යේෂණ ආයතන 09 ක් (ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය) සාම්පල ප්‍රවිකිරණය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය වෙත භාරදුන් අතර ගැමා යන්ත්‍රයේ අතිරේක වාහක පද්ධතිය යොදාගෙන ප්‍රවිකිරණය කිරීමෙන් රු. 273,876 ද උපයා ගත හැකි විය.

ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය විසින් පාරිභෝගිකයන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් සංවිධානය කරන ලද අතර එයින් එක වැඩසටහනක් සඳහා ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයන් දෙදෙනෙක් සහභාගි විය. මෙම වැඩසටහන් දෙකට කර්මාන්තකරුවන් 70 දෙනෙක් සහභාගි විය. ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයේ ව්‍යාපෘතියක් වන SRL 1008 යටතේ විශේෂඥ චාරිකා දෙකක් ලද අතර එයින් ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ කාර්යය මණ්ඩලයේ හැකියාවන් හා දැනුම වැඩි දියුණු කර ගත හැකි විය.

ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය ISO 9001: 2008 ප්‍රතීතන තත්වය පවත්වා ගෙන ගිය අතර වෛද්‍ය උපකරණ පීවානුහරණය පිළිබඳ ISO 13485 සම්මත තත්වය ඇමරිකානු එක්සත් ජනපදයේ TUV SUD,යන ආයතන වලින් ලබාගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය රජරට විශ්ව විද්‍යාලයත් සමඟ එකමුතුව "මාළු හා මාළු නිෂ්පාදන වල ජීව ගුණය ආරක්ෂා වන පරිදි කල් පවත්වාගැනීම සඳහා ගැමා ප්‍රවිකිරණ තාක්ෂණ ක්‍රමය උපයෝගී කරගනිමින් අධ්‍යයනයන් සිදු කරන ලදී.

2016 වසරේ දී ශිෂ්‍යයින්, ගුරුවරුන්, උපාධි අපේක්ෂකයන් හා STF නිලධාරීන් ඇතුළු 411 දෙනෙකු ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයට පැමිණ ගැමා විකිරණ මඟින් ද්‍රව්‍ය පිරිසැකසීම පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා ගත්හ.

9. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය

එක්සත් ජාතීන්ගේ පවුලේ, සාමාජිකයෙකු වන ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ (ජා. ප. බ. නි.) (IAEA), ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය ක්‍රියා කරයි. ජා. ප. බ. නි. විවිධ ව්‍යාපෘති යටතේ එහි සමාජික රටවලට තාක්ෂණික සහයෝගීතාවය ලබාදෙන ආයතනයකි . ශ්‍රී ල ප. බ. මණ්ඩලයේ ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා අංශය ප්‍රධාන වශයෙන්ම ජා. ප. බ. නි. තාක්ෂණික සහයෝගීතාව යටතේ එම ආයතනයෙන් ලබාදෙන තාක්ෂණික ආධාර ලබාගැනීම සම්බන්ධීකරණය සිදු කරයි. ඊට අමතරව මෙම අංශය, දකුණු කොරියාවේ ස්ථාපනය කර ඇති කලාපීය සහයෝගීතා එකඟතාව (RCARO) පිළිබඳ කලාපීය කාර්යාලය, ජපානයේ අධ්‍යාපන සංස්කෘතික, ක්‍රීඩා, විද්‍යා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන ආයතන (MEXT) ඉතාලියේ ට්‍රිඑස්ටේ නගරයේ පිහිටුවා ඇති න්‍යායික භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර කේන්ද්‍රස්ථානය ආදී වූ වෙනත් ජාත්‍යන්තර ආයතන සමඟ ද සම්බන්ධීකරණය කරමින්, එම ආයතන මඟින් ලබාදෙන තාක්ෂණික සහයෝගීතාව උපයෝගීකර ගනිමින්, රටේ යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු කර ගැනීම හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනය තුලින් ශ්‍රී ලංකාව තුල සාමකාමී යෙදීම් සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය යොදාගැනීමට, ඉඩ ප්‍රස්තාව ලබාදේ. මෙම අංශය මඟින් සිදුකෙරෙන අනෙකුත් වැදගත් කාර්යයන් අතර ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ සාමාජික රටවල් සමඟ ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා සම්බන්ධීකරණය කරමින්, ශ්‍රී ලංකාවට එම රටවලින් තාක්ෂණික සහයෝගීතාව ලබාගැනීමට හැකියාවක් ඇත්දැයි සොයා බැලීම හා න්‍යෂ්ටික දැනුම කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම් (NKM) සම්බන්ධීකරණය කිරීම, දැක්විය හැකිය.

9.1. ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතාව (TC)

ජාතික ව්‍යාපෘති

න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය, ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනයට යොදා ගතහැකි ආකාරයට, ජාතික වැඩසටහන් රාමුවට අනුකූලවන පරිදි හා රටේ ඉතා වැදගත් ක්ෂේත්‍ර පිළිඹිබු වන ආකාරයට, ශ්‍රී ල ප.බ.ම.යේ ජාත්‍යන්තර අංශය විසින් ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් තාක්ෂණික සහයෝගිතාව ලබාගැනීම සඳහා ජාතික ව්‍යාපෘති සැලසුම් කර එම ආයතනයට ඉදිරිපත් කරන ලදි.

තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති

2016 වසරේ දී ජා.ප.බ.නි.යේ අනෙකුත් කලාපීය හා අන්තර් කලාපීය ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය කරන අතරම ජාතික තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති ද 12 ක් ද සම්බන්ධීකරණය කර අදාළ ආයතන වලට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය ලබාදෙන ලදී.

තවද ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනය විසින් 2016/2017 වාර්ෂික චක්‍රය සඳහා පහත සඳහන් ජාතික ව්‍යාපෘති පහක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහයෝගීතාව ලබාදෙන ලදී.

ව්‍යාපෘති අංකය	ව්‍යාපෘතියේ නම	ව්‍යාපෘතිය දියත් කිරීමට උරදුන් ආයතනය
SLR 0011	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති ආයතනයේ න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම	ශ්‍රී ලංකා පරමාණු බලශක්ති මණ්ඩලය
SLR 5047	වාහකයන්ගෙන් බෝවන රෝග පාලනය සඳහා වෛද්‍ය හා අණුක තාක්ෂණ යොදාගනිමින් පර්යේෂණ සිදු කිරීමට හා පුහුණු කිරීම් සිදු කිරීමට කලාපීය කේන්ද්‍රස්ථානයක් ස්ථාපනය	අණුක වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය
SLR 5046	කිරි ගවයන් ඇතිකිරීම මගින් ජීවනෝපාය දියුණු කිරීමත් එමගින් ශ්‍රී ලංකාවේ නොදියුණු ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ වල ගෙවිලියන්ගේ ආර්ථිකය නගාසිටුවීම.	පශු වෛද්‍ය හා සත්ත්වවිද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
SLR 6035	ගැටවර සෞඛ්‍ය හා පෝෂණය පිළිබඳ සැලකිලිමත්වීමෙන් ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ හෘත් පරිවෘත්තීය අවදානම අඩුකිරීම	කායික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
SLR 1009	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ තාක්ෂණය සඳහා වූ ජාතික මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය මගින් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ දියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය තව දුරටත් දීර්ඝ කිරීම	ශ්‍රී ල. ප. බ. ම. යේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශයේ මැදිහත් වීමෙන් 2016 වසරේදී ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතාව යටතේ ඉහත කී ව්‍යාපෘති සඳහා අධිශිෂ්‍යත්ව, විද්‍යාත්මක චාරිකා, විශේෂඥ සේවා හා විද්‍යාත්මක උපකරණ අදාළ ආයතන වලට ලබාදෙන ලදී.

ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනය හා ජාතික ආයතන සමඟ සම්බන්ධීකරණයෙන් 2018/2019 ව්‍යාපෘති චක්‍රයට ද නව ව්‍යාපෘති යෝජනා 06 ක් ඉදිරිපත් කිරීමට සහාය ලබාදෙන ලදි.

9.2. කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ (RCA) ව්‍යාපෘති (ක.ස.ගි)

RCA යනු දකුණු ආසියාවේ, අග්නිදිග ආසියාවේ, ශාන්තිකර කලාපයේ හා ඈත පෙරදිග රටවල පිහිටා තිබෙන ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සාමාජික රටවල ක්‍රියාත්මක වන න්‍යෂ්ටික විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ සාමකාමී යෙදීම් පිළිබඳ පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා පුහුණු ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය කර, එමගින් එම ව්‍යාපෘති ප්‍රවර්ධනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීමට උපකාර වන ආසියා ශාන්තිකර කලාපීය රටවල් අතර ක්‍රියාත්මක වන අන්තර් රාජ්‍ය ගිවිසුමකි.

සමාලෝචිත 2016 වසර තුලදී RCA ව්‍යාපෘති 24 ක් ජාත්‍යන්තර අංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කරවන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති ප්‍රධාන වශයෙන් මානව සම්පත් දියුණු කිරීම පිණිස ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන් හා අනෙකුත් නිළධාරීන් හට විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ ආදිය සිදු කරන උසස් මට්ටමේ ආයතනවලදී පුහුණුවීම්, රැස්වීම් හා වැඩමුළු වලට සහභාගිවීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව ලබා දීමත්, දෙවනුව විශේෂඥ සේවා ලබාදීමත් පිණිස සිදු කරන ලදී.

අන්තර් කලාපීය ව්‍යාපෘති (නොබැඳි)

තවද 2016 තුල දී අන්තර් කලාපීය ව්‍යාපෘති 2ක් සඳහා ද කලාපීය සහයෝගීතාවට අයත් නොවන ව්‍යාපෘති 40 ක් පමණ සඳහා ද ශ්‍රී ලංකාව සහභාගී කරවිය.

9.3. වෙනත් විදේශීය ආයතන වලින් ලැබූ ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතාව

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ලැබූ තාක්ෂණික ආධාර වලට අමතරව ශ්‍රී ලංකා පරමාණු බලශක්ති මණ්ඩලයේ නිළධාරීන් පහත සඳහන් ආයතන වලින් විදේශීය පුහුණුවීම් කිහිපයක් ද ලැබුණි. ජපානයේ අධ්‍යාපන, සංස්කෘතික, ක්‍රීඩා හා විද්‍යාත්මක තාක්ෂණික අමාත්‍යාංශය ((MEXT) කොරියාවේ පිහිටි ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය (KOICA) හා දකුණු කොරියාවේ පිහිටි කලාපීය සහයෝගීතා එකඟතා කලාපීය කාර්යාලය (RCARO) හා ඉතාලියේ පිහිටි සිද්ධාන්ත භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ආයතනය ආදී වූ ආයතනවලින් පුහුණු අවස්ථා කිහිපයක් ද ලැබිණ.

ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශයේ සංඛ්‍යා ලේඛණ

අංක ය	ක්‍රියාකාරකම් මාර්ගය	ශ්‍රී ල. ප. බ. ම සඳහා	වෙනත් ආයතන සඳහා
01	විද්‍යාත්මක චාරිකා හා අධිශිෂ්‍යත්ව	09	14
02	කෙටි කාලීන විදේශීය පුහුණුවීම්/ රැස්වීම්/ සමුළු සම්මන්ත්‍රණ වැඩමුළු හා සුපරීක්ෂා කිරීම්	58	102
03	ශ්‍රී ලංකාවේ පැවැත්වූ ජාත්‍යන්තර උත්සව	05	01
04	විශේෂඥ දූත මෙහෙයන් ලැබීම	24	08

ශ්‍රී ලංකාව ආගන්තුක සත්කාර සේවා ලබාදෙමින් පවත්වන ලද ජා. ප. බ. ශ. නියෝජිතායතනයේ (IAEA), ක්‍රියාකාරකම්

ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය මඟින්, 2016 වසරේ දී මෙරට හා පිටරට ව්‍යාපෘති සහකාරයන් /සහකාර ආයතනයන් සඳහා, පරිපාලන හා වෙනත් අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කරමින් ජා. ප. බ. නියෝජිතායතනයේ වැඩසටහන් පහක්, ශ්‍රී ලංකාවේ දී පැවැත්වීමට ලබාදෙන ලද සහාය පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

ව්‍යාපෘති අංකය	සංසිද්ධිය	කාලපරිච්ඡේදය
	අනතුරු ඇඟවීමේ සංඥා තක්සේරුව පිළිබඳ සම්බන්ධීකරණ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අපේක්ෂිත අළුතින් සහභාගී වන්නන්ගේ තාක්ෂණික චාරිකාව	2016 අප්‍රියෙල් 25 - 28
RAS/2/019	සාම්ප්‍රදායානුකූල නොවන විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය සම්පත් සැකසීම පිළිබඳ ජා. ප. බ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය පුහුණුව	2016 ජූලි 11- 14
	විශේෂඥ චාරිකා- සම්මත ක්‍රියාකාරි පටිපාටි සංවර්ධන වැඩමුළුව හා ගුවන්තොටුපොලේ දී පරීක්ෂා කිරීමේ ව්‍යායාමය	2016අගෝස්තු 08-12
	විකිරණ හඳුනාගැනීමේ උපකරණ වල, වැඩි දියුණු කරන ලද, මූලික සංඥා, තක්සේරුව, පිළිබඳ පළමු පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම	2016 ඔක්තෝම්බර් 17-21
RAS/1/020	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ එක්ස් කිරණ හා ගැමා කිරණ මත පදනම් DIR විශේෂිත නිර්විනාශක පරීක්ෂණ තාක්ෂණය යොදාගැනීම පිළිබඳ IAEA/ RCAකලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව, NCNDT , කැළණිය ශ්‍රී ලංකාව	2016 සැප්තැම්බර් 19-23

ජාත්‍යන්තර පරමාණු බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සාමාජික රටවල් සමඟ ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා සම්බන්ධීකරණය

ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය, පකිස්තානය හා ඉන්දියාව සමඟ ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා පවත්වා එමගින් න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ශ්‍රී ලංකාව තුල භාවිතය වැඩි දියුණු කිරීමට එම රටවල සහාය ලබාගැනීමට උනන්දු විය.

9.4. දැනුම බෙදාදීම

මණ්ඩලය සතු පුස්තකාලයේ හා තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ ඇති සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ තොරතුරු ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ මෙන්ම අනෙකුත් ආයතන වල විද්‍යාඥයන්, ඉංජිනේරුවන්, උපාධිධාරීන්, ශිෂ්‍යයන් හා මහජනතාවට ලබාදෙන ලදී.

දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පහත සඳහන් ආකාරයට ක්‍රම තුනක් ඔස්සේ දියත් කෙරිණි.

9.4.1. දේශණ

පාරිසරික හා අධ්‍යයන චාරිකාවක් මගින්, යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු හා නාවික භටයන්ට ඔවුන්ගේ නාවික හා කුසලතා පාසැලේ දී, 2016.11.08 දින පුහුණු වැඩසටහනක්, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය මගින් ලබාදෙන ලදී.

රූපය 25: ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ දී පැවැත්වූ දේශණ අවස්ථා

9.4.2. ප්‍රදර්ශන

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සංවිධානය කල බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පැවැත්වූ "වස විෂ නැති රටක්" නැමති ප්‍රදර්ශනයට සහභාගි විය.

රූපය 26: පාසැල්වල පවත්වන ලද දැනුම බෙදාදීමේ වැඩසටහන්

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සංවිධානය කරන ලද "වස විෂ නැති ගොවිතැන" නමින් හඳුන්වන ලද ප්‍රදර්ශනය බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ 2016 මාර්තු මස 6,7,8 දින වල පවත්වන ලදුව ඊට සහභාගි විය. කයිටො පවර් 1 හා කයිටො පවර් 2 නිෂ්පාදන මෙහිදී හඳුන්වාදෙන ලදී.

රූපය 27: "වස විෂ නැති ගොවිතැන" නම් ප්‍රදර්ශනයේ දි "කයිටො පවර්" නිෂ්පාදන හා "සුපිරි ජල අවශෝෂකය (SWA)" හඳුන්වා දෙමින්

9.4.3. ද්වීතියික අංශයේ පාසැල් සිසුන්ට න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය හඳුන්වාදීමට පවත්වන ලද වැඩසටහන

න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ මහජනතාව අතර ප්‍රචලිතව ඇති දුර්මත දුරු කිරීමේ අවශ්‍යතාව ඉතා තදින් මතු වී ඇත. මෙය විනිවිද වූත් සමතුලිත වූත් අධ්‍යාපනික ක්‍රියාකාරකම් මගින් ලබාදීම අත්‍යාවශ්‍යය. විද්‍යාඥයන් හා අනෙකුත් වෘත්තිකයන් වීමට සිටින තරුණ සිසුන් න්‍යෂ්ටික විද්‍යා හා තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම ශ්‍රී ලංකාව තුල එම ක්ෂේත්‍රයේ පුළුල් භාවිතය සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය කාරණයක් වේ.

තරුණ පරපුර ඉලක්කකොට ඔවුන් තුල න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ උනන්දුවක් ඇති කිරීමටත් එම තාක්ෂණය එදිනෙදා ජීවිතයේ දී භාවිතා වන ආකාරය පිළිබඳව පහසු හා තේරුම් ගත හැකි වන පරිදි දැනුවත් කිරීමටත් ද්වීතික අධ්‍යාපනයේ දී න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය හඳුන්වා දි එය ප්‍රචලිත කිරීමත් සඳහා මේ වන විට ජාත්‍යන්තර පරමාණුබල නියෝජිතායතනය මගින් වැඩසටහනක් ආරම්භ කර ඇත. මේ අරමුණ ඇතිව RAS/0/065 ව්‍යාපෘතිය, දීර්ගකාලීනව පවතින ආකාරයට, ආසියා ශාන්තිකර කලාපයේ ජාතික ආයතන, ජාලකරණය කර සකස් කර ඇත.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ කලාපීය මට්ටමේ විද්‍යා නිලධාරීන් සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය (NST) පිළිබඳ වැඩමුළු කිහිපයක් 2016 වසර තුලදී පවත්වන ලදී. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රාදේශිය සම්බන්ධීකාරකයන් සහකාර අධ්‍යක්ෂකවරුන් හා අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට බැඳි සේවය කරන උපදේශකයන් ගුරුවරු හා ක්ෂේත්‍ර කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයේ කළමනාකරුවන් මෙම වැඩසටහනට සහභාගි විය.

රූපය **28: ද්විතීයික පාසැල් ගුරුවරු සඳහා පැවැත්වූ වැඩමුළුවල විවිධ අවස්ථා**

10. කළමනාකරණ හා මානව සම්පත් අංශය

ආයතනයේ සියළුම කාර්යයභාරයන් හා වගකීම් ඉටුකිරීමට අවශ්‍ය පරිපාලනමය සහාය සාමාන්‍ය පරිපාලන අංශය මඟින් ලබාදේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ආයතන ස්ථාපිත කර ඇති නීතිමය රාමුවට පූර්ණ වශයෙන් අනුකූලවන පරිදිත්, අනිකුත් අදාළ නීතිමය අවශ්‍යතාවයන් හා රජයේ නියාමන ක්‍රමවේදයන්ට අනුකූල වන පරිදිත්, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ පරිපාලනය සිදු කිරීම සාමාන්‍ය පරිපාලන අංශයේ වගකීමයි. ආයතනය හා ආයතන පද්ධති වල කාර්යක්ෂම කළමනාකාරණය හා සාමාන්‍ය පරිපාලනය යන කාර්යයන් මෙම අංශය යටතේ වන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර වේ. පරිපාලනමය අංශය පාර්ලිමේන්තුව, අදාළ අමාත්‍යාංශය හා අවශ්‍ය අවස්ථාවල දී අනිකුත් රාජ්‍ය නියෝජිතායතනත් සම්බන්ධීකරණය කර වාර්ෂික පරිපාලනමය වාර්තා පිළියෙල කිරීම හා භාරදීම, අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශ සකස් කිරීම සඳහා සහාය වීමත්, විදේශීය රටවලට යන නිළධාරීන්ගේ පරිපාලන කටයුතු මෙහෙයවීමත්, සන්නිවේදන පද්ධති ස්ථාපිත කිරීම හා ප්‍රවාහය, කාර්යය මණ්ඩල සේවාවන් සැපයුම් කළමනාකරණය පොදු සේවා කළමනාකරණය විඥාපන සේවා කාර්යක්ෂමව සිදු කෙරෙන බව සහතික කිරීම, පාලක මණ්ඩලය මඟින් ගන්නා ලද ප්‍රධාන තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ඒවා මෙහෙයවීම, වෘත්තීය මට්ටමේ පුස්තකාලයක් නඩත්තු කිරිම මෙන්ම ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ඉලක්ක අභිමතාර්ථ හා අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට සියළු සම්පත් කාර්යක්ෂම ලෙස යොදාගැනීමත් මෙම අංශයේ වගකීමයි.

මූල්‍ය වාර්තාව

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්වය ප්‍රකාශය

(සියළුම මුදල් ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් සඳහන් වේ.)

	සටහන්	2016		2015	
<u>වත්කම්</u>					
<u>ජංගම වත්කම්</u>					
මුදල් හා මුදල් හා සමාන දෑ	**3**	25,438,494		128,451,736	
ඉතිරි කිරීමේ ගිණුම	**4**	130,220,485			
ලැබිය යුතු දෑ	**5**	10,605,191		16,645,992	
තොග	**6**	7,566,139		4,728,677	
පෙර ගෙවීම්	**7**	2,177,216		2,223,496	
වෙනත් ජංගම වත්කම්	**8**	16,577,412		15,366,459	
කෝබෝල්ට් 60 හි අගය කලානුරූපව අඩුවීම	**9**	0	192,584,937	10,044,000	177,460,360
<u>ජංගම නොවන වත්කම්</u>					
නොනිමි වැඩ	**10**	188,990,108		183,484,766	
ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	**11**	312,431		352,431	
දේපල පිරියත හා උපකරණ	**12**	630,234,725		544,668,281	
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	**12.1**	986,822,945		1,048,205,915	
භාවිතයට ගත නොහැකි අයිතම	**13**	729,243	1,807,089,452	55,196	1,776,766,589
මුළු වත්කම්			**1,999,674,389**		**1,954,226,949**
<u>බැරකම්</u>					
<u>ජංගම බැරකම්</u>					
ගෙවිය යුතු දෑ	**14**	58,648,480		70,174,809	
<u>ජංගම නොවන වත්කම්</u>					
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන් කිරීම	**15**	24,106,143		19,645,011	89,819,820
මුළු බැරකම්		82,754,623	**82,754,623**		
මුළු ශුද්ධ වත්කම්			**<u>1,916,919,766</u>**	-	**<u>1,864,407,129</u>**
<u>ශුද්ධ වත්කම් හා ස්කන්ධ</u>					
<u>ප්‍රාග්ධන හා සංචිත</u>					
රජයේ ප්‍රතිපාදන - ප්‍රාග්ධන	**16**	1,906,896,046		1,965,212,755	
ප්‍රාග්ධන ලාභ	**17**	0		5,095,160	
සමුච්චිත අරමුදල	**18**	113,828,953		67,021,695	
ඌණතාවය	**19**	(103,805,233)		(172,922,481)	1,864,407,129
මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධ		1,916,919,766	**<u>1,916,919,766</u>**	-	**<u>1,864,407,129</u>**
			-	-	-

1 සිට 33 දක්වා මූල්‍ය ප්‍රකාශයේ සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයේ අත්‍යාවශ්‍ය කොටසකි. 2016 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ක්‍රිකාරිත්වයේ තත්ත්වය හා එම වර්ෂයේ අවසානය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් සත්‍ය හා සාධාරණ අදහසක් ලබා දී ඇත.

....

වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ -මූල්‍ය

මෙම මූල්‍ය වාර්තා පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීම වන අතර ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල අත්‍යාවශ්‍ය අංගයකි. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙනුවෙන් අනුමත කර අත්සන් තබන ලදී.

....

සභාපති අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික (2) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික (2)

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

(සියළුම මුදල් ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් සඳහන් වේ.)

	සටහන්	2016	2015
අයභාරය	**20**	246,844,104	220,267,951
වෙනත් අයභාර	**21**	35,810,664	9,652,452
මුළු ආදායම		282,654,768	229,920,403
සේවකයන්ගේ වැටුප් හා ප්‍රතිලාභ වියදම්	**22**	(96,146,663)	(90,908,517)
සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	**23**	(32,368,605)	(26,441,769)
ක්ෂය හා ක්‍රමක්ෂය වියදම්	**24**	(69,983,122)	(64,633,504)
දේපල හා පිරියත උපකරණ අළුත්වැඩියාව	**25**	(5,956,297)	(4,801,392)
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	**26**	(74,258,563)	(64,075,767)
මූල්‍ය පිරිවැය	**27**	(76,544)	(45,225)
මුළු වියදම		(278,789,794)	(250,906,177)
වසර සඳහා අතිරික්තය ඌණතාවය		**3,864,974**	**(20,985,774)**

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා
ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධ වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය

(සියළුම මුදල් ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් සඳහන් වේ.)

	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	ප්‍රාග්ධන ලාභ	සමුච්චිත අරමුදල	සමුච්චිත අතිරික්ත/ඌනතාව	එකතුව
2015.01.01 දිනට ශේෂය	**903,676,072**	**1,187,150**	**78,877,912**	**(119,537,507)**	**864,203,627**
වර්ෂය සඳහා ලැබීම්	1,109,388,733	3,908,010	4,826,752		1,118,123,495
ගැලපුම්	(47,852,050)		(16,682,969)	(32,399,202)	(96,934,221)
වර්ෂය සඳහා අතිරික්ත/ඌණතාවය				(20,985,772)	(20,985,772)
2015.12.31 දිනට ශේෂය	**1,965,212,755**	**5,095,160**	**67,021,695**	**(172,922,481)**	**1,864,407,129**
ආරම්භක ශේෂය සඳහා ගැලපුම්	(6,842,005)		32,315,764	50,195,960	75,669,718
නැවත ආරම්භක ශේෂය	**1,958,370,750**	**5,095,160**	**99,337,459**	**(122,726,521)**	**1,940,076,847**
වර්ෂය සඳහා ලැබීම්	35,211,544		21,245,807		56,457,351
ගැලපුම් -	(86,686,248)	(5,095,160)	(6,754,313)	15,056,314	(83,479,407)
වර්ෂය සඳහා අතිරික්ත/ඌණතාවය	------	------	------	3,864,974	3,864,974
2016.12.31 දිනට ශේෂය	**1,906,896,046**	**-**	**113,828,953**	**(103,805,233)**	**1,916,919,766**

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

(සියළුම මුදල් ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් සඳහන් වේ.)

	2016		2015	
<u>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය</u>	-	-	-	
<u>ලැබීම්</u>	-	-	-	
භාණ්ඩ හා සේවා විකිණීමෙන්	82,247,884		110,483,099	
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලැබීම්	103,350,000		49,000,000	
ණය සඳහා පොලිය ලැබීම්	218,563		209,705	
වෙනත්	36,183,726	222,000,173	32,611,011	192,303,815
<u>ගෙවීම්</u>	-	-		
සැපයුම් කරුවන් සඳහා ගෙවීම්	(52,049,233)		(55,961,719)	
සේවක පිරිවැය	(101,500,404)		(92,376,401)	
අනෙකුත් ගෙවීම්	(55,672,520)	(209,222,157)	(43,677,714)	(192,015,834)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		**12,778,016**		**287,981**
<u>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහය</u>	-	-		
<u>ගෙවීම්</u>				
දේපල පිරියත උපකරණ මිළදී ගැනීම	(25,363,063)		(232,509,866)	
ඉතිරි කිරීමේ ගිණුමට මාරු කිරීම් - මහජන බැංකුව	(125,000,000)	(150,363,063)		(232,509,866)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහය		**(150,363,063)**		**(232,509,866)**
<u>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් මුදල් ප්‍රවාහය</u>	-	-		
<u>ලැබීම්</u>				
ප්‍රාග්ධන අරමුදල් ලැබීම	33,318,000		353,236,000	
ණය වාරික අයකර ගැනීම	3,604,733	36,922,733	2,806,193	356,042,193
<u>ගෙවීම්</u>				
ණය සඳහා ගෙවීම්	(2,350,927)	(2,350,928)	(3,668,507)	(3,668,507)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		**34,571,805**		**352,373,686**
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල ශුද්ධ වැඩිවීම හා අඩුවීම		**(103,013,242)**		**120,151,801**
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ආරම්භක ශේෂය		**128,451,736**		**8,299,935**
බැංකුවේ මුදල්		128,451,729		8,298,735
මුද්දර තොග		7		1,200
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ අවසාන ශේෂය		**25,438,494**		**128,451,736**
බැංකුවේ මුදල්		25,373,728		28,451,729
අත ඉතිරි මුදල්		23,696		
මුද්දර තොග		41,070		7

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
ගිණුම් සඳහා සටහන්

කැපී පෙනෙන විගණන ප්‍රතිපත්ති

1. සාමාන්‍ය විගණන ප්‍රතිපත්ති

1.1. වාර්තා කරන ඒකකය

1969 අංක 19 දරණ පනත අවලංගු කර, එමගින් ස්ථාපිත ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය 2014 අංක 40 දරණ පනත මගින් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB) නමින් නව ආයතනයක් බවට 2015 ජනවාරි 01 දින සිට පත් කරන ලදී.

මෙම පනත 2014 නොවැම්බර් 04 දින ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද ගැසට් පත්‍රයේ 2 වන කොටස මගින්, ජාතික සංවර්ධන අවශ්‍යතා සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රවර්ධනය හා උනන්දු කරලීම පිනිස ස්ථාපනය කරන ලද ජාතික ආයතනය ලෙස ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ශ්‍රී ල. ප. බ.ම) නම් කෙරිණි.

2014 අංක 40 දරණ පනතේ 4 වන කොටසේ 14 වන පරිච්ඡේදය අනු අංක 90ට අනුව පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරියට අයත් සියළුම කාර්ය මණ්ඩලය, චංචල හා නිශ්චල දේපල, සියළුම එළැඹි සියළුම කොන්ත්‍රාත් හා ගිවිසුම්, සියළු සමුච්චිත අරමුදල් හා ප්‍රදාන, සියලු බලපත්‍ර හා අවබෝධතා ගිවිසුම්, දැනට විභාග වෙමින් පවතින හා විභාග වීමට නියමිත සියළු නඩු, පක්ෂව හෝ විරුද්ධව ඇති නඩු තීන්දු හා නියෝග සියල්ල සියළු පාර්ශවතා හිමිකම්, වත්කම්, බැදීම්, ණය හා බැරකම් සියල්ල 2015.01.01 දින සිට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය පවරන ලදී.

1.1.2. පිළියෙල කිරීමේ පදනම

(අ) එකඟතාවය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ වලට මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය, මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය හා ශුද්ධ වත්කම් වල වෙනස් වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය, අයවැය ගණන් සංසන්දනය කරමින් ඉදිරිපත් කළ ප්‍රකාශ හා තත්‍ය ප්‍රමාණ හා මූල්‍ය වාර්තා සඳහා සටහන් ඇතුළලත් වේ.

මෙම මූල්‍ය වාර්තා ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ විගණන සම්මත වලට (SLPSAS) අනුකූලව වන ආකාරයට හා SLPSAS මගින් ආවරණය නොවන අයිතම සඳහා සුදුසු ප්‍රතිපත්ති යොදා ගනිමින් පිළියෙල කර ඇත.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ ලාභදායි ව්‍යාපාර පදනම මත පිළියෙල කර ඇති අතර මුළු කාලපරිච්ඡේදය සඳහාම විගණන ප්‍රතිපත්ති නිරන්තරයෙන් යොදාගනිමින් මුදල් ප්‍රවාහ සඳහා ප්‍රකාශය හැරුණු කොට අනෙකුත් විගණන් උපචිත පදනම මත පිළියෙල කරමින් සකස් කර හඳුනාගැනීම, ඇගයුම් ඉදිරිපත් කිරීම හා හුවමාරු කිරීමේ දී පැහැදිලි කිරීම් අවශ්‍ය වූ විට හා සාමාන්‍ය වශයෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශ වල අවශ්‍යතාවයන් සපිරෙන ලෙස පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කරන ලදී.

(ආ) ඇගයීමේ පදනම

නියමාකාරයෙන් හෙලිදරව් කිරීම් අවශ්‍ය වූ විට මූල්‍ය ප්‍රකාශ ඓතිහාසික පිරිවැය මත පදනම්ව පිළියෙල කර ඇති අතර සුදුසු සටහන් මගින් සාධාරණ වටිනාකමක් සහතික කර ඇත.

(ඇ) සංසන්දනාත්මක තොරතුරු

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ මෙවර යොදාගත් විගණන ප්‍රතිපත්ති කලින් වසරේ ප්‍රති පත්ති වලට සමානවේ.

මෙම වසරේ ඉදිරිපත් කිරීම් ස්ථිර කිරීමට අවශ්‍ය වූ විට පසුගිය වසරේ අගයන් හා වැකි ඉදිරිපත් කර ඇත.

(ඇ) ලාභදායී ව්‍යාපාර

මූල්‍ය වාර්තා පිළියෙල කිරීමේ දී අනාගතය පිළිබඳ දැනට පවතින සියළු තොරතුරු යොදාගෙන ශ්‍රී ල. ප.බ.මණ්ඩලයේ කළමනාකාරණ මණ්ඩලය විසින් ආයතනයේ සියළු සංරචක වල සියළු වගකීම් සළකා බලන ලද අතර එමඟින් ලාභදායී ව්‍යාපාර අඛණ්ඩව පවත්වාගැනීමට අවශ්‍ය කරුණු කාරනා තක්සේරු කරන ලදී.

(ඉ) මුදල් ඉදිරිපත් කිරීම හා ක්‍රියාකාරීත්වය

මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය ඉදිරිපත් කරන වාර්තා වල ශ්‍රී ලංකා රුපියල මඟින් සියළු මුදල් ඉදිරිපත් කිරීම් කර ඇති අතර එයට හේතුව ශ්‍රී ල. ප. බ. ම. ක්‍රියාකාරී හා ඉදිරිපත් කිරීමේ මුදල් වර්ගය එය වීමයි.

සියළු ක්‍රියාකාරී තොරතුරු වෙනත් ඉදිරිපත් කිරීමක් කළ අවස්ථාවල හැරුණ විට ආසන්න රුපියල් දාහට දක්වා ඇත. විගණන වාර්තා වලට විගණන ප්‍රතිපත්ති යොදා ගැනීමේ දී කැපීපෙනෙන තක්සේරු කිරීමේ ක්ෂේත්‍ර අනියත හා තීරණාත්මක විනිශ්චයන් කැපීපෙනෙන බලපෑම් ඇති කරන විට ඒවා මූල්‍ය වාර්තා වල සටහන් මඟින් විස්තර කොට ඇත.

(ඊ) විදේශ මුදල් හුවමාරුව

සියළු මූල්‍ය නොවන ප්‍රදාන වල වටිනාකම ඒවා ලැබුන අවස්ථාවේ දී පැවති මුදල් අනුපාත මත රුපියල් වලින් දක්වා ඇත.

(උ) ශේෂ පත්‍ර දිනට සිදු වූ සංසිද්ධි

ශේෂ පත්‍ර දිනට පසු සිදු වූ සියළු ද්‍රව්‍යමය සංසිද්ධි සැලකිල්ලට ගත් අතර අවශ්‍ය අවස්ථා වලදී මූල්‍ය වාර්තා වල ගැලපීම් හෝ හෙළිකිරීම් කර ඇත.

(ඌ) බදු

පිරිවැටුම් බද්දට අගය මත පනවන බද්ද (VAT) ආදායම් බද්ද හා ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද ඇතුළත් වන අතර අදාල පනතට අනුකූලව මෙම බදු දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවට ව්‍යවස්ථානුකූලව (DIR) ගෙවා ඇත.

ආදායම් බදු බැරකම ඇස්තමේන්තු කිරීම ආදායම් බදු පනත මත අර්ථ නිරූපනය කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය අවශ්‍ය අවස්ථා වලදි. විශේෂඥ සහාය ඇතිව ආදායම් බද්ද ඇස්තමේන්තු කිරීම හා එය ගෙවීම සම තක්සේරු කිරීම මත පදනම් විය.

ශ්‍රී ල.ප.බ.ම අගය මත පදනම්වන බද්ද ගෙවීම (VAT) පිණිස හා සේවය ලබාදෙන්නෙකු ලෙස (SVAT) ගෙවීම සඳහා දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුවේ (DIR) ලියාපදිංචි වී ඇති අතර එම මණ්ඩලය VAT බද්ද DIR වෙත එහි උපදේශ වලට අනුකූලව ගෙවන ලදී.

ගෙවිය යුතු අගය මත පදනම් වන බද්ද ගණනය කිරීමේ දී ආදාන - ප්‍රතිදාන VAT මත පදනම්ව අවසර දෙන ආදාන බදු සංරචක ගෙවීම සඳහා එය ගණනය කරන ලද්දේ මණ්ඩලය මඟින් උපයන ලද ආදායම හා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාදෙන ලද ප්‍රදාන අතර අනුපාතය මත පදනම්වය.

චක්‍රලේඛ අනුව අදාළ නිලධාරීන්ගේ මාසික ඉපයීම් වලින් උපයන විට ගෙවන බද්ද (PAYE) අඩු කොට DIR වෙත ගෙවන ලදී.

1.2 වත්කම් හා ඒවා ඇගයීමේ පදනම

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ වත්කම් ජංගම වත්කම් හා ජංගම නොවන වත්කම් ලෙස වර්ගීකර්නය කර ඇත. වත්කම් විකිණීමෙන් මුදල් ලැබිය හැකි නම් ඒ වත්කම් හා මූල්‍ය තත්ව දින වල සිට වර්ෂයක් ඇතුලත් සාමාන්‍ය භාවිතා තත්වයට ගෙනඑන දෑ ජංගම වත්කම් ලෙස සැලකේ ජංගම වත්කම් නොවන අනිත් වත්කම් (ජංගම නොවන වත්කම්) යනු ආයතනයේ මූල්‍ය තත්වය ප්‍රකාශ කරන ප්‍රකාශනයේ එම ප්‍රකාශිත දින සිට වසරකට වැඩි කාලයක් තබා ගැනීමට අදහස් කරන වත්කම් වේ.

1.2.1 යටිතල පහසුකම්, දේපළ පිරියත හා උපකරණ

යටිතල පහසුකම්, දේපළ පිරියත හා උපකරණ පිරිවැයට හෝ ප්‍රත්‍යාගණනය නොකළ සමුච්චිත ක්ෂයවීම මත දක්වා ඇත. ස්පෘශ්‍ය දේපළ, පිරියත හා උපකරණ වල වටිනාකම වන්නේ මිළදී ගැනීමේ දී ඒවායේ පිරිවැය හෝ ඉදි කිරීමේ දී හා ඒවා අවශ්‍ය කාර්යය ඉටු කරගැනීමට හැකිවන සේ එම තත්වයට ගෙන ඒමට වැය වන වියදමයි. යටිතල පහසුකම්, දේපල පිරිවැය හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගනනය කිරීමේ දී මේ සියළු වත්කම් සාධාරණ ආකාරයට ගණනය කෙරේ. එසේ වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනයේ දී යම් අගයක් වැඩි වේ නම් එම අගය ප්‍රත්‍යාගණන තැම්පතුවට බැර කෙරේ. නමුත් වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනයේ දී මූල්‍ය වාර්තාවේ ඇති වටිනාකමේ අඩුවක් වේ නම් මූල්‍ය කාර්යය සාධන වාර්තාවේ එය දක්වනු ලැබේ.

වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනයේ දී හිගයක් පෙන්නුම් කරයි නම් පෙර දක්වන ලද වත්කම් අතිරික්ත ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතයේ පෙන්නුම් කර මෙසේ පෙන්නුම් කරන අගය වියදමක් ලෙස හදුනාගැනේ. එම වත්කම විකුණා ආයතනයෙන් ඉවත් කරයි නම් එය හා සම්බන්ධව පවතින ඉපැයීම ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතයේ රඳවා ගැනේ.

යටිතල පහසුකම්, දේපළ පිරියත හා උපකරණ වැනි අයිතම ඉවත් කිරීම සිදු කරනුයේ ඒවා සඳහා ආදේශිකයක් ලබාගත් විට ඒවා ඉවත් කිරීමේ දී හෝ ඒවා භාවිතයෙන් කිසිම ආර්ථික වාසියක් නොවන විටදීය. එසේ අයිතම ඉවත් කිරීමේ දී එමඟින් වන ලාභය හෝ අලාභය එම වසරේ මූල්‍ය කාර්යය සාධන වාර්තාවේ දක්වනු ලැබේ.

ප්‍රාග්ධන අරමුදල යොදාගෙන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය කළහොත් එසේ කල අවස්ථාවේදීම එම එක් එක් වත්කම් ප්‍රත්‍යාගණනය කෙරේ.

1.2.2 අරමුදල් සැපයීම ක්ෂයවීම / ක්‍රමක්ෂය

මුදල් නොවන ප්‍රදාන ඇතුළුව රජයෙන් ලැබෙන වත්කම් ප්‍රදාන සාධාරණ අගයකට මූල්‍ය තත්වය පැහැදිළි කිරීමේ ප්‍රකාශයන් හා මූල්‍ය කාර්යය සාධන ප්‍රකාශනයේ විලම්භිත ආදායම ලෙස දක්වා වත්කම් වල දළ අගය ගණනයේ දී ආයතනයට ගෙන ඒමේ දී වැය වන අගය ඉවත් කිරීම, ප්‍රවාහනය හා අනෙකුත් ප්‍රාදේශීය ගෙවීම් ආදියත් ඇතුළුව වර්තමාන තත්වයට ගෙන ඒමට වැය වන වියදම ඇතුළත් කර ඇත. වත්කම් පහත සඳහන් ආකාරයට සෘජු රේඛීය ක්‍රමයට ක්ෂය කර ඇති අතර ප්‍රයෝජනවත් ආර්ථික ජීවිතය මත පදනම්ව අතහැර දැමේ. ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය පහත සඳහන් අගයන් මත වසරකට ක්ෂය දක්වා ඇත.

අයිතමය	අපේක්ෂිත ආයුකාලය	වාර්ෂික ක්ෂයවීමේ අනුපාතය
ගොඩනැගිලි	වසර 5 ට වැඩි	20%
ගොඩනැගිලි -ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය හා NCNDT	වසර 50 ට වැඩි	2%
මායිම් තාප්පය	වසර 25 ට වැඩි	4%
කාර්යාල උපකරණ, ලී බඩු හා සවිකිරීම්	වසර 13.3 ට වැඩි	7.5%
ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපකරණ	වසර 10 ට වැඩි	10%
පරිඝණක, මෘදුකාංග & උපාංග	වසර 10 ට වැඩි	10%
මෝටර් වාහන	වසර 10 ට වැඩි	10%
විද්‍යාත්මක උපකරණ	වසර 20 ට වැඩි	5%
පුස්තකාල පොත්	වසර 20 ට වැඩි	5%

1.2.3. විලම්භිත ආදායම

රජයේ අරමුදල් වලින් මිලට ගන්නා ලද වත්කම් වල ක්ෂය මඟින් විලම්භිත ආදායම තීරණය කෙරේ.

1.2.4. කල්බදු වත්කම්

දීර්ඝකාලීන බදු යටතේ ඇති ඉඩම කාලයට අනුව ක්‍රමක්ෂය කර ඇත. නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය (UDA) සමඟ ඇති කරගත් අවුරුදු 99 බදු ගිවිසුම යටතේ ඔරුගොඩවත්තේ බේස්ලයින් පාරේ අංක 60/460 පිහිටි ඉඩම 1996 දි අධිකාරියට පවරා කර ගන්නා ලදි.

මෙම ගනුදෙනුව මෙහෙයුම් කල්බද්දක් ලෙස හඳුනා ගෙන ඒ අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල දක්වා ඇත.

1.2.5 තොග - ඇගයීමේ පදනම

සාදන ලද තොග හැරුන කොට අනිකුත් තොග අඩු පිරිවැය මත අගය කර ඇති අතර යල් පනින ලද හා සෙමින් චලනය වන අයිතම සඳහා අවශ්‍ය විධිවිධාන යොදා ශුද්ධ මුදල් බවට පත් කළ හැකි අගයන් අඩු පිරිවැය මත අගය අඩු කර ඇත.

දැනට පවතින ස්ථානයට තොග ගෙන ඒමට හා එම තත්වයට ගෙන ඒමට වැය කරන ලද පිරිවැය ගණනය කර ඇති අතර පහත පදනම මත නිර්ණය කර ඇත.

ද්‍රව්‍ය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා අතිරේක උපාංග

පාරිභෝගික දෑ වල තත්‍ය පිරිවැය පළමුව ඇතුළත් වූ දෑ පළමුව පිටවීමේ පදනම (FIFO) මත

අවසන් කළ බඩු

මිල දී ගත් පිරිවැය මත හා /හෝ සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරී ධාරිතාව මත පදනම්ව සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, සෘජු ද්‍රව්‍ය හා සුදුසු නිෂ්පාදන වියදම් හා සුදුසු ප්‍රමානයක් නිෂ්පාදන වැය මත පදනම්ව තක්සේරු කර ඇත.

1.2.6 වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීමට ඇති දෑ

වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීමට ඇති දෑ වෙළඳ ණය ගැතියෝ හා වෙනත් ලැබීමට ඇති පිරිවැයට දක්වා ඇති අතර බොල් ණය හා අඩමාන ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන ඇතුළුව ඇස්තමේන්තු කළ ලබාගත් මුදල දක්වා ඇත. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය කාලීනව ණය ශේෂ තත්වයන් විමර්ශණය කර වසර පහකට වැඩි හිගව ඇති බොල් ණය සඳහා 100% ක ප්‍රතිපාදන සළසන අතර කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඇතිව පසු වර්ෂයේ දි ණය ශේෂ ලිහා හැරේ.

1.2.7 මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ

සෘජු ක්‍රමය භාවිතාකර මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය සකසා ඇත. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ ලෙස දක්වා ඇත්තේ බැංකුවේ ඇති මුදල් අතේ ඇති මුදල් හා පහසුවෙන් මුදල් වලට හැරවිය හැකි මුද්දර තොග වේ.

1.3 බැරකම් හා ප්‍රතිපාදන

මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශය ඉදිරිපත් කල දිනය දක්වා ඇති සියළුම බැරකම් මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයට ඇතුළත් කර ඇති අතර, තිබෙන බව දැන සිටියත් ප්‍රමාණය නිවැරදිව ප්‍රකාශ කළ නොහැකි බැරකම් සඳහා ප්‍රමාණවත් ප්‍රතිපාදන සළසා ඇත.

ඉල්ලූ විට ගෙවිය යුතුව හෝ මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ ඉදිරිපත් කළ දින සිට වසරක් ඇතුළත ගෙවිය යුතුව ඇති මුදල්, මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ ජංගම බැරකම් ලෙස දක්වා ඇත.

1.3.1 සේවක විශ්‍රාම ප්‍රතිලාභ

ස්ථීර ප්‍රතිලාභී සැළැස්ම

සේ.අ.අ. සහ සේ.භා.අ. දායකත්වයන්

නිර්වචනය කළ දායකත්ව සැළැස්මයන් සඳහා දායක වීමට ඇති බැදීම් මූල්‍ය කාර්යසාධන වාර්තාවේ වියදම් ලෙස හඳුනා ගෙන ඇත.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය සේවක දළ වේතනයෙන් 15% හා 3% ක් පිළිවෙලින් සේවක අර්ථ සාධක අරමුදලටත් (EPF) සේවක භාර අරමුදලටත් (ETF) දායක වේ.

පාරිතෝෂිත ප්‍රතිපාදන දායකවීම

1983 අංක 12 දරණ පාරිතෝෂිත පනතට අනුකූලව පාරිතෝෂිත ගෙවීමට ප්‍රතිපාදන සලසනු ලැබේ. සේවකයෙකු හට පාරිතෝෂිත ගෙවීමට අවශ්‍ය වන්නේ ඔහු අඛණ්ඩ වසර පහක සේවා කාලයට පසුව පමණි. පාරිතෝෂිත බැරකම බාහිර අරමුදල් සපයනු නොලැබුවත් මෙම බැරකම සිදු කිරීමෙහිදී ශේෂ පත්‍රයේ ප්‍රතිපාදන ඉදිරියට ගෙනයාම අවශ්‍ය වේ. එය වසරක සේවා කාලය සැපිරූ සියළුම සේවකයන්ගේ මාස භාගයක වැටුප, ගතවූ මස සහ මූල්‍ය වර්ෂයේ ජීවන වියදම මත පදනම් වේ. එක් එක් සේවකයාගේ සමස්ත බැරකම මාස භාගයක මූලික වැටුප හා මාස භාගයක ජීවන වියදම යන පදනම මත දෙසැම්බර් 31 දිනට ගණනය කෙරේ.

1.3.2 වෙළඳ හා වෙනත් ගෙවීමට ඇතිදෑ

වෙළඳ හා වෙනත් ගෙවීමට ඇති දෑ VAT ඇතුළුව ඒවායේ පිරිවැයට දක්වා ඇත.

1.3.3 ප්‍රාග්ධන බැදීම් හා අවිනිශ්චිත බැරකම්

ශ්‍රී ල.ප.බ. මණ්ඩලයේ සියළුම ප්‍රාග්ධන බැදීම් හා අවිනිශ්චිත බැරකම් ගිණුම්වල අදාළ සටහන් හි හෙළිදරවු කර ඇත.

1.3.3.1 ප්‍රතිපාදන, අසම්භාව්‍ය වත්කම් හා අසම්භාව්‍ය බැරකම්

මූල්‍ය තත්ව දිනයේ දී සියළු බැදීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන සකසන අතර එයට හේතුව වන්නේ පසුගිය සිද්ධියක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ඇතිවන බැදීමක් නිසා ශ්‍රී ල. ප.බ.මණ්ඩලයේ සම්පත් පිටට ගලායාමක් විය හැකි බැවින් මෙසේ ඒවායේ විශ්වාසනීය තක්සේරුවක් කළ හැකි බැවිනි. සියළු අසම්භාවය බැරකම් මූල්‍ය වාර්තාවේ සටහන් ලෙස දක්වා ඇත.

1.3.4 ණය හිමියන්

ශ්‍රී ල.ප.බ.මණ්ඩලයට ද්‍රව්‍ය ලැබෙන අවස්ථාවේ දී ණය හිමියන් හඳුනාගැනේ.

1.4 ආදායම

1.4.1 ප්‍රදාන හා පරිත්‍යාග

ප්‍රදාන හා පරිත්‍යාග කාලවකවානු අනුව ක්‍රමානුකූල පදනමකින් වන්දි ගෙවන අදහසින් අදාළ පිරිවැයට ගැලපෙන පරිදි මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයෙහි බැර කර ඇත. මූල්‍යමය නොවන ප්‍රදාන ඇතුළුව දේපල පිරියත හා උපකරණ වලට අදාළ ප්‍රදාන සාධාරන වටිනාකමට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනයේ වෙන් වෙන්ව දක්වා ඇති අතර ඒවායේ වත්කම් භාවිත ආයුකාලය හා ඒවායේ ඉතිරි බදු කාල සීමාව මත අභ්‍යන්තරිකව පිළිගත් ප්‍රතිපත්තියට අනුව මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශන වල බැර කර ඇත.

1.4.2 රාජ්‍ය ප්‍රදාන

පුනරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන සඳහා රජයේ ප්‍රදාන වෙන් වෙන්ව හඳුනා ගෙන ඇත. පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ප්‍රධාන ආදායම් ප්‍රභවය වන අතර එය ආදායම් හා වියදම් ගිණුමට බැර කර ඇති අතර ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා වන ප්‍රදාන ස්ථාවර වත්කම්හි ක්ෂය සඳහා නිසි ගැලපුම් කර සමුච්චිත අරමුදලට බැර කර ඇත. වෙනත් ප්‍රභව වලින් ලැබෙන ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ජංගම නොවන බැරකම් යටතේ වෙනස් ආදායම් ලෙස දක්වා ඇත.

1.5 මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

උපචිත පදනම මත පිළියෙල කර ඇත.

1.5.1 ආදායම් හා වියදම් හඳුනාගැනීම

ප්‍රධාන ආදායම වන්නේ ශ්‍රී ල.ප. ම මඟින් ලබාදෙන සේවා වලින් ලැබෙන අභ්‍යන්තරිකව ආදායමයි.

1.5.1.1 ආදායම

ආර්ථිකමය ප්‍රතිලාභ ශ්‍රී ල.ප.බ.මණ්ඩලයට ගලා ඒමට කටයුතු කිරිම මත ආදායම හඳුනාගෙන ඇත. මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ලැබෙන ආදායම ප්‍රවිකරණ සේවා, විකිරන සැකසුම් සේවා, NDT අධීක්ෂණ හා පුහුණු කිරීම, න්‍යෂ්ටික උපකරණ හා ක්‍රමාංකණයන්, ණය පොලී, ආපසු ගෙවිය යුතු නොවන තැන්පතු විවිධ ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීමෙන් ලැබෙන ආදායම්, ඉවත් කරන වත්කම් මඟින් ලැබෙන ආදායම, වැට් හැර උපචිත පදනම මත වත්කම් ඉවත් කිරීමේ වාසි වල ශුද්ධ ආදායමට අඩංගු කර ඇත.

1.5.1.2 වියදම

වියදම් ලෙස මූල්‍ය කාර්යසාධන වාර්තාවේ හඳුනාගෙන ඇත්තේ සුදුසු අවස්ථාවලදී එම විශේෂිත අයිතම නිසා සිදු වන වැය හා ඉපයීම් නිසා ඇතිවන ආදායම අතර සෘජු සම්බන්ධය මත පදනම්වය. ශ්‍රී ල.ප.බ. මණ්ඩලය මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා ඇතිවන ක්‍රියාකාර වියදම් දේපළ පිරියත උපකරණ වල ආදායමට අය කර ඇති අතර එමඟින් වියදම ඉක්මවා ආදායම ගණනය කර ඇත.

1.5.2 පර්යේෂණ හා සංවර්ධන

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලට ප්‍රධාන වශයෙන් භාණ්ඩාගාරයෙන් මුදල් ලැබෙන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වැය, ද්‍රව්‍ය වියදම් හා අනෙකුත් වියදම් පුනරාවර්තන වියදමට ඇතුළත් කර ඇත. බාහිර පාරිභෝගිකයන්ගෙන් ලැබෙන ආදායම වියදමෙන් අඩු කර ඇත.

2. ආයතනික තොරතුරු

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB) ස්ථාපනය කර ඇත්තේ 2014 අංක 40 දරණ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනතින් වන අතර 2015 ජනවාරි මස 1 දින සිට එම පනත ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම ආයතනයේ ලියාපදිංචි කාර්යාලය අංක 60/460, බේස්ලයින් පාර, ඔරුගොඩවත්ත,වැල්ලම්පිටිය ලිපිනයෙහි ස්ථානගත කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ
ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

		2016	2015
සටහන් - 03	**ජංගම වත්කම්**		
	බැංකුවේ මුදල්		
	ගිණුම් අංක :071-1-001-1-3320739	25,373,728	128,451,729
	අත ඉතිරි මුදල්	23,696	
	මුද්දර තොග -ප.බ.ම	14,780	7
	මුද්දර තොග -නි.ප.ජා.ම	26,290	
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**25,438,494**	**128,451,736**
සටහන් - 04	**ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම්**		
	ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම 071-2-001-9-3320739	125,000,000	
	ඉතිරිකිරීම් සඳහා පොලිය	5,220,485	
		130,220,485	
සටහන්- 05	**ලැබිය යුතු**	**10,605,191**	**16,645,992**
	<u>වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීම්</u>		
5.1	**ණයගැතියන්**		
5.1.1	වෙළඳ ණයගැතියන්	5,882,869	6,010,520
5.1.2	වෙළඳ නොවන ණයගැතියන්		4,610,165
5.1.3	බොල් ණය සඳහා වෙන් කිරීම	(96,367)	(49,292)
	2016.12.31 දිනට ශුද්ධ වෙළඳ ණයගැතියන්	**5,786,502**	**10,571,393**
5.2	<u>සේවක හා වෙළඳ නොවන ණයගැතියන්</u>		
5.2.1	සේවක ණයගැතියන්	21,644	9,608
5.2.2	වෙනත් ණයගැතියන්	383,192	294,915
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**404,836**	**304,523**
5.3	<u>**අත්තිකාරම් සහ ණය**</u>		
5.3.1	මෝටර් සයිකල් ණය	-	14,999
5.3.2	බයිසිකල් ණය	113	563
5.3.3	උත්සව අත්තිකාරම්	21,200	31,200
5.3.4	ආපදා ණය	4,108,876	5,503,650
5.3.5	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල් සඳහා හිඟ මුදල්	514	514
5.3.6	පොත් මිලදීගැනීම් අත්තිකාරම්	64,000	
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**4,194,703**	**5,550,926**
5.4	ආපසු අයකරගත හැකි තැම්පතු	219,150	219,150
සටහන් - 06	<u>**තොග / වට්ටෝරු**</u>		
	රසායනික ද්‍රව්‍ය තොග	603,888	487,868
	කාර්යාල, රසායනාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා වාහන අමතර කොටස්	1,156,375	1,386,697
	අ.ජා.ප.ශ.ඒ. ලද පරිත්‍යාග තොග	2,374,283	655,140
	විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය සඳහා අවසාන තොග	438,634	315,789
	ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථාන සඳහා අවසාන තොග	575,005	460,062
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍ය. සඳහා අවසාන තොග	2,417,954	1,423,121
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**7,566,139**	**4,728,677**
සටහන් - 07	<u>**පෙර ගෙවීම්**</u>		
	කුලින් සර්විසස් පුද්ගලික සමාගම	340	50,488
	ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ සංස්ථාව	1,976,439	1,663,525
	මෙට්‍රොපොලිටන් කොමියුනිකේෂන් ලිමිටට්	8,361	8,430
	රථ වාහන කොමසාරිස්	8,799	6,499
	ජෝන් කීල්ස් ඔෆිස් ඔටෝමේෂන්		43,831
	මෙට්‍රොපොලිටන් කාර්යාල පුද්ගලික සමාගම		8,795
		1,993,939	1,781,568

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ
ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

		2016	2015
	Cont..........	1,993,939	1,781,568
	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය		261,713
	ඒ. ජැක් ඔපිස් සොලියුෂන්		3,325
	ප්‍රාදේශීය සභාව - කැළණිය	50	50
	ජාතික රක්ෂණ භාරකාර අරමුදල		55,526
	සෝවා ටෙක්නොලොජි	85,154	80,203
	එච් ඇන්ඩ් එල් ඉලෙක්ට්‍රිකල්		26,633
	Frostaire කූලින් සර්විසස්	47,301	
	ශ්‍රී ලංකා ප.බ.නි. ස	50,199	
	ලාෆ් එකෝ ශ්‍රී පුද් සමාගම	573	
	Business Machines Co		14,478
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**2,177,216**	**2,223,496**
සටහන් - 08	**වෙනත් ජංගම වත්කම්**	**16,577,412**	**15,366,459**
8.1	ලැබිය යුතු රඳවා ගැනීමේ බදු	2,786	2,785
8.2	ආදායම් බදු - අත්තිකාරම්	17,158	17,158
8.3	ලැබිය යුතු වැට් බදු (S L A B)	79,888	477,176
8.4	අ.ජා.ප.ශ.ඒජන්සියෙන් ලැබිය යුතු මුදල්	3,591,200	3,591,200
8.5	විද්‍යාත්මක උපකරණ සඳහා ගෙවන ලද අත්තිකාරම්	9,184,390	9,184,390
8.6	AERC ලැබිය යුතු	-	128,970
8.7	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - රේගු	1,673,011	1,776,350
8.8	ආර්ථික සේවා ගාස්තු	-	87,422
8.9	**මිළදී ගැනීමේ අත්තිකාරම්**		
8.9.1	වර්ෂ ආරම්භයේ ශේෂය	101,008	729,360
	වර්ෂය සඳහා මිළදී ගැනීම් අත්තිකාරම්	6,558,396	98,718
	පියවීම	(6,446,833)	(727,070)
	දේශීය මිලදී ගැනීම් අත්තිකාරම්	**212,572**	**101,008**
	විදේශීය මුදල් අත්තිකාරම්	1,346,408	---
	LC Charges	470,000	---
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**2,028,980**	**101,008**
සටහන් -09	කොබොල්ට් 60මූලද්‍රව්‍ය කාලානුරූපීව අගය අඩුවීම	**-**	**10,044,000**
සටහන් - 10	**නොනිමි වැඩ**		
	ගිණුම් කරණය මෘදුකාංග -(W-I-P)	1,257,500	820,000
	ක්ෂේත්‍ර කරණය	2,851,500	
	මාර්ගස්ථ භාණ්ඩ	-	300,916
	නව ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘතිය නැවත ස්ථාපනය කිරීම	2,694,850	1,363,850
	ශ්‍රී ලංකා ප.බ.ම. යේ ක්‍රියාපටිපාටිය	437,000	
	ගයිගර් මුලර් වැඩි දියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	749,258	
	මාලබේ ඉඩම	181,000,000	181,000,000
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**188,990,108**	**183,484,766**
සටහන් -11	**දැනට කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති**		
	විකිරණ පිරිසැකසුම් , ස්වභාවික පොලිමර් කෘෂි කර්මය සඳහා . (R	312,431	352,431
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**312,431**	**352,431**
සටහන් -12	**දේපල හා පිරියත හා උපකරණ**		
	දේපල හා පිරියත හා උපකරණ	630,234,725	544,668,281
සටහන් -12.1	ඉඩම හා ගොඩනැගිලි	986,822,945	1,048,205,915
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**1,617,057,670**	**1,592,874,196**

දේපල පිරියත හා උපකරණ - සටහන් අංක 12

ස්පෘෂ වත්කම් සටහන

කල්බදු දේපල සටහන - 12.1 පිරිවැය	වත්කම් ආයුකාලය වර්ෂ	01/01/2016	ගැලපුම්	සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය	එකතු කිරීම්/ ඇතුලට මාරු කිරීම්	ඉවත් කිරීම්	2016.12.31 දිනට ශේෂය
භූමිය	99	7,845,957		7,845,957			**7,845,957**
		7,845,957		**7,845,957**	**-**	**-**	**7,845,957**
<u>හිමිකම් සහිත වත්කම් දේපල හා ගොඩනැගිලි</u>							
නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ඉඩම		90,884,994		90,884,994			**90,884,994**
කාර්යාලය විද්‍යාගාර ගොඩනැගිල්ල - ප්‍රධාන	50	97,279,137		97,279,137			**97,279,137**
කාර්යාලය විද්‍යාගාර ගොඩනැගිල්ල - NCNDT		476,229,036		476,229,036	39,627		**476,268,663**
කාර්යාලය විද්‍යාගාර ගොඩනැගිල්ල -SLGC		413,276,302		413,276,302	173,418		**413,449,721**
		1,077,669,469	**-**	**1,077,669,469**	**213,045**	**-**	**1,077,882,515**
<u>දේපල පිරියත හා උපකරණ..</u>							
ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍ය: තාප්පය		20,236,579		20,236,579			**20,236,579**
ප. බ. ම. මායිම් තාප්පය	25	2,876,476		2,876,476			**2,876,476**
විද්‍යාත්මක උපකරණ	20	256,738,284		256,738,284	10,701,517	(16,589,523)	**250,850,278**
විද්‍යාත්මක උපකරණ පරිත්‍යාග	20	314,139,942		314,139,942	23,544,769	(2,745,372)	**334,939,338**
කොබොල්ට් 60		161,988,502		161,988,502			**161,988,502**
කාර්යාල උපකරණ / ලී බඩු හා සවිකිරීම්.	13	56,795,043		56,795,043	715,600		**57,510,643**
වෙනත් උපකරණ	13	1,305,412		1,305,412			**1,305,412**
මෝටර් රථය	10	32,660,217		32,660,217			**32,660,217**
විකිරණ පහසුකම්	25	214,317		214,317			**214,317**
පුස්තකාල පොත්	20	1,874,738		1,874,738	115,520		**1,990,258**
පරිගණක අයිතම හා මෘදුකාංග	10	18,061,170	725	18,061,895	2,900,562		**20,962,457**
ඉලෙක්ට්‍රොනික අයිතම	10	13,975,841	(161)	13,975,680	1,574,207	(49,990)	**15,499,897**
ආරක්ෂක කුටිය හා වැට	10	1,008,760		1,008,760			**1,008,760**
පිවිසුම් පාලම	10	2,864,395		2,864,395			**2,864,395**
නිර්විනාශක මධ්‍යස්ථානයේ තාප්පය	25	2,583,023		2,583,023			**2,583,023**
මුළු වත්කම් වටිනාකම රු.		**887,322,698**	**564**	**887,323,262**	**39,552,175**	**(19,384,885)**	**907,490,552**

ක්ෂය		දිනට		නැවත ආරම්භක	එකතුකිරීම්			31.12.2016 දිනට
ක්‍රම ක්ෂය / ක්ෂය		01/01/2016		ශේෂය	මාරු කිරීම	ඉවත් කිරීම	31.12.16 දිනට	අඩුකල අගය
ඉඩම					98,485		98,485	7,747,472
					98,485	-	98,485	7,747,472
ඉඩම හා ගොඩනැගිලි								
නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ඉඩම		90,884,994		90,884,994				**90,884,994**
කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල	2	24,433,429	29,138,283	53,571,712	14,569,142		68,140,853	**29,138,283**
කාර්යාල සහ විද්‍යාගාර ගොඩනැගිල්ල-NCNDT		9,524,581		9,524,581	9,524,581		19,049,162	**457,219,502**
කාර්යාල සහ විද්‍යාගාර ගොඩනැගිල්ල -SLGC		3,351,501		3,351,501	8,265,526		11,617,027	**401,832,694**
		128,194,505	**29,138,283**	**157,332,788**	**32,359,249**	**-**	**98,807,042**	**979,075,473**
දේපල පිරියත හා උපකරණ.								
ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය රැඳවුම් බැම්ම		820,552	(492,331)	328,221	809,463		1,137,684	19,098,895
ශ්‍රී ලංකා ප.බ.ම. මායිම් තාප්පය	4	2,876,475	(1,265,648)	1,610,827	115,059		1,725,886	1,150,590
විද්‍යාත්මක උපකරණ	5	121,241,793	(49,974,272)	71,267,521	11,568,770	(16,506,655)	66,329,635	184,520,643
විද්‍යාත්මක උපකරණ පරිත්‍යාග	5	99,950,787	(32,315,764)	67,635,023	15,542,785	(1,206,316)	81,971,492	252,967,846
කොබොල්ට් 60 ක්ෂයවීම්		45,100,800		45,100,800	14,404,018		59,504,818	102,483,684
කාර්යාල උපකරණ / ලී බඩු හා සවිකිරීම්.	7.5	15,499,050	(2,048,074)	13,450,976	4,138,397		17,589,373	39,921,270
වෙනත් උපකරණ	7.5	1,303,196	(4,274)	1,298,922	1,882		1,300,804	4,609
මෝටර් රථය	10	25,264,793		25,264,793	2,284,913		27,549,706	5,110,511
විකිරණ පහසුකම්	5	214,315		214,315			214,315	2
පුස්තකාල පොත්	5	1,006,016	(177,844)	828,172	116,287		944,459	1,045,799
පරිගණක අයිතම	10	15,012,677	(9,527,315)	5,485,362	1,421,052		6,906,413	14,056,043
ඉලෙක්ට්‍රොනික අයිතම	10	10,810,376	(3,135,604)	7,674,772	1,036,145	(5,670)	8,705,247	6,794,650
ආරක්ෂක කුටිය	10	545,474		545,474	100,876		646,350	362,410
පිවිසුම් පාලම	10	1,892,067		1,892,067	286,439		2,178,506	685,888
නිර්විනාශක භූමියේ වැට	10			-			-	-
නිර්විනාශක භූමියේ තාප්පය	25	1,116,046	(668,229)	447,817	103,321		551,139	2,031,885
මුළු එකතුව ක්ෂය රු.		**342,654,417**	**(99,609,355)**	**243,045,062**	**51,929,407**	**17,718,641)**	**277,255,827**	**630,234,725**
අස්පෘශ්‍ය වත්කම්								
ගිණුම්කරණ මෘදුකාංගය		1,257,500					820,000	
ශුද්ධ පොත් වටිනාකම රු.	සටහන්	**2016**					**2015**	
භූමිය හා ගොඩනැගිල්ල	**12**	979,075,473					1,040,359,958	
කල්බදු වත්කම්		7,747,472					7,845,957	
යටිතල පහසුකම්, යන්ත්‍ර හා උපකරණ .	**12**	630,234,725					544,668,281	
		1,617,057,670					**1,592,874,196**	

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ

ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්			**2016**	**2015**
සටහන් - **13**		පාවිච්චි කළ නොහැකි අයිතම්		
		පාවිච්චි කළ නොහැකි අයිතම්	729,243	55,196
		පාවිච්චි කළ නොහැකි රසායනික ද්‍රව්‍ය	397,758	397,758
		පාවිච්චි කළ නොහැකි රසායනික ද්‍රව්‍ය සඳහා වෙන්කිරීම	(397,758)	(397,758)
			729,243	**55,196**
සටහන්- **14**		වෙළඳ ගෙවීම්	**58,648,480**	**70,174,808**
	14.1	ණයහිමියන් හා උපචිත		
		ණයහිමියන් හා උපචිත ආරම්භක ශේෂය	61,916,672	34,954,190
		වර්ෂය සඳහා පියවීම්	(25,384,242)	(38,770,829)
		වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	10,962,786	65,733,311
		වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**47,495,216**	**61,916,672**
	14.1.1	ණයගැති මුදලට අදාල වැට් බදු	597,938	782,695
		SLRDC රඳවාගත් මුදල්	1,477,988	1,477,988
			2,075,926	**2,260,683**
	14.1.2	වැඩිපුර ලද මුදල්	65,657	54,471
	14.1.3	CKD ව්‍යාපෘතිය සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	813,512	816,792
	14.1.4	අ.ජා.ප.ශ.ඒ. ව්‍යාපෘති සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම් No 18066	2,294,396	2,565,406
	14.1.5	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල් පාලන ගිණුම	1,360,159	188,429
	14.1.6	C K DU ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලද අත්තිකාරම් මුදල්	45,750	45,750
	14.1.7	සේවක භාරකාර අරමුදල් පාලන ගිණුම	162,541	21,947
	14.1.8	ගෙවිය යුතු උපයන විට ගෙවීම් බදු	4,012	824
	14.1.9	රඳවාගත් මුදල් - සෙකුරා ටෙක් ආයතනය	500,000	500,000
	14.1.10	ආදායම් බදු	778,025	291,541
	14.1.11	බලපත්‍ර ගාස්තු සඳහා ලද අත්තිකාරම් මුදල්	26,419	26,419
	14.1.12	විකිරණශීලී ආරක්ෂණ සේවා සඳහා ලද අත්තිකාරම් මුදල්	4,428	4,428
	14.1.13	ආහාර පරීක්ෂාව සඳහා ලද අත්තිකාරම් මුදල්	1,270	1,270
	14.1.14	විවිධ ණය හිමියෝ	19,838	19,838
	14.1.15	Vat Payble	388,166	
	14.1.16	NDT පරීක්ෂණ වලින් ලද අත්තිකාරම් මුදල්	30,000	
	14.1.17	හඳුනාගතනොහැකි තැම්පතු	63,634	
	14.1.18	CRP Alarm Assessment	1,462,143	
	14.1.19	CRP ව්‍යාපෘතිය-ජල විද්‍යා අංශය	505,178	
	14.1.20	අ.ජා.ප.ශ.ඒ. සඳහා ගෙවිය යුතු	173,600	
	14.2	ප.බ.නි.ස. සඳහා ගෙවිය යුතු	0	1,198,533
	14.3	ආපසු ගෙවීම් තැම්පතු සඳහා ගෙවිය යුතු	378,610	261,805
			378,610	**261,805**
සටහන් **-15**		**විශ්‍රාම දීමනා ප්‍රතිලාභ**		
		වර්ෂ ආරම්භක ශේෂය	19,645,011	20,042,030
		පෙර වර්ෂය සඳහා ගැලපුම්	(182,737)	
		නැවත ආරම්භක ශේෂය	19,462,274	
		මුදල් ගෙවීම්	(1,305,980)	(2,432,397)
		Add : වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	5,949,849	2,035,378
		වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**24,106,143**	**19,645,011**

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ
ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

		2016	2015
සටහන් -16	**ප්‍රාග්ධන හා සංචිත**		
	ආරම්භක ශේෂය	**1,965,212,755**	
	පෙර වර්ෂයේ ගැලපුම්	(6,842,005)	
	සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය	**1,958,370,750**	
	2015.01.01 දිනට ශේෂය ශ්‍රී ලංකා ප.බ.ම. මාරු කිරීම		646,237,921
	2015.08.04 ප්‍රාග්ධන ලැබීම් තාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනය		748,447,239
	2015.01.01 දිනට සංචිත මාරු කිරීම් ප.බ.අ.		257,438,151
	වර්ෂය සඳහා ප්‍රාග්ධන ලැබීම්	33,318,000	359,031,000
	පරිත්‍යාග නිශ්කාෂන කිරීමට ප්‍රදාන ලැබීම්	1,893,544	1,910,494
	වර්ෂය සඳහා ගැලපුම් - ප්‍රාග්ධන සහ තාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනයේ ලැබීම්	(86,686,248)	(47,852,050)
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**1,906,896,046**	**1,965,212,755**
සටහන් - 17	**ප්‍රාග්ධන ලාභ**		
	ආරම්භක ශේෂය	5,095,160	1,187,150
	මූල්‍ය කාර්යය සාධන ප්‍රකාශනයට මාරු කරන ලදී	5,095,160	3,908,010
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**-**	**5,095,160**
සටහන් -18	**සමුච්චිත අරමුදල**		
	ආරම්භක ශේෂය	67,021,695	78,877,912
	පසුගිය වසර සඳහා ගැලපුම්	32,315,764	
	සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය	99,337,459	
	වර්ෂය සඳහා පරිත්‍යාග ලැබීම්	21,245,807	4,826,752
	වර්ෂය සඳහා ගැලපුම්	(6,754,313)	(16,682,969)
		113,828,953	**67,021,695**
සටහන් -19	**ඌණතාව**		
	වර්ෂ ආරම්භක ශේෂය	(172,922,481)	(119,537,507)
	පසුගිය වසර සඳහා ගැලපුම්	50,195,960	
	නැවත ආරම්භක ශේෂය	(122,726,521)	
	වර්ෂය සඳහා ගැලපුම්	15,056,314	(32,399,202)
	වසර සඳහා අතිරික්තය/ ඌණතාවය	3,864,974	(20,985,772)
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**(103,805,233)**	**(172,922,481)**
සටහන් -20	**අයහාර**		
	රජයේ ප්‍රදාන - පුනරාවර්තන	88,350,000	49,000,000
	විලම්භිත ආදායම	94,332,654	64,535,019
	ආහාර පරීක්ෂාව	25,489,235	38,718,632
	ආහාර පරීක්ෂාව (HPGE ක්‍රමය)	1,312,913	232,170
	නිර්විනාශක මධ්‍යස්ථානයේ පරීක්ෂණ සේවා	12,347,019	14,590,863
	න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා	436,910	217,455
	සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා	2,151,852	1,332,654
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා	5,788,589	5,064,892
	සංශෝධන ගාස්තු	10,900	16,350
	ජල විද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ (ස්ථායි සමස්ථානික)	-	2,080,563
	නි. වි. ප. පාඨමාලා සහතික කිරීම	62,250	69,750
	ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ආදායම්	16,340,062	44,267,647
	විකිරණ පිරිසැකසුම් සේවා	221,720	17,857
	ජල සම්පාදන ව්‍යාපෘතිය	-	124,099
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**246,844,104**	**220,267,951**

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ

ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්		2016	2015
සටහන් -21	<u>වෙනත් ආදායම්</u>		
	ණය පොලිය	213,696	209,705
	ඉතිරිකිරීමේ ගිණුම් සඳහා පොලිය	5,220,485	
	විවිධ ආදායම්	470,295	78,199
	කුලිය ආදායම් - පොලිප්ටෝ ලංකා	654,000	654,000
	පොලිප්ටෝ විදුලිබිල හා ජල බිල් ගාස්තු	47,729	75,767
	කුලිය ආදායම් - AERC	6,609,124	4,920,032
	ප්‍රදාන වශයෙන් ලැබූ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	2,113,987	
	න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණික අධ්‍යාපන වැඩසටහන	1,000,000	
	අ. ජා. ප.බ. ඒ.වැඩමුළු සඳහා මුදල් ලැබීම්	19,327,608	3,714,749
	ප්‍රමාද ගාස්තු ප්‍රාග්ධන භාණ්ඩ සඳහා	153,740	
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**35,810,664**	**9,652,452**
සටහන් - 22	<u>වැටුප් වේතන සහ සේවක ප්‍රතිලාභ</u>		
	වැටුප්	28,233,177	22,504,286
	නි.වි.ප.ජා.ම. සේවක වැටුප් හා ප්‍රතිලාභ	19,280,055	19,002,834
	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	5,365,287	4,468,999
	SLGC සේවක වැටුප් හා ප්‍රතිලාභ	13,028,036	14,623,343
	සේවක භාරකාර අරමුදල	1,073,113	893,800
	අමතර දීමනා	6,989,525	5,205,583
	අතුරු දීමනා	34,308	34,308
	අතිකාල හා නිවාඩු දීමනා	892,841	863,345
	වසරට අදාල පාරිතෝෂිත	6,086,227	2,127,010
	ලබා නොගත් වෛද්‍ය නිවාඩු සඳහා ගෙවීම්	1,605,350	1,780,872
	දිරි දීමනා		1,950,000
	ජීවන වියදම් දීමනාව	7,533,793	7,312,416
	ලබානොගත් වාර්ෂික නිවාඩු සඳහා ගෙවීම්	17,679	97,541
	පුහුණු වන්නන් සඳහා ගෙවන ලද දීමනා	796,750	772,000
	ඉන්ධන සඳහා දීමනා	1,250,730	611,444
	පර්යේෂණ සඳහා දීමනා	0	193,416
	වෙනත් සඳහා දීමනා	2,336,336	8,179,901
	ප්‍රවාහන දීමනා	1,623,456	287,419
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**96,146,663**	**90,908,517**
සටහන් - 23	<u>සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය</u>		
	ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	1,180,304	891,310
	කාර්යාලීය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා ලිපි ද්‍රව්‍ය	1,363,940	1,976,276
	රසායනික පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	1,229,770	1,256,424
	විද්‍යාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය ප්‍රදාන	610,523	963,635
	නිල ඇඳුම්	222,110	364,536
	නිෂ්කාශන වියදම්	43,384	
	නි.ජා. ම. සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය වියදම	1,622,792	2,015,568
	ශ්‍රී ල. ගැ. ම. සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය වියදම	26,095,782	18,974,020
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**32,368,605**	**26,441,769**
සටහන් -24	<u>වත්කම් – ක්ෂය / ක්‍රමක්ෂය</u>		
	ක්‍රම ක්ෂය බදු (කල්බදු)	98,484	98,485
	වත්කම් මිළදීගැනීමට අදාල ක්ෂය	54,341,853	47,852,050
	අ. ජා. ප.බ. ඒ. ප්‍රධානයන්ගේ ක්ෂයවීම	15,542,785	16,682,969
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**69,983,122**	**64,633,504**

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ

ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්		**2016**	**2015**
සටහන් **-25**	<u>දේපල පිරියත හා උපකරණ අළුත්වැඩියාව</u>		
	කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල නඩත්තුව	2,068,182	1,915,452
	උපකරණ අළුත්වැඩියා හා සේවා	1,678,674	1,312,226
	රථ වාහන නඩත්තුව	2,209,441	1,573,714
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**5,956,297**	**4,801,392**
සටහන් **-26**	<u>වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්</u>		
	අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන්ට ගෙවීම්	475,200	394,600
	පුහුණු වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ හා සම්මේලන	951,202	422,965
	සේවකයන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් (දේශීය)	216,007	619,813
	අ.ජා.ප.ශ.ඒ. වැඩමුළු	18,605,969	3,749,916
	ප්‍රදර්ශන	290,431	1,720
	විද්‍යාඥයන්ගේ අනියම් වියදම්	38,280	358,839
	සංග්‍රහ වියදම්	132,465	139,742
	දැන්වීම් හා ප්‍රචාරක වියදම්	340,330	475,050
	පුවත්පත් සඳහා දායක මුදල්	44,980	40,050
	මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	514,195	400,660
	සුභ සාධක සේවා	355,747	471,689
	විගණන වියදම්	223,400	200,000
	විවිධ වියදම්	65,830	186,229
	ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය සඳහා ගෙවීම්	373,027	837,345
	සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය සඳහා ගෙවීම්	-	16,127
	විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය සඳහා ගෙවීම්	64,410	87,222
	Payment for License Fee	31,750	
	ජල සම්පාදන ව්‍යාපෘතිය සඳහා	-	1,625
	ජල සාම්පල සමස්ථානික ජල විද්‍යා විශ්ලේෂණ	-	99,137
	පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	1,061,054	975,161
	මුද්දර ගාස්තු	7,800	8,125
	ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද	1,428,831	1,973,637
	අඩමාණ ණය	86,043	74,464
	S L G C මෙහෙයුම් සඳහා වියදම්	12,119,064	15,372,317
	NCNDT මෙහෙයුම් සඳහා වියදම්	15,399,252	16,592,977
	වත්කම් ඉවත්කිරීමේ අලාභය	854,002	352,330
	කාර්යාලීය ප්‍රවාහනය	121,507	133,418
	RCA සමුළුව	215,290	293,246
	අ. ජා.ප.ශ.ඒ. මහා සමුළුව	2,293,902	1,851,320
	අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයන්ගේ ප්‍රවාහන වියදම්	192,500	137,500
	විදුලිය	4,400,947	4,658,947
	ජලය	215,935	270,851
	දූරකතන	969,294	725,299
	ටෙලෙක්ස්, ෆැක්ස්, ඊ මේල්	504,189	388,595
	තැපැල් ගාස්තු	178,602	351,620
	ආරක්ෂක වියදම්	2,802,825	3,003,780
	රක්ෂණ	4,894,290	5,796,172
	ප්‍රවාහනය	1,449,680	1,292,204
	වරිපනම් බදු	324,000	324,000
	Surchage	80,350	
		72,322,582	63,078,692

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
2016.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂයේ
ගිණුම් ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

		2016	2015
	Cont……..	72,322,582	63,078,692
	නීතිඥ ගාස්තු	-	39,620
	නිශ්කාෂන වියදම්		73,662
	බිම් කුලිය	-	102
	Y N S S ව්‍යාපෘතිය	-	8,910
	විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය අධීක්ෂණ වැඩසටහන	1,500	249,008
	විකිරණ අනතුරක දී ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ වැඩසටහන	53,050	121,302
	MIPA ව්‍යාපෘතිය	91,752	107,013
	වායු දූෂණ ව්‍යාපෘතිය	24,900	23,659
	GNIP ව්‍යාපෘතිය	1,440	
	කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘතිය	1,050	
	ඉන්දියා-ශ්‍රී ලංකා රජයේ ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා	511,763	
	පසේ හා භූමියේ සාරවත් බව වැඩි කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	6,183	27,920
	ජා.ප.ශ.ඒ./CRP-F 32007-ජල විද්‍යා	0	
	සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය	-	53,843
	"බ්‍රෝඩ් ලන්ඩ්" ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය	-	495
	උපයන විට බදු ගෙවීම්	778,025	291,541
	න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණ අධ්‍යාපනය - අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය.	466,318	-
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**74,258,563**	**64,075,767**

සටහන් - 27	**මූල්‍ය පිරිවැය**		
	බැංකු ගාස්තු	76,544	45,225
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	**76,544**	**45,225**

ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය
මූල්‍ය කාර්යය සාධන ප්‍රකාශනය

වටිනාකම රු .

	සටහන්	2016 Rs.	2015 Rs.
ආදායම	**1**	40,788,079	60,662,049
මුළු ආදායම		40,788,079	60,662,049
වැටුප්, වේතන සහ සේවක ප්‍රතිලාභ	**2**	(13,028,036)	(14,623,343)
සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	**3**	(26,095,782)	(18,974,020)
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	**4**	(12,119,064)	(15,372,317)
මුළු වියදම		(51,242,882)	(48,969,680)
වසර සඳහා අතිරික්තය ඉක්ම වූ ඌණතාවය		**(10,454,803)**	**11,692,369**

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ගිණුම් සඳහා සටහන්		2016 Rs.	2015 Rs.
සටහන් 01	අයභාරය		
	විකුණුම් වලින් ලද ආදායම	16,340,061.37	44,267,647.08
	විලම්භිත ආදායම -Cobolt 60	14,404,017.58	16,394,400.28
	විලම්භිත ආදායම -Cobolt 60-2013	10,044,000.00	
		40,788,078.95	60,662,047.36
සටහන් 02	වේතන, වැටුප් හා සේවක ප්‍රතිලාභ		
	වැටුප්	5,068,112.98	4,649,214.67
	සේවක භාරකාර අරමුදල	209,106.83	197,549.27
	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	1,045,534.14	990,894.82
	ජීවන වියදම් දීමනාව	1,902,420.00	1,990,255.81
	පුහුණු වන්නන් සඳහා ගෙවන ලද දීමනා		41,250.00
	අතිකාල දීමනා	1,529,141.33	,070,322.59
	වෙනත් දීමනා	1,209,666.67	2,203,161.00
	අමතර දීමනා	1,689,203.40	1,056,020.03
	ලබා නොගත් වෛද්‍ය නිවාඩු සඳහා ගෙවීම්	374,850.42	424,675.00
		13,028,035.77	4,623,343.19
සටහන් 03	සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය		
	ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	820,287.46	709,116.08
	කාර්යාලීය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා ලිපි ද්‍රව්‍ය	90,110.90	99,852.24
	විද්‍යාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	666,307.08	1,728,350.90
	Co 60^0 ක්ෂවීමේ වියදම	14,404,017.58	16,394,400.28
	Co 60^0 ක්ෂවීමේ වියදම - 2013	10,044,000.00	
	නිළ ඇඳුම්	71,058.60	42,300.00
		26,095,781.62	8,974,019.50
සටහන් 04	වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්		
	ISO 13485 සහතිකය ලබාගැනීම	389,424.56	694,518.30
	ISO 13485 ලබාගැනීමේ උපදේශන සේවා සඳහා ගෙවීම්	210,000.00	90,000.00
	වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ	25,550.51	73,282.96
	කාර්යය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්	93,180.00	431,583.15
	දේශීය හා විදේශීය සාමාජිකයන්.	1,000.00	-
	ප්‍රවාහනය	149,891.72	1,122,095.87
	විදුලිය	2,980,771.55	4,137,902.08
	ටෙලෙක්ස්, ෆැක්ස්, ඊ මේල්	8,733.51	6,947.35
	දුරකතන	320,408.60	309,689.49

ජලය	113,060.72	108,825.40
වාහන නඩත්තුව	300,461.17	17,004.25
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	1,448,425.02	915,620.39
නිවාස කුලී	450,000.00	422,500.00
විද්‍යාඥයන්ගේ අනියම් වියදම්	13,470.49	14,012.14
ආරක්ෂක සේවා	3,180,475.28	,907,496.53
මිනිස් ශ්‍රමය ලබාගැනීම	155,099.68	,261,426.58
නිෂ්කාශන වියදම්		5,388.00
උපකරණ නඩත්තුව	896,111.05	,150,028.18
විවිධ අවශ්‍යතාවන් සඳහා වියදම්	135,919.13	74,088.32
ප්‍රවාහන සහ සංයුක්ත දීමනා	13,629.95	25,277.00
සුභ සාධනය	70,713.64	32,669.00
රක්ෂණය	1,074,054.99	369,574.47
ප්‍රචාරක වියදම්	30,800.00	141,800.00
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශනය		12,000.00
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	47,988.00	39,296.12
තැපැල්	5,750.00	9,291.00
බලපත්‍ර ගාස්තු	2,000.00	-
සංග්‍රහ වියදම්	2,144.00	-
	12,119,063.57	15,372,316.58

සටහන් ඉහතින් දැක්වෙන වියදම් වල ජංගම නොවන වත්කම් වලට අදාල ක්ෂය ඇතුලත් නොවේ.

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය
මූල්‍ය කාර්යය සාධන ප්‍රකාශනය

වටිනාකම රු..

	සටහන්	2016 Rs.	2015 Rs.
අයභාර	1	18,197,859	19,725,505
මුළු අයභාරය		18,197,859	19,725,505
වැටුප්, වේතන සහ සේවක ප්‍රතිලාභ	2	(19,280,055)	(19,002,814)
සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	3	(1,622,792)	(2,015,568)
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	4	(15,399,252)	(16,592,947)
මුළු වියදම		(36,302,099)	(37,611,329)
කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අතිරික්තය ඉක්ම වූ ඌණතාවය		**(18,104,240)**	**(17,885,824)**

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට
ගිණුම් සඳහා සටහන්

		2016 Rs.	2015 Rs.
1	**අයභාරය**		
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පැවැත්වීම	12,347,019	14,590,863
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා	5,788,589	5,064,892
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සහතික කිරීම	62,251	69,750
		18,197,859	**19,725,505**
2	**වේතන, වැටුප් හා සේවක ප්‍රතිලාභ**		
	වැටුප්	8,839,366	8,117,770
	වෙනත් දීමනා	1,829,378	3,389,752
	ජීවන වියදම්	2,912,019	3,042,332
	සේවක භාරකාර අරමුදල	1,762,708	1,671,759
	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	352,542	335,066
	අමතර දීමනා	2,652,880	1,628,145
	අතිකාල හා සතිඅන්ත නිවාඩු දීමනා	224,862	106,205
	ලබා නොගත් වෛද්‍ය නිවාඩු සඳහා ගෙවීම්	601,550	711,784
	පුහුණු වන්නන් සඳහා ගෙවන ලද දීමනා	104,750	-
		19,280,055	**19,002,814**
3	**<u>සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය</u>**		
	කාර්යාලීය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා ලිපි ද්‍රව්‍ය	366,091	440,527
	ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	32,375	-
	විද්‍යාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	1,133,548	1,551,240
	නිළ ඇඳුම්	90,778	23,800
		1,622,792	**2,015,568**
4	**වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්**		
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා	1,769,765	938,775
	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පැවැත්වීම	3,731,347	6,084,260
	කාර්යය මණ්ඩල පුහුණුව	324,327	162,250
	ප්‍රවාහන	248,940	862,770
	විදුලිය	2,257,752	2,576,556
	දුරකතන	525,220	272,189
	ටෙලෙක්ස්, ෆැක්ස්, ඊ මේල්	1,298	216,365
	ජලය	81,544	111,128
	ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	1,712,301	1,998,194
	ආරක්ෂක වියදම්	2,854,129	2,947,280
	පුහුණු වැඩසටහන්	86,119	72,159
	උපකරණ නඩත්තුව	848,410	53,930
	සුභ සාධක සේවා	77,193	18,269
	ප්‍රවාහන සහ සංයුක්ත දීමනා	49,828	8,155
	ප්‍රදර්ශන	4,388	

		2,659
රක්ෂණය	407,542	44,357
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශනය	4,750	108,632
දැන්වීම් හා ප්‍රචාරක වියදම්	-	24,375
නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සහතික කිරීම්	42,863	50,744
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	319,198	9,170
විවිධ වියදම්	7,694	5,685
වරිපනම් බදු	50	45
තැපැල් ගාස්තු	35,950	25,000
විද්‍යාඥයන්ගේ අනියම් වියදම්	2,314	-
බලපත්‍ර ගාස්තු	2,550	-
සංග්‍රහ වියදම්	2,880	-
වාහන නඩත්තු	900	-
	15,399,252	**16,592,947**

සටහන් ඉහතින් දැක්වෙන වියදම් වල ජංගම නොවන වත්කම් වලට අදාල ක්ෂය ඇතුලත් නොවේ.

ගිණුම් සඳහා අනාවරණය කිරීම්

1. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය වෙනත් ස්ථානයකට ගෙනයාම

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට රු. මිලියන 181 ක් ගෙවූ අතර මෙය සිදු කරන ලද්දේ 2014.03.10 වෙනිදා ගන්නා ලද 14/0277/526/002 දරණ අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණයට අනුකූලව මාළඹේ, හල්බරාවේ තාක්ෂණික උද්‍යානයෙන් අක්කර 03 ක භූමි භාගයක් මිළට ගෙන එම ස්ථානයට ශ්‍රී ල. ප. බ. ම. ගෙනයාම සඳහාය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය අවධි දෙකකින් සමන්විත විය. පළමුවන අවධිය සඳහා ජාත්‍යන්තර ජපාන සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය (RDA) හරහා මූල්‍යාධාර සැපයීමටත්, ශ්‍රී ලංකා ජනරජය අවශ්‍ය භූමි භාගය මිළදී ගැනීමටත් දෙවන අදියර සඳහා අවශ්‍ය මුදල් ලබාදීමටත් තීරණය කර තිබුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා රුපියල් මිලියන 743 ක් ජාතික සැළසුම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් ලබාගැනීමට අවශ්‍ය අනුමැතිය ලැබී තිබුණි.

එම ප්‍රදේශයේ ගම්වාසීන්ගේ විරුද්ධතාවය නිසා 2016.09.21 දින අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුකම්ටුව මඟින් මෙම තීරණය වෙනස් කරන ලදී.

මෙම ප්‍රශ්ණය විසඳීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුකම්ටුව මඟින් පහත සඳහන් පියවර ගැනීමට යෝජනා කෙරිණි.

1. මාලඹේ භූමි භාගය නැවත නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ලබා දී එය ජාතික කාර්මික හා ආධුනිකත්ව අධිකාරියට **(NAITA)** පැවරීම.
2. දැනට ශ්‍රී ල.ප.බ.ම පිහිටා ඇති භූමි භාගයට ආසන්නව ඔරුගොඩවත්තේ පිහිටි පර්චස් 215 ක **NAITA** ආයතනයට අයත් ඉඩම ඉහත සඳහන් මාලඹේ ඉඩම වෙනුවෙන් හිලව් කිරීමට **SLAEB** පවරාදීම.
3. මේ සම්බන්ධව ආයතන දෙක අතර සිදුවුන මුදල් හුවමාරුව තක්සේරු කිරීමට රජයේ තක්සේරු කරන්නාගේ මැදිහත් වීම ලබාගැනීම.

පළමු අදියර ලෙස භාවිතා කොට විකිරණශීලිතාවයෙන් තොර වූ ප්‍රභව ගබඩා කර ඇති ගොඩනැගිල්ල නැවත **SLAEB** හිම ස්ථාපනය කිරීම.

දෙවන අදියර ලෙස ඔරුගොඩවත්තේ පිහිටි විකිරණ සහිත කාමරය (**Exposure Room)** නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ **(NCNDT)** නැවත ඉදි කිරීම.

ශ්‍රී ල.ප.බ.ම අදාළ නිලධාරීන්ට ඉදිරිපත් කර ඔවුන්ගේ අනුමැතිය ලබාගැනීම සඳහා, ගෘහ නිර්මාණ සැළසුම් අළුතෙන් නිර්මාණය කරමින් හා නැවත පිරිවැය තක්සේරු කිරීමේ යෙදී සිටි.

ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ ඒකකයක් ස්ථාපනය කර ඇති අතර නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය (CEA) , නාගරික කවුන්සිලය වැනි ආයතන වලින් අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබාගැනීමටත් ව්‍යාපෘතියේ දෙවන අදියර අධීක්ෂණය හා පරිපාලනය යන කරුණු එම ඒකකයෙන් බලාපොරොත්තු වේ. පළමු වන අදියර සඳහා යොදාගත් සීමාසහිත ඉංජිනේරු උපදේශක (පුද්) සමාගම දෙවන වන අදියර සඳහා ද ශ්‍රී ල ප. බ. ම. මඟින් තෝරාගෙන ඇත.

2014 වසරේදී ශ්‍රී ල ප. බ. ම. ගොඩනැගිල්ල නැවත වෙන තැනක ස්ථාපනය කිරීමට දැනුම් දුන් අතර එම තත්වය සැළකිල්ලට ගැනීමෙන් පසු ගොඩනැගිල්ලේ ක්ෂය වීමේ අගය වසරකට 20% ලෙස ගැලපීම එම වසරේ සිට තීරණය විය.

2. ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ තැන්පත් කොට ඇති **Co-60** සමස්ථානිකය ප්‍රගමනය

2015 වර්ෂයේ දී කලමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය හා මුදල් අමාත්‍යාංශයේ එකඟතාවය මත සැපයුම් කමිටුවේ (**MPC)** අනුමැතිය ඇතිව ඉන්දියාවේ විකිරණ හා සමස්ථානික තාක්ෂණ මණ්ඩලයෙන් (**Board of Managment Radiation and Isotope Technology -BRIT)** රුපියල් මිලියන 122 මට්ටම් මිලට **CIF -** වටිනාකමට කිලෝ කියුරි 250 ක කොබෝල්ට් 60 සමස්ථානික ලබා ගැනීමට ප්‍රාග්ධන අය වැයෙන් මුදල් වෙන් කෙරිණි.

නමුත් ප්‍රවිකිරණ කරන ලද නිෂ්පාදන ගැමා මධ්‍යස්ථානයෙන් මිලදී ලබා ගන්නා පාරිභෝගිකයාගෙන් (**Lalan Rubber (pvt) Ltd.)** ඉල්ලුම පිළිබඳව සමාලෝචනයේ දී එම

සමාගම පැවසුවේ ඔවුන්ගේ ප්‍රධාන ඉල්ලුම්කරු වන සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය (ශල්‍ය කර්ම සඳහා භාවිතා කරන ප්‍රවිකිරණ කල අත් මෙස් මිළදි ගන්නා ප්‍රධාන ඉල්ලුම්කරු) 2016 සඳහා ඔවුන්ගේ (සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ) ඇණවුම 2015 අවසානය දක්වා ඉදිරිපත් නොකල බවත් එබැවින් **Co-60** සමස්ථානික ප්‍රගමනය ඉක්මනින් අවශ්‍ය නොවන බවත්ය. **Co-60** සමස්ථානිකයේ විකිරණශීලිතාව කාලයත් සමඟ අඩු වන නිසා, මෙම අයිතමය දිගටම ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය තරම් ඉල්ලුමක් නැති නම්, එය ආනයනය සුදුසු නොවන බව තීරණය විය.

මෙම කාරණා සැළකිල්ලට ගෙන මෙම කාර්යය සඳහා ලැබුණ අරමුදල් මහජන බැංකුවේ වෙනම ඉතිරි කිරීමේ ගිණුමක තැම්පත් කොට එයින් ලැබෙන පොලියෙන් මෙම **Co-60** සැපයුම හා සම්බන්ධ පැන නගින වියදම් (දේශීය බදු ඒ හා සම්බන්ධ තීරු බදු) වලින් කොටසක් ගෙවීමට යොදා ගැනීමට තීරණය විය. භාණ්ඩාගාරයේ නියමයෙන් ඉහත කී ආකාරයට **Co-60** සමස්ථානිකය ලබා ගැනීමට දුන් බැංකුවේ තැම්පත් කල මුදල වූ රුපියල් මිලියන 125 යොදා ගත හැකි වන්නේ එම කාර්යය සඳහාම පමණි. (**Vote No. 1000/0119/02/0007/02/2201/011)**

මෙම මිළදී ගැනීමට ඇනවුම ඉහත කී පාරිභෝගිකයාට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙන් 2016 නොවැම්බර් මාසයේදි ලබා දෙන ලදී.

සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය මඟින් ලබාදෙන ලද ඇනවුම සලකා බැලීමෙන් හා පාරිභෝගියාගේ කැපකිරීම සලකා බලා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ විසින් **Co-60** සමස්ථානිකයේ කිලෝ කියුරි 125 ක සක්‍රියතාවය සීමාසහිත ලලාන් (පුද්) සමාගම ඉල්ලුම් කරන ලද ජීවානුහරණ සේවාව සපයා දීමට ප්‍රමාණවත් යැයි දැනුම් දුනි. මේ අනුව තෝරාගත් සැපයුම් කරුවාගෙන් කිලෝ කියුරි 125 සඳහා නැවත මිළ කැඳවන ලදී.

ගරු විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය අමාත්‍යවරයා මුලසුන දරන රැස්වීමක් 2016.11.08 වන දින පවත්වන ලද අතර ඊට අමාත්‍යාංශ නිළධාරීන්, ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. කළමනාකරණ මණ්ඩලය හා ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්යය මණ්ඩලය සහභාගි විය. එහිදී සමස්ථානිකයේ ප්‍රගමනය ඉක්මනින් කළයුතු බවත් ඊට වෙන් කරන ලද මුදල යොදාගෙන ආනයනය කරන **Co-60** සමස්ථානිකය සක්‍රීයතාව වෙනස් කිරීම සාධාරණීකරණය කිරීම අවශ්‍ය බවත් දැනුම් දෙන ලදී.

ඉහත කී දත්ත විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද අතර ඒ කාර්යය සඳහා අනුමැතිය ලැබුණි. (දෙපාර්ශවයේ එකඟතාවයෙන් පැමිණි මිලකට කිලෝ කියුරි 125 ක සක්‍රීයතාවය දරණ **Co-60** ප්‍රභවය මිළදී ගැනීමට තීරණය විය.) එයට එක හේතුවක් වූයේ වසර අවසානයට ප්‍රථමව එම වෙන් කරන ලද අරමුදල් භාවිතා කළයුතු වීමත් ප්‍රභවය ප්‍රගමනය ඉක්මනින් සිදු කල යුතු වීමත්ය. මෙම යෝජනාවට ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. සැපයුම් කමිටුව එකඟතාවය ලබාදුනි. ප්‍රගමන කටයුතු 2017 මාර්තු මාසයේ දී සිදු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අතර වෙන් කරන ලද මුදලින් යම් මුදල් ප්‍රමාණයක් ඉතිරි වුවහොත් භාණ්ඩාගාරයට ආපසු භාර දීමට හෝ අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබාගෙන 2017 වසරේ දී අවශ්‍ය වෙනත් ප්‍රාග්ධන ක්‍රියාවකට යොදා ගැනීමට තීරණය විය.

3. Co-60 (කොබොල්ට් -60 සමස්ථානිකය) ක්ෂයවීම

බහුකාර්ය ගැමා යන්ත්‍රාගාර ව්‍යාපෘතිය ඇරඹීමට ප්‍රථම එනම් එය තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින අවස්ථාවේ (එහි වත්කම් හිමිකර ගැනීමට ප්‍රථම) Co-60 ප්‍රභවයේ ක්ෂය පිරිවැය රු. 10,044,000 විය. එවිට ශ්‍රී ල. ප.බ.ම මඟින් මෙම වටිනාකම කපාහැරීමට තීරණය වූ අතර සම්පූර්ණයෙන් ගිණුම් පොත් වලින් කපා හරින ලදී.

4. 2016 අවසානයේ දී බේරුමක් නොකළ මුල්‍යාමය කැපවීම්

2016.12.31 වන දින වන විට මුදල් ශේෂය පහත සඳහන් කැපවීම් පෙන්නුම් කෙරිණි.

අයිතමය	යොමුව	ප්‍රමාණය රුපියල් වලින්
EPF/ETF දළ වශයෙන් හිඟ මුදල		9,000,000

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් X-Ray උපකරණය ලබා ගැනීමට යැවීමට බලාපොරොත්තු වූ මුදල		5,600,000
X කිරණ උපකරණයට අතිරේක උපාංග	PO3981	3,910,000
අතින් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ලෝහමය ආර්ක් විදුලි වෙල්ඩින් ට්‍රාන්ස්ෆෝමරය	PO5370	1,138,500
Jaw Crusher උපකරණය සඳහා ගෙවීම	PO3968	3,090,600
කේන්ද්‍රාපසරණ උපකරණයට ගෙවීම	PO3969	1,319,400
ඔක්සි ඇසිටලීන් වෙල්ඩින් කටින් හා එහි අනිකුත් උපාංග සඳහා	PO5371	165,735
ඉලෙක්ට්‍රෝඩ වියළන උඳුන	PO5379	163,170
අධෝරක්ත තාප ප්‍රතිහිම්භ කැමරාව	PO5379	330,000
ජලය ඩී අයනීකරණය කරන උපකරණය මිළදී ගැනීම සඳහා ගෙවීම්	PO3987	820,000
එකතුව		25,537,405

5. <u>විනිශ්චය බලාපොරොත්තු වෙන් අධිකරණයෙහි පවරන ලද නඩු</u>

නඩු අංකය	පෙත්සම්කරු	වර්ථමාන තත්වය
FR-662/2010 අංක දරණ ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණයේ පනවන ලද නඩුව	පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ විද්‍යාත්මක නිළධාරින්ගේ වේතන වල තිබු විෂමතාවන් වලට විරුද්ධව නඩුවක් පවරා තිබුණි. මෙයට හේතුව වුයේ MSD චක්‍රලේඛ 30 අනුව විද්‍යාත්මක නිළධාරින් නැවත බෙදීමයි.	2016 දෙසැම්බර් 25 වන දින විනිශ්චය පහත පරිදි දෙන ලදී. පෙත්සම්කරුවන් MM වේතන මට්ටමේ තැබීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය තීරණය කළ බව දැන්වීමත් සමඟ පෙත්සම්කරු වෙනුවෙන් පෙනී සිටි නීතිඥයා නඩුව ඉල්ලා අස් කර ගත්තේය. අයදුම්පත ඉල්ලා අස්කර ගැනීම පිළිගන්නා ලදී.

6. <u>ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ දේපල හා මිනිස් සම්පත් බාහිරයට ලබාදීම</u>

I. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය එහි අභාවිත ගොඩනැගිලි පරිශ්‍රය (වර්ග අඩි 545ක්) සීමා සහිත පොලිප්ටෝ ලංකා පුද්ගලික ආයතනයට අඵත් කළ හැකි පදනම මත වාර්ෂික කොන්ත්‍රාක් පදනමට මත කුලියට ලබා දෙන ලදී. ඉහත කී සමාගම විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ගැසට් කර තිබු අතර ඛනිජ තෙල් හා ඛනිජ තෙල් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතේ 2016 දී ක්‍රියාත්මක විය. මෙම එකඟතාවය 15.05.2017 දක්වා බලපැවැත්වීමට නියමිතය.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කාර්යය මණ්ඩලයේ පහත දැක්වෙන සේවකයින් සීමා සහිත පොලිප්ටෝ ලංකා පුද්ගලික සමාගමේ වැඩ බලන තනතුරු වල නිරත විය.

	නම	තනතුර	පොලිප්ටෝ ලංකා ආයතනයේ වැඩබලන තනතුර	අනුමැතිය ලත් ස්වභාවය
1	එම්.එම්.පී විජේසේකර මයා	වැ.බ අධ්‍යක්ෂක (මුදල්)	වැඩබලන නියෝජ්‍ය සමාන්‍යාධිකාරී (මූල්‍ය)	ආයත 2හිම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය හා විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්ගේ අනුමැතිය
2	අනුෂා චන්ද්‍රමාලි මැණිකේ මිය	අභ්‍යන්තර විගණක	වැ.බ අභ්‍යන්තර විගණක	

II. නිර්විනාශක ජාතික පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ වැඩිපුර ඇති කාර්යාල පරිශ්‍රය (වර්ග මීටර 594) ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන කවුන්සිලයට 2015 අප්‍රේල් මාසයේ සිට වසර 2ට කල් බද්දට දෙන ලදී.

7. <u>ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සැපයුම් පද්ධතියට අනුකූලව විද්‍යාත්මක උපකරණ මිලට ගැනීම.</u>

විකිරණ ආරක්ෂණ හා පුද්ගලික අධීක්ෂණ සේවා ඇතුළුව න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය වන විද්‍යාත්මක උපකරණ හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය තම සාමාජික රටවලට සපයාදීමේ යාන්ත්‍රණයක් ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයට ඇත. මේ අනුව අමාත්‍ය මණ්ඩලය විසින් 2012.07.07 12/0881/516/028/TBR අංකය දරන අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයෙන් මෙම වැඩපිළිවල අනුගමනය කිරිමට අනුමැතිය ලැබුණි. ඒ අනුව 2016 අවසාන වන තුරු අරමුදල් භුවමාරුව හා සැපයුම් පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

විස්තරය	රුපියල් වලින් අගය	රුපියල් වලින් මුළු අගය
2016.01.01 දිනට ශේෂය		12,775,509
ජෛව විද්‍යා අංශයේ ගැමාවර්ණාවලීක්ෂ මාන පද්ධතිය ලබාගැනීමෙන් අනතුරුවජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයෙන් ලැබිය යුතු ශේෂය	3,591,200	
සමස්ථානික අනුපාත ස්කන්ධ වර්ණාවලීමාපකය මිළදී ගැනීමට ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයට 2015 දී ගෙවන ලද අරමුදල	9,184,309	
2016.12.31 දිනට ශේෂය රුපියල් වලින්		12,775,509

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය මඟින් ගෙවන ලද මුදල ස්ව කැමැත්තෙන් ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයට ගෙවන ලද්දක් සේ සැලකෙන අතර ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයේ වැඩසටහන් සහාය හා පරිපාලන සේවා සඳහා වැය වන මුදලින් 3% ඉන් නියෝජනය කරන අතර මේ වැය සඳහා ලබාගන්නා ගෙවීමක් ලෙස ගැනේ. මෙසේ වැය කිරීමෙන් අනතුරුව ජා.ප.බ.නියෝජිතායතනයෙන්ඉතිරිවූ මුදල වන රු 3,591,200 තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාපක, එම නියෝජිතාතනයෙන් මිලදී ගැනීමට යෙදවිය. ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ලැබුන තොරතුරු අනුව සමස්ථානික අනුපාත ස්කන්ධ වර්ණාවලීක්ෂමානය සැපයීමේ ඇනවුම්කරය තවමත් සලකා බැලේ.

8. තාක්ෂණ සහයෝගීතාව යටතේ ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ලැබුන ප්‍රදාන

ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනය සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය භාවිතය කිරීමේ දී ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ ලංකාවේ පිහිටි කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය ක්‍රියා කරයි.

මේ නිසා එම නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගිතා වැඩසටහන් සම්බන්ධීකරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය මගින් සිදු කෙරේ.

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ ව්‍යාපෘති යටතේ ලැබුන විවිධ වත්කම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ගිණුම් පොත්වල ගිණුම්ගත කර තිබේ.

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගිතා වැඩසටහන් යටතේ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය හා එම ආයතනය අතර 2016 වර්ෂය තුළ සිදු කරන ලද ගණුදෙනු වල විස්තර පහත වගුවේ දැක්වේ.

ව්‍යාපෘති අංකය	ව්‍යාපෘති විස්තරය	2016 වර්ෂයේ ලැබුන උපකරණ සහ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය වල වටිනාකම ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින්
SLR/1/008	බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ පහසුකම සම්බන්ධ ව්‍යාපෘතිය බාධා රහිතව සුරක්ෂිතව හා අඛන්ඩව ක්‍රියාත්මක කිරීම	6,305,762
SLR/7/005	සාගර දූෂණය පාලනය සඳහා ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානයක් පිහිටුවීම	3,752,172
SLR/9/009	විකිරණ හා සම්බන්ධයෙන් හදිසි ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ජාතික හැකියාව ගොඩනැගීම	10,078,954
	එකතුව	**20,136,888**

ඉහත සඳහන් කරුණු වලට අමතරව, ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයේ සහයෝගයෙන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් පවත්වා ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ මෙන්ම අනිකුත් ජාතික ආයතනවල නිලධාරීන් විවිධ ක්ෂේත්‍ර වල රාජකාරි කිරීමට පුහුණු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති යටතේ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ නිලධාරීන් විදේශ රටවල් කිහිපයක තිබූ රැස්වීම් කිහිපයකට සහභාගි විය.

ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ලබා දුන්නා වූ ඉහත කී සහය වෙනුවෙන් පහත දැක්වෙන ආකාරයෙන් ජාතික සහභාගිත්ව වැය (NPC) ලෙස දායකත්වය සපයා දුනි.

1. නිත්‍ය අයවැය දායකත්වය - රුපියල් මිලියන 17.1 (රුපියල් මිලියන 5.1 ක හිඟ මුදල ඇතුළුව)- මෙම මුදල 2016 දී විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් ගෙවන ලදි.

2. තක්සේරු කල ව්‍යාපෘති පිරිවැය (APC) සහ ජාතික සහභාගීත්වය පිරිවැය (NPC), මහා භාණ්ඩාගාරයේ විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රුපියල් මිලියන 6 ක් ගෙවන ලදි.

9. අධ්‍යාපනික හා පරීක්ෂණ කටයුතු සඳහා භාවිතයට සුදුසු ඩිජිටල් ගයිගර්-මුලර් ගණක කට්ටල සහ චලනය කල හැකි ක්ෂේත්‍ර මොනිටරය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB) න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව පිළිබඳ ප්‍රාදේශීය පාලක මණ්ඩලය ලෙස ක්‍රියා කරමින් පාසැල්, විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් සහ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ගණනාවක් මෙහෙයවයි.

සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා අංශයේ (GSSD) න්‍යෂ්ටික ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාගාරය විසින් විවිධ අධ්‍යාපනික අවශ්‍යතාවයන් සඳහා යොදා ගත හැකි අඩු වියදම් GM ගණක කට්ටලයක් සැලසුම් කර නිර්මාණය කිරීමට ව්‍යාපෘතියක් දියත් කෙරිණි. මෙම අංශයේ නිලධාරීන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක විය.

මුල් අදියරේ දී ගයිගර්-මුලර් ගණක කට්ටල (GM Counter) 10ක් නිර්මාණය සැලසුම් කෙරිණි. සියලු වියදම් GM ගණක නිර්මාණය යන නාමය යටතේ ලබා දෙන ලද අතර සිදු වෙමින් පවතින වැඩ ලෙස දක්වා ඒ සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සෘජු ශ්‍රමය දල වශයෙන් ඒ සඳහා අවශ්‍ය වන කුලී ආදී වියදම් මෙන්ම ලැබිය හැකි ලාභ ප්‍රමාණයේ මායිම සුදුසු ආකාරයට ගණන් බලා වැය පිළිබඳ උපකල්පනය කෙරිණි. 2017 දී මෙම කට්ටල ලබා ගැනීමට උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශවයන්ට ලබා දීමට හැකිවනු ඇත.

10. සිදු වූ හානි

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (SLAEB) ද්‍රව්‍ය සපයා ගැනීමේදී ජාතික ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශය අනුගමනය කරයි. මෙම ප්‍රතිපත්ති වලට අනුකූලව AEB විසින් අදාළ සැපයුම්කරුවන්ගෙන් පහත සඳහන් ආකාරයට උපකරණ සපයා දීමේ දී සිදු වූ පමාව නිසා වූ හානි ගෙවන ලෙස ඉල්ලා සිටින ලදි.

සැපයුම් කරුවන්ගේ නම්	උපකරණය	කොන්ත්‍රාත්තු මුදල	ප්‍රමාදය	අඩු කරන ලද %	ඉල්ලුම් කරන ලද මුදල
2016-1-1 දිනට ආරම්භක ශේෂය					5,095,160
Bhoomi Tech (PVT) Ltd..	UT ප්‍රෝබ් 36ක්	2,196,300	සති 7	7%	153,741
31-12-2016 දිනට ඉල්ලුම් කරන ලද මුළු දීමනාව Rs.					5,248,901

මෙමඟින් ලබාගත් මුදල් ආදායමට බැර කරන ලදි. පසුගිය වසරේ ගැලපීම් හිඟ ගිණුම හරහා සිදු කරන ලදී.

11. ආදායම් බදු

ආදායම් බදු ගණනය කරන්නේ බදු අය කරන කාල පරිච්ඡේදයට අනුකූලව කුලී ආදායම් හා පොලී මුදල් මත පදනම්වය. මෙය ආර්ථික සේවා ගාස්තුවෙන් ලැබිය යුතු ශේෂයට හිලව් වන පරිදි ගණනය කරයි. 2017.01.01 දිනට ආදායම් බදු බැරකම රු.778,025 කි.

12. පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරියේ (AEA) සේවකයින්ගේ අර්ථ සාධක අරමුදලේ/ භාරකාර අරමුදලේ EPF / ETF හිඟ මුදල් ගෙවීම.

1981 දී ETF අරමුදල සඳහා දායකත්වය ඇරඹීමේදී AEA සේවකයන්ගේ EPF සඳහා සේවා යෝජක දායකත්වය 15% ක් ලෙස දැක්වුවත් ඉන් 3% ක් ETF සඳහා බැර කරන ලදි. ඇත්ත වශයෙන් විය යුත්තේ ETF සඳහා සේවා යෝජකයාගෙන් වෙනම 3% ක් ලබා දීමයි. නමුත් EPF සඳහා සේවා යෝජක දායකත්වය නොවෙනස් වූ අතර ඇත්ත වශයෙන් විය යුත්තේ සේවා යෝජකයාගෙ හා සේවකයාගේ ගෙවීම් අතර අනුපාතය 3: 2 වීමයි.

COPE කමිටුවේ 2011.05.26 දින පවත්වන ලද රැස්වීමකදී මේ ගැන සලකා බලා මෙය EPF පනතට අනුකූල නොවන නිසා විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ (MOPE) ලේකම් හට මෙය නිවැරදි කරන ලෙස දන්වන ලදි. MOPE හි ලේකම් මෙම වැරදීම නිවැරදි කර සෑම සේවකයකුටම සේවායෝජකයාගෙන් 15% ක් ලැබෙන සේ ඉක්මනින්ම ක්‍රියා කරන සේ දන්වා අමතර අරමුදල් සඳහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ඉල්ලුම් කිරීමට අයදුම්පතක් භාර දෙන ලෙස දැන්වීය.

මීට අමතරව පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරියෙහි (ප.බ.අ.) විගණකාධිපති නියෝජනය කරන නිළධාරියා විසින් EPF සඳහා සේවායෝජකයාගේ දායකත්වය, වැඩි කිරීම 1958 අංක 15 දරණ EPF පනතට අනුකූලව සකසා ඇති “O” පෝරමය මඟින් සිදු කළ හැකි බව දන්වන ලදී.

මෙම ඉහත කී කරුණු සළකා බැලූ ප.බ.අ. යෙහි අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය කම්කරු දෙපාර්තමේනතුවේ කොමසාරිස් ජනරාල් වරයාට දන්වා ඔහුගේ අනුමැතිය ලියකියවිල්ලක් මඟින් ලබාගෙන EPF දායකත්වය අනුපාතය 3:2 කරන ලෙස දන්වන ලදී. කොමසාරිස් ජනරාල්වරයා මේ සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය 2012.11.23 දිනැති ලිපියක් මඟින් ලබාදෙන ලදී.

2013 ජනවාරි මස මෙම වැරැද්ද නිවැරදි කරන ලදී. මීට අමතරව 2014 ජූනි වනතුරු EPF/ ETF ගණනයේ දී ජීවන අංක දීමනාව (COL) සැළකිල්ලට ගෙන නොතිබිණි. මෙය ද EPF පනතට අනුකූල නොවේ. මෙම වැරැද්ද 2014 ජූනි සිට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය සහිතව නිවැරදි කරන ලදී.

මහා භාණ්ඩාගාරය මඟින් මෙම හිඟ මුදල් ගෙවීමට අවශ්‍ය අරමුදල් ලෙස රු. මිලියන 6ක් 2014 දී ද රු. මිලියන 15 ක් 2016 ද පිළිවෙලින් ලබාදෙන ලදී.

ගෙවිය යුතු මුදල් පහත ආකාරයට ගෙවන ලදී.

දිනය	ගෙවීම් කළ ස්වභාවය	ප්‍රමාණය රුපියල් වලින්.
2014.12.30	COL හා EPF 3% – 2011 මැයි සිට 2013 දෙසැම්බර් දක්වා	6,591,542.22
2016.05.31	ETF for COL - 2014 ජනවාරි -2014 මැයි – 3%	159,826.54
2016.05.31	EPF for COL– 2014 ජනවාරි සිට 2014 මැයි දක්වා	1,332,642.47
2016.12.31	1981 මාර්තු සිට 2011 අප්‍රියෙල් දක්වා EPF – 3%	5,962,387.11
2016.12.31	ETF for COL - 2007 මාර්තු සිට 2011 අප්‍රියෙල් දක්වා	434,072.27
		14,480,470.61

මීට අමතරව කම්කරු කොමසාරිස්ගේ අනුමැතිය ඇතිව රු. 1,809,271.79 අතිරේක ගාස්තුවක් ඇතුළුව රු. 5,427,815.49 ක ගෙවීමක් සිදු කළ යුතුය.

13. භාවිතයට ගත නොහැකි උපකරණ

TXRF දර්ශකය කැඩී ඇති බව (Model: SDD, KETEK AXAS- A, S/No 00221) මෙය TXRF පද්ධතියේ උපාංගයක් ලෙස යොදාගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ල.ප.බ.මණ්ඩලයේ තාක්ෂණික සහායකයන්ගේ පරීක්ෂාවෙන් අනතුරුව මෙම ඒකකය ප්‍රයෝජනයට ගත නොහැකි බව ස්ථිර විය. මෙම කැඩුන දර්ශකයේ නිෂ්පාදකයා වන ජර්මනියේ

පිහිටි KETEK සමාගමට DHL හරහා ප්‍රතිසංස්කරණය සඳහා යවන ලදී. කෙසේවෙතත් නිෂ්පාදකයා පවසන ආකාරයට මෙම දර්ශකය ඔවුන්ට ලැබෙන විට එයට තදින්ම හානි සිදු වී තිබූ අතර නැවත ප්‍රතිසංස්කරණය කළ නොහැකි බව ස්ථිර කරන ලදී. ශ්‍රී ල.ප.බ.මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ තීරණය මත මෙම උපාංගය නැවත ශ්‍රී ලංකාව වෙත නොඑවා ආරක්ෂිත ආකාරයට පරිසරයට හානියක් නොවන අන්දමට ජර්මනියේ දී විනාශ කරන ලෙස උපදෙස් දෙන ලද්දේ එහි ඉතා විෂ බෙරලියම් තිබෙන බැවිණි.

මෙම දර්ශකය 2008 පරිත්‍යාග කරන ලද අතර එහි වටිනාකම රුපියල් මිලියන 2.37 කි (ඉයුරෝ 11,500) වර්තමානයේ දී W.D.V. Rs. 697,393. කි. කෙසේවෙතත් මෙම උපකරණය ඉවත් කළ යුත්තේ මූල්‍ය නීති රීති වලට අනුකූලව එම ක්‍රියාදායමයන් අනුවය. මෙම ඉවත් කිරීමට අනුමැතිය ලැබෙනතුරු මෙම කැඩුන උපකරණයේ වටිනාකම වෙනම ගිණුමක බැරකර භාවිතා කළ නොහැකි උපකරණයක් ලෙස ජංගම නොවන වත්කමක් ලෙස පහලින් මූල්‍යතත්ව වාර්තාවේ දක්වා ඇත.

14. ක්ෂයවීමේ / ක්‍රමක්ෂය වීමේ වාර්ෂික වටිනාකම වෙනස්වීම

පොතේ අගය ශූන්‍ය වූ ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා සධාරණ අගයක පෙන්නුම් කිරිමට තක්සේරු දෙපාර්තුමේන්තුවේ සහාය සහිතව ව්‍යාපෘතියක් 2012 වසරේදී ආරම්භ කෙරිණි. තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව මීට අඛණ්ඩව සහභාගී වූ අතර මෙම ක්‍රියාවලිය අවසන් කිරිමට ප.ශ.අ. යෙන් තවදුරටත් තොරතුරු අවශ්‍ය බව දැන්වීය. තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව මඟින් නැවත අගය තක්සේරු කිරිමේ ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කිරීම පමා වූ බැවින් ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් පත් කරන ලද අභ්‍යන්තර කමිටුවක් මඟින් සියළු වර්ග වල වත්කම් වල අගය නැවත තක්සේරු කිරීමට තීරණය විය. 2016 වසරේ දී කමිටුව විසින් මෙම වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන ලදී. කෙසේ වෙතත් ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතා නිසා හා වත්කම් වල නැවත ගණනය කරන ලද වටිනාකම් වල නිරවද්‍ය භාවය පිළිබඳව සළකා බලා මූල්‍ය වාර්තා වල දේපල පිරියත හා උපකරණ වල සාධාරණ අගය දැක්විය යුතු බැවින් ඒවායේ තක්සේරු ආයු කාලය නිවැරදිව පෙන්වන ලෙස විගණන කමිටුව විසින් නිර්දේශ කරන ලදී. ආර්ථික ජීව කාලය සැලකිල්ලට ගනිමින් ශ්‍රී ල.ප.බ.ම. විසින් 2016.01.01 සිට සෑම වත්කම තම වාර්ෂික ක්ෂයවීමේ අගය වෙනස් කරන ලදී.

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT

මගේ අංකය / எனது இல. / My No. } පීඕර්/බී/එස්එල්ඒර්බී/එෆ්ඒ/2016

ඔබේ අංකය / உமது இல. / Your No. }

දිනය / திகதி / Date } 2017 සැප්තැම්බර් 24 දින

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය
27 SEP 2017
2938
කොළඹ.

සභාපති

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනතේ 76(3) වගන්තිය සමග සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර මණ්ඩලයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමග ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍යවන අභ්‍යන්තර පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතිවලට (ISSAI 1000 - 1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර

අංක 306/72, පොල්දූව පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව, - இல. 306/72, பொல்தூவ 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

ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

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

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

1.4 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ 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 ප්‍රමිත 07 හි 65 ඡේදය ප්‍රකාරව ජංගම නොවන වත්කම්වල ඵලදායී ජීවිත කාලය වාර්ෂිකව සමාලෝචනය නොකිරීම හේතුවෙන් පිරිවැය රු.59,797,159 ක් වූ වත්කම් අයිතම 1,033 ක් සම්පූර්ණයෙන්ම ක්ෂය කර ඇතත් තවදුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පැවතුණි. ඒ අනුව වූ ඇස්තමේන්තුගත දෝෂය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 03 ප්‍රකාරව ප්‍රතිශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශුද්ධ අගය රු.729,243 ක් වූ පාවිච්චියට ගත නොහැකි වත්කම් අයිතම 02ක් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ පෙන්නුම් කර තිබුණ ද ඒ සඳහා හානි කරන අලාභ වෙනුවෙන් කිසිදු වෙන් කිරීමක් මූල්‍ය ප්‍රකාශන තුළ සිදු කර නොතිබුණි.

(ආ) මණ්ඩලය විසින් මාළඹේ ප්‍රදේශයෙන් ඉඩමක් මිලදී ගැනීම වෙනුවෙන් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට 2014 හා 2015 වර්ෂ වලදී ගෙවන ලද රු. මිලියන 181 ක වටිනාකම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල අත්තිකාරම් වශයෙන් නොපෙන්වා කෙරීගෙන යන වැඩ වශයෙන් දක්වා තිබුණ අතර මෙම ඉඩම තුළ මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් කරන ලද ඉදිකිරීම් වලින් මණ්ඩලයට කිසිදු ප්‍රයෝජනයක් නොමැති වුවද ඒ වෙනුවෙන් දරන ලද රු.2,694,850 ක වියදම, වියදමක් වශයෙන් කපා නොහැර තවදුරටත් කෙරීගෙන යන වැඩ තුළ ඇතුලත් කර තිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු ගිණුම්

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට රු. 5,882,869 ක් වූ වෙළඳ ණයගැති ශේෂයෙන් වර්ෂ 01 ට අඩු රු. 976,887 ක ණයගැති ශේෂයන් හා වර්ෂ 01 ත් 05 ත් අතර රු. 665,690 ක ණයගැති ශේෂයන් අය කර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණු අතර එම ශේෂ වලට අදාල සනාථ ලබා ගෙන නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා මණ්ඩලයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 3,864,974 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට ප්‍රතිරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ ඌනතාවය රු.20,985,774 ක් වීමෙන් ඉකුත් වර්ෂය හා සැසඳීමේ දී සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 24,850,748 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරිණි. ආහාර සාම්පල් පරීක්ෂාව හා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ආදායම රු. 41,156,983 කින් අඩු වුවද භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු පුනරාවර්තන ප්‍රදාන සහ විලම්භිත ආදායම රු.69,147,635 කින් වැඩි වීම ඉහත වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනත අනුව, න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යොදා ගැනීම් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ දිරි ගැන්වීම සහ ඒ තාක්ෂණය උපයෝගී කරගෙන සේවා සැපයීම, ඒ සම්බන්ධ පර්යේෂණ පැවැත්වීම, නව ක්‍රමෝපක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ඒවාට ආධාර කිරීම, විකිරණ ආරක්ෂාව සඳහා වන සේවා සැපයීම, වාණිජ හෝ වෙනත් කාර්ය සඳහා අයනීකාර විකිරණ සහ අනුපූරක තාක්ෂණ සම්බන්ධිත ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීම මණ්ඩලයේ අරමුණු වේ.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) Spectra Meter System- LSD උපකරණය මිලදී ගැනීම සඳහා 2013 නොවැම්බර් 14 දින අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති නියෝජිත ආයතනය වෙත රු. 21,005,872 ක් ප්‍රේෂණය කර තිබුණු අතර 2014 ජුනි හා සැප්තැම්බර් මාස වල සපයා තිබුණු එම උපකරණ වල පිරිවැය රු.17,414,672 ක් විය. මේ අනුව වැඩියෙන් ප්‍රේෂණය කර ඇති රු. 3,591,200 ක මුදල අදාල ආයතනයෙන් ලබා ගැනීමට මණ්ඩලය ක්‍රියාකර නොතිබුණි. තවද Isotope Radio Mass Spectrometer උපකරණය මිලදී ගැනීම සඳහා ද එම ආයතනයට 2015 දෙසැම්බර් 02 දින රු. 9,184,390 (යුරෝ 60,000) ක් ගෙවා තිබුණ ද සමාලෝචිත වර්ෂය අවසන් වන විටත් මණ්ඩලයට එම උපකරණ ලබා දී නොතිබුණි. ඒ සම්බන්ධයෙන් ද මණ්ඩලය ප්‍රමාණවත් ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.

(ආ) විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් වර්ෂ 30 ක කාලයක් සඳහා බදු පදනම මත ලබාගත් ඉඩමෙහි රු.මිලියන 746.6 ක් වැයකර ආයෝජන මණ්ඩල ව්‍යාපෘතියක් ලෙස බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ පහසුකම් (Multipurpose Gamma Irradiator Facility) මධ්‍යස්ථානය 2015 වර්ෂයේ දී මණ්ඩලය වෙත පවරන ලද අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් නිරීක්ෂණය වූ කරුණු පහත දැක්වේ.

(i) සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයට Surgical Gloves සැපයූ ලලාන් රබර් ආයතනය මෙහි ප්‍රධාන ගණුදෙනුකරු වී තිබූ අතර 2015 වර්ෂයේ ආදායමෙන් සියයට 97 ක් ඒ මත රඳා පැවතුණි. එහෙත් 2016 වර්ෂයේ දී සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙන් එම ටෙන්ඩරය නොලැබීම හේතුවෙන් එම වර්ෂයේදී ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙයුම් කටයුතු ප්‍රමාණවත් පරිදි සිදු කර නොතිබුණි. ඒ හේතුවෙන් මධ්‍යස්ථානයේ ආදායම ශීඝ්‍රයෙන් පහළ ගොස් තිබුණු අතර ඉදිරි කටයුතු පවත්වාගෙන යාමේ අවදානමක් ඇති බව විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය. එහෙත් ඒ සම්බන්ධයෙන් මණ්ඩලය ප්‍රමාණවත් ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි. එම හේතුවෙන් 2015 වර්ෂය හා සසඳන කල මධ්‍යස්ථානයේ ආදායම රු.මිලියන 46 සිට රු.මිලියන 16 දක්වා සියයට 63 කින් පහළ වැටී තිබුණි.

(ii) ශ්‍රී ලංකා රජය සතු ප්‍රවිකිරණ පහසුකම (Irradiation Facility) සහිත එකම ආයතනය වන ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ සම්පත් උපයෝගී කර ගනිමින් රාජ්‍ය ආයතනවල ඇණවුම් හෝ ප්‍රවිකිරණ පහසුකම් සඳහා ගැමා මධ්‍යස්ථානය වෙත යොමු කර විදේශ විනිමය පිටතට ගලා යාම වළක්වා ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳ අවධානය යොමු වී නොතිබුණි.

(ඇ) මණ්ඩලයේ ප්‍රධාන කාර්යාලය පිහිටි ඉඩම වෙනුවෙන් විකල්ප ඉඩමක් මිලදී ගැනීම සඳහා නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට 2014 හා 2015 වර්ෂ වලදී රු.මිලියන 181 ක් මණ්ඩලය විසින් ගෙවා තිබුණ අතර එම ඉඩම තුළ පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ දැනට පවතින ගොඩනැගිල්ලට සමාන ගොඩනැගිල්ලක් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් ඉදි කිරීමට 2015 මාර්තු මාසයේ ආරම්භ කර තිබුණි. එහෙත් ප්‍රදේශවාසීන්ගේ විරෝධතාවයන් හේතුවෙන් එම ඉදි කිරීම 2015 ජුනි මාසයේ සිට සම්පූර්ණයෙන් නවතා තිබුණ අතර එම ඉඩමේ අයිතිය මණ්ඩලය වෙත 2017 අගෝස්තු 01 දින වන විටත් පැවරී නොතිබුණි.

කෙසේ වුවද, තත්වය එසේ තිබියදී ජාතික ආධුනිකත්ව හා කාර්මික පුහුණු කිරීමේ අධිකාරිය සමග තිස් අවුරුදු බදු ගිවිසුමකට එළඹ තිබුණු ඔරුගොඩවත්ත ඉඩමක් උක්ත කාර්යය සඳහා යොදා ගැනීමට නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සමග එකඟ වී දැනට ගොඩනැගිල්ල ඉදි කිරීම් කටයුතු මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් කරගෙන යන අතර එම ඉඩමේ වටිනාකම පිළිබඳවද අවසන් නිගමනයකට එළඹ නොතිබුණි.

4.3 මතභේදයට තුඩුදෙන ගනුදෙනු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ධාරිතාවය දියුණු කිරීම සඳහා කොබෝල්ට් 60 ප්‍රභවය 205 KCi ක් සපයා ප්‍රවාහනය කර ස්ථාපනය කිරීම සඳහා ප්‍රසම්පාදන කටයුතු සිදුකර සැපයුම්කරුවෙකු තෝරා ගෙන තිබූ අතර 2015 දෙසැම්බර් 28 දින ඒ සඳහා භාණ්ඩාගාර මෙහෙයුම් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් රු.125,000,000 ක් ලබා දී තිබුණි. නමුත් ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධානතම ගනුදෙණුකරුගේ ඇණවුම් අහිමි වීම මත අපේක්ෂිත පරිදි ඇනවුම් සිදු නොවීම නිසා කොබෝල්ට් 60 ප්‍රභවය ඇණවුම් කිරීම 2016 දෙසැම්බර් 31 දින තෙක් සිදුකර නොතිබුණි. භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබා දුන් රු.125,000,000 ක් අදාල කාර්යය සඳහා පමණක් යොදාගත යුතු බවට අවධාරණය කර තිබියදීත් මණ්ඩලය විසින් 2016 ජනවාරි 08 දිනැති අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය මත භාණ්ඩාගාර අනුමැතියකින් තොරව 2016 වර්ෂය පුරා මෙම මුදල ඉතිරි කිරීමේ ගිණුමක තැන්පත් කර රු.5,220,485 ක මුදලක් පොලී ආදායම් වශයෙන් උපයා තිබුණි. 2017 ජුනි 01 කොබෝල්ට් 60 ප්‍රභවය මිලදී ගැනීමට මෙම ගිණුමෙන් රු.71,584,425 වැයකර තිබූ අතර එදිනට රු.61,351,168 ක ශේෂයක් තවදුරටත් ඉතිරිකිරීමේ ගිණුමේ රඳවා ගෙන තිබුණි.

(ආ) 2014 අංක 40 දරන පරමාණුක බලශක්ති පනත මගින් ස්ථාපනය කර ඇති අර්ධ රාජ්‍ය ආයතනයක් වන පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සේවකයන්ගේ නිවාඩු සම්බන්ධයෙන් සාප්පු හා කාර්යාල සේවා පනතේ විධි විධාන අදාල වේ. වෙළඳ නිවාඩු නොවන රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දිනයන්හි ද කාර්යය මණ්ඩලය රාජකාරි කටයුතු කල යුතු වුවද 2015 මාර්තු 26 දිනැති අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් ලබා දුන් තීරණය පරිදි වෙළඳ නිවාඩු නොවන රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දිනයන්හි ද මණ්ඩලයේ නිවාඩු දිනයක් ලෙස සැලකීමට කටයුතු කර තිබුණි. ඒ අනුව 2015 සැප්තැම්බර් සිට 2017 ජුනි මාසය අවසානය දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ වෙළඳ නිවාඩු නොවන රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දින 09 ක් මණ්ඩලයේ නිවාඩු දින ලෙස සලකා කටයුතු කර තිබුණි.

මේ සම්බන්ධයෙන් මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයා විසින් පහත පරිදි ප්‍රකාශ කර තිබුණි. කාර්ය මණ්ඩලයේ බොහෝ පිරිසක් රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දින නිවාඩු ලබා දෙන ලෙස ඉල්ලීමක් කර තිබුණි. ඒ අනුව මෙම ඉල්ලීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට යොමු කරන ලද අතර එහිදී වෙළඳ නිවාඩු නොවන රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දින වල කාර්යාලය විවෘතව තැබුව ද බැංකු හා අමාත්‍යාංශ/දෙපාර්තමේන්තු ආදී රජයේ ආයතනවල නිවාඩු දිනයක් බැවින් බාහිර ආයතන සමග සම්බන්ධතාවය පවත්වාගෙන යාමට ද නොහැකි වීම හා, කාර්යාලය විවෘතව

තැබීමෙන් කාර්ය මණ්ඩල අවශ්‍යතා වන ජලය, විදුලිය, වායු සමීකරණ පහසුකම් සඳහා යන වියදම ඵලදායී නොවීම යන හේතු මත රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දිනයන් මණ්ඩලයේ නිවාඩු දිනයක් ලෙස සැලකීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී තිබූ අතර ඒ පිළිබඳව අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරයා ද දැනුවත් කර ඇත.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මණ්ඩලයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 182 ක් වූ අතර තත්‍ය සංඛ්‍යාව 140 ක් විය.

මේ පිළිබඳව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) තාත්වික සේවා මට්ටමක් පවත්වා ගැනීමට සඳහා සේවක සංඛ්‍යාව පිළිබඳ කාලීන සමාලෝචනයක් නොකිරීම හා බඳවා ගැනීම් ක්‍රියාවලියේ දුර්වලතා හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික ශ්‍රේණිවල පුරප්පාඩු 14 ක් ද, තෘතීය මට්ටමේ පුරප්පාඩු 01 ක් ද, ද්විතීය මට්ටමේ පුරප්පාඩු 18 ක් ද ප්‍රාථමික මට්ටමේ 09 ක් ද වශයෙන් මණ්ඩලයේ පුරප්පාඩු 42 ක් පැවතුණි.

(ආ) 2014 අංක 40 දරන ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනතේ ප්‍රතිපාදන නොමැති තනතුරක් වන ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ තනතුර සඳහා අධ්‍යක්ෂවරයෙකු පත් කර තිබුණු අතර 2016 අප්‍රේල් 05 දින සිට 2017 පෙබරවාරි 28 දින දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ එම තනතුර වෙනුවෙන් රු.912,166 ක් වැය කර තිබුණි.

(ඇ) මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාට 2016 අගෝස්තු 02 වන දින සිට 2017 පෙබරවාරි 02 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතියට යටත්ව සේවා දිගුවක් ලබාදීමට 2016 ජූලි 28 වන දින අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමේදී තීරණය කර තිබුණි. ඒ සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය 2017 ජූලි 31 දින තෙක් ලබාගෙන නොතිබුණ අතර මෙම කාලපරිච්ඡේදය සඳහා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා වෙත වැටුප් හා දීමනා හා ප්‍රවාහන පහසුකම් සැලසීම වෙනුවෙන් මණ්ඩලය රු. 739,026 ක වියදමක් දරා තිබුණි.

(ඈ) 2015 ජූලි 07 දිනැති අංක DMS/7777/AEB දරන කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ ලිපිය මගින් මාලඹේ ගොඩනැගිලි ව්‍යාපෘතිය සඳහා ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂවරයෙකු පත් කිරීමට අනුමැතිය ලබා දී තිබුණ ද ඒ වන විට මහජන කැළඹීම් හේතුවෙන් මෙම ව්‍යාපෘතියේ වැඩ සම්පූර්ණයෙන් නවතා තිබුණි. නමුත් 2015 අගෝස්තු 03 දින සිට වසරක කාලයක් සඳහා ඉහත ව්‍යාපෘතිය සඳහා අධ්‍යක්ෂවරයාගේ

සේවය ලබාගෙන ඇති අතර ඒ සඳහා කාර්යභාරය හා සේවා කොන්දේසි ඇතුළත් ගිවිසුමක් (TOR) 2015 දෙසැම්බර් 31 දින තෙක් ඔහුට ලබා දී නොතිබුණි.

2016 සැප්තැම්බර් 13 දිනැති අංක AEB/Ad/HR/SR දරන පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ ලිපිය මගින් ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂවරයාගේ සේවා කාලය නැවත තවත් වසරකින් දීර්ඝ කර තිබුණි.

2015 අගෝස්තු 03 වන දින සිට 2017 පෙබරවාරි දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදය සඳහා ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ වෙනුවෙන් මණ්ඩලය විසින් වැටුප් හා දීමනා හා ප්‍රවාහන පහසුකම් සඳහා රු. 2,128,402 ක වියදමක් දරා තිබුණි.

(ඉ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආයතන සංග්‍රහයේ (II) වැනි පරිච්ඡේදයේ 13.3 ඡේදයට අනුව වැඩ බැලීමේ පත් කිරීමක් කළ යුත්තේ නිත්‍ය පත් වීමක් කරන තෙක් තාවකාලික ප්‍රතිකර්මයක් වශයෙන් පමණි. තනතුරට පූර්ණකාලීන නිලධාරියෙකු සේවයට අවශ්‍ය නම් නිත්‍ය පත් කිරීම නොපමාව කල යුතුය. නමුත් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ වැඩ බලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය) තනතුර සඳහා ඊට අනුගත නොවන ආකාරයට 2011 මාර්තු 08 දින පත් කිරීමක් සිදු කර, 2016 සැප්තැම්බර් 01 දින සිට මෙම තනතුරු නාමය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය) ලෙස වෙනස් කර තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

මණ්ඩලයේ උප ආයතන වන නිර්විනාශක පර්යේෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානය හා ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය සම්බන්ධයෙන් අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධති, මූල්‍ය මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරිත්වය, වත්කම්, ආදායම්, ලැබිය යුතු ශේෂ, අයවැය, පිරිවැය, ප්‍රසම්පාදන කටයුතු, ව්‍යාපෘති හා මානව සම්පත් කළමනාකරණය වැනි ක්ෂේත්‍රයන් ආවරණය වන පරිදි 2016 අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සකස් කර තිබුණ ද අදාල විගණන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.

5.2 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය ලේඛනයේ වැය විෂයයන් 22 ක අයවැයගත හා තථ්‍ය වියදම් අතර සියයට 15 සිට සියයට 646 ක් දක්වා වූ ප්‍රමාණයක විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා ගෙන නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු මණ්ඩලයේ සභාපතිගේ අවධානයට වරින් වර යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කෙරේ.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
(අ) වත්කම් ගිණුම්කරණය	දේපල, පිරියත හා උපකරණවල ඵලදායී ජීවිත කාලය වාර්ෂිකව සමාලෝචනය නොකිරීම.
(ආ) ලැබිය යුතු ශේෂ	ලැබිය යුතු මුදල් අප්‍රමාදව එකතු කර නොගැනීම.
(ඇ) මානව සම්පත් කළමනාකරණය	මානව සම්පත ආයතනයේ අරමුණු ලඟා වන පරිදි නිසි අයුරින් කළමනාකරණය නොකිරීම.
(ඈ) අයවැය ලේඛනමය පාලනය	අයවැය ලේඛනය තාත්විකව සකස් කර පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා නොගැනීම.

එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ
විගණකාධිපති

2016 වසර විගණකාධිපති වාර්තාවෙන් දැක්වූ කරුණු සඳහා කළමනාකරණයේ පැහැදිලි කිරීම්

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති (ශ්‍රී. ලං. රා. ගි. ප්‍ර.)

(අ). සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය කරන ලද වත්කම් තවදුරටත් ආයතනයට මෙහෙයුම් කටයුතු සඳහා යොදාගන්නා අවස්ථාවලදී ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 03 අනුව වත්කමේ ඵලදායී ජීවිත කාලය තුල ක්ෂය වීම් නිවැරදිව ගිණුම්ගත වීමක් සිදුනොවන බැවින් වත්කමේ ඵලදායී ජීවිත කාලය සංශෝධනය කර එයට අනුව ඉදිරි වර්ෂ වලට අදාල වන ක්ෂය ප්‍රතිශතය සංශෝධනය කර ඇත. නමුත් තවදුරටත් එලෙස සංශෝධනය කල යුතු රු. 59,797,159 ක අයිතම පවතින අතර 2017 වර්ෂය තුල ඒ සඳහා අදාල ගැලපීම් සිදුකරනු ලබයි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

(අ). ප්‍රයෝජනයට ගත නොහැකි වත්කම් ලෙස පෙන්වා ඇති රු. 729,243 ක් වූ වත්කම් පොත් වලින් කපා හැරීම සඳහා අනුමැතිය ලැබෙන තෙක් එලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශනයෙහි පෙන්වා ඇත.

(ආ) මාලඹේ ඉඩම වෙනුවෙන් නාගරික සංවර්ධන අධිකාරියට ගෙවන ලද රු. මිලියන 181ක 2017 වසරට අදාල අවසන් ගිණුම් සකස් කිරීමේදී අත්තිකාරම් ගෙවීම් ලෙස පෙන්වා මෙම වරද නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. මෙම ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් දරන ලද රු 2,694,850 ක වියදම 2017 වසරට අදාල අවසන් ගිණුම් පිළියෙල කිරීමේදී අයභාර වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කර මෙම වරද නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

2.3 ලැබිය යුතු ගිණුම්

අවුරුදු 1 සිට අවුරුදු 5 දක්වා අදාල වූ ණයගැතියන් අයකර ගැනීමට වරින් වර සිහි කැඳවීම් ලිපි යැවීම මඟින් ක්‍රියාකර ඇත.

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට සියළුම ණයගැතියන් ශේෂය සනාථ කිරීම සඳහා ලිපි යැවූ අතර ශේෂ සනාථ කර එවා ඇත්තේ රු. 90,800/= ක් වටිනා ණයගැතියන් පමණි. සෑම වසරකම ශේෂ සනාථ කිරීම සඳහා ලිපි යැවීම කල ද ඒ සඳහා ප්‍රතිචාර දැක්වීම අවම මට්ටමක පවතී.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

එකඟ වෙමි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

එකඟ වෙමි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

(අ) අන්තර් ජාතික පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය විසින් අප ආයතනයට ගෙවිය යුතු මුදල වන රු. 3,591,200/= න් ආයතනයට අවශ්‍ය TLD සපයා ගැනීම පිළිබඳව කටයුතු කරමින් ඇත.
අන්තර් ජාතික පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය වෙතින් නිරන්තරයෙන් විමසීම් සිදු කරනු ලබන අතර මේ වන විට මිළදී ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ආරම්භ කර ඇති බව දන්වා ඇත. 2018 මාර්තු මස අවසාන වීමට ප්‍රථම මෙම උපකරණය අප ආයතනයට ලැබීමට නියමිතය.

(ආ)

I. ප්‍රධාන ගණුදෙණුකරු වෙත සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය විසින් ජීවානුහරණය කරන ලද ශලා අත්වැසුම් සඳහා වූ ඇණවුම නැවත ලබා දී ඇත. ඒ අනුව ප්‍රධාන සැපයුම්කරු SLAEB සමඟ 2017 ඔක්තෝම්බර් මස දක්වා ඇණවුම් ලබා දීමට එකඟතාවයකට පැමිණ ගිවිසුමක් අත්සන් කර ඇත. මධ්‍යස්ථානයට අවශ්‍ය ධාරිතාව වැඩි දියුණු කර ඇත. මධ්‍යස්ථානයේ කාර්යය සාධනය සමාලෝචනය කර ඉදිරි පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිමය තිරණයක් ගැනිම සුදුසු බව විගණන හා කළමණාකරන කමිටුවේ තීරණය විය.

II. ආයතනයේ කළමණාකාරිත්වය විසින් රාජ්‍ය අංශයේ සේවාලාභින් වැඩිකර ගැනිම සඳහා රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගය ඇතිව දිගින් දිගටම රාජ්‍ය ආයතන සමඟ සාකච්ඡා පවත්වා ඇත. එමෙන්ම රාජ්‍ය අංශයේ මෙවැනි ප්‍රවිකිරණ සේවා පහසුකම් ලබාගැනීමට ප්‍රමාණවත් සේවාලාභී ආයතන රාජ්‍ය අංශයේ නොමැත.

(ඇ) රජයේ තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඔරුගොඩවත්තේ පිහිටි ජාතික ආධුනිකත්ව සහ කාර්මික පුහුණු කිරිම් අධිකාරිය වෙත ලබා දී තිබු දැනට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය සඳහා ගොඩනැගිල්ල ඉදිකරමින් පවතින ඉඩම සහ මාලඹේ හල්බරාව ප්‍රදේශයේ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය විසින් රුපියල් මිලියන 181ක් ගෙවා වෙන් කරවා ගන්නා ලද නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සතු ඉඩම තක්සේරු කොට අදාල තක්සේරු ගාස්තුව ගෙවා වාර්තා ලබා ගන්නා ලෙස නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත දැනුම් දී ඇත.

එකී තක්සේරු වාර්තා ලැබීමෙන් පසුව මෙම කාරණය සම්බන්ධයෙන් 2017-02-02 දින නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය, ජාතික ආධුනිකත්ව සහ කාර්මික පුහුණු කිරිම් අධිකාරිය සහ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය සමඟ අත්සන් තබා ඇති ත්‍රෛපාර්ශික ගිවිසුම ප්‍රකාරව අදාල ඉඩම් වල වටිනාකම් පියවා ගැනිමට කටයුතු කරනු ඇත.

4.3. <u>මතභේදයට තුඩු දෙන ගනුදෙණු</u>

(අ) 2015 වර්ෂයේ දී විකිරණශීලි කොබොල්ට් 60 මිල දී ගැනීම සඳහා රු. 125,000,000/= ක රාජ්‍ය ප්‍රදාන ලැබුන ද ගැමා ආයතනයේ ප්‍රධාන සැපයුම්කරු වූ ලලාන් රබර් ආයතනය ප්‍රවිකිරණ පහසුකම් ලබා ගැනීමේ සේවාව නතර කල බැවින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය මත කොබොල්ට් 60 මිලදී ගැනිම 2017 වසර දක්වා ප්‍රමාද කරන ලදී.

මෙම විකිරණශීලී කොබොල්ට් 60 ප්‍රභවය භාවිතයට ගත්ත ද නොගත්ත ද ක්ෂයවීම සිදුවන බැවින් ඇණවුම් නොලැබුණු කාලය තුල ප්‍රභවය මිලදී ගැනීම සිදුවූවේ නම් දිනකට ප්‍රභවය ක්ෂයවීමෙන් රු 33,334/= පමණ අලාභයක් සිදුවේ. ඒ අනුව නියාමනය සිදුනොකල කාලසීමාවේ (2016 ජනවාරි සිට 2017 මැයි මස දක්වා) සිදුවිය හැකිව තිබු මුළු අලාභය රු17,233,678 කි. මිලදී ගැනීම ප්‍රමාද කිරීම හේතුවෙන් එම අලාභය මඟ හරවා ගැනීමට හැකි විය.2017 සැප්තැම්බර් මස වන විට මෙම ප්‍රභවය මිලදීගෙන ස්ථානගත කර ඇති අතර මේ වන විට එම ප්‍රභවය යොදා ගනිමින් සේවා සැපයීම සිදුකරනු ලබයි.

කොබොල්ට් 60 සඳහා වූ වියදම් දරා ඉතිරිවන මුදල නැවත මහා භාණ්ඩාගාරයට යැවීමට කටයුතු කරමින් සිටී.

(ආ). ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා වෙළඳ නිවාඩු හිමි දින පමණක් ආයතනයට නිවාඩු දින ලෙස සලකන ලදි.

කාර්ය මණ්ඩලයේ බොහෝ පිරිසක් රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දින නිවාඩු ලබා දෙන ලෙස ඉල්ලීමක් සිදු කර තිබූ බැවින් එය අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට යොමු කර මෙම රජයේ ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු ලබා ගැනීම සඳහා අනුමැතිය ලබාගෙන ක්‍රියාත්මක කරන ලදි. ඒ අනුව අමාත්‍යාංශය වෙතද දැනුවත් කරන ලදි.

4.4 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

(අ) ජ්‍යෙෂ්ඨ මාණ්ඩලික ශ්‍රේණිවල පුරප්පාඩු තනතුරු 14 න් අධ්‍යක්ෂ (අන්තර්ජාතික සහයෝගීතා හා අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන) තනතුරු 02 සඳහා 2017 අප්‍රේල් මස පුරප්පාඩු පිරවීම සිදුකර ඇත.
යන්ත්‍රාගාර මෙහෙයුම් කළමනාකරණ තනතුර (01) සඳහා 2017 නොවැම්බර් මස බඳවාගැනීම් සිදුකර ඇත.

විද්‍යාත්මක නිලධාරී -11

2016.12.31 වන විට මෙම පුරප්පාඩු ඇතිවූයේ 2015/2016 වසර වලදී සේවයෙන් ඉවත්වීම් හා එම තනතුරු වල සිටි නිලධාරීන් උසස්වීම් හේතුවෙනි.මේ වන විට ඉන් 07 දෙනෙකු බඳවාගෙන ඇත. මේ පිළිබඳ විස්තර සහිත පිළිතුරක් කෙටුම්පත් කල විගණන වාර්තාවට ලබා දී ඇත.

තෘතීය මට්ටම
විඥාපන නිලධාරි - 01
මෙම තනතුර සඳහා ද අවස්ථා කීපයක අයදුම්පත් කැඳවුව ද සුදුසු අයදුම්කරුවන් අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

ද්විතීය මට්ටම
කාර්මික සහකාර - 15 ක ගේ පුරප්පාඩු පිරවීමට ප්‍රමාදවීමට හේතුවූයේ මෙම තනතුරට NVQ මට්ටම 5 ලබා ගෙන ඇති අයදුම්කරුවන් බඳවා ගනු ලබන අතර සමහර වෘත්තීය උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, කාර්මික විද්‍යාල වැනි ආයතන වල පාඨමාලා වලට NVQ මට්ටම ලබා නොදීම නිසා බඳවා ගැනීමේ අපහසුතා ඇති වී ඇත.කෙසේ වූවද ඉහත ආයතන මගින් සහතිකපත් ඉදිරිපත් කර තිබූ අයදුම්කරුවන් 05 කගේ NVQ 5 මට්ටම තෘතීක හා වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිසම් සභාවෙන් සනාථ කරගෙන 05 දෙනෙකු බඳවාගෙන ඇත.
කළමනාකරණ සහකාර - 03 මෙම තනතුරු 2016 වසර අග වන විට විශ්‍රාම යාම/ සේවයෙන් ඉවත් වීම නිසා ඇති වී අතර දැනට අයදුම්පත් කැඳවා පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු කරමින් පවතී.

ප්‍රාථමික මට්ටමේ තනතුරු වන කාර්යාල සහායක තනතුරු (SLGC) – 06 න් තනතුරු 02 ක් පුරවා ඇත. ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සේවක මණ්ඩල ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමක් සිදු කරන බැවින් ඉතිරි පුරප්පාඩු 04 පිරවීම සිදු නොකරන ලදී.

රියදුරු - 01, විදුලි කාර්මික නඩත්තු ශිල්පී-01
මෙම තනතුරු 02 සඳහා දැනටමත් බඳවාගැනීම් සිදුකර ඇත.

(ආ) 2016.08.18 දිනැති ලිපියෙ සඳහන් කර ඇති පරිදි විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශ ලේකම් විසින් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සභාපති අමතන ලද ලිපියෙන් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කර්තව්‍යයන් සම්බන්ධව විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය හා විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති ගරු අමාත්‍යතුමා සමහ සම්බන්ධීකරණය සඳහා අමතර තනතුරක් අවශ්‍ය බවට අමාත්‍යාංශයේ මතය වී ඇති බවත් එම කටයුතු ඉටු කිරීම සඳහා 2014 අංක 40 දරණ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩල පනතේ 8 ඡේදයන්ට අනුව ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ තනතුරක් ඇති කිරීම සඳහා ගරු ඇමතිතුමා විසින් අමාත්‍යාංශ ලේකම් වෙත උපදෙස් දී ඇති බව දන්වා ඇත. ඒ අනුව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයෙකු ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ තනතුර සඳහා ගරු අමාත්‍යතුමාගේ නිර්දේශ මත අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමා විසින් පත්වීම සිදු කර ඇත. ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ මහතා පූර්ණ කාලීනව සේවයේ නියුතු ආයතනයේ ප්‍රධානී ඔහුට පූර්ණ කාලීනව සේවයෙන් නිදහස් කිරීමට නොහැකි බව මණ්ඩලයේ සභාපතිට දැනුම් දී ඇති බැවින් ඒ පිළිබදව සභාපති විසින් අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමාව දැනුවත් කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ විගණන හා කළමණාකරණ කමිටු උපදෙස් මත මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ තනතුර සඳහා අදාල වැටුප් හා අනෙකුත් දීමනා ගෙවීම් සම්බන්ධයෙන් රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තුමේන්තුවෙන් කල විමසීමට එම

දෙපාර්තුමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ පිළිතුරු ලිපියෙන් , ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩල පනතේ වගන්ති අනුව ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ තනතුරක් ඇති කිරීම සඳහා විධි විධාන සපයා නොමැති බව දැනුම් දී ඇත. තව ද ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ ලෙස කටයුතු ඒ මහතා විසින් 2017.02.14 දිනැතිව මණ්ඩලයේ සභාපති වෙත යොමුකල ලිපියෙන් ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ රාජකාරි සඳහා 2017 අප්‍රේල් මස සිට දීමනා අවශ්‍ය නොවන බව දන්වා ඇත. එම ලිපිය හා ඉහත සඳහන් කල රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තුමේන්තුවේ උපදෙස් මත ක්‍රියාකාරි අධ්‍යක්ෂ තනතුරේ සේවය සඳහා වැටුප්, දීමනා හා අනෙකුත් පහසුකම් ලබා දීම නතර කර ඇත. මේ පිළිබඳව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයද දැනුවත් කර ඇත.

(ඇ) 2014 අංක 40 දරණ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති පනතේ වගන්ති අංක 71(1) අනුව රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ ගරු අමාත්‍යතුමාගේ එකඟතාවය මත ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් පත් කල යුතුවේ. ඒ අනුව කටයුතු කරමින් හිටපු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් 2016.08.02 දින දක්වා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ලෙස පත් කර තිබුනි. මොහු විසින් සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා අංශයේ අධ්‍යක්ෂව සිටි කාලයේ සිටම ද්විතීක මිතික විද්‍යාගාරයේ(SSDL) සහ පුද්ගල මිතික විද්‍යාගාරයේ(PMSL) අධීක්ෂණ හා තාක්ෂණික උපදෙස් ලබා දෙන කටයුතු ඒ මහතා විසින් සිදු කරනු ලැබූ බැවින් අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වූ පසුව ද ඒවායේ තාක්ෂණික උපදෙස් ලබා දීම සිදු කරනු ලැබුවේ ද , අදාල ලිපිලේඛන අත්සන් කිරීමට බලය පැවරී තිබුනේ ද මෙම මහතාට වන බැවින් ඒ බව සඳහන් කරමින් එම මහතා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ධූර කාලය අවසන් වීමෙන් පසුව ද ඉහත විද්‍යාගාර වල කාර්යයන් පවත්වා ගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය සහය ලබා දීම සඳහා සේවා කාලය දීර්ඝ කරන ලෙසට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සභාපති වෙත 2016.01.18 දිනැති ලිපිය මඟින් ඉල්ලීමක් කර ඇත. ඒ පිළිබඳව සලකා බලා ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය මත අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ තීරණයක් අනුව ඔහුගේ සේවා කාලය දීර්ඝ කිරීමට ගරු ඇමතිතුමාගෙන් ඉල්ලීමක් කල අතර නැවත ඒ මහතා ආයතනයේ සභාපතිටද පිටපතක් සහිතව 2016.04.26 දින ගරු ඇමතිතුමා වෙත අභියාචනාවක් ඉදිරිපත් කර ඇත.එම ලිපියට පිළිතුරු වශයෙන් විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයේ වැඩ බලන ලේකම්ගේ අංක විබ/පා/6/ AEB-VOL II හා 2016.05.27 දිනැති ලිපියෙන් ඒ මහතාගේ සේවා කාලය 2016.08.02 දින විශ්‍රාම ගැනීමෙන් පසුව තවත් මාස 6කට සේවා කාලය දීර්ඝ කිරීමට ගරු ඇමතිතුමා විසින් අනුමැතිය ලබා දුන් බව ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සභාපති වෙත දැනුම් දී ඇත. ඒ අනුව එම තීරණය 2016.07.28 දින අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කර ලද අතර මේ සම්බන්ධ කැබිනට් මණ්ඩල අනුමැතියේ පිටපතක් විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයෙන් ලබා ගැනීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය තීරණය කර ඇත. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ සභාපති විසින් අදාල කැබිනට් අනුමැතියේ පිටපතක් විදුලිබල හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශයෙන් ඉල්ලා යවා ඇත.

(ඈ) 2014 අගෝස්තු මස සිට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය මත SLGC ව්‍යාපෘතියේ හඳුනාගත් ඉදිකිරීමේ දෝෂ සඳහා පිළියම් යෙදීමට සහ පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය ප්‍රතිෂ්ඨාපනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතියේ මූලික කාර්යයන් ඉටුකිරීමට සහායවීම සඳහා ගැමා ව්‍යාපෘතියේ ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ ලෙස කටයුතු කල නිලධාරී මහතාගේ සේවය 2014.12.31 දක්වා දීර්ඝ කර ඇත.මෙම සේවා දීර්ඝ කිරීම සඳහා 2014-13-317 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල පත්‍රිකාවට 02-12-2014 දින පැවති අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමේදී අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත.

2014 අගෝස්තු මස සිට ව්‍යපෘති අධ්‍යක්ෂකගේ කාර්යය සාධනය සහ පැමිණීම පදනම් කර (දිනකට රු.5000/= බැගින් සතියකට උපරිම දින 02ක් සඳහා පැමිණීම) 2014 දෙසැම්බර් මස දක්වා දීමනාවක් ගෙවීම් කර ඇත.2015 ජනවාරි සිට 2015 ජුලි මස සඳහා ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂකට කිසිදු ගෙවීමක් සිදුකර නොමැත.

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සඳහා මාලඹේ වෙන් කර තිබූ භූමිය සම්බන්ධව ප්‍රදේශයේ මහජන විරෝධතා මතුවීම හේතුවෙන් ඒ වෙනුවට 2016 සැප්තැම්බර් සිට ඔරුගොඩවත්ත ප්‍රදේශයේ නව ඉඩමක් වෙන් කිරීමට 2016 සැප්තැම්බර් මස රජය විසින් තීරණය කල ද ඉහත තීරණය ගන්නා තෙක් පෙර තීරණය කර තිබූ ව්‍යාපෘති කාර්යයන් එනම් ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘතියේ අදියර 1සහ 2 හි වැඩ සමාන්තරව කෙරීගෙන යායුතු බැවින් 2015 අගෝස්තු මස සිට

ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂකවරයෙකු බඳවා ගෙන ඇත. ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂක විසින් ඉටු කරන ලද කාර්යභාරය පහත සඳහන් පරිදි සැකෙවින් දක්වා ඇති අතර ගිවිසුමකට එළඹීමට ප්‍රමාද වුවද සභාපති විසින් 2015 අගෝස්තු මස සිට අදාල කාර්යයන් පැවරීම් කර ඇත. කාර්යසාධන වාර්තා පදනම් කර ගනිමින් හා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ සහතික කිරීම් සහිතව ඔහුගේ වැටුප් හා අනෙකුත් අදාල දීමනා ගෙවීම් කරනු ලබයි. ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂකගේ පත්වීම් ලිපිය නිකුත් කිරීම ඔහුගේ කාර්යභාරය සහ සේවා කොන්දේසි පිළිබඳ විස්තර සහිත ගිවිසුමකට අත්සන් තැබීම පිළිවෙලින් 2015 ජුලි 30 දින 2015 දෙසැම්බර් 31 දින සිදු කර ඇත.
මේ සඳහා විස්තර සහිත පිළිතුරක් කෙටුම්පත් කල විගණන වාර්තාවට ලබා දී ඇත.කෙසේ වුවද 2017 අගෝස්තු මස සිට වාර්ෂික සේවා ගිවිසුම දීර්ඝ කිරීම අත්හිටුවන ලදි.

(ඉ) දැනට වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය) තනතුරට බඳවා ගෙන ඇති නිලධාරි මහතා මෙම ආයතනයේ මූල්‍ය අංශයේ ප්‍රධානියා ලෙස කළමනාකරණ II වන ශ්‍රේණියට 2005.09.01 දින සිට බඳවා ගෙන ඇත. එම අවස්ථාවේ (පැරණි) බඳවා ගැනීමේ හා උසස් වීම් පරිපාටිය අනුව I ශ්‍රේණියට උසස් වීම සඳහා පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම අවශ්‍ය නොවීය.

කෙසේ වෙතත් 2006 දී කළමනාකරණ සේවා චක්‍රලේඛ 30ට අනුව සේවක ප්‍රතිව්‍යුහගතකරණයේ දී මෙම අංශ ප්‍රධාන මූල්‍ය තනතුර ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය හා පරිපාලන) ලෙස විෂයපථය පුළුල් කර නව තනතුරක් හඳුන්වා දී තිබුණි. මෙම අවස්ථාවේ දී මෙම කළමනාකරණ සේවා චක්‍රෙල්ඛ 30ට අනුව සකස් කරන ලද බඳවා ගැනීමේ පරිපාටිය 2011 දී අනුමත වූ පසු සිටි සේවක මණ්ඩලය තනතුරු සඳහා අන්තර්ග්‍රහණය කිරීමේ දී සුදුසුකම් හා පළපුරුද්ද සැලකිල්ලට ගන්නා ලදී. ඉහත නිලධාරි මහතා මූල්‍ය අංශයේ ප්‍රධානියා ලෙස කටයුතු කරමින් සිටි බැවින් එම තනතුර වෙනුවට අනුමත කර තිබූ ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (මූල්‍ය හා පරිපාලන) තනතුරට අන්තර්ග්‍රහණය කිරීමට සලකා බැලීමේ දී එම නිලධාරි මහතා පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම් ලබා නොතිබූ බැවින් වැඩ බලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තනතුරෙහි HM 1-1 කාණ්ඩය යටතේම පිහිටුවන ලදී. එම නිලධාරි මහතාගේ ඉදිරියට පවත්නා කෙටි සේවා කාලය සලකා බලා ඒ මහතාට පෞද්ගලික වන සේ අදාල තනතුරෙහි පිහිටුවීමට අවශ්‍ය අනුමැතිය ලබා ගැනීමට කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තුමේන්තුව වෙතින් කිහිප අවස්ථාවකදීම ඉල්ලීම් කල ද ඒ සඳහා අනුමැතියක් මේ දක්වා නොලැබුණි. ඒ පිළිබඳව නැවත අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට යොමු කල විට ඉදිරියට ඒ මහතාට ඇති අවුරුදු 2 ½ක පමණ වූ කෙටි සේවා කාලය සලකා බලා 2013.12.13 දින සිට සංශෝධනය කරන ලද තනතුර වන අධ්‍යක්ෂ(මූල්‍ය) තනතුරට වැඩ බලන පදනම යටතේ පත් කිරීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත.
ඉහත ආකාරයට පාලනාධිකාරිය කටයුතු කරනු ලැබුවේ ඉහත කී ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියාට අසාධාරණයක් සිදුවීම වළක්වා ගැනීමට වේ.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1අභ්‍යන්තර විගණනය

අභ්‍යන්තර විගණන අංශයේ පුරප්පාඩුව පැවති අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී තනතුරට නිලධාරියෙකු බඳවා ගැනීම හා විගණන කමිටු නිර්දේශ පරිදි කාර්මික සහකාරවරයෙකුගේ සහය විගණන කාර්යයන් සඳහා යොදවා ගැනීම 2016 වසර මුල හැකිවේ යන අපේක්ෂාවෙන් 2016 වසර සඳහා අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහන සකස් කර විගණන හා කලමනාකරණ කමිටු අනුමැතිය සහ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගන්නා ලදී. එහෙත් අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී තනතුර පිරවීම 2016 ඔක්තෝබර් 12 වන දින සිදු විය. ඔහු විගණන ක්ෂේත්‍රයට ආධුනික නිලධාරියෙකු වන අතර දැනට විගණන කාර්යයන් පුහුණුවෙමින් පවරන ලද රාජකාරීන් ඉටු කරනු ලබයි. 2016 වසරේ බඳවාගත් තාක්ෂණ නිලධාරිනියක් තාවකාලිකව අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් සඳහා යෙදවුව ද කෙටි කාලයකින් සේවා අවශ්‍යතාව මත නැවත එම නිලධාරිනිය වෙනත් අංශයකට අනුයුක්ත කරන ලදි.
පවතින පහසුකම් යටතේ 2016 වසරට අනුමත විගණන සැලැස්මේ ක්ෂේත්‍ර වලින් 60% ක් පමණ පරීක්ෂා කර වාර්තාවන් නිකුත් කිරීමට හැකි වී ඇත.

2016 අනුමත විගණන වැඩසටහනින් අනාවරණය නොකල ක්ෂේත්‍රයන් ඒ සඳහා හේතුන්ද සමග විස්තරාත්මක පිළිතුරක් කෙටුම්පත් කල විගණන වාර්තාවට ලබා දී ඇත.

විගණන වැඩසටහනට ඇතුලත් නොවූ 2014 සහ 2015 වර්ෂවල විගණකාධිපති වාර්තා වලට පිළිතුරු වාර්තාවන් සභාපති සහ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් සමඟ සාකච්ඡා කර අවසන් වාර්තාවන් සකස් කිරීම, 2016 වසරේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු ලේකම් ලෙස කටයුතු කිරීම මෙන්ම 2013 සහ 2014 වර්ෂ වල වාර්ෂික වාර්තා අමාත්‍ය මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට අවශ්‍ය ප්‍රගති වාර්තා සකස් කිරීම ආදී අමතර කාර්යයන් මෙන්ම විශේෂ විමර්ශන කටයුතු සිදු කිරීම සහ අනෙකුත් ආයතනයේ කාර්යයන් සඳහා සහයෝගය ලබා දෙමින් සීමිත සම්පත් යටතේ මෙවැනි අමතර කාර්යයන් රැසක් අභ්‍යන්තර විගණන අංශයට සිදු කිරීමට වූයෙන් සමස්ථ විගණන වැඩසටහන 100% ආවරණය කිරීමට නොහැකි විය.

විගණන කාර්යයන් සැලසුම් කල අයුරින් නොකිරීමට හේතුන් නිරතුරුවම සෑම විගණන හා කලමනාකරණ කමිටුවකම (අමාත්‍යාශ විගණන හා කලමනාකරණ කමිටුව ද ඇතුළුව) සාකච්ඡා කර ඇත. ප්‍රමානවත් කාර්යය මණ්ඩලයක් නොමැතිවීම හේතුවෙන් විගණන වැඩසටහනින් සැලසුම් කල කාර්යයන් ප්‍රමානවත්ව ඉටුකර නොමැති බව 2010 වසරේ සිට 2015 වසර දක්වාම විගණකාධිපති වාර්තා වල පෙන්වා දී ඇත. තවද මේ පිලිබඳව 2014 නොවැම්බර් 10 දින පැවති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර පිලිබඳ කාරක සභා රැස්වීමේදී (COPE) ද සාකච්ඡා කර ඒ සඳහා පිලියම් යෙදීමට එවක රේඛීය අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමිය එකඟ වී ඇත. ඒ අනුව ආයතනය පුළුල්වීමට සමගාමීව අභ්‍යන්තර විගණන අංශය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තනතුරු අනුමත කර ගැනීමට හා එම තනතුරු පිරවීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය මත අවශ්‍ය පියවර ගනිමින් පවතී.

5.2. <u>අයවැය ලේඛනමය පාලනය</u>

පහත සඳහන් කරුණු හේතුකොට ගෙන අයවැය ලේඛනය හා සත්‍ය වියදම් වල විචලනයන් සිදු වී ඇත.

a. ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙවුම් කටයුතු අඩුවීම හේතු කොටගෙන එම මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙයුම් වියදම් හා ආදායම් වලද අඩුවක් දක්නට ඇත.
b. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ භාවිතාවන ඇතැම් රසායනික ද්‍රව්‍ය සේවා දායකයා විසින් සපයා ඇතිවිට ආයතනයේ රසායනික ද්‍රව්‍ය පිරිවැය අඩුවී ඇත.
c. වාහන නඩත්තු වියදම ඇස්තමේන්තු ගත වියදම ඉක්මවා යෑමට හේතු වී ඇත්තේ ආයතනය සතු පැරණි වාහන නඩත්තු වියදම සඳහාය.
d. තැපැල්, රක්ෂණ, කටයුතු දුරකතන හා ජල වියදම් ආදිය වඩාත් සකසුරුවම් ලෙස පාලනය කරගත හැකි වූ නිසා අපේක්ෂිත වියදමට වඩා සත්‍ය වියදම අඩුකර ගැනීමට හැකිවීම නිසා ප්‍රතිපාදන ඉතිරි වී ඇත.

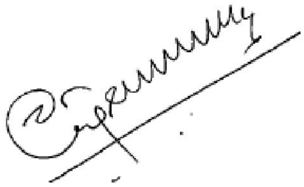
6. <u>පද්ධති පාලනය</u>

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම් ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව ස්ථාවර වත්කම් හි ක්ෂය අගය වෙනස් කර ගිණුම් ගත කර ඇත.

(ආ) සේවා සැපයුම් අංශයන්හි අධ්‍යක්ෂවරුන් වෙත ණය එකතු කර ගැනීමේ මූලික වගකීම පවරා ඇති අතර ගිණුම් අංශය සමඟ එකතුව ණය එකතු කර ගැනීම සිදුකර ගෙනයනු ලබන අතර ණය පදනම මත සේවා සැපයීම අවම කරන ලෙස අදාල නිලධාරීන්ට උපදෙස් ලබාදී ඇත.

(ඇ) කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අංක 01/2017 චක්‍රලේඛයේ උපදෙස් පරිදි ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලයේ කාර්ය මණ්ඩලය සමාලෝචනයක් (Work Study) සිදු කර ඇති බැවින් ඒ අනුව කාර්ය මණ්ඩලය, මණ්ඩලයේ අරමුණු ඉටු කර ගැනීම සඳහා වූ කාර්යභාරය හා ප්‍රමාණය අනුව මානව සම්පත් කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා වැඩ කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.

(ඇ) අයවැය ලේඛනය තාත්විකව සකස් කිරීමට හා ප්‍රතිපාදනයන්ට අනුකූලව වියදම් පාලනය කිරීමට මෙන්ම ඇස්තමේන්තු ගත ආදායම ලබාගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු කරනු ඇත.



....
නීතිඥ ලක්ෂිත ජයවර්ධන
සභාපති
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

වාර්ෂික වාර්තාව

2016

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය

අංක. 60/460, බේස්ලයින් පාර, ඔරුගොඩවත්ත,
වැල්ලම්පිටිය.
දුරකථන : 2533427-8, 2533449 ෆැක්ස් : 2533448
විද්‍යුත් තැපැල : officialmail@aeb.gov.lk
වෙබ් අඩවිය : www.aeb.gov.lk