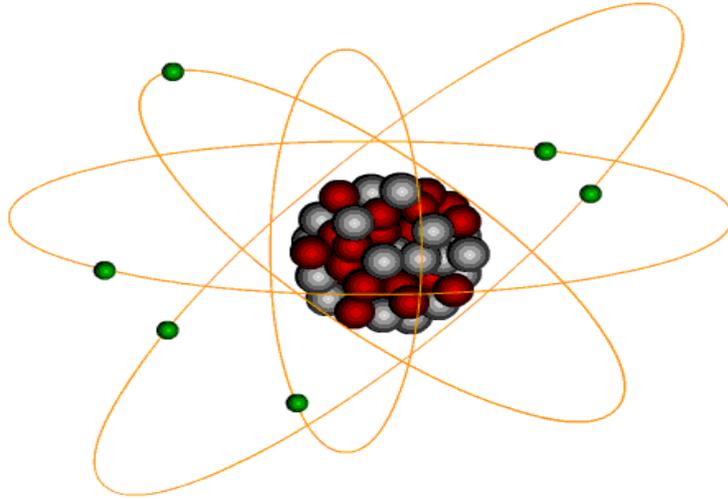


# වාර්ෂික වාර්තාව -2013



පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

අංක. 60/460, බේස්ලයින් පාර, මරුගොඩවත්ත,

වැල්ලම්පිටිය

දුරකථන: 011-2533427-8, 011-2533449 Fax :011-2533448

විද්‍යුත් තැපෑල: [officialmail@aea.gov.lk](mailto:officialmail@aea.gov.lk)

## 2013 වර්ෂය සඳහා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව

පටුන	පිටු අංකය
1. සභාපතිතුමාගේ නිරීක්ෂණ	05
2. විගණන කළමණාකරන කමිටුවේ නිරීක්ෂණ	08
3. විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය	10
4. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය	16
5. සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය	19
6. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය	26
7. විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය	28
8. ජෛව විද්‍යා අංශය	32
9. සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය	42
10. විඥාපන සේවා	47
11. ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ඒජන්සියේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන්	49
12. මූල්‍ය ප්‍රකාශනය	94
13. විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්තාව	118
14. විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා සභාපතිතුමාගේ නිරීක්ෂණ	134

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය පිළිබඳව.....

1969 අංක 19 දරණ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරි (ප.ශ.අ) පනත මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය ස්ථාපනය කරන ලදී.

අපගේ දැක්ම ,

ජාතික අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූල ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් සහිත ආරක්ෂාව පෙරටු කොට ගත් ප්‍රශස්ත මට්ටමේ න්‍යෂ්ටික මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත්වීමයි.

අපගේ මෙහෙවරයන් වන්නේ ,

- ජාතික - සමාජ - ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය යෙදවීම.
- අයතීකරණ විකිරණවලින් සිදුවිය හැකි අහිතකර බලපෑම්වලින් මහජනතාව , විකිරණ සේවකයන් හා පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම සහතික කරනු වස්, නීති රෙගුලාසි සම්පාදනය හා ක්‍රියාවේ යෙදවීම.

## අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය

1969 අංක 19 දරන පරමාණුක ශක්ති අධිකාරී පනතේ 2(2) වගන්තිය ප්‍රකාරව පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය (ප.ශ.අ) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයක් මඟින් පාලනය වේ.

2013 වර්ෂයේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය පහතින් දැක්වේ.

1. ආචාර්ය රංජිත් එල් විජයවර්ධන මහතා (සභාපති)

භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ බී.එස්.සී. ගෞරව උපාධිය, භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ එම්.එස්.සී උපාධිය, අධිශක්ති භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ පී.එච්.ඩී. උපාධිය (ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය)

(ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය)

2. මහාචාර්ය ඩබ්.අභයවික්‍රම මහතා - (අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික)

ව්‍යවහාරික විද්‍යාව පිළිබඳ බී.එස්.සී. උපාධිය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය, බී.එස්.සී. (මහිඬොල් විශ්ව විද්‍යාලය , බැංකොක් ), පී.එච්.ඩී (ලීවර්පූල් විශ්ව විද්‍යාලය, මහා බ්‍රිතාන්‍ය,)

මහාචාර්ය, පරපෝෂී විද්‍යාව, පරපෝෂී විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය.

3. මහාචාර්ය බී.එම්.ඒ ඔස්වින් පෙරේරා මහතා - (අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික) පශු වෛද්‍ය

විද්‍යා පිළිබඳ උපාධිය (ශ්‍රී ලංකාව) ,පී.එච්.ඩී (ග්ලාස්ගව්)

මහාචාර්ය (විශ්‍රාමික)

4. පසන් ගුණසේන මහතා (අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික)

නීතිඥ

(සභාපති, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිපත්ත මණ්ඩලය)

5. වෛද්‍ය එන්.ජේ අභයගුණවර්ධන මහතා -( අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික)

එම්.බී.බී. එස් , එම්.ඩී (විකිරණවේදී)

උපදේශක -විකිරණවේදී

6. මහාචාර්ය ජනිතා අබේවික්‍රම ලියනගේ මහත්මිය (අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික) - රසායන

විද්‍යාව පිළිබඳ බී.එස්.සී. (විශේෂ) ගෞරව උපාධිය, පී.එච්.ඩී. (රසායන විද්‍යාව), රසායනික විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, රසායනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය.

අධ්‍යක්ෂ - ගම්පහ වික්‍රමාරච්චි ආයුර්වේද විද්‍යාතනය.

7. ආර් උඩුවාවල මහතා (අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික) - බී.එස්.සී.ගෞරව-(භෞතික විද්‍යාව),

ආයතනික නායකත්ව පිළිබඳ එම්.එස්.සී. උපාධිය (මොන්ට්‍රේ විශ්ව විද්‍යාලය)

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව, අධ්‍යක්ෂ, ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව , මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදක අමාත්‍යාංශය

සමාලෝචිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් රැස්වීම් 12 ක් පවත්වන ලදී. අධිකාරියේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ කරුණු, කාර්ය මණ්ඩලය පිළිබඳ කරුණු හා මූල්‍ය හා පරිපාලනය පිළිබඳ කරුණු ප්‍රතිපත්තිමය තීරණවලට එළඹීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. මීට අමතරව අධිකාරියේ භෞතික හා මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳවද අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සැලකිලිමත් විය.

## ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ මණ්ඩලය

නම	තනතුර	සුදුසුකම්
ඩී.පී.එල්. වික්‍රමනායක මහතා	අධ්‍යක්ෂ	බී.එස්.සී,එම්.එස්.සී.(කොළඹ වි.වි.) එම්.එස්.සී. (මහා ත්‍රිකුණාමලය)
එච්.පී.පී. කරුණාරත්න මහතා	අංශ ප්‍රධාන, ජාත්‍යන්තර හා මිනිස් සම්පත් අංශය	බී.ඊ.ඩී.(කොළඹ වි.වි.) ඩී.බී.එම්. (එන්.අයි.බී.එම්)
සී. කාසිගේ මහතා	අංශ ප්‍රධාන, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය	බී.එස්.සී (ජේරාදෙණිය වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)
එච්. එල්. අනිල් රංජිත් මහතා	අංශ ප්‍රධාන, විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය	බී.එස්.සී,එම්.එස්.සී.(කොළඹ වි.වි.)
එච්.එම්.පී. විජේසේකර මහතා	අංශ ප්‍රධාන, මූල්‍ය හා සැපයුම් අංශය	වරලත් ගණකාධිකරණ ආවසරික සහතිකය,ඩී.බී.එම්.(එන්.අයි.බී.එම්)
වජිර වඩුගේ මහතා	අංශ ප්‍රධාන, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා අංශය	බී.එස්.සී (ජේරාදෙණිය වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)
එම්.සී.එස්. සෙනෙවිරත්න මිය	නිලපු අංශ ප්‍රධාන, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා අංශය	බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ජයවර්ධන වි.වි.) එම්.එස්.සී. (කොළඹ වි.වි.)

## සභාපතිතුමාගේ නිරීක්ෂණ

පසුගිය වසරවලදී මෙන්ම පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය ශ්‍රී ලාංකීය ජනතාවට න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ ලබාදීමට කටයුතු කරන ලදී.

1969 අංක 19 දරණ පරමාණුක ශක්ති පනත ඉතා පැරණි වන අතර එය නව ජාත්‍යන්තර අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූල නොවන නිසා 2011.06.22 වැනි දින නව පනතක් කෙටුම්පත් කිරීමට අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලබාගෙන ඇති අතර විකිරණ ආරක්ෂණය, න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව, විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය හා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය අපහරණය යනාදී කරුණු සම්බන්ධව නවතම ජාත්‍යන්තර අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව සිදුකෙරෙන ආකාරයට කෙටුම්පත් කරන ලදී. මෙම පනත ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ (ජා.ප.ශ.නී) නීති අංශයේ නීති නිලධාරීන් සමඟ සාකච්ඡාවට භාජනය කරන ලදී. මෙයට එම නිලධාරීන්ගේ සංශෝධනය ද අන්තර්ගත කොට සකස් කිරීමෙන් අනතුරුව 2013 නොවැම්බර් 4 දින නීති කෙටුම්පත් කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2013-2017 කාල පරිච්ඡේදය සඳහා වූ සංයුක්ත සැලැස්ම විගණකාධිපතිවරයාට සහ අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යවන ලදී.

2013 වසරේ අධිකාරියේ ක්‍රියාකාරකම් පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර යටතේ දක්වා ඇත.

- අ) විකිරණ ආරක්ෂණය
- ආ) ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ ක්‍රියාකාරකම්
- ඇ) න්‍යෂ්ටික උපකරණ නඩත්තුව හා අළුත්වැඩියාව
- ඈ) විකිරණ මාත්‍රාව මැනීම
- ඉ) නිර්විනාශක පරීක්ෂණ

- ඊ) විකිරණ පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය
- උ) න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා
- ඌ) සමස්ථානික ජල විද්‍යාව
- එ) විඥාපන සේවා
- ඒ) මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනය

විකිරණ ප්‍රභව හා විකිරණශීලී සමස්ථානික භාවිතා කරන රාජ්‍ය හා පුද්ගලික ආයතන වලට අඛණ්ඩව අධීක්ෂණ සේවා ලබා දෙමින් අධිකාරිය විසින් එම ආයතනවල එම කටයුතු ආරක්ෂාකාරී අන්දමින් සිදුවන බව සාක්ෂාත් කර ගන්නා ලදී. එක්ස් කිරණ යන්ත්‍ර ඇතුළුව විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය හා ප්‍රවිකිරණ යන්ත්‍ර භාවිත කරන ආයතන ඒ සඳහා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියෙන් බලපත්‍රයක් ලබාගත යුතු අතර 2013 වසරේ දී මෙවන් බලපත්‍ර 186 ක් නිකුත් කරන ලදී. මීට අමතරව විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ආනයනය හා අපනයනය කිරීමට අධිකාරියේ අනුමැතිය ලබාගත යුතු අතර 2013 වසරේ දී මේ සඳහා දෙන ලද බලය පැවරීම් සංඛ්‍යාව 522 කි. විකිරණ හා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය භාවිතා කරන ස්ථාන අධීක්ෂණ ද අධිකාරියේ කාර්ය භාරයක් වන අතර 2013 වසරේදී එවන් අධීක්ෂණ 138ක් සිදුකරන ලදී. අධිකාරියේ නීති රීති වලට අනුකූලදැයි සොයා බැලීමෙන් අනතුරුව ප්‍රවිකිරණ කාමර සැලසුම් 56 කට අනුමැතිය දෙන ලදී.

අධිකාරියට මෙන්ම බාහිර ආයතන වලට අයත් විකිරණ මාපක 70 ක් ක්‍රමාංකණය ඒවා සඳහා සහතික නිකුත් කරන ලදී. පුද්ගල විකිරණමිතික සේවාව අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යන ලද අතර විකිරණ සේවකයන් 1100 ක් මාසිකව/ද්වි මාසිකව ඔවුන්ගේ වෘත්තීය කටයුතු වලදී කොපමණ විකිරණ ප්‍රමාණයකට නිරාවරණය වේ දැයි අධීක්ෂණය කරන ලදී. මෙම අත්‍යාවශ්‍ය සේවාව මගින් විකිරණ සේවකයන් හට තම වෘත්තීයමය කටයුතු වලදී අනවශ්‍ය විකිරණ වලට භාජනය වීම වලක්වා ගත හැකිය.

අධිකාරියට සපයන ලද මෘදුකාංග හා දෘඩාංග සේවා, (පරිගණක සේවා හා අන්තර්ජාල සේවා ඇතුළුව) න්‍යෂ්ටික උපකරණ හා සම්බන්ධ සේවාවන් ද සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශයේ සේවාවක් වන අතර ඒවා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණ වැඩසටහනේ සපලදායීව ඉටු කර ගැනීමට සපයන්නේ මහඟු සේවයකි.

කර්මාන්ත අංශයේ එලදායීතාව වැඩිකිරීමට (යන්ත්‍රසූත්‍ර වල ක්‍රියාකාරීත්වය කාර්යක්ෂම කිරීම තුලින්) නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා 143 ක් ලබා දෙන ලදී. ඊට අමතරව නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ශිල්පීන් 211 ක් පුහුණු කරන ලදී. නිර්විනාශක සේවා පුළුල් කරමින් වැඩි සේවාවක් ලබාදීම සඳහා නව නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය ස්ථාපනය කිරීමේ කටයුතු අඛණ්ඩව සිදුකරන ලදී.

පෞච්චික විද්‍යාත්මක අංශය න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා යටතේ ආනයන හා අපනයන ක්ෂේත්‍ර, කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශ සඳහා සේවා සපයයි. ඒ යටතේ විකිරණශීලීතාව සඳහා සාම්පල 6912 ක් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මෙම විශ්ලේෂණ වල පරමාර්ථය වන්නේ මහජනතාව අනවශ්‍ය විකිරණ වලට භාජනය වීමෙන් ආරක්ෂා කරගැනීමයි. 2013 වසරේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරමින් විකිරණ පිරිසැකසුම් ඒකකය මගින් ස්වභාවික බහුඅවයවික හා විකිරණ අනුසාරයෙන් සිදුකරන වෙනස් කිරීමේ තාක්ෂණය භාවිත කරමින් පරිසර හිතකාමී දිලීර නාශක ගුණ සහිත ශාඛ වර්ධකයක් නිපදවන ලදී. එම නිෂ්පාදනය මුද්‍රාගන් උෂ්ණ වගාකරුවන්ගේ සංගමය මගින් ඔවුන්ගේ ආසාදිත මුද්‍රාගන් උෂ්ණ වගාව සඳහා ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ සිදු කිරීමට යොදන ලදී.

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් බියගම අපනයන වෙළඳ කලාපයේ බහුකාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ යන්ත්‍රාගාරය පිහිටුවීමේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඒ සඳහා තාක්ෂණ සහාය අධිකාරිය

විසින් සපයන ලදී. එහි ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා අවශ්‍ය පුහුණු මානව සම්පත හා උපකරණ 2014 ජනවාරි වනවිට සපුරාගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ නාභි ලක්ෂය ලෙස ක්‍රියාකරමින් එහි තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන් යටතේ තාක්ෂණික සහාය ලබාගන්නා ලදී.

මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනය ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජීය- ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය කාර්යයකි. ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ, ජපන් රජයේ හා කොරියානු රජයේ ආධාරයෙන් අධිකාරිය විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාඥයන්ගේ තාක්ෂණික හැකියාවන් දියුණුකිරීම පියවර ගන්නා ලදී.

මේ සඳහා විශේෂඥ සේවා ශ්‍රී ලංකාවට සපයන ලද අතර අධිශිෂ්‍යත්ව (19 ක්) හා විද්‍යාත්මක වාරිකා (21 ක් ) කෙටි කාලීන සම්මන්ත්‍රණ හා පුහුණුපාඨමාලා සඳහා ලාංකික විද්‍යාඥයන් හට (140 කට විදේශ රටවල පවත්වන ලද) සහභාගිවීමට අවස්ථාව සපයා දෙන ලදී.

අධිකාරියේ අනිකුත් සේවක මණ්ඩලයට ද අධිකාරියේ මෙන්ම බාහිර ආයතන වල පවත්වන ලද පුහුණු පාඨමාලා වලට සහභාගිවීමට අවස්ථාව සලසන ලදී.

**මූල්‍ය තොරතුරු**

බාහිර පාරිභෝගිකයන්ට සපයන ලද සේවාවන්ගෙන් උපයන ලද දළ ආදායම් - 2013 හා 2012

වටිනාකම මිලියන රු. වලින්

ආදායම් ප්‍රභවය	2013	2012
01. බලපත්‍ර	3.83	4.06
02. විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා	4.55	7.44
03. න්‍යෂ්ටික උපකරණ නඩත්තුව හා අළුත්වැඩියාව/ පුද්ගල විකිරණමිතිය	1.71	1.60
04. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අධීක්ෂණ	4.88	7.74
05. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා	3.07	3.26
06. න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා	35.18	32.50
07. විකිරණ පිරිසැකසුම් සේවා	0.11	0.24
එකතුව	53.33	56.84

2013 වසරේ ආදායම පසුගිය වසරේ ආදායමට සාපේක්ෂව මූලික වශයෙන් 7% කින් අඩු වූ අතර එයට මූලික වශයෙන් පහත සඳහන් කරුණු හේතු විය.

1. ෂෙල් ගැස් පී.එල්.සී හා ඇල්ස්ටෝන් සමාගම් වලට සැපයූ අධීක්ෂණ සේවා නිසා 2012 වසරේ දී නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා වලින් ලැබූ ආදායම සෑහෙන ප්‍රමාණයකින් ඉහල ගියේය. මෙම අධීක්ෂණ සේවා වසර කිහිපයකට වරක් සිදු කෙරේ.
2. එමෙන්ම පාරිභෝගිකයන් කිහිපදෙනෙකුගේ ඉල්ලීම මත 2012 වසරේදී න්‍යෂ්ටික අපද්‍රව්‍ය සෑහෙන ප්‍රමාණයක් අධිකාරියේ විකිරණ අපහරණය කෙරෙන පහසුකමේ එක්රැස් විය. නමුත්

2013 වසරේදී එවන් ඉල්ලීම් නොලැබුණි. මේ නිසා විකිරණ ආරක්ෂණ ආදායම 2013 වසරේ දී 2012 වසරට වඩා අඩු විය.

කොන්ක්‍රීට් පරීක්ෂණ, වෙල්ඩර් කාර්මිකයන් සඳහා පාඨමාලා බොයිලරු අධීක්ෂණ සේවා හා නව පුහුණු පාඨමාලා ඇතිකොට නව ආදායම් උත්පාදන මාර්ග නිර්මාණය කොට ඉහත කී ප්‍රශ්ණය මහ හරවා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ.

තරඟකාරී වෙළඳපොලක් මධ්‍යයේ වුවද ආයතනයේ ඉහත කී වැඩසටහන් සාර්ථකව ඉටු කිරීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන්, ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකරණ මණ්ඩලය හා අධිකාරියේ සේවක මහත්ම මහත්මීන් ගෙන් ලද සහයෝගයට මගේ ස්තූතිය පිරිනමමි.

*R. L. Wijayaratne*

ආචාර්ය රංජිත් විජයවර්ධන  
(සභාපති)

### 1. විගණන හා කළමණාකරන කමිටු සමාලෝචනය -2013

මුදල් හා සැලසුම් අමාත්‍යාංශයේ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ 2010.12.14 දිනැති PED වක්‍රලේඛ අංක 55 ට අනුකූලව විගණන හා කළමණාකරන කමිටුව සෑදී ඇත. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ 2013 වසරේ විගණන හා කළමණාකරන කමිටුව පහත දැක්වෙන සාමාජිකයන්ගෙන් සමන්විත විය.

- අ) කේ.ආර්. උඩුවාවල මහතා (භාණ්ඩාගාර නියෝජිත)- සභාපති, විගණන හා කළමණාකරන කමිටුව
- ආ) මහාචාර්ය ජේ අබේවික්‍රම ලියනගේ මහත්මිය - කමිටු සාමාජික
- ඇ) වෛද්‍ය එන් ජේ අබේගුණවර්ධන මහතා - කමිටු සාමාජික
- ඈ) මහාචාර්ය බී.එම්.ඒ. ඩී. පෙරේරා මහතා -සාමාජිකයකු නොමැති වූ විට
- ඉ) පී.පී. ගුණසේන මහතා - ජූලි 2013 සිට කමිටු සාමාජික

ඉහතින් දක්වා ඇති සාමාජිකයන් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් වන අතර ඔවුන් හට විද්‍යාත්මක, මූල්‍යමය පරිපාලනමය හා නීතිමය ක්ෂේත්‍රයේ පළපුරුද්දක් ඇත. අභ්‍යන්තර විගණක හා කළමණාකරණ කමිටුවේ ලේකම් ලෙස කටයුතු කරන අතර ඩී.පී.එල් වික්‍රමනායක මහතා (අධ්‍යක්ෂ, ප.ශ.අ.) කමිටු රැස්වීම් වලට සහභාගී විය. විගණකාධිපති කාර්යාලයේ නියෝජිතයකු ද නිරීක්ෂකයකු ( ඒ.එල්.ජේ. විමලරත්න මහතා) ලෙස රැස්වීම් වලට සහභාගී විය.

කමිටුවේ රැස්වීම්

රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූල වන ආකාරයට අධිකාරියේ විගණන හා කළමණාකරණ කමිටු රැස්වීම් පවත්වන ලදී. 2013 මූල්‍ය වසරේදී රැස්වීම් 07ක් පවත්වන ලදී.

කමිටුවේ විෂය පථය

2010.12.14 දිනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛ අංක PED 55 ට අනුකූලව හා රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ යහ පාලනය පිළිබඳ මහ පෙත්වීමට අනුකූලව විගණන කමිටුව විසින් පහත සඳහන් අරමුණු සාක්ෂාත් කරගැනීමට උපරිම උත්සාහය දරන ලදී.

- අ) අභ්‍යන්තර විගණකවරුන්ගේ අපක්ෂපාතී බව හා ඔවුන්ගේ කාර්යක්ෂමතාව සමාලෝචනය
- ආ) අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්මට අනුකූලව අභ්‍යන්තර විගණක විසින් ඉදිරිපත් කරන කරුණු අබන්ධව සලකා බැලීම.
- ඇ) ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ හා විගණන ප්‍රමිති හා වෙනත් අදාළ නීති වලට අනුකූල වන ලෙස මූල්‍ය වාර්තාකරණය සිදුවන බව සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට සහාය වීම.
- ඈ) රජය විසින් නිකුත් කරන ලද සියළුම නීති රෙගුලාසි හා වක්‍රලේඛ අදාළ ආකාරයට යොදා ගන්නා බව නිරන්තරව සමාලෝචනය හා අධීක්ෂණය කරමින් ඒවාට පටහැනි වූ විට ඒ පිළිබඳව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය දැනුවත් කරමින් අදාළ නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම.
- ඉ) අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා/ බාහිර විගණන වාර්තා කළමණාකරණ ලිපි හා කෝප් නිර්දේශ සමාලෝචනය කරමින් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට අවශ්‍ය පියවර ගැනීමට සහාය වීම.
- ඊ) අභ්‍යන්තර පාලක පද්ධති හඳුන්වා දීමට හා ක්‍රියාත්මක කිරීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට සහාය වීම.
- උ) විගණන කමිටු රැස්වීම් අවසන්වීමෙන් අනතුරුව එහි නිර්දේශයන් හා වාර්තා, අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරමින් නිවැරදි ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට ඊට සහාය වීම.

**1.1. 2013 වසරේදී විගණන කමිටුවේ ක්‍රියාකාරකම්**

1.1.1. විගණන කමිටුව විසින් 2013 වසර සඳහා වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සමාලෝචනය අවසන් කරන ලදී.

1.1.2. මීට පෙර පවත්වන ලද කමිටු රැස්වීම් වලදී කරන ලද නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳව කමිටු සමාලෝචනය කරන අතර පහත සඳහන් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- I. අධිකාරියේ පරිපාලන අංශයේ ව්‍යුහාත්මක වෙනස්කම් ඇති කොට එය ශක්තිමත් කිරීමට කමිටුව යෝජනා කළේය.
- II. විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයා, අධිකාරියේ ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පිළියෙල කර ඇති අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රම පිළිබඳ විස්තර ඉල්ලා සිටියේය.
- III. විගණන කමිටුව එහි සිටින විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයාගෙන්, එම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එවන වාර්තා පිළිබඳ ප්‍රතිචාර දැක්වීම හා වගකිය යුතු භාවය පිළිබඳ අධිකාරියේ සේවකයන් දැනුවත් කිරීමට වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලෙස ඉල්ලා සිටියේය.
- IV. අධිකාරිය විසින් දැනට ක්‍රියාත්මක කෙරෙන ප්‍රධාන ක්‍රමවේදයන් අන්තර්ගත කොට අත්පොතක් වහාම පිළියෙල කරන ලෙස කමිටුව නිර්දේශ කළේය.

1.1.3. අතිකාල හා සති අන්ත ගෙවීම් පිළිබඳ අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාව සමාලෝචනය කළ විගණන කමිටුව, 2012 වසරේ නිවාඩු ලේඛනය යාවත්කාලීන කිරීම පිළිබඳ සෑහීමට පත්විය නොහැකි බව සඳහන් කළ අතර, මෙම කාර්යයේ විනිවිද භාවය එය පරිපාලන අංශයේ අදාළ නිලධාරියා විසින් අධීක්ෂණය කළයුතු බව පැවසීය.

1.1.4. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා හා අධීක්ෂණ සේවා පිළිබඳ අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාව සමාලෝචනය කළ විගණන කමිටුව නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රමවේද දියුණු කළ යුතු බව පැවසීය. මේ නිසා මේ පිළිබඳ වර්තමාන ක්‍රමවේදයන් සමාලෝචනය කළ යුතු බව ඉල්ලා සිටියේය.

ඉහත සඳහන් කරුණු වලට අමතරව පහත සඳහන් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කළේය.

- \* පුහුණු පාඨමාලා පැවැත්වීම සඳහා අයවැය ලේඛන සෑදීමටත් අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධති ශක්තිමත් කිරීමත් නිර්ණායකයන් නිර්මාණයටත් පියවර ගත යුතුය.

\* අයදුම් පත්‍ර හා සහතික පත්‍ර නිකුත් කිරීම ලේඛන ගත කිරීමට ලේකාධිකාරීවරයෙකුට සමාන නිදහස් පුද්ගලයෙක් පත් කල යුතුය.

- 1.1.5. බොල් ණය ආපසු ගැනීමට උපරිම උත්සහය ගත යුතු බවත් අනාගතයේ දී බොල් ණය කපා හැරීමට පියවර ගන්නේ නම් ඊට සාධාරණ හේතු දැක්විය යුතු බවත් කමිටුව යෝජනා කළේය.
- 1.1.6. අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා වල අන්තර්ගත අඩුපාඩු විමර්ශනය කල විගණන කමිටුව දැනට ක්‍රියාත්මක වන පරිගණක ගත කළ ගිණුම්කරණ පද්ධතිය දියුණු කිරීම හෝ අධිකාරියට නව පද්ධතියක් ස්ථාපනය කරන ලෙස නැවත නැවත නිර්දේශ කළේය.
- 1.1.7. එන්.ඩී.ටී. උපකරණ බාහිර සමාගම් වලට කුලියට දීම පිළිබඳ සලකා බැලූ කමිටුව මෙය අධිකාරියේ අරමුණු වලට අනුකූල නොවන බැවින් මෙම කාර්යය පිළිබඳ සමාලෝචනය කිරීමටත් එම උපකරණ වලින් සේවා සැපයීම පිළිබඳ වඩා වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වන ලෙසත් යෝජනා කළේය.
- 1.1.8. භාණ්ඩ වල භෞතික සමීක්ෂණය පිළිබඳව විගණන කමිටුව පහත සඳහන් නිර්දේශ ඉදිරිපත් කළේය.
  - I. 2012.12.21 වන විට කාර්යාලීය භාණ්ඩ හා පරිගණක මෘදුකාංග ආදියේ භෞතික සමීක්ෂණය අවසන් නොකිරීම පිළිබඳව විමසිලිමත් විය යුතුය.
  - II. මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති වලට අනුකූලව භාවිතා කළ නොහැකි අයිතම ඉවත් කිරීමට පියවර ගන්නා ලෙස දැන්විය.
  - III. ඌණ අයිතම හා උපකරණ තොග, සමීක්ෂණ වාර්තාවල සඳහන් කර නොමැති විමට හේතුව දැනගැනීම හා මූල්‍ය රෙගුලාසි වලට අනුකූලව එම ද්‍රව්‍ය ආපසු ලබා ගැනීම හෝ කපා හැරීමට පියවර ගැනීම.
- 1.1.9. අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තාවේ දක්වා ඇති අඩුපාඩු සම්බන්ධයෙන් සලකා බැලූ විගණන කමිටුව කාර්ය මණ්ඩලයේ සියළු සාමාජිකයන් සඳහා පැමිණීමේ හා නිවාඩු වාර්තා ලේඛන නඩත්තු කිරීමට පරිපාලන අංශයට උපදෙස් දෙන ලදී.
- 1.1.10.2012 විගණකාධිපති වාර්තාවේ විමසුම් සඳහා ලබා දෙන ලද පිළිතුරු, විගණන කමිටුව විසින් සලකා බලන ලදී.
- 1.1.11.2013 අවසාන කමිටු රැස්වීමේ දී 2014 අභ්‍යන්තර විගණන සැලැස්ම සම්බන්ධව හා පසුගිය කමිටු රැස්වීම් වලදී කරන ලද නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ සමාලෝචනය කළ කමිටුව අභ්‍යන්තර විගණකට, අංශ වල තෛසීමාසික ප්‍රගති වාර්තා සලකා බලා විගණන හා කළමණාකරණ කමිටුවට වාර්තා කරන ලෙස දැන්විය. තවද අවශ්‍ය සේවකයන් බඳවා ගෙන අභ්‍යන්තර විගණන අංශය ශක්තිමත් කරන ලෙස ඉල්ලා සිටීමට නිර්දේශ විය.

කේ.ආර් උඩුවාවල  
සභාපති - විගණන හා කළමණාකරණ කමිටුව

## 2. විකිරණ ආරක්ෂණ අංශයේ ක්‍රියාකාරකම්

### 2.1. නියාමන යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය

#### 2.1.1. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය සඳහා නව පනතක් කෙටුම්පත් කිරීම

දැනට පවතින පනත වසර 44 කට පෙර පනවා ඇති නිසා හා එය නවතම ජාත්‍යන්තර අවශ්‍යතාවන්ට අනුකූල නොවන නිසා 22.06.2011 දින නවතම පනතක් කෙටුම්පත් කිරීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබිණි.

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමිය වන ධාරා විජයතිලක මහත්මිය, නීති කෙටුම්පත් කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවේ විශ්‍රාම ගිය නීති නිලධාරී, ශ්‍රියානි ප්‍රනාන්දු මහත්මිය

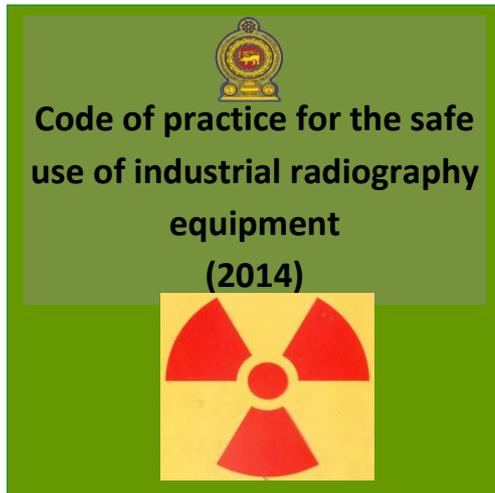
අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික පසන් ගුණසේන මහතා හා අධිකාරියේ විකිරණ ආරක්ෂණ නියාමන අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, අනිල් රංජිත් මහතා යන අයගෙන් සමන්විත කමිටුවක් විසින් නව පනත කෙටුම්පත් කරන ලදී.

විකිරණ ආරක්ෂණය, න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව, විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනයේ දී ආරක්ෂාව හා විකිරණ අපද්‍රව්‍ය අපහරණය හා කළමනාකරණය පිළිබඳ නවතම අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූල වන ආකාරයට නව පනත කෙටුම්පත් කර ඇත. පනත කෙටුම්පත් කිරීමේ කමිටුව 2013 අගෝස්තු මස 27 – 30 දක්වා ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයට ගොස් එම ආයතනයේ නීති අංශයේ නීති නිලධාරීන් සමඟ නව පනත පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන ලදී. මෙම සාකච්ඡාවේ දී ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ නිලධාරීන් සමඟ එකඟත්වයට පැමිණි සමහර සංශෝධන අදහස් හා යෝජනා ඇතුළත් කරමින් නව නීති කෙටුම්පත සකසන ලදී.

මෙම අවසාන කෙටුම්පත නීති කෙටුම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවට 2013 නොවැම්බර් 4 වැනි දින අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී. නීති කෙටුම්පත් කරන්නාගේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් අනතුරුව ඇටෝනි ජනරාල් වරයා වෙත අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ඇත. 2014 ජූනි මස මෙය පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.

### 2.1.2. කාර්මික විකිරණරේඛය පිළිබඳ අත්පොත

“කාර්මික විකිරණරේඛයේ දී අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂණ ක්‍රමවේද” පිළිබඳ අත්පොතේ අවසාන කෙටුම්පත විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය මගින් පිළියෙළ කරන ලදුව, එයට 2014 මුල් කාර්තුවේ දී අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගැනීමට නියමිතය. මෙම අත්පොතේ පිටපත් 500 ක් මුද්‍රණය කොට බලපත්‍රලාභීන් අතර බෙදා දීම මගින් අධිකාරියේ නියාමන ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව ඔවුන්ගේ දැනුම හා විකිරණ සේවකයන්ගේ ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.



රූපය 2.1: අත්පොතේ පිටකවරය

### 2.1.3. හදිසි විකිරණ ආපදාවක දී ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා පෙර සූදානම පිළිබඳ ජාතික සැලැස්ම

හදිසි විකිරණ අනතුරක දී ප්‍රතිචාර දැක්වීමට හා ඊට පෙර සූදානම් වීම පිළිබඳ ජාතික සැලැස්මක් (Rad Plan) අධිකාරිය විසින් සකසන ලදී. මෙය ආපදා කළමනාකරණ කේන්ද්‍රයේ නිලධාරීන් සමඟ සාකච්ඡාවට භාජනය කෙරිණි. හවුල්කරුවන් සමඟ එක්දින වැඩමුළුවක් ද පවත්වන ලද අතර ඔවුන්ගේ යෝජනා ඇතුළත් කොට සකසන ලද අවසාන වාර්තාව අනුමැතිය සඳහා නැවත ඔවුන් වෙත යවන ලදී.

## 2.2. නියාමන ක්‍රියාකාරකම්

### 2.2.1. විකිරණශීලී අනතුරකට හදිසි ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ වැඩසටහන

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය විසින් ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය හා එක්ව ඉන්දියාවනම්ලේනාඩු ප්‍රාන්තයට මුහුණලා ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ ප්‍රදේශයේ බස්නාහිර සිට උතුර දක්වා න්‍යෂ්ටික හදිසි අනතුරු සංඥා පද්ධති (Nuclear Early warning systems –NEWS) ස්ථාපනය කරන ලදී. මෙම කේන්ද්‍රස්ථාන කල්පිටිය, තලෙයිමන්තාරම,ඩෙල්ෆ්, කන්කසන්තුරේ, ත්‍රිකුණාමලය, කොළඹ හා ගාල්ල යන ප්‍රදේශවල නාවික හමුදා මූලස්ථාන වල පිහිටු වන ලදී. මෙම අධිකෂණ මධ්‍යස්ථාන ඒවායේ දැනට පවතින විකිරණ මට්ටම් පිළිබඳ දත්ත ලබා දෙන අතර හදිසියේ එම ස්ථාන වල විකිරණ මට්ටම් ඉහල ගිය හොත් ඒ පිළිබඳව දැනුවත් කර, එමගින් මහජනතාව ආරක්ෂා කිරීමට නොපමාව ක්‍රියා කිරීමට හැකියාව ලබා දේ.

- යාපනය, මන්නාරම, හලාවත, පුත්තලම, ගාල්ල, හම්බන්තොට, මොනරාගල, මඩකලපුව, ත්‍රිකුණාමලය, රත්නපුර, අම්පාර, ගම්පහ, හා කළුතර දිස්ත්‍රික්ක වල ස්ථාන 100 ක පාදස්ථ විකිරණශීලී මට්ටම් දැනගැනීමට මිනුම් ලබාගන්නා ලදී. මෙයට හේතුව කාර්යක්ෂමව විකිරණ ප්‍රතිචාර වැඩසටහනක් සඳහා මෙම දත්ත අවශ්‍ය වීමයි.
- හදිසි විකිරණ අනතුරකදී ප්‍රතිචාර දැක්වීමට විවිධ ක්ෂේත්‍රවල දැනුම ඇති හදිසි ප්‍රතිචාර කණ්ඩායම් පත්කරන ලදී. 2013 ජනවාරි 30 වන දින ඉහත කී කණ්ඩායම් සඳහා අධිකාරියේ දී වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.
- විකිරණශීලී හදිසි අනතුරකදී වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ ආධාර ලබාගැනීමට සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සමඟ එකමුතුව 2013 සැප්තැම්බර් 18 වන දින වැඩසටහනක් දියත් කරන ලදී. මේ සඳහා සැලසුම් කිරීමට කමිටුවක් පත් කෙරිණි.
- න්‍යෂ්ටික හා විකිරණශීලී හදිසි ආපදා පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීමට වැඩසටහන් දෙකක් පවත්වන ලදී. මෙම වැඩසටහන් වලින් එකක් හදිසි ආපදා කළමනාකරණ කේන්ද්‍රය හා එකමුතුව රජයේ නිලධාරීන් සඳහා පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ දී 2013 අප්‍රියෙල් 20 වෙනිදා පවත්වන ලද අතර අනෙක් වැඩසටහන 2013 වර්ෂයේ දී අම්පාරේ දී පවත්වන ලද දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයට සමගාමීව පවත්වන ලදී.

### 2.2.2. භෞතික ආරක්ෂක වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම

මෙම ක්ෂේත්‍රයට සම්බන්ධ ඇමෙරිකාවේ ශක්තිය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුවේ ගෝලීයව සිදුවිය හැකි විකිරණ හෝ න්‍යෂ්ටික තර්ජන අඩුකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය යටතේ (Global Threat Reduction Initiative- GTRI), ඉන් ලැබෙන අරමුදල් මගින් පහත දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් සිදුකරන ලදී.

විකිරණ ප්‍රභව ආරක්ෂා කිරීම

ගෝලීය විකිරණ හා න්‍යෂ්ටික තර්ජන අඩුකිරීමේ (GTRI) ව්‍යාපෘතිය යටතේ පොලිසිය, විශේෂ කාර්ය බලකාය හා අනෙකුත් මහජනතාවට භෞතික ආරක්ෂාව සපයන කණ්ඩායම් සඳහා න්‍යෂ්ටික හා විකිරණ ආපදා වලට ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ වැඩසටහනක් 2013 අගෝස්තු 26-30 දක්වා GTRI ව්‍යාපෘතිය යටතේ පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා 30 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.

GTRI ආයතනයේ දේශකයන් දෙදෙනෙක් ගේ ආධාරයෙන් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා හවුල් කරුවන් වන පොලීසිය හා තාක්ෂණික පුද්ගලයන් සඳහා රැඳී පුද්ගල අක්ෂි විකිරණ මාපක වල භාවිතය පිළිබඳ පුහුණුවක් 2013 දෙසැම්බර් 13 වන දින ලබා දී මෙම මාපක බෙදා හරින ලදී. මෙම වැඩසටහනට 30 දෙනෙක් සහභාගී වූහ.

**අස්ථානගත විකිරණ ප්‍රභව සොයාගැනීම**

ඇමරිකානු දේශකයන් දෙදෙනෙකුගේ ආධාර ඇතිව අස්ථානගත විකිරණ ප්‍රභව සෙවීමේ මෙහෙයුමක් කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ක්ෂේත්‍ර භෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ දී පවත්වන ලදී. එමෙන්ම පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ විකිරණ ආරක්ෂණ අංශයේ නිලධාරීන්ට මෙම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධව මාපක හා සෙවුම් උපකරණ භාවිතය පිළිබඳ එක්දින පුහුණුවක් ලබා දී ඊ ලඟ දෙදින තුළ විකිරණ ප්‍රභව සෙවීමේ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. තෙතමන විකිරණ ආමාන දෙකක් සොයා ගන්නා ලදී. මෙම වැඩ සටහන 2013 දෙසැම්බර් 9 -12 දක්වා ක්‍රියාත්මක විය.



රූපය 2.2: අස්ථාන ගත වූ ප්‍රභව සෙවීමේ මෙහෙයුම

**2.2.3. විකිරණ පහසුකම් තක්සේරු කිරීම/ ලබාදුන් අවසර සංඛ්‍යාව**

ක්‍රියාත්මක කරන ලද සුපරීක්ෂණ සංඛ්‍යාව -	138
නිකුත් කරන ලද බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව -	186
නිකුත් කරන ලද ආනයන අපනයන බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව -	522
අනුමත කරන ලද ප්‍රවිකිරණ කාමර සංඛ්‍යාව -	56

**2.2.4. පුහුණු හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්**

විකිරණ විද්‍යාව හා රෝග හඳුනාගැනීමේ තාක්ෂණයේ දී විකිරණ ආරක්ෂණය හා තත්ව පාලනය පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලාවක් පුද්ගලික රෝහල් වල රැකියාවේ නියුතු විකිරණවේදීන් සඳහා 2013 සැප්තැම්බර් 10-13 දක්වා පවත්වන ලදී. මීට 38 දෙනෙක් සහභාගී වූහ.

- විකිරණශීලී ද්‍රව්‍යවල ආරක්ෂාව හා ප්‍රවාහනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවන් එම ක්ෂේත්‍රයේ පුද්ගලයන් සඳහා 2013 ජූලි 30-31 දක්වා 18 දෙනෙකුගේ සහභාගීත්වයෙන් පැවැත්විණි.

- කොළඹ සීමාසහිත නැව් තොරතුරු විකිරණ සේවකයන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් 2013 ජූලි 20 වන දින පවත්වන ලදී.
- බියගම ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රවීණතා පහසුකම් ක්‍රියාකරවන්නන් සඳහා 2013 මාර්තු 23 දින සිට අප්‍රියෙල් 06 දක්වා (නිලධාරීන් හා තාක්ෂණ ශිල්පීන් 07ක් සඳහා) පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී. ඔවුන් වෙනුවෙන් 2013 ජූනි 24 දින විභාගයක් පවත්වන ලදී.

### 2.2.5. අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය

- ශ්‍රී ලංකා රේගුවේ ඉල්ලීම මත, පිටරටින් පැමිණි පැරණි වාහන තොගයක් ඒවා විකිරණශීලී දැයි පරීක්ෂා කළ අතර ඒවා එසේ බව දැනගැනීමෙන් අනතුරුව නැවත ආපසු යැවීමට අවසර දෙන ලදී.
- සීමාසහිත ස්ලම්බර්ගර් ඔයිල්ලිෆ්ඩ් ඊස්ටර්න් සමාගම මගින් තෙල් නිස්සාරණය සඳහා ආනයනය කරන ලද විකිරණශීලී ප්‍රභව, මන්තාරමට ප්‍රවාහනය කරන තුරු අධිකාරියේ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය තැන්පත් කිරීමේ පහසුකමේ තාවකාලිව සංචිත කර තබන ලද අතර එම සේවාව සඳහා අධිකාරිය විසින් මුදල් අයකරන ලදී.
- පහත සඳහන් ආයතන වල තිබූ ක්ෂය වූ විකිරණශීලී ප්‍රභව පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ මධ්‍යම අපද්‍රව්‍ය පහසුකමට ප්‍රවාහනය කර එහි තැන්පත් කෙරිණි.

කොළඹ සීමාසහිත ප්‍රීමා සිලෝන්, සමාගම විසින් ආමාන ලෙස භාවිතා කළ Cs - 137 ප්‍රභව දෙකක් බේරුවල, රිවරින් හෝටලයේ භාවිතා කළ Am - 241 ප්‍රභවය සහිත අකුණු සන්නායකයක්

ලංකා දුම්කොළ සමාගම විසින් ආමාන ලෙස භාවිතා කළ Sr- 90 ප්‍රභව 11ක්

- ඉන්දියාවෙන් ගෙන්වන ලද්දාවූ මන්තාරමේ තෙල් ලිං ආශ්‍රිත කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා ලද විකිරණ ප්‍රභව ආපසු යැවීමට කටයුතු යොදන ලදී. මෙම ප්‍රභව සුපරීක්ෂණයෙන් අනතුරුව ඒවා අපනයනය කිරීමට අවසර දීම සිදුකෙරෙණි.
- පැරණි Co-60 ප්‍රභව 3ක් ඉන්දියාවේ “බ්‍රිට්” ආයතනයට අපහරණය සඳහා යවන ලදී. මේ සඳහා වැය වූ සම්පූර්ණ මුදල ගෝලීය විකිරණ හෝ න්‍යෂ්ටික තර්ජන අඩු කිරීමේ ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබුණි.



රූපය 2.3: අධිකාරියේ දැකිය හැකි විකිරණ ප්‍රභව ආරක්ෂිතව තැම්පත් කිරීමට යොදා ගන්නා පහසුකමට විකිරණශීලී ප්‍රභව තැම්පත් කිරීම සඳහා මාරු කිරීම

**2.2.6. වෙනත් ක්‍රියාකාරකම්**

- 2013 වසරේ පෙබරවාරි 04 සිට 10 දක්වා පැවති දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයට විකිරණ ආරක්ෂණ අංශයේ නිලධාරීන් සහභාගි විය.
- ගම්පොල පසේ දැකිය හැකි දුර්ලභ ගණයේ ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණය කරන ස්ථානයේ (රෙඩ්වුඩ් ව්‍යාපෘතිය- දුර්ලභ ගණයේ ද්‍රව්‍ය සඳහා පස් නිස්සාරණ ව්‍යාපෘතිය) විකිරණ ආරක්ෂණ අධීක්ෂණයක් කරන ලද අතර එම සේවකයන්ගේ හා පරිසරයේ විකිරණ ආරක්ෂණය සඳහා ගත යුතු පියවර සඳහා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කෙරිණි.
- ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ ඉල්ලීම පරිදි න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය සඳහා අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුවක් ශ්‍රී ලංකාවේ දී පවත්වන ලදී.
- ඇමෙරිකාවේ පිහිටි ශක්තිය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුවේ (USDOE) භෞතික ආරක්ෂණ විද්‍යාඥයන් ගේ සහාය ඇතිව, පහත සඳහන් ආයතන වලට විකිරණ ප්‍රභව වල ආරක්ෂාව සඳහා, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ GTRI (Gloable Threat Reduction Institutive) ව්‍යාපෘතිය යටතේ, ලබා දෙන ලද උපකරණ යොදාගෙන, එම කාර්යය සඳහා ගන්නා ලද ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳව අධ්‍යයනය කොට, එම කාර්යය සඳහා එම ආයතන වලට තව දුරටත් සහාය අවශ්‍ය නම් (මෙම විකිරණ ප්‍රභව වල ආරක්ෂාව සඳහා) ඒ පිළිබඳව සලකා බැලීමට අධීක්ෂණය සිදුකරන ලදී.

සීමාසහිත ඇන්සෙල් ලංකා, බියගම, පිළිකා ආයතනය , මහරගම, පයක බැංකුව කොළඹ 07, ශික්ෂණ රෝහල, කරාපිටිය, මහ රෝහල බදුල්ල, මහ රෝහල, නුවර, මහ රෝහල, අනුරාධපුරය, මූලික රෝහල, කිලිප්ලෙයි, ආසිරි සර්පිකල් කොළඹ, මෙම ආයතන අතර වේ.

- බියගම පිහිටි ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ පිහිටා ඇති නව ප්‍රවිකිරණ පහසුකම් සුපරීක්ෂණය හා බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම යන කාර්යයන් සඳහා සෝදිසි ලැයිස්තුවක් පිළියෙළ කරන ලදී.
- නිර්විනාශක පරීක්ෂණ - විකිරණ රේඛ -2 අදියර සඳහා විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ දේශන හා විභාග පවත්වන ලදී.
- 2013 GHOGM ප්‍රධාන රැස්වීම හා ඒ හා සමාගාමීව පැවති සියළුම සංසිද්ධි සඳහා එය සංවිධානය කළ කාර්යාලයේ ඉල්ලීම පරිදි විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය විසින් න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය සපයන ලදී. මේ සඳහා විශේෂඥ සහාය, පුද්ගල පුහුණුව උපකරණ යනාදිය ලබාදීමෙන් ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය ආධාර කරන ලදී. මෙම රැස්වීම 2013.08.11 සිට 2013.11.18 දක්වා පවත්වන ලදී. ඊට අධිකාරියේ නිලධාරීන් 47 දෙනෙක් සහභාගි විය.
- ඉන්දියාවෙන් ආනයනය කොට ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයට ප්‍රවාහනය කරන ලද CO-60 විකිරණ ප්‍රභවය එම මධ්‍යස්ථානයට ප්‍රවාහනය හා එම ප්‍රභවය බහාලුමෙන් ඉවතට ගැනීම යන කාර්යයන් සියල්ලේ දීම විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය විකිරණ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව අවශ්‍ය කටයුතු සිදුකරන ලදී.
- කැස්බෑව මහේස්ත්‍රාත්වරයාගේ ඉල්ලීම පරිදි පිළියන්දල පිහිටි නිෂ්පාදන ආයතනයේ ඇතිවූ ගින්නෙන් පිටවූ වායුවේ විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය ඇත්දැයි අධීක්ෂණය කොට එම වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- ජා- ඇල පිහිටි බහාලුම් අංගනයක නවතා තිබූ ගින්නට හසු වූ බහාලුම් කිහිපයක් විකිරණශීලීතාව සහිත දැයි අධීක්ෂණය කරන ලද අතර එම වාර්තාව ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- බියගම පිහිටි ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ ඉල්ලීම පරිදි, විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරියකුගේ සේවය 2013.07.03 සිට 2014.01.03, එම මධ්‍යස්ථානයට ලබාදෙන ලදී. මෙම සේවාවන් අතර විකිරණ ප්‍රභව ප්‍රවාහනය, ඒවා අදාළ ස්ථානයට ඔසවා තැබීම, ප්‍රභවයෙන් විකිරණ පිටවේ දැයි පරීක්ෂාව, විකිරණ අධීක්ෂණය හා පුද්ගල ආරක්ෂාව යන ක්‍රියාවන් සුපරීක්ෂණය අත්තර්ගත විය.

### 3. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ (IAEA -ජා.ප.ශ.නි.) ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි කේන්ද්‍රස්ථානය ලෙස ක්‍රියාකරන අතර එම ආයතනයේ ව්‍යාපෘති සංකල්ප කළමනාකරණ සැලකිල්ල යොදාගෙන, ජාතික ව්‍යාපෘති සංකල්පය අන්තර් ජාල ගත කිරීම සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී. ජ.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ව්‍යාපෘති සංකල්ප කළමනාකරණ සැලකිල්ල යනු අන්තර්ජාලගත වේදිකාවක් වන අතර ජා.ප.ශ.නි මෙම වේදිකාව යොදාගෙන සාමාජික රටවලට එම රටවල ජාතික හා කලාපීය ව්‍යාපෘති ස්ථාන ගත කිරීමට උපදෙස් දී ඇත. 2013 වසරේ දී මෙම වේදිකාව යොදාගෙන ව්‍යාපෘති සංකල්ප 09 ක් ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයට අධිකාරිය විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර 2013 සැප්තැම්බර් මස පැවැත්වූ එහි මහ සමුළුවේ දී මෙම ව්‍යාපෘති 09 න් 05 ක් 2014/2015 ද්වි වාර්ෂික වක්‍රය සඳහා අනුමත කෙරිණි. මෙම ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ සැකිල්ලට අනුකූල වන අතර මහින්ද රාජපක්ෂ මහතාගේ මහින්ද චින්තන ඉදිරි දැක්මට අනුව සැලසුම් කරන ලද ලේඛණ වලට අනුකූලවේ.

2014 -2015 තාක්ෂණ සහයෝගීතා වක්‍රයේ දී ක්‍රියාත්මක කිරීමට අනුමත ව්‍යාපෘති පහතීන් දැක්වේ.

අංකය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව	ආයතනය
01	රෝග හඳුනාගැනීමේ විකිරණවේදයේ දී විකිරණ ආරක්ෂණය ශක්තිමත් කිරීම, සවිමත් කිරීම, ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ විකිරණ ආරක්ෂණය දියුණු කිරීම සඳහා එම ක්‍රම වේදයන් විගණනය	ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික රෝහල, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය
02	න්‍යෂ්ටික කෘෂිකාර්මික ජාතික මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීම (NCNA)	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය
03	සාගර දූෂණය පාලනය සඳහා ජාතික මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය	සාගර පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය
04	අසාධ්‍ය සන්ධි රෝග හා පිළිකා රෝගීන් සඳහා න්‍යෂ්ටික විකිරණ ප්‍රතිකාර ක්‍රම යොදා ගැනීමේ දී එම න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ක්‍රම වැඩි දියුණු කර එමගින් ඔවුන්ගේ රෝගී භාවය සුවකිරීමේ ප්‍රවණතා වැඩි කිරීම	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය.
05	ශ්‍රී ලංකාවේ රජයට අයත් පළමු ගැමා මධ්‍යස්ථානය අඛණ්ඩව ආරක්ෂාකාරී ලෙස දීර්ඝ කාලීනව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා තාක්ෂණික සහාය	ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

ජාතික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන වල හා සෞඛ්‍ය හා කාර්මික මධ්‍යස්ථාන වල සිටින පුහුණුව ලත් පුද්ගලයන් පිළිබඳ අධිකාරියේ ඇති දත්ත පද්ධති යාවත්කාලීන කරන ලදී. එයට හේතුව මෙමගින් ඔවුන්ට ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ වැඩසටහන් වලට ඔවුන්ගේ නාම යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමට හා ව්‍යාපෘති සංකල්ප ඉදිරිපත් කිරීමට හැකිවීමය. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ අදාළ ක්ෂේත්‍ර වලට අනුකූල වන

ආකාරයට මෙම ලැයිස්තුව පිළියෙල කරන ලදී. අදාළ කාල පරිච්ඡේදයේදී අධිකාරියට ජා.ප.ශ.නී , කොරියාවේ RCARO ආයතනයෙන් හා ජපානයේ MEXT ආයතන වලින් පුහුණු වැඩ සටහන් 57 ට සහභාගී වීමට ආරාධනා ලැබිණි. මේ අතරින් තෝරා ගත් නිලධාරීන් 140 දෙනෙකුට මෙම පුහුණු වීමේ වැඩසටහන් වලට සහභාගී වීමට අවස්ථාව ලබා දෙන ලදී. මෙසේ තෝරා ගත් ශ්‍රී ලාංකික නිලධාරීන්ට ජා.ප.ශ.නී සාමාජික රටවල පිහිටි විකිරණ තාක්ෂණය භාවිතා කරන උසස් තාක්ෂණික මට්ටමේ ආයතන වලදී පුහුණුව ලැබිණි.

2014-2017 දක්වා කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ වඩසටහන් රාමුව නිර්මාණය කොට අවසාන කරන ලද අතර 2013 මහා සමුළුවේ දී අතුරු ක්‍රියාවක් ලෙස ඊට අත්සන් තබන ලදී. මෙයට හේතුව 2013 වසර අවසන් වන විට 2009 -2013 සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩසටහන් රාමුව අවසන් වන නිසාය. නව තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන ඉහත කී ගිවිසුම අත්සන් තැබීමත් සමග 2014-2017 දක්වා ක්‍රියාත්මක වීම සිදු වේ. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ආධාර සහිතව සාමාජික රටවල් තාක්ෂණික සහයෝගීතා රාමුව තුළ එම රටවල තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති නිර්මාණය කරයි. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ අන්තර් ජාලගත කළමණාකරණ රාමුව, ව්‍යාපෘති සංකල්ප ඉදිරිපත් කිරීමට තවදුරටත් යොදා ගන්නා ලද අතර, එම වැඩසටහන ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණයට හා අධිකාරියට අවශ්‍ය විවිධ දත්ත ලබාගැනීමටත් යොදා ගන්නා ලදී. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ අන්තර් ජාලගත වේදිකාව තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති සඳහා බොහෝ විට යොදා ගන්නා ලදී. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ “ඉන් ටව්” අන්තර් ජාලගත වේදිකාව විශාල වශයෙන් අධි ශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා අයදුම්පත් අන්තර් ජාලගත කිරීමට යොදා ගන්නා ලදී. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය එහි පුහුණු වැඩසටහන්, රැස්වීම් හා වැඩමුළු සඳහා අයදුම්පත් අන්තර් ජාලගත කිරීමට මෙම වේදිකාව යොදා ගැනීමට අනුබල දෙයි.

### 3.1. තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති ක්‍රමාණුකූලව ක්‍රියාත්මක කිරීම

2012-2013 වකුස සඳහා ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ජාතික තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 8 ක් කලාපීය සහයෝගී එකඟතා ව්‍යාපෘති හා අන්තර් කලාපීය ව්‍යාපෘති 15ක් අනුමත කළ අතර වසර අවසානයේ මෙම ව්‍යාපෘති 100% ක් සාර්ථකව දියත් කර තිබුණි.

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතාව යටතේ එහි විද්‍යාඥයන්ගේ මාර්ගයෙන් අධිකාරියේ සියළුම විද්‍යාත්මක කාර්ය මණ්ඩලය අනාගත සහයෝගීතා වකු සඳහා සාර්ථක ව්‍යාපෘති සංකල්ප නිර්මාණයට පහත සඳහන් වැඩමුළු අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කර පවත්වන ලදී.

1. දැනට ක්‍රියාත්මක වන තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති තක්සේරු කිරීම හා අධීක්ෂණය, ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා ක්‍රියාකාරකම් වලට සහභාගී වන ජාතික ආයතන අතර සහයෝගීතාව වර්ධනය හා හවුල් කරුවන් හා සහකාර ආයතන අතර ද්විපාර්ශ්වික සහයෝගීතාව වර්ධනයට වැඩමුළුවක් ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ දී 2013 මාර්තු මස 11-13 දක්වා පවත්වන ලදී.
2. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ විද්‍යාත්මක නිලධාරීන්, විධායක නිලධාරීන් හා ජාතික ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයන් සඳහා ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීම පිළිබඳව දැනුවත් භාවය පුළුල් කිරීමට වැඩමුළුවක් අධිකාරියේ දී 2013 සැප්තැම්බර් 23-27 දක්වා පවත්වන ලදී.

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ජාතික ව්‍යාපෘති හා ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති වල කාර්යක්ෂම භාවය ඉහල නැංවීමට ව්‍යාපෘති සමාලෝචන රැස්වීම් අධිකාරියේ පුහුණු හා තක්සේරු කිරීමේ ඒකකය සමග එකමුතුව 2013 වර්ෂය පුරා පවත්වන ලදී.

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයේ, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකයට, මැලේරියා මර්ධන ව්‍යාපාරයට, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට, භූ විද්‍යා හා පතල් කැනීමේ කාර්යාංශය හා මහ රෝහල

යාපනය යන ආයතන වලට ඔවුන්ගේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති වලට සහාය ලබාගැනීමට, අධිකාරිය අවශ්‍ය පහසුකම් ලබා දුනි. විශේෂයෙන්ම ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකයට ගැමා කැමරාවක්, ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් ලබා දීමටත්, බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාකාරයක් ශ්‍රී ලංකාවට ලබා ගැනීමටත් එමගින් එම ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය සහාය ලබා දෙමින් අධිකාරිය එලදායි ආකාරයට තාක්ෂණික ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට ආධාර විය.

### 3.2. ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ වැඩමුළු/ පුහුණු පාඨමාලා

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් අධිකාරියේ සන්කාරකත්වයෙන් 2013 වසරේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ දී පැවැත්විණි.

1. RAS/9/064 - පතල්වල නිධි කැනීමේ දී හා පිරිසැකසුමේ දී ඒ හා ආශ්‍රිත වෘත්තීයමය විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ සන්කාරකත්වයෙන් කොළඹ දී 2013 වසරේ දී පෙබරවාරි 05-08 දක්වා පවත්වන ලදී.
2. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ද්විතීක කලාපීය රැස්වීම - න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ දැනුම බෙදා ගැනීම හා සම්බන්ධීකරණය -2013 වර්ෂයේදී මැයි මස 14-16 දක්වා කොළඹ දී පැවැත්විණි.
3. RAS/7 /022 - ස්ථායී සමස්ථානික (C-13, N-15, O18) හා අංශු මාත්‍රා මූලද්‍රව්‍ය සාගර පරිසරයේ ජෛව රසායනික වෙනස්කම් සෙවීම, ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය පාඨමාලාවක් ලෙස 2013 නොවැම්බර් 21 – 30 දක්වා කොළඹ දී පැවැත්විණි.
4. INT /2/013 -න්‍යෂ්ටික බල ව්‍යාපෘති වල වැදගත් සංධිස්ථානයක් සනිටුහන් කරමින් ඒ පිළිබඳ දැනුවත් භාවය ඉහල නැංවීමත් එම වැඩ සටහන සැලසුම් කිරීමට ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව කොළඹ දී ඔක්තෝම්බර් 21-23 දක්වා පවත්වන ලදී.
5. RAS/7/021 - තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ අඩු අත්දැකීම් සහිත අය සඳහා ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගීතා පුහුණු පාඨමාලාව කොළඹ දී 2013 දෙසැම්බර් 9-13 දක්වා පැවැත්විණි.

### 3.3. ශ්‍රී ලංකාවේ පැවැත්වීමට යෙදුණු ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ අධිශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා සම්බන්ධීකරණය

තේපාල හා කාම්බෝදියානු ජාතික විද්‍යාඥයන් නිදෙනෙකුට ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් අධිශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා පිරිනමන ලදුව ඔවුන් ශ්‍රී ලංකාවේ ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ ගොවිපොළ සතුන් නිෂ්පාදනය හා සෞඛ්‍ය පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුවේ, පශු වෛද්‍ය හා සත්ත්ව නිෂ්පාදන පීඨයේදී ඔවුන්ගේ අධිශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා ද සිදුකරන ලදී. මෙම කටයුතු පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ සම්බන්ධීකරණයෙන් පවත්වන ලදී.

### 3.4. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ සාමාජික රටවල් අතර ද්විපාර්ශ්වික සාකච්ඡා පැවැත්වීම සම්බන්ධීකරණය

ශ්‍රී ලංකාවේ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සංවර්ධනය සඳහා රුසියාව පකිස්ථානය හා ඉන්දියාව යන රටවල් වලින් තාක්ෂණික සහාය ලබා ගැනීමට ද්විපාර්ශ්වික සාකච්ඡා පැවැත්වීම අධිකාරිය මගින් සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී.

රුසියාව සමග පවත්වන ලද ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා

රුසියාවේ පරමාණුක ශක්තිය පිළිබඳ ආයතනය වන “ROSATOM” ආයතනයේ ඉහල නිලධාරීන් සමග සිදු කරන ලද ද්විපාර්ශවික සාකච්ඡා වල ප්‍රථිපලයක් ලෙස රුසියාවේ පීටර්ස්බර්ග් නුවර දී 2013 වසරේදී පවත්වන ලද අමාත්‍ය මණ්ඩල සමුළුවේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ඇමතිතුමා, රුසියාව සමග අවබෝධතා ගිවිසුමකට අත්සන් තබන ලදී. ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමාගේ හා අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමියගේ සහභාගීත්වයෙන් ඉහත කී අවබෝධතා ගිවිසුම යොදාගෙන රුසියාවේ “ROSATOM” ආයතනයෙන් තාක්ෂණික සහාය ලබාගෙන ශ්‍රී ලංකාවේ සාමකාමී කාර්යයන් සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී සැලැස්මක් සෑදීම පිණිස රැස්වීමක් තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ දී පවත්වන ලදී.

මෙම අවබෝධතා ගිවිසුම ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් බලාපොරොත්තු වන්නේ මූලික වශයෙන් න්‍යෂ්ටික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයන් හා පර්යේෂණ ප්‍රතික්‍රියාකාරකයන් ස්ථාපනය, යුරේනියම් ගවේෂණය හා විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය තුළින් පරමාණුක ශක්ති යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීමයි.

පකිස්ථානය සමග පවත්වන ලද ද්වි පාර්ශවික සාකච්ඡා

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ, විකිරණශීලී සමස්ථානික වෛද්‍ය විද්‍යාවේදී, කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ දී, සාගර දූෂණයේ දී, කෘෂි කර්මාන්තයේ දී යොදා ගැනීම, කාබන් -14(C-14) යොදාගෙන කාල නිර්ණය හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනය යන කරුණු සම්බන්ධව පකිස්ථාන පරමාණුක ශක්ති කොමිසම සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් කෙටුම්පත් කරන ලදී.

**4. සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශයේ ක්‍රියාකාරකම්**

**4.1. න්‍යෂ්ටික ඉලෙක්ට්‍රොනික වැඩසටහන**

රටක සමාජීය ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය උපරිම ආකාරයට යොදාගැනීමට නම් එම රටේ භාවිතයට ගන්නා න්‍යෂ්ටික උපකරණ නියම ආකාරයට ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් තබා ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණකි. මේ නිසා සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය ඉහත කී කාරණය සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අවශ්‍ය සේවා සපයයි.

**4.1.1. න්‍යෂ්ටික ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ නඩත්තු කිරීම / සේවා සැපයීම**

අ. නඩත්තු කිරීමේ සේවා : නිරන්තරව නඩත්තු සේවා, න්‍යෂ්ටික උපකරණ ප්‍රතිසංස්කරණය, ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීම සිදු කරන ලදී. නඩත්තු කළ න්‍යෂ්ටික/ විද්‍යාත්මක උපකරණ සංඛ්‍යාව 18කි.

ආ. පරිගණක ක්ෂේත්‍රයේ හා ඒ ආශ්‍රිත, ප්‍රධාන සේවා 169 ක් සපයමින් සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය අධිකාරියේ ක්‍රියාකාරකම් යහපත් ආකාරයට ගෙන යාමට දායකත්වය සැපයුවේය.

ඇ. සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වලට උපදේශක සේවා ලබා දීම  
අධිකාරියේ න්‍යෂ්ටික උපකරණ විශේෂඥ කණ්ඩායම ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථාන කිහිපයකම සවිකර ඇති න්‍යෂ්ටික ආපදා සංඥා පද්ධති (Nuclear Disaster Early warning

Systems –NDEWS) ස්ථාපනය, ක්‍රමාංකනය හා නඩත්තු කිරීමේ වගකීම බාර ගෙන කටයුතු කරන ලදී.

මෙම පද්ධති ස්ථාපනය කර ඇත්තේ අසල්වැසි රටවල සිදුවිය හැකි න්‍යෂ්ටික අනතුරු නිසා දේශසීමා හරහා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය පැතිරයාම මගින් ඇතිවිය හැකි පාරසරික බලපෑම් නිර්ණයයි. මෙම NDEWS මගින් ලබා ගන්නා දත්ත හදිසි විකිරණ අනතුරකදී ප්‍රතිචාර දැක්වීම සැලසුම් කිරීමටත්, ක්‍රියාත්මක කිරීමටත් එමගින් මහජනතාව අනවශ්‍ය ලෙස විකිරණ වලට නිරාවරණයෙන් ආරක්ෂා කිරීමටත් භාවිතා වනු ඇත.

2013 වසරේ ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් මාසවලදී තවත් ස්ථාන දෙකක පද්ධති ස්ථාපනය කරන ලදී. ඒ අනුව දැනට මෙම පද්ධති 07 ක් ඇති අතර ඒවා නිරන්තරයෙන් නඩත්තු කිරීම, ක්‍රමාංකනය හා ක්‍රියාකාරී බව පරීක්ෂා කිරීම සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය මගින් සිදු කෙරේ.

මධ්‍යම පද්ධතියේ හා අනෙකුත් පද්ධති වල සිදු වූ ප්‍රශ්න ඉතා සුළු කාලයකදී විසඳන ලදුව 2013 වසර පුරාම විකිරණ මාත්‍රා අධීක්ෂණය කරන ලදී.



රූපය 4.1:NDEWS ස්ථාපනය

**4.2. සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්**

උපකරණ සැපයුම්කරුවන්/ නිෂ්පාදකයන්ගේ සහාය නොමැතිව නවතම ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ ක්‍රියා විරහිත වූ විට ප්‍රතිසංස්කරණය කළ නොහැක. එයට හේතුව මෙම නූතන තාක්ෂණික උපකරණ වල තාක්ෂණික දත්ත නොමැති වීමයි. මෙසේ මෙම නූතන උපකරණ වල අංගෝපාංග ප්‍රතිසංස්කරණය හා විද්‍යුත් පරිපථ නැවත පිටරටින් ගෙන්වීම මිළ අධික කාර්යයක් බැවින් සරළ උපකරණ ලංකාවේදීම නිපදවීමත් ඒවා සුදුසු අවස්ථාවල දී භාවිතා කිරීමත් සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවලට වාසිදායකය. මේ නිසා සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය අඩු වියදමින් නිපදවිය හැකි විකිරණ මනින උපකරණයක් සැලසුම් කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක නියැළී සිටී. මෙම විකිරණ මාපකය සැලසුම් කොට එකලස් කොට ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කරන ලදී. මෙය ක්ෂේත්‍රයේ දී පරීක්ෂා කළ යුතුය.

### 4.3. ද්විතීයික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය

විකිරණ මගින් ප්‍රතිකාර කිරීමේ දී රෝග හඳුනාගැනීමේ දී හා විකිරණ සේවකයන්ගේ, මහජනතාවගේ හා පරිසරයේ විකිරණ ආරක්ෂණයේ දී විකිරණමිතික සම්මත ස්ථාපනය හා ඒවා පවත්වා ගෙන යාම අත්‍යවශ්‍ය වේ. තවද ඉහත කී ක්ෂේත්‍ර සඳහා නිවැරදි මිනුම් ලබාගැනීමට මෙම ද්විතීයික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාර ජාත්‍යන්තර මිනුම් පද්ධති සමග සම්බන්ධතා පැවැත්විය යුතුය.

විකිරණ සේවකයන්ගේ/ විකිරණ භාවිතා කරන මධ්‍යස්ථානවල, විකිරණ ආරක්ෂණය සඳහා පුද්ගල විකිරණමිතික සේවාව අධිකාරියෙන් ලබා ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. මෙමගින් මෙම විකිරණ සේවකයන්ට තමන්ගේ වෘත්තීයයේ යෙදී සිටින විට නිරන්තරව ආරක්ෂාව සැපයේ. මීට අමතරව විකිරණ මාපක ක්‍රමාංකනය ද සිදුකළ යුතුය.

රටක ද්විතීයික සම්මත විද්‍යාගාරයක් ස්ථාපනය එම රටේ මනා විකිරණ ආරක්ෂණ වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍යය වේ. මෙමගින් පිළිකා රෝගීන්ට ලබාදෙන විකිරණ මිතික මාත්‍රා නිවැරදි දැයි තහවුරු කිරීමටත්, විකිරණ සේවකයන්, මහජනතාව හා පරිසරය අනවශ්‍ය ආකාරයට විකිරණ වලට නිරාවරණය වීම වැළකීමත් නිවැරදි විකිරණමාත්‍රාවකට පිළිකා රෝගීන් නිරාවරණය කොට තත්වයෙන් උසස් ප්‍රතිඵල ලබාගැනීමටත් හැකි වනු ඇත.

ඉහත කරුණු සැලකිල්ලට ගැනීම නිසා අධිකාරිය ද්විතීයික සම්මත විද්‍යාගාරයක් ස්ථාපනයට තීරණය කරන ලදී. මෙම විද්‍යාගාරයේ මූලික උපකරණ ප්‍රංශයේ පිහිටි ජාත්‍යන්තර බර හා මිනුම් කාර්යාංශයේ ප්‍රාථමික සම්මත වලට අනුකූලව ක්‍රමාංකනය කොට ඇත. තවද මෙම ද්විතීයික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය ISO 17025 ට අනුව ප්‍රතීතනය කර ඇත.



රූපය 4.2: ද්විතීයික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරය

ද්විතීයික සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ ක්‍රියාකාරකම්

- ISO 17025 ට අනුකූලව තත්ව පාලන පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.
- ද්විතීයික සම්මත විද්‍යාගාරයේ උපකරණ නිරන්තරව නඩත්තු කල අතර විකිරණමිතික සම්මත ද නඩත්තු කරන ලදී.
- පුද්ගලික හා රාජ්‍ය ආයතන කිහිපයකට විකිරණ ආරක්ෂණ විකිරණමිතික ක්‍රමාංකනය සේවා ලබා දෙන ලදී. ක්‍රමාංකනය කරන ලද විකිරණ අධීක්ෂණ උපකරණ සංඛ්‍යාව 70 කි.
- තම වෘත්තීයයේ දී විකිරණ වලට නිරාවරණය වේදැයි දැන ගැනීමට තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාපක 1100 ක් ප්‍රවීණතාව කරන ලදී. (පුද්ගල විකිරණමිතික අධීක්ෂණ සේවාව)

- විකිරණ ආරක්ෂණ තත්වයේ හා රෝග හඳුනාගැනීමේ තත්වයේ ක්‍රමාංකන සේවා ලබා දීමට X - කිරණ පද්ධතියක් ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයෙන් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලදී. රුපියල් මිලියන 4.98 ක වටිනාකමකින් යුතු උපකරණ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් ලැබුණ අතර මෙම උපකරණ යොදා ගෙන විකිරණ මාපක ක්‍රමාංකන පද්ධතිය සංවර්ධනය කොට ශ්‍රී ලංකාවට අවශ්‍ය ක්‍රමාංකන සේවා ලබා දීමට කටයුතු යොදන ලදී.
- ද්විතීක සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ පවතින සම්මත වල ස්ථායීතාව (නිවැරදිභාවය) නිර්ණයට නිරන්තරයෙන් පරීක්ෂණ පවත්වන ලදී.
- මෙම විද්‍යාගාරයේ තත්ව පාලන පද්ධතිය ද නිරන්තරයෙන් දියුණු කරන ලදී.
- ජා.ප.ශ. නියෝජිතායතනයේ සම්මත සමඟ අධිකාරියේ සම්මත සසඳා එමගින් අධිකාරියේ ක්‍රමාංකන දර්ශකය නිවැරදි දැයි සොයන ලදී.
- මහරගම, කිලාපිලෙයි හා යාපනයේ පිළිකා රෝහල් වල අයනීකරණ කුටි සහිත ප්‍රතිකාර තත්වයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ අධිකාරිය මගින් ක්‍රමාංකනය කරන ලදී.
- අධිකාරියේ තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාපක ජා.ප.ශ. නියෝජිතායතනය විසින් තැපැල් මගින් සිදු කරන ලද විගණන වැඩසටහනට සහභාගි කොට එමගින් අධිකාරියේ ද්විතීක සම්මත විකිරණමිතික විද්‍යාගාරයේ භාවිතා වන විකිරණ කදම්භ නිවැරදි දැයි හා එම දත්ත ජාත්‍යන්තර මිනුම් පද්ධතිය හා එකඟ දැයි නිර්ණය කිරීම සිදු කෙරිණ.

#### 4.4. පරිගණක යෙදීම්

1. අධිකාරියේ වෙබ් අඩවිය ([www.aea.gov.lk](http://www.aea.gov.lk)) මෙන්ම එහි ප්‍රාදේශීය ජාලය නඩත්තු කරන ලදී.
2. විද්‍යුත් තැපෑල, අන්තර් ජාල පහසුකම් නඩත්තු කොට අධිකාරියේ සේවකයන්ට එම පහසුකම් ලබා දෙන ලදී.
3. පරිගණක දෘඩාංග හා මෘදුකාංග නඩත්තු කර කාර්යය මණ්ඩලයේ ක්‍රියාකාරකම් කාර්යක්ෂම කරන ලදී.
4. පුද්ගල විකිරණමිතික සේවාව සඳහා මෘදුකාංග පැකේජයක් නිර්මාණය කර එම සේවාව වඩා නිසි ආකාරයට කළමනාකරණය කරන ලදී.

#### 4.5. වෘත්තීය කටයුතු වලදී විකිරණ භාවිතා කරන්නන් අධීක්ෂණය සඳහා යොදා ගැනෙන පුද්ගල විකිරණමිතික සේවාව (TLD සේවාව)

මෙම සේවාවේ මූලික අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ සිටින විකිරණ සේවකයන්ගේ විකිරණ ආරක්ෂණය සඳහා එම පුද්ගලයන් නිරාවරණය වන විකිරණ මාත්‍රාව අධීක්ෂණය කිරීමයි. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නියාමන කාර්යාලයට මගින් විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය හා විකිරණ උපකරණ භාවිතා කරන සියළුම සේවකයන්ට අධිකාරිය මගින් සපයන මෙම සේවාව ලබාගැනීම අනිවාර්ය කර ඇත. මේ සඳහා තාප සංදීප්තතා විකිරණමිතික මාපක ලංකාව පුරා විසිරී සිටින විකිරණ සේවකයන්ට ලබා දී ඔවුන් වෘත්තීමය කටයුතු වලදී නිරාවරණය වන විකිරණ ප්‍රමාණය නිර්ණය කෙරේ.

මාසිකව/ ද්විමාසිකව මෙසේ පුද්ගලයන් (විකිරණ සේවකයන්) 1100කට මෙම සේවාව ලබා දී ඔවුන් නිරාවරණය වන විකිරණ ප්‍රමාණය මණින ලදී.

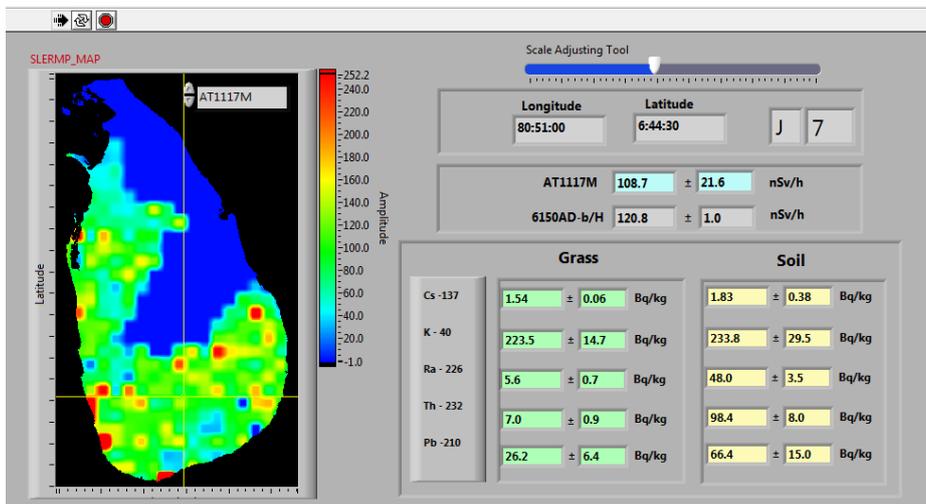
- මෙම විද්‍යාගාරයට ප්‍රතිතන තත්වය ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය තත්ව පාලන පද්ධතිය සංවර්ධනය කරන ලදී.
- විදේශීය පර්යේෂණාගාරයක් සමග අන්තර් සංසදනයන් සිදුකොට මෙම පරීක්ෂණාගාරයේ දත්ත වල නිවැරදි භාවය සොයන ලදී. මෙම අධ්‍යයන මගින් අධිකාරියේ දත්ත අදාළ සීමාවේ පවතින බව හෙලිවිය.
- තාප සංදීප්තතා උපකරණ (TLD) භාවිතා කරන්නන් සඳහා දින 05 ක පුහුණුවක් ලබා දෙන ලද අතර ඒ සඳහා ජා.ප.ශ. නියෝජිතයන්ගෙන් අරමුදල් (ඉයුරෝ 12000 ක් ) ලැබුණි.
- TLD දර්ශකය (TLD Reader Model4500) සඳහා මෘදුකාංග වැඩි දියුණු කරන ලදී. මේ සඳහා පුහුණු පාඨමාලාව මෙහෙයවීමට පැමිණි ජර්මනියේ තර්මො ෆිෂර් ආයතනයේ ඉන්ජිනේරු වරයාගේ සහාය ලබා ගන්නා ලදී.
- පුද්ගල විකිරණමිතික සේවාව කළමණාකරණය හා එම සේවාව සඳහා යොදා ගන්නා TLD වල තාක්ෂණික ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳව එක් දිනැති වැඩමුළු දෙකක් පවත්වන ලද අතර ඊට පුද්ගලයන් 70 ක් සහභාගී විය.

#### 4.6. ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිසරික විකිරණශීලී අධීක්ෂණ වැඩසටහන -2013 දී සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම්

##### 4.6.1. පාදස්ථ පාරිසරික විකිරණශීලීතා මිනුම්

මෙම වැඩසටහනේ මූලික අරමුණ වන්නේ අසල්වැසි රටක සිදුවිය හැකි විකිරණ අනතුරක දී ශ්‍රී ලාංකිකයන් අනවශ්‍ය ලෙස විකිරණ වලට නිරාවරණය වීමෙන් වැළකීම සඳහා විකිරණ ආරක්ෂණ වැඩසටහන කළමණාකරණයයි. විකිරණශීලීතාවයේ පාදස්ථ දත්ත ස්ථාපනය සඳහා පාරිසරික විකිරණශීලීතාවය අධීක්ෂණය කරන ලදී. දත්ත පද්ධතියක් නිර්මාණයට පාරිසරික විකිරණශීලී මට්ටම් හා පසේ මෙන්ම තණකොළ වල අඩංගු විකිරණශීලී මූලද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණ මනින ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය හා ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය යන අංශ වල සහයෝගීත්වයෙන් සිදු කරන ලදී. 2013 වසරේදී විකිරණමිතික මට්ටම් මැනීම හා පාංශු/ තණකොළ සාම්පල 65 ක් විවිධ ස්ථාන වලින් ලබා ගැනීම සිදු කරන ලදී. මුළු රටම නියෝජනය කිරීමට ස්ථාන 400 ක් තෝරා ගන්නා ලද අතර මෙයින් 254 ක මිනුම් දැනට ලබා ගෙන ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ මෙම ස්ථාන දැක්වීමට මෘදුකාංග පද්ධතියක් නිර්මාණය කර ඇත.



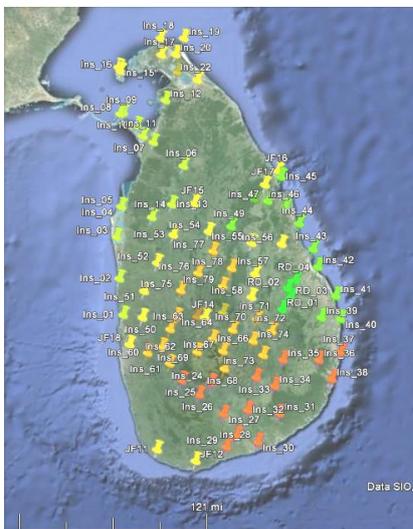
රූපය 4.3: මෙම රූපයේ පෙන්වුම් කර ඇති ස්ථාන වල විකිරණශීලීතාව/ විකිරණ මට්ටම් මැන ඇත

### 4.6.2. ක්ෂේත්‍රයේ දී සිදුකරන ලද ගැමා මිනුම්

මෙම මිනුම් මගින් න්‍යෂ්ටික අනතුරක දී පොළව විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය මගින් කොපමණ ප්‍රමාණයකින් දූෂණය වී ඇද්දැයි හා ඒවායේ සංයුතිය නිර්ණය කළ හැක. මෙමගින් පර්යේෂණාගාරයේ සිදුකරන මිනුම් වලට වඩා ඉක්මනින් ප්‍රථිපල ලබා ගත හැක. මෙහිදී නිවැරදි ප්‍රථිපල ලබා ගැනීමට පාදස්ථ දත්ත හා නිවැරදි ලෙස ක්‍රමාංකනය කරන ලද උපකරණ අවශ්‍ය වේ.

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශයේ විශේෂඥයන්ගේ සහාය ලබා දෙන ලදී. IAEA TEC DOC -1092 ට අනුකූලව පද්ධතිය ක්‍රමාංකනය කරන ලද අතර ක්ෂේත්‍රයේ දී පාදස්ථ දත්ත ලබාගැනීම ගැමා වර්ණාවලික්ෂ මිනුම් ලබා ගැනීම සිදු විය. ස්ථාන 98 ක පාදස්ථ මිනුම් ලබා ගන්නා ලද අතර 2013 වර්ෂයේ දී කුරුණෑගල, පොළොන්නරුව, කැගල්ල, මහනුවර, බදුල්ල, නුවර එළිය, මාතලේ, දෙණියාය හා මතුගම යන ප්‍රදේශ ආවරණය කරමින් ස්ථාන 38 ක මිනුම් ලබා ගන්නා ලදී.

වර්ණාවලි හා දත්ත විශ්ලේෂණයට අවශ්‍ය සහාය සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශයෙන් ලබා දෙන ලදී.



රූපය 4.4: ක්ෂේත්‍රීය මිනුම් ස්ථාන 90 ක සම්පූර්ණ කරන ලදී.

(2012 වසරේදී - ස්ථාන 13, 2011 - ස්ථාන 17, 2012 - ස්ථාන 30, 2013 - ස්ථාන 30)

**4.6.3. ශ්‍රී ලංකාවේ රේඛාගත අධිකෂණ වැඩසටහන**

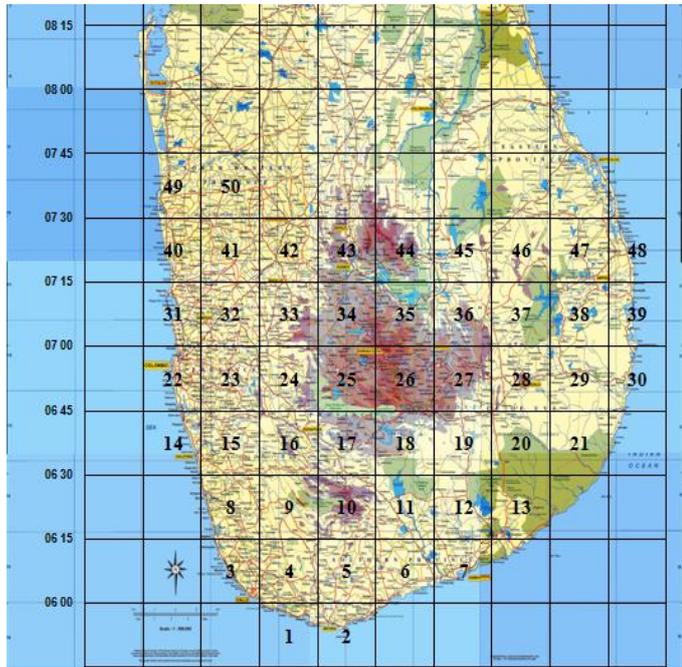
ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරියම් හා යුරේනියම් සාන්ද්‍රණ අධික ප්‍රදේශ රට තුළ/ වෙරළබඩ හා දියබිම් හඳුනාගෙන ඇත. ( ස්වභාවික පවතින විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය) එමනිසා මෙම ප්‍රදේශ වල වෙසෙන මහජනතාවගේ මෙන්ම මිනිරන් පතල් හා මැණික්

පතල් වල සේවය කරන මහජනතාවගේ ආරක්ෂාව පිණිස මෙම ස්වභාවිකව පවතින විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය වල සාන්ද්‍රණ මට්ටම් මැනීම අවශ්‍ය වේ.

එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ භූ භෞතික විද්‍යාඥයන් පිරිසක්, උණුදිය උල්පත් අසල හඳුනාගෙන ඇති ලංකාව හරහා පිහිටි කුඩා භූ තල මායිම් බිඳුම ඔස්සේ විහිදී ගිය රේඛාගත සාන්ද්‍රණ වෙනස්වීම් පිළිබඳ සමීක්ෂණයක් කිරීමට කැමැත්තෙන් සිටී.

මෙම ව්‍යාපෘතියට, විකිරණශීලී න්‍යෂ්ටික විද්‍යා ආයතනයේ හා ටෝකියෝ විශ්ව විද්‍යාලයේ සහාය ලබාගන්නා ලදී. මේ සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ දායකත්වය ද ලැබේ. CR 39 දර්ශකය මගින් පළමු රේඛාගත / තෝරොන් දත්ත පද්ධතිය ලබාගන්නා ලද අතර එය ජාත්‍යන්තර සහරාවක පළකරන ලදී. තවත් දත්ත 50 ක් ලබා ගැනීමට, දත්ත ලබා දෙන CR 39 දර්ශකය, වඩා යහපත් ආකාරයට සවිකරන ලදී.

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය සමඟ එකමුතුව නිවෙස් තුළ අධිකෂණ වැඩසටහනක් ද ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධානතම අරමුණ නම් ජාතික රේඛාගත මැනීමේ ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය ප්‍රාථමික උපාය මාර්ග ස්ථාපනයයි. මෙහිදී මෙම ව්‍යාපෘතියට සම්බන්ධ වන සෑම රටකටම රේඛාගත දර්ශක කට්ටලය බැගින් ලබා දෙන ලදී. මෙම දර්ශක යොදා ගනිමින් නිවෙස් තුළ රේඛාගත මිනුම් ලබා ගැනීමට, තෝරොන් ස්ථාන සහිතව එකී තෝරා ගත් රටවල, සැලසුම් ඉදිරිපත් කරන ලෙස ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් ඉල්ලුම් කෙරිණි. මෙම ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය සියල්ල පිළියෙල කරන ලද අතර 2014 වසරේ ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමට අදාළ දර්ශක කට්ටල ලැබුණි.



රූපය 4.5: රේඛාගත දර්ශක මගින් නිවෙස් ඇතුළත රේඛාගත මිනුම් ලබාගැනීමට යෝජනා කරන ලද ස්ථාන

## 5. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ (එන්. ඩී. ටී.) අංශය

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් පහත ආකාර වේ.

1. නිර්විනාශක තාක්ෂණය පිළිබඳ මිනිස්බල පුහුණුව
2. නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා සැපයීම
3. සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

- **නිර්විනාශක පරීක්ෂණය ක්ෂේත්‍රයේ මිනිස්බල පුහුණුව**

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය වාර්ෂිකව පුහුණු පාඨමාලා පවත්වන අතර එමගින් පුද්ගලික හා රජයේ ආයතනවලට නිර්විනාශක පරීක්ෂණ විද්‍යාගාර අළුතින් ස්ථාපනය හෝ දැනට පවතින විද්‍යාගාර වැඩි දියුණු කිරීමට හැකියාව ලැබී ඇත. ඊට අමතරව මෙම ක්ෂේත්‍රයේ පුහුණු වූ පුද්ගලයන්ට අධිකාරිය මගින් ලබා දෙන සහතික ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනෙන නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන්ම පිටරට වලද රැකියා ලබාගැනීමට හැකියාව ලැබී ඇත. මෙම පුහුණු පාඨමාලා ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය හා ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිති ආයතනය (ISO) මගින් අනුමත කරන ලද විෂය මාලාවට අනුකූලව පැවැත්වේ.

2013 වසරේ දී නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා හා වැඩමුළු සඳහා පුද්ගලයින් 211 දෙනෙක් සහභාගී වූ අතර බදු වලට අමතරව රු. 3,073,090.00 ක ආදායමක් උපයන ලදී.

වර්ෂය	සහභාගී වූ පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාව
2006	101
2007	95
2008	107
2009	168
2010	186
2011	249
2012	210
2013	211



රූපය 5.1: පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගී වූ පුද්ගලයන් සංඛ්‍යාව

- **මිනිස් බල සංවර්ධනය (එන් ඩී ටී ක්ෂේත්‍රයේ පුද්ගලයන් පුහුණුව)**

නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය මගින් නිර්විනාශක ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා ලබා ගැනීමට කැමති පුද්ගලයන් පුහුණු කෙරේ. මෙම පුහුණුවීම් සඳහා අවශ්‍ය අවම අධ්‍යාපන සුදුසුකම් අ.පො.ස (උසස් පෙල) සමත් වීමයි.

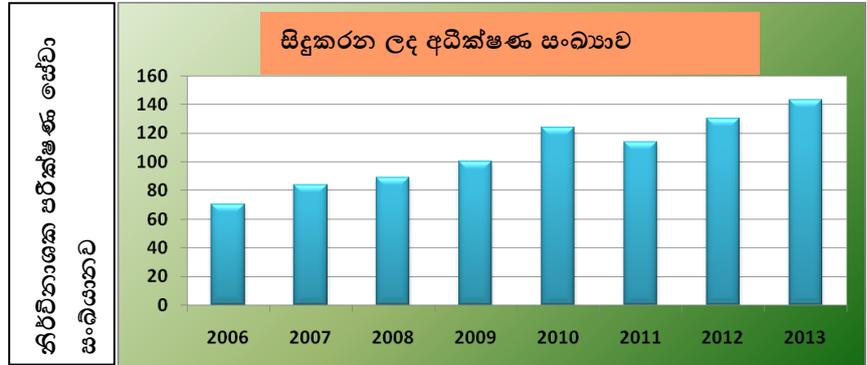
මෙම පුහුණු පාඨමාලා ජා.ප.ශ.නි. හා ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිති ආයතනය මගින් පිළිගැනෙන විෂය මාලාවකට අනුකූලව පැවැත්වේ. මේ නිසා මෙම පුහුණු පාඨමාලා වලට සහභාගී වී අවසානයේ පැවැත්වෙන විභාග වලින් සමත්වන පුද්ගලයන් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන්ම පිටරට වලද තත්වයෙන් උසස් රැකියා ලබා ගැනීමට හැකිවේ.

● **නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා සැපයීම**

කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සිදුවන බිඳ වැටීම් නතර කිරීමටත් ඒවායේ ආරක්ෂාව හා නිෂ්පාදනයන්හි ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීමටත් එම කර්මාන්තයන්හි යන්ත්‍ර සුත්‍ර හා යාන්ත්‍රික උපාංග වල ඇති දෝෂ නිර්ණය කිරීමටත් පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය සේවා සපයයි.

2013 වසරේදී අධිකාරිය නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා 143 ක් සැපයූ අතර එමගින් රු.4,801,580.18 (බදු වලට අමතරව ) ආදායමක් උපයන ලදී.

වර්ෂය	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සේවා සංඛ්‍යාව
2006	70
2007	84
2008	89
2009	100
2010	124
2011	114
2012	130
2013	143



රූපය 5.2 :2013 වර්ෂයේ දී නිර්විනාශක අංශය මගින් උපයන ලද මුළු ආදායම රු. 7,874,670.18 (බදු රහිත)

● **සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්**

අ) නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ශිල්පීන් සහතික කිරීමේ ආයතනයක් බිහි කිරීම (පීබීඑන්ඩීටී)

මෙහිදී ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිති ආයතනයේ (ISO 9712) ප්‍රමිතියට අනුකූලව පුහුණුව ලත් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ශිල්පීන්ගේ අවශ්‍ය සුදුසුකම් සැලකිල්ලට ගෙන ඔවුන් සහතික ලත් පුද්ගලයන් බවට පත් කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් ස්ථාපනය කරන ලදී. ඒ අනුව නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සඳහා පුද්ගලයන්ගේ සුදුසුකම් හා සහතික කිරීම ISO/IEC 17024 ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතියට අනුකූල ආයතන වල සාමාන්‍ය අවශ්‍යතාවයන් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය මගින් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

මෙම නිර්විනාශක පරීක්ෂණ සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ අරමුණ වන්නේ නිර්විනාශක ශිල්පීන්ගේ සුදුසුකම් හා සහතික කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති හා මූලධර්ම සංවර්ධනයයි.



රූපය 5.3: අධිකාරියේ සභාපති, ගරු ඇමතිතුමාගෙන් ප්‍රතිපත සහතිකය ලබාගැනීම.

ආ) ජාතික නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධානතම අරමුණ වර්තමානයේ අධිකාරියට අනුයුක්ත නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය, 2014 වර්ෂය වන විට වෙනම ස්ථානයක ස්ථාපනයයි. මෙම මධ්‍යස්ථානය යාන්ත්‍රික, රසායනික, සිවිල් ඉංජිනේරු හා කාර්මික ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ නිර්විනාශක, අර්ධ විනාශකාරී හා විනාශකාරී පරීක්ෂණ සේවා සහිතව ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනීමක් සහිත ප්‍රතීතනය ලත් විද්‍යාගාර පහසුකම් සහිත කලාපීය නිර්විනාශක සේවා සපයන්නන් හා තරඟකාරී විය හැකි වන සේ ඉදිකෙරෙනු ඇත.

මෙහිදී කොන්ක්‍රීට් පරීක්ෂණ තාක්ෂණය සහිතව ඉදිකිරීම් ක්ෂේත්‍රයට අවශ්‍ය සියළුම තාක්ෂණික සේවා ලබාදීමටත් හැකියාවන් සහිත නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ශිල්පීන්(ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතියට අනුකූල ලෙස පුහුණු කළ) පුහුණු කර කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ ගුණාත්මකභාවය හා ඵලදායීතාව වැඩි දියුණු කිරීමත් සිදු කෙරෙනු ඇත.

මෙම මධ්‍යස්ථානය හරහා ගොඩනැගිලි ක්ෂේත්‍රයේ, කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ, රක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ එතෙර රැකියා නියෝජිතයන්, වෙල්ඩින් විශේෂඥයන් ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්විනාශක සංගමය, ජාත්‍යන්තර නිර්විනාශක කමිටුව යනාදී විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පුද්ගලයන් සම්බන්ධීකරණය කිරීමට හැකියාව ලැබෙනු ඇත. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අවසාන පරමාර්ථය වන්නේ වසර කිහිපයකින් පාඩු නොලබන සාධම්බරයෙන් ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යාපෘතියක් බවට පත්වීමයි.



රූපය 5.4 : ඉදිකෙරෙමින් පවතින නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය

මෙම ඉදිකිරීම් 2014 මාර්තු වන විට සම්පූර්ණ කිරීමටත් වාණිජ ක්‍රියාකාරීත්වය 2014 තුන්වන කාර්තුවේ දී ඇරඹීමටත් නියමිතය.

6. විකිරණ පිරිසැකසුම් වැඩසටහන

2013 වසරේදී ක්‍රියාත්මක කළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

6.1. ව්‍යාපෘති අංක 01

ව්‍යාපෘතියේ නම: “කාර්මික හා කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා ස්වභාවික බහු අවයවික ප්‍රවීකිරණය”

ව්‍යාපෘතියේ අංකය : RAS/8/109

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ කෘෂිකාර්මික, පාරිසරික හා කාර්මික යෙදීම් සඳහා හරිත නිෂ්පාදන බිහිකිරීමයි.

මෙම පර්යේෂණ කණ්ඩායමට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය, ගෙවතු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ගන්නොරුව, ජේරාදෙණිය, සහල් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (RRDI), බතලගොඩ, ඉබ්බාගමුව, කලාපිය සහල් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කේන්ද්‍රය (RRDC), බෝඹුවල යන ආයතන අයත්ය.

ස්වභාවික බහුඅවයවික තාක්ෂණය යොදාගෙන පහත සඳහන් පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන බිහිකරන ලදී.

- I. කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා ඔලිගො කයිටොසාන් යොදා ගෙන ශාඛ වර්ධකයක් නිපදවීම
- II. අඩු අණුක භාර සහිත කයිටොසාන් ආදේශිත යොදාගෙන කෘෂිකාර්මික භාවිතයන් සඳහා දිලීර නාශකයක් නිපදවීම
- III. ඉහත කී නිෂ්පාදන (දිලීර නාශක හා ශාඛ වර්ධක) යොදාගෙන කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා නිෂ්පාදනයන් ඇති කිරීම
- IV. අඩු අණුකභාරයක් සහිත අයඩො කයිටොසාන් ආදේශකයක් කෘෂි කාර්මික යෙදීම් සඳහා නිපදවීම ( මෙයට ශක්තිමත් දිලීර නාශකයක් හා බැක්ටීරියා නාශක ගුණාංග ඇත.)  
මෙය සාමාන්‍යයෙන් ඉහත කී යෙදීම් සඳහා යොදන නිෂ්පාදන වලට විකල්පයකි.  
මෙම නිෂ්පාදන නිපදවීමේ දී පහත සඳහන් පියවර වලට සාර්ථකව පැමිණෙන ලදී.

**2013 වසර සඳහා**

1. අත්සන් තබන ලද අවබෝධතා ගිවිසුමට අනුකූලව නව “කයිටො පවර්-2” නිෂ්පාදනයෙන් ලීටර් 430 ක් මුදාහරිමින් ශාඛ වර්ධන හා වඩාත් වඩාත් සංගමයට සපයන ලද අතර රෝගයට ලක් වූ මුදාහරිමින් ශාඛ වර්ධන සඳහා ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ නොකඩවා කරගෙන යන ලදී.
2. කයිටොසාන් ආදේශිත යොදාගෙන “කයිටොපවර්-1” හා “කයිටොපවර්-2” ලෙස නව නිෂ්පාදන අධිකාරිය මගින් බිහි කරන ලදී.
3. “කයිටො පවර්-1” යනු අඩු අණුකභාර සහිත නිෂ්පාදනයක් හා “ඔලිගොමර්” ගණයට අයත් කයිටොසාන් ආදේශිතය මගින් නිෂ්පාදිත මිශ්‍රණයකි. මෙම නිෂ්පාදනයට “ශාඛ වර්ධක” හා “එලසිටර්” ගුණාංග ඇති අතර දිලීර නාශක ගුණාංග ඇත.
4. “කයිටො පවර්-2” යනු අයඩො සංකීර්ණයක් වන අතර එය කයිටොසාන් ආදේශිතයකි. මෙයට ප්‍රබල දිලීර නාශක ගුණාංග ඇත.
5. මෙම නිෂ්පාදන දෙක “කයිටො පවර්” නම් තනි නිෂ්පාදනයක් ලෙස ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වල යොදා ගැනිණි.



රූපය 6.1 : “කයිටො පවර්” අධිකාරිය මගින් බිහි කල නිෂ්පාදනය

6. මෙම නව නිෂ්පාදනයන් තක්කාලි, මාළු මිරිස්, මිරිස්, කරවිල, ගොටු කොළ හා මුකුණු වැන්න වැනි එළවළු හා පළා මත ඇති කරන බලපෑම තවදුරටත් පරීක්ෂා කිරීමට ක්ෂේත්‍රයේ දී යොදන ලදී.
7. එම ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වලින් ඉහත කී එළවළු හා පළා වර්ග මත නව නිෂ්පාදනයෙන් ඇති කරන බලපෑම DOA මගින් නිර්දේශිත නිෂ්පාදන වලට යෙදීමෙන් වන ප්‍රථිපල වලට සමාන බව ඔප්පු විය.
8. ඇට පැළ කිරීම, කොස් විශේෂ හා දුරියන් ශාඛයේ බද්ධ කිරීම මත නව නිෂ්පාදනයේ බලපෑම මැනීමට පර්යේෂණ සිදු කරන ලදී.
9. සාමාන්‍යයෙන් යොදා ගන්නා ක්‍රමයෙන් කොස්වල පීතෘ විශේෂයේ ශාඛ බද්ධ කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාව අඩු බව (40%) පෙන්වුම් කලත් නව නිෂ්පාදනය යොදා ගත්විට 80% ට වඩා වැඩි සාර්ථකත්වය පෙන්වන බව දක්නට ලැබිණි.
10. ඉහත කී සාර්ථක දත්ත පදනම් කරගෙන පර්යේෂණ කණ්ඩායම ගන්නොරුවේ ගෙවතු බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ දී 2013 සැප්තැම්බර් මස 6 වන දින ක්ෂේත්‍ර දිනයක් පැවැත්වූ අතර මෙහිදී කෘෂිකාර්මික ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන සමාගම් හා කාබනික ද්‍රව්‍ය යොදා ගන්නා ගොවීන් ඇතුළු අන්තඵල ලාභීන්ට මෙම නිෂ්පාදන හඳුන්වා දෙන ලදී.
11. තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම මගින් සංවිධානය කරන ලද 2013 සැප්තැම්බර් 30 වන දින බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පැවති “සහසක් නිමැවුම්” ප්‍රදර්ශනය හා තරඟයේ දී මෙම නිෂ්පාදනය ඉදිරිපත් කරන ලදී.
12. මෙම ඉහත කී පර්යේෂණ කණ්ඩායමට ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසමේ පරිශ්‍රයේ දී 2013 දෙසැම්බර් 27 දින සහතික පත් ප්‍රදානය කරන ලදී.
13. 2013 දෙසැම්බර් 14 සිට 15 දක්වා බණ්ඩාරනායක සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පැවති තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද “වෙළඳ පොළ -2013 ප්‍රදර්ශනය හා තරඟයේ දී මෙම නිෂ්පාදන ඉදිරිපත් කරන ලදී.



රූපය 6.2 : “තාක්ෂණ වෙළඳ පොළ” -2013 ප්‍රදර්ශනය

## 6.2. ව්‍යාපෘති අංක 02

ව්‍යාපෘතියේ නම: කාර්මික යෙදීම් හා පාරිසරික සංරක්ෂණය සඳහා උසස් බද්ධ කළ ද්‍රව්‍ය සංවර්ධනය (RAS/1014) (මෙම ව්‍යාපෘතිය RAS/8/109 ව්‍යාපෘතියේ දීර්ග කිරීමකි.) මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ කෘෂි කාර්මික, පාරිසරික හා කාර්මික යෙදීම් සඳහා හරිත නිෂ්පාදන නිර්මාණයයි

මෙම ව්‍යාපෘතියේ පර්යේෂණ කණ්ඩායමට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය, රසායනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, ව්‍යවහාරික විද්‍යාපීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය, කෘෂි කාර්මික හෝග හා ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව, ඉංජිනේරු තාක්ෂණ පීඨය, විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, ගවතු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ගන්නොරුව, ජේරාදෙණිය, සහල් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව බතලගොඩ, ඉබ්බාගමුව හා ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, මහ ඉලුප්පල්ලම යන ආයතන ඇතුළත් විය.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ජයග්‍රහණ:

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥ වාරිකා

- මහාචාර්ය ඔලිගන් ගුවෙන්, රසායනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, තුර්කිය ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයකු ලෙස 2013 දෙසැම්බර් 09-13 දක්වා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට පැමිණියේය. ඔහුගේ වාරිකාවේ දී අධි ජල අවශෝෂකයන් පිළිබඳ මෙන්ම බහු අවයවික බද්ධ කිරීම පිළිබඳ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු පිළිබඳව සාකච්ඡා කළේය.
- මහාචාර්ය ගුවෙන්, කාර්මික යෙදීම් හා පාරිසරික සංරක්ෂණය සඳහා විකිරණ පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය යොදාගෙන වැඩි දියුණු කලාවූත් බද්ධ කළ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය පිළිබඳ එක් දින දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් 2013 දෙසැම්බර් 12 වැනි දින අධිකාරියේ දී පවැත්වීය. විශ්ව විද්‍යාල, පර්යේෂණ ආයතන, කෘෂි කාර්මික ආයතන හා පුද්ගලික සමාගම් වල නියෝජිතයන් මෙයට සහභාගි විය. එම මහතා බියගම පිහිටි ගැමා මධ්‍යස්ථානයට ද ගියේය.

## 6.3. බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාගාරය (MGIF)

ශ්‍රී ලංකාවේ බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාගාරයක් ස්ථාපනය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ විද්‍යාඥයන්ගේ සංකල්පයකි. මෙම යන්ත්‍රාගාරය ස්ථාපනයට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහාය හා විශේෂඥ සේවා ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් ලබා ගන්නා ලදී. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ විද්‍යාඥයන්, ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයන්ගේ සහාය ඇතිව වෙළඳපොළ සමීක්ෂණයක් සිදුකොට ව්‍යාපාර සැලැස්මක් සාදා ව්‍යාපෘති යෝජනාවකට අනුමැතිය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ආණ්ඩුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී. තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් තවත් පියවරක් ඉදිරියට තබමින් බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාගාරය ස්ථාපනයට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලදී. 2013 වසර අවසාන වන විට අමාත්‍යාංශය මගින් සාර්ථකව ව්‍යාපෘතිය නිමකරන ලදී. 2014 ජනවාරි වන විට මෙම යන්ත්‍රාගාරය ආරම්භකව C0-60 කිලෝ කියුරි 250ක සක්‍රීයතාව සහිතව, C0-60 “ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය” යන නම යටතේ වාණිජව ක්‍රියාත්මක වනු ඇත. මෙහි උපරිම සක්‍රීයතාව කිලෝ කියුරි 3000 වන ලෙස සැලසුම් කර ඇති අතර පාරිභෝගිකයන්ගේ ඉල්ලුම වැඩි වුවහොත් එය එසේ වැඩි දියුණු කරනු ඇත. මෙම යන්ත්‍රාගාරය ස්ථාපනය

සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජයෙන් රු. මිලියන 760 ක් ආයෝජනය කර ඇති අතර බියගම නිදහස් වෙළඳ කලාපයේ පිහිටුවා ඇත. පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය මගින් මෙය ක්‍රියාත්මක වේ.

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයේ විද්‍යාගාර වලට අවශ්‍ය උපකරණ රැසක්, විශේෂඥ සේවාවන් හා අවශ්‍ය මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනයට කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණුව සඳහා ඇස්තමේන්තු කරන ලද රු. මිලියන 30 ක් හා තවදුරටත් අවශ්‍ය විශේෂඥ සේවා හා පුහුණුව සඳහා රු. මිලියන 25 ක් 2014 හා 2015 වසර වල එම ආයතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතාව යටතේ ලබා දෙනු ඇත. අඛණ්ඩව පාරිභෝගිකයන්ට සේවාවන් සැපයීම සඳහා නිපුණතාව සහිත කාර්ය මණ්ඩලයක් පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය මගින් බඳවා ගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානය වෛද්‍ය උපකරණ ජීවාණුහරණය, ආහාර හා කුළු බඩු වල විෂ බීජ ලෙස ක්‍රියාකරන ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් නැතිකිරීම විකිරණ මගින් ආහාර සංරක්ෂණය හා නව කාර්මික ද්‍රව්‍ය සංවර්ධනය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවට වැදගත්වේ.

මෙම යන්ත්‍රාගාරය ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා හා මධ්‍යම කර්මාන්තකරුවන්ට ආධාර කිරීමට අමතරව විදේශ ආයෝජකයන්ට ලංකාවේ කර්මාන්ත බිහිකොට ගැමා කිරණ මගින් ජීවාණුහරණය කළ සිරින්පර්, කැනිටර්, ජීවාණුහරිත තුවාල ආවරණ ආදිය විදේශ අපනයන වෙළඳ පොළට ලබා දීමට ආධාර කරනු ඇත. දැනට අපනයනය කරන වෛද්‍ය උපකරණ වල ගුණාත්මක භාවය ගැමා ප්‍රවීණතා මගින් වැඩිකර විදේශ රටවලට යවා ලංකාවට විදේශ විනිමය වැඩිපුර ලබා ගැනීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව සපයනු ඇත.

මෙම යන්ත්‍රාගාරය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ මෙන්ම ජාතික විශ්ව විද්‍යාල හා අනෙකුත් රජයේ හා පෞද්ගලික පර්යේෂණ ආයතන වල සිටින විද්‍යාඥයන් සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති කරගෙන යාමට අවශ්‍ය පහසුකම් ලබා දිය හැකි වන ලෙස ද සැලසුම් කර ඇත. මෙහිදී විකිරණ යොදාගෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කර සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ, ආහාර අසුරුම් කර්මාන්තයේ හා කෘෂි කාර්මික ක්ෂේත්‍රවල නව උත්පාදන බිහිකොට එමගින් රටට ආර්ථික ලාභ ලබා ගත හැකි වනු ඇත.

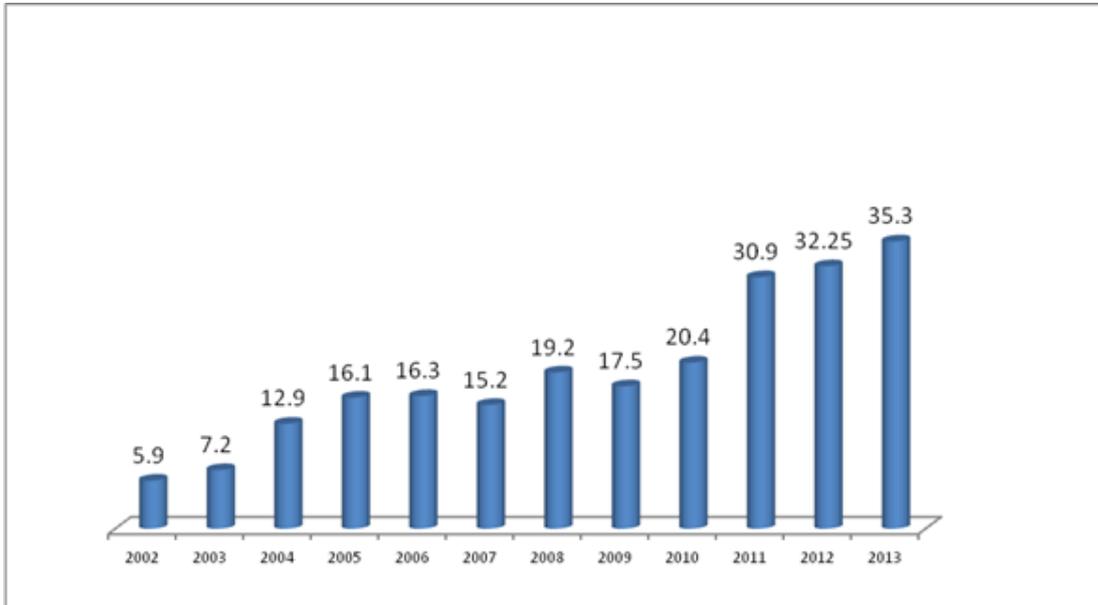
### 7. ජෛව විද්‍යා අංශය

ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ කටයුතු ස්ථාපනය කරමින් මූලික වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා දායකවේ. මෙම අංශය, න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ ඒකකය, සෞඛ්‍යය හා පාරිසරික අධ්‍යයන ඒකකය හා න්‍යෂ්ටික කෘෂිකර්ම ඒකකය යන ඒකක තුනෙන් සමන්විතය. ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය ආනයන හා අපනයන ක්ෂේත්‍රයට, කාර්මික ක්ෂේත්‍රයට, පර්යේෂණ හා අධ්‍යයන ආයතන වලට න්‍යෂ්ටික හා ඒ ආශ්‍රිත විශ්ලේෂණ ක්‍රම යොදාගෙන සේවා සපයයි. 2013 වසරේදී කිරි ආහාර සාම්පල 3839 ක් විශ්ලේෂණය කොට පාරිභෝගිකයන් වෙත අදාල වාර්තා ලබා දෙන ලදී. මෙම සේවාව මගින් ලංකාවට ආනයනය කෙරෙන කිරි ආහාර ද්‍රව්‍ය විකිරණ වලින් අපිරිසිදු වී ඇත් දැයි පරීක්ෂා කර පාරිභෝගිකයන්ගේ ආරක්ෂාව සහතික කෙරේ. මෙම සේවාව තුලින් රු. මිලියන 15.8 ක් ජනනය කෙරිණි. ආනයනය කළ, ශීත කරනය කරන ලද මාළු හා ටින් කළ මාළු සාම්පල 1400 ක් විශ්ලේෂණය කර අදාල විශ්ලේෂණ වාර්තා පාරිභෝගිකයන් /ආනයන කරුවන්ට 2013 වසරේදී ලබා දෙන ලදී. මෙම සේවාව මගින් අධිශීතකරණය හා ටින් කළ මාළු විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය වලින් දූෂිත දැයි නිර්ණය කෙරෙන අතර එමගින් පාරිභෝගිකයන්ගේ ආරක්ෂාව තහවුරු කෙරේ. මෙම සේවාවෙන් රු. මිලියන 12.4 ක් ජනනය කරන ලදී. අපනයනය කෙරෙන තේ හා අනෙකුත්

සාම්පල 167 ක් 2013 වසරේදී විශ්ලේෂණය කර අදාළ වාර්තා අපනයන කරුවන්ට ලබා දී රු. මිලියන 6.7 ක් උපයන ලදී.

පෞද්ගල විද්‍යාත්මක අංශය මගින් උපයන ආදායම අධිකාරියේ මුළු ආදායමෙන් 70% ක් වේ. මෙම අංශය යටතේ ප්‍රධාන පර්යේෂණාගාර 3ක් ක්‍රියාත්මක වේ. ගැමා වර්ණාවලීක්ෂණ මිනිසුන් සඳහා ඇල්ෆා වර්ණාවලීක්ෂණ මිනිසුන් විද්‍යාගාරය හා එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්ත මිනිසුන් විශ්ලේෂණ විද්‍යාගාරය යන ප්‍රධාන විද්‍යාගාර 3කින් පෞද්ගල විද්‍යාත්මක අංශය මෙම සේවාවන් සපයයි.

2013 වසරේදී පෞද්ගල විද්‍යාත්මක අංශය එහි විද්‍යාත්මක කාර්යය මණ්ඩලය 12 දක්වා වැඩිකර ගැනීමට සමත් විය.



රූපය 7.1 : න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවාවන් මගින් ජනනය කරන ලද ආදායම (2002-2013)

### 7.1. ගැමා වර්ණාවලීක්ෂණ මිනිසුන් මගින් සපයන ලද සේවා

2013 වසරේදී ආනයන අපනයන ක්ෂේත්‍රය, දේශීය කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයට අයත් ආයතන වල සාම්පල 7000 කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයකට විශ්ලේෂණය කොට සේවා සපයන ලදී. මෙම සාම්පල අතර ආනයනය කරන ලද කිරි ආහාර අපනයනය කරන තේ, පොල්, කාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ අයිතම කිහිපයක් හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන සාම්පල දැකිය හැකි විය. මෙම විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීමට හේතුව එම ආහාර සාම්පල විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය මගින් දූෂණය වී ඇත්දැයි දැන ගැනීමයි. 2013 වසරේ දී විශ්ලේෂණ සේවා වලින් උපයන ලද ආදායම දළ වශයෙන්

රු. මිලියන 35 කි. පසුගිය දස වසර තුළ විශ්ලේෂණය කරන ලද ආහාර සාම්පල සංඛ්‍යාව හා උපයන ලද ආදායම ඉහත වගුවෙන් පෙන්වුම් කෙරේ.



රූපය 7.2 : ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතික විද්‍යාගාරය

## 7.2. ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතිය යොදාගෙන සිදු කරන ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්

### අ). පාරිසරික විකිරණශීලීතා මට්ටම් අධීක්ෂණය :

අධිකාරියේ අනෙකුත් අංශ සමග සුසංයෝගයෙන් පාරිසරික විකිරණශීලීතා මට්ටම් අධීක්ෂණය කරන ලදී. මෙමගින් බලාපොරොත්තු වන්නේ ජාතික පාදස්ථ පාරිසරික විකිරණශීලීතා මට්ටම් සහිත සිතියමක් ශ්‍රී ලංකාව සඳහා නිර්මාණයයි.

දැනට රටේ විවිධ ස්ථාන වලින් පස් හා පැලෑටි සාම්පල 98 ක් එකතු කොට මෙම සාම්පලවල අඩංගු විකිරණශීලී මූලද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණය කර ඇත.

### ආ). සාගර පාරිසරික අධීක්ෂණ වැඩසටහන:

මෙමගින් ග්‍රකුෂිමා න්‍යෂ්ටික බලාගාර අනතුරින් සිදුවිය හැකි සාගර පාරිසරික දූෂණය මැනීමට බලාපොරොත්තු වේ. RAS/7/021 අංක දරණ ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියක් වන “ග්‍රකුෂිමා බලාගාර අනතුර නිසා ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය සාගර පද්ධතියට විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය මුක්තවීම මැනීම” නම් ව්‍යාපෘතිය ආධාරයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ සාගර පද්ධතිය සඳහා දත්ත පද්ධතියක් නිර්මාණයට හැකිවිය. ව්‍යාපෘතියේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය මගින් යෝජනා කරන ලද ජාතික ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයකුගේ ප්‍රධානත්වයෙන් ජාතික ව්‍යාපෘති සාමාජික කණ්ඩායමක් 2011 වසරේ නොවැම්බර් මාසයේ දී පිහිටුවන ලදී. ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය සාම්පල රැස්කර ගැනීම පිණිස ජාතික ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම සඳහා 2012 පෙබරවාරි මාසයේ විශේෂඥ වාරිකාවක් ශ්‍රී ලංකාවට ලැබුණි.

එමෙන්ම ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගී වී දැනුම ලබා ගැනීමට මෙම ජාතික ව්‍යාපෘති කණ්ඩායමේ 6 දෙනෙකුට අවස්ථාව ලැබුණි. මෙම පුහුණුවීම් වලින් ලත් දැනුම හා ඉහත කී ජාතික ව්‍යාපෘති කණ්ඩායමේ දැනුම ආධාරයෙන් 2011 මාර්තු මාසයේ ජපානයේ සිදුවූ ග්‍රකුෂිමා න්‍යෂ්ටික බලාගාර අනතුරෙන් පිට වූ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය

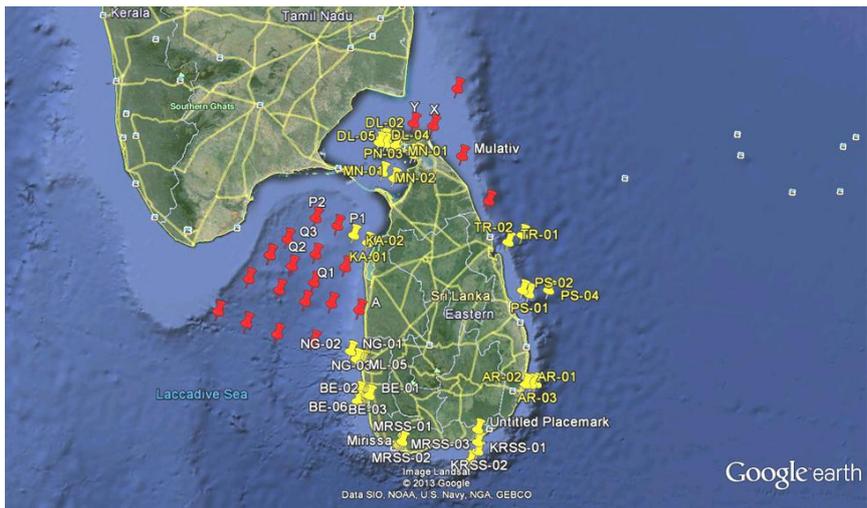
වලින් ශ්‍රී ලංකාව අවට සාගරයේ දැකිය හැකි මුහුදු ආහාර වලට බලපෑමක් ඇති වුවේ දැයි දැන ගැනීමට සාර්ථක අධ්‍යයනයක් කිරීමට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට හැකි විය.

මෙම පරීක්ෂණ මගින් එම අනතුරෙන් සාගර පද්ධතියට කිසිම බලපෑමක් සිදු නොවූ බව ද මහජනතාවට ඒත්තු ගැන්වීමට අධිකාරියට හැකිවිය. කෙසේ වෙතත් මෙම පර්යේෂණ සිදු කිරීමට සමාන්තරව අධිකාරිය ආනයනය කරන මාළු හා ටින් මාළු වල තත්වය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ඒවා අධීක්ෂණය කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. Cs-137 හා Cs-134 යන සමස්ථානික වලින් මෙම ටින් කරන ලද මාළු සෑහෙන සංඛ්‍යාවක් දූෂණය වී ඇති බව අනාවරණය වුවත් විකිරණශීලී මට්ටම් ශ්‍රී ලාංකික රජය මගින් පනවා ඇති මට්ටම් වලට වඩා අඩු බව තහවුරු විය.

පසුගිය දෙවසර තුළ ශ්‍රී ලාංකික ධීවරයන් අල්ලා ගන්නා ලද නැවුම් මාළු තොග Cs-137 හා Cs-134 සඳහා පරීක්ෂා කළ විට එම මාළු තොග ඉහතින් කී සමස්ථානික වලින් දූෂණය වී නොමැති බව අධීක්ෂණය කෙරිණි.

මතුපිට පෘෂ්ඨීය අවසාදිත සාම්පල 40 කට අධික ප්‍රමාණයක්, මුහුදු ජල සාම්පල 14 ක් හා ශාඛ /සත්ත්ව සාම්පල ඩෙල්ෆ්, නෙයිනනිඩු, පුනරින්, මන්නාරම, කල්පිටිය, මීගමුව, ගල්කිස්ස, බේරුවල, මීරිස්ස, කිරින්ද, ආරුගම්බේ, පාසිකුඩා, ත්‍රිකුණාමලය යන ප්‍රදේශ වලින්, 2012 පෙබරවාරි සිට 2013 ඔක්තෝම්බර් දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදයේ දී ලබා ගන්නා ලදී.

වෙරළබඩ සාගර අවසාදිත වල පහත සඳහන් මූල ද්‍රව්‍ය වල ස්වභාවික හා කෘතිම සාන්ද්‍රණ K-40, Ra-226, Th-232, Pb-210, Cs-137, Cs-134 ඉහත සඳහන් ස්ථාන වල මුහුදු ජලයේ Cs-137 හා Cs-134 ද අධිකාරියේ පවතින ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතික උපකරණය මගින් මනින ලදී.



රූපය 7.3 : සාම්පල ලබා ගන්නා ස්ථාන දක්වන සිතියම ( කහ පැහැය - දත්ත ගත යුතු ස්ථාන ,දැනට දත්ත ලබාගෙන ඇති ස්ථාන රතු පැහැයෙන් දක්වා ඇත.

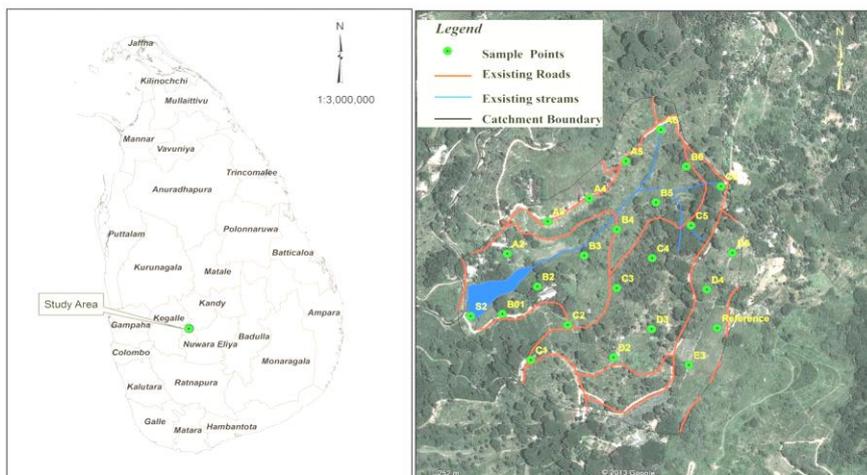
ඇ). පාංශු බාදනය මනින ව්‍යාපෘතිය- RAS/5055 පාංශු සක්‍රීයතාව වැඩි කිරීම/ භූමි නිෂ්පාදනය හා භූමි බාදනය වැලැකීම

කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ස්වභාවික සම්පත් මධ්‍යස්ථානය සමග එකමුතුව සිදු කෙරෙන මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය කඳුකරයේ තෝරා ගත් ස්ථාන කිහිපයක පාංශු බාදනය මැනීමයි.

IAEA/RAS/5055 අංක දරණ මෙම ව්‍යාපෘතියට 2013 වසරේදී ගැමා වර්ණාවලික්ෂමිතික පර්යේෂණාගාරයේ දී දත්ත ලබා ගනිමින්, අධිකාරිය සහභාගී විය. ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම ප්‍රදේශයේ තෙත් කලාපයේ පිහිටි දොළොස්බාගේ, මෙරිවිල්ල ප්‍රදේශයේ දී අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. සාම්පල වල අඩංගු Cs-137 හා Pb-210 සඳහා අධිකාරියේ දී පරීක්ෂණ කරන ලද අතර පසේ අඩංගු කාබනික කාබන්, කාබනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, පසේ අඩංගු පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය හා තොග සංඝන්වය යන ගුණාංග කෘෂිකාර්මික දෙපාර්තමේන්තුවේ දී මනින ලදී. දොළොස්බාගේ ප්‍රදේශයේ සිතියම් සැකසීම, පසේ පරාමිති විශ්ලේෂණය යන සාධක ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය විසින් සිදු කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන අනුව සාම්පල 106 ක් ලබා ගන්නා ලද අතර මින් 84 ක් විශ්ලේෂණය කෙරිණි. න්‍යෂ්ටික පිපිරීම් වලින් පසු ඉහල අවකාශයට ගොස් නැවත පසේ තැම්පත් වූ Cs-137 හා Pb 210 යන විකිරණශීලී සමස්ථානික සඳහා සාම්පල 71 ක් විශ්ලේෂණය කෙරිණි.

දොළොස්බාගේ, මෙරිවිල්ල ප්‍රදේශයේ අධ්‍යයන ප්‍රදේශ පෙන්වුම් කරන සිතියම

THE LOCATION MAP OF STUDY AREA - MIRIWILA ESTATE- DOLOSBAGE



රූපය 7.5 : දොළොස්බාගේ, මෙරිවිල්ල ප්‍රදේශයේ පස් සාම්පල රැස්කිරීම

ඇ). පාරිභෝගිකයන් ආරක්ෂා කිරීමේ වැඩසටහන:

අහඹු ලෙස වෙළඳපොළෙන් ලබා ගන්නා ලද කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හා මාළු සාම්පල 41 ක් විකිරණශීලීතාව සඳහා පෙව විද්‍යා අංශය මගින් පරීක්ෂා කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කෙරෙන ආහාර අයිතම වල විකිරණශීලීතාව සඳහා අධීක්ෂණය අඛණ්ඩව සිදු

කරන ලද අතර මහජනතාවගේ ආරක්ෂාව සඳහා අහඹු ලෙස වෙළඳපොලෙන් ලබා ගන්නා ලද ආහාර සාම්පල ද විශ්ලේෂණය කෙරිණි.

ඉ) මීට අමතරව කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨයෙන් ලබා දෙන ලද සාම්පල ජෛව විකිරණමිතිය සඳහාද, භූ ගර්භ දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදෙණිය, විසින් ලබා දෙන ලද මැණික් හා උල්කාෂ්මය සාම්පල, හදිසි ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ වැඩසටහන හා කාර්ය බහු කාර්යය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාගාරය යන ව්‍යාපෘති වලින් ලබා දෙන ලද සාම්පල හා නිපුණතා පරීක්ෂණ හා සම්බන්ධ සාම්පල මෙන්ම QA/QC වැඩසටහන හා සම්බන්ධ සාම්පල ඇතළු සාම්පල 30ක් විශ්ලේෂණය කෙරිණි.

### 7.3. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති

අ) **IAEA/RAS/7/023** : න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය යොදාගෙන අඛණ්ඩව වායුගෝලීය දූෂණය අධීක්ෂණයට ආධාර දීම පිණිස මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා කාල ගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව හා එකමුතුව වායුගෝලීය දූෂණ අධීක්ෂණ වැඩසටහන අඛණ්ඩව සිදු කෙරිණි. මහනුවර ප්‍රදේශයේ වායුගෝලීය දූෂණ අධීක්ෂණයට කටුගස්තොට පිහිටි කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තු මධ්‍යස්ථානයේ නව සාම්පල රැස්කරන කේන්ද්‍රයක් ස්ථාපනය කෙරිණි. සතියකට දෙවරක් සාම්පල රැස්කල අතර 2013 වසරේදී අංශුමය වාත සාම්පල යුගල 71 ක් රැස්කොට ඇමරිකාවේ දී IBA/XRF තාක්ෂණය මගින් මෙම වායු සාම්පල වල අඩංගු මූලද්‍රව්‍ය සාන්ද්‍රණ සඳහා විශ්ලේෂණය කෙරිණි. මෙහිදී සංඛ්‍යාන විද්‍යාව යොදාගෙන මෙම දත්ත විශ්ලේෂණය කෙරෙන අතර ලබා ගන්නා ලද ප්‍රතිඵල මහනුවර ප්‍රදේශයේ වාතයේ ගුණාංග තවදුරටත් වැඩි දියුණු කිරීමට අදාළ බලධාරීන් වෙත ඉදිරිපත් කෙරෙනු ඇත.



රූපය 7.6 : වාත සාම්පල රැස් කරන ස්ථානයේ අටවා ඇති සාම්පල රැස්කිරීමට යොදා ගන්නා GENT උපකරණය හා පෙරණය

ආ) **IAEA/RAS/5/062** : න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය යොදාගෙන ආහාර වල සම්භවය හා ඒවායේ ආරක්ෂක පාලක පද්ධති හඳුනාගැනීම සඳහා තාක්ෂණික හැකියාවන් සංවර්ධනය

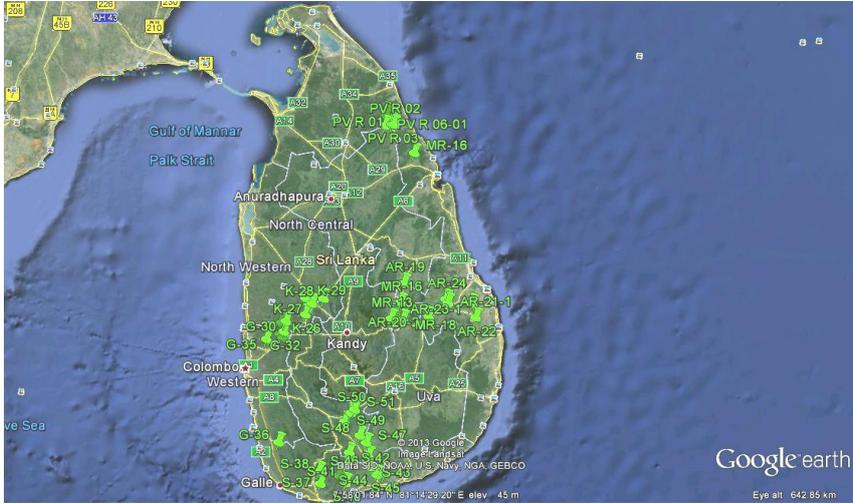
දියුණු වෙමින් පවතින රටවල සිටින ව්‍යාපාර හවුල් කරුවන්ට ආහාරවල මූලාරම්භය හා ඒවායේ අනන්‍යතාව සහතික කිරීමේ හැකියාවන් සංවර්ධනය ආර්ථිකව වැදගත්වේ. උදාහරණයක් වශයෙන් සමහර ආහාර ද්‍රව්‍ය ඒවා නිෂ්පාදිත ගෝලීය ප්‍රදේශයේ යොදා ගන්නා ආහාර වල ප්‍රමිතිය හෝ සංයුතිය පෙන්වුම් කිරීමට එම ප්‍රදේශයට ආවේනික ලේබල, ආහාර

ද්‍රව්‍ය සඳහා යොදා විකිණිය හැක. ගුණාත්මක වශයෙන් ඉහල වූත් ආරක්ෂාකාරීවූත් ආහාර පාරිභෝගිකයන් හට ලබාදීම, ඔවුන්ගේ සෞඛ්‍ය හා දේශීය මෙන්ම ජාත්‍යන්තර වෙළඳාමට ද, ජාතික කෘෂිකාර්මික සම්පත් වල සංවර්ධනය හා ඒවායේ දිගු කාලීන පැවැත්මට ද, අත්‍යවශ්‍ය සාධකයකි. මෙම ආහාර වල සම්භවය දැනගැනීම, ඒවායේ සුරක්ෂිත භාවය තහවුරු කිරීම සඳහා ප්‍රධාන කාර්ය භාරයක් ඉටු කරයි.

මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් බලාපොරොත්තු වන්නේ සාමාජික රටවල විද්‍යාඥයන්ට න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් යොදාගෙන ආහාරවල සම්භවය සොයාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික හැකියාවන් වර්ධනයයි. ආරම්භයක් වශයෙන් ආහාර වර්ග දෙකක (සහල් හා මී පැණි) සම්භවය සෙවීමේ පද්ධති සැලසුම් කෙරෙන අතර පසුව මෙම ආකෘති තේ, කුළු බඩු යනාදී වශයෙන් අනෙකුත් ආහාර ද්‍රව්‍ය සඳහා ද යොදා ගනු ඇත. ආහාර වල සම්භවය සොයාගැනීමට යොදා ගන්නා විශ්ලේෂණ ක්‍රම මගින් ලබා ගන්නා තොරතුරු පද්ධති, ප්‍රලේඛනය මගින් ලබා දෙන තොරතුරු පද්ධති වලට ස්වාධීනව ලබා ගත හැකි අතර එම තොරතුරු වලින් ප්‍රලේඛනය මගින් ලබා දෙන දත්ත පද්ධති හා ආහාර වල සම්භවය සනාථ කිරීමටත් වංචනික ක්‍රම නැති කිරීමටත්, ප්‍රමිතියෙන් බාල ආහාර පාලනයටත් උදව්වනු ඇත. මෙම ඉහත කී සාධක ආර්ථික, ආගමික හා සංස්කෘතික වශයෙන් ද වැදගත් වේ. ජාතික ව්‍යාපෘති කණ්ඩායමක් විසින් මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක විය. මෙම කණ්ඩායමේ එක් සාමාජිකයෙක් 2013 ජනවාරි 28 සිට පෙබරවාරි 8 දක්වා මැලේසියාවේ පවත්වන ලද කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාවට සහභාගි විය. ඒ වලින් කුඹුරු අස්වද්දා එමගින් යැපෙන ගොවීන් සිටින ප්‍රදේශ කිහිපයකින් සහල්, වී, පස් හා ජල සාම්පල එක් රැස් කරන ලදී.

සහල් හා පාංශු සාම්පල වල අඩංගු ක්ෂුද්‍ර මූලද්‍රව්‍ය හා ස්ථායී සමස්ථානික විශ්ලේෂණය සඳහා එම සාම්පල පිළියෙල කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ ස්ථායී සමස්ථානික විශ්ලේෂණයට පහසුකම් නැති නිසා සහල් සාම්පල ස්ථායී සමස්ථානික විශ්ලේෂණය සඳහා වියානා හි පිහිටි ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයට යවන ලදී.

මෙම වැඩසටහන තේ සඳහා ද යෙදීමට බලාපොරොත්තු වන අතර ඊට හේතුව එය ප්‍රධාන අපනයන භෝගයක් වන අතර ඒ හා සම්බන්ධ වංචනික ක්‍රියා මාර්ග ක්‍රියාත්මක වීමයි.



රූපය 7.7 : ආහාර වල සම්භවය සෙවීමට සාම්පල එක් රැස් කල

## 7.4. ජෛව විද්‍යා අංශයේ තත්ව සහතික කිරීමේ/ තත්ව පාලනය කිරීමේ වැඩසටහන

### ISO ප්‍රතීතනය ලත් විද්‍යාගාර

ISO/IEC 17025: 2005 විකිරණශීලී මිනුම් සඳහා, ජාත්‍යන්තර ප්‍රතීතනය ලත් ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි එකම විද්‍යාගාරය, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශයේ අඩු විකිරණමිතික ගණක විද්‍යාගාරයයි.

අධිකාරියේ න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ විද්‍යාගාර වල ප්‍රතීතන තත්වය තවදුරටත් ශක්තිමත් කිරීමට ජාතික හා ජාත්‍යන්තර තත්ව සහතික කිරීමේ/ තත්ව පාලනය කිරීමේ (QA/QC) වැඩසටහන් වලට ජෛව විද්‍යා අංශය තවදුරටත් සහභාගී වේ. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය මගින් සිදුකෙරෙන අභ්‍යන්තර හා බාහිර විගණන වලට, තක්සේරු කිරීම් වලට මෙම විද්‍යාගාර නිරන්තරව සහභාගී වන අතර අධිකාරියේ එක්ස් කිරණ ප්‍රතිදීප්තිමිතික විද්‍යාගාරය හා ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතික විද්‍යාගාර ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ නිපුණතා පරීක්ෂණ වලට ද සහභාගී වේ. මෙසේ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ නිපුණතා පරීක්ෂණ වලට XRF හා ගැමා වර්ණාවලීක්ෂමිතික විද්‍යාගාර සහභාගීවීමෙන් එම විද්‍යාගාර තාක්ෂණිකව නිවැරදි දත්ත නිරන්තරයෙන් ලබා දීමට තාක්ෂණික හැකියාවන් හා කළමනාකරණ පැවති අවශ්‍යතාවයන් සම්පූර්ණ කර ඇති බව තහවුරු විය.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය විසින් අඩු විකිරණශීලී ගණක (LLC) විද්‍යාගාරයේ තත්ව පද්ධතිය සලකා බලා එහි ප්‍රතීතන තත්වය 2011 දෙසැම්බර් 27 සිට 2012 දෙසැම්බර් 27 දක්වා දීර්ග කරන ලදී. ප්‍රතීතන නව විෂය පථය “පස්/ අවසාදිත, ජලය, කිරිපිටි, ශාඛ සාම්පල ( තේ, පොල් ශාඛ ඇට) හා වෙනත් නිෂ්පාදන (මාළු, ආහාර අයිතම, බෙහෙත්, බණිප වැලි යනාදිය) වේ.

2012 නොවැම්බර් 19 වන දින ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය මගින් LLC විද්‍යාගාරයේ තත්ව පද්ධතිය නිරීක්ෂණය කරන ලද අතර ඔවුන් විසින් සොයා ගන්නා ලද අඩු පාඩු නිවැරදි කල පසු ප්‍රතීතනය යලිත් අළුත් කරන ලෙස දන්වන ලදී. විකිරණශීලී මිනුම් සඳහා තත්ව සහතික කිරීම / තත්ව පාලනය පිළිබඳ පොතක් පිළියෙළ කොට මුද්‍රණය කරන ලද අතර තත්ව ප්‍රතිපත්තිය ප්‍රතීතනය පාරිභෝගික ආරක්ෂාව සඳහා නියාමන අධිකාරිය යනාදිය පිළිබඳව අවශ්‍ය තොරතුරු මෙහි අඩංගු කරන ලදී.

තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු වැඩමුළුවක් ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය හා එකමුතුව කොළඹ දී 2013 දෙසැම්බර් 09-13 දක්වා පවත්වන ලදී. මෙම වැඩමුළුවට විදේශීය රටවලින් විද්‍යාඥයන් 15 දෙනෙක් ද ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥයන් 11 දෙනෙක් ද සහභාගී වූ අතර ඔවුන්ට මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳව දැනුම හා පළපුරුද්ද වැඩිකර ගත හැකි විය.

## 7.5. විකරණ රසායනික විශ්ලේෂණය හා ඇල්ෆා වර්ණාවලීක්ෂමිතිය ස්ථාපනය:

පවතින අඩු සම්පත් යොදාගෙන විකිරණශීලී රසායනික වෙන් කිරීමේ තාක්ෂණය සඳහා ඇල්ෆා වර්ණාවලීක්ෂමිතිය ස්ථාපනය කෙරිණි.

පාරිසරික සාම්පල වල අඩංගු U-238, U-235, U-234, Th-228, Th-230, Th-232, හා Po-210, යන මූලද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණාත්මකව හා ගුණාත්මකව විශ්ලේෂණයට විකිරණශීලී රසායනික වෙන්කිරීමේ ඇල්ෆා (α) විකිරණමිතිය යොදා ගන්නා ලදී. මෙම කටයුතු සඳහා ඇත්තේ එක දර්ශකයක් පමණි. 2014 දී මෙම කටයුතු ශක්තිමත් කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

මෙම විශ්ලේෂණ ක්‍රමය දැනටමත් ස්ථාපනය කර ඇති අතර මීට අමතරව වාර්ෂික නිපුණතා පරීක්ෂණ සිදුකරන අතර ඉහත කී ප්‍රථිපලවල වලංගු භාවය හා ඉහත කී පරීක්ෂණ වල දී යොදා ගන්නා තාක්ෂණික හැකියාවන් සොයා බැලීමට පරීක්ෂණ 2ක් සිදු කරන ලදී. මෙම විශ්ලේෂණ විද්‍යාගාරයේ ඇත්තේ එක විශ්ලේෂණ උපකරණයක් පමණක් වීම නිසා ඇල්ෆා වර්ණාවලීක්ෂණික තවදුරටත් ස්ථාපනයට අවහිරවී ඇත. ඉහත කී විද්‍යාගාරය වැඩි දියුණු කල හොත් ආදායම වැඩි කළ හැකි අතර දැනටමත් මෙමගින් ආදායම් උත්පාදන මාර්ග හඳුනාගෙන ඇත. බෝතල් වල ඇසුරු ජලයේ (විශේෂයෙන් විවිධ උල්පත් වලින් එකතු කල ජලය), කාර්මික අපද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණය මෙම විශ්ලේෂණ ක්‍රමයේ සමහර යෙදීම් වේ.

## 7.6. න්‍යෂ්ටික කෘෂිකර්මය

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවත් සමග එකමුතුව අධිකාරිය විසින් ජාතික කෘෂිකර්ම මධ්‍යස්ථානයක් ස්ථාපනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මුල් පියවර ගන්නා ලදී.

ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය වෙත මේ සම්බන්ධව යවන ලද ව්‍යාපෘති යෝජනාවක්, 2014 ජනවාරි මාසයේ සිට ආරම්භ කිරීමට අනුමැතිය ලැබුණි.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ කෘෂිකාර්මික පස, ජලය හා ශාඛ වල පෝෂණය පිළිබඳ අධ්‍යනය, බෝග වර්ග දියුණු කිරීම මෙන්ම ඒ හා සම්බන්ධ තාක්ෂණික කළමනාකරණය යන වැඩසටහන් සඳහා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සංවර්ධනය හා ක්‍රියාත්මක කිරීමයි.

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ යෝජනා කරන ලද තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් අතර පස, ජලය හා ශාඛ පෝෂණ අධ්‍යනයන් සඳහා න්‍යෂ්ටික ස්ථායී සමස්ථානික විධි යොදාගැනීම, ශාඛ අභිජනනය සඳහා C-13 තාක්ෂණය මගින් ශාඛ ප්‍රභේද තේරීම විකිරණ මගින් බෝග වල විකෘති අභිජනන සිදුකර ඒවායේ ගුණාත්මක භාවය වැඩි දියුණු කිරීම හා (මෙහිදී සහල්, සෝයා බෝංචි හා සමහර ජෛව ඉන්ධන සෑදීමට යොදා ගන්නා බෝග ඇතුළුව) COSMOS යොදාගෙන කාර්යක්ෂම පාංශු ජල අධීක්ෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමත් මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ සිදුකෙරෙනු ඇත.

## 7.7. පුහුණු වැඩසටහන් - 2013

2013 වසරේ දී ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය මගින් පහත සඳහන් වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

1. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය/කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුම යටතේ තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති හා පාරිසරික විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය නියැදි ලබා ගැනීම හා ඒවා විශ්ලේෂණය සඳහා කළමනාකරණ පද්ධති වල යොදා ගැනීම පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව 2013 දෙසැම්බර් 9-13 දක්වා කොළඹ දී -IAEA/RCA, RAS/7/021 “භූකෘෂිමා න්‍යෂ්ටික අනතුරින් ආසියානු ශාන්තිකර කලාපයේ සාගර පද්ධතියට යම් බලපෑමක් සිදුවූයේ දැයි” දැනගැනීමට එම අධ්‍යන ව්‍යාපෘතිය යටතේ පවත්වන ලදී. මෙම වැඩසටහනට විදේශ රටවලින් පැමිණි විද්‍යාඥයන් 15 දෙනෙක් හා ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාඥයන් 09 දෙනෙක් ද සහභාගි වූහ. මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ අරමුණ වූයේ තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳව, ISO/17025 ප්‍රමිතියට අනුකූලව සියළුම සහභාගි වූවන් පුහුණු කිරීමයි.
2. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයකු වන මහාචාර්ය ඩී. වෙගේරුනෙක් මහතා (භෞතික විද්‍යාව හා ව්‍යවහාරික පරිගණක විද්‍යාව පිළිබඳ පීඨය AGH, විද්‍යාව හා තාක්ෂණික විද්‍යාව පිළිබඳ විශ්ව විද්‍යාලය, ක්‍රොකව, පෝලන්තය) 2013 ජනවාරි 07-11 දින දක්වා ලංකාවේ විශේෂඥ වාරිකාවක යෙදුන අතර දැනට අධිකාරියේ පවතින ED- XRF පද්ධතිය වැඩි දියුණු කොට කාර්ය මන්ඩලය ඒ පිළිබඳව පුහුණු කළේය.

3. ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ විශේෂඥයකු වන මහාචාර්ය යන් ලී RAS/ 5055 ව්‍යාපෘතිය යටතේ ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණි අතර පස් සාම්පල ලබා ගන්නා ස්ථාන හා ඒවා ලබා ගන්නා විධි හා මිනිසාගේ න්‍යෂ්ටික ක්‍රියාකාරකම් නිසා පොළොවට පතිත වූ විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය යොදාගෙන පස නැවත තැන්පත්වීම තක්සේරු කිරීමටත් ඉහත කී කරුණු පිළිබඳව දේශීය ව්‍යාපෘති සාමාජිකයන් දැනුවත් කිරීමත් සිදු කරන ලදී. මෙම වාරිකාවේ දී මෙසේ නැවත පතිත වූ විකිරණ ශීලී ද්‍රව්‍ය යොදාගෙන පස නැවත තැන්පත් වන වේගය පිළිබඳ වරුවක වැඩසටහනක් විද්‍යාඥයන් සඳහා ගන්නොරුවේ දී පවත්වන ලදී. මෙයට විශ්ව විද්‍යාල වලින් හා අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන වලින් 40 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.
4. විශ්ව විද්‍යාලවල උපාධි අපේක්ෂක හා උපාධිධාරී ශිෂ්‍යයන්ට ජෛව විද්‍යා අංශය මගින් පුහුණුවීම් සපයන ලදී. මෙම අංශයේ ඇති විශ්ලේෂණ පහසුකම් යොදාගෙන පශ්චාත් උපාධි ශිෂ්‍යයන් තිදෙනෙකුගේ හා එක් උපාධි අපේක්ෂකයකු ගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වලට ආධාර සපයන ලදී. විශ්ව විද්‍යාල ශිෂ්‍යයන් 9 දෙනෙකුට කාර්මික / අභ්‍යන්තර පුහුණුවීම් අධිකාරියේ ජෛව විද්‍යා අංශයේ දී ලබා දෙන ලදී. මෙහිදී මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් මගින් විද්‍යාත්මක පත්‍රිකා 03ක් නිකුත් කිරීමට ඉහත කී ශිෂ්‍යයන්ට හැකි විය.

**ජෛව විද්‍යා අංශය මගින් 2013 වසරේ දී එළි දක්වන ලද පර්යේෂණ පත්‍රිකා**

a) Radioactivity levels of <sup>40</sup>K, <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th, <sup>210</sup>Pb, <sup>137</sup>Cs and <sup>134</sup>Cs in marine and coastal sediment in selected locations of Sri Lanka.

V.A.Waduge\*, M.C.S. Seneviratne, T.N.Attanayake, W. M.I. Dissanayake, H. M. N. L. Handagiripathira, S. Sanjeevani,

Presented at 69<sup>th</sup> Annual Scientific Session of Sri Lanka Association for the Advancement of Science (SLAAS) 2013

b) Chemical Characterization of paddy soil and water from chronic kidney disease (CKD) prevailing areas of Padaviya.

K.A. Dinesha Lakmali<sup>1</sup>, V.A. Waduge<sup>2</sup>, M.H.J.P. Gunarathna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Soil and Water Resources Management, Faculty of Agriculture, Rajarata university of Sri Lanka, Anuradhapura.

<sup>2</sup>Life Sciences Division, Atomic Energy Authority, No.60/460, Baseline Road, Orugodawatta, Wellampitiya

c) Establishment of radiochemical protocol for determination of uranium isotopes (<sup>234</sup>U, <sup>235</sup>U and <sup>238</sup>U) in sea water by alpha particle spectrometry

H. M. N. L. Handagiripathira<sup>1\*</sup>, P. Mahawatta<sup>2</sup>, M.C.S. Seneviratne<sup>1</sup>

Atomic Energy Authority, 60/460, Baseline Road, Orugodawatte, Wellampitiya.

1 <sup>2</sup> Department of Nuclear Science, University of Colombo.

2. 69<sup>th</sup> Annual Scientific Session of Sri Lanka Association for the Advancement of Science (SLAAS) 2013

d) Preliminary Results of Cs-137 and Cs-134 in seawater after the nuclear power plant accident in Fulushiam, Japan.

<sup>1</sup> Postgraduate Institute of science, University of Peradeniya

<sup>2</sup> Atomic Energy Authority, 60/460, Baseline Road, Orugodawatte, Wellampitiya

<sup>3</sup> Department of Chemistry, Faculty of Science, University of Peradeniya

Proceedings, 2<sup>nd</sup> International Symposium on Water Quality and Human Health: Challenges Ahead, p 10-11

## 8. සමස්ථානික ජල විද්‍යා වැඩසටහන

### • ක්‍රියාකාරකම්

1. “ ජාතික සංවර්ධනය සඳහා සමස්ථානික තාක්ෂණය” නම් මාතෘකාව යටතේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණය

ඉහත කී සම්මන්ත්‍රණය වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී 2013 ජූනි 20 වැනිදා පවත්වන ලද අතර අරමුණ වූයේ ජල සම්පත්, වේලි, ජලාශ හා භූ ගර්භ විද්‍යාව පිළිබඳ ආයතන වල ඉහල ශ්‍රේණිවල කළමනාකරුවන්, සමස්ථානික ජල විද්‍යාව පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම හා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ සමස්ථානික ජල විද්‍යාව පිළිබඳව පවතින න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් සම්බන්ධව ඔවුන් දැනුවත් කිරීමයි.

මෙම සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූ ඉහත කී නිලධාරීන් 40 දෙනෙකුට සමස්ථානික ජල විද්‍යාව පිළිබඳව නිපුණතාවය ලබා දෙන ලදී. ආචාර්ය එම්.එම්.ටී නිට්ටල මහතා හා ආචාර්ය එච්.ඒ. ධර්ම ගුණවර්ධන (භූ ගර්භ දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය) යන විද්‍යාඥයන් පිළිවෙලින් “ස්ථායී සමස්ථානික වල මූලධර්ම හා ඒවායේ යෙදීම්” හා “භූ ජලය අධ්‍යයනය සඳහා පාරිසරික සමස්ථානික” යන මාතෘකා යටතේ සම්පත් දායකයන් සේ කටයුතු කරමින් දේශන පැවැත්වූහ. විරාජ් එදිරිසිංහ මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය (සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය) “ශ්‍රී ලංකාවේ සමස්ථානික අධ්‍යයන” පිළිබඳව දේශනයක් කළේය.

1. ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුමේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාවක් වන “සමස්ථානික හා වෙනත් මෙවලම් යොදාගෙන භූ ජලයේ ගති විද්‍යාව, අධ්‍යයනය”, 2013 අගෝස්තු මස 5-9 දක්වා කොළඹ දී පවත්වන ලදී.

ආසියානු ශාන්තිකර කලාපයේ, සමස්ථානික ජල විද්‍යාව පිළිබඳව වැඩසටහන් වල නියැලී සිටින විද්‍යාඥයන් 23 ක් මෙයට සහභාගි විය. මීට අමතරව ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටි අන්තඵලලාභී ආයතන හා විශ්ව විද්‍යාල වලින් ද 14 දෙනෙක් ද මෙයට සහභාගි වූහ.

භූ ජලයේ ගති විද්‍යාව පිළිබඳ සාමාන්‍ය සිද්ධාන්ත, භූ ජලයේ කාල නිර්ණය එහි වයස දැනගැනීමට ආකෘති, භූ රසායනික ආකෘති නිර්මාණ, ට්‍රිටියම් විශ්ලේෂණය යන මාතෘකා යටතේ ප්‍රධාන වශයෙන් සාකච්ඡා පැවැත්විණි.

ආචාර්ය එස්.කේ. ගුප්තා හා ආචාර්ය යූ මෝර්ගන්ස්ටර්න් මහත්වරු (ජා.ප.ශ.නි.) සම්පත් දායකයන් ලෙස දේශන පැවැත් වූහ.



රූපය 8.1: ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය හා ජා.ප.ශ.නි. (IAEA) එකමුතුව මෙම පුහුණු පාඨමාලාව පවත්වන ලදී.

**1. විශ්ව විද්‍යාල ශිෂ්‍යයන් / උපාධි අපේක්ෂකයන් පුහුණු කිරීම**

අ). රජරට විශ්ව විද්‍යාලයේ උපාධි අපේක්ෂිකාවක් “ අත්තනගලු ද්‍රෝණියේ භූගත ජලය පාර්චනයවීම පිළිබඳව සමස්ථානික අධ්‍යයනයක්” නැමති පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය මාස 06ක් තුළ සිදු කොට සම්පූර්ණ කළේය.

ආ). ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ භූ ගර්භ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ උපාධි අපේක්ෂිකාවන් දෙදෙනෙක් මාසයක් අධිකාරියේ සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශයේ දී පුහුණු වූහ.

ඇ). මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ භූ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ උපාධි අපේක්ෂකයන් 4 දෙනෙක් මාස 6ක් බෝගල - පළමු අදියර යටතේ පුහුණු වූහ.

ඈ). මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ භූ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යයන කරන්නා වූ උපාධි අපේක්ෂකයන් 05 දෙනෙක් බෝගල මිනිරන් පතලේ ජල කාන්දුව පිළිබඳව (දෙවන බෝගල අදියර ) ඔවුන්ගේ අවසාන වසරේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සිදු කළහ.

**ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යාපෘති**

1. යෝජිත බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වීමට නියමිත පොල්පිටිය, ලක්ෂපාන ප්‍රදේශයේ සමස්ථානික අධ්‍යයනය.

ඉහත කී ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කිරීමත් සමග එම ප්‍රදේශය අවට ජලයේ යම් වෙනසක් වේදැයි දැන ගැනීමට සමස්ථානික අධ්‍යයනයක් කෙරෙමින් පවතී. මෙම අධ්‍යයනය යටතේ එම ප්‍රදේශයේ භූ ජලය මතුපිට ජලය හා වැසි ජලයේ අඩංගු ස්වභාවික සමස්ථානික (ස්ථායී හා විකිරණශීලී සමස්ථානික) මෙන්ම එහි රසායනික විශ්ලේෂණ (ප්‍රධාන අයන මෙන්ම ජලයේ වෙනත් පරාමිති සඳහා) සිදුකෙරේ. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විද්‍යා ව්‍යාපෘතියේ ඉල්ලීම මත මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වන අතර එම ව්‍යාපෘතියේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් දෙමසකට වරක් ජල සාම්පල එක් රැස් කර විශ්ලේෂණය සඳහා අධිකාරියේ විද්‍යාගාරයට එවනු ලැබේ.



රූපය 8.2: යෝජිත බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය ආශ්‍රිතව ජල නියැදි රැස්කිරීම

**2. බෝගල මිනිරන් පතල තුළ ජලය වැස්සීම/ කාන්දුවීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

බෝගල මිනිරන් පතල තුළ සිදුවන ජලය වැස්සීමට /කාන්දුවීමට හේතුවන ප්‍රභවය සෙවීමට සමස්ථානික අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. මේ සඳහා වැසි ජලයේ, භූ ජලයේ හා වැස්සෙන ජලයේ සමස්ථානික (ඩියුටීරියම් හා ඔක්සිජන් -18) මනින ලද අතර මේවායේ අන්තර් සම්බන්ධතාවයක් ඇත්දැයි දැනගැනීමට පරීක්ෂා කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ භූ සම්පත් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව සමඟ එකමුතුව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයන කාලසීමාවේ පළමු අදියරේදී මතුපිට ජල ප්‍රමාණයේ ක්ෂණික/ සෘජු බලපෑමක් පතලේ කාන්දු වීමට හේතු නොවන බව ස්ථිර විය.



රූපය 8.3: බෝගල මිනිරන් පතලේ පර්යේෂණ වල නිරත වෙමින්

**3. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ භූගත ජලයට වර්ෂා ජලයෙන් සිදුවන බලපෑම අධ්‍යයනය සඳහා ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යාපෘතිය**

ජල- කාලගුණ හා සමස්ථානික තාක්ෂණය යොදා ගෙන මෙය උතුරු මැද කලාපයේ දිගටම ක්‍රියාත්මක වනු ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අරමුණ වන්නේ සමස්ථානික යොදාගෙන, ඊසාන දිග මෝසම් වැස්සෙන් භූගත ජලයට වන බලපෑම අධ්‍යයනයයි. මෙහිදී කලා ඔය හා අඹන් ගඟ ද්‍රෝණි වල භූ ජලය පුනර්ජනනය මත යාන්ත්‍රණය නිර්මාණය කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ. මෙහිදී ආරක්ෂිත කලාප මායිම් කිරීම (භූ ජලය පුනර්ජනනය වන කලාපය) මගින් අනාගතයේ දී භූ ජල දූෂණය වැළැක්වීම හා එම ප්‍රදේශයේ ජනතාවට ආරක්ෂිත ජලය ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසීම බලාපොරොත්තු වේ. අප්‍රියෙල්, සැප්තැම්බර් හා දෙසැම්බර් මාස වලදී නියැදි ලබා ගන්නා ලදී.



රූපය 8.4: නියැදි එක්රැස් කිරීම

**4. ඊසාන දිග මෝසම් වර්ෂාවේ අඩංගු ජල සමස්ථානික පිළිබඳ අධ්‍යයනය (පාදස්ථ අධ්‍යයනය)**

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වන්නේ ඊසාන දිග මෝසම් වර්ෂාවේ අඩංගු ජල සමස්ථානික වල (ඩියුටීරියම් හා ඔක්සිජන් -18) විවිධත්වය සොයා ගැනීමෙන් පසු ශ්‍රී ලංකාව සඳහා එම දත්ත අඩංගු සිතියමක් පිළියෙළ කිරීමයි. මෙම දත්ත අදාළ ප්‍රදේශයේ දී අනාගතයේ දී සමස්ථානික තාක්ෂණය යොදාගෙන සිදුකරන ජල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන සඳහා ආධාර වනු ඇත.

මෙම අධ්‍යයනය යටතේ ඊසාන දිග මෝසම බල පැවැත්වෙන උතුරු මැද මධ්‍යම හා නැගෙනහිර පළාත් වල වියළි හා අතරමැදි කලාප වල ජල සාම්පල රැස්කරන ස්ථාන 19 ක් ස්ථාපනය කරන ලදී. මෙම ස්ථාන වලින් මාසික වැසි ජල සාම්පල එක් රැස් කොට වසරකට දෙවරක් විශ්ලේෂණය සඳහා අධිකාරියට ගෙන එන ලදී.



රූපය 8.5: නියැදි එක්රැස් කරන ස්ථානයේ කටයුතු කරමින්

**5. යාපනය අර්ධද්වීපයේ භූ ජලය පුනර්ජනනය අධ්‍යයනය: සමස්ථානික හා රසායනික ක්‍රම භාවිතයෙන් අස්තමේන්තු කිරීම**

මෙම අධ්‍යයන කටයුතු ජල සම්පත් මණ්ඩලය හා එකමුතුව කෙරෙන අතර ජා.ප.ග.නියෝජිතායතනයේ ව්‍යාපෘතියක් වන මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ යාපනය අර්ධද්වීපයේ නොගැඹුරු හුණුගල් ජලධරයේ භූ ජලය පුනර්ජනනය, එහි යාන්ත්‍රණය හා එහි වේගය පරීක්ෂාවයි.

මෙය කලාපීය සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතියක් වන RAS/7/022 යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. මෝසම් කාලයට ප්‍රථම හා පසුව පිළිවෙලින් ඔක්තෝම්බර් හා මාර්තු මාසවල ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් සාම්පල රැස්කිරීම සිදු කෙරිණි. සමස්ථානික විශ්ලේෂණය අධිකාරියේ දී සිදු කරන අතර රසායනික විශ්ලේෂණය ජල සම්පත් මණ්ඩලය මගින් සිදු කෙරෙමින් පවතී.



රූපය 8.6: ජල නියැදි රැස්කරමින්

ව්‍යාපෘතිය	සහයෝගය දුන් ආයතනය	ලැබූ නියැදි සංඛ්‍යාව			විශ්ලේෂණය කළ නියැදි සංඛ්‍යාව		
		ස්ථායී සමස්ථානික	ට්‍රිටියම්	රසායනික	ස්ථායී සමස්ථානික	ට්‍රිටියම්	රසායනික
GNIP	ජා.ප.ග.නි	12	12	-	08	-	-
බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	57	-	20	57	-	10
බෝගල මිනිරන් පතල කාන්දුච්ඡේදන පරීක්ෂාව	මොරටුව වි වි හා සීමාසහිත බෝගල මිනිරන් පතල	253	-	-	249	-	-
බොල්ගොඩ වැව අධ්‍යයනය	පෞරව විද්‍යා අංශය ප.ග.අ	37	-	-	27	-	-
ජා.ප.ග.නියෝජිතයන්ගේ නිපුණතා පරීක්ෂාව	ජා.ප.ග.නි	-	08	-	-	08	-
උමා ඔය අධ්‍යයනය	ජේරාදෙණිය විවි (උපාධි අපේක්ෂක පුහුණුව)	27	05	-	-	-	-
ඉහල අත්තනගලු ද්‍රෝණිය	ප.ග.අ./රජරට විවි (උපාධි අපේක්ෂක)	89	-	-	89	-	-
යාපනයේ භූ ජල අධ්‍යයනය	ජල සම්පත් මණ්ඩලය හා ප.ග.අ.(ක.ස.ගී.ව්‍යාපෘතිය)	114	114	-	52	13	-
තලා ඔය හා අඹන් ගඟ ද්‍රෝණිය	ප.ග.අ. / භූ ගර්භ දෙපාර්තමේන්තුව- ජේරාදෙණිය විවි	320	300	273	218	23	180
විජයාන්තමායිම දිගේ ඇති උණු දිය උල්පත්	ප.ග.අ. / භූ ගර්භ දෙපාර්තමේන්තුව- ජේරාදෙණිය විවි	72	-	-	55	-	-
මන්නාරම භූ ජල අධ්‍යයනය	ජල සම්පත් මණ්ඩලය	25	-	-	06	-	-
රතුපස්වල භූ ජල අධ්‍යයනය	ජල සම්පත් මණ්ඩලය	22	-	-	22	-	-
එකතුව		1028	439	293	783	44	109

## 9. විඥාපන සේවා

### 9.1. ජාත්‍යන්තර න්‍යාමික තොරතුරු පද්ධතිය (INIS)

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය මෙම තොරතුරු පද්ධතියේ ශ්‍රී ලංකාවේ කේන්ද්‍රස්ථානය වන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ න්‍යාමික විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව මේ පිළිබඳ දැනුවත් කර ඇත. ඔවුන් හට මෙම සේවාව අධිකාරියට පැමිණ හෝ අන්තර් ජාලය හරහා ලබා ගත හැක.

### 9.2. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්

#### 9.2.1. ප්‍රදර්ශන දේශණ හා පුහුණු පාඨමාලා

අධිකාරිය අම්පාරේ පැවැත්වූ දැයට කිරුළ -2013 ප්‍රදර්ශනයට, දර්ශනීය ප්‍රදර්ශන කුටියක් ඉදිරිපත් කරමින් සහභාගි විය. පාසැල් ළමුන් මෙන්ම මහජනතාවත් න්‍යාමික තාක්ෂණයේ සාමකාමී යෙදීම් පිළිබඳව දැනගැනීමට මෙම කුටියට පැමිණියහ. දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය 2013 පෙබරවාරි 2-12 දක්වා අම්පාරේදී පැවැත්විණි. මෙම ප්‍රදර්ශනයේ දී න්‍යාමික බලාගාරයක ආකෘතියක් එක්ස් කිරණ පහසුකමක් ඇතුළු ප්‍රදර්ශන භාණ්ඩ රැසක් අධිකාරිය විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

අ.පො.ස උසස් පෙල භෞතික විද්‍යා පාඨමාලාවේ අඩංගු න්‍යාමික විද්‍යාව පිළිබඳ සංසටක අඩංගු දේශන සහිත CD තැටි සහනදායී මිලකට ඒවා අවශ්‍ය ශිෂ්‍යයන්ට මෙහිදී ලබා දෙන ලදී.

අධිකාරිය පාසැල් සම්මන්ත්‍රණ රැසකට සහභාගි විය.

### 9.3. ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ න්‍යාමිකවේදීන්ගේ සංගමය (YNNS)

“න්‍යාමික තාක්ෂණයෙන් ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකා තරුණ න්‍යාමිකවේදීන්ගේ සංගමය හරහා දැනුවත් කිරීම (YNNS)”

1. “න්‍යාමික ශක්තිය යොදාගනිමින් විදුලි බලය උත්පාදනය” යන මෑයෙන් දේශන මාලාවක් 2013 ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා විවිධ කණ්ඩායම් සඳහා පවත්වන ලදී. එම දේශණ ගුවන් හමුදා හා ගිණි නිවන හමුදා ඒකකයන්හි නිලධාරීන් සඳහා අධිකාරියේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී , මෝටර් රථ ඉන්ජිනේරු පුහුණු ආයතනයේ සිසුන් සඳහා එම ආයතනයේ, රාජකීය මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය පොලොන්නරුව උසස්පෙල ගණිත හා ජීව විද්‍යා සිසුන් සඳහා විද්‍යාලීය ශ්‍රවණාගාරයේ දී උතුරු මැද පළාතේ පොලොන්නරුව සෞඛ්‍ය සේවා දෙ. වේ කාර්යය මණ්ඩලය සඳහා එම ස්ථානයේ දී ද ගම්පහ යශෝධරා දේවී බාලිකා විද්‍යාලීය ගුරු වරුන් හා සිසුන් සඳහා ප.ශ.අ. පුස්තකාලයේ දී ද කුරුණෑගල මරියදේව පිරිමි විද්‍යාලය ආදී ස්ථානයන්හි මෙම දේශන පවත්වන ලදී.

2. 2013 වසරේ පවත්වන ලද දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනයට සමගාමීව එක් දින සම්මණත්‍රණ හා ප්‍රශ්න විචාරාත්මක වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින ක්‍රියාකාරකම්

1. “න්‍යාමික බලය යොදාගෙන විදුලිය නිපදවීම” පිළිබඳ ප්‍රකාශනය - උසස් පෙල සිසුන්, විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් හා මහජනතාව, න්‍යාමික තාක්ෂණය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම.

2. පුවත් හා පත්‍රිකා අධිකාරියේ වෙබ් අඩවියට ([www.aea.gov.lk](http://www.aea.gov.lk)), YNNS වෙබ් අඩවියට (<http://ynns.wordpress.com>) හා ෆේස් බුක් පිටුවට (“ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ න්‍යාමිකවේදීන්ගේ සංගමය”) ඇතුළත් කරන ලදී.

3. “කුඩන්කුලම් න්‍යෂ්ටික විදුලි බලාගාරයෙන් ශ්‍රී ලංකාවට වන බලපෑම” පිළිබඳ ලිපියක් සකස් කරන ලදී.

න්‍යෂ්ටික බලය යොදාගෙන විදුලිය නිෂ්පාදනය හා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාවේ හා තාක්ෂණයේ යෙදීම් පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකාව පුරා පවත්වන සම්මන්ත්‍රණ

“න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණයේ වාසි” පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ තරුණ න්‍යෂ්ටිකවේදීන්ගේ සංගමය විසින් පොළොන්නරුවේ දී දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 02ක් පවත්වන ලදී.



රූපය 9.1: න්‍යෂ්ටික බලය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන



රූපය 9.2: දැයට කිරුළ ප්‍රදර්ශනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද YNNS කුටිය

දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින “ශ්‍රී ලංකාවේ න්‍යෂ්ටික බලය යොදාගෙන විදුලිය නිපදවීම” නම් ව්‍යාපෘතිය සඳහා YNNS ක්‍රියාකාරී සාමාජිකයන් දායක වන්නේ කෙසේදැයි සාකච්ඡා කල අතර මෙම රැස්වීමට සහභාගී වූ YNNS සාමාජිකයන් ඔවුන්ගේ අදහස් ඉදිරිපත් කළහ. මෙම ජාතික න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන ඉදිරියට ගෙනයාමට කමිටු 13 ක් පත් කර ගන්නා ලදී. 2014 මාර්තු පළමු වන සතියේ දී එම කරුණ පිළිබඳ දත්ත රැස්කොට අවසන් කිරීමට එකඟ විය. 2014 මාර්තු දෙවන මේ පිළිබඳ සතියේ දෙවන YNNS වැඩසටහන පැවැත්වීමට ඔවුන් විසින් තීරණය කරන ලදී.

YNNS පිළිබඳ වැඩිපුර තොරතුරු

YNNS වෙබ් අඩවියට : <http://ynssl.wordpress.com/>

YNSS Facebook Group: [Youth Nuclear Society of Sri Lanka \(YNSS\)](#)

IYNC වෙබ් අඩවියට : <http://www.iync.org>

මලින්ද මහතා ඇමතීමෙන් තොරතුරු ලබා ගත හැක විද්‍යුත් ලිපිනය: [malinda@aea.gov.lk](mailto:malinda@aea.gov.lk)

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි-**

**දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මේලන/ වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
01	HIE/2 013-01	අනෝමා රත්නායක මිය	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය, ප.ශ.අ.	පතල් කැනීම හා නිධි පිරිසැකසුම් කර්මාන්තයේ දී විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/06 4	05.02.2013- 08.02.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය
02	HIE/2 013-01	නීල් ප්‍රනාන්දු මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය, ප.ශ.අ.	පතල් කැනීම හා නිධි පිරිසැකසුම් කර්මාන්තයේ දී විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/06 4	05.02.2013- 08.02.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නි.
03	HIE/2 013-01	කොහලොයා ගමගේ මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය, ප.ශ.අ.	පතල් කැනීම හා නිධි පිරිසැකසුම් කර්මාන්තයේ දී විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/06 4	05.02.2013- 08.02.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නි.
04	HIE/2 013-02	එච්.එල් අනිල් රංජිත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය පිළිබඳ දත්ත හා ඒවා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අර්ධ කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නි.
05	HIE/2 013-02	කේ.පී.අයි. කේ.කඩදුන්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය පිළිබඳ දත්ත හා ඒවා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අර්ධ කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නි.
06	HIE/2 013-02	එච්.ජේ ප්‍රේමකුමාර මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය පිළිබඳ දත්ත හා ඒවා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අර්ධ කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය

ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි-

**දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මේලන/ වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
07	HIE/2 013- 02	එන්.පී.එන් කරුණාරත්න මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය පිළිබඳ දත්ත හා ඒවා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අර්ධ කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය
08	HIE/2 013- 02	එච්.ජේ. ධර්ම කීර්ති මහතා	තාක්ෂණික නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂණය පිළිබඳ දත්ත හා ඒවා සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අර්ධ කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය
09	HIE/2 013- 03	වීරාජ් එදිරිසිංහ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	භූ ජලයේ වලන පිළිබඳව සමස්ථානික හා අනෙකුත් මෙවලම් යොදාගෙන, ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම (RCA) සා සමග සිදු කරන ලද කලාපීය පුහුණු වැඩමුළුව	RAS/7/02 2	05.08.2013- 09.08.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතායතනය
10	HIE/2 013- 03	චතුරංගි ගුණසේකර මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	භූ ජලයේ වලන පිළිබඳව සමස්ථානික හා අනෙකුත් මෙවලම් යොදාගෙන, ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම (RCA) හා සමග සිදු කරන ලද කලාපීය පුහුණු වැඩමුළුව	RAS/7/0 22	05.08.2013- 09.08.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතායතනය
11	HIE/2 013- 03	ශකිලා ප්‍රියදර්ශනී මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	භූ ජලයේ වලන පිළිබඳව සමස්ථානික හා අනෙකුත් මෙවලම් යොදාගෙන, ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනය කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම (RCA) සා සමග සිදු කරන ලද කලාපීය පුහුණු වැඩමුළුව	RAS/7/0 22	05.08.2013- 09.08.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතායතනය

ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි-

**දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
12	HIE/2013-03	ආචාර්ය ආර්.එල්. විජයවර්ධන මහතා	සභාපති, ප.ශ.අ.	වැදගත් සංවර්ධන අවස්ථාවක් වන න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන සඳහා ප්‍රඡාචන සමීපව ඔවුන් අරඹයා දැනුවත් කිරීම කල යුත්තේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනයේ අන්තර් කලාපීය වැඩසටහන	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
13	HIE/2013-04	පී.ඩී. මහකුමාර මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය	වැදගත් සංවර්ධන අවස්ථාවක් වන න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන සඳහා ප්‍රඡාචන සමීපව ඔවුන් අරඹයා දැනුවත් කිරීම කල යුත්තේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනයේ අන්තර් කලාපීය වැඩසටහන	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
14	HIE/2013-04	ආර්.එම්.එම්.පී රණවීර මහතා	තාක්ෂණික සහකාර, විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය	වැදගත් සංවර්ධන අවස්ථාවක් වන න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන සඳහා ප්‍රඡාචන සමීපව ඔවුන් අරඹයා දැනුවත් කිරීම කල යුත්තේ කෙසේද යන්න පිළිබඳ ජා. ප. ශ. නියෝජිතායතනයේ අන්තර් කලාපීය වැඩසටහන	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
15	HIE/2013-05	එච්.එම්.එන් ලක්මාලී හඳුර්ගිපතිර මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය	ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිත පළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා IAEA කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	09.12.2013-13.12.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
16	HIE/2013-05	ටී.පී.එස් සංචිවනී මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය	ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිත පළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා IAEA කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	09.12.2013-13.12.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය

ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි-  
දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
17	HIE/2013-05	මහේෂිකා දර්ශනී කල්පගේ මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය	ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිත පළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා IAEA කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	09.12.2013-13.12.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝ ජිනායතනය
18	HIE/2013-05	ටී.එස්.එච්. නිලකා වන්දා අත්තනායක මිය	තාක්ෂණික සහායක, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය	ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිත පළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා IAEA කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	09.12.2013-13.12.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝ ජිනායතනය
19	HIE/2013-05	ඩබ්ලිව්.එම්. ඉන්ද්‍රාණි දිසානායක මිය	තාක්ෂණික සහායක, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය	ගුණාත්මක කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිත පළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා IAEA කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	09.12.2013-13.12.2013	කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නියෝ ජිනායතනය

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය - ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
01	13/04	ප්‍රගීත් කඩදුන්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	එලදායි නියාමන පද්ධති පළපුරුද්ද යොදාගෙන නියාමන ක්‍රියාවලිය දියුණු කිරීම පිළිබඳ අන්තර් ජාතික සම්මන්ත්‍රණය		08.04.2013-12.04.2013	ඕටාවා, කැනඩාව	ජා.ප.ශ.නි.
02	13/05	කපිල ද සිල්වා මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී ප්‍රභවවල සුරක්ෂිත භාවය හා ආරක්ෂාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය: ලෝකය පුරා දැකිය හැකි විකිරණශීලී ප්‍රභව වලට ඒවායේ ජීවිත කාලය පුරාම අඛණ්ඩව ආරක්ෂාව සැපයීම		27.10.2013-31.10.2013	එක්සත් අරාබි එමීර්ට්ස් රාජ්‍ය	ජා.ප.ශ.නි.
03	13/08	දුලාංජලී මධුෂා මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යා අංශය ප.ශ.අ.	ආහාරවල අනන්‍යතාවය සඳහා ස්ථායී සමස්ථානික හා අංශුමාත්‍රා මූලද්‍රව්‍ය යොදාගෙන විශ්ලේෂණ පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/5/062	28.01.2013-08.02.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
04	13/10	ශාන්ත තේනුවර මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	කලාපීය න්‍යෂ්ටික නියාමන අධිකාරී, ශක්තිමත් කිරීම හා ඒවායේ සුරක්ෂිතභාවය ඇතිකිරීම පිළිබඳ RAS/9/061 තාක්ෂණික සහයෝගිතා ගිවිසුමේ ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයන්ගේ පළමු රැස්වීම	RAS/9/061	26.02.2013-28.02.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියා	ජා.ප.ශ.නි.
05	13/11	සදුනි රත්නායක මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණ යොදාගෙන බහුඅවයවික බද්ධ කිරීම සඳහා මූලික විකිරණ පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය යෙදීම පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි / තාක්ෂණික සහයෝගිතා කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/01/014	15.04.2013-19.04.2013	මැනිලා පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
06	13/12	ලක්මාලි හඳගිරිපතිර මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය ප.ශ.අ	විකිරණ විශ්ලේෂණ ක්‍රමවේද යොදාගෙන සාහර පාරිසරික සාම්පල විශ්ලේෂණය මගින් සාහර විකිරණශීලීතාව නිර්ණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි / තාක්ෂණික සහයෝගීතා කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	15.04.2013-25.04.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
07	13/13	ආර්.එල්.විජයවර්ධන මහතා	සහායක, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික බලය සැලසුම් කිරීම හා සංවර්ධනය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට සහාය වීමට පවත්වන ලද කලාපීය ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම	RAS/7/016	18.03.2013-22.03.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
08	13/14	එච්.පී.පී. කරුණාරත්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	2014-2015 වකුස සඳහා තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති ඇතිකිරීමට ප්‍රථම ඒවා සැලසුම් කිරීමට හා යෝජිත තාක්ෂණික සහයෝගීතා සංකල්ප සැලසුම් කිරීමට පවත්වන ලද කලාපීය ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයන්ගේ වැඩමුළුව		01.07.2013-05.07.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
09	13/16	අනිල් රංජිත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලන, ගෝලීය ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගතයේ මූලස්ථානය		01.07.2013-05.07.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු /රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
10	13/18	අනිල් රංජිත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	ශ්‍රී ලංකා ප.ශ.අධිකාරියේ පනත් කෙටුම්පත පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීමට ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනයේ නීති අංශය හා සාකච්ඡා කිරීම සඳහා	RAS/0/05 6	27.082013- 30.082013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනය
11	13/18	පසන් ගුණසේන මහතා	ක්‍රියාකාරී අධ්‍යක්ෂ ප.ශ.අ.	ශ්‍රී ලංකා ප.ශ.අධිකාරියේ පනත් කෙටුම්පත පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීමට ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනයේ නීති අංශය හා සාකච්ඡා කිරීම සඳහා	RAS/0/05 6	27.082013- 30.082013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනය
12	13/20	වාමිනි හේරත් මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමන අංශය, ප.ශ.අ.	අසියා ශාන්තිකර කලාපීය හා පෙරදිග රටවල දේශසීමා හරහා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය පරියවනය කාර්යක්ෂමව පාලනය පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව		20.02.2013- 22.02.2013	මැනිලා පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනය
13	13/22	අනුරුද්ධ ජයලත් මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනයේ ප්‍රතිවාර දැක්වීමේ හා සහාය දැක්වීමේ ජාලයේ තාක්ෂණික රැස්වීම(RANET)		04.02.2013- 08.02.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනය
14	13/23	දිනේෂ කුමාර මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	ඉහල තත්වයේ විඛියෝ ද්‍රව්‍ය හා භාවිත කරන්නන් B- කොටස: ක්ෂේත්‍ර විඛියෝ නිෂ්පාදන පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව	INT/9/174	18.03.2013- 22.03.2013	ජර්මනිය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාතනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
15	13/24	සී කාසිගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	ඉහල තත්වයේ විඛියෝ ද්‍රව්‍ය හා භාවිත කරන්නන් A- කොටස: ක්ෂේත්‍ර විඛියෝ නිෂ්පාදන පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව	INT/9/174	15.04.2013-19.04.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
16	13/28	ඩී.පී.එල් වික්‍රමනායක මහතා	අධ්‍යක්ෂ, ප.ශ.අ	කලාපීය සහයෝගිතා ගිවිසුමේ (RCA) ජාතික සම්බන්ධීකාරකයන්ගේ 35 වන කලාපීය රැස්වීම		19.03.2013-22.03.2013	මියන්මාරය	ශ්‍රී ලංකා රජය
17	13/33	වී. ඒ. වඩුගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ	සාහර විකිරණශීලීතාව විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය හා තත්ව කළමනාකරණය පිළිබඳ අන්තර්කලාපීය උසස් මට්ටමේ පුහුණු පාඨමාලාව	INT/7/018	08.07.2013-19.07.2013	ජර්මනිය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
18	13/37	කපිල ද සිල්වා මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණ, ප්‍රවාහනය, අපද්‍රව්‍යවල සුරක්ෂිතභාවය පිළිබඳ අධ්‍යනයේ දී හා පුහුණු වීමේ දී ජාතික අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම හා ඒ පිළිබඳ ලබා ගන්නා ලද අත්දැකීම් හා ප්‍රගති අන්‍යෝන්‍යයන් අතර බෙදා ගැනීම පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/066	17.06.2013-20.06.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
19	13/38	අනුර ජයතිලක මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, නිර්විනාශක ජාතික මධ්‍යස්ථානය, ප.ශ.අ.	මාලදිවයිනේ ගුවන් යානයක අධික්ෂණයට පෙර වාරිකාව		10.03.2013-12.03.2013	මාලදිවයින	නිර්විනාශක අධික්ෂණ මධ්‍යස්ථානය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු /රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
20	13/39	ඩී.ජී.එල් වික්‍රමනායක මහතා	අධ්‍යක්ෂ, ප.ශ.අ	ආහාර, කාර්මික නිෂ්පාදනවල තත්වය දියුණු කිරීම හා පාරිසරික දූෂණ කාරක ඉවත් කිරීමට ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්භ යෙදීම පිළිබඳ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම /යු එන් ඩීපී රැස්වීම		01.05.2013-03.05.2013	තායිලන්තය	කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුම /යු එන් ඩීපී සංවර්ධන වැඩසටහන (UNDP)
21	13/40	එච්.එම්.එන්.ආර්. බන්ඩාර මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර, සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂක සහය පිළිබඳ සැලසුම් කිරීම හා සම්බන්ධ සාමාජික රටවල් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව		11.06.2013-13.06.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
22	13/40	එස්.එස්.කොළඹගේ මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂක සහය පිළිබඳ සැලසුම් කිරීම හා සම්බන්ධ සාමාජික රටවල් දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව		11.06.2013-13.06.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
23	13/41	මලින්ද රණවීර මහතා	තාක්ෂණික සහායක, කාර්මික යෙදවුම් අංශය ප.ශ.අ.	ලෝක න්‍යෂ්ටික විද්‍යාලයේ නව වන සමුළුව	INT/0/08 7	26.06.2013-10.08.2013	ඔක්ස්ෆර්ඩ්, එංගලන්තය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
24	13/45	කොශලයා ගමගේ මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණ ප්‍රභව වල ආරක්ෂාව හා විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපනික පාඨමාලාව	RAS/ 9/066	10.06.2013-13.12.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
25	13/47	චතුෂ්කා ප්‍රේමවන්දු මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික මධ්‍යස්ථානය , ප.ශ.අ.	නිර්විනාශක තාක්ෂණික යෙදීම් සඳහා අධිශක්තිය සහිත විකිරණ ප්‍රභව හා උසස් අතිරේක තාක්ෂණික ක්‍රම යෙදීම් පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/ 01/013	01.07.2013 - 05.07.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
26	13/48	චම්පා දිසානායක මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	භූමි සෝදා පාළුව හඳුනාගැනීම සඳහා විශේෂිත සමස්ථානික විශ්ලේෂණය යොදා ගැනීම පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනයේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/ 05/055	08.07.2013 - 19.07.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
27	13/49	ඒ. ජයලත් මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	ප්‍රතිවාර දැක්වීම හා සහාය පිළිබඳ වැඩමුළුව		28.05.2013 - 31.05.2013	ජපානය	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
28	13/51	අනිල් රංජිත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ_විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික නීති ආයතනය 2013 පාඨමාලාව		29.09.2013 - 11.10.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
29	13/55	ප්‍රශීන් කඩදුන්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය නළමණාකරණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තියක් සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ කලාපීය සමුළුව	RAS/ 9/071	25.11.2013 - 29.11.2013	වියට්නාමය	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
30	13/55	නිර්මාලි කරුණාරත්න මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය නළමණාකරණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තියක් සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ කලාපීය සමුළුව	RAS/9/071	25.11.2013-29.11.2013	වියට්නාමය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
31	13/58	ටී.එච්.එස්.ශාන්ත මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	නීතිමය හා නියාමන සැලකිල්ලක් ඇති කිරීම පිළිබඳ කලාපීය රැස්වීම	RAS/9/091	03.06.2013-07.06.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
32	13/62	නිල් ප්‍රනාන්දු මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	භාවිතා නොකරන ලද සංවෘත විකිරණශීලී ප්‍රභව ඇතුළුව වෙනත් අඩු හා අතරමැදි ගණයේ විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය සුළු පරිමාණ තැම්පත් කිරීම සඳහා පහසුකම් සහිත ආකෘතියක් සැලසුම් කිරීම පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/071	30.09.2013-04.10.2013	ඉන්දුනීසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
33	13/67	ටී.එච්.එස්.ශාන්ත මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණ ප්‍රභව පාලනයට යටිතල පහසුකම් සකස් කිරීම පිළිබඳ උසස් ශ්‍රේණියේ විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා පවත්වන ලද කලාපීය රැස්වීම	RAS/9/062	12.08.2013-15.08.2013	නේපාලය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය
34	13/68	ලක්මාලි හඳගිරිපතිර	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ තාක්ෂණය යොදාගෙන දීර්ඝ කාලීනව වාත දූෂණය අධීක්ෂණයට පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය සහයෝගීතා රැස්වීම	RAS/7/023	25.11.2013-29.11.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -

**ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
35	13/69	ආචාර්ය ආර්.එල්. විජයවර්ධන මහතා	සභාපති, ප.ශ.අ.	21 වන ශතකයේ න්‍යෂ්ටික බලය පිළිබඳ අමාත්‍යවරුන් සඳහා ජාත්‍යන්තර සමුළුව		27.05.2013-29.05.2013	රුසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
36	13/71	ආචාර්ය ආර්.එල්. විජයවර්ධන මහතා	සභාපති, ප.ශ.අ.	2014-2018 වක‍්‍රයට ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වැඩසටහන් සැකිල්ල සමාලෝචනයට පවත්වන ලද උපදේශන රැස්වීම (CPF-2014-2017)		22.07.2013-26.07.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
37	13/71	එච්.පී.පී. කරුණාරත්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	2014-2018 වක‍්‍රයට ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වැඩසටහන් සැකිල්ල සමාලෝචනයට පවත්වන ලද උපදේශන රැස්වීම (CPF-2014-2017)		22.07.2013-26.07.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
38	13/71	එච්.එම්.එන්.ආර්. බන්ධාර මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර, සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	2014-2018 වක‍්‍රයට ශ්‍රී ලංකාව සඳහා වැඩසටහන් සැකිල්ල සමාලෝචනයට පවත්වන ලද උපදේශන රැස්වීම (CPF-2014-2017)		22.07.2013-26.07.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
39	13/72	සිසාරා සංජීවනී මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	කාලගුණ වෙනස්වීම් පිළිබඳව අධ්‍යනයට න්‍යෂ්ටික හා සමස්ථානික දත්ත සංඛ්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා පැවැත්වූ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/024	26.08.2013-30.08.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය
40	13/73	ඒ. ඒ. වඩුගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය සහයෝගීතා දෙවන වාර්ෂික ව්‍යාපෘති සමාලෝචන රැස්වීම	RAS/7/021	12.08.2013-16.08.2013	පලාවු	ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
41	13/74	වම්පා දිසානායක මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්භ තාක්ෂණය මගින් ආහාර හා කාර්මික නිෂ්පාදන වල වටිනාකම වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ කලාපීය සහයෝගීතා එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය(එ.ජා.ස.ව්‍යා) යටතේ පවත්වන ලද ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව		19.08.2013-23.08.2013	කොරියාව	ක.ස.ගී/එ.ජා.ස.ව්‍යා.
42	13/75	උත්තරා පෙරේරා මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජාත්‍යන්තර, සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික ශක්තිය පරිපාලනය පිළිබඳවැඩසටහන		21.10.2013-08.11.2013	ජපානය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතානනය
43	13/79	ටී.එම්.ආර්.තෙන්නකෝන් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ජාතික ම.	සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය සහයෝගීතාවේ පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/1/013	09.09.2013-13.09.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතානනය
44	13/81	අනුර ජයතිලක මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, නිර්විනාශක ජාතික මධ්‍යස්ථානය, ප.ශ.අ.	සිවිල් ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය සහයෝගීතාවේ පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/1/013	09.09.2013-13.09.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නියෝජිතානනය
45	13/81	ආචාර්ය ආර්.එල්. විජයවර්ධන මහතා	සභාපති, ප.ශ.අ.	පර්යේෂණ ප්‍රතික්‍රියාකාරක, විකිරණ වල භාවිත, මධ්‍යම හා කුඩා පරිමාණයේ ප්‍රතික්‍රියාකාරක තාක්ෂණය පිළිබඳ 2013 RCARO/KAERI කලාපීය වැඩමුළුව		17.10.2013-18.10.2013	කොරියාව	RCARO/KAERI

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -

**ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම මහතා	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු /රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
46	13/84	සුමිත් කොළඹගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය හා ඒ පිළිබඳ සැලසුම් කිරීම පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව	INT/0/087	21.10.2013-25.10.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
47	13/87	වීරාජ එදිරිසිංහ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය ප.ශ.අ.	භූ ජලයේ ගති විද්‍යාව හා එහි පුනර්ජනනය අධ්‍යයනයට සම්බන්ධීකරණ හා භූ ජල රසායනික දත්ත පිරිසැකසුම, විශ්ලේෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය සහයෝගීතා තාක්ෂණික රැස්වීම	RAS/7/022	04.11.2013-08.11.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
48	13/89	ප්‍රසාද් මහකුමාර මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	රේඩෝන් මිනුම් පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/069	09.09.2013-13.09.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
49	13/92	ආචාර්ය ආර්.එල්. විජයවර්ධන මහතා	සභාපති, ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගමනයේ 57 වන වාර්ෂික මහ සමුළුව		16.09.2013-20.09.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ශ්‍රී ලංකා රජය
50	13/92	එච්.ජී.පී. කරුණාරත්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගමනයේ 57 වන වාර්ෂික මහ සමුළුව 16-20 සැප්තැම්බර් 2013 හා ක.ස.ගි. මහා සමුළුව රැස්වීම 13 සැප්. 2013		16.09.2013-20.09.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ශ්‍රී ලංකා රජය
51	13/92	ඩී.ජී.එල් වික්‍රමනායක මහතා	අධ්‍යක්ෂ, ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගමනයේ 57 වන වාර්ෂික මහ සමුළුව		16.09.2013-20.09.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ශ්‍රී ලංකා රජය
52	13/94	මහේෂිකා කල්පගේ මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	ජල භාවිතා කාර්යක්ෂමතාව හා පොහොර භාවිතය තක්සේරු කිරීමට සමස්ථානික හා න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/5/056	23.09.2013-27.09.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය - ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
53	13/96	ප්‍රගීත් කඩදුන්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	INES පුහුණු වැඩමුළුව		07.10.2013-10.10.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
54	13/97	ජයන්ත ප්‍රේමකුමාර මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	ASEAN පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව		10.09.2013-12.09.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
55	13/97	තිලකා අත්තනායක මිය	තාක්ෂණ සහායක, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	ASEAN පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව		10.09.2013-12.09.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
56	13/99	අනෝමා රත්නායක මිය	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය, ප.ශ.අ.	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය RCA-UNDP ව්‍යාපෘතියක් වන ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්භ තාක්ෂණය යොදාගෙන ආහාර හා කාර්මික නිෂ්පාදන වල තත්වය ඉහල නැංවීම හා පරිසර දූෂණ කාරක විශේෂණය පිළිබඳ RCA-UNDP වාර්ෂික සමාලෝචන රැස්වීම		21.11.2013-22.11.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
57	13/100	නීල් ප්‍රනාන්දු මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතාගතයේ සාමාන්‍ය ආරක්ෂක අවශ්‍යතාවන් හැසිරීම 3 වන කොටස: විකිරණ ආරක්ෂණය හා න්‍යෂ්ටික ප්‍රභව වල ආරක්ෂාව: ජාත්‍යන්තර මූලික ආරක්ෂණ ප්‍රමිති පිළිබඳ දෙවන කලාපීය වැඩමුළුව		28.10.2013-01.11.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -

**ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
58	13/103	ජයන්ත ප්‍රේමකුමාර මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරී ලෙස ප්‍රවාහනය පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/067	04.11.2013-08.11.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
59	13/105	අනිල් රංජිත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ_විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය ප.ශ.අ.	“න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව සඳහා නීතිමය හා නියාමන සැලකිල්ලක්” ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ දළ පිටපතක් සැකසීම සඳහා තාක්ෂණික රැස්වීම		28.10.2013-01.11.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
60	13/109	ඩී. ඒ. වඩුගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	අතරමැදි ව්‍යාපෘති සමාලෝචන හා සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම	RAS/7/024	02.12.2013-05.12.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
61	13/111	වම්පා දිසානායක මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	පාංශු සංරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ක.ස.ගි. රැස්වීම - පාශු සංරක්ෂණ විධි හා පසේ සක්‍රියභාවය වැඩි දියුණු කිරීම, භූමි සක්‍රියතාවය හා පස සෝදාපාළුව අඩු කිරීම පිළිබඳ දෙවන සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම	RAS/5/055	09.12.2013-13.12.2013	වියට්නාමය	ජා.ප.ශ.නි.
62	13/112	සුමිත් කොළඹගේ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරී ලෙස ප්‍රවාහනය පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/067	04.11.2013-20.12.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය

විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු/ රැස්වීම් වලට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය -  
ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
63	13/112	නිරාශා රත්නවීර මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරී ලෙස ප්‍රවාහනය පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/067	04.11.2013-20.12.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
64	13/114	ඒ. ජයලත් මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමනය අංශය, ප.ශ.අ.	ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ අවසාන රැස්වීම	SRL/9/009	25.11.2013-29.11.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය
65	13/114	එච්.ජී.පී. කරුණාරත්න මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය, ප.ශ.අ.	ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ අවසාන රැස්වීම	SRL/9/009	25.11.2013-29.11.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි යෝජිතාතනය

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය මගින් පිරිනමන ලද අධි ශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා - ජනවාරි - දෙසැම්බර් - 2013**

අනුක්‍රමික අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණුව ලද ක්ෂේත්‍රය වැඩසටහන/සම්මන්ත්‍රණ/ රැස්වීම්	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
01	එස්.ජේ.කේ.එස් කුමාර මහතා	තාක්ෂණික නිලධාරී, ගැමා මධ්‍යස්ථානය, ප.ශ.අ.	ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රය ශ්‍රී ලංකාවට නැව් ගත කොට එවීමට ප්‍රථම තත්ව සහතික කිරීම සඳහා එම යන්ත්‍රය ක්‍රියාකරවන්නන් වෙනුවෙන් පවත්වන ලද අධීක්ෂණ වාරිකාව	SRL/5/043	12.02.2013-23.02.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
02	ඒ.ටී.යූ.එන්.සෙනෙවිරත්න මහතා	තාක්ෂණික නිලධාරී, ගැමා මධ්‍යස්ථානය, ප.ශ.අ.	ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රය ශ්‍රී ලංකාවට නැව් ගත කොට එවීමට ප්‍රථම තත්ව සහතික කිරීම සඳහා එම යන්ත්‍රය ක්‍රියාකරවන්නන් වෙනුවෙන් පවත්වන ලද අධීක්ෂණ වාරිකාව	SRL/5/043	12.02.2013-23.02.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
03	ඒ.ඒ.මදුරකාන්ති මෙනවිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ගැමා මධ්‍යස්ථානය, ප.ශ.අ.	ආහාර හා කෘෂිකර්මය සඳහා සමස්ථානික හා විකිරණ යෙදීම	SRL/5/043	04.03.2013-03.06.2013	හංගේරියාව	ජා.ප.ශ.නි.
04	එම්.ඩී. ප්‍රහාන් බුද්ධික මහතා	තාක්ෂණික සහායක, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය, ප.ශ.අ.	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ හා එම පරීක්ෂණ පිළිබඳව විභාග පැවැත්වීම සම්බන්ධව පැවති අධීෂ්‍යාවය	SRL/1/007	07.01.2013-01.03.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
05	කේ. සුරේෂ් සේනානායක මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය, ප.ශ.අ.	“එඩ්කරන්ට්” හා තර්මොග්‍රැෆි නිර්විනාශක ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණුව	SRL/1/007	04.03.2013-26.04.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතයන්ගේ මගින් පිරිනමන ලද අධි ශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා - ජනවාරි - දෙසැම්බර් - 2013**

අනුක්‍රමික අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණුව ලද ක්ෂේත්‍රය වැඩසටහන/සම්මන්ත්‍රණ/ රැස්වීම්	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
06	එම්.ඩබ්ලිව්. සංජය පෙරේරා මහතා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය, ප.ශ.අ.	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ හා පිළිබඳව හා ඒ පිළිබඳව විභාග පැවැත්වීම	SRL/1/007	26.08.2013-18.10.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
07	ජනිත එදිරිසිංහ මහතා	තාක්ෂණික සහායක, නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය, ප.ශ.අ.	නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පිළිබඳව හා ඒ පිළිබඳව විභාග පැවැත්වීම	SRL/1/007	13.05.2013-05.07.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
08	ප්‍රසාද් මහකුමාර මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය, ප.ශ.අ.	න්‍යෂ්ටික පූර්ව දැනුම් දීමේ පද්ධතියේ තාක්ෂණික ගුණාංග, ක්‍රියාකාරීත්වය හා නඩත්තුව	SRL/9/009	13.05.2013-31.05.2013	ජර්මනිය	ජා.ප.ශ.නි.
09	මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. අභයවික්‍රම මහතා	පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික	සත්ත්ව රෝග හඳුනාගැනීම සඳහා අණුක හඳුනාගැනීමේ ක්‍රම යෙදීම	SRL/5/042	08.04.2013-19.04.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
10	එම්.වයි.ඩී. දයනාත් මහතා	තාක්ෂණික නිලධාරී, වෛද්‍ය ඒකකය, කැලණිය වි.වි.	සත්ත්ව රෝග පිළිබඳ පුහුණුව	SRL/5/042	02.04.2013-15.05.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
11	රාමලින්ගම් අප්පුරෙයි මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විකිත්සක, ශික්ෂණ රෝහල, යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	විකිරණ වෛද්‍ය විද්‍යාව හා සෞඛ්‍ය	SRL/6/033	14.10.2013-13.12.2013	සිංගප්පූරුව	ජා.ප.ශ.නි.
12	වෛද්‍ය නඩරාජා ජයකුමාරන් මහතා	පිළිකා පිළිබඳ විශේෂඥ, ශික්ෂණ රෝහල යාපනය	විකිරණ වෛද්‍ය විද්‍යාව හා සෞඛ්‍ය	SRL/6/033	28.10.2013-27.12.2013	සිංගප්පූරුව	ජා.ප.ශ.නි.

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතයන්ගේ මගින් පිරිනමන ලද අධි ශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා - ජනවාරි - දෙසැම්බර් - 2013**

අනුක්‍රමික අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණුව ලද ක්ෂේත්‍රය වැඩසටහන/සම්මන්ත්‍රණ/ රැස්වීම්	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
13	ඩබ්ලිව් කේ.කේ. පෙරේරා මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණික නිලධාරී, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ප්‍රතිභිමහකරණය	SRL/6/032	01.07.2013-31.08.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
14	එන්.ඒ. ජයසූරිය මහතා	තාක්ෂණික නිලධාරී, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ප්‍රතිභිමහ කරණය	SRL/6/032	01.07.2013-31.08.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
15	වයි.එම්.සමරසිංහ මිය	විදුලි ඉංජිනේරු (උත්පාදන සැලසුම්කරණය) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	අඛණ්ඩ ශක්ති ජනනය සංවර්ධනය	SRL/2/008	10.06.2013-14.06.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
16	එම්.බී.එස්. සමරසේකර මහතා	විදුලි ඉංජිනේරු (උත්පාදන සැලසුම්කරණය) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	අඛණ්ඩ ශක්ති ජනනය සංවර්ධනය	SRL/2/008	10.06.2013-14.06.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
17	එම්.ටී.කේ.ද සිල්වා මිය	විදුලි ඉංජිනේරු (උත්පාදන සැලසුම්කරණය) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	ශක්තිය සැලසුම්කරණය හා න්‍යෂ්ටික බලය සඳහා පූර්ව සකායතා අධ්‍යයනය හා න්‍යෂ්ටික බලය පිළිබඳව මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනයට ආධාර දීම (විදුලි ඉංජිනේරුවන් සඳහා)	SRL/2/008	24.01.2013-20.02.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
18	ටී.එල්.බී. අත්තනායක මහතා	විදුලි ඉංජිනේරු (උත්පාදන සැලසුම්කරණය) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	ශක්තිය සැලසුම්කරණය හා න්‍යෂ්ටික බලය සඳහා පූර්ව සකායතා අධ්‍යයනය හා න්‍යෂ්ටික බලය පිළිබඳව මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනයට ආධාර දීම (විදුලි ඉංජිනේරුවන් සඳහා)	SRL/2/008	24.01.2013-20.02.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනය මගින් පිරිනමන ලද අධි ශිෂ්‍යත්ව හා විද්‍යාත්මක වාරිකා -ජනවාරි -දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණුව ලද ක්ෂේත්‍රය වැඩසටහන/සම්මන්ත්‍රණ/ රැස්වීම්	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
19	ඩී.එම්.කේ.එම්.ප්‍රේමතිලක මහතා	විදුලි ඉංජිනේරු (උත්පාදන සැලසුම්කරණය) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	ශක්තිය සැලසුම්කරණය හා න්‍යෂ්ටික බලය සඳහා පූර්ව සකායනා අධ්‍යයනය හා න්‍යෂ්ටික බලය පිළිබඳව මිනිස් සම්පත් සංවර්ධනයට ආධාර දීම (විදුලි ඉංජිනේරුවන් සඳහා)	SRL/2/008	24.01.2013-20.02.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
20	සී.කේ වික්‍රමතුංග මහතා	පර්යේෂණ නිලධාරී, ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ ක්ෂේත්‍රය, තැ.පෙ.52, සරසවි මාවත, පේරාදෙණිය	කෘෂිකර්මයේ දී පාංශු හා ජල කළමනාකරණය පිළිබඳ කණ්ඩායමකට පවත්වන ලද අධිශිෂ්‍යත්ව පුහුණුව	RAS/5/064	07.10.2013-05.11.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
21	එම්.ඩී.එම්. ගුණවර්ධන මහතා	පර්යේෂණ නිලධාරී, ධාන්‍යමය කරල් හා තෙලමය හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රය අගුණකොළපැලැස්ස	කෘෂිකර්මයේ දී පාංශු හා ජල කළමනාකරණය පිළිබඳ කණ්ඩායමකට පවත්වන ලද අධිශිෂ්‍යත්ව පුහුණුව	RAS/5/064	07.10.2013-05.11.2013	ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /උස්වීම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොනු අංකය	නිලධාරියාගේ නම මහතා	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩ මුළු/උස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
01	HIE/2013-1	කේ.පී.එස් කුමාර මහතා	සීමාසහිත ලංකා බණිප වැලි ආයතනය, 541/21, සරණ මාවත, රාජගිරිය	නිධි කැනීමේ දී හා පිරිසැකසුම් කිරීමේ දී වෘත්තීයමය විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/064	05.02.2013-08.02.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
02	HIE/2013-1	ඒ.එම්.ඒ.ඩී මදුරංග මහතා	බණිප තෙල් සම්පත් සංවර්ධන මහලේකම් කාර්යාලය නො.80, කොළඹ 07.	නිධි කැනීමේ දී හා පිරිසැකසුම් කිරීමේ දී වෘත්තීයමය විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ කලාපීය වැඩමුළුව	RAS/9/064	05.02.2013-08.02.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
03	HIE/2013-2	ආර්.එම්.එල් රත්නතිලක මහතා	කාර්යභාර නිලධාරී, ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු හා එම තොරතුරු සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අනු කලාපීය උස්වීම		14.05.2013-16.05.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
04	HIE/2013-2	ජේ.ඒ.ඩී.ඒ පෙරේරා මහතා	ශ්‍රී ලංකා රේගුව	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු හා එම තොරතුරු සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අනු කලාපීය උස්වීම		14.05.2013-16.05.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
05	HIE/2013-2	කේ.වී.ජී. සෝමරත්න මහතා	ශ්‍රී ලංකා රේගුව	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු හා එම තොරතුරු සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අනු කලාපීය උස්වීම		14.05.2013-16.05.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /රැස්වීම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු /රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
06	HIE/20 13-2	ඒ.ඒ.ඩී.එච්. අමරසිංහ මහතා	අධිකාරි (ආරක්ෂක), ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු හා එම තොරතුරු සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අනු කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
07	HIE/20 13-2	ඩබ්. ඒ.එම්.ජේ. පෙරේරා මහතා	වරාය ආරක්ෂක ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරි, ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු හා එම තොරතුරු සම්බන්ධීකරණය පිළිබඳ අනු කලාපීය රැස්වීම		14.05.2013- 16.05.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
08	HIE/20 13-3	ඒ.එස්.එම්. සමරකෝන් මහතා	ජල විද්‍යාඥ, ජල සම්පත් මණ්ඩලය, 2 <sup>වන</sup> , කොළඹ 07	සමස්ථානික හා වෙනත් මෙවලම් යොදාගෙන භූ ජල යාන්ත්‍රණය අධ්‍යනය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි.යේ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/022	05.08.2013- 09.08.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
09	HIE/20 13-3	ආචාර්ය එච්.එම්. ටී.ජී.ඒ. පිට්ටල මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කම්කරුවා, භූ ගර්භ දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙනිය වි. වි.	සමස්ථානික හා වෙනත් මෙවලම් යොදාගෙන භූ ජල යාන්ත්‍රණය අධ්‍යනය පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි.යේ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/022	05.08.2013- 09.08.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
10	HIE/20 13-4	ආචාර්ය ඒ.එම්.එච්.එස්. අබේකෝන් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කම්කරුවා, විද්‍යුත් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කටුබැද්ද, මොරටුව	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013- 23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /උස්විම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/උස්විම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
11	HIE/2013-4	ආචාර්ය එම්. පී.ඩයස් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය,හා විද්‍යුත් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුවේ අංශ ප්‍රධාන, විද්‍යුත් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කටුබැද්ද, මොරටුව	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
12	HIE/2013-4	මහාචාර්ය කේ.කේ.සී.කේ පෙරේරා මහතා	යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ දෙපාර්තමේන්තුව, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, කටුබැද්ද, මොරටුව	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
13	HIE/2013-4	ඒ.ඩබ්.එම්.ආර්.බී. විජේකෝන් මහතා	විද්‍යුත් ඉංජිනේරු, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය,විත්තම්පලම් ගාඩ්නර් මාවත, තැ.පෙ.50, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
14	HIE/2013-4	ටී.එල්.බී. අත්තනායක මහතා	විද්‍යුත් ඉංජිනේරු, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය,විත්තම්පලම් ඒ ගාඩ්නර් මාවත, තැ.පෙ.540, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /උස්විම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොනු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු /උස්විම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
15	HIE/2013-4	ඩී.සී. හසුආරච්චි මෙනවිය	විද්‍යුත් ඉංජිනේරු, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ඒ ගාඩිනර් මාවත, තැ.පෙ.540, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි .
16	HIE/2013-4	එම්.ටී.කේ ද සිල්වා මිය	ප්‍රධාන ඉංජිනේරු, උත්පාදන සංවර්ධන අධ්‍යයන, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ඒ ගාඩිනර් මාවත, තැ.පෙ.540, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි .
17	HIE/2013-4	ඩබ්.එම්.එන් ඩී. නිසංසලා මෙනවිය	ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ඒ ගාඩිනර් මාවත, තැ.පෙ.540, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි .
18	HIE/2013-4	එම්.බී.එස් සමරසේකර මහතා	ප්‍රධාන ඉංජිනේරු, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ඒ ගාඩිනර් මාවත, තැ.පෙ.540, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි .

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /උස්වීම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/උස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
19	HIE/2013-4	ආචාර්ය පී.එන් ප්‍රනාන්දු මහතා	6/3, පාල්ම් කෝට්, 6 වන පටුමග, කොළඹ 03	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
20	HIE/2013-4	ආර්.ජේ.ගුණවර්ධන මහතා	අතිරේක ලේකම් (තාක්ෂණික) විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය, නො.72, ආනන්ද කුමාරස්වාමි මාවත, කොළඹ 07	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
21	HIE/2013-4	වන්දන ජයලත් මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව ජේරාදේණිය වි.වි.	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
22	HIE/2013-4	මාහාචාර්ය කේ.කේ.වයි.ඩබ්. පෙරේරා මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ උපදේශක, විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය, නො.72, ආනන්ද කුමාරස්වාමි මාවත, කොළඹ 07	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
23	HIE/2013-4	නදීෂා වික්‍රමගේ මෙනවිය	කලීකාචාර්ය, භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය, වැල්ලමඩම, මාතර	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/013	21.10.2013-23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/පුහුණු වැඩසටහන් /වැඩමුළු /රැස්වීම් සඳහා බාහිර ආයතන වල නිලධාරීන්ගේ**

**සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
24	HIE/20 13-4	මහාචාර්ය රෙක්සි ඩෙන්සිල් රෙෆ්සා	මහාචාර්ය/ අංශ ප්‍රධාන භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ විශ්ව වි. කොළඹ 03	න්‍යෂ්ටික බල වැඩසටහන පිළිබඳ පියවරෙන් පියවර ඉදිරියට යාමට ඒ පිළිබඳ පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි.යේ අන්තර් කලාපීය වැඩමුළුව	INT/2/01 3	21.10.2013- 23.10.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
25	HIE/20 13-5	ආචාර්ය එම්.පී. දීයමුල්ල මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාචාර්ය, රසායනික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කැලණිය වි.වි.	තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිතපළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/02 1	09.12.2013- 13.12.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
26	HIE/20 13-5	ඩබ්.අයි.එච්.කේ. විජේරත්න මහතා	සාහර විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාඥ, සාහර පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය, බේස්ලයින් පාර, කොළඹ 09	තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිතපළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/02 1	09.12.2013- 13.12.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
27	HIE/20 13-5	කේ.ඒ. පණ්ඩුල විජිත් මහතා	කටීකාචාර්ය, ධීවර හා සාහර විද්‍යා හා තාක්ෂණ විද්‍යා පීඨය, රුහුණු වි.වි.	තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිතපළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/02 1	09.12.2013- 13.12.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.
28	HIE/20 13-5	කේ.ඒ.ඩබ්.එස් විරසේකර මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය, කාක දූපත කොළඹ 15	තත්ව කළමනාකරණ පද්ධති පිළිබඳ සීමිතපළපුරුද්දක් ඇති අය සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/02 1	09.12.2013- 13.12.2013	කොළඹ , ශ්‍රී ලංකාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු /රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
01	13/07	වෛද්‍ය එම්.ඒ. වයි. ආරියරත්න මහතා	පිළිකා පිළිබඳ විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	FNCA වැඩමුළුව සඳහා නාම යෝජනා ඉල්ලීමට	RAS/6/053	15.01.2013-18.01.2013	බැංකොක් තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
02	13/09	වෛද්‍ය අරුණ පල්ලෙවත්ත මහතා	පිළිකා පිළිබඳ විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික රෝහල, කොළඹ 10.	2014-2015 වක‍්‍රයට යෝජිත තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීමට පවත්වන ලද කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය රැස්වීම	RAS/6/063	18.02.2013-22.02.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
03	13/09	වෛද්‍ය සුජීවා වීරසිංහ	පිළිකා පිළිබඳ විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	2014-2015 වක‍්‍රයට යෝජිත තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීමට පවත්වන ලද කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය රැස්වීම	RAS/6/063	18.02.2013-22.02.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
04	13/09	ආචාර්ය ශිරෝමනි එදිරිමාන්න	කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය	2014-2015 වක‍්‍රයට යෝජිත තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති සැලසුම් කිරීමට පවත්වන ලද කලාපීය සහයෝගීතා ගිවිසුමේ කලාපීය රැස්වීම	RAS/6/063	18.02.2013-22.02.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
05	13/13	මහාචාර්ය ඩබ්. අබේවික්‍රම මහතා	සභාපති, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ඒ ගාඨිනර් මාවත, කොළඹ 02	න්‍යෂ්ටික බලය සැලසුම් කිරීම හා සංවර්ධනය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට පවත්වන ලද කලාපීය ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ රැස්වීම 2 වන අදියර	RAS/2/016	18.03.2013-22.03.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
06	13/14	ඒ.අයි.එම් ගුණසේකර මහතා	කළමනාකාර(ක්‍රියාකාරී), සාහර පරිසර ආරක්ෂණ අධිකාරිය, තැ.පෙ. 758, බේස්ලයින් පාර, කොළඹ 09.	2014-2015 තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති වක්‍රය සඳහා පූර්ව ව්‍යාපෘති සංකල්ප සැලසුම් කිරීමට ආධාර දීමට පවත්වන ලද වැඩමුළුව	RAS/0/063	11.02.2013-15.02.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
07	13/14	ආචාර්ය ඩී.බී. වික්‍රමසිංහ මහතා	කෘෂිකාර්මික අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ජාතික සම්පත් කළමනාකරණ ක්ෂේත්‍රය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව	2014-2015 තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති වක්‍රය සඳහා පූර්ව ව්‍යාපෘති සංකල්ප සැලසුම් කිරීමට ආධාර දීමට පවත්වන ලද වැඩමුළුව	RAS/0/063	11.02.2013-15.02.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
08	13/18	ධාරා විජයතිලක මිය	ලේකම්, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, නො.408, ගාලුපාර, කොළඹ 03.	ජා.ප.ශ.නියෝජිතයන්ගේ නීති අංශය සමග අධිකාරියේ පනත සම්බන්ධව පවත්වන ලද රැස්වීමට සහභාගී වීම	RAS/0/056	27.08.2013-30.08.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
09	13/18	ඩී.වී.වී. ශ්‍රියංගනී ප්‍රනාන්දු මිය	උපදේශක, ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණය, අධිකරණ මාවත කොළඹ	ජා.ප.ශ.නියෝජිතයන්ගේ නීති අංශය සමග අධිකාරියේ පනත සම්බන්ධව පවත්වන ලද රැස්වීමට සහභාගී වීම	RAS/0/056	27.08.2013-30.08.2013	වියානා ඔස්ට්‍රියාව	ජා.ප.ශ.නි.
10	13/19	බී.ඒ. පිරිස් ( ඉංජිනේරු)	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, භූ ගර්භ සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, නො. 569, එපිටමුල්ල පාර, පිටපකෝට්ටේ.	පොසිල ශක්තිය හා බණිජ, බණිජ තැන්පතු සංචිත පිළිබඳ CYTED-UNCE වැඩමුළුව	INT/2/015	09.07.2013-12.07.2013	විලී රට	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම මහතා	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩ මුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
11	13/20	ඩී.ඒ.ජේ.ගල්ලගේ මහතා	රේගු දෙපාර්තමේන්තුවේ සුපිරින්ටෙන්ඩන්ට්, ශ්‍රී ලංකා රේගුව, කොළඹ 01	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය හා මැද පෙරදිග රටවල් වල මායිම් හරහා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය පරියවනය වැලැක්වීම පිළිබඳ වැඩමුළුව		20.02.2013-22.02.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
12	13/20	පී.කේ වනිගසිංහ මහතා	රේගු දෙපාර්තමේන්තුවේ සහකාර, ශ්‍රී ලංකා රේගුව, කොළඹ 01	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය හා මැද පෙරදිග රටවල් වල මායිම් හරහා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය පරියවනය වැලැක්වීම පිළිබඳ වැඩමුළුව		20.02.2013-22.02.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
13	13/20	ජේ.ඒ.පී.යූ. ජයවීර මහතා	සහකාර නිවාරක නිලධාරී, ශ්‍රී ලංකා රේගුව, කොළඹ 01	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය හා මැද පෙරදිග රටවල් වල මායිම් හරහා විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය පරියවනය වැලැක්වීම පිළිබඳ වැඩමුළුව		20.02.2013-22.02.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
14	13/26	වෛද්‍ය එච්.ඩී.බී. හේරත් මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පාරිසරික හා වෘත්තීයමය සෞඛ්‍ය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය, කොළඹ 10	හදිසි විකිරණ අනතුරකදී ලබාදෙන ඖෂධ පිළිබඳ NIRS වැඩමුළුව		11.03.2013-13.03.2013	ජපානය	ජපන් රජය
15	13/30	ආචාර්ය හේවා ජූලිගේ	ප්‍රධාන පර්යේෂණ විද්‍යාඥ, කාර්මික තාක්ෂණික ආයතනය, 363, බෞද්ධාලෝක මාවත කොළඹ 07	ආහාර ප්‍රවිකිරණය කිරීමේ දී ආරක්ෂාව හා තත්වය පිළිබඳ IAEA/RCA වැඩමුළුව	RAS/5/057	06.05.2013-11.05.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩ මුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
16	13/30	කරුණා වර්ෂාමාන මිය	පර්යේෂණ නිලධාරී, ශාඛ නිරෝධායන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ජේරාදෙණිය	ආහාර ප්‍රවීණතා කිරීමේ දී ආරක්ෂාව හා තත්වය පිළිබඳ IAEA/RCA වැඩමුළුව	RAS/5/057	06.05.2013-11.05.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
17	13/31	කේ.ඒ.ඩබ්. එස්.වීරසේකර මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය, කාක දූපත, කොළඹ 15	සාමාජික රටවල මූලික වශයෙන් සාහර ජල සාම්පල ලබාගැනීම පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. / ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/021	26.05.2013-30.05.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
18	13/32	ඒ.එන්.පී.වීරසිංහ මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	පෙනහළු හා අන්ත්‍රයේ පිළිකා සඳහා ලබාගන්නා ජායාරූප මත පදනම් වූ විකිරණ මගින් ප්‍රතිකාර කිරීම පිළිබඳ තත්ව පාලනය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/053	06.05.2013-10.05.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
19	13/33	එස්.එම්.එස්. සමරකෝන් මහතා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ, (පර්යේෂණාගාර) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, බත්තරමුල්ල	සාහර විකිරණශීලීතාව : විශ්ලේෂණ ක්‍රම හා තත්ව පාලනය පිළිබඳ අන්තර් කලාපීය උසස් මට්ටමේ පුහුණු පාඨමාලාව	INT/7/018	08.07.2013-19.07.2013	ජර්මනිය	ජා.ප.ශ.නි.
20	13/35	වෛද්‍ය ඩී.කේ.කේ. නානායකිකාර	ජ්‍යෙෂ්ඨ කපීකාචාර්ය, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, ජේරාදෙණිය වි.වි. ජේරාදෙණිය	හෘත් නාල හා සම්බන්ධ රෝග පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි. / ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/063	08.04.2013-02.04.2013	ජපානය	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
21	13/36	ඩබ්. ටී.එල් එස්. ප්‍රනාන්දු මහතා	කලීකාවාර්ය, භෞතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ව්‍යවහාරික විද්‍යා පීඨය, සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය	2013 වසර සඳහා වූ ජපන් න්‍යෂ්ටික පර්යේෂකයන් හුවමාරු කර ගැනීමේ වැඩසටහන			ටෝකියෝ ජපානය	MEXT
22	13/36	කේ.ටී.එම්.යූ. හේමපාල මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්ය, විදුලි ඉංජිනේරුදෙපාර්තමේන්තුව , මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	2013 වසර සඳහා වූ ජපන් න්‍යෂ්ටික පර්යේෂකයන් හුවමාරු කර ගැනීමේ වැඩසටහන			ටෝකියෝ ජපානය	MEXT
23	13/42	එම්.ටී.කේ.සිල්වා මිය	විදුලි ඉංජිනේරු, ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, විත්තම්පලම් ගාඩ්නර් මාවත, කොළඹ	ශක්තිය සැලසුම් කිරීම: ආසියානු ශාන්තිකර කලාපය සඳහා පුහුණු පාඨමාලාව පුහුණුවන්නන් පුහුණු කිරීම සඳහා ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පවත්වන ලද කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/0/0 64	13.05.2013-17.05.2013	ඉන්දුනීසියාව	ජා.ප.ග.නි.
24	13/43	වෛද්‍ය යූ. සරවනමුත්තු	විශේෂඥ පිළිකා වෛද්‍ය, ප්‍රාදේශීය මහ රෝහල, රත්නපුර	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT
25	13/43	එච්.එම්.ඒ. ජේ. දිසානායක මහතා	විකිරණ ප්‍රතිකාර ශිල්පී, ශික්ෂණ රෝහල, මහනුවර	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT
26	13/43	පී.එන් තේනුවර මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ, පිළිකා රෝහල, මහරගම	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
27	13/43	වෛද්‍ය කේ.එම්.කේ. පෙරේරා	විශේෂඥ පිළිකා වෛද්‍ය, පිළිකා රෝහල, මහරගම	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT
28	13/43	ඒ.කේ දයානන්ද මහතා	ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT
29	13/43	කේ.කේ.ඩී.එල් රුවින්ද මහතා	වෛද්‍ය ප්‍රතිකාර ශිල්පී, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		14.06.2013-13.07.2013	කොරියාව	PACT
30	13/43	එන්. නිමලන්තන් මහතා	විකිරණ ප්‍රතිකාර ශිල්පී, ප්‍රාදේශීය මහරෝහල, බදුල්ල	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		02.09.2013-01.11.2013	කොරියාව	PACT
31	13/43	වයි.පී.වයි.පී. ආරියසිංහ මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ, ශික්ෂණ රෝහල, මහනුවර	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		02.09.2013-01.11.2013	කොරියාව	PACT
32	13/43	අයි.සී.එස්. ඉඩමේගෙදර මහතා	විකිරණ ප්‍රතිකාර ශිල්පී, ශික්ෂණ රෝහල ගාල්ල	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන		02.09.2013-01.11.2013	කොරියාව	PACT
33	13/45	එස්.එන්.සී.ඩබ්.එම්.පී .එස්.කේ.හුළුගල්ල	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ හා විකිරණ ආරක්ෂණ නිලධාරී, ශික්ෂණ රෝහල, කුරුණෑගල	PACT වැඩසටහන යටතේ පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර පිළිබඳ වැඩසටහන	RAS/9/066	10.06.2013-13.12.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නී.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
34	13/46	කේ.එම්.ඒ. කෙත්දරගම මහතා	පර්යේෂණ නිලධාරී ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ කේන්ද්‍රය, තැ.පෙ.52, සරසවි මාවත පේරාදෙණිය.	ජා.ප.ග.නි./ ක.ස.ගි. රැස්වීම, පාංශු සංරක්ෂණ ක්‍රම ඇස්තමේන්තු කිරීමට යොදා ගන්නා මෙවලම් වල කාර්යක්ෂමතාව	RAS/9/066	17.06.2013-21.06.2013	බංග්ලාදේශය	ජා.ප.ග.නි.
35	13/50	එච්.එම්.පී.හේවාචිතාරණ මිය	කෘමි විද්‍යාඥ, මැලේරියා මර්ධන ව්‍යාපාරය, තැ.පෙ. 1472, 555-5, ඇල්විටිගලමාවත, කොළඹ 05	පළිබෝධ ගණයට අයත් කෘමීන් වද භාවයට පත් කිරීම මඟින් ඔවුන් මර්ධනය පිළිබඳ FAO/IAEA අන්තර් කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	INT/5/151	29.07.2013-23.08.2013	මෙක්සිකෝව	ජා.ප.ග.නි.
36	13/53	වෛද්‍ය සානි ප්‍රනාන්දු	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, පිළිකා මර්ධන වැඩසටහන, කොළඹ 05	පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර කිරීම සම්බන්ධව පුහුණුව			ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජාතික පිළිකා ආයතනය	PACT
37	13/53	වෛද්‍ය වසන්ත දිසානායක	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාතික පිළිකා ආයතනය	පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර කිරීම සම්බන්ධව පුහුණුව			ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජාතික පිළිකා ආයතනය	PACT

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
38	13/56	වෛද්‍ය ඩී.එම්.පී.යූ.කේ. රලපනාව	ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්ය, වෛද්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය වි.වි.	හෘත් නාල හා සම්බන්ධ රෝග පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/06 3	09.12.2013- 13.12.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
39	13/56	වෛද්‍ය පී.පී. ප්‍රියදර්ශන්	හෘද රෝග විශේෂඥ, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල	හෘත් නාල හා සම්බන්ධ රෝග පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/06 3	09.12.2013- 13.12.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
40	13/56	වෛද්‍ය එම්.ඩී. සමරසිංහ	හෘද රෝග විශේෂඥ, රිජ්වේ ආර්යා ලමා රෝහල, කොළඹ 08.	හෘත් නාල හා සම්බන්ධ රෝග පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/06 3	09.12.2013- 13.12.2013	ඉන්දියාව	ජා.ප.ශ.නි.
41	13/57	සී වීරසේකර මහතා	කළමනාකාර ඉංජිනේරු (අධීක්ෂණ) ලංකා බණිජ තෙල් සංස්ථාව, තෙල් පිරිපහදුව11, කැලණිය	න්‍යෂ්ටික ප්‍රතික්‍රියාකාරක වල විකිරණ අංශු මාත්‍රා යෙදීම් පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණුව	RAS/1/01 2	19.08.2013- 23.08.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
42	13/60	ඒ.අරුල්කාන්තන් මහතා	අංශ ප්‍රධාන, පශු ව්‍යාධි ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පශු වෛද්‍ය හා සත්ත්ව විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය වි.වි.	දේශ සීමා හරහා ව්‍යාප්ත වන සත්ත්ව රෝග පිළිබඳ ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණුව	RAS/5/06 0	10.06.2013- 14.06.2013	ඉන්දුනීසියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
43	13/62	වෛද්‍ය ඩබ්. එස් දිසානායක මහතා	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාතික පිලකා ආයතනය, මහරගම	භාවිතයට නොගන්නා සංවෘත විකිරණ ප්‍රභව ඇතුළුව අඩු හා අතරමැදි තත්වයේ විකිරණශීලී අපද්‍රව්‍ය තැම්පත් කරන පහසුකම් වල සැලැස්ම සඳහා කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/071	30.09.2013-04.10.2013	ඉන්දුනීසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
44	13/63	එම්.බී.එස්. සමරසේකර මහතා	ප්‍රධාන ඉංජිනේරු (සාමාන්‍ය සැලසුම්) ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, සර් වික්‍රමපලම් ඒ ගාඩනර් මාවත, කොළඹ	න්‍යෂ්ටික බලය මගින් විදුලි බලය නිපදවීමට බලාපොරොත්තු වන රටවල් වල අදාළ පාර්ශවකරුවන් සඳහා කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/2/016	24.06.2013-27.06.2013	ජෝර්දානියාව	ජා.ප.ශ.නි.
45	13/64	පශු වෛද්‍ය එරංග අබේරත්න මහතා	පශු පර්යේෂණ නිලධාරී, පශු පර්යේෂණ ආයතනය, සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, තැ.පෙ.13,පේරාදෙණිය	H7N9 නම් රෝගය ඉක්මනින් හඳුනාගැනීම හා සනාථ කිරීම සඳහා පැවැත්වෙන ලද ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/5/060	09.09.2013-20.09.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
46	13/64	ආචාර්ය සී.පී.යු.ඒ. පටබැදිගේ මහතා	ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ විශේෂඥ, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල, කොළඹ	H7N9 නම් රෝගය ඉක්මනින් හඳුනාගැනීම හා සනාථ කිරීම සඳහා පැවැත්වෙන ලද ජා.ප.ශ.නි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/5/060	09.09.2013-20.09.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
47	13/72	ආචාර්ය එම්. පී. දියමුල්ල මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාචාර්ය, රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, කැලණිය වි.වි.	දේශගුණය වෙනස්වීමට හේතුවන න්‍යෂ්ටික භාසමස්ථානික දත්ත හඳුනාගැනීම හා සංඛ්‍යාත්මක විශ්ලේෂණය සඳහා කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/7/024	26.08.2013-30.08.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
48	13/74	ආර්.එන් ආර්.ජයරත්න මහතා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණාගාර), මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, බත්තරමුල්ල	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය රටවල ආහාර හා කාර්මික නිෂ්පාදන වල ගුණාත්මකභාවය වැඩි කිරීම සඳහා ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්භ තාක්ෂණය යොදාගැනීම පිළිබඳ RCA/UNDP, කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව		19.08.2013-23.08.2013	කොරියාව	RCA/UNDP
49	13/75	ජේ.සී.පී. දිසානායක මිය	විදුලි ඉංජිනේරු ශ්‍රී ලංකාව ආලෝකමත් කිරීමේ හම්බන්තොට ව්‍යාපෘතිය, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය, තංගල්ල	න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂක සම්මන්ත්‍රණය 2013 න්‍යෂ්ටික ශක්තිය පරිපාලන පාඨමාලාව න්‍යෂ්ටික බලාගාර ආරක්ෂාව පිළිබඳ පරිපාලන පාඨමාලාව		11.11.2013-06.12.2013	ජපානය	ජපන් රජය
50	13/76	වෛද්‍ය එස්.පී. වීරසිංහ මිය	විශේෂඥ පිළිකා වෛද්‍ය ජාතික පිළිකා රෝහල, මහරගම	විකිරණ මගින් පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර කිරීම පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/065	02.12.2013-06.12.2013	කොරියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු / රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
51	13/76	පී .ඩී.ඒ. ප්‍රනාන්දු මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	විකිරණ මගින් පිළිකා වලට ප්‍රතිකාර කිරීම පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/065	02.12.2013- 06.12.2013	කොරියාව	ජා.ප.ශ.නි.
52	13/77	තුෂාර ද සිල්වා මෙනවිය	විදුලි ඉංජිනේරු ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, 5 වන මහල, තැ.පෙ. 540, සර්. වික්‍රමපලම් ගාඩ්නර් මාවත, කොළඹ 02.	අඛණ්ඩව ශක්තිය ලබාගැනීමට ජා.ප.ශ.නියෝජිතයන්ගේ විශ්ලේෂක ක්‍රමෝපායන්ගේදීම පිළිබඳව පුහුණු පාඨමාලාව / වැඩමුළුව		12.08.2013- 23.08.2013	ස්වීඩනය	ජා.ප.ශ.නි.
53	13/78	වෛද්‍ය පසාද් අබේසිංහ මහතා	විකිරණවේදී විශේෂඥ වෛද්‍ය, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ විශේෂඥයන් සඳහා න්‍යෂ්ටික විද්‍යාව මගින් ප්‍රතිකාර කිරීම පිළිබඳ ලකාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/067	02.09.2013- 06.09.2013	ජෝර්දාන ය	ජා.ප.ශ.නි.
54	13/80	එන්. ආර්.එන්. සිල්වා මෙනවිය	පර්යේෂණ නිලධාරී, ගෙවතු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නොරුව, පේරාදෙණිය	විකෘති අභිජනනය හා සුදුසුම් පස් හා ජල කළමනාකරණ ක්‍රම පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුම හුවමාරු කර ගැනීමට පවත්වන ලද තාක්ෂණික රැස්වීම	RAS/6/056	13.08.2013- 16.08.2013	මොන් ගෝලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
55	13/80	ඊ.ආර්.එස්.පී. එදිරිමාන්න මෙනවිය	පර්යේෂණ නිලධාරී, පළතුරු හෝගපර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නොරුව පේරාදෙණිය	විකෘති අභිජනනය හා සුදුසුම් පස් හා ජල කළමනාකරණ ක්‍රම පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුම හුවමාරු කර ගැනීමට පවත්වන ලද තාක්ෂණික රැස්වීම	RAS/6/056	13.08.2013- 16.08.2013	මොන් ගෝලියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
56	13/85	ඩබ්. එම්.කේ.බී. වහුන්දෙණිය මිය	ගෙවතු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නොරුව, පේරාදෙණිය	විකිරණ යොදා ගෙන බද්ධ කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගන්නන් සඳහා හා අන්තඵල ලාභීන් සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය රැස්වීම	RAS/1/01 4	11.11.2013 - 15.11.2013	කොරියාව	ජා.ප.ශ.නි.
57	13/85	මහාචාර්ය ජනිතා ලියනගේ මිය	ප.ශ.අ. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජික	විකිරණ යොදා ගෙන බද්ධ කිරීම පිළිබඳ තීරණ ගන්නන් සඳහා හා අන්තඵල ලාභීන් සඳහා පවත්වන ලද ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය රැස්වීම	RAS/1/01 4	11.11.2013 - 15.11.2013	කොරියාව	ජා.ප.ශ.නි.
58	13/86	ඩබ්.ඕ.සී. ජගත් ක්‍රිශාන්ත මහතා	වෛද්‍ය භෞතික විද්‍යාඥ, ශික්ෂණ රෝහල අනුරාධපුරය	විකිරණ මගින් ප්‍රතිකාර කිරීමේ දී තත්ව විගණනය හා එම සංකල්ප සාමාජික රටවල ප්‍රසිද්ධ කිරීම පිළිබඳ තාක්ෂණික රැස්වීම	RAS/6/07 0	16.12.2013 - 18.12.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
59	13/88	වෛද්‍ය අරුණ පල්ලෙවත්ත මහතා	විශේෂඥ විකිරණවේදී වෛද්‍ය, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල කොළඹ.	රෝගීන්ගේ උපරිම ආරක්ෂාව සඳහා මූලධර්ම විභාගය පිළිබඳ කලාපීය රැස්වීම	RAS/9/06 5	04.11.2013 - 08.11.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
60	13/88	එස්.ජේ. අමරසිංහ මහතා	ප්‍රධාන විකිරණවේදී, ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල කොළඹ	රෝගීන්ගේ උපරිම ආරක්ෂාව සඳහා මූලධර්ම විභාගය පිළිබඳ කලාපීය රැස්වීම	RAS/9/06 5	04.11.2013 - 08.11.2013	ඔස්ට්‍රේලියාව	ජා.ප.ශ.නි.
61	13/89	ආචාර්ය එන්.ඩී. සුභසිංහ මහතා	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍ය, මූලික අධ්‍යාන ආයතනය, පේරාදෙණිය	ජාතික රේඩියෝ මට්ටම් මැනීම පිළිබඳ ක්‍රමෝපායන් වල මූලධර්ම මත පදනම් කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/9/06 9	09.09.2013- 13.09.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
62	13/91	එච්.වී.ආර්. සමන්තිකා මිය	වෛද්‍ය භෞතිකවේදී, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	ගැබ් ගෙල පිළිකා සඳහා ප්‍රතිබිම්භ මත පදනම් වූ ප්‍රතිකාර පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/0 62	07.10.2013- 11.10.2013	තායිලන්තය	ජා.ප.ශ.නි.
63	13/93	රමානා පිටිපනාරච්චි මිය	පර්යේෂණ විද්යාඥ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය, 363, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 7	ආහාර ප්‍රවීණතා මගින් ආහාර වල සෞඛ්‍යමය ආරක්ෂාව පිළිබඳ යෝග්‍යමය යෙදීම් පිළිබඳ IAEA/RCA රැස්වීම	RAS/5/0 57	28.10.2013- 31.10.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
64	13/94	කේ.පී.එස්.සේනාරත්න මහතා	පර්යේෂණ නිලධාරී, පළතුරු හෝගපර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්තොරුව, පේරාදෙණිය.	ජලය හා පොහොර කාර්යක්ෂමව භාවිතය තක්සේරු කිරීමට න්‍යෂ්ටික හා සමස්ථානික යොදාගැනීම පිළිබඳ IAEA/RCA කලාපීය රැස්වීම	RAS/5/0 56	23.09.2013- 27.09.2013	පිලිපීනය	ජා.ප.ශ.නි.
65	13/95	යූ.අයි.පී. පෙරේරා මෙනවිය	පර්යේෂණ නිලධාරී, රනිල හා තෙලමය හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, අඟුණකොළපැලැස්ස	ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගි. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව හෝග ශාඛ සඳහා නව විකෘති අභිජනන තාක්ෂණය යෙදීම	RAS/5/0 56	28.10.2013- 01.11.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපි ගොණු අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු/ රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
66	13/95	එම්.ටී.එස්.පී. පතිරණ මෙනවිය	පර්යේෂණ නිලධාරී, ක්ෂේත්‍ර හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, මහලුප්පල්ලම	ජා.ප.ශ.නි./ ක.ස.ගී. කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව හෝග ශාඛ සඳහා නව විකෘති අභිජනන තාක්ෂණය යෙදීම	RAS/5/056	28.10.2013-01.11.2013	චීනය	ජා.ප.ශ.නි.
67	13/98	මහාචාර්ය ඩබ්. අභයවික්‍රම මහතා	ප.ශ.අ. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික	සම්බන්ධීකරණ හා උපදේශන රැස්වීම	RAS/5/065	02.12.2013-06.12.2013	මෙගරිට් යාස්	ජා.ප.ශ.නි.
68	13/10 2	වෛද්‍ය කේ.පී. පතිරණ මිය	විශේෂඥ විකිරණ වේදී වෛද්‍ය, රිජ්වේ ආර්යා ලමා රෝහල, කොළඹ 08.	ආසියානු ශාන්තිකර කලාපීය රටවල රෝගීන්ට ප්‍රතිභිමභ මගින් රෝග හඳුනාගැනීම පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව		14.10.2013-16.10.2013	කොරියාව	ජා.ප.ශ.නි.
69	13/10 4	එන්.එම්.එම්.එස්. රත්නායක මහතා	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය තාක්ෂණවේදී ජේරාදේණිය වි.වි.ජේරාදේණිය	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍ර තත්ව කළමනාකරණ විගණනය - යුරෝපය ආසියාව ශාන්තිකර කලාපය සඳහා වැඩමුළුව		16.12.2013-20.12.2013	සිංගප්පූරුව	ජා.ප.ශ.නි.
70	13/10 4	සුලාරි කොළඹගේ මිය	වෛද්‍ය භෞතිකවේදී , ශ්‍රී ලංකා ජාතික රෝහල, කොළඹ	න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍ර තත්ව කළමනාකරණ විගණනය - යුරෝපය ආසියාව ශාන්තිකර කලාපය සඳහා වැඩමුළුව		16.12.2013-20.12.2013	සිංගප්පූරුව	ජා.ප.ශ.නි.
71	13/10 7	වෛද්‍ය පී.එල්.එස්.ජයවර්ධන	විශේෂඥ පිළිකා වෛද්‍ය, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	3D – CRT හා ස්පාන්ද්‍ය විශේෂ වූ විකිරණ ප්‍රතිකාර සැලසුම්කරණය පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/053	04.11.2013-08.11.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**විදේශ රටවල පවත්වන ලද සම්මේලන/ පුහුණු වැඩසටහන්/ වැඩමුළු / රැස්වීම් වලට වෙනත් ආයතනවල නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වය ජනවාරි - දෙසැම්බර් -2013**

අනුක්‍රමික අංකය	ලිපිගොණ අංකය	නිලධාරියාගේ නම	තනතුර	පුහුණු වැඩසටහන්/සම්මේලන/වැඩමුළු /රැස්වීම් ක්ෂේත්‍රය	ව්‍යාපෘති අංකය	කාල පරිච්ඡේදය	රට	ආධාර දුන් ආයතනය
72	13/107	එස්.එච්.උපුල් මහතා	වෛද්‍ය භෞතිකවේදී, ජාතික පිළිකා ආයතනය, මහරගම	3D – CRT හා ස්ථානීයව විශේෂ වූ විකිරණ ප්‍රතිකාර සැලසුම්කරණය පිළිබඳ කලාපීය පුහුණු පාඨමාලාව	RAS/6/053	04.11.2013-08.11.2013	මැලේසියාව	ජා.ප.ශ.නි.
73	13/108	එම්.බී.එස් සමරසේකර මහතා	ප්‍රධාන ඉංජිනේරු (උත්පාදන හා සැලසුම්කරණ) ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය, 5 වන මහල, තැ.පෙ. 540, සර්. විත්තම්පලම් ගාඩිනර් මාවත, කොළඹ 02.	න්‍යෂ්ටික බලශක්තිය ව්‍යාපෘතිය කළමනාකරණය පිළිබඳ කලාපීය රැස්වීම		28.10.2013-01.11.2013	වියට්නාමය	ජා.ප.ශ.නි.
74	13/110	කේ.එල්.ආර්.සී විජේසිංහ මහතා	සහකාර අධ්‍යක්ෂ, විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය, කොළඹ 07.	සන්නතිය මත පදනම් වූ කළමනාකරණ පද්ධතිය ස්ථාපනය පිළිබඳ රැස්වීම		02.12.2013-06.12.2013	ඉන්දුනීසියාව	ජා.ප.ශ.නි.

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතානය විශේෂඥ සභාය ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අංකය	ව්‍යාපෘති අංකය හා නම	නම හා ජාතිය	විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය	ආයතනය	කාලපරිච්ඡේදය
01	SRL/2/008 න්‍යෂ්ටික බලඉංජිනේරු ක්ෂේත්‍රයේ න්‍යෂ්ටික ශක්තිය හා මිනිස් බල සංවර්ධනය සඳහා ශක්තිය සැලසුම්කරණයට ආධාරදීම හා න්‍යෂ්ටික බලය සඳහා පූර්ව සක්‍යතා අධ්‍යයනයට ආධාර දීම	මුහමඩ ඉමීටියාස් මහතා පකිස්ථාන ජාතික	ශක්ති ඉල්ලුම් ආකෘතිය පිළිබඳව කාණ්ඩ පුහුණුව	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	28.01.2013 - 08.02.2013
02	SRL/2/008 න්‍යෂ්ටික බලඉංජිනේරු ක්ෂේත්‍රයේ න්‍යෂ්ටික ශක්තිය හා මිනිස් බල සංවර්ධනය සඳහා ශක්තිය සැලසුම්කරණයට ආධාරදීම හා න්‍යෂ්ටික බලය සඳහා පූර්ව සක්‍යතා අධ්‍යයනයට ආධාර දීම	ආචාර්ය සුජීට් කුමාර් සමාදර් මහතා ඇමෙරිකානු ජාතික	ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය හා සමාලෝචනය	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	11.03.2013 - 13.03.2013
03		මස්කාර් අකුනා මහතා අංශ ප්‍රධාන ආසියානු ශාන්තිකර අංශය, තාක්ෂණික සහයෝගීතා දෙපාර්තමේන්තුව, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතානය	දැනට ක්‍රියාත්මක වන තාක්ෂණික සහයෝගීතා ක්‍රියාකාරකම් වල ගුණාත්මක භාවය නිර්ණය කිරීමට හා අධීක්ෂණයට එම ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධ ජාතික ආයතන අතර සහයෝගීතාව වර්ධනය හා අදාළ පාර්ශව කරුවන් අතර ද්වි පාර්ශවික සහයෝගීතාව සඳහා වැඩිමුළුව	එච්.පී.පී. කරුණාරත්න මහතා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය , ප.ශ.අ.	11.03.2013 - 13.03.2013
04	SRL/2/009	පීටර් හොරේස් චුඩිස් මහතා ඕස්ට්‍රේලියානු ජාතික	ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය හා සමාලෝචනය	ඩබ්.කේ.බී. නිහාල් ප්‍රේම්, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ භූ ගර්භ මිනුම් හා පතල් කාර්යාංශය	04.02.2013 - 06.02.2013
05	SRL/2/009	ඇන්ඩ්‍රූ තෝමස් බ්‍රිසට් මහතා ඕස්ට්‍රේලියානු ජාතික	පී අයි එස් තාක්ෂණය ඇතුළුව විකිරණමිතික සිතියම්කරණය සඳහා විශේෂඥ උපදෙස් ලබා දීමට	ඩබ්.කේ.බී. නිහාල් ප්‍රේම්, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ භූ ගර්භ මිනුම් හා පතල් කාර්යාංශය	23.09.2013 - 27.09.2013

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතානය විශේෂඥ සභාය ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අංකය	ව්‍යාපෘති අංකය හා නම	නම හා ජාතිය	විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය	ආයතනය	කාලපරිච්ඡේදය
06	SRL/2/009	ආලෝක පෝර්වල් මහතා ඉන්දියානු ජාතික	ඒ අයි එස් තාක්ෂණය ඇතුළුව විකිරණමිතික සිතියම්කරණය සඳහා විශේෂඥ උපදෙස් ලබාදීමට	ඩබ්.කේ.බී. නිහාල් ප්‍රේම්, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ භූ ගර්භ මිනුම් හා පතල් කාර්යාංශය	23.09.2013 - 27.09.2013
07	SRL/5/043	ඉවෝනා මොනිකා කලුස්කා මෙනවිය	ශ්‍රී ලංකාවේ MGIF යන්ත්‍රාගාරයේ යෙදීම් පිළිබඳ වැඩිමුළුව පැවැත්වීමට ව්‍යාපෘතිය සඳහා වගකිව යුත්තය සභාය දීමට	එස් එස් කුලතුංග මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, MGIF ප ශ අ	14.01.2013 - 18.01.2013
08	SRL/5/043	මැන්ප්‍රෙඩ් රෙන්ෂල් මහතා GFR	MGIF යන්ත්‍රාගාරය ක්‍රියාත්මක කිරීමට උපදෙස් දීමට	එස් එස් කුලතුංග මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, MGIF ප ශ අ	01.07.2013 - 05.07. 2013
09	SRL/1/007	යූ. ෂර්ක්සෙල් මහතා GFR	ඩීජීටල් රේඩියෝග්‍රැෆි පිළිබඳ ජාතික පුහුණු පාඨමාලාව හා සම්මේන්තුණය	ටී.එම්.ආර්. තෙන්නකෝන් මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, NCNDT ප.ශ.අ.	08.04.2013 - 12.04.2013
10	RAS/5/055	මහාචාර්ය යන් ලී මහතා(CRP)	පස් සාම්පල ගැනීම Cs – 131 යොදාගෙන කරන ලද පර්යේෂණ වල දත්ත පිළිබඳ අධ්‍යනය හා ඒ පිළිබඳ අදාල අයට උපදෙස් දීම	ඩී.සී.කේ.කේ. කුලරත්න මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	07.01.2013 - 11.01.2013
11	RAS/1/014	ඔලිගන් ගුවෙන් මහතා තුර්කි ජාතික	ප.ශ.අ. දැනට ක්‍රියාත්මක වන විකිරණ මගින් බද්ධ කිරීමේ තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ විශේෂඥ සේවාව	ඒ.කේ රත්නායක මිය, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය, ප.ශ.අ.	09.12.2013 - 12.12.2013
12	SRL 5044	රෝස්මරි සුසන් ලීස් මෙනවිය (බ්‍රිතාන්‍ය ජාතික)	SRL 5044 අංක දරන ජාතික තාක්ෂණික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතිය සමාලෝචනයට	ආර්.ඩී. ජීවනී හරිවන්ද්‍ර මිය, කෘමි විද්‍යාඥ, මැලේරියා මර්ධන ව්‍යාපාරය	09.12.2013 - 13.12.2013
13	CHOGM වෝගම්	ඩෝඩන් මහතා, යනෙක් මයිකල් රොබට් (ඔස්ට්‍රියානු ජාතික)	2013 නොවැම්බර් මස ශ්‍රී ලංකාවේ පැවැත්වීමට නියමිත CHOGM සම්මන්ත්‍රණය සඳහා න්‍යෂ්ටික ආරක්ෂාව සපයන දේශීය ආරක්ෂක නිලධාරීන් හා ප.ශ.අ. විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් එම විෂය පිළිබඳ පුහුණු කිරීමට	ඒ. ජයලත් මහතා, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමන අංශය ප.ශ.අ.	22.09.2013 - 27.09.2013

**ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතානය විශේෂඥ සහාය ජනවාරි- දෙසැම්බර් -2013**

අංකය	ව්‍යාපෘති අංකය හා නම	නම හා ජාතිය	විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රය	ආයතනය	කාලපරිච්ඡේදය
14	CHOGM වෝගම්	ක්‍රිස්ටෝෆ් සිම්සන් (ජර්මන් ජාතික)	ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින තාප සංදීප්තතා විකිරණ මාපක නියාමන යන්ත්‍ර පිළිබඳ තාක්ෂණික සේවා පුහුණුව ලබා දීමට විශේෂඥ සේවය	ඒ. ජයලත් මහතා, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, විකිරණ ආරක්ෂණ හා නියාමන අංශය ප.ශ.අ.	22.09.2013 - 27.09.2013
15	SRL/5/043	මැන්ප්‍රෙඩ් ප්‍රෙන්ෂල් මහතා	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින MGIF හි විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳ විකිරණ ආරක්ෂණ අධීක්ෂණය	එස්.එස්. කුලතුංග මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, MGIF ප ශ අ	21.10.2013 - 01.11.2013
16	RAS/7/023	ඩී. වැග්නර් මහතා, පෝලන්ත ජාතික	වාතය විශ්ලේෂණය මගින් ද්විතීක ඉලක්ක (Al, Ca, Ti,Fe, හා Zr) EDXRF මගින් මැනීමට එම තාක්ෂණය ස්ථාපනයට	එච්.එම්.එන්.එල් හඳගිරිපතිර මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරී, ජෛව විද්‍යා අංශය, ප.ශ.අ.	07.01.2013 - 09.01.2013
17	RAS/6/064	වෛද්‍ය බ්‍රයන් හටර්න් මහතා, බ්‍රිතාන්‍ය ජාතික	DATOL පුහුණු වෙබ් අඩවිය භාවිතය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම තවදුරටත් සිදුකිරීමේ ජාතික ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	වෛද්‍ය එල්. වට්ටන මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, ජේරාදෙණිය වි.වි.	14.03.2013 - 17.03.2013
18	RAS/6/064 න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය විද්වතුන් සඳහා දුරස්ථ අධ්‍යාපනය ලබාදීමේ දී ඔවුන්ගේ එම ක්ෂේත්‍රයේ හැකියාව දියුණු කිරීමට	හෙදර් පැටර්සන් මිය ඕස්ට්‍රේලියානු ජාතික	DATOL පුහුණු වෙබ් අඩවිය භාවිතය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම තවදුරටත් සිදුකිරීමේ ජාතික ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	වෛද්‍ය එල්. වට්ටන මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය ඒකකය, වෛද්‍ය පීඨය, ජේරාදෙණිය වි.වි.	14.03.2013 - 17.03.2013
19		මුනිම් අවේස් මහතා, ව්‍යාපෘති කළමනාකරණ නිලධාරී, ජා.ප.ශ.නි.	ව්‍යාපෘති සැලසුම්කරණය පිළිබඳව, විද්‍යාත්මක නිලධාරීන්, විධායක නිලධාරීන් (ප.ශ.අ.) හා ජාතික සම්බන්ධීකාරකයන් දැනුවත් කිරීමට	එච්.පී.පී. කරුණාරත්න මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා අංශය , ප.ශ.අ.	23.09.2013 - 27.09.2013

මූල්‍ය වාර්තා

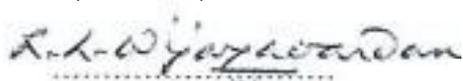
2013

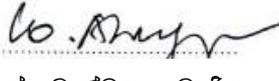
පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

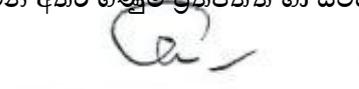
පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය  
2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්වය

	සට හන්	2013 Rs.		2012 Rs.	වටිනාකම රු.
<u>වත්කම්</u>					
<u>ජංගම වත්කම්</u>					
මුදල් හා මුදල් හා සමාන දෑ	3	5,924,164		512,524	
ලැබිය යුතු	4	49,832,988		11,735,965	
වට්ටෝරු ලේඛණ	5	3,987,907		3,592,254	
පෙර ගෙවීම්	6	2,030,977		3,381,265	
වෙනත් ජංගම වත්කම්	7	53,076,778	114,852,814	25,710,672	44,932,680
<u>ජංගම නොවන වත්කම්</u>					
නොනිම් වැඩ	8	172,261,327		56,715,006	
ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	9	312,431		6,045,787	
යටිතල පහසුකම් / යන්ත්‍ර					
උපකරණ	10	145,876,359		150,171,229	
දේපල හා ගොඩනැගිලි	11	175,344,554		177,195,275	
අනෙකුත් දිගු කාලීන වත්කම්	12	9,490,246		9,490,246	
භාවිතයට ගත නොහැකි අයිතම	13	31,850	503,316,766	31,850	399,576,892
			<b>618,169,581</b>		<b>444,509,572</b>
<u>මුළු වත්කම්</u>					
<u>බැරකම්</u>					
<u>ජංගම බැරකම්</u>					
ගෙවිය යුතු	14	(35,777,863)		(16,305,166)	
<u>ජංගම නොවන බැරකම්</u>					
පාරිභෝගික සඳහා වෙන් කිරීම්	15	(23,352,994)		(21,541,848)	
			(59,130,857)	(37,847,014)	(37,847,014)
<u>මුළු බැරකම්</u>			<b>(59,130,857)</b>		<b>(37,847,014)</b>
<u>මුළු ශුද්ධ වත්කම්</u>			<b><u>559,038,724</u></b>		<b><u>406,662,557</u></b>
<u>ස්කන්ධ හා බැරකම්</u>					
<u>ප්‍රාග්ධන හා සංචිත</u>					
රජයේ ප්‍රතිපාදන- ප්‍රාග්ධන	16	564,854,508		386,512,677	
සමුච්චිත අරමුදල	17	87,947,490		91,692,087	
හිඟය	18	(93,763,275)		(71,542,207)	
		559,038,724	<b>559,038,724</b>	406,662,557	<b>406,662,557</b>

මෙම මූල්‍ය වාර්තා පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ වගකීම වන අතර ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති හා සටහන් මූල්‍ය ප්‍රකාශවල අත්‍යාවශ්‍ය අංගයකි.

  
සභාපති

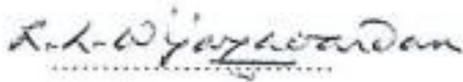
  
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික

  
වැඩබලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නි. අධ්‍යක්ෂ

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය  
 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්  
 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රගතිය

වටිනාකම රු.

	සටහන්	2013 රු.	2012 රු.
ආදායම	19	130,397,911	128,536,180
වෙනත් ආදායම්	20	1,151,057	1,072,784
මුළු ආදායම		131,548,968	129,608,964
සේවකයන්ගේ ප්‍රතිලාභ වියදම්	21	(68,378,919)	(63,666,996)
භාවිතා කරන ලද සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	22	(7,994,543)	(8,213,588)
ක්ෂය හා ක්‍රමක්ෂය වියදම්	23	(33,828,656)	(31,711,770)
දේපල හා පිරිසිදු උපකරණ	24	(5,581,887)	(8,181,196)
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	25	(30,916,539)	(27,956,711)
මූල්‍ය පිරිවැය	26	(25,367)	(29,055)
මුළු වියදම		(146,725,910)	(139,759,316)
ආදායම ඉක්මවූ වියදම		<b>(15,176,943)</b>	<b>(10,150,352)</b>



සභාපති



අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික



වැඩබලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නි. අධ්‍යක්ෂ

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය  
**2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා**  
**ශුද්ධ වත්කම් වල වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය**

	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත	සමුච්චිත අතිරික්ත/ උණනාව	වටිනාකම රු . එකතුව
2011 12.31 දිනට ශේෂය	<b>296,442,664</b>	<b>88,268,268</b>	<b>(60,544,231)</b>	324,166,701
ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති වෙනස් කිරීම	20,425,000		(140,431)	20,284,569
නැවත ප්‍රකාශිත ශේෂය	<b>316,867,664</b>		<b>(60,684,662)</b>	<b>344,451,270</b>
වර්ෂය සඳහා ලැබීම්	91,908,533	12,872,050		104,780,583
ගැලපුම්	(22,263,520)	(9,448,231)	(707,192)	(32,418,943)
වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/උණනාවය			(10,150,353)	(10,150,353)
<b>2012.12.31 දිනට ශේෂය</b>	<b><u>386,512,677</u></b>	<b><u>91,692,087</u></b>	<b><u>(71,542,207)</u></b>	<b><u>406,662,557</u></b>
ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති වෙනස් කිරීම	-			
සංශෝධිත ශේෂය	<b>386,512,677</b>		<b>(71,542,207)</b>	314,970,470
වර්ෂය සඳහා ලැබීම්	204,063,138	5,845,478		209,908,616
ගැලපුම්	(24,412,775)	(9,590,075)	(7,044,125.00)	(41,046,975)
වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/උණනාවය			(15,176,943)	(15,176,943)
<b>2013.12.31 දිනට ශේෂය</b>	<b><u>564,854,508</u></b>	<b><u>87,947,490</u></b>	<b><u>(93,763,275)</u></b>	<b><u>559,038,724</u></b>

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

වටිනාකම රු.

	2013	2012
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහය</b>		
<b>ආදායම්</b>		
භාණ්ඩ විකිණීම හා සේවා ලබා දීම	71,738,000	66,486,000
පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලැබීම	43,000,000	39,987,000
ණය සඳහා පොලිය ලැබීම	258,757	273,886
<b>ගෙවීම්</b>		
සේවකයන් සඳහා	(63,446,000)	(55,657,000)
සැපයුම් කරුවන් සඳහා	(53,817,835)	(54,018,176)
වෙනත් ගෙවීම්	(313,000)	(337,000)
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය</b>	<b>(2,580,078)</b>	<b>(3,265,290)</b>
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මූල්‍ය ප්‍රවාහය</b>		
ප්‍රාග්ධන අරමුදල් ලැබීම	201,964,000	101,925,000
දේපල පිරිසිදු කිරීම හා උපකරණ මිලදී ගැනීම පරිගණක (ආදායමෙන් මිලදී ගන්නා ලදී)	(194,009,500)	(103,237,644)
වහන විකිණීම		1,847,804
භාණ්ඩාගාරයට මාරු කරන ලද අරමුදල්	-	(1,847,803)
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය</b>	<b>7,647,000</b>	<b>(1,312,643)</b>
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද මූල්‍ය ප්‍රවාහය</b>		
ණය පියවීම	3,343,243	3,494,114
ණය ගෙවීම්	(3,008,000)	(2,627,000)
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලද ශුද්ධ මූල්‍ය ප්‍රවාහය</b>	<b>335,243</b>	<b>867,114</b>
<b>මුදල් හා ඊට සමාන දෑ වල ශුද්ධ වැඩිවීම හා අඩුවීම</b>	<b>5,402,165</b>	<b>(3,710,819)</b>
<b>වර්ෂය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ</b>	<b>512,524</b>	<b>4,209,792</b>
බැංකුවේ මුදල්	496,180	4,207,000
මුද්දර තොග	16,344	2,792
<b>වර්ෂය අවසානයේ තිබූ මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ</b>	<b>5,924,164</b>	<b>512,524</b>
බැංකුවේ මුදල්	5,898,345	496,180
මුද්දර තොග	25,819	16,344

*R. L. Wijayaratne*

සහායක

*W. Arup*

අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජික

*[Signature]*

වැඩබලන ජ්‍යෙෂ්ඨ නී. අධ්‍යක්ෂ

# පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

## ගිණුම් සඳහා සටහන්

### 1. විශේෂ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

#### 1.1 සාමාන්‍ය

##### 1.1.1 පිළියෙල කිරීමේ පදනම

2013.12.31 දිනට අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය තත්වය හා අනෙකුත් අදාළ මූල්‍ය වාර්තා ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව උපචිත පනද මත පිළියෙල කර ඇති අතර ඓතිහාසික පිරිවැය සැලකිල්ලට ගෙන වත්කම් ගැලපුම් කර තිබේ. වර්ෂය තුළ ගිණුම් පිළියෙල කිරීමේ දී ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති අඛණ්ඩව පැවැත්ම පිළිඳව සංකල්පද පදනම් කරගෙන ඇත.

##### 1.1.2 සංසන්දනාත්මක තොරතුරු

අධිකාරියේ ගිණුම් ක්‍රියාකාරකම් පසුගිය වසරේ දත්තයන් සමග නිරතුරුව සැසඳීමට හැකි පරිදි හා අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී අදාළ වර්ෂයේ ඉදිරිපත් කිරීම් වලට අනුකූල වන ආකාරයට නැවත සකසමින් යොදා ඇත.

##### 1.1.3 ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වල වෙනස්කම්

යොදාගෙන ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පසුගිය වසර හා සැසඳේ.

##### 1.1.4 විදේශ මුදල් හුවමාරුව

ප්‍රදාන ලෙස ලැබූ සියලු මුදල් නොවන අයිතම එම ප්‍රදාන ලැබූ අවස්ථාවේ පවතින ලද විනිමය අනුපාතිකයට අනුකූලව වාර්තා කර ඇත.

##### 1.1.5 ශේෂ පත්‍රය දිනට පසුව (අනතුරුව) කරන ලද සංසිද්ධි

1980/1986 වසරේදී මිලදී ගන්නා ලද රු. 867,552 ක වටිනාකම දරන පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සාවද්‍ය ලෙස ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ විකිරණ පහසුකමේ ගිණුමට බැර කර ඇත. 2014 වසරේ දී අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය සහිතව 2013 වසරේ ගැලපුම් සිදු කොට නිවැරදි කොට ඇත. කෙසේ වෙතත් මේ පිළිබඳ වාර්තා නොමැති වීමෙන් මෙම ශීර්ෂය යටතේ රු. 214,308 ක් ඉතිරිව ඇත. 2014 දී මෙය සම්පූර්ණයෙන් නිවැරදි කරනු ඇත.

ශේෂ පත්‍ර දිනට පසුව සිදුවූ අනිකුත් සංසිද්ධි සැලකිල්ලට ගන්නා ලද අතර අවශ්‍ය අවස්ථා වල ගැලපුම් හා හෙළි දරවී කිරීම් සිදුකොට ඇත.

##### 1.1.6 බදු

අධිකාරිය එහි පාරිභෝගිකයන්ගෙන් අදාළ කාලයට අනුරූපවන ආකාරයට එකතු කල අගය මත බද්ද අයකර ගැනීමට කටයුතු යොදා ඇත.

අධිකාරියේ එකතු කල අගය මත බදු ප්‍රතිපත්තිය 2008 න් පසු සංශෝධනය කරන ලදී. ඒ අනුව ඉඩදියහැකි යෙදවුම් බද්ද, අධිකාරිය විසින් උපයන ලද ආදායම හා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණ ප්‍රදාන යන් අතර අනුපාතය අනුව ගණනය කෙරිණි. මීට අමතරව ජාතිය ගොඩනැගීමේ බද්ද, හා ආදායම් බද්ද පවතින නීති වලට අනුකූලව දේශීය ආදායම් බදු දෙපාර්තුමේන්තුවට ගෙවන ලදී.

**1.2 ස්ථාවර වත්කම් හා ඒවා අගය කිරීමේ පදනම**

ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම වත්කම් ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇත්තේ මුදල් හා අධිකාරියේ සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් ක්‍රියාවලියේ දී හෝ ශේෂපත්‍ර දිනයේ සිට වර්ෂයක් තුළදී මුදල් වලට පරිවර්තනය කල හැකි දෑ වේ. ජංගම නොවන වත්කම් යනු ශේෂ පත්‍රය සකසන ලද දිනයට වර්ෂයකට වඩා තබා ගන්නා වත්කම් වේ.

ජංගම නොවන වත්කම් යනු අධිකාරියේ මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ වාර්තා පිළියෙළ කල දිනට වසරකට වඩා පවත්වාගෙන යාමට බලාපොරොත්තු වන වත්කම් වේ.

**1.2.1 දේපළ පිරියත හා උපකරණ**

දේපළ පිරියත හා උපකරණවල පිරිවැය වටිනාකම, සමුච්චිත ක්ෂය අඩු කොට දක්වා ඇත. ස්පෘශ්‍ය දේපළ, පිරියත හා උපකරණ වල වත්කම් වල පිරිවැය අත්පත් කර ගැනීමේ හෝ ඉදිකිරීමේ (ඒ සම්බන්ධ වෙනත් වියදම්) වියදම් ඇතුළුව දක්වා ඇත.

ජංගම නොවන වත්කම් මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය අරමුදල් මූලික වශයෙන් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් හා අන්තර් ජාතික පරමාණුක ශක්ති ඒජන්සියෙන් සැපයේ .

**1.2.2. ක්ෂය/ක්‍රමක්ෂය**

ක්ෂය සරල මාර්ග ක්‍රමයට අනුව දේපළ පිරියත හා උපකරණ වල වටිනාකම හෝ නැවත ආගණනය කරන ලද වටිනාකම පහත සඳහන් ආකාරයට කපා හරී. අධිකාරිය විසින් ස්ථාවර වත්කම් වල ක්ෂය සඳහා ගිණුම්කරන ක්‍රමවේදය 2009 සිට වෙනස් කරන ලදී. මීට ප්‍රථම ස්ථාවර වත්කම්වල ක්ෂය වර්ෂයට 10% ලෙස (ගොඩනැගිලි, මෝටර් රථ හැරුණ විට) ගණනය කලේය. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය මත ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපකරණ සඳහා 25% හා පරිගණක, මෘදුකාංග හා උපාංග සඳහා 33 1/3% වශයෙන් ඒවා ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි ආයු කාලය සැලකිල්ලට ගෙනගණනය කර ඇත.

පහත සඳහන් ආකාරයට සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය දක්වා ඇත

අයිතමය	සම්මත ආයු කාලය	ප්‍රතිශතය
ගොඩනැගිලි	වසර 50 ට වැඩි	02%
මායිම් තාප්පය	වසර 10 ට වැඩි	10%
කාර්යාලීය උපකරණ ලී		
බඩු සවිකිරීම්	වසර 10 ට වැඩි	10%
ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ	වසර 04 ට වැඩි	25%
පරිගණක මෘදුකාංග හා උපාංග	වසර 03 ට වැඩි	33 1/3%

මෝටර් රථය	වසර 04 ට වැඩි	25%
විද්‍යාත්මක උපකරණ	වසර 10 ට වැඩි	10%
විකිරණ පහසුකම	වසර 10 ට වැඩි	10%
පුස්තකාල පොත්	වසර 10 ට වැඩි	10%
ක්‍රීඩා භාණ්ඩ	වසර 10 ට වැඩි	10%

**කල්බදු දේපල**

දීර්ග කාලීන කල්බදු ක්‍රමය මත ලබා ගන්නා ලද කාර්යාල භූමිය මෙම කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ක්‍රමක්ෂය කොට ඇත.

අංක 66/460, බේස්ලයින් පාර, ඔරුගොඩ වත්ත, වැල්ලම්පිටිය යන ලිපිනයේ පිහිටි භූමිය සඳහා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය සමඟ වර්ෂ 99ක් කල්බදු ගිවිසුමකට බැඳී ඇත. 1996 දී අධිකාරිය විසින් කල්බදු ගිවිසුමට අනුකූලව රු.9,750,000/= ගෙවන ලදී. මෙය මෙහෙයුම් කල් බද්දක් ලෙස ශේෂ පත්‍රයේ දක්වා ඇත.

**1.2.3 තොග පොත් වටිනාකම සෙවීමේ පදනම**

පහත සඳහන් පදනම යටතේ තොග පොත්වල අඩංගු තොග සඳහා පිරිවැය නිර්ණය කර ඇත. පාරිභෝගික තොග - ප්‍රථමයෙන් ලද බඩු ප්‍රථමයෙන් නිකුත් කරන පදනමට (FIFO)

**1.2.4 වෙළඳ හා වෙනත් ණය ගැතියෝ**

වෙළඳ හා අනෙකුත් ණයගැතියන් පිරිවැයට දක්වා ඇති අතර බොල් හා අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම් කොට ඇත.

**1.2.5 මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ**

සෘජු ක්‍රමය මත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිලියෙළ කර ඇත. පහසුවෙන් මුදල් බවට පරිවර්තනය කල හැකි බැංකුවේ ඇති මුදල් හා මුද්දර තොග මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇත.

**1.3 බැරකම් හා වෙන් කිරීම්**

**1.3.1 සේවකයන්ට විශ්‍රාම යාමේ දී ලබාදෙන ප්‍රතිලාභ**

26.05.2011 දින “කෝප් රැස්වීමට” අනුකූලව හා 07.12.2012 අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීමේ තීරණය අනුව සේවක අර්ථ සාධක අරමුදලට දායක වීමේ ප්‍රතිශතය 12% සිට 15% දක්වා වෙනස් කිරීමට තීරණය කරන ලද අතර සේවක භාරකාර අරමුදලට දායක වීමේ ප්‍රතිශතය (ETF පනතට අනුකූලව) 3% ක් ලෙස සිදු කෙරිණි.

1983 අංක 12 දරණ විශ්‍රාම පාරිතෝෂිත පණත අනුව පාරිතෝෂිත සඳහා වෙන් කිරීම් සිදුකරන ලදී. මෙම ගෙවීම් අවුරුදු පහක අඛණ්ඩ සේවයක් සහිත සේවකයන් සඳහා පමණක් ලබා දේ විශ්‍රාම පාරිතෝෂිත සඳහා බාහිරයෙන් අරමුදල් නොලැබෙන අතර මේ සඳහා එක් වර්ෂයක සේවය සම්පූර්ණ කල සෑම සේවකයකුගෙන්ම මෙසේ මූල්‍ය වර්ෂයේ අවසන් මාසයේ වැටුපෙන් අඩක් සඳහා ශේෂ පත්‍රයේ වෙන් කිරීමක් සිදුකරන අතර සෑම සේවකයකුගේම දෙසැම්බර් 31 දින ආරම්භක වැටුපෙන් අඩක් ලෙස සම්පූර්ණ වෙන් කිරීම ගණන් ගැනේ.

1.3.2 වෙළඳ හා අනෙකුත් ගෙවිය යුතු මුදල්  
වෙළඳ හා අනෙකුත් ගෙවීම් ඒවායේ පිරිවැය මත දක්වා ඇත.

1.3.3 ප්‍රාග්ධන වැය සඳහා බැඳීම් හා අසම්භාව්‍ය බැරකම්  
වටිනාකමින් වැඩි සියලුම ප්‍රාග්ධන බැඳීම් හා අසම්භාව්‍ය බැරකම් අදාළ සටහන් වල දක්වා ඇත.

1.3.4 වෙන් කිරීම්  
අදාළ ගිණුම් කාල පරිච්චේදය තුළ නෛතික හෝ ආදායම් උත්පාදනයට දායක වූ බැඳීම් හඳුනාගෙන ඒ සඳහා අදාළ ගිණුම් වල වෙන් කිරීම්කොට ඇත.

1.4 විලම්භනය කළ ආදායම

1.4.1 ප්‍රදානයන් හා පරිත්‍යාග

ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන හා අන්තර්ජාතික පරමාණුක බලශක්ති එජන්සියෙන් ලැබුණු ප්‍රදානයන් හා ත්‍යාග මගින් ලැබෙන දේපල වාර්ෂික ආදායම් වාර්තාව බැර කරනු ලැබේ. රජයෙන් ලැබුණ ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන විලම්භනය කළ ආදායම ලෙස ජංගම නොවන බැරකම් යටතේ දක්වා ඇත.

ප්‍රදානයන් හෝ ලද වත්කම් වල වාර්ෂික ක්ෂය හෝ ක්‍රමක්ෂය වලට සමාන මුදලක් ආදායම් හා වියදම් ගිණුමට බැර කර ඇත.

ප්‍රදානයන්ගේ නිරූපනය වන දේපළ පිරියත හා උපකරණ හා මුදල් නොවන ප්‍රදාන සාධාරණ අගයන් යටතේ ශේෂ පත්‍රයේ හා ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ එවායේ ආර්ථිකමය වටිනාකම් ලැබෙන කාලයට අනුරූපව පෙන්වා ඇත.

රජයේ ප්‍රදානයන්

රජයෙන් ලැබුණු ප්‍රාග්ධන හා පුනරාවර්තන ප්‍රතිපාදන වෙනම හඳුනාගෙන ගිණුම්ගත කොට ඇත.

ඒකාබද්ධ අරමුදලෙන් ලැබෙන පුනරාවර්තන ප්‍රදානය ප්‍රධාන ආදායම් ප්‍රභවය වී ඇති අතර එම මුදල ආදායම් හා වියදම් ගිණුමට බැර කොට ඇත ප්‍රාග්ධන වැය සඳහා ලද ප්‍රදාන ක්ෂයවීම් සඳහා නියමිත ගැලපුම් කොට සමුච්චිත අරමුදලට බැර කොට ඇත වෙනත් ප්‍රභවයන්ගෙන් ලද ප්‍රදාන ජංගම නොවන වගකීම් යටතේ දක්වා ඇත.

1.5 ආදායම් වාර්තාව

ආදායම් හා වියදම් ගිණුම් උපචිත පදනමට පිළියෙල කොට ඇත.

1.5.1 ආදායම් හා වියදම් හඳුනාගැනීම

ප්‍රධාන ආදායම් ප්‍රභවය භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබෙන පුනරාවර්තන ප්‍රතිපාදන වේ

1.5.1.1. ආදායම

වෙනත් ආදායම් යටතේ අධිකාරියේ රෙගුලාසිමය සේවාවලින් හා නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අධීක්ෂණය හා පුහුණු වැඩසටහන්, න්‍යෂ්ටික උපකරණ අලුත්වැඩියා සහ නඩත්තුව, සේවක ණය සඳහා ලද පොලිය, කුලී ආදායම, ආපසු නොගෙවන ඇප තැන්පතු විවිධ ආදායම් හා අබලී ද්‍රව්‍ය විකිණීමෙන් උපචිත පදනම් මත වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් ආදායම බදු හැර ශුද්ධ අගය වේ.

1.5.1.2. වියදම්

ආදායම් ඉපයීමට දායක වූ සියලුම වියදම් ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ වැය ලෙස හඳුනාගෙන ඇත

අධිකාරිය එදිනෙදා පවත්වාගෙන යාමට අදාළ මෙහෙයුම් වියදම් හා දේපළ පිරිසක හා උපකරණ වල වාර්ෂික ක්ෂය වටිනාකම් ආදායමට එරෙහි වියදම අතර වෙනස වූ අතිරික්තය හෝ උභයතාවය ගණනය කිරීමේදී සලකා ඇත.

1.5.2. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන /වියදම් පිළිබඳ ගිණුම් ප්‍රතිපත්තිය

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සඳහා දරණ පිරිවැය ප්‍රධාන වශයෙන් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබා ගන්නා අතර බාහිර ගනුදෙනු කරුවන්ගෙන් ද ආයතන වලින් ලැබෙන ආදායම ගිණුමට බැර කරනු ලැබේ.

2 සංස්ථාපිත තොරතුරු

1969 අංක 19 දරන පණත යටතේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය පිහිටුවා ඇති අතර එය වැල්ලම්පිටිය ඔරුගොඩවත්තේ අංක 60/460 යන ස්ථානයේ ස්ථාපිත කොට ඇත.

ගිණුම් සඳහා සටහන්		2013	2012
2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා		Rs.	Rs.
<u>ජංගම වත්කම්</u>			
3	බැංකුවේ මුදල් ගිණුම් අංක :071-1-001-1-3320739 මුද්දර තොගය	5,898,345 25,819	496,180 16,344
වර්ෂය අවසානයේ ශේෂය		<b>5,924,164</b>	<b>512,524</b>
4	ලැබිය යුතු	<b>49,832,988</b>	<b>11,735,965</b>
<u>වෙළඳ ලැබිය යුතු</u>			
4.1	ණය කරුවන් වෙළඳ ණයකරුවන් වර්ෂය සඳහා වෙළඳ ණයකරුවන් පසු ගිය වර්ෂය සඳහා	2,248,678 2,142,742	2,727,327 1,877,322
4.2	බොල් ණය සඳහා වෙන් කිරීම	(909,576)	(979,118)
2013.12.31 දිනට ශුද්ධ වෙළඳ ණය කරුවන්		<b>3,481,844</b>	<b>3,625,531</b>
<u>කාර්ය මණ්ඩලය හා වෙළඳ නොවන ණයකරුවන්</u>			
4.3	කාර්ය මණ්ඩලයේ ණයකරුවන්	67,572	369,765
4.4	වෙනත් ණය කරුවන් තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය (MGIF ව්‍යාපෘතිය)	476,180 39,773,419	1,267,879 98,657
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය		<b>40,317,170</b>	<b>1,736,301</b>
4.5	අත්තිකාරම් සහ ණය මෝටර් සයිකල් සඳහා ණය විශේෂ ආපදා ණය බයිසිකල් සඳහා ණය උත්සව අත්තිකාරම් ආපදා ණය සේවකයන් සඳහා අත්තිකාරම්	168,332 3,334 20,063 88,200 5,398,321 514	237,083 15,000 33,563 64,200 5,681,063 514
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය		<b>5,678,764</b>	<b>6,031,423</b>
4.6	නැවත ලබාගත හැකි තෑම්පතු (Receivable)	<b>355,210</b>	342,710
5	තොග / වට්ටෝරු රසායනික ද්‍රව්‍ය තොග කාර්යාල, රසායනාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා වාහන අමතර කොටස් භාවිතයට ගත නොහැකි බව හඳුනාගත් විද්‍යාගාර පාරිභෝගික තොග භාවිතයට ගත නොහැකි බව හඳුනාගත් විද්‍යාගාර පාරිභෝගික තොග සඳහා වෙන් කිරීම් ජා.ප.ශ.නි.අවසාන තොග (පරිත්‍යාග) ශ්‍රී ලංකා ගෑමා කේන්ද්‍රය සඳහා අවසාන තොග	2,090,373 1,415,606 397,758 (397,758) 15,344 466,584	273,908 1,350,995 397,758 (397,758) 1,967,352
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය		<b>3,987,907</b>	<b>3,592,255</b>

ගිණුම් සඳහා සටහන්		2013	2012
2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා		Rs.	Rs.
6	පෙර ගෙවීම්		
	කුලින් සර්විසස් පුද්ගලික සමාගම	43,137	9,003
	ඇක්සෙස් ඉන්ටර්නැෂනල්	15,634	
	ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ සංස්ථාව	1,710,888	3,047,508
	මෙට්‍රොපොලිටන් කොමියුනිකේෂන් ලිමිටඩ්	11,242	10,797.00
	රට වාහන කොමසාරිස්	9,681	16,142
	හිදිකි ඉන්ටර්නැෂනල්		781
	මෙට්‍රොපොලිටන් කාර්යාලය පුද්ගලික සමාගම	8,710	17,591
	ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතිතන මණ්ඩලය	50,545	59,044
	බ්‍රවුන් සහ සමාගම	4,551	4,167.00
	සභාපතිතුමා	36,450	20,000
	විධායක අධ්‍යක්ෂ	27,540	18,000
	ජාතික රක්ෂණ භාරකාර අරමුදල	44,278	61,953
	සෝවා ටෙක්නොලොජී	50,581	51,000.00
	එච් ඇන්ඩ් ඉලෙක්ට්‍රිකල්	14,084	14,280.00
	වාසනා ගෙස්ට්		51,000.00
	බිස්නස් මැෂින්ස් සමාගම	3,657	
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>2,030,977</b>	<b>3,381,266</b>
7	වෙනත් ජංගම වත්කම්	<b>53,076,778</b>	<b>25,710,672</b>
7.1	ලැබිය යුතු රඳවා ගැනීමේ බදු	2,785	2,785
7.2	දේශීය ආදායම් සඳහා අත්තිකාරම්	17,158	17,158
7.3	ලැබිය යුතු වැට්	0	26,751
7.4	ජා.ප.ග.නියෝජිතායතනයේ ලැබීම්	0	582,712
7.5	විද්‍යාත්මක උපකරණ සඳහා අත්තිකාරම් ගෙවීම්	38,905,871	154,823
7.6	SLLRDC හා NBRO සඳහා ගෙවන ලද අත්තිකාරම්	13,318,155	24,560,811
7.7	ශ්‍රී ලංකා ගැමා කේන්ද්‍රය නිවස සඳහා අත්තිකාරම් ගෙවීම්	208,667	
7.8	<u>මිලදීගැනීමේ අත්තිකාරම්</u>		
	වර්ෂ ආරම්භයේ ශේෂය	365,633	566,767
	පසුගිය වසර සඳහා ගැලපුම්		(209,750)
	සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය	365,633	357,017
	ගැලපුම්	(34,640,531)	(354,044)
	වර්ෂය සඳහා මිලදී ගැනීම් අත්තිකාරම්	34,899,040	362,660
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>624,142</b>	<b>365,633</b>
8	නොනිම් වැඩ		
	වතුර කාන්දු වීම වැලැක්වීම	515,283	515,283
	NCNDT ගොඩනැගිල්ල තැනීමට SLLRDC හා NBRO සඳහා ගෙවීම්	171,746,043	56,199,722
	වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>172,261,327</b>	<b>56,715,005</b>

ගිණුම් සඳහා සටහන්	2013	2012
2013.12.31 දිනට සටහන්	Rs.	Rs.
9 දැනට කෙරෙමින් පවතින පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති		-
ජල සම්පත් කළමනාකරණය		1,881,447
න්‍යෂ්ටික බලය ජනනය සඳහා පූර්ව සක‍්‍යතා අධ්‍යයනය		832,776
චිකිත්‍ය ශීලිතාව මැනීමේ වැඩසටහන		241,628
තරුණ න්‍යෂ්ටික වේදීන්ලේ සංගමය		701,290
C K D - ව්‍යාපෘතිය- (අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම)		
න්‍යෂ්ටික ආපදාවක් සඳහා ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ජාතික හැකියාවන් සංවර්ධනය		1,584,701
MEPA ව්‍යාපෘතිය		770763
ශ්‍රී ලංකාවේ ඉලෙක්ට්‍රෝන කදම්භ සේවා පහසුකමක් ස්ථාපනය		<u>33,182</u>
ජලවිද්‍යා අංශය		
බ්‍රෝඩ්ලන්ඩ් ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය		
පසේ සරු බව වර්ධනය හුමියේ නිෂ්පාදන වැඩ කිරීම		
වාත දූෂණ ව්‍යාපෘතිය		
කෘෂි කාර්මික හා කාර්මික යෙදීම් සඳහා බහු අවයවික චිකිත්‍ය පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය (R A S/8/1090)	312,431	
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<u>312,431</u>	<u>6,045,787</u>
10 දේපල හා පිරියත		
දේපල පිරියත හා උපකරණ	145,876,359	150,171,229
11 ඉඩම හා ගොඩනැගිලි	175,344,554	<u>177,195,275</u>
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<u>321,220,913</u>	<u>327,366,504</u>
12 වෙනත් දීර්ග කාලීන වත්කම්		
MGIF ව්‍යාපෘතිය සඳහා විද්‍යාත්මක උපකරණ ලැබීම	9,417,746	<u>9,417,746</u>
න්‍යෂ්ටික ආපදාවක් සඳහා ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ජාතික හැකියාවන් සංවර්ධනය	72,500	
	<u>9,490,246</u>	<u>9,417,746</u>
13 පාවිච්චි නොකරන උපකරණ		
පාවිච්චි නොකරන උපකරණ	31,850	31,850
	<b>31,850</b>	<b>31,850</b>
14 වෙළඳ ගෙවීම්	35,777,863	16,305,166
ණය කරුවන් හා උපවික- ආරම්භක ශේෂය	14,992,506	4,499,415
පෙර වසර සඳහා ගැලපුම්	-	-35195
සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය	14,992,506	4,464,220
වර්ෂය සඳහා පියවීම්	(13,014,186)	(3,511,350)
වර්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්	31,647,748	14,039,636
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>33,626,068</b>	<b>14,992,506</b>

ගිණුම් සඳහා සටහන්	2013	2012
2013.12.31 දිනට සටහන්	Rs.	Rs.
බලපත්‍ර සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	87,254	313,500
විකිරණ ආරක්ෂණ අංශය සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	4,428	4,428
ආහාර පරීක්ෂාව සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	1,270	1,270
අතිකාල දීමනා	52,093	46,979
CKD ව්‍යාපෘතිය සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	824,602	577,545
I A E A ව්‍යාපෘති සඳහා අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	605,459	
විවිධ ණයහිමියන්	19,838	19,838
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල් පාලනය	1,391	
සේවක භාරකාර අරමුදල පාලනය	167	
උපයන විට ගෙවීම් බදු	166,943	
පොලිස්ටෝ සමාගමෙන් අත්තිකාරම් මුදල් ලැබීම්	245,250	245,250
රඳවා ගැනීමේ මුදල් සීමාසහිත සුමෝ පුද් සමාගම	0	12,250
ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතු	143,100	91,600
<b>15</b> විශ්‍රාම යාමේ දී ලබා දිය යුතු මුදල්		
වර්ෂ මූල ආරම්භක ශේෂය	21,541,848	15,434,480
මුදල් ගෙවීම්	(821,385)	(129,881)
එකතුකලා: වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	2,632,530	6,237,248
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>23,352,993</b>	<b>21,541,847</b>
<u>ප්‍රාග්ධන හා සංචිත</u>		
<b>16</b> ප්‍රාග්ධන ලැබීම්		
ජංගම වත්කම්	<b>385,204,145</b>	296,442,664
පසුගිය වසර ගැලපුම් සඳහා ප්‍රදාන		20,425,000
ශ්‍රී ලංකා ගිණුම් ප්‍රමිති ගැලපුම් වලට පසු ආරම්භක ශේෂය	<b>385,204,145</b>	<b>316,867,664</b>
වර්ෂය සඳහා ප්‍රාග්ධන ලැබීම්	202,272,147	90,600,000
ආධාර ලැබීම් නිශ්කාශනය කිරීම සඳහා ප්‍රදාන	1,790,991	130,853
අදාල වර්තමාන වර්ෂය සඳහා SLAS 24 යෙදීම	(24,412,775)	(22,263,520)
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>564,854,508</b>	<b>386,512,677</b>
<b>17</b> සමුච්චිත අරමුදල		
වර්ෂය මූල ආරම්භක ශේෂය	<b>91,692,087</b>	88,268,268
<b>LKAS</b> ගැලපුම් වලට පසු ආරම්භක ශේෂය	<b>91,692,087</b>	<b>88,268,268</b>
වර්තමාන වර්ෂය සඳහා ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 20 යෙදීම	(9,590,075)	(9,448,231)
වර්ෂය සඳහා පරිත්‍යාග	<b>5,845,478</b>	12,872,050
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>87,947,490</b>	<b>91,692,087</b>
<b>18</b> හිඟය		
වර්ෂය මූල ආරම්භක ශේෂය	<b>(71,542,207)</b>	<b>(60,544,231)</b>
පසුගිය වසර සඳහා ගැලපුම්		(140,431)
නැවත ආරම්භක ශේෂය	<b>(71,542,207)</b>	<b>(60,684,662)</b>
ගිණුම් සඳහා ගැලපුම්	(7,044,125)	(707,192)
වසර සඳහා අතිරික්තය/හිඟය	(15,176,943)	(10,150,353)
වර්ෂ අවසානයේ ශේෂය	<b>(93,763,275)</b>	<b>(71,542,207)</b>

ගිණුම් සඳහා සටහන්  
2013.12.31 දිනට සටහන්

	2013 Rs.	2012 Rs.
<b>19</b>		
ආදායම		
රජයේ ප්‍රදාන සුනරාවර්තන	43,069,794	39,987,000
විලම්භිත ආදායම	33,695,350	31,711,770
ආහාර පරීක්ෂාව	35,185,948	32,205,618
ආහාර පරීක්ෂාව (HPGE ක්‍රමය)	141,340	126,800
එන්.ඩී.ටී. පරීක්ෂණ සේවා	4,881,407	7,743,027
බලපත්‍ර ගාස්තු	3,834,966	4,064,466
විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා	4,552,533	7,400,653
න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ සේවා	29,430	209,934
සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක සේවා	1,712,934	1,560,818
නිර්විනාශක පරීක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලා	3,078,340	3,252,800
සංශෝධන ගාස්තු	15,805	37,578
ජලවිද්‍යාත්මක පරීක්ෂණ (ස්ථායී සමස්ථානික)	86,670	-
විකිරණ පිරිසැකසුම් සේවා	113,393	235,716
	<b>130,397,911</b>	<b>128,536,180</b>
<b>20</b>		
වෙනත් ආදායම්		
ණය සඳහා පොලිය	258,757	273,886
විවිධ ආදායම්	238,300	706,226
කුලිය ලැබීම්	654,000	
ප්‍රදාන ලෙස ලැබූ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	-	75,456
ඉවත් කරන ලද වත්කම්	-	17,216
	<b>1,151,057</b>	<b>1,072,784</b>
<b>21</b>		
සේවක ප්‍රතිලාභ වියදම්		
වේතන	36,331,162	34,568,750
NCNDT වේතන	571,320	452,816
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	5,455,959	4,152,484
NCNDT සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	85,398	54,338
සේවක භාරකාර අරමුදල	1,092,424	1,038,085
NCNDT සේවක භාරකාර අරමුදල	17,140	13,584
අමතර දීමනා	6,510,410	4,958,858
අතුරු දීමනා	34,308	34,308
අතිකාල හා නිවාඩු දීමනා	1,078,233	1,322,476
වසරට අදාල පාරිතෝෂිත	2,651,853	6,121,799
ලබා නොගත් වෛද්‍ය නිවාඩු සඳහා ගෙවීම්	2,024,616	1,819,162
දිරි දීමනා	1,033,782	735,796
ජීවන වියදම් දීමනාව	9,889,904	7,472,384
NCNDT සඳහා ජීවන වියදම්	58,071	51,606
පුහුණු වන්නන් සඳහා ගෙවන ලද දීමනා	62,000	195,550
ඉන්ධන සඳහා දීමනා	578,940	
උපදේශක සඳහා දීමනා	903,400	675,000
	<b>68,378,919</b>	<b>63,666,996</b>

ගිණුම් සඳහා සටහන්

	2013	2012
	Rs.	Rs.
<b>2013.12.31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා</b>		
<b>22 සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය භාවිතය</b>		
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	1,418,636	1,565,479
කාර්යාලීය පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය හා ලිපි ද්‍රව්‍ය	2,640,010	2,163,617
රසායනික පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	3,666,185	4,211,010
විද්‍යාගාර පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය ප්‍රදාන	70,711	86,365
නිල ඇඳුම්	199,001	187,119
	<b>7,994,543</b>	<b>8,213,588</b>
<b>23 වත්කම්-ක්ෂය / ක්‍රමක්ෂය</b>		
ක්‍රමක්ෂය බදු (කල්බදු)	98,485	98,485
වත්කම් ක්ෂය	24,140,096	22,165,054
ජා.ප.ඉ.නි පරිත්‍යාග ක්ෂය	9,590,075	9,448,231
	<b>33,828,656</b>	<b>31,711,770</b>
<b>24 දේපල පිරිසත හා උපකරණ</b>		
කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල නඩත්තුව	2,310,764	2,482,027
උපකරණ වල සේවා/ අළුත්වැඩියාව	1,329,007	4,422,976
රථ වාහන නඩත්තුව	1,942,116	1,276,193
	<b>5,581,887</b>	<b>8,181,196</b>
<b>25 වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්</b>		
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන්ට ගෙවීම්	381,030	354,550
පුහුණු වැඩසටහන් සම්මන්ත්‍රණ	2,759,601	1,661,796
සේවකයන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් (දේශීය)	824,315	1,029,099
ප්‍රදර්ශන	1,031,834	1,438,513
දේශීය හා විදේශීය ආයතන වල සාමාජික ගාස්තු	6,000	56,061
විද්‍යාඥයන්ගේ අනියම් වියදම්	321,673	150,486
සංග්‍රහ වියදම්	136,489	92,086
දැන්වීම් හා ප්‍රචාරක වියදම්	1,256,113	832,847
පුවත්පත් සඳහා දායක මුදල්	40,640	43,805
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	247,365	92,856
සුභ සාධක සේවා	267,351	383,831
විගණන වියදම්	225,000	200,000
විවිධ වියදම්	177,234	86,256
නිර්විනාශක පුහුණු පාඨමාලා සඳහා ගෙවීම්	865,807	908,884
විකිරණ ආරක්ෂණය සඳහා ගෙවීම්	305,105	802,778
අධීක්ෂණ සේවා සඳහා ගෙවීම්	741,612	995,352
ජීව විද්‍යාත්මක අංශය සඳහා ගෙවීම්	577,580	606,685
සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක අංශය සඳහා ගෙවීම්	47,365	42,972
විකිරණ පිරිසැකසුම් අංශය සඳහා ගෙවීම්	1,838	4,457
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති	241,616	576,529
කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘති	201,096	376,868
මුද්දර ගාස්තු	7,375	8,625
ජාතීය ගොඩනැගීමේ බද්ද	768,671	867,591
අඩමාන ණය ගැතියෝ	76,768	823,124
භාවිත කළ නොහැකි කොට (විද්‍යාගාර පාරිභෝගික අයිතම)		397,758

ගිණුම් සඳහා සටහන්  
2013.12.31 දිනට සටහන්

	2013 Rs.	2012 Rs.
	11,509,477	12,833,809
භාවිතයට ගත නොහැකි වත්කම් ඉවතලෑමෙන් ඇති වූ පාඩුව	1,046,295	
කාර්යාලීය ප්‍රවාහනය	176,787	276,305
RCA රැස්වීම්	230,099	398,745
ජා.ප.ශ.නි.යේ මහසභා රැස්වීම්	1,291,093	1,674,453
අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයන්ගේ ප්‍රවාහනය	63,183	45,250.00
නිශ්කාන්ත විදුම්	109,691	56,443
විදුලිය	5,545,005	4,218,496
ජලය	325,427	288,098
දුරකථන	730,193	642,079
ටෙලෙක්ස්, ෆැක්ස් හා ඊ මේල්	320,475	610,560
තැපැල් ගාස්තු	273,369	286,317
ආරක්ෂක වියදම්	3,008,320	3,055,982
රක්ෂණ	4,054,250	2,493,835
ප්‍රවාහන	785,916	665,886
වරිපනම් බදු	324,000	324,000
නීතිඥ ගාස්තු	459,550	86,350
බිම් කුලිය	102	102
Y N S S ව්‍යාපෘතිය	56,698	
චිකිත්සා අධීක්ෂණ වැඩසටහන	160,259	
ජල සම්පත් කළමනාකරණය	46,504	
චිකිත්සා අනතුරක දී ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ජාතික හැකියාවන් වර්ධනය	24,252	
MEPA ව්‍යාපෘතිය	37,681	
වාත දූෂණ ව්‍යාපෘතිය	15,781	
පසේ හා භූමියේ සාරවත් බව වැඩිකිරීමට	121,041	
සමස්ථානික ජල විද්‍යා අංශය	175,355	
“බ්‍රෝඩ් ලන්ඩ්” ජල විදුලි ව්‍යාපෘතිය	25,736	
	<b><u>30,916,539</u></b>	<b><u>27,956,710</u></b>
26 මූල්‍ය පිරිවැය		
බැංකු ගාස්තු	25,367	29,055
	<b><u>25,367</u></b>	<b><u>29,055</u></b>

දේපල පිරිසක හා උපකරණ - සටහන් අංක No 10

වත්කම් - ස්පෘශ්‍ය සටහන

වත්කම් දිරිස කාලීන බදු - සටහන-10.1	වත්කම් ආයුකාලය	වත්කම්		සංශෝධිත ආරම්භක ශේෂය.	එකතුකිරීම් / ඉවත් කිරීම්		2013.12.31 දිනට ශේෂය
		01/01/2013	ගැලපුම්		ඇතුළු වූ මාරුකිරීම්	ඉවත් කිරීම්	
පිරිවැය	වර්ෂ						
භූමිය	99	8,141,412					8,141,412
භූමිය		8,141,412		8141412			8,141,412
		<b>8,141,412</b>			-	-	<b>8,141,412</b>
<b>අයිතිය සහිත වත්කම් සටහන් - 10.2</b>							
<b>දේපල හා ගොඩනැගිලි</b>							
නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ඉඩම කාර්යාලීය ගොඩනැගිල්ල		90,884,994		90,884,994			90,884,994
	50	78,168,869	18,606,443	96,775,312	186,995		96,962,307
		<b>169,053,863</b>		<b>187,660,306</b>	<b>186,995</b>	-	<b>187,847,301</b>
<b>දේපල පිරිසක හා උපකරණ</b>							
මායිම් තාප්පය	10	1	2,876,475	2,876,476			2,876,476
විද්‍යාත්මක උපකරණ	10	89,372,171	61,700,777	151,072,948	16,476,755		167,549,703
විද්‍යාත්මක උපකරණ පරිත්‍යාග	10	60,878,741	66,621,686	127,500,427	6,307,086	(7,537,082)	126,270,431
කාර්යාල උපකරණ / ලී බඩු හා සවිකිරීම්	10	9,673,112	6,512,934	16,186,046	2,216,648	(2,367)	18,400,327
වෙනත් උපකරණ	10	449,717	862,955	1,312,672			1,312,672
මෝටර් රථය	4	16,449,938	15,909,019	32,358,957		(1,335,851)	31,023,106
චිකිත්සා පහසුකම්	10	867,552		867,552		(653,235)	214,317
පුස්තකාල පොත්	10	1,423,982	197,833	1,621,815	11,580	(16,353)	1,617,042
පරිගණක අයිතම හා මෘදුකාංග	3	3,171,250	10,709,832	13,881,081	2,203,330		16,084,411
ඉලෙක්ට්‍රොනික අයිතම	4	2,795,834	7,582,819	10,378,653	1,294,284		11,672,937
ආරක්ෂක කුටිය හා වැට	10	729,243	245,717	974,960	33,800		1,008,760
පිවිසුම් පාලම	10	1,831,644	1,032,750	2,864,394			2,864,394
නිර්විනාශක භූමියේ වැට	5	408,910	81,890	490,800			490,800
නිර්විනාශක භූමියේ තාප්පය	10	2,241,883	341,140	2,583,023			2,583,023
මුළු වත්කම් වටිනාකම රු.		<b>190,293,978</b>	<b>174,675,827</b>	<b>364,969,804</b>	<b>28,543,483</b>	<b>(9,544,888)</b>	<b>383,968,400</b>

ක්ෂය	දිනට		ආරම්භක ශේෂය.	එකතුකිරීම් /		දිනට	W D V as at	
	01/01/2013	ගැලපුම්		ඇතුළු මාරුකිරීම්	ඉවත් කිරීම්			31.12.13
ක්ෂය								
ක්ෂය / ක්ෂය								
භූමිය				98,485		98,485	8,042,927	
				98,485		98,485	8,042,927	
ඉඩම් සහ ගොඩනැගිලි නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන ඉඩම							<b>90,884,994</b>	
කාර්යාල ගොඩනැගිල්ල	2	18,606,443	18,606,443	1,939,231		20,545,674	<b>76,416,633</b>	
				1,939,231		20,545,674	<b>167,301,627</b>	
දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ								
මායිම් තාප්පය	10	2,876,475	2,876,475			2,876,475	<b>1</b>	
විද්‍යාත්මක උපකරණ	10	32,522,397	61,700,777	94,223,174	11,588,752	105,811,926	<b>61,737,777</b>	
විද්‍යාත්මක උපකරණ පරිත්‍යාග	10	4,345,195	66,621,686	70,966,881	9,590,075	(6,783,374)	73,773,582	<b>52,496,849</b>
කාර්යාල උපකරණ / ලී බඩු හා	10	1,051,708	6,512,934	7,564,642	1,370,382	(2,365)	8,932,659	<b>9,467,668</b>
වෙනත් උපකරණ	10	441,014	862,955	1,303,969	2,507		1,306,476	<b>6,196</b>
මෝටර් රථය	25	15,909,019	15,909,019	15,909,019	5,500,000	(1,042,148)	20,366,871	<b>10,656,235</b>
විකිරණ පහසුකම	10	867,550		867,550		(653,235)	214,315	<b>2</b>
පුස්තකාල පොත්	10	307,249	197,833	505,082	162,669	(16,353)	651,398	<b>965,644</b>
පරිගණක අයිතම	33	505,870	10,709,832	11,215,702	1,837,265		13,052,967	3,031,444
ඉලෙක්ට්‍රොනික අයිතම	25	81,767	7,582,819	7,664,586	1,047,465		8,712,051	2,960,886
ආරක්ෂක කුටිය	10		245,717	245,717	98,005		343,722	665,038
පිටිසුම් පාලම	10		1,032,750	1,032,750	286,439		1,319,189	1,545,205
නිර්විනාශක භූමියේ වැට	20		81,890	81,890	49,080		130,970	359,830
නිර්විනාශක භූමියේ තාප්පය	10		341,140	341,140	258,302		599,442	1,983,581
මුළු ක්ෂය.		<b>40,122,750</b>	<b>174,675,827</b>	<b>214,798,577</b>	<b>31,790,941</b>	<b>(8,497,475)</b>	<b>238,092,043</b>	<b>145,876,359</b>
ඉදිරි පොත් අගයන් රු. භූමිය හා ගොඩනැගිල්ල	සටහන්	<b>2013</b>				<b>2012</b>		
		167,301,627				169,053,863		
කල් බදු වත්කම්	10.1	8,042,927				8,141,412		
යටිතල පහසුකම් , යන්ත්‍ර හා උපකරණ.	10.2	145,876,359				150,171,228		
		<b>321,220,913</b>				<b>327,366,503</b>		

**ගිණුම් සඳහා හෙලිදරව් කිරීම්**

**1. ප.ශ.අ. වෙනත් ස්ථානයක ස්ථාපනය හා දේපළ, පිරිසික හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය**

ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 16ට අනුකූලවීම සඳහා 2012 වසරේදී ප්‍රත්‍යාගණනය අරඹන ලදී.

පොත් වටිනාකම 0 වූත් නැවත උපයෝජනයට ගත හැකි වූත් විද්‍යාත්මක උපකරණ වල ලැයිස්තුවක් තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුවට යවන ලදී.

මේ අතර කොළඹ- කටුනායක අධිවේගී මාර්ගය සම්බන්ධ කිරීමට කැලණි ගඟ හරහා නව පාලමක් ඉදි කිරීමට අධිකාරිය ස්ථාපනය කර ඇති භූමිය මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් අත්සන් කර ගන්නා බව දන්වන ලදී. මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියට අයත් මාලබේ පිහිටි භූමි භාගයක් ප.ශ.අ. සඳහා ලබාදීමට එම අධිකාරිය විසින් තීරණය කරන ලදී. 2014-2016 දක්වා කාල පරිච්ඡේදයේ දී මෙම භූමිය මිල දී ගැනීමට හා ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීමට අවශ්‍ය මුදල් ලබාදීමට අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබීණි.

ජපන් ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා නියෝජිතායතනය (JICA) නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය හරහා දැනට පවතින ගොඩනැගිල්ලට හිලව් වන ලෙස ගොඩනැගිල්ල සඳහා මුදල් ලබාදීමට එකඟ විය.

**2. 2013 වසර අවසානයේ දී නොපියවන ලද වගකීම්**

2013.12.31 දින වන විට අත් මුදල් ශේෂය පහත සඳහන් ප්‍රාග්ධන වගකීම් පිළිබිඹු කළේය.

අයිතමය	යොමුව	මුදල රු.
MGIF සඳහා Forklift මිලදී ගැනීම	PO අංක 2719	3,356,304.00
SLLRDC – NCNDT සඳහා බිල් අංක 12	13.12.2013 දිනැති බිල	2,542,041.00
		<b>5,898,345.00</b>

**3. ප.ශ.අ. දේපල පිට ආයතනයකට ලබාදීම**

අධිකාරිය භාවිතයට නොගන්නා වර්ග අඩි 545 ක වර්ග ඵලය සහිත අධිකාරියේ ගොඩනැගිල්ල විදුලිබල හා බලශක්ති අමාත්‍යාංශය යටතේ ගැසට් කරන ලද හා දැනට තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන පොලිජිටෝ ලංකා (පුද්ගලික) ආයතනයට වාර්ෂිකව අළුත් කරන ගිවිසුමක් යටතේ කොන්ත්‍රාත් ක්‍රමයට ලබාදීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් තීරණය කරන ලදී.

**4. GTRI ව්‍යාපෘතිය**

ගන්නොරුව පිහිටි ගෙවතු හෝග හා පර්යේෂණ ආයතනයේ හා පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ පැවති භාවිතයට නොගතහැකි න්‍යෂ්ටික ප්‍රභව දෙකක් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය මගින් ඉහත ව්‍යාපෘතිය යටතේ, අපහරණයට එම ආයතනය මගින් ඇමරිකානු ඩොලර් 53,000 ක් ලබා දෙන ලදී.

මෙම වැඩසටහන යටතේ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට අයත් ගැමා කුටීරයද අපහරණය කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලැබුණ අරමුදල් භාණ්ඩාගාර දෙපාර්තමේන්තුවේ (Department of Treasury Operations) නියෝජ්‍ය ලේකම්ගේ අංක 4021 ගිණුමට බැර කරන ලදී. 2013 අවසානය දක්වා මෙම අරමුදලෙන් වැය වූ මුදල ඇමරිකානු ඩොලර් 53,000 වන අතර මෙම මුදල ලැබුණේ ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවේ වෙන්කල මුදලක් ලෙසිනි.

2013 වසරේ දී මෙම ව්‍යාපෘතිය සාර්ථකව සම්පූර්ණ කරන ලදී.

**5. තීන්දු දී නොමැති උසාවි නඩු**

නඩු අංක	පෙත්සම්කරු	වගඋත්තරකරු	වර්තමාන තත්වය
HCA LT 119/2010 LT/Case 08/278/2009	පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය (ප.ආ.අ.)	ටී.එස්. අයිලජ්පෙරුම, ප.ආ.අ. හි හිටපු සේවක	LT 08/278/2009. නඩුවේ තීරණයට අනුකූලව මෙම වගඋත්තරකරුට නැවත සේවයට ගැනීමට විරුද්ධව මෙම නඩුව 01.08.2014 වන දින නැවත විභාගයට ගැනීමට නියමිතය

**6. පිරිවැය බෙදාගැනීමේ පදනම මත භාණ්ඩ ප්‍රසම්පාදනය**

2013 වසරේදී අධිකාරිය ජා.ප.ආ.නියෝජිතායතනයේ SRL/0/010 ව්‍යාපෘතිය යටතේ අයිතම දෙකක් එම ආයතනය සමග පිරිවැය බෙදා ගැනීමේ පදනම යටතේ ප්‍රසම්පාදනයට කටයුතු කරන ලදී. අමාත්‍ය මණ්ඩල 12/0881/516/028/TBR පත්‍රිකාවට අනුකූලව මෙයට අනුමැතිය ලැබිණි.

X-කිරණ ක්‍රමාංකන පද්ධතියේ මුළු වටිනාකම රුපියල් මිලියන 23.11 කි. අධිකාරිය විසින් රුපියල් මිලියන 17.92 ක් ගෙවිය යුතුවිය.(ජා.ප.ආ.නියෝජිතායතනය වෙත යුතු වැඩසටහන් සඳහා ආධාර දෙන විට ඊට ගෙවිය යුතු පිරිවැය 3% ද ඇතුළුව)

ගැමා වර්ණාවලීක්ෂ පද්ධතිය ජා.ප.ආ.නියෝජිතායතනයෙන් ප්‍රසම්පාදනයට කටයුතු සලසන ලදී. මෙහිදී ජා.ප.ආ.නියෝජිතායතනයෙන් මෙය 100% ක් පිරිවැය බෙදාගැනීමේ පදනම යටතේ ප්‍රසම්පාදනයට කටයුතු කරන ලදී. මෙහි සම්පූර්ණ පිරිවැය රු. මිලියන 21 කි. මේ සඳහා ජා.ප.ආ.නියෝජිතායතනයට මෙම උපකරණ දෙකම සඳහා අධිකාරිය රු. මිලියන 38.9 ක් ගෙවන ලදී.

**7. අර්ථ සාධක අරමුදලට හිඟ මුදල් ගෙවීම (EPF)**

අධිකාරියේ අර්ථ සාධක අරමුදලට දායක මුදල් ගෙවීමේ ප්‍රතිපත්තිය 26-05-2011 දින සිට 12% සිට 15% දක්වා වෙනස් විය. (COPE රැස්වීම දිනය) මේ අනුව 07-12-2012. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල තීරණයට අනුකූලව 01-01-2013. දින සිට මෙය ක්‍රියාත්මක විය. කෙසේවෙතත් 2011 මැයි මස සිට 2012 දෙසැම්බර් දක්වා ගෙවිය යුතු හිඟ මුදල වන රු. මිලියන 1.4 ගෙවිය යුතු විය.

අධිකාරිය මේ සඳහා අතිරේක වෙන් කිරීමක් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ඉල්ලා සිටියත් මහා භාණ්ඩාගාරය මේ සඳහා මෙම ගෙවීම අනුමත කර අධිකාරිය උපයන ආදායම මේ සඳහා යොදා ගන්නා ලෙස දැන්විය.

අධිකාරිය විසින් උපයන ආදායම මෙය ගෙවීමට ප්‍රමාණවත් නොවන නිසා කම්කරු කොමසාරිස් වරයාගෙන් මෙම හිඟ මුදල් මාසිකව වාරික ලෙස, අධිකාරිය උපයන ආදායමෙන් ගෙවීමට, අනුමැතිය ඉල්ලන ලදී.

**8. මෝටර් රථය අපහරණය (wp KI – 0960)**

ඉහත කී මෝටර් රථය 2009 වසරේ දී රේගු දෙපාර්තමේන්තුවෙන් රඳවා ගන්නා ලද වාහන වලින් ලබා ගන්නා ලදී. මෙය 2013 වසරේදී අපහරණය කිරීමට අධිකාරිය තීරණය කළේ නඩත්තු පිරිවැය හා ඉන්ධන විශාල ප්‍රමාණයක් එයට අවශ්‍ය බැවිනි. මෙම වාහනය අධිකාරිය යටතේ 2009 දී ලියාපදිංචි කරන ලද අතර (එම කාල වකවානුව වසර 10කට වඩා අඩු නිසා) අපහරණය සඳහා ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුමැතිය ලබා ගන්නා ලෙස අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය නිර්දේශ කරන ලදී.

මෝටර් රථ ඉංජිනේරු අභ්‍යාස ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මෙම වාහනය පුහුණු කටයුතු සඳහා ඉල්ලා සිටි අතර තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය හරහා ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය සහිතව ඉහත කී ඉල්ලීමට අනුමැතිය දෙන ලදී. මේ අනුව 15.07.2013 දී මෙම වාහනය මෝටර් රථ ඉංජිනේරු අභ්‍යාස

ආයතනයට ලබා දෙන ලද අතර අධිකාරියේ ගිණුම් පොත් වලින් ඉවත් කර අදාළ සටහන් තබන ලදී.

**9. බහු අවයවික සඳහා විකිරණ පිරිසැකසුම් තාක්ෂණය යෙදීමෙන් කෘෂිකාර්මික හා පාරිසරික සංරක්ෂණය**

ස්වභාවික බහුඅවයවික හා විකිරණ තාක්ෂණය යොදාගෙන පහත සඳහන් පාරිසරික හිතකාමී නිෂ්පාදන සාදන ලදී.

1. ඔලිගොකයිටොසාන් ආදේශිකය යොදාගෙන ශාඛ වර්ධනය වැඩි කිරීමට නිෂ්පාදනය (elicitor) නිර්මාණය
2. අඩු අණුක භාරයක් සහිත කයිටොසාන් ආදේශිකය යොදාගෙන කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා දිලීර නාශකයක් නිෂ්පාදනය.
3. ඉහත නිර්මාණය කරන ලද දිලීර නාශකය හා ශාඛ වර්ධකය/ එලිසිටර් නිෂ්පාදනය යොදාගෙන කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා නිෂ්පාදනයක් සෑදීම.
4. අඩු අණුක භාරයක් සහිත අයඩො කයිටොසාන් ආදේශකය සංකීර්ණය නිර්මාණය මගින් කෘෂිකාර්මික යෙදීම් සඳහා දිලීර හා බැක්ටීරියා නාශකයන් නිර්මාණය (මෙම නිෂ්පාදන වෙනත් මෙවන් විකල්ප වලට සමානය)

මෙම පර්යේෂණ කණ්ඩායම කෘෂි කාර්මික දෙපාරතමෙන්තුවේ ගෙවතු හෝග දෙපාර්තමෙන්තුවේදී මෙම නිෂ්පාදනය හඳුන්වා දීමට, 2013 සැප්තැම්බර් 06 වන දින කාබනික පොහොර යොදා ගන්නා ගොවියන්ට හා වෙනත් කෘෂි කාර්මික නිෂ්පාදන සමාගම් වලට වැඩසටහන් දියත් කරන ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා වැය කරන ලද වියදම තාක්ෂණය හඳුන්වාදෙන තුරු සංවර්ධන වැය ශීර්ෂය යටතේ දක්වන ලදී.

**10. සීමාසහිත ලංකා පරමාණුක ශක්ති පහසුකම ස්ථාපනය**

**05.11.2013.** දිනැති ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමා විසින් ඉදිරිපත් කල අමාත්‍ය මණ්ඩල අංක 13/1728/526/023 පත්‍රිකාව වන “ පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය (ප.ශ.අ.) හා ඊට පසුව ඒ වෙනුවට ස්ථාපනය වන ආයතනය (Successor ) යටතේ ස්ථාපනය කිරීමට නියමිත පුද්ගලික සමාගම” සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබුණ නමුත් ප.ශ.අ. හි අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකාව හා එම අනුමැතිය අතර දැකිය හැකි පරස්පර විරෝධය පහත සඳහන් ආකාරයට දැකිය හැකි බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

1. ගරු ඇමතිතුමා විසින් අධිකාරියට අයත් සීමිත වගකීම් සහිත මෙම ආයතනය මෙම පත්‍රිකාවේ 5 ඡේදයට අනුකූලව අනුමැතිය දී ඇත්තේ මෙම සමාගමේ අයිතිය මහා භාණ්ඩාගාරයේ ලේකම් වෙත ලැබෙන පරිදිය.
2. කෙසේ වෙතත් ගරු ඇමතිතුමාගේ යෝජනාව වන මෙම සමාගම අධිකාරියට අයත්වන ආකාරයට ද අනුමැතිය ලබා දී ඇත. (මක්නිසාද යත් අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකාවේ තීරණ (i) ට අනුකූලව 5 ඡේදයට අනුව)
3. තීරණ (ii) (අ) අනුව මෙම සමාගමේ අයිතිය මහා භාණ්ඩාගාරයේ ලේකම්තුමාට ලබා දී ඇති අතර (iii) ට අනුකූලව ඔහුට සෘජුව හෝ වක්‍රව මෙම සීමිත වගකීම් සහිත ආයතනය අයිති නොවන නිසා නැවතත් පරස්පර වේ.

ඉහත කී කරුණු සැලකිල්ලට ගත් පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය මෙම ඉහත කී අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය පිළිබඳ නැවත සලකා බලන ලෙස තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් තුමියගෙන් ඉල්ලා සිටීමට තීරණය කළේය.

ඉහත කී කරුණු වලට අමතරව, මෙම බහු කාර්යය ගැමා ප්‍රවීකිරණ යන්ත්‍රාගාරය හා නිර්විනාශක පරීක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය නැමති ජාතික වටිනාකමක් සහිත මෙම ව්‍යාපෘති සඳහා අධිකාරියේ නිලධාරීන්ගේ දායකත්වය හා ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් ලැබූ විශේෂඥ සහාය ද මෙම ව්‍යාපෘති සාර්ථක වීමට හේතු වූ බව අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය දැඩිව සඳහන් කළේය.

මේ සම්බන්ධයෙන් ඉදිරිපත් කරන ලද අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශය පිළිබඳව ලබා දෙන සංශෝධිත තීරණය පිළිබඳඅධිකාරියෙන් බලාපොරොත්තුවෙන් සිටී.

**11. බහුකාර්යය ගැමා ප්‍රවීණතා යන්ත්‍රාගාරය ඉදිකිරීම සඳහා වැය කරන ලද වියදම**

තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමියගේ ඉල්ලීම පරිදි ගැමා ප්‍රභවයේ සක්‍රීයතාව Kci 100 වැඩි කිරීමට හා වෙනත් මූලික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අවශ්‍ය වියදම් ප.ශ.අ. මගින් දරන ලදී.

යෝජිත සමාගම බිහිවෙන තුරු මෙම වියදම් වෙළඳ නොවන ණයගැතියන් යටතේ ගිණුම් ගත කෙරිණි.

**ගිණුම් සඳහා හෙළිදරව් කිරීම**

**ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනයන් තාක්ෂණික සහයෝගිතාව යටතේ ලබා දෙන ලද පරිත්‍යාග**

ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ තාක්ෂණික සහයෝගිතා ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ ජාතික කේන්ද්‍රස්ථානය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියයි. මෙම ව්‍යාපෘති මගින් රටේ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය දියුණු කිරීමට අධාර දෙයි. ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනය මගින් විවිධ ව්‍යාපෘති යටතේ අධිකාරිය වෙත ලබා දෙන ලද වත්කම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය අධිකාරියේ ගිණුම් පොත්වල ගිණුම් ගත කර ඇත.

2013 වසර සඳහා ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනයෙන් එහි තාක්ෂණික සහයෝගිතාව යටතේ අධිකාරිය ලබා දෙන ලද ගණුදෙනු පහත දැක්වේ.

අංකය	ව්‍යාපෘති විස්තරය	වෙන්කර න ලද මුදල (යුරෝ) වලින් (€)	දළ වශයෙන් ශ්‍රී ලංකා රු. වලින් වෙන්කිරීම	ලබා දෙන ලද උපකරණ හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය වල වටිනාකම රු.
SRL/1/007	ප්‍රතීතනය කරන ලද කේන්ද්‍රස්ථානයක් ස්ථාපනය මගින් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ශක්තිමත් කිරීම	2,803	448, 480	391,930
SRL/0/010	ජාතික පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ, විකිරණ ආරක්ෂණ වැඩසටහන හා න්‍යෂ්ටික විශ්ලේෂණ හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම	34,000	5,400,000	5,453,548
	එකතුව	<b>46,803</b>	<b>7,448,480</b>	<b>5,845,478</b>

මීට අමතරව ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනයේ ආධාර සහිතව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් අධිකාරියේ නිලධාරීන් මෙන්ම වෙනත් ජාතික ආයතන වල නිලධාරීන් විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පුහුණු කරන ලදී. අධිකාරියේ නිලධාරීන් ඉහත කී ව්‍යාපෘති යටතේ රටවල් කිහිපයක් පවත්වන ලද රැස්වීම් කිහිපයක් සඳහා ද සහභාගි විය.

ජා. ප.ශ.නියෝජිතායතනය මගින් ලබාදෙන ලද ඉහත කී දායකත්වය සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජය, ජාතික සහභාගිවීමේ පිරිවැය (NPC) ලෙස පහත සඳහන් ගෙවීම් සිදු කරන ලදී.

1. තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් 2013 වසර සඳහා නිත්‍ය අයවැය ලෙස ගෙවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 5.6 ක් ගෙවන ලද අතර ඉතිරි ශේෂය 2014 වසරේ දී ගෙවිය යුතුය.
2. වැඩ සටහන් තක්සේරු කිරීමේ පිරිවැය (CPC) හා ජාතික සහභාගිත්වය පිරිවැය (NPC) ලෙස ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන 6 ක් මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවට ගෙවන ලදී.



**විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව**  
**கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி திணைக்களம்**  
**AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT**



මගේ අංකය  
எனது இல.  
My No. }

01/13/01

ඔබේ අංකය  
உமது இல.  
Your No. }

දිනය  
திகதி  
Date }

2015 අප්‍රේල් 22 දින

සභාපති

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ 2013 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 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1969 අංක 19 දරන පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය පනතේ 32(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 අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව සමග ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7) ඒ වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් අධිකාරියේ සභාපති වෙත යථා කාලයේදී නිකුත් කරනු ලැබේ.

**1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම**

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍යයැයි කළමනාකරණය විසින් තීරණය කරනු ලබන අභ්‍යන්තර පාලනය කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

### 1.3 විගණකගේ වගකීම

-----

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

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාරී වන විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටිත්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවියහැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් තක්සේරු කිරීමද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම්කිරීම පිණිස අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් අධිකාරියේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීම ද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් 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 තත්ත්වගණනය කළ විගණන මතය සඳහා පදනම

-----

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

-----

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

-----

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

-----

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති (ශ්‍රී ලං රා අ ගි ප්‍ර)

-----

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) පෙර වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල වටිනාකම්වලට කරන ලද ප්‍රමාණාත්මක වෙනස් කිරීම් විධිමත්ව හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.
- (ආ) රු.312,431 ක් වූ අමුද්‍රව්‍ය තොගයක් අවසාන තොග ලෙස සලකනු වෙනුවට සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සංවර්ධන වියදම් ලෙස ප්‍රාග්ධනිත කර තිබුණි.
- (ඇ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත - 7 දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ හි දක්වා ඇති පරිදි ශේෂපත්‍ර දිනයට තීරණය කළයුතු සාධාරණ අගයෙන් ධාරණ අගයන් ප්‍රමාණාත්මකව වෙනස් නොවන බව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා අධිකාරිය විසින් දේපල, පිරිසිදු හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය කර නොතිබුණි. තවද, ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීමෙන් තොරව අඛණ්ඩව භාවිතා කළ සම්පූර්ණයෙන් ක්ෂය කරන ලද වත්කම් පිළිබඳ ඓතිහාසික පිරිවැය 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට රු.මිලියන 122.48 ක් විය.



2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) විද්‍යාත්මක උපකරණ, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතන (IAEA) මගින් මිලදී ගැනීම සඳහා ගනු ලැබූ අමාත්‍ය මණ්ඩල තීරණය අනුව, සෑම වර්ෂයකදීම පරිපාලන හා වැඩසටහන් සහාය පිරිවැය ලෙස ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට එ.ජ.ඩො 7,240.74 ක වාර්ෂික ගාස්තුවක් අධිකාරිය විසින් ගෙවිය යුතුය. කෙසේ වුවද එම මුදල ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා ගෙවිය යුතු මුදලක් ලෙස අධිකාරිය විසින් ගිණුම් ගතකර නොතිබුණි.
- (ආ) වැසි ජලයෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට රබර් බිඩින් හා සිලිකන් ගම් යොදාගනිමින් ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ලේ ජනේල සිල් කර ගැනීම සඳහා රු.1,154,234 ක පිරිවැයකට (වැට් ඇතුළත්ව) 2010 වර්ෂයේ දී අධිකාරිය විසින් රජයේ කර්මාන්තශාලාවට කොන්ත්‍රාත්තුවක් පිරිනමා තිබූ අතර මේ සම්බන්ධයෙන් 2010 අගෝස්තු මාසයේදී රු.577,117 ක් (වැට් ඇතුළත්ව) ගෙවා තිබුණි. කෙසේ වුවද 2014 දෙසැම්බර් 04, විගණන පරීක්ෂණ දිනය වනවිටත් එම වැඩ විධිමත්ව නිමකර නොතිබුණි.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) 2013 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, ජංගම නොවන වත්කම්වල වටිනාකම රු.9,490,246 ක් වූ අතර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ ඉදිරිපත් කරන ලද විස්තරාත්මක උපලේඛනය අනුව එය රු.9,417,746 ක් විය. එබැවින් එම මුදල් දෙක අතර රු.72,500 ක පැහැදිලි නොකළ වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) අධිකාරිය විසින් ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය විධිමත්ව පවත්වා නොතිබුණි. මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව (ලෙජර ගිණුම්) සමහර ස්ථාවර වත්කම් පිළිබඳ ආරම්භක හා අවසාන ශේෂ, ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයේ දැක්වෙන ශේෂවලින් වෙනස්වන බව විගණන නියැදි පරීක්ෂණ අනුව අනාවරණය විය. ඒ අනුව විද්‍යාත්මක හා කාර්යාල උපකරණ සහ ලී බඩු හා උපකරණවලට අදාළව පිළිවෙලින් රු.827,861 ක් හා රු.279,179 ක් වූ වෙනස්කම් විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය විය.



2.2.4 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

අධිකාරියේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මුළු ලැබිය යුතු ශේෂ පිළිබඳ වර්ගීකරණයක් පෙර වර්ෂය සමඟ සසඳා පහත දැක්වේ.

විෂයය	දෙසැම්බර් 31 දිනට මුළු ලැබිය යුතු ශේෂ	
	2013	2012
	රු.	රු.
ලැබිය යුතු වෙළඳ ශේෂ	4,391,420	4,604,649
ලැබිය යුතු සේවක හා වෙළඳ නොවන ශේෂ	40,317,170	1,736,301
අත්තිකාරම් හා ණය	5,678,764	6,031,423
ආපසු ගෙවිය යුතු තැන්පතු	355,210	342,710
එකතුව	50,742,564	12,715,083

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) පෙර වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී කාර්ය මණ්ඩල ලැබිය යුතු ශේෂ හා වෙළඳ නොවන ශේෂ සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට රු.38,580,869 කින් හෙවත් සියයට 2,222 කින් වැඩි වී තිබුණි. බහුකාර්ය ගැමා විකිරණ පහසුකම (Multi Purpose Gamma Irradiation Facility) ව්‍යාපෘතිය සඳහා අධිකාරිය විසින් දරන ලද රු.39,773,419 ක වියදම විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් ලැබිය යුතු මුදලක් වූ හෙයින් එය එම සංඛ්‍යාවෙහි ඇතුළත් කර තිබුණි. කෙසේ වුවද එම මුදල අමාත්‍යාංශය විසින් තහවුරු කර නොතිබුණි.
- (ආ) 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට රු.4,391,420 ක ලැබිය යුතු වෙළඳ ශේෂය පිළිබඳ කාල විශ්ලේෂණය පහත දැක්වේ.



ණයගැනී වර්ගය	2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	හිඟ හිටි කාල පරිච්ඡේදය			
		මාස 6ට අඩු	මාස 6 සිට මාස 12 දක්වා	වර්ෂ 1 සිට 2 දක්වා	වර්ෂ 2ට වැඩි
	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
රජයේ ආයතන	2,982,391	869,083	334,317	830,419	948,572
පුද්ගලික ආයතන	1,409,029	522,089	523,190	150,331	213,419
එකතුව	4,391,420	1,391,172	857,507	980,750	1,161,991

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) රු.2,142,739 ක් වූ ලැබිය යුතු වෙළඳ ශේෂ කිසිදු අයකර ගැනීම් ක්‍රියාමාර්ගයක් ගැනීමෙන් තොරව වර්ෂ 1 සිට 8 දක්වා කාලයක් හිඟ හිට පැවතුණි.
- (ii) දිගුකාලීන හිඟ ශේෂයන් පිළිබඳ පොලිය අයකර ගැනීම සඳහා ප්‍රතිපත්තියක් ආයතනය විසින් ස්ථාපිත කර නොතිබුණි.
- (iii) බොල් හා අඩමාන ණය සඳහා ප්‍රතිපාදනයට අදාළව ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල හෙළිදරව් කර නොතිබුණද වර්ෂ 5 කට වැඩි කාලයක් හිඟ හිට පැවති රු.909,576 ක් වූ ණයගැතියන් වෙනුවෙන් බොල් හා අඩමාන ණය සඳහා සියයට 100 ක ප්‍රතිපාදනයක් කර තිබුණි.
- (iv) අධිකාරිය විසින් එක් එක් ණයගැතියා වෙනුවෙන් ඒකල ලෙජර ගිණුමක් පවත්වා නොතිබුණු අතර ඒ වෙනුවට මාසික උපලේඛන පිළියෙල කර තිබුණි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, සේවාදායක ආයතනයන්හි හිඟ ශේෂයන් සැලකීමෙන් තොරව අධිකාරිය විසින් එම ආයතනයන්ට සේවා සපයා තිබුණි.
- (v) ණයගැතියන් පිළිබඳ විධිමත් පාලනයක් නොමැති වීම හේතුවෙන් ණය අයකර ගැනීම හා ඉන්වොයිස් කිරීම පිළිබඳ බොහෝ ගැටළු නිරීක්ෂණය විය. විගණන නියැදි පරීක්ෂණය අනුව, රු.81,417 ක් සඳහා නිකුත් කරන ලද ඉන්වොයිසි හතරක් දෙපිළිපත් වීම හේතුවෙන් පසුව අවලංගු කර තිබූ බව අනාවරණය විය.



(ඇ) 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට සේවා වර්ගයන් මත ණයගැතියන් පිළිබඳ කාල විශ්ලේෂණයක් පහත දැක්වේ.

වර්ගය	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	වර්ෂයට අඩු	වර්ෂ 1-2 දක්වා	වර්ෂ 3-4 දක්වා	වර්ෂ 5 ට වැඩි
	රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
සාමාන්‍ය විද්‍යාත්මක උපකරණ	1,207,823	499,200	189,155	59,304	460,164
විකිරණ ආරක්ෂාව නිර් විනාශක පරීක්ෂණ (Non – destructive Testing) පරීක්ෂාව	1,257,732	441,844	622,422	73,123	120,343
NDT පුහුණු පාඨමාලා	812,923	750,495	12,304	32,824	17,300
ආහාර පරීක්ෂණ	517,169	390,600	93,300	15,900	17,369
ආහාර පරීක්ෂණ	173,448	158,701	12,247	-	2,500
බලපත්‍ර ගාස්තු	422,322	7,838	51,322	71,262	291,900
<b>එකතුව</b>	<b>4,391,417</b>	<b>2,248,678</b>	<b>980,750</b>	<b>252,413</b>	<b>909,576</b>

ඉහත කාල විශ්ලේෂණය අනුව, රු. 2,142,739 ක මුදලක් වර්ෂ 1 කට වැඩි කාලයක් අයකර ගැනීමෙන් තොරව පැවතුණු අතර, රාජ්‍ය අංශ ආයතනවලින් ලැබිය යුතු රු.767,874 ක මුදලක් ඇතුළත්ව ඉන් රු.909,576 ක් වර්ෂ 5 කට වැඩි කාලයක් හිඟ හිට පැවතුණි.



3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ වැඩකටයුතු වලින් වූ ප්‍රතිඵලය රු.15,176,943 ක උනතාවයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උනතාවය රු.10,150,352 ක් වූයෙන් මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ රු.5,026,591 ක තවදුරටත් පිරිහීමක් දැක්වුණි. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මුළු ආදායම සියයට 1.5 කින් වැඩි වී තිබුණද, ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ( Non - destructive Testing) පිරික්සුම් සේවා, බලපත්‍ර ගාස්තු හා විකිරණ ආරක්ෂණ සේවාවලින් ආදායම පිළිවෙලින් සියයට 36 කින්, සියයට 5 කින් හා සියයට 42 කින් අඩුවීම සහ මුළු වියදම සියයට 5 කින් වැඩිවීම පහත විශ්ලේෂණය කර ඇති පරිදි මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ මෙම පිරිහීම සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වූ කරුණු විය.

	අවසන් වන වර්ෂය සඳහා		වෙනස් වීම් [හිතකර/(අහිතකර)]	ප්‍රතිශතය
	2013	2012		
	රු.	රු.	රු.	
මුළු ආදායම	131,548,968	129,608,964	1,940,004	1.5
අඩුකළා - වියදම				
වෙනත්, වැටුප් හා සේවක ප්‍රතිලාභ	(68,378,919)	(63,666,996)	(4,711,923)	7.4
සැපයුම් හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	(7,994,543)	(8,213,588)	219,045	2.7
ක්ෂය හා ක්‍රමක්ෂය	(33,828,656)	(31,711,770)	(2,116,886)	6.7
දේපල, පිරියත හා උපකරණ හානිකරණය	(5,581,887)	(8,181,196)	2,599,309	31.8



මූල්‍ය පිරිවැය හා වෙනත් වියදම	(30,941,906)	(27,985,766)	(2,956,140)	10.6
මුළු වියදම	(146,725,910)	(139,759,316)	(6,966,594)	5.0
උනන්දුව	(15,176,943)	(10,150,352)	(5,026,591)	49.5

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

2013 වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 5 සඳහා අධිකාරියේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල හා ශුද්ධ වත්කම් තත්ත්වය පහත දැක්වෙන වගුවෙන් නිරූපණය වේ.

වර්ෂය	බදු පෙර අතිරික්තය/(උනන්දුව)	වර්ෂය අවසානයේ ශුද්ධ වත්කම් තත්ත්වය
	රු.	රු.
2013	(15,176,943)	559,038,724
2012	(10,150,352)	406,662,557
2011	3,297,783	324,166,702
2010	(618,182)	260,353,975
2009	841,179	180,401,940
2008	7,729,656	184,453,589

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්ය සාධනය

අධිකාරියේ සංයුක්ත සැලැස්ම අනුව, රටේ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිතායතනයේ (IAEA) තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන් (Technical Corporation Programmes) සම්බන්ධීකරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ නාභි ලක්ෂ්‍යය ලෙස පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය කටයුතු කෙරේ. ඒ අනුව



ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය විසින් රටවල්වල වැඩසටහන් රාමුවට හෝ (Country Programme Framework) රටවල්වල වැඩසටහන් රාමුවක් නොමැති නම් ජාතික සංවර්ධන සැලැස්ම සඳහා සම්බන්ධ වන විවිධ ව්‍යාපෘති සඳහා ඔවුන්ගේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහන් යටතේ සාමාජික රටවල්වලට අරමුදල් සපයයි. කෙසේ වුවද, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය අදාළ ග්‍රාහක ආයතන හා ප්‍රතිපාර්ශවයන් (Counterparts) පිළිබඳ සම්බන්ධීකරණය සමඟ දෙනු ලැබූ කාල පරිච්ඡේදය තුළ ක්‍රියාත්මක කළ ව්‍යාපෘති සම්පූර්ණ කිරීම අධිකාරියෙන් අපේක්ෂා කෙරේ.

මේ සම්බන්ධයෙන් කරන ලද විගණන නියැදි පරීක්ෂණවලට අනුව පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය හා ග්‍රාහක ආයතන අතර විධිමත් සම්බන්ධීකරණයක් නොවීම, දිවයිනේ විකිරණ තාක්ෂණ අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීම හා තක්සේරු කිරීම සඳහා විධිමත් ක්‍රමයක් පවත්වා ගැනීමට නොහැකි වීම, වාර්තා පවත්වා ගැනීමේදී හා වාර්තාකරණ පද්ධතිවල දුර්වලතා, ව්‍යාපෘති කාර්යයන් නියාමනයේ දී අකාර්යක්ෂමතා ආදී විවිධ කරුණු හේතුවෙන් ජාතික පරමාණුක ශක්ති අධිකාරිය විසින් අනුමත කරන ලද අරමුදල් නිශ්චිත කාල පරිච්ඡේදය ඇතුළත උපයෝජනය කිරීමට අධිකාරියට නොහැකි වී තිබුණි.
- (ආ) ජාතික සංවර්ධන ගැටලු නිරාකරණය කර ගැනීමට හා සමාජ ආර්ථික ඉලක්ක ඉටුකර ගැනීම සඳහා න්‍යෂ්ටික ශිල්පීය ක්‍රම උපයෝජනය කර ගැනීමට ජාතික මට්ටමින් අවශ්‍ය විශේෂඥ ඥානය හා න්‍යෂ්ටික පහසුකම් අධිකාරියට නොතිබුණි.
- (ඇ) ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ආධාර ලබාදෙන නියෝජිතායතනවලින් ලබාදෙන අරමුදල් ඵලදායී හා කාර්යක්ෂම ආකාරයෙන් උපයෝජනය කිරීමට අධිකාරිය අපේක්ෂා කර තිබුණද, සමහර ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම ඉතාම අඩු මට්ටමක විය. මේ අතර ව්‍යාපෘති සැලසුම් හා වැඩ සැලසුම් රටේ අවශ්‍යතා ඉලක්ක කරගෙන විධිමත්ව සිදුකර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය. සමහර ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී අසාර්ථක වීම් සිදු වූ අවස්ථා පහත දැක්වේ.



ව්‍යාපෘති අංකය	අනුමත කරන ලද අරමුදල්						2013 ජුනි 30 දිනට අනුමත කරන ලද මුළු අරමුදල් උපයෝජනය		ග්‍රාහක ආයතන හා ප්‍රතිපාර්ශවයන් හි නම
	2007	2008	2009	2010	2011	එකතුව	මුදල	ප්‍රතිශතය	
	යුරෝ	යුරෝ	යුරෝ	යුරෝ	යුරෝ	යුරෝ	යුරෝ	%	
SRL/5/040	74,100	143,495	-	69,395	-	286,990	57,450	20	පොල් පර්යේෂණ ආයතනය
SRL/8/020	-	-	82,900	87,155	66,300	236,355	7,770	3	පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

ඉහත තොරතුරු අනුව, ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනයෙන් ලැබෙන දායකත්වය පිළිබඳ උපරිම ප්‍රතිලාභ රට වෙනුවෙන් අධිකාරියට ලබා ගැනීමට අධිකාරිය අපොහොසත් වී තිබූ බව අනාවරණය විය. තවද එම ව්‍යාපෘති පිළිබඳ වර්තමාන තත්ත්වය විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

(අ) එකතු කළ අගය මත බදු වැඩිපුර ගෙවීම

2002 අංක 14 දරන එකතු කළ අගය මත බදු (වැට්) පනතේ පළමු උපලේඛනයේ II කොටසට අනුව, (ඒකාබද්ධ කිරීම - 2013) යන්ත්‍රෝපකරණ සැපයීම හෝ ආනයනය කිරීම එකතුකළ අගය මත බදුවලින් නිදහස් වේ. කෙසේ වුවද එම ව්‍යතිරේක වගන්තිය පිළිබඳ සැලකීමෙන් තොරව විද්‍යාත්මක විෂයයන් 8 ක් ප්‍රසම්පාදනය කිරීම මත අධිකාරිය විසින් එකතු කළ අගය මත බදු ලෙස රු. 1,403,824 ක මුදලක් ගෙවා තිබුණි.



(ආ) පුහුණු කිරීම

අධිකාරිය විසින් ක්‍රියාත්මක කළයුතු පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා වෙනම පුහුණු අංශයක් ස්ථාපනය නොකිරීම හේතුවෙන් අධිකාරියේ පුහුණු වැඩසටහන් එක් එක් අංශයන් විසින් ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතා අනුව පවත්වා තිබුණු අතර ඉන්වොයිසි කිරීම හා පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා ඒකාකාරී යාන්ත්‍රණයක් ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි. මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන්ද කරනු ලැබේ.

- (i) පාඨමාලා ගාස්තු එකතු කිරීම සඳහා විධිමත් පදනමක් නොවීය.
- (ii) පුහුණු පාඨමාලා සඳහා සහභාගිවන්නන් ප්‍රමාණවත් නොවීම හේතුවෙන් ඉන්වොයිසි අවලංගු කිරීමේ අවස්ථා තිබුණි.

(ඇ) ආහාර විෂයයන් සඳහා විකිරණ පරීක්ෂණ

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) 2014 මැයි මාසයේදී සිදුකරන ලද විගණන නියැදි පරීක්ෂණය අනුව, විකිරණ පරීක්ෂණ සඳහා 2012 සිට 2013 දක්වා කාල පරිච්ඡේදය තුළ ආනයනකරුවන් විසින් අධිකාරියට භාරදී තිබූ ආහාර විෂයයන් සාම්පල 146 කින් සාම්පල් වාර්තා 24 ක් පමණක් ආනයනකරුවන් විසින් එකතුකර ගෙන තිබූ බව අනාවරණය විය. ඉතිරි වාර්තා 122 ක් හෙවත් සියයට 84 ක් ආනයනකරුවන් විසින් එකතුකරගෙන නොතිබුණි. කෙසේ වුවද, ආනයනකරුවන් විසින් ඉහත සඳහන් සාම්පල 122 ට අදාළ ආනයනයන් 93 ක් විගණන දිනය දක්වා විකිරණ පරීක්ෂණ වාර්තා ලබාගැනීමෙන් තොරව සිදුකර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය. ඒ අනුව, ආහාර විෂයයන් සඳහා විකිරණ පරීක්ෂණ පිළිබඳව අධිකාරිය විසින් සැලසුම් කළ පාලන පරිපාටි එලදායීව ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.
- (ii) එපමණක් නොව, රේගු නිෂ්කාශනයට පෙර විකිරණ පරීක්ෂණ වාර්තා එකතු කර ගැනීම සඳහා රේගු දෙපාර්තමේන්තුවට හා ආනයනකරුවන්ට අනතුරු හැඟවීම හා දිරිමත් කිරීම සඳහා අධිකාරිය විසින් අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.
- (iii) එසේම, විකිරණ පරීක්ෂණ සඳහා අධිකාරියට භාරදෙන ලද සාම්පල සංකේත කිරීම සඳහා සුදුසු පරිපාටියක් අධිකාරිය විසින් සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි. ඒ අනුව, ආනයනකරුවන්ගේ නම්වලින් හෝ සමාගම් නම්වලින් සාම්පල හඳුනාගැනීම සඳහා ඇති හැකියාව වංචා හෝ දෝෂ අවදානමකට හේතු විය හැකි බව නිරීක්ෂණය විය.



එබැවින් එම සේවය පිළිබඳ අවංකත්වය සහ ස්වාධීනත්වය ප්‍රශ්නගත වේ. එබැවින් ආහාර විෂයයන් සඳහා විකිරණ පරීක්ෂණ පිළිබඳ පවත්නා පරිවය දිවයිනේ මානව සෞඛ්‍ය පිළිබඳ ආරක්ෂාව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා එලදායීව ක්‍රියාත්මක නොවේ.

4.3 නිෂ්කාර්ය හා උන උපයෝජිත වත්කම්

-----

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) 2010 මැයි මාසයේදී ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය විසින් පරිත්‍යාග කරන ලද රු.9,417,746 ක් වටිනා බහු කාර්ය ගැමා ප්‍රවිකිරණ පහසුකම (Multi – Purpose Gamma Irradiation Facility) 2014 පෙබරවාරි මාසයේදී එහි මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ කරන තෙක් උපයෝජනය නොකර පැවතුණි.
- (ආ) 2011 මැයි 31 දින ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය විසින් පරිත්‍යාග කරන ලද රු.5,611,171 ක් වටිනා “ Fourier Transform Infrared Spectrometer ” (FTIR) නම් වූ වත්කමක් 2014 සැප්තැම්බර් 30, විගණන පරීක්ෂණ දිනය දක්වා නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

4.4 යන්ත්‍ර හා උපකරණ ප්‍රසම්පාදනය කිරීම

-----

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ යන්ත්‍ර හා උපකරණ ප්‍රසම්පාදනයන් පිළිබඳව කරන ලද විගණන නියැදි පරීක්ෂණවලට අනුව, පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) Ir – 192 සමඟ 880 ඩෙලා ප්‍රොජෙක්ටරය( 880 Della Projector with Ir – 192)

-----

ප්‍රධාන වශයෙන් පුහුණු කිරීම් කාර්යයන් සඳහා ඉහත උපකරණය ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති නියෝජිත ආයතනය විසින් 2012 ඔක්තෝබර් මාසයේදී පරිත්‍යාග කර තිබුණි.එම Ir – 192 උපකරණයේ වටිනාකම රු.2,905,075 ක් විය. ප්‍රභව සහතිකය (Source Certificate) අනුව එහි ජීව කාලය ක්‍රියාත්මක කළ (“ Activity On” ) දින සිට ක්ෂය වීමට පටන්ගන්නා අතර එය 2013 සැප්තැම්බර් 18 දිනට නිරාක්ෂයෙන්ම අවසන් වේ. ඒ අනුව එම උපකරණයේ ජීව කාලය,පළමු පිරික්සුම/පරීක්ෂාව සිදුකරන ලද 2013 පෙබරවාරි 21 දිනට සියයට 81 ක් ක්ෂය වී තිබුණි.



මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන්ද කරනු ලැබේ.

- (i) එම උපකරණයේ ආරක්ෂාව සඳහා අවශ්‍ය “Lead Shot” වැනි වැදගත් උපාංග කිහිපයක් නොමැතිව මෙම උපකරණය පරිත්‍යාග කර තිබුණි. උපකරණයේ “මෙහෙයුම් හා නඩත්තු අත්පොතේ” එහි “ආසන්න පරාසයේ ආවරණය නොවූ ප්‍රභවය, එයට විවෘත වූ ඕනෑම අයෙකුට ඉතා කෙටිකාලයක් තුළ වුවද බරපතළ තුවාල හෝ මරණයද සිදුවිය හැකිය.එබැවින් ආරක්ෂක පියවරයන් නොමැතිව මෙම උපකරණය භාවිතා කිරීම ඉතා අනතුරුදායක බව නිරීක්ෂණය විය. තවද එම උපකරණයට අවශ්‍ය අනෙකුත් උපාංග එනම් “කෝබල්ට් - 60 සහ ඊරිඩියම් - 192 එක්ස්පෝෂර් කැල්කියුලේටරය” (Cobalt – 60 & Iridium – 192 Exposure Calculator) සහ “කෝබල්ට් - 60 සහ ඊරිඩියම් - 192 කාඩ්බෝර්ඩ් කැල්කියුලේටරය” (Cobalt – 60 & Iridium – 192 Cardboard Calculator) ලැබී තිබුණේ එම උපකරණයේ ජීව කාලය සියයට 93 ක් ක්ෂය වූ 2013 ජූලි 03 දින දීය.එබැවින් එම වටිනා උපකරණය එලදායීව උපයෝජනය කිරීමට අධිකාරියට නොහැකි වී තිබුණි.
- (ii) පරීක්ෂණ සඳහා මෙම උපකරණය, අත්පොතේ සඳහන් කරන ලද ආරක්ෂක පියවරයන් නොමැතිව යොදාගෙන තිබුණි.උදාහරණයක් ලෙස එහි ඇතුළත් අවදානම් තිබියදී , පරීක්ෂණ කාර්යයන් සඳහා මෙම උපකරණය ප්‍රවාහනය කිරීමේ දී සුදුසු ප්‍රවාහන පහසුකම් සපයා නොතිබුණි. තවද, පුහුණු නිලධාරියෙකු යටතේ මෙම උපකරණය භාවිතය සඳහා අත්පොතේ දී තිබූ උපදෙස් පිළිබඳ සැලකීමෙන් තොරව අවස්ථා කිහිපයකදී අධිකාරියේ සුළු සේවකයකු විසින් එය හසුරුවා තිබුණි.
- (iii) මෙම උපකරණය කුලියට දීමේ දී එය පිටතට ගෙනයාම සහ ආපසු ගෙන ඒම පිළිබඳ වාර්තා අධිකාරියේ ගේට්ටුවේ විධිමත්ව පවත්වා නොතිබූ බව විගණන නියැදි පරීක්ෂණ වලට අනුව අනාවරණය විය.

(ආ) එඩ්ඩි කරන්ට් ටියුබ් ඉන්ස්පෙක්ෂන් ඉන්ස්ට්‍රුමන්ට් (Eddy Current Tube Inspection Instrument)

-----  
 එඩ්ඩි කරන්ට් ටියුබ් ටෙස්ටින් තාක්ෂණය දේශීයව සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ සහිතව රු. 8,219,680 ක පිරිවැයකට 2012 මාර්තු 27 දින ඉහත උපකරණය අධිකාරිය විසින් මිලදී ගෙන තිබුණි.



මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (i) මෙම තාක්ෂණය යොදා ගත හැකි කර්මාන්ත හඳුනාගැනීම සඳහා ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් මෙම උපකරණය මිලදී ගැනීමට පෙර සිදුකර නොතිබුණි.
- (ii) එඩ් කරන්ට් ටෙස්ටින් පිළිබඳ පුහුණුවක් සඳහා අධිකාරියේ නිලධාරියෙකු න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය සඳහා වූ මැලේසියානු ආයතනයකට යවා තිබූ නමුත්, එම නිලධාරියා විශේෂිත පුහුණුව වෙනුවට සාමාන්‍ය පුහුණුවක් ලබා තිබුණි. එබැවින් මෙම උපකරණය වාණිජමය කාර්යයන්වලට යොදා ගැනීමට අධිකාරියට නොහැකි වී තිබුණි.
- (iii) ලබා ගත හැකි වූ තොරතුරු අනුව, උපකරණයේ තාක්ෂණික පිරිවිතරයන් පිළිබඳ සාධාරණත්වය විගණනයේදී ප්‍රශ්නගත විය. උදාහරණයක් ලෙස මෙම උපකරණය රු.මිලියන 4 ක් වූ ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැයට වඩා සියයට 105 කින් වැඩි වූ මිලකට මිලදී ගෙන තිබුණි.
- (iv) 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මාස 8 ක වගකීම් කාලය ඉකුත් වී තිබුණද මෙම උපකරණය අරමුණු කළ කාර්යයන් සඳහා යොදා ගැනීමෙන් තොරව නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

4.5 මානව සම්පත් කළමනාකරණය

-----

කාලීන සමාලෝචනයක් කිරීම මගින් තාක්ෂණික සේවක සංඛ්‍යා මට්ටමක් පවත්වා ගැනීමට අධිකාරියට නොහැකි වීම හේතුවෙන් 2013 වර්ෂය අවසානයට ජ්‍යෙෂ්ඨ ශ්‍රේණිවල තනතුරු 3 ක්, ද්විතීය ශ්‍රේණිවල තනතුරු 17 ක් හා ප්‍රාථමික ශ්‍රේණිවල තනතුරු 9 ක් ඇතුළත් විවිධ සේවක වර්ගවල පුරප්පාඩු 29 ක් පැවතුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

-----

5.1 අභ්‍යන්තර විගණනය

-----

අධිකාරියේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශය එක් නිලධාරිනියකගෙන් පමණක් සමන්විත වී තිබූ අතර අතිරේක වැඩ ප්‍රමාණයක්ද මෙම නිලධාරිනියට පවරා තිබුණි. ඒ අනුව ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතිය නියාමනය කිරීම සඳහා අධිකාරිය විසින් අභ්‍යන්තර විගණන කාර්යයන් සුදුසු පරිදි සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.



5.2 විගණන කමිටුව  
 -----

විගණන කමිටුව විසින් කරන ලද නිර්දේශයන් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය ප්‍රතිචාර නොදැක්වීම්, අවස්ථා කිහිපයකදී නිරීක්ෂණය විය.

5.3 ප්‍රසම්පාදන සැලැස්ම  
 -----

අධිකාරිය විසින් ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මක් පිළියෙල කර තිබුණද, එය සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිකාරිය විසින් පිළියෙල කර තිබූ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට හා අයවැය ලේඛනයට අනුකූල නොවීය.

5.4 අයවැය පාලනය  
 -----

අයවැය හා තරා සංඛ්‍යා අතර සැලකිය යුතු විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගෙන නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

6. පද්ධති හා පාලන  
 -----

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ සැලකිය යුතු පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු අධිකාරියේ අවධානයට වරින් වර යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුවේ.

- (අ) දේපල, පිරියත හා උපකරණ
- (ආ) ණයගැතියන් හා වෙනත් ලැබිය යුතු ශේෂ
- (ඇ) නීති, රීති ආදියට අනුකූල වීම.
- (ඈ) ප්‍රසම්පාදනයන්
- (ඉ) සම්පත් උපයෝජනය
- (ඊ) මානව සම්පත් කළමනාකරණය
- (උ) වත්කම් කළමනාකරණය
- (ඵ) අයවැය පාලනය

ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න

විගණකාධිපති (වැඩබලන)

**විගණකාධිපති වාර්තාව -2013 සඳහා පිළිතුරු**

**2.2. මූල්‍ය ප්‍රකාශනය සම්බන්ධව විගණකාධිපතිවරයාගේ විමසීම් සඳහා පිළිතුරු**

**2.2.1. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති (SLPSAS)**

- (අ) නියමිත ගිණුම් ප්‍රමිත අනුගමනය කිරීමට පියවර ගෙන ඇත.
- (ආ) මෙය 2014 වර්ෂයේ දී නිවැරදි කරන ලදී.
- (ඇ) තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව මෙම කරුණ සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරන ලදී. ඔවුන් විසින් විද්‍යාත්මක උපකරණ සම්බන්ධයෙන් ඉල්ලා ඇති තොරතුරු අංශ ප්‍රධානීන්ගේ සහාය ඇතිව පිළියෙල කරනු ලැබේ.

කාර්යාල උපකරණ හා ගෘහ භාණ්ඩ ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීම සඳහා අභ්‍යන්තර කමිටුවක් පත්කෙරෙනු ඇත.

**2.2.2. ගිණුම්කරණ දෝෂ**

- (අ) ජාත්‍යන්තර පරමාණුක ශක්ති ඒජන්සිය හරහා මිලදී ගනු ලබන උපකරණ සඳහා වූ පිරිවැය වියදම් එම ආයතනයට ගෙවීම අවශ්‍ය නොවන බව දැනුම් දී ඇත.
- (ආ) මෙම කොන්ත්‍රාත්තුවට අදාළ අඩුපාඩු සම්පූර්ණ කරන ලෙස අදාළ සැපයුම්කරු වන රජයේ කර්මාන්ත ශාලාවට දැනුම් දුන්නද, ඒවා නිවැරදි කිරීමට ඔවුන් අපොහොසත් වී ඇත. 2016 වර්ෂයේ දී ගොඩනැගිල්ල ඉවත් කිරීමට තීරණය කොට ඇති බැවින් මෙහි ඉතිරි කටයුතු අනවශ්‍ය බව අදාළ කොන්ත්‍රාත් කරුවන්ට දැනුම් දී ගෙවිය යුතු මුදල පොත්වලින් කපාහරින ලදී.

**2.2.3. පැහැදිලි නොකල වෙනස්කම්**

- (අ) මෙය 2014 වර්ෂයේ දී නිවැරදි කරන ලදී.
- (ආ) ස්ථාවර වත්කම් භෞතිකව සමීක්ෂණය කිරීමට විශේෂ කමිටුවක් පත්කර ඇත. සමීක්ෂණ නිර්දේශ පදනම් කරගෙන ස්ථාවර වත්කම් ලේඛන හා ලෙජර් ගිණුම් වල අදාළ ගැලපීම් සිදු කිරීමට පියවර ගනු ඇත.

**2.2.4. ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්**

- (අ) බහු කාර්ය ගැමා පෘතක්කාරක ව්‍යාපෘතිය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියට පැවරීම් කල පසුව මෙම වියදම් අධිකාරියේ වියදම් ලෙස ගිණුම් ගත කරනු ලැබේ.
- (ආ) විගණන කමිටුවේ උපදෙස් පරිදි ණයට සේවා සැපයීම අධෛර්යමත් කිරීමට ප්‍රතිපත්තියක් තීරණයක් ගෙන ඇත.
- (i) ණය ගැතියන්ගෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා හා බලපත්‍ර සැපයීම සඳහා වූ ණය ගැතියන් වේ.

නව පනත යටතේ අධිකාරියේ වත්කම් හා වගකීම් ආයතන දෙක අතරේ බෙදා හරින විට මෙම ණය ගැතියන් සම්බන්ධයෙන් සුදුසු පියවර ගැනීමට තීරණය විය.

රිට් අමතරව ණයට සේවා සැපයීම හා මුදල් අයකර ගැනීමේ වගකීම අදාළ අංශ භාර අධ්‍යක්ෂ වරුන්ට පැවරීමට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල තීරණයක් ලබා ගැනීමට විගණන කමිටුව නිර්දේශ කර ඇත.

(ii)- (v) ණයගැති වාර්තා විධිමත් කිරීම සඳහා පරිගණක මෘදුකාංගයක් හඳුන්වා දී ඒ සම්බන්ධව කටයුතු කරගෙන යනු ඇත.

(ඇ) ණයගැති වාර්තා විධිමත් කිරීම හා දෝෂයන් අවම කරගැනීම සඳහා පරිගණක මෘදුකාංගයක් හඳුන්වා දෙමින් ඇත.

### 3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

#### 3.1. මූල්‍ය ප්‍රවීණතාව

2012 වසර හා 2013 වසර සංසන්දනය කිරීමේ දී සේවක සංඛ්‍යාව වැඩිවීම, සේවක අර්ථ සාධක අරමුදලට ආයතනයේ දායකත්වය 12% සිට 15% දක්වා වැඩි කිරීම හා ජීවන වියදම් දීමනා වැඩිවීම හේතුවෙන් 2013 වසරේ ආදායම ඉක්මවා වියදම වැඩිවීමට හේතුවී ඇත. මෙම වැඩිවීම සඳහා අමතර භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන ලබාගෙන නැත. තවද 2013 වසරේ දී නිර්විනාශක පරීක්ෂණ හා විකිරණ ආරක්ෂණ සේවා සැපයීම සඳහා වූ ඉල්ලුම අඩුවීම හේතුවෙන් එම සේවා වලින් 2013 වසරේ අපේක්ෂිත ආදායමට වඩා ලැබූ ආදායම අඩු විය.

2013 වසර තුළ දී අධිකාරිය විසින් ආදායම් ජනිත නොවන ව්‍යාපෘති එනම් වායු දූෂණය මැනීම, පූර්ව ආපදා දැනුම් දීමේ පද්ධති නඩත්තු කිරීම, ජල සම්පත් සංවර්ධනය හා ජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් වල නිරත වී ඇත.

3.2. පිළිගැනී. 2012 හා 2013 වර්ෂයන්හි වාර්තා ගත ලෙස ප්‍රාග්ධන වියදම් ඉහළ යෑමට ප්‍රධාන හේතුව වූයේ නිර්විනාශක ජාතික මධ්‍යස්ථාන ගොඩනැගිල්ල සඳහා වූ වියදම් වේ.

### 4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

#### 4.1. කාර්යය සාධනය

(අ) ජාතික ව්‍යාපෘති සමායෝජක ආයතන වල මෙහෙයුම් දුර්වලතා සහ ප්‍රමාණවත් නොවූ දායකත්වය නිසා ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සියෙන් ව්‍යාපෘති වලට වෙන්කළ නියමිත වෙලාවට උපයෝජනය සිදු නොවීය. එසේ වුවද පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අදාළ විෂයන් සම්බන්ධව විශේෂඥයන් ගෙන් සැදුම්ලත් කමිටුවක් පත්කර ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය මගින් මෙහෙයවූ ව්‍යාපෘතීන් ඇගයීම් ඉදිරි ව්‍යාපෘතීන් සඳහා අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශ සැපයීම කරනු ලබයි.

(ආ) න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණය භාවිතය මගින් විවිධ සේවා සැපයීම සඳහා අවශ්‍ය රසායනාගාර පහසුකම් හා විශේෂඥ දැනුම අධිකාරිය සතුව තිබෙන අතර රටට අවශ්‍ය න්‍යෂ්ටික යෙදවුම් වර්ධනය කිරීම හා සමාජ ආර්ථික සංවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය මගින් තාක්ෂණික සහයෝගීතාව ලබා ගැනීම සඳහා කටයුතු කරනු ලබයි.

(ඇ) ව්‍යාපෘති සඳහා වෙන් කරන ලද එහෙත් උණු උපයෝජනය සහිත ව්‍යාපෘති අවසන්කිරීමට ජාත්‍යන්තර පරමාණුක බලශක්ති ඒජන්සිය වෙත දැනුම් දී ඇත. මෙම ව්‍යාපෘති දැනටමත් අවසන් කොට ඇති අතර ඒවායේ ඉතිරි මුදල් විධිමත් ලෙස අදාළ ගිණුම් වලට මාරු කොට අවසන් කරන ලෙස දන්වා ඇත.

4.2. කළමනාකාරිත්ව අකාර්යක්ෂමතාවයන්

(අ) වැඩිපුර ගෙවන ලද එකතු කළ අගය මත වූ බදු

විගණන වාර්තාවේ සඳහන් පරිදි අදාළ අයිතම සඳහා එකතු කළ අගය මත වූ බදු වලින් නිදහස් දැයි සනාථ කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රේගු දෙපාර්තමේන්තුව වෙත දැනුම් දී ඇත.

(ආ) පුහුණුවීම්

දැනට ප්‍රධාන වශයෙන් පුහුණු පාඨමාලා පවත්වනු ලබන්නේ නිර්විනාශක පරීක්ෂණ අංශය පමණි. ඒ සඳහා වෙනම ආයතනයක් පිහිටුවා ඇති අතර විධිමත් ලෙස ඉන්වොයිස් නිකුත් කිරීම හා මුදල් අයකිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

(ඇ) ආහාර ද්‍රව්‍ය වල විකිරණ තිබේ දැයි පරීක්ෂා කිරීම

ආනයනික කිරිපිටි සාම්පල 43 කට අදාළ වාර්තා අදාළ ගනුදෙනු කරුවන් විසින් රැගෙන ගොස් නොමැති බව විගණන වාර්තාවේ සඳහන් වේ.

මෙම කරුණ පිළිබඳ පාර්ලිමේන්තුවේ කාරක සභාවේ ද ප්‍රශ්න කරන ලදී.

මේ සම්බන්ධයෙන් අපගේ රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් විසින් සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂ වෙත පැමිණිලි කරන ලදී. සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂකගේ පිළිතුරට අනුව ඉහත සඳහන් සාම්පල 43 ට අදාළ ආහාර තොග අදාළ බලධාරීන් විසින් රේගුවෙන් නිදහස් කොට නොමැති බව දැනුම් දී ඇත.

තවද සෞඛ්‍ය සේවා අධ්‍යක්ෂකගේ PA/EOH/FCAU/24/2013 හා 2015.02.02 දිනැති ලිපියට අනුව 2015.02.23 සිට අධිකාරිය විසින් පරීක්ෂා කරනු ලබන ආහාර සාම්පල වලට අදාළ රසායනාගාර වාර්තා ගනුදෙනු කරුවන් අතට ලබා නොදී කෙලින්ම නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, ආහාර පාලන (සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය) වෙත කෙලින්ම භාර දෙනු ලැබේ.

තවදුරටත් මෙම සාම්පල පරීක්ෂාව විධිමත් කිරීම සඳහා සංකේත අංක භාවිතා කරමින් පරීක්ෂණ කටයුතු ඉටු කිරීමට ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති නියාමන සභාව විසින් යෝජනා කොට ඇත.

4.3. භාවිතයට නොගන්නා හා උණ උපයෝජන භාවිත වත්කම්

(අ) ජා.ප.ග. ඒජන්සියේ තාක්ෂණික සහයෝගීතා වැඩසටහනක් යටතේ (රු. 9,417,746) ක් වටිනා මෙම උපකරණ ලබා ගන්නා ලදී. ව්‍යාපෘති කාලය තුළදී මෙම උපකරණ ලබා ගන්නා ලෙස අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබුණි. එසේ නොවන්නට මෙම උපකරණ සියල්ලම රජයේ මුදලින් මිල දී ගැනීමට සිදු වනු ඇත. දැන් එම උපකරණ සියල්ලම ශ්‍රී ලංකා ගැමා මධ්‍යස්ථානයෙහි භාවිතයට ගෙන ඇත.

(ආ) එම උපකරණය පරමාණුක ශක්ති අධිකාරියේ සවිකිර ඇති අතර දැනට එය භාවිතයට ගෙන ඇත.

4.4. යන්ත්‍ර හා උපකරණ මිලදී ගැනීම

(අ) 880 ඩොලර් ප්‍රක්ෂිප්ත උපකරණය සහ Ir-192 සමස්ථානිකය

(i)සහ (ii) මෙම උපකරණය බොහෝවිට නිර්විනාශක පරීක්ෂණ විකිරණ කාමරය තුළදී හෝ හුදකලා පරිසරයක දී විකිරණ ආරක්ෂණ නීති රෙගුලාසි වලට අනුකූලව භාවිතා කරනු ලැබේ. එම නිසා මෙම උපකරණය භාවිතය සම්බන්ධයෙන් කිසිම අනතුරක් නැත.

මෙම උපකරණය පුහුණු පාඨමාලා සහ වැඩමුළු කිහිපයක් සඳහා පසුගිය වසර තුන තුළදී භාවිතා කර ඇත. අවශ්‍ය වූ විට නැවත සක්‍රීය කිරීම සඳහා පියවර ගෙන ඇත.

(iii) උපකරණය භාවිතය පිළිබඳ ලේඛණයක් පවත්වාගෙන යාමට පියවර ගෙන ඇත.

(ආ) සුලි ධාරා උපකරණය

(i) (iv) සුලි ධාරා මගින් කර්මාන්ත වල ඇති නල පද්ධති පරීක්ෂා කිරීම සඳහා මෙම උපකරණය මිලට ගෙන ඇත. සුලි ධාරා පරීක්ෂණ පමණක් නොව අනෙකුත් නිර්විනාශක පරීක්ෂණ ක්‍රම පිළිබඳ පුහුණුව හා පළපුරුද්ද ලබා ගැනීම සඳහා එක් නිලධාරියෙක් මැලේසියාවේ න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණ ආයතනය වෙත යවන ලදී. එම නිලධාරියා සුලි ධාරා පරීක්ෂණ සම්බන්ධව විධිමත් පුහුණුවක් ලබා ඇත.

මෙම උපකරණයම මැලේසියානු පුහුණු ආයතනයේ තිබිය යුතු යැයි අපිට බලාපොරොත්තු තැබිය නොහැක. නමුත් අනික් මැලේසියානු උපකරණ මගින් ලැබුණ විෂයානු බද්ධ දැනුම යනාදිය සමාන බැවින් එම පුහුණුව අදාළ නිලධාරියාට බෙහෙවින් ප්‍රයෝජනවත් වී ඇත.

එම උපකරණය පුහුණු පාඨමාලා කිහිපයක් සඳහා පසුගිය වසර තුන තුළදී භාවිතා කර ඇත.

ඉදිරියේ දී මෙවැනි මිල අධික උපකරණ මිලදී ගැනීමට පෙර සක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීමට පියවර ගනු ඇත.

#### 4.5. මිනිස් සම්පත් කළමනාකරණය

ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ එක් තනතුරක් සහ ද්විතීක මට්ටමේ තනතුරු 03 ක් පැවති පුරප්පාඩු 29 න් තනතුරු 04 ක් පුරවා ඇත.

සංශෝධිත බඳවා ගැනීමේ පටිපාටියට කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය මෙනෙක් නොලැබීම මෙම පුරප්පාඩු පිරවීමේ ප්‍රමාදයට මූලික හේතුව වේ.

අංක 40 දරණ 2014 පරමාණුක බලශක්ති පනත යටතේ ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය 2015.01.01 දින ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම නව ආයතනය සඳහා සුදුසු බඳවා ගැනීම් පටිපාටියක් පිළියෙල කරමින් සිටී.

### 5. යහපාලනය හා වගවීම

#### 5.1. අභ්‍යන්තර විගණනය

ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම් වල ඉහලයාම සහ අභ්‍යන්තර විගණන ක්‍රියාවලි ශක්තිමත් කිරීම සඳහා අභ්‍යන්තර විගණක නිලධාරී ලෙස නව තනතුරක් සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇත. මෙම තනතුර පිරවීම සඳහා කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ. මෙයට අමතරව දැනට පවතින අභ්‍යන්තර විගණක තනතුර , ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක ලෙස HM ශ්‍රේණියට ඔසවා තැබීමට අනුමැතියට කළමනාකාර දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යවා ඇත.ආයතනය සඳහා සකස් කරන නව සංවිධාන ව්‍යුහයට හා නව බඳවා ගැනීමේ පටිපාටියට මෙම අමතර තනතුරු ඇතුලත් කර ඇත.

5.2. විගණක කමිටුව

විගණක කමිටුවේ වාර්තා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කර ඇත. අදාළ තීරණ ක්‍රියාත්මක කෙරේ.

5.3. මිලදී ගැනීමේ සැලසුම

භාණ්ඩ මිලදී ගැනීමේ සැලසුම ප්‍රාග්ධන අයවැයට අනුරූපව සකස් කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ඊළඟ වසරේ සිට ගනු ඇත.

5.4. අයවැය පාලනය

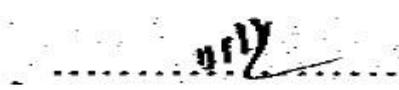
පවත්වාගෙන යාමේ වියදම් වල වෙනස්කම් සඳහා පහත කරුණු හේතු සාධක වී ඇත.

1. ජාතික අයවැය යෝජනා අනුව සේවක වැටුප් ඉහල යාම.
2. EPF සහ ETF දායක මුදල් වල වෙනස් වීම්.
3. සේවක සංඛ්‍යාව
4. ඉන්ධන මිල ගණන්
5. යන්ත්‍ර සූත්‍ර ක්‍රියා විරහිත වීමේ සංඛ්‍යාවේ ප්‍රමාණය
6. නව සංවර්ධන හා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

ඊළඟ වසරේ සිට වියදම් අයවැය තුළ තබා ගැනීමට පියවර ගෙන ඇත.

6. පද්ධති හා පාලන

පද්ධති හා පාලන ක්‍රියා පිළිවෙත් සහ පටිපාටි සකස් කිරීමට පියවර ගෙන ඇත. පරිපාලන, මානව සම්පත් සහ මුදල් කටයුතු සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමණාකරණ කමිටුවේ නිලධාරීන් ගෙන් සමන්විත කමිටුවක් පත් කර ඇත.



සභාපති වෙනුවට  
ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය.