

වාර්ෂික වාර්තාව - 2015

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ජාතික පර්යේෂණ සභාව
380/97, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07
දුරකථන අංකය - 011-2695060 ෆැක්ස් - 011-2695060
ඊ-මේල් - nrc@sltnet.lk වෙබ් - www.nrc.gov.lk

පටුන

පටුන	1
දැක්ම සහ මෙහෙවර	2
අරමුණු	3
කවුන්සිලය	4
කාර්ය මණ්ඩලය	5
සභාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය	6
විධායක ලේකම්ගේ වාර්තාව	7
පසුගිය වර්ෂ 30 අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්	9
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්	13
ප්‍රධාන අවස්ථා - 2015	17
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ සුවිශාල පර්යේෂණ ප්‍රදාන	17
ජා: ප: ස: අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන	21
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ වැඩසටහන...	27
පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන...	30
අනෙකුත් වැඩසටහන්...	31
වාර්ෂික ගිණුම් - 2015	34
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව	35
සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු	36

දැක්ම

“දැනුම හා විද්‍යාව පදනම් කරගත්

සංවර්ධිත රටක තත්ත්වයට

ශ්‍රී ලංකාව පත් කිරීම.”

මෙහෙවර

“මූලික හා ප්‍රායෝගික පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය,

මූල්‍යනය හා පහසුකම් සැපයීම සහ අධීක්ෂණය සහ

ශ්‍රී ලංකාවේ මානව සම්පත් වර්ධනය තුළින්

දැනුම හා විද්‍යාව පදනම් කරගත්

සංවර්ධිත රටක තත්ත්වයට ශ්‍රී ලංකාව පත්කිරීම.”

අරමුණු

- ❖ ඉහළ මට්ටමේ ඵලදායීතාවයන්ගෙන් යුක්ත විද්වතුන්ට අමතරව පෞද්ගලික අංශයේ හා කර්මාන්ත අංශයේ නියෝජිතයන්ගේ සහභාගීත්වය ජාතික පර්යේෂණ සභාව වෙත ලබා ගැනීම;
- ❖ උසස් පර්යේෂණ උපාධි සඳහා ලියාපදිංචිව සිටින පර්යේෂණ සිසුන්ගේ අවශ්‍යතා සැපයීමෙන් සියළුම විද්‍යාත්මක දැනුම් ක්ෂේත්‍රයන්හි මූලික හා ව්‍යවහාරික පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය හා මානව සම්පත් සංවර්ධනයට පහසුකම් ඇති කිරීම;
- ❖ රාජ්‍ය අංශයේ සෑම විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ආයතනයකටම පර්යේෂකයින්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රයත්නය සැලසුම් කිරීම හා සම්බන්ධීකරණය කිරීම;
- ❖ රාජ්‍ය අංශයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි තනි තනි පර්යේෂණ කටයුතුවලට පහසුකම් සැපයීම සහ කාර්ය සාධනය ඇගයීමට ලක් කර එකී පර්යේෂණවලට අවශ්‍ය මුදල් යෙදවීමට කලින් කලට ජනාධිපති කාර්යාලය මගින් මහා භාණ්ඩාගාරයට නිර්දේශ කිරීම;
- ❖ රාජ්‍ය අංශයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන හා විශ්වවිද්‍යාලවල පර්යේෂකයින් අතර උපාධි ප්‍රදානය අරමුණු කොට ක්‍රියාත්මක කෙරෙන සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය, ඒවාට අවශ්‍ය මුදල් යෙදවීම හා ඒවාට පහසුකම් සැලසීම;
- ❖ කර්මාන්ත, විශ්වවිද්‍යාල සහ රාජ්‍ය අංශයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන අතර පැවැත්වෙන සහයෝගීතා වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය හා ඒ සඳහා පහසුකම් සැලසීම;
- ❖ සාර්ථක පර්යේෂණ හා නවීකරණයන් සඳහා ජාතික මට්ටමේ පිළිගැනීම හා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරෙන ක්‍රම ඇති කිරීම;
- ❖ ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික සංවර්ධන අවශ්‍යතාවන්ට ඵලදායී ප්‍රතිචාරයක් දක්වන විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණ සංස්කෘතියක් හා ප්‍රජාවක් පෝෂණය කිරීම හා පවත්වාගෙන යාම;

කවුන්සිලය

සභාපති

1. මහාචාර්ය හිතනාදුර ජනක ද සිල්වා

අනෙකුත් සාමාජිකයින්

2. මහාචාර්ය කාමිනී නිර්මලා මෙන්ඩිස්
3. මහාචාර්ය ආනන්ද රජිත වික්‍රමසිංහ
4. මහාචාර්ය හේමා මාලනී කුඹුල්ගොඩ කංකානම් පතිරණ
5. මහාචාර්ය හේමන්ති රණසිංහ
6. මහාචාර්ය විජේරූපගේ සන්ධ්‍යා සුලෝචනා විජේසුන්දර
7. මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් ලොයිඩ් රත්නායක
8. මහාචාර්ය අවුරේලියා ජෙනිෆර් පෙරේරා
9. මහාචාර්ය දෙල්ගඟවත්තගේ රාජ් කුමාර් සෝමදේව දෙල්ගඟවත්ත
10. මහාචාර්ය විරංජිත් ප්‍රියාන් සොලමන් ඩයස්
11. මහාචාර්ය කතිරගාමනාතන් කන්දසාමි
12. මහාචාර්ය අරුණි තිලකරත්න
13. ආචාර්ය නන්ද අමරසේකර
14. ආචාර්ය පී නන්දලාල් විරසිංහ
15. ආචාර්ය ගලබඩ ආරච්චිගේ සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
16. මහාචාර්ය වීරතුංග ආරච්චිගේ ජනේන්ද්‍ර මාතලී ද කොස්තා
17. ඉංජිනේරු මොක්සෙවි ප්‍රේලිස්

භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

18. නූර් රිස්නා අනිස් මිය

කාර්ය මණ්ඩලය

2015.12.31 දිනට

විධායක ලේකම්

එම් සී රාජපක්ෂ

ගණකාධිකාරී

එන් එස් හේවාගම

සහකාර ගණකාධිකාරී සහ
පර්යේෂණ නිලධාරී

එස් කේ ගම්හේවා

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එම් එස් මාලියුද්දේ

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එස් සරත්චන්ද්‍ර

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

පී කේ ඒ එස් ආර් නෝනිස්

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

කේ එන් ධර්මසිරි

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එන් කේ දිසානායක

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ඩබ් කේ එන් භංසනා

ගිණුම් නිලධාරී

ඒ කේ ඩී එම් පෙරේරා

ගිණුම් සහකාර

ඒ ඊ කේ දයාරත්න

වැඩසටහන් සහකාර

සී මධුමානි

වැඩසටහන් සහකාර

එස් එච් එස් ප්‍රියංකර

වැඩසටහන් සහකාර

ටී ඒ එන් ලක්ෂානි

වැඩසටහන් සහකාර

ටී මධුමානි

රියදුරන්

කේ කේ ටී සඳරුවන්

රියදුරන්

එස් ප්‍රේමකුමාර

සහාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2015 වර්ෂය සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාව, පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනුයේ ඉමහත් සතුටිනි. ක්‍රියාකාරී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැංවීම අරමුණු කර ගනිමින්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සැලසුම් කිරීම, සම්බන්ධීකරණය සහ ඒ සඳහා පහසුකම් සැපයීම සඳහා රජයට සහාය ලබාදීමට මෙම ආයතනය පිහිටවනු ලැබ ඇත. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යයන් වනුයේ පර්යේෂණ යෝජනාවන් කැඳවීම, ඇගයීමට ලක්කිරීම, ඒ සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීම සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ සාර්ථක පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදනයන් ජාතික වශයෙන් පිළිගැනීමට ලක්කිරීමයි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩලයක් ලෙස ස්ථාපනය කිරීම සඳහා අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය ලැබී ඇත. පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා පනත් කෙටුම්පත සැකසීමට පියවර ගනු ලැබේ.

පසුගිය වර්ෂයේදී ආරම්භ කරන ලද “ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන” යටතේ මූල්‍යයනය කරනු ලැබූ ව්‍යාපෘතීන් සමීපව සුපරීක්ෂණය කිරීම මෙම වර්ෂයේදී අප විසින් සිදු කෙරිණි. දැනට ක්‍රියාත්මකව පවතින ව්‍යාපෘතීන්හි ප්‍රගතිය මත පදනම්ව, මෙම වැඩසටහන ඉදිරියට අඛණ්ඩව රැගෙනයාම පිළිබඳව තීරණය කිරීම 2016 වර්ෂයේදී සිදු කෙරෙනු ඇත.

රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන සහ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි විද්‍යාඥයින් සහ පෞද්ගලික අංශය අතර සහයෝගීතාවයන් සඳහා පහසුකම් සලසන පෞද්ගලික-රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන අඛණ්ඩව ඉදිරියට රැගෙන යාම වෙනුවෙන් පෞද්ගලික අංශය වෙතින් ලබා දී ඇති මූල්‍ය දායකත්වය හා සමාන දායකත්වයක් ලබාදීමට අප විසින් පියවර ගනු ලැබ ඇත. මේ යටතේ මෙම වසරේදී අප විසින් එක් නව ව්‍යාපෘතියක් මූල්‍යයනය කරන ලදී. තවද, ජාතික සංවර්ධනය සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ හැකියාවන් සවිමත් කිරීම සඳහා අදාලත්වයක් දක්වන නවෝත්පාදක ව්‍යාපෘතීන් “අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන” යටතේ මූල්‍යයනය කෙරේ. 2015 වර්ෂයේදී මෙවන් ව්‍යාපෘති 61ක් සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදෙන ලදී.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන පිරිනැමීමේ උළෙල මෙම වසරේ නොවැම්බර් මසදී සිදු කෙරිණි. මෙම සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය අතිගරු ජනාධිපතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්වුණු අතර ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන්ගේ ගෞරවනීය සහභාගීත්වයද ඒ සඳහා හිමිවිණි. 2013 වසරේදී පළකරනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් වෙනුවෙන් විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකුට මෙහිදී සම්මාන පිරිනමන ලදී. මෙයට අමතරව, තරුණ විද්‍යාඥයින් දිරිගැන්වීමේ ප්‍රධාන අරමුණ ඇතිව දෙවන මට්ටමේ සම්මානයක් ලෙස “විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සහා කුසලතා සම්මාන” විද්‍යාඥයින් 350 දෙනෙකු සඳහා ප්‍රදානය කෙරිණි.

අවසාන වශයෙන් විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍යතුමන්ට සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමියට, ඔවුන් විසින් ලබාදුන් සහය සහ දිරිගැන්වීම වෙනුවෙන් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ස්තූතිය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි.

විද්‍යාඥයන් මහාචාර්ය එච් ජානක ද සිල්වා
සහාපති

විධායක ලේකම් වාර්තාව

2015 වර්ෂය සඳහා වන ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව ඔබ වෙත පිළිගන්වන්නේ ඉමහත් සතුටිනි. ගෙවීගිය වර්ෂය තුළදී ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ දැනුමක් ඔබ වෙත මේ තුළින් ලැබේයැයි අපේක්ෂා කරමි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව යනු, ක්‍රියාකාරී ජාතික විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් බිහිකිරීමේ අරමුණු පෙරදැරිව විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් සැලසුම් කිරීම, සම්බන්ධීකරණය සහ පහසුකම් සැපයීම සඳහා රජයට සහායය ලබාදෙන රාජ්‍ය ආයතනයකි. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රමුඛතම කාර්යය වනුයේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි පර්යේෂකයින් වෙත පර්යේෂණයන් සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රදානයන් පිරිනැමීමයි.

මෙම වැදගත් අභිමතාර්ථයන් ළඟාකර ගනු වස්, 2015 වර්ෂය තුළදී ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පහත වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබිණි. අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන, රාජ්‍ය-පෞද්ගලික දෙඅංශයේ සහයෝගීතා වැඩසටහන, ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන, විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා ජනාධිපති සම්මාන, සමාජ සුභසාධන සහ මහජන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන.

අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යනු, අවම පරිපාලන පටිපාටීන් යටතේ පර්යේෂණයන් සිදුකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින් වෙත තරඟකාරී පදනම මත පහසුකම් සපයාදෙනු ලබන ප්‍රතිපාදන යෝජනා ක්‍රමයකි. 2015 මූල්‍ය වර්ෂය තුළදී නව ප්‍රදානයන් 61ක්, දැඩි ඇගයීම් ක්‍රියාවලියකින් අනතුරුව සිදු කෙරිණි. ප්‍රදානයන් 150කට අධික සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාත්මකව පැවැතිණි. ප්‍රදානයන් 16ක් සම්බන්ධව අවසාන ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කරනු ලැබ ඇත.

2012 වසරේදී ආරම්භ කරනු ලැබූ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා යොමු කරනු ලැබූයේ ආර්ථිකය සඳහා සෘජු දායකත්වයක් දක්වන ඉල්ලුම මත පදනම් වූ පර්යේෂණ වෙතය. ගෙවීගිය වර්ෂය තුළදී රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතීන් 5ක් ක්‍රියාත්මක විණි. වසර තුළදී නව අයදුම්පත් කැඳවනු ලැබීමෙන් අනතුරුව, ලද අයදුම්පත් 4ක් අතුරින් මූල්‍යාධාර සැපයීම සඳහා 1ක් තෝරාගන්නා ලදී. අනෙකුත් අයදුම්පත් ඇගයීමට ලක්කෙරෙමින් පවතී.

2013 වසරේදී, ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර උග්‍ර ජාතික ගැටළු සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් හරහා දිගුකාලීන විසඳුම් සොයා ගැනීම මෙමඟින් අපේක්ෂා කෙරේ. විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් හඳුනාගනු ලැබ ඇති වැදගත් ක්ෂේත්‍රයන් 10 මත මෙම වැඩසටහන පදනම් වී ඇත. මෙම වැඩසටහන යටතේ සිදුකෙරෙන ප්‍රදානයන් රු. මිලියන 50ක් දක්වා සිදුකෙරෙනු ඇති අතර වසර 5ක කාල සීමාවක්

මුළුල්ලේ ක්‍රියාත්මක වනු ඇත. ක්‍රියාත්මකව පවතින ව්‍යාපෘතීන් 5කි. ඒවා නම්, කිරි නිෂ්පාදනය අතින් ස්වයංපෝෂිත තත්ත්වයට ළඟාවීම, දේශීය සර්ප විෂට ප්‍රති විෂ එන්නතක් නිෂ්පාදනය, ඩෙංගු වාහක පාලනය, රෝග නිධානය හඳුනා නොගත් නිදන්ගත වකුගඩු රෝගය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සහ විවිධ දේශගුණ තත්ත්ව වලට ගැලපෙන බෝග ප්‍රභේද නිෂ්පාදනය යන ව්‍යාපෘතීන්ය. ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණය සඳහා උපදේශකවරයෙකු පත්කරන ලද අතර ව්‍යාපෘතීන් සම්පව අධීක්ෂණය කෙරිණි. මෙම ව්‍යාපෘතිවල වාර්ෂික ඇගයීම මේ වන විට සම්පූර්ණ කෙරී ඇත.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන ක්‍රමවේදය සම්පාදනය කොට ඇත්තේ, පර්යේෂණ අංශයෙන් ජාත්‍යන්තර තත්ත්වයන් කරා ළඟා වී ඇති විද්‍යාඥයින් නිසි ඇගයීමට ලක්කිරීමේ මූඛ්‍ය අරමුණ පෙරදැරි කර ගනිමිනි. 2015 නොවැම්බර් මසදී 2013 වර්ෂයේ ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය අතිගරු ජනාධිපතිතුමන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත්විණි.

සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 3ක් පවත්වනු ලැබූ අතර, මෙම වැඩසටහන් අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදානයන්හි ප්‍රතිඵලයන් විය.

වැදගත් පර්යේෂණවල ප්‍රතිඵල ජනතාව වෙත බෙදාහැරීම සඳහා මහජන දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන පවත්වනු ලැබිණි. එමෙන්ම, පුවත්පත් ලිපි 13කට අධික සංඛ්‍යාවක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.

ගෙවීගිය වර්ෂයන්හීදී ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් හරහා විවිධ අයුරින් විද්‍යාඥයින් දිරිගැන්වීම සහ සවිමත් කිරීම සිදුකෙරිණි. ජාතික සංවර්ධනය කරා යොමු වූ ගමන් මඟක් ඔස්සේ පර්යේෂණ මෙහෙයවීම සහ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය උත්තේජනය කිරීමටත් මෙමගින් ජාතික පර්යේෂණ සභාව වෙත හැකියාව ලැබී ඇත.

පසුගිය වර්ෂ 3ට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්

වැඩසටහන් (ක්‍රමෝපායන්)	භෞතික ප්‍රගතිය			මූල්‍යමය ප්‍රගතිය			
	දර්ශකය	2013	2014	2015*	රු. මිලියන		
					2013	2014	2015*
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පොදු පරිපාලනය					10.815	14.87	16.85
පහත වැඩසටහන් සඳහා සංවර්ධන ආධාර					245.77	232.89	268.52
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (වැඩසටහන 2014 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී)	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව			වැඩසටහන් 5ක් ආරම්භ කෙරිණි			
පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන (වැඩසටහන 2013 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී)	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 4ක් ආරම්භ කෙරිණි	වැඩසටහන් 1ක් ආරම්භ කෙරිණි	වැඩසටහන් 1ක් ආරම්භ කෙරිණි			

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන වැඩසටහන (ජාතික පර්යේෂණ සහ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන)	තෝරාගත් පර්යේෂණ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි සිසුන්	පර්යේෂණ සහ ආචාර්ය උපාධි ප්‍රදාන 41ක් පිරිනැමීම ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි 36ක් පිරිනැමීම	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 23ක් පිරිනැමීම ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි 17ක් පිරිනැමීම	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 61ක් පිරිනැමීම ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි 46ක් පිරිනැමීම	-	-	-
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන	පවත්වනු ලැබූ උත්සව හා සම්මානලාභී විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව	විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල සඳහා සුදානම් වීම අඛණ්ඩව සිදු කෙරිණි	2007,2008,2009 (විද්‍යාඥයින් 451),2010,2011,2012 (විද්‍යාඥයින් 236) වර්ෂයන් ආවරණය කරමින් විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයන් 2ක් පවත්වන ලදී	2013 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි	-	-	-

වෙනත් වැඩසටහන්	සම්පූර්ණ කරනු ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්	සමුද්‍ර විශ්වවිද්‍යාලයෙහි නාවික පුහුණු සමාකෘතිය ස්ථාපනය කිරීම - මහාචාර්ය එන් ඩී කොඩිකාර / ජා:ප:ස: ප්‍රදාන 11-065	සමුද්‍ර විශ්වවිද්‍යාලයේ නාවික පුහුණු ලාභීන් සඳහා සමාකෘතිය දියත් කිරීම - මහාචාර්ය එන් ඩී කොඩිකාර / ජා:ප:ස: ප්‍රදාන 11-065	රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂි පීඨයේ කෘෂි උපදේශකයින් සඳහා සහ ගොවීන් සඳහා කාබනික වී ගොවිතැනේ බැක්ටීරියා එන්නත් භාවිතා කිරීම ප්‍රවර්ධනය - ආචාර්ය සුදර්ශනී ගිකියනගේ	-	-	-
		ව්‍යුහාත්මක ඉංජිනේරුමය ඉදිකිරීම් හා කළමනාකරණය පිළිබඳ මූලික සම්මන්ත්‍රණය මහනුවරදී පැවැත්වීම සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාව මගින් පහසුකම් සලසාදෙනු ලැබිණි - ආචාර්ය පී බී ආර් දිසානායක / ජා:ප:ස: ප්‍රදාන 11 - 106	දුම්රිය මගීන් සඳහා තොරතුරු ලබාගැනීමේ වෙබ් පෝටලයක් දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක පාසැල් සහායයෙන් දියත් කිරීම / ආචාර්ය කේ ද සිල්වා / ජා:ප:ස: ප්‍රදාන 12 - 075	පාසැල් සිසුන් සඳහා නිසි පෝෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය සහ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සමඟ එක්ව, කොළඹ රාජකීය විද්‍යාලයේදී පවත්වන ලදී			
		මහාචාර්ය සී ලියනගේ සහ වෛද්‍ය එම් හෙට්ටිආරච්චි විසින් නවජ ළදරු පරීක්ෂා වැඩසටහන පිළිබඳව සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සමඟ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී. එය ප්‍රතිපත්තියක් ලෙස වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ඔවුන්ගේ එකඟත්වය	කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පැතිර පවතින තැලමියියා රෝගය පිළිබඳ මහජනතාව දැනුම්වත් කිරීම සඳහා සෞඛ්‍ය සායනයක් සහ දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩමුළුවක් පාසැල් සිසුන් සඳහා පවත්වනු ලැබිණි විශේෂයෙන් හඳුනාගැනීම, රෝග නිර්ණය, ජලාශයන්හි	වියළි කාලගුණ තත්ත්ව යටතේ යෝග්‍ය තාක්ෂණයන් යොදා ගනිමින් රබර් වගාව ප්‍රවර්ධනය සඳහා දෙදින වැඩසටහනක් මොණරාගල, මහඔයේදී පැවැත්වුණි - ආචාර්ය අනුර දිසානායක රබර් පර්යේෂණ ආයතනය			

<p>පළවිණි. (ජා:ප:ස: ප්‍රදාන 08 - 08 සහ 11 - 160)</p> <p>දැයට කිරුළ සංවර්ධන ප්‍රදර්ශනය සඳහා සහභාගී විය</p>	<p>සතුන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම පිළිබඳ විශේෂ අවධානය යොමුකරමින් ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර මධ්‍යම පළාත්හි රික්ට්ස් ආසාදන පිළිබඳ වසංගත අධ්‍යයනය, මේ සම්බන්ධ දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් මහනුවරදී පවත්වන ලදී</p>	<p>ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් මූල්‍යාධාර ලබා දී ඇති පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්හි ජාතික බලපෑම පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 11ක් පළ වී ඇත</p>
<p>එකතුව</p>		<p>238.585 247.76 285.37</p>

*තාවකාලික

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන:

ගැටලු පිළිබඳ අවබෝධතාවය ඉහළ නැංවීම හෝ සංකීර්ණ ගැටලු විසඳාලීම සඳහා ඒකක පර්යේෂණ හරහා හැකියාව ලැබෙනුයේ අල්ප වශයෙනි. බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රවේශයක් අනුගමනය කිරීමෙන් සාමාන්‍ය සීමාවන්ට පරිබාහිර ගැටලු නැවත අර්ථදැක්වීම සහ දුෂ්කර ගැටලු අලුතින් අවබෝධ කරගැනීම හරහා විසඳුම් වෙත එළඹීමටත් හැකිවන පරිදි බහුවිධ විෂයයන් වෙතින් සුදුසු පරිදි දායකත්වයන් ලබා ගැනේ.

මෙම වැඩසටහන 2013 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරන ලද අතර විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් යෝජිත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් ඉතා කඩිනමින් අවශ්‍ය වන, අතිශය වැදගත් අංශයන් 10ක් හා අනුගතව ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

රාජ්‍ය විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන සහ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි පර්යේෂක පිරිස් වෙතින් පූර්ව යෝජනා කැඳවන ලදී. ආර්ථික සංවර්ධනය, සමාජ සුභසාධනය සහ රටෙහි පාරිසරික නිරසරභාවය අරමුණු කරගනිමින්, ජාතික වශයෙන් අදාළත්වයක් සහිත ගැටලු විසඳාලීම කෙරෙහි මෙම ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හරහා අපේක්ෂිතය.

ප්‍රතිපත්ති / ක්‍රමෝපාය හෝ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය දැනුමෙහි පවතින ප්‍රධාන පරතරයන් විසඳාලීම, දේශයෙහි ප්‍රගමනය සඳහා බාධක හෝ අභියෝග එල්ල කෙරෙන ගැටලු විසඳාලීම මෙම ව්‍යාපෘතීන්හි අරමුණු වේ. පර්යේෂණ ප්‍රතිඵලයන් ප්‍රතිපත්ති, ක්‍රමෝපායයන්, නිෂ්පාදන / ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය කිරීම සහ ඒවා පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාගැනීම සඳහා වන ගමන් මඟ පැහැදිලිව හඳුනාගත යුතුය.

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ජාතික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති වාර්තාව (වැදගත් ක්ෂේත්‍ර 10) සමඟ අනුගත වෙමින් ප්‍රමුඛ ක්ෂේත්‍රයන් කිහිපයක් වෙතින් යෝජනා කැඳවනු ලැබිණි. එක් ප්‍රදානයක වටිනාකම මිලියන 50ක් වන අතර වසර 5ක කාලසීමාවක් තුළ මෙම ප්‍රදානයන් සිදුකරයි. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සැලකිය යුතු අන්දමේ මහජන මුදල් ප්‍රමාණයක් මෙම ව්‍යාපෘතීන් සඳහා ආයෝජනය කරන හෙයින්, මේ සඳහා මූල්‍යනය ඉතා ඉහළ තරඟකාරී පදනමකින් සිදුකරනු ඇත. වසර 5ක කාලයකට පසු සැලකිය යුතු අන්දමේ ප්‍රතිඵලයක් ලබාදීමේ හැකියාවක් ඇති බවට ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සලකනු ලබන ව්‍යාපෘතීන්හි කණ්ඩායමක් වශයෙන් එක්ව ක්‍රියා කළ හැකි කුසලතා සහිත ඉතා සුදුසු පර්යේෂකයින් තෝරාගැනීමට ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් කටයුතු කෙරෙනු ඇත. පර්යේෂණයන්හි විවිධ අංශයන් පිළිබඳව කණ්ඩායමේ සාමාජිකයින් විසින් සමගාමී ලෙස කටයුතු කිරීමේ වාසිය මෙම බහුවිෂයයන් මත කේන්ද්‍රගත වූ ව්‍යාපෘති හරහා උදාවනු ඇත.

ප්‍රදානයෙහි මෙහෙයුම් බොහෝදුරට සමාන වනුයේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදානයන්ටය. කෙසේ වුවද, ප්‍රධාන අන්වේෂක තනතුරට අමතරව නියෝජ්‍ය අන්වේෂකයෙකුද පත්කෙරෙනු ඇත. මෙම ප්‍රදානයන් සිදුකිරීමෙන් අනතුරුව, ප්‍රකාශිත ප්‍රතිඵලයන් ළඟාකර ගන්නා බවට සහතික කරනු වස් විධිමත් සහ දැඩි සන්නිරීක්ෂණයන්, සුපරීක්ෂණයන් සහ ඇගයීම් යටතට මෙම ව්‍යාපෘතීන් පත්කෙරෙනු ඇත.

අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන:

ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය ආයතන සහ විශ්වවිද්‍යාල විසින් සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් මූල්‍යාධාර සැපයෙනුයේ රාජ්‍ය ආයතනික ප්‍රතිපාදන, තරඟකාරී ප්‍රදාන සහ පර්යේෂණ කොන්ත්‍රාත්තු වැනි විවිධ ප්‍රභවයන් වෙතිනි. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන ආරම්භ කරනු ලැබූයේ විද්‍යාඥයින්හට අවම පරිපාලන අවහිරතා යටතේ සිය පර්යේෂණ කාර්යයන්හි නියැලීමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව ලබා දීමේ අරමුණෙනි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන හරහා රජයේ ආයතන සඳහා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම පිණිස තරඟකාරී ප්‍රදානයන් ලබා දීම සිදු කෙරේ. මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වූ කාලසීමාව තුළ එය මනාව සංවිධිත කරනු ලැබීණි. මෙම ප්‍රදානයන් පිළිබඳව වාර්ෂිකව දැන්වීම් පළකෙරෙන අතර, විද්‍යාත්මක සංරචකය, ජාතික සංවර්ධනය සඳහා ඇති අදාලත්වය සහ ජාත්‍යන්තර සහරාවන්හි මෙම සොයාගැනීම් පළවීම යන කරුණු මත ඇගයීම සිදු කෙරේ.

අයැදුම්පත් දැඩි ඇගයීමේ ක්‍රියාවලියකට ලක් කෙරේ. තෝරාගනු ලබන යෝජනාවන් සඳහා සුදුසු ප්‍රතිපාදන වෙන්කිරීම් පිළිබඳව සභාව විසින් තීරණය කෙරෙනු ඇති අතර මෙම ප්‍රතිපාදන මහා භාණ්ඩාගාරයේ සිට ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තනි වගකීම දරණ ප්‍රධාන විමර්ශකයා වෙත සෘජුවම ලබාදේ. උපකරණ සහ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය ආදිය සඳහා මෙම ප්‍රතිපාදන වෙන්කෙරේ. එක් එක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා ව්‍යාපෘති බැංකු ගිණුමක් විවෘත කෙරෙන අතර ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සියළු ගණුදෙණු සුපරීක්ෂණය කෙරේ. පරිපාලන අවහිරතා අවම මට්ටමක තබා ගිනිමින් මෙම අරමුදල් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු අන්දමේ නමාගිලිතාවයක් මේ හරහා විද්‍යාඥයින්ට ලැබේ. සුපරීක්ෂණය සහ ඇගයීම, ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි කමිටු මණ්ඩලය ප්‍රමුඛ කාර්යාලය මගින් සිදු කෙරේ.

වත්මනදී ප්‍රදානය කෙරෙනු ලබන ප්‍රදානයන් ස්වභාවයෙන් විවිධාකාර වන බව මෙහිදී සඳහන් කළ යුතුය. මූලික විද්‍යාත්මක ප්‍රස්තුතයන්, ආහාර, ජලය, පරිසරය හා බලශක්ති යන ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව පර්යේෂණ මූල්‍යයන් කිරීමට අමතරව ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් ජාතික ආවේෂණය, වාරිමාර්ග පද්ධතීන්, වනජීවී සහ පරිසර හිතකාමී සංචාරක කර්මාන්තය, කථන පරිවර්තනය, ඉදිකිරීම් සහ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්පය, දුම්රිය ගමනාගමනය, ක්‍රීඩා සහ තවත් බොහෝමයක් ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ ද මෑතක සිට මූල්‍යයන් කෙරේ.

සියලුම වැඩසටහන් සඳහා සරල සහ අංගසම්පූර්ණ අයදුම්පත්‍ර කට්ටලයක් පවතී. වසර තුළදී ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් ලද අයදුම්පත්‍ර සංඛ්‍යාව ක්‍රමිකව වැඩිවීමක් පෙන්වුම් කර ඇති අතර මෙය ධනාත්මක සලකුණකි. මෙම වැඩසටහන හමුවේ ඇති අභියෝගය වනුයේ දැනටමත් ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් අත් කරගනු ලැබ ඇති ගමන්ගතය එළෙසින් පවත්වාගෙන යාමයි.

මෙම ප්‍රදානයන් වෙතින් උපරිම ප්‍රතිඵල ලබාගැනීමට හැකිවන අයුරින් මෙම ප්‍රදානයන්හි ප්‍රගතිය සුපරීක්ෂණය සහ ඇගයීම සඳහා නව නීති රීති සහ මාර්ගෝපදේශනයන් විශාල සංඛ්‍යාවක් කමිටු මණ්ඩලය විසින් හඳුන්වා දෙනු ලැබීණි.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වැඩසටහන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන:

පර්යේෂණ සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ වැඩසටහන 2001 වසරේදී ආරම්භ කරනු ලැබූයේ ජාත්‍යන්තර තලය කරා ළඟාවූ විද්‍යාඥයින්ට බුහුමන් දැක්වීම, ජාතික විද්‍යාත්මක නිෂ්පාදනයන් ඉහළ නැංවීම සහ බුද්ධිගලනය වැළැක්වීම යන අභිමතාර්ථයන් පෙරදැරිවය. 1991 සිට මේ දක්වා විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන ඵලදායීවම පිළිබඳ ජාතික සංඛ්‍යාලේඛන මගින් පෙන්වා දෙන්නේ ඉහළ නැගීමේ ප්‍රවණතාවයෙහි මූලාරම්භය විය හැකිය.

මෙම සම්පූර්ණ ක්‍රමවේදය පදනම්වී ඇත්තේ ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශකය මතය (SCIE). SCIE යනු, විද්‍යාව මත ඇති කෙරෙන බලපෑම සහ උසස් තත්ත්වය හා අදාලව ලෝකයේ ඉහළම තත්ත්වයෙහි ලා සැලකෙන විද්‍යාත්මක සඟරාවන්හි දත්ත ගබඩාවයි. මෙලෙස SCIE විසින් වර්ෂයකදී සඟරා 8000ක් පමණ විශ්ලේෂණයට ලක් කෙරේ.

සමාජ විද්‍යාව හැරුණුකොට අනෙකුත් සියළුම “සංකීර්ණ විද්‍යා” තේමාවන් පර්යේෂණ සම්මාන ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය මගින් ආවරණය කෙරෙන අතර ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශකයෙහි දක්වා ඇති ශ්‍රී ලාංකික කතුවරයෙකු විය යුතුය. 2013 වර්ෂයේදී එකී දර්ශකයෙහි ශ්‍රේණිගත සඟරාවන්හි පළවූ ප්‍රකාශනයන් සඳහා විද්‍යාඥයින් 200කට අධික පරිසකට මෙම වසරේදී සම්මාන පිරිනැමිණි.

රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන:

ශ්‍රී ලංකාවේ අපේක්ෂිත ආර්ථික සංවර්ධන අරමුණු ළඟා කර ගැනීමේදී අත්‍යාවශ්‍ය කොටසක් වන, ගෝලීය වෙළඳපළ තුළ තරඟකාරීත්වයෙන් යුතු, අගය එකතු කළ නිෂ්පාදන හා සේවාවන් වැඩිදියුණු කිරීමට විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් මගින් සේ ඉවහල් වනු ඇත. මෙම අරමුණ සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා, ශ්‍රී ලංකාව තුළ සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ, ආර්ථිකයේ ප්‍රගමනයට ඉවහල් වන, ප්‍රධාන කර්මාන්තයන්හි අවශ්‍යතාවන් සපුරාලන ඉල්ලීම් මත පදනම් වූ පර්යේෂණ විය යුතුය.

රාජ්‍ය-පෞද්ගලික දෙඅංශයේ සහයෝගීතා (PPP) වැඩසටහන මඟින්, රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධනය කෙරෙහි දායකත්වයක් ලැබෙන පරිදි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සහ කර්මාන්තයන්හි ප්‍රධාන හවුල්කරුවන් සම්බන්ධ කිරීම සිදුකෙරේ. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයන් ප්‍රවර්ධනය කුලින් අපනයන ආදායම් ඉහළ නැංවීම, අපනයන භාණ්ඩ විවිධාංගීකරණය සහ ආනයන ආදේශක ප්‍රවර්ධනය යනාදිය හරහා ආර්ථික සංවර්ධනය ළඟාකර ගැනීමේ හැකියාව පවතී. නව්‍ය හෝ වඩා හොඳ තත්ත්වයේ නිෂ්පාදන, ක්‍රියාවලි, සේවාවන්, අගය එකතුකිරීම්, වාණිජමය හැකියාවන් සහිත තාක්ෂණික ගැටළු විසඳීම යනාදිය කෙරෙහි යොමුවූ නවෝත්පාදක පර්යේෂණයන් මෙම වැඩසටහන සඳහා සලකා බැලෙනු ඇත. විවිධ අංශයන් අතර ඇති කරගනු ලබන සහයෝගීතාවයන් කුලින් කර්මාන්තමය පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන අවශ්‍යතාවයන් සඳහා විසඳුම් සොයාගනු පිණිස අපගේ පර්යේෂණ විශේෂඥතාවය, වියදම්, සේවාවන් සහ පහසුකම් වඩා ඵලදායී අයුරින් බෙදාහදා ගැනීමට හැකියාව ලැබේ.

මෙම සහයෝගීතාවයන් හරහා රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්හි කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කෙරෙනු ඇති අතර ඒ සඳහා ගතවන කාලයද අවම වනු ඇත. රාජ්‍ය අංශයේ සහයෝගීතාවය සහිත ව්‍යාපාරයක් මඟින් දරනු ලැබූ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම්වලට අදාළව බදු සහන ලබාදීම හරහා පෞද්ගලික අංශයේ සහභාගීත්වය දිරිගැන්වේ. ජාතික අවශ්‍යතාවයන් සඳහා පර්යේෂණ මත පදනම් වූ විසඳුම් ලබාදීම සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් රජය - දේශීය ආයතන - අමාත්‍යාංශ - විශ්වවිද්‍යාල - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන - පෞද්ගලික අංශය - කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය යන අංශයන් අතර සම්බන්ධීකරණය සිදු කෙරේ.

වෙනත් වැඩසටහන්:

සුභසාධන වැඩසටහන් - විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ මෙහෙයවීම යටතේ සෑම කාර්තුවකටම වරක් මහජනතාව වෙත පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්හි ප්‍රතිලාභයන් ලබාදීමේ අරමුණින් සුභසාධන වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

මහජන දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් - තම පර්යේෂණයන් විද්‍යාඥයින් විසින් සමාලෝචනය කෙරෙනු ලබන සභරාවන්හි පළකිරීම සඳහා ප්‍රදානලාභීන් දිරිගන්වනු ලැබේ. ඒ අතරම විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණයන් පිළිබඳව මහජනතාව දැනුම්වත් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් සිය සොයාගැනීම් පුවත්පත්වල පළකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින්ට පහසුකම් සලසා දීම ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සිදු කෙරේ.

ප්‍රධාන අවස්ථා - 2015

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

2015 වර්ෂය සඳහා ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදානයන් 05ක්, 2015 වසර තුළදී ක්‍රියාත්මකව පැවති අතර, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණ උපදේශක මහාචාර්ය ආර් බී මාපා විසින් පළමු වසරේ ප්‍රගතිය සුපරීක්ෂණය කරන ලදී.

දැනට ක්‍රියාත්මකව පවතින ඉලක්ක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන:

- වාහකයින් පාලනය භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ඩෙංගු පාලනය සඳහා මෙහෙයුම් ආකෘතියක්, ආරක්ෂක නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීම සහ ප්‍රජාවන් ඒකරාශී කිරීම පිළිබඳ අංගසම්පූර්ණ පර්යේෂණ යෝජනාවක්

(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය ඩබ්ලිව් අබේවික්‍රම සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය එම් හපුගොඩ, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

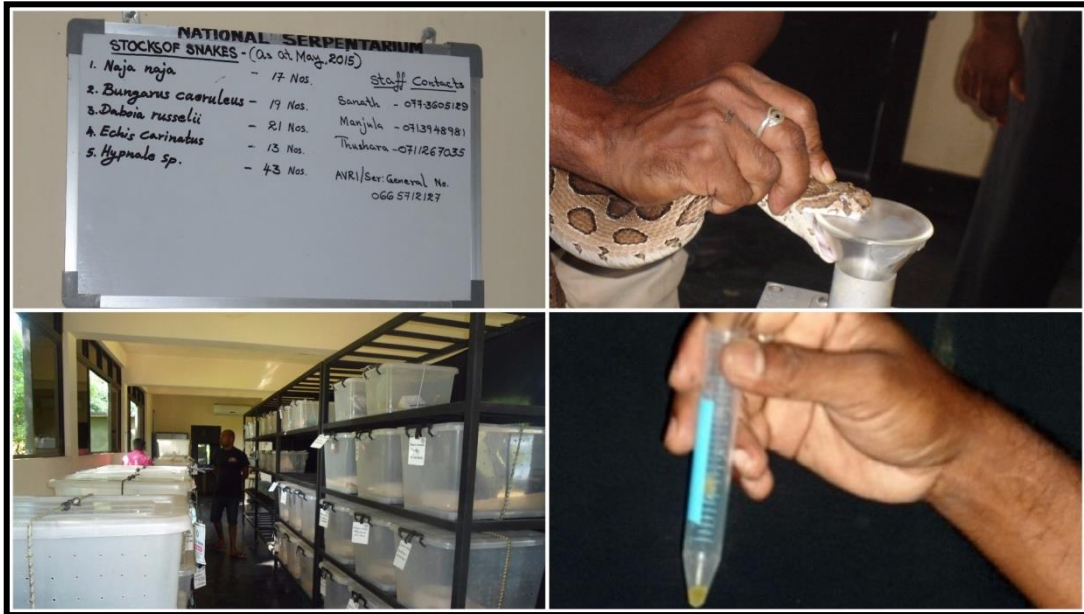
මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, ස්වාභාවික අභිජනන වාසස්ථාන අවම කිරීම, නැතහොත් තාක්ෂණය භාවිතයෙන් නිපදවූ කෘමිනාශක ගුණයෙන් යුතු ජනේල තිරරෙදි සහ මදුරු දැල් භාවිතයෙන් මදුරුවන් දෂ්ඨ කිරීම අවම කිරීම සහ ඩෙංගු පාලනය සඳහා ප්‍රජා සහභාගීත්වය වැඩිදියුණු කිරීම හරහා රසායන විද්‍යාත්මකව සහ ජෛව විද්‍යාත්මකව ඩෙංගු වාහකයින් පාලනය කිරීමයි.



■ ශ්‍රී ලංකාවේ සර්ප විෂ සඳහා බහුසංයුජතා ප්‍රතිවිෂ වර්ගයක් වැඩිදියුණු කිරීම

(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය අයි ගවරම්මාන සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ඒ දංගොල්ල, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

නවීන තාක්ෂණික සර්පාගාරයක් වැඩිදියුණු කිරීම හරහා ශ්‍රී ලංකාවේ, වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක වැදගත්කමකින් යුත් සර්පයින්ගේ විෂ එක්රැස් කිරීම, විශ්ලේෂණය, ශ්‍රී ලංකාවේදී දෂ්ටනය සඳහා බහුසංයුජතා ප්‍රතිවිෂ වර්ගයක් වැඩිදියුණු කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේදී ප්‍රතිවිෂ නිෂ්පාදනය සඳහා අශ්වයින් යොදා ගැනෙන පර්යේෂණ සංකීර්ණයක් ස්ථාපනය කිරීම මෙහි අරමුණ වේ.



■ කිරි නිෂ්පාදනය අතින් ස්වයංපෝෂී තත්ත්වය ළඟාකර ගැනීම සඳහා කිරි කර්මාන්තය වැඩිදියුණු කිරීම

(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය මිස්සක පී බී විජයගුණවර්ධන සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: කේ මහීපාල, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, පෝෂණ කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීම, වඩා හොඳ ආහාර සුත්‍ර භාවිතා කිරීම, පැටවුන් බිහි කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම, උපරිම ගැබ් ගැනීමේ ශීඝ්‍රතාවයක් සඳහා සමමුහුර්තකරණ ක්‍රියාවලිය භාවිතය, දින 18 - 20 දී පූර්ව ගැබ් ගැනීමේ හඳුනාගැනීමේ අඩු වියදම් ක්ෂේත්‍ර කට්ටලයක් හඳුන්වා දීම, මැස්ටයිටිස් රෝගය සඳහා පොදු රෝග නිධාන හඳුනාගැනීම, රෝග හටගැනීම සහ ව්‍යාප්තිය අවම කිරීම සඳහා සුදුසු ප්‍රතිජීවක ඇසුරෙන් ප්‍රතිකාර කිරීම සහ සත්ත්ව සුභසාධනය වැඩිදියුණු කිරීම.



- ශ්‍රී ලංකාවේ ව්‍යාප්තව පවතින රෝග නිධානය හඳුනා නොගත් නිදන්ගත වකුගඩු රෝගය පිළිබඳ අංගසම්පූර්ණ අධ්‍යයනයක්
(ප්‍ර:අ: මහාවාරිය ආර් එල් ආර් චන්ද්‍රජීත් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: මහාවාරිය ජේ ජී එස් රණසිංහ, ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙහි මුඛ්‍ය පරමාර්ථය වනුයේ, වත්මන සොයාගෙන නොමැති නිදන්ගත වකුගඩු රෝගයේ විවිධ ලක්ෂණ පිළිබඳ දැනුම සොයාගැනීමයි. රෝගයේ ක්‍රමික වර්ධනය සහ මරණයට පත්වීම සඳහා බලපාන සාධක හඳුනාගැනීම සඳහා නිදන්ගත වකුගඩු රෝගයෙන් පෙළෙන රෝගීන්ගෙන් ලබාගත් රුධිර සහ මුත්‍ර සාම්පල විශ්ලේෂණය කරනු ලැබේ. රෝගය ව්‍යාප්තව පවතින ප්‍රදේශයන් වන ගිරාඳුරුකෝට්ටේ සහ විල්ගමුව යන ප්‍රදේශයන්හි අංගසම්පූර්ණ භූ පරිසර අධ්‍යයනයක් සිදුකරනු ලැබූ අතර ළිං, වැව් සහ කුඹුරු ආදියෙන් ලබාගත් ජල සාම්පල ICPM, භාවිතයෙන් බැර ලෝහ සඳහා විශ්ලේෂණය කරන ලදී. GIS අනුරූපනය භාවිතයෙන් මහවැලි ප්‍රදේශයන්හි පරිසර දූෂණය පිළිබඳ ඉතිහාසය සොයා බැලීම, මහජන දැනුම්වත් කිරීමේ වැඩසටහන් පැවැත්වීම සිදුකරන ලදී.



■ ශ්‍රී ලංකාව තුළ විවිධ දේශගුණ තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන හෝග ප්‍රභේද සහ වගාකිරීමේ ශිල්පීය ක්‍රම වැඩිදියුණු කිරීම හරහා ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහතික කිරීම

(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ඩබ්ලිව් එම් ඩබ්ලිව් චීරකෝන් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ඩී එම් ජේ පී සේනානායක, ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනය, මහලුප්පල්ලම)

අධික උෂ්ණත්වයන්ට පීඩාවන්ට ඔරොත්තු දෙන, වැඩි ඵලදාවක් සහිත පළිබෝධ සහ රෝග සඳහා ඔරොත්තු දෙන / ප්‍රතිරෝධී මිරිස්, බඩඉරිඟු, මුං බීජ සහ සහල් ප්‍රභේද වැඩිදියුණු කිරීම, විවිධ දේශගුණ තත්ත්වයන්ට යෝග්‍ය කෘෂිකාර්මික භාවිතයන් යෝජනා කිරීම; පාංශු තෙතමන දර්ශක භාවිතයෙන් නියඟයන්ට වඩාත් ලක්විය හැකි ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීම සහ සිතියම්ගත කිරීම.



ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන:

2015 වර්ෂය ආරම්භ වූයේ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන සඳහා පුවත් පත් දැන්වීමක් පළකිරීම හරහා අයැදුම්පත් කැඳවීමෙනි. මෙම දැන්වීම සියළුම රාජ්‍ය විශ්වවිද්‍යාල පීඨයන්, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන අතර බෙදාහරින ලදී.

බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රවේශයන් සහිත කණ්ඩායම් පර්යේෂණ සහ සහයෝගීතා පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රමුඛත්වය ලබාදීම අඛණ්ඩව සිදුකෙරිණි.

2015 පෙබරවාරි 28 දින අයැදුම්පත් භාරගැනීමේ කාලය නිමාවට පත් වූ අතර අයැදුම්පත් 144ක් ලැබී තිබුණි. පළමු කාර්තුව තුළදී දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදානයන්ගේ වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාවන් ඇගයීම් සඳහා යවන ලදී.

මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුමකින් යුතු ඇගයීම්කරුවන් වෙත මෙම අයැදුම්පත් (2015) යවනු ලැබිණි. සාකච්ඡා මණ්ඩල හරහා, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් තවදුරටත් අයැදුම්පත් පරීක්ෂාවට ලක්කොට ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක කුසලතාවයක් සහ ජාතික අදාලත්වයක් පෙන්නුම් කෙරෙන අයැදුම්පත්, ප්‍රදානය සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි.

ක්‍රියාකාරකම	2013	2014	2015
ඇගයීමෙන් පසු මූල්‍යනය සඳහා තෝරාගත් අයැදුම්පත් සංඛ්‍යාව	28	21	53
මූල්‍යය කරනු ලැබූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	26+15*	21+2*	50+11*
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන හරහා පිරිනමනු ලැබූ ප්‍රදානයන්හි මුළු වටිනාකම	රු. මි. 183	රු. මි. 84.2	රු. මි. 218

*පූර්ව වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ ප්‍රදානයන්

ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයැදුම්පත් අතරින් 37% (53/144) ක් පමණක් තෝරාගනු ලැබිණි. තෝරාගනු ලැබූ අයැදුම්පත් මූල්‍යනය සඳහා මහාභාණ්ඩාගාරය වෙත යොමු කරන ලදී.

මෙම වර්ෂය තුළදී, 2015 වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයැදුම්පත් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 50ක් මූල්‍යනය කරනු ලැබූ අතර 2014 වර්ෂයේ අයැදුම්පත් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 11ක් මූල්‍යනය කරනු ලැබ එම ප්‍රදානයන්හි කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි.

වර්ෂය අවසානයේදී, ප්‍රදානයන් 220ක් ක්‍රියාත්මකව පැවති අතර ප්‍රදානයන් 16ක් සඳහා ඇගයීම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබ තිබිණි.

Funded Research Grants 2015

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-004	Dr. Dilushan R. Jayasundara University of Colombo	Kinetic study of hydroxyapatite-organic hybrid system using Quarts Crystal Microbalance (QCM)
15-007	Dr. H. W. M. A. C. Wijayasinghe National Institute of Fundamental Studies	Development of Sri Lankan natural vein graphite for the anode application in rechargeable batteries
15-008	Prof. Priyani Paranagama University of Kelaniya	An outstanding renewable source of bioactive natural products from endolichenic fungi in mangrove ecosystem of Puttalam lagoon
15-013	Dr. P I Prasanthi Perera Wayamba University	Multiplication and distribution of threatened Nymphaeanouchali Burm. f., the national flower of Sri Lanka, to prevent its extinction
15-017	Dr. Sameera Anuruddha Gunawardena University of Colombo	Postmortem Toxicological Analysis of Cadmium and Arsenic levels in kidney and hair samples of deceased individuals from selected areas in the Colombo district
15-020	Dr. E.M.R.K.B. Edirisinghe Rajarata University	Enhancement of shelf life of fish and fishery products by gamma irradiation
15-022	Prof. Sithy S Iqbal Open University	Removal of nitrates and phosphates from drinking water using chemically and physically modified silicate materials
15-023	Prof. Sarath Lekamwasam University of Ruhuna	Effects of menopause on bodily structure, functions and physical health
15-024	Dr. Sewwandi Gamage National Institute of Fundamental Studies	Potential use of municipal solid waste derived biochar as a cover and permeable reactive barrier material for the remediation of volatile organic compounds in landfills
15-027	Dr. H.M.T.U Herath University of Peradeniya	In vitro evaluation of biocompatibility of hydroxyapatite nanoparticles deposited on self-formed titanium dioxide thin-layer on titanium surfaces
15-028	Prof. R. P. V. J. Rajapakse University of Peradeniya	Investigation of medicinal plants with anticancer activity and immunomodulation
15-030	Dr. Aruna Wijesuriya Sugarcane Research Institute	Identification of parents for the development of core-collections of sugarcane for breeding for high yield and disease resistance
15-032	Dr. I. M. K. Fernando University of Colombo	Lightning Surge Protection with special attention to ground enhancing materials
15-033	Dr. Sumadee De Silva I. B. M. B. B.	TP53 mutation in selected cancers: Analysis of mutation at RNA and protein level and in cell free DNA

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-036	Dr. S. Tharanga Thoradeniya University of Colombo	Investigation into circulatory un metabolized folic acid in folic acid supplemented pregnant women and their off spring
15-041	Prof. L. B. D. R. P. Wijesundera University of Kelaniya	Research and development of Cu ₂ ZnSnS ₄ and Cu ₂ O based low cost thin film solar cell devices using electrode position technique
15-043	Dr. Gathsaurie Neelika Malavige University of Sri Jayewardenepura	Determining the role of dengue NS1 in the pathogenesis of dengue infections
15-045	Dr. H.M.R.P.Herath University of Kelaniya	Long term effects of intrauterine exposure to maternal diabetes mellitus on anthropometric and cardio metabolic parameters in the offspring at 10 years of age in Colombo district
15-048	Dr. Shamila T De Silva University of Kelaniya	A study to assess the improvement of management outcomes in Chronic Kidney Disease of uncertain aetiology by introducing clinical pharmacy services to out-patient clinics in Sri Lankan hospitals
15-050	Dr. D.C.T. Dissanayake University of Sri Jayewardenepura	Increasing the value of sea cucumber harvests by improving postharvest processing and marketing
15-056	Dr. W. B. Gunawardana University of Moratuwa	Study of persistence of Glyphosate in water in Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu) affected areas and suitability of Ozonation as a Glyphosate removal technique
15-057	Dr. Manori Saumya Wickramasinghe University of Peradeniya	Insight in to pathogenesis of Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu): RNA-Seq based transcriptome analysis and SNP profiling
15-058	Dr R R M K P Ranatunga University of Sri Jayewardenepura	Biofouling assemblage and invasive potential of non indigenous species in Colombo port and adjacent coastal waters: A risk assessment
15-063	Dr. Inoka C. Perera University of Colombo	Ligand responsive Mar R homologs as novel drug targets against Mycobacterium tuberculosis
15-068	Dr. S.W.H.M.T.D Lalitharatne University of Moratuwa	Development of an Active Lower-Limb Prosthetic Device
15-069	Prof. Senaka Rajapakse Post Graduate Institute of Medicine	N- Acetyl Cysteine (NAC) in severe leptospirosis – A randomized controlled clinical trial
15-070	Dr. Godwin Constantine University of Colombo	Effectiveness of propranolol in the treatment of resistant hypertension

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-071	Dr. Bandupali Wasana Wijesuriya Rubber Research Institute	Indicator based identification and forecasting of droughts in Sri Lanka
15-074	Dr. G .D .S . P. Wimalaratne University of Colombo School of Computing	Service-oriented Framework for software evolution analysis and visualization
15-075	Dr. M.P. Deeyamulla University of Kelaniya	Application of stable isotope techniques to monitor and source identification of organic and inorganic air pollution in urban and rural sites in Sri Lanka using moss (<i>Hyophilainvoluta</i>) and particulate matter
15-078	Prof. P. Ravirajan University of Jaffna	Gel-Polymer Electrolytes for Sodium batteries
15-084	Dr. W.A.I.P. Karunaratne University of Peradeniya	Incidence and life histories of dipterans causing Myiasis in patients admitted to the surgical wards of Peradeniya Teaching Hospital
15-087	Dr. Chandrasiri Deshapriya University of Peradeniya	Identification of prevalence and pathogens of sub-clinical mastitis, development of an enzyme assay system based on enzymes found in milk for early detection of sub-clinical mastitis.
15-089	Dr. Sanjeewa P.K. Malaviarachchi University of Peradeniya	Identifying mineral deposits by analyzing platinum group elements, copper and gold in sri lankan rocks
15-096	Prof. M. P. B. Wijayagunawardana University of Peradeniya	Sri Lankan indigenous herbal recipes for treatment of liver cirrhosis: investigation of active compounds present in identification of herbal recipes
15-097	Dr. Chathura Prasad Ranasinghe University of Moratuwa	Development of a model for large eddy simulation (LES) of premixed combustion in spark ignition engines
15-106	Dr. Maheshini Rangika Mawalagedera Rajarata University	Low Molecular Weight Antioxidant (LMWA) activities of horticultural produce in renal tubular cells ameliorating the oxidative stress associated with Chronic Kidney Disease of Uncertain Aetiology (CKDu) in Sri Lanka
15-108	Dr. Disna Ratnasekera University of Ruhuna	Study on the origin and evolutionary genomics of weedy rice (<i>Oryza sativa</i> f <i>Spontanea</i>) in Sri Lanka for its effective management
15-109	Prof. N.P. Sunil-Chandra University of Kelaniya	Viral aetiology of gastroenteritis in children and adults in the Central and Western provinces of Sri Lanka

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-110	Dr. Rasika Jinadasa University of Peradeniya	Characterization of Sri Lankan isolates of Mycobacterium bovis, developing rapid diagnostic tests and assessing health status of potentially exposed farm workers
15-111	Dr. Amani Mannakkara University of Ruhuna	Assessing species richness, diversity and distribution of bats and their role in pest control in selected tea plantations in Sri Lanka
15-113	Dr. Mohamed Naleem Mohamed Fouzi University of Peradeniya	Molecular epidemiology and control of infectious bronchitis virus infection in intensive and extensive poultry farming in Sri Lanka
15-114	Dr. Pubudu De Silva National Intensive Care Surveillance	Quality of life of critical illness survivors in Sri Lanka- a national study
15-116	Dr. H.C.P. Karunasena University of Ruhuna	Meshfree based multiscale numerical modelling of cellular level deformations of plant food materials during drying
15-119	Dr. N.D. Subasinghe National Institute of Fundamental Studies	Development of Low-cost Thermoelectric Devices for Energy Harvesting and Co-generation
15-124	Dr. H D Dharshani Bandupriya Coconut Research Institute	Field performance and molecular evaluation of coconut (Cocosnucifera L.) palms regenerated from somatic embryogenic cultures.
15-127	Prof. P. B. R. Dissanayake University of Peradeniya	Damage detection and structural assessment of existing steel and concrete structures in Sri Lanka with emphasis on connections and support details
15-128	Dr. A. Ramanan University of Jaffna	Raining images vs discriminative features on the construction of Codebook to Recognise Visual Objects
15-139	Dr. H.M. Indika Herath Coconut Research Institute	Use of King Coconut husk to produce an organic potassium source for agricultural use
15-144	Dr. S. Pathmarajah University of Peradeniya	Historical trends in averages and extremes of rainfall, temperature and runoff data of Sri Lanka.

Funded Research Grants 2015 (applications of 2014)

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-145	Dr. L. D. J. U. Senarath University of Colombo	Effectiveness of a mobile phone based nutrition counselling and lifestyle modification intervention for reducing cardiovascular risks in adults in the community: A Randomized Controlled Trial
15-146	Dr. L. W. P. R. Udayanga University of Moratuwa	Polarization Insensitive Phase Sensitive Amplifier for Phase Regeneration
15-147	Dr. M. D. M. D. W. M. M. K. Yatawara University of Kelaniya	Assessment of efficacy of floating macrophytes Eichhorniacrassipes, Salvinia molesta and Pistia stratiotes in controlling nutrient content and heavy metal levels in sludge from common waste water treatment plant (CWWTP) – Biyagama - Sri Lanka.
15-148	Prof. R. S. Dassanayake University of Colombo	Functional characterization of parasitic nematode ARV1 like protein by yeast complementation assays, targeted mutagenesis of evolutionary conserved residues, RNA interference assays and cellular /sub-cellular localization using sheep and goat parasite, Set ariadigitata as a model organism
15-149	Prof. C. N. Wijerathna University of Colombo	Genotyping the Sri Lankan woman with polycystic ovary syndrome (PCOS): towards a novel diagnosis
15-150	Prof. S. J. De S. Hewavisenthi University of Kelaniya	HER2 status in gastric carcinoma in a cohort of Sri Lankan patients
15-151	Dr. A. K. Kulathunga University of Peradeniya	Enhance Competitiveness of Small and Medium scale local Manufacturing Sector with Sustainable Manufacturing Concepts
15-152	Dr. G. G. T. Chaminda University of Ruhuna	Removal of Heavy Metals, Fluoride and Hardness from contaminated ground water in dry zones, Sri Lanka
15-153	Dr. R. M. S. B. K. Ranasinghe University of Wayamba	Choosing the future Sri Lankan dairy cow: Prevalence of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in fertility and production genes and their effects on postpartum cyclicity and yield
15-154	Dr. W. A. H. Champa Institute of Post Harvest Technology	Studies on fruit phenology, preharvest foliar treatments on fruit quality, and enhancement of postharvest life of lime(Citrus aurantifolia Swingle)
15-155	Dr. S. Wanniararachchi University of Ruhuna	Treatment of textile effluents using a combination of chemical and physicochemical Processes.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ වැඩසටහන...

අට වන වරට පවත්වනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන වැඩසටහන බත්තරමුල්ල වෝටර්ස් ඒජන්සි, 2015 නොවැම්බර් 18 දින පවත්වන ලදී.

එහිදී 2013 වසරේදී, ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශකයේ ශ්‍රේණිගත සභරාවල, ප්‍රකාශන පළකල විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන පිරිනමන ලදී. 2013 වසර තුළදී වෛද්‍ය විද්‍යාව, කෘෂිකර්මය සහ ඉංජිනේරු විද්‍යාව ඇතුළත් විෂයයන් පිළිබඳ පළමු ප්‍රකාශනයන් 200කට අධික සංඛ්‍යාවක් සඳහා සම්මාන පිරිනැමිණි.

මෙම අවස්ථාව සඳහා ප්‍රධාන ආරාධිත අමුත්තා ලෙස අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමා සහභාගී වූ අතර විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත මැතිතුමා සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම් ආර් විජයලඬුවම් මැතිණිය ද ගෞරවණීය ආරාධිතයින් ලෙස සහභාගී වූහ. තවද, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි, විශ්වවිද්‍යාලයන්හි සම්භාවනීය ආරාධිතයින්ද, සම්මාන ලැබුවන්ද මෙම අවස්ථාව සඳහා සහභාගී වූහ.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය හා සහයෝගීතාවයෙන් මෙම උළෙල සංවිධානය කරන ලදී.







පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන...

මෙම කාලසීමාව තුළදී රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

ක්‍රියාකාරකම්	2013	2014	2015
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතාවය සඳහා ලද EOI සංඛ්‍යාව	22	9	6
විස්තරාත්මක යෝජනාවන් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තෝරාගත් EOI සංඛ්‍යාව	1	4	4
පෞද්ගලික අංශය සමඟ පහසුකම් සපයාගත යුතු සහයෝගීතාවයන් සංඛ්‍යාව	-	1	1
අවශ්‍ය මුළු මුදල	-	රු. මි. 20.2	රු. මි. 12.27
පෞද්ගලික අංශය මගින් සපයනු ලැබූ මුදල (දළ වශයෙන් 50%)	-	රු. මි. 10.1	රු. මි. 6.17

දැනට ක්‍රියාත්මක රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති...

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආචාර්ය අනිල් ගුණතිලක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Locally developed respiratory care products
ආර් එම් ධර්මදාස මහතා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	Formulation of a Para- pheromone from local varieties of Ocimum sanctum for the control of fruit and melon flies
ආචාර්ය එස් එම් සී යූ පී සුබසිංහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Variation of naturally and artificially induced agar wood resin content and quality of Gyrinopswalla for commercial extraction and its nursery establishment
මහාචාර්ය සරෝජ් ජයසිංහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	Investigation into the effect of drinking and cooking water with reduced fluoride content and hardness, on the prevalence, incidence and severity of chronic kidney diseases of uncertain aetiology (CKDu) in a selected G.N. Division in Vavuniya District
ආචාර්ය ශාන්ත වල්පලගේ මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය	Development of a material using natural rubber and polyethylene as a substitute to conventional roofing sheets

අනෙකුත් වැඩසටහන්...

මෙම කාලසීමාව තුළ සුභසාධන වැඩසටහන් 03ක් පවත්වන ලදී.

- ගොවීන් සඳහා කාබනික වී වගාවේදී බැක්ටීරියා එන්නත් භාවිතය ප්‍රවර්ධනය (ප්‍ර:අ: ආචාර්ය සුදර්ශනී ගීකියනගේ, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය)

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින්, වසරේ පළමු කාර්තුව තුළදී දියත් කරන ලද සුභසාධන වැඩසටහන 2015 මාර්තු 23 වන දින රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේදී ආචාර්ය සුදර්ශනී ගීකියනගේ මහත්මියගේ සංවිධානත්වයෙන් පැවැත්විණි. මෙම වැඩසටහන සඳහා ගොවීන් සහ කෘෂි උපදේශකවරුන් සියදෙනෙකුගේ සහභාගීත්වය ලැබිණි. මෙම වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ බැක්ටීරියා එන්නත් භාවිතයෙන් කාබනික වී වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීමයි.



- පාසැල් ශිෂ්‍යයින් සඳහා නිසි පෝෂණය

දෙවන කාර්තුව තුළදී දියත් කරනු ලැබූ සුභසාධන වැඩසටහන වූ පාසැල් සිසුන් සඳහා නිසි පෝෂණය පිළිබඳ වැඩසටහන 2015 මැයි 27 වන දින කොළඹ, රාජකීය විදුහලේ නව රහභල් ශාලාවේදී පැවැත්විණි. මෙම වැඩසටහන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් මූල්‍යමය දායකත්වය ලබාදුන් අතර අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සහ ජාතික පර්යේෂණ සභාව ඒකාබද්ධව එය සංවිධානය කරනු ලැබිණි. නිසි පෝෂණය පිළිබඳ පාසැල් ගුරුවරු, ශිෂ්‍යයින් සහ දෙමාපියන් දැනුවත් කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් පවත්වනු ලැබූ මෙම වැඩසටහන සඳහා විදුහල්පතිවරුන්, ප්‍රධාන ශිෂ්‍ය නායකයින්, පාසැල් සෞඛ්‍ය සමාජවල

සාමාජිකයින් සහ පාසැල් සංවර්ධන කමිටුවල සාමාජිකයින් ඇතුළු 700කට වැඩි පිරිසක් සහභාගී විය. ඩග්ලස් නානායක්කාර මහතා (ලේකම්, අධ්‍යාපන රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය), මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා (සභාපති, ජාතික පර්යේෂණ සභාව), ආචාර්ය අශේෂා ලොකුබාලසූරිය (පවුල් සෞඛ්‍ය කාර්යාංශය), මහාචාර්ය පූජිත වික්‍රමසිංහ (වෛද්‍ය පීඨය, කොළඹ), උපාලි ගුණසේකර මහතා (විදුහල්පති, රාජකීය විද්‍යාලය) සහ රේණුකා පීරිස් මෙනවිය (රාජ්‍ය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය) මෙම වැඩසටහන සඳහා සම්පත් දායකත්වය දැක්වූහ.



- වියළි තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් රබර් වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම (ප්‍ර:අ: ආචාර්ය අනුර දිසානායක - රබර් පර්යේෂණ ආයතනය, අගලවත්ත)

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2015 වසරේ තෙවැනි කාර්තුව සඳහා සිදුකෙරෙන සුභසාධක වැඩසටහන, මොණරාගල මහඔය හීදී සාර්ථකව පවත්වන ලදී. මෙම දෙදින වැඩසටහනෙහිදී ප්‍රදේශයේ පවත්නා වියළි තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් රබර් වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා අවධානය යොමුවිණි. මෙම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන ගොවීන් සහ කෘෂිකර්ම නිලධාරීන් ඉලක්ක කර ගනිමින් පැවැත්විණි. මෙහිදී ප්‍රධාන සම්පත් දායකත්වය අගලවත්ත රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචාර්ය අනුර දිසානායක මහතා විසින් ලබාදෙන ලදී. මෙම අවස්ථාව සඳහා 150 දෙනෙකුගේ පමණ සහභාගීත්වය හිමිවිණි.



සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

380/97, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07

පොදු දුරකථන : 011-2695060

ෆැක්ස් : 011-2675136

ඊ-මේල් : nrc@sltnet.lk

වෙබ් අඩවිය : www.nrc.gov.lk



වාර්ෂික ගිණුම් ප්‍රකාශන (සංශෝධිත) 2015

ජාතික පර්යේෂණ සභාව



2016 පෙබරවාරි 26

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

380/97, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07

වෙබ් ලිපිනය: www.nrc.gov.lk ඊ-මේල්: nrc@sltnet.lk

2015 වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන

මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

ශුද්ධ වත්කම්/ හිමිකම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව
 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

වත්කම්	සටහන්	2015	2014
		නැවත ප්‍රකාශිත රු.	නැවත ප්‍රකාශිත රු.
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		32,471,135.64	7,523,325.29
විශේෂ අත්තිකාරම්		172,500.00	150,000.00
පූර්ව ගෙවීම්	1	332,516.00	300,000.00
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	8	197,822,716.55	204,255,570.48
ඡා:ප:ස: ප්‍රදාන	8	319,838,192.21	230,516,838.35
ඡා:ප:ස: රාජ්‍ය, පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	8	10,966,597.24	16,312,471.71
වෙනත් ජංගම වත්කම්			
		561,603,657.64	459,058,205.83
ජංගම නොවන වත්කම්			
ලැබිය යුතු දෑ			
ආශ්‍රිතයන්ගේ ආයෝජන			
වෙනත් මූල්‍ය වත්කම්	2	390,000.00	480,000.00
දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ	7	251,360,763.18	227,208,413.66
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි			
අස්පාෂ්‍ය වත්කම්			
වෙනත් මූල්‍ය නොවන වත්කම්			
		251,750,763.18	227,688,413.66
මුළු වත්කම්		813,354,420.82	686,746,619.49
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
ගෙවිය යුතු දෑ	3	250,733.50	471,908.25
		250,733.50	471,908.25
ජංගම නොවන වගකීම්			
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්		197,755.00	217,207.50
			-
මුළු වගකීම්		448,488.50	689,115.75
ශුද්ධ වත්කම්		812,905,932.32	686,057,503.74
ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය			
ප්‍රාග්ධනය සඳහා දායකත්වය;			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		761,908,931.24	636,285,415.39
සංචිත			
සමුච්චිත අතිරික්තය/ (හිඟය)		50,997,001.08	49,772,088.35
සුළු කොටස් අයිතිය			
මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය		812,905,932.32	686,057,503.74

සටහන: 1999 සිට සියළු ප්‍රදානලාභීන්ගේ උපකරණයන්ගේ ක්ෂය සමුච්චිත අරමුදලේ සිට ප්‍රාග්ධන අරමුදල වෙත මාරු කරන ලදී.

පිටු අංක 06 සිට 11 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් සහ පිටු අංක 12 සිට 18 දක්වා සඳහන් කර ඇති සටහන් සඳහා මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයෙහි ප්‍රධාන කොටසක් ඇතුළත් වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශය සැකසීමේ සහ ඉදිරිපත් කිරීමේ වගකීම සභාව සතු වේ. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශය සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලද අතර අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙනුවෙන් පහත පරිදි අත්සන් තැබේ.

මහාචාර්ය එච් ජේ ඩ සිල්වා	එම් ආර් ප්‍රේමසිංහ	එම් සී රාජපක්ෂ	එන් එස් හේවාගම
සභාපති/ ජාතික පර්යේෂණ සභාව	කමිටු සාමාජික	විධායක ලේකම්	ගණකාධිකාරී

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

		2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ආදායම්			
පුනරාවර්තන ලැබීම් - ජා:ප:ස: පරිපාලනය	5	16,749,411.09	14,884,700.00
මූලධන ප්‍රදාන		828,478.98	681,770.44
පුනරාවර්තන ලැබීම් - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වෙනත් ලැබීම්	6	150,572,706.57	155,468,495.17
උපකරණ ඉවත් කිරීමෙන් ලද ලාභය		1,580,669.39	985,485.58
මුළු ආදායම		169,731,266.03	172,069,393.66
වියදම්			
පුද්ගල වේතන		8,721,587.92	6,646,904.68
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	4	114,733,119.25	125,412,503.04
සැපයුම් හා නගාය /පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය		7,498,529.83	2,795,756.05
ක්ෂය වියදම් - ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	7	35,839,587.32	30,055,992.93
ක්ෂය - ජා:ප:ස: කාර්යාල උපකරණ වෙනත් වියදම්	7	828,478.98	681,770.44
මූල්‍ය පිරිවැය		871,200.00	5,808,666.20
		13,850.00	12,750.00
		168,506,353.30	171,414,343.34
මුළු වියදම්		-	-
අතිරික්තයෙන් ආශ්‍රිතයන් සඳහා වෙන්කරන කොටස		1,224,912.73	655,050.32
කාලච්ඡේදයේ අතිරික්තය/ (හිඟය)			
වෙන් කළා:		1,224,912.73	655,050.32
පාලන අස්තීත්වයේ හිමිකාරත්වයට			-
සුළු කොටස්කරුවන්		1,224,912.73	655,050.32

පිටු අංක 06 සිට 18 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.

වරහන් මඟින් අඩු වීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව
 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ලැබීම්		
බදු		
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (පුනරාවර්තන)	16,749,411.09	14,884,700.00
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (සංවර්ධන ආධාර) භාණ්ඩ හා සේවා අලෙවියෙන්	277,024,703.94	236,034,583.00
නිම කළ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබීම්	24,080,982.72	82,297,386.92
පොලී ලැබීම්		
වෙනත් ලැබීම්	1,164,600.00	970,485.58
ගෙවීම්		
සේවකයන් සඳහා මුදල් ගෙවීම විශ්‍රාම පාරිතෝෂික සැපයුම්	(9,516,352.92)	(6,646,904.68)
පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් වැඩසටහන් පොලී ගෙවීම්	(267,732,717.79)	(314,250,684.42)
වෙනත් ගෙවීම්	(15,926,023.69)	(8,221,872.57)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	25,844,603.35	5,067,693.83
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
පිරියත හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	(876,448.00)	(935,921.40)
පිරියත හා උපකරණ විකිණීමෙන් ලැබීම්	2,155.00	1,700.00
ආයෝජන විකිණීමෙන් ලැබීම්		
විදේශ මුදල් සුරැකුම්පත් මිලදී ගැනීමට		
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	(874,293.00)	(934,221.40)
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ණය ගැණුම් වෙනුවෙන් ලැබීම්		
ණය ගැණුම් ආපසු ගෙවීම		
රජයට බෙදාහැරීම්/ ලාභාංශ		
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	-	-
මුදල් හා මුදල් සමාන දැනී ශුද්ධ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	24,970,310.35	4,133,472.43
වර්ෂය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දැ	7,673,325.29	3,539,852.86
වර්ෂය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දැ	32,643,635.64	7,673,325.29

පිටු අංක 06 සිට 18 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.
 වරහන් මඟින් අඩුවීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම් වෙනස්වීම් ප්‍රකාශය

	සමුච්චිත අතිරික්තය හෝ හිඟය	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නැවත සඳහන් කරන ලද	මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්
	රු.	රු.	රු.
2014.01.01 දිනට ශේෂය	(137,447,127.84)	739,478,216.62	602,031,088.78
2014.01.01 දිනට ශේෂයට ගැලපීම	-	3,487,046.34	3,487,046.34
	(137,447,127.84)	742,965,262.96	605,518,135.12
2014.01.01 දිනට ශේෂය (නැවත සඳහන් කරන ලද)	(137,447,127.84)	742,965,262.96	605,518,135.12
2014 සඳහා ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධයේ වෙනස්වීම්			-
2014 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		236,034,583.00	236,034,583.00
2014 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(155,468,495.00)	(155,468,495.00)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම්		(681,770.44)	(681,770.44)
	(137,447,127.84)	822,849,580.52	685,402,452.68
2014 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	655,050.32	-	655,050.32
2014 වර්ෂය දක්වා ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂය	186,564,165.87	(186,564,165.87)	-
2014.12.31 දිනට ශේෂය	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
2015.01.01 දිනට ශේෂය	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
2015 වර්ෂය තුළදී ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	277,024,699.44	277,024,699.44
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්	-	-	-
මු:අ:ආ: කුලිය සඳහා ගැලපීම්	-	-	-
2015.12.31 දිනට බැංකු ශේෂය ගැලපීම			
2015 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(97,685,552.23)	(97,685,552.23)
ප්‍රාග්ධන වත්කම් සහ අපහරණ පාඩු ක්ෂයවීම්	-	(53,715,630.62)	(53,715,630.62)
	49,772,088.35	761,908,931.24	811,681,019.59
2015.01.01 දිනට ශේෂය (නැවත සඳහන් කරන ලද)	49,772,088.35	761,908,931.24	811,681,019.59
2015 වර්ෂය සඳහා අතිරික්ත/ (හිඟ)	1,224,912.73	-	1,224,912.73
			-
2015.12.31 දිනට ශේෂය	50,997,001.08	761,908,931.24	812,905,932.32

පිටු අංක 06 සිට 18 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි. වරහන් මඟින් අඩුවීම් දක්වා ඇත..

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. සංයුක්ත තොරතුරු

1.1 පොදු

ජාතික පර්යේෂණ සභාව (ජා:ප:ස:) අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය මඟින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපති නියෝගයක් වන විශේෂ ආයතනයක් ලෙස පිහිටුවනු ලැබ ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව, කොළඹ 07, බෞද්ධාලෝක මාවතේ අංක 380/97 යන ස්ථානයේ පිහිටා ඇති රාජ්‍ය ආයතනයකි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන පොදු මූල්‍ය වර්ෂයකට සකස්කොට ඇත.

1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සහ මෙහෙයුම් ස්වභාවය

අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මඟින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපති නියෝගයක් මත ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි කාර්යයන් දක්වා ඇත. සඳහන්කොට ඇති අරමුණු සපුරා ගැනීම සඳහා පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන වැඩසටහන් මෙම වසර තුළදී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන

- රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි පර්යේෂණයන් සහ පශ්චාත් උපාධි අධීක්ෂණත්ව මූල්‍යනය කිරීම. මෙම වර්ෂය තුළදී මෙම වැඩසටහන “අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන” ලෙස එක් වැඩසටහනක් ලෙස ඒකාබද්ධ කෙරිණි.

විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා ජනාධිපති සම්මාන

- ශ්‍රී ලාංකීය පර්යේෂකයින් සහ පර්යේෂණ ආයතන සඳහා පිළිගැනීමක් ලබාදීම.

මෙම වසර තුළදී මෙම වැඩසටහනෙහි නාමය “විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන” ලෙස වෙනස් කරනු ලැබිණි.

පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන

- ඒකාබද්ධ ප්‍රවේශයක් හරහා පෞද්ගලික / රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ අවශ්‍යතාවයන් මූල්‍යනය කිරීම.

පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා පෞද්ගලික අංශයේ ආයෝජන සිදු කෙරෙන අතර මෙම වර්ෂය තුළ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 4ක් ක්‍රියාත්මකව පැවැත්විණි. ඒ අනුව, 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මෙම පෞද්ගලික සහයෝගීතා ගිණුම්හි ශේෂයන් රු.6,258,204.35ක් විය.

වෙනත් සංවර්ධන වැඩසටහන්

- ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි අරමුණු සපුරා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වෙනත් වැඩසටහන්

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ සුවිශාල ව්‍යාපෘති වැඩසටහන

සිය මූල්‍යයන ප්‍රතිපත්තීන් සංශෝධනය කිරීමට, ජාතික පර්යේෂණ සභාව ක්‍රියාකොට ඇති අතර ඒ යටතේ ඉලක්ක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් මූල්‍යනය කිරීම සඳහා 2014 වසරේ සිට ප්‍රමුඛත්වය හිමිවනු ඇත. සෑම වර්ෂයකම, රාජ්‍ය විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි පර්යේෂණ කණ්ඩායම් වෙතින්, රටෙහි ආර්ථික සංවර්ධනය, සමාජීය සුභසාධනය සහ පාරිසරික තිරසරභාවය අරමුණු කරගනිමින් ජාතික ගැටළු විසඳීම කෙරෙහි යොමු වූ ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් මූල්‍යනය කිරීම සඳහා පූර්ව යෝජනා කැඳවනු ලැබේ. වසර 5ක කාලසීමාවක් තුළ පිරිනැමෙන මෙම එක් ප්‍රදානයක වටිනාකම රු. මිලියන 50ක් දක්වා වනු ඇත. ජාතික විද්‍යා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති වාර්තාව හා අනුකූලත්වය දක්වමින් ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර කිහිපයක් වෙතින් යෝජනා කැඳවනු ඇත.

1.2 නිකුත් කිරීම සඳහා අවසරය ලබාදීම

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරීම සඳහා සභාවේ සාමාජික මණ්ඩලයේ අවසරය 2016.02.12 දින ලබා දෙන ලදී.

2. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්

2.1 සකස් කිරීමේ පදනම

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව
2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරීවරුන්ගේ ආයතනය විසින් නිකුත් කරනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන් (SLPSAS) හා අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස්කොට ඇත.

2.1.1 අනුකූලතා ප්‍රකාශය

ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරීවරුන්ගේ ආයතනය විසින් නිකුත්කොට ඇති ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන් (SLPSAS) හා අනුකූලව පිළියෙල කොට ඇත.

2.1.2 සැලකිලිමත්භාවය

ජාතික පර්යේෂණ සභාවට සිය ක්‍රියාකාරකම්හි අඛණ්ඩව නියැලීම සඳහා සම්පත් තිබීම පිළිබඳව ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ කවුන්සිලය සැමීමකට පත්වී ඇත. තවද, ද්‍රව්‍යමය අවිනිශ්චිතතාවයක් පිළිබඳව කවුන්සිලය දැනුවත් වී නොමැත.

2.1.3 මැනීමේ පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඓතිහාසික පිරිවැය පදනමට පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මයන්ට අනුකූලව සකස්කර ඇති අතර මෙම ගිණුම් සඳහා බලපාන උද්ධමන සාධකයක් සඳහා කිසිදු ගැලපීමක් කර නැත.

2.1.4 මෙහෙයුම් හා ඉදිරිපත් කිරීමේ මුදල් ඒකකය

මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකාවේ රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කරන අතර ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මෙහෙයුම් මුදල් ඒකකයද එය වේ.

සියලුම මූල්‍ය තොරතුරු ශ්‍රී ලංකාවේ රුපියල් වලින් ඉදිරිපත් කර ඇති අතර වෙනත් ලෙසකින් දක්වා නොමැත්තේ නම් ආසන්න සත්‍යට දක්වනු ලැබේ.

2.4 වැදගත් ගිණුම්කරණ විනිශ්චයක්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනයන්

මූල්‍යමය තත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනයන්හි නියෝජනය වී ඇති යම් යම් ධාරණ අගයන් මැනීමේදී සිදුකළ උපකල්පනයන් සහ

ඇස්තමේන්තු සහ මූල්‍යමය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශනයෙහි ගාස්තු ප්‍රමාණයන් අනුව මූල්‍යමය ප්‍රකාශනයන් විවලය වේ. මූල්‍යමය ප්‍රකාශන සටහන්හි හෙලිකොට ඇති වත්කම් සහ බැරකම්හි ධාරණ අගයන් සඳහා ප්‍රමාණාත්මක ගැලපීම් සිදුවීමේ සැලකිය යුතු අන්දමේ අවදානමක් මෙමගින් ප්‍රතිඵල වනු ඇත.

SLPSAS ප්‍රමිතීන් හා අනුකූල වන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමේදී, ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ වත්කම්, බැරකම්, ආදායම් හා වියදම් ලෙස වාර්තා කළ අගයන්ට බලපාන විවිධ විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනය කිරීම සඳහා කළමනාකරණයන් අවශ්‍ය වේ.

විනිශ්චයන් හා ඇස්තමේන්තු ඓතිහාසික අත්දැකීම් හා අවස්ථානුකූල සාධාරණ යැයි විශ්වාස කළ හැකි අපේක්ෂාවන් වැනි වෙනත් සාධක මත පදනම් වේ. එබැවින්, සත්‍ය අත්දැකීම් හා ප්‍රතිඵලයන් මෙම විනිශ්චයන් හා ඇස්තමේන්තුවලින් වෙනස් විය හැකිය.

3. වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්හි සාරාංශය

පහත දැක්වෙන සියළු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පෙර වර්ෂය හා සංගත වේ.

සමහර සංසදනාත්මක තොරතුරු වර්තමාන වර්ෂයේ තොරතුරු හා ගැලපීම පිණිස අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හිදී යළි වර්ගීකරණය කර ඇත.

3.1 විදේශ මුදල්

සියළු විදේශීය හුවමාරු ගණුදෙනු එම ගණුදෙනු සිදුවන දිනයේ පැවැති විනිමය අනුපාත අනුව මෙහෙයුම් මුදල් ඒකකයට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.

3.2 වත්කම් හා වත්කම් අගය කිරීමේ පදනම

වත්කම් වර්ගීකරණයේදී ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම වත්කම් ලෙස දක්වනුයේ සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් වක්‍රය හෝ වාර්තාකරණ දින සිට වසර යන දෙකෙන් අඩු කාලය තුළ මුදල් කිරීම අපේක්ෂා කළ හැකි මුදල් හා බැංකු ශේෂයන්ය.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

3.2.1 දේපළ පිරිසත හා උපකරණ

3.2.1.1 මූලික හඳුනාගැනීම

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතම පිරිවැයෙන් සම්මුඛිත ක්ෂය අඩුකළ අගයට මනිනු ලැබේ. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ පිරිවැයට වත්කම් අත්පත් කරගැනීමට හෝ ඉදිකිරීමට සෘජුවම දරණ ලද අවස්ථානුකූල පිරිවැයන් සමඟ මිලදී ගැනීමේ හෝ ඉදිකිරීමේ පිරිවැය, යම් වත්කමක් එහි අපේක්ෂිත භාවිතය සඳහා ක්‍රියාකාරී තත්වයට ගෙන ඒමට හා එම වත්කම් පිහිටුවීමට, වැඩබිමේ යළි ප්‍රතිස්ථාපනයට හා ගලවා ඉවත් කිරීමේ පිරිවැය ඇතුළත් වේ. අදාළ උපකරණයේ ක්‍රියාකාරීත්වයට මූලික වන මිලදී ගත් මෘදුකාංගයන්ද එම උපකරණයේ කොටසක් ලෙස ප්‍රාග්ධනිත කෙරේ. යම් දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ කොටස් සඳහා විවිධ ඵලදායී ජීව කාලයක් පවතින විටදී ඒවා වෙනම දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතම ලෙස ගිණුම් ගත කරයි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රදාන මගින් මිලදී ගන්නා දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ වත්කම් පවරාදෙන තෙක් හෝ ඉවත් කරන තෙක් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවල කොටසක් ලෙස කාවකාලිකව හඳුනා ගැනේ.

පහත 3.2.1.3 හි නියම කර ඇති පදනම මත සම්මුඛිත ක්ෂය ගණනය කෙරේ.

3.2.1.2. අනුරූප පිරිවැයන්

කොටස තුළින් අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානයන්ට අපේක්ෂා කළ හැකි නම් හා එහි පිරිවැය විශ්වාසදායී ලෙස මැනිය හැකි නම් එම අයිතමයේ ධාරණ අගයෙහි දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමය යළි සවිකිරීමේ පිරිවැයෙහි කොටසක් ලෙස හඳුනාගනී. මේ සඳහා වියදම් පරීක්ෂා කිරීම් හා වෙන් වෙන්ව ගිණුම්ගත කිරීම ඇතුළත් වේ.

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ දෛනික සේවා කිරීමේ පිරිවැය ලාභ හා අලාභයන්හිදී වියදමක් ලෙස හඳුනාගැනේ.

ආරම්භයේදී තක්සේරු කරනු ලැබූ කාර්ය සාධන මට්ටම මගින් අපේක්ෂිත අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභයන් ප්‍රතිස්ථාපනය හෝ නඩත්තු කිරීම සඳහා දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

අළුත්වැඩියාව හෝ නඩත්තු කිරීමේ ගාස්තු ඇතුළත් අනෙකුත් සියළු වියදම් ලෙස හඳුනාගැනේ.

3.2.1.3 ක්ෂය

ක්ෂය හඳුනාගනු ලබන්නේ ස්ථාවර වත්කම්හි පිරිවැය මත පදනම්ව ගණනය කරනු ලැබූ ලාභය හා අලාභය අනුවයි. මෙම පිරිවැයන් ඇස්තමේන්තු කරනු ලැබූ ඵලදායී ජීව කාලයක් පුරා කපාහැරීම සඳහා මෙලෙස සිදු කෙරේ.

වත්කම් ඒවා පරිහරණය සඳහා ලබාදුන් දිනයේ සිට ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ජීව කාලය පුරා සෘජු රේඛා පදනම මත ලාභ හා අලාභ අනුව හඳුනාගැනේ. වර්තමාන හා සංසන්දනාත්මක කාලවිච්ඡේද සඳහා ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ජීව කාලයක් හා ප්‍රතිශතයන් පහත පරිදි වේ.

විවිධ වත්කම්	වසර 2	50.00%
හැදි ගැරුප්පු හා පිහන් කෝප්ප	වසර 3	33.33%
කාමර හණ රෙදි	වසර 3	33.33%
ආරක්ෂිත උපකරණ	වසර 3	33.33%
පුද්ගලාල පොත්	වසර 3	33.33%
පරිගණක, මුද්‍රණ යන්ත්‍ර හා උපාංග	වසර 5	20%
ගණක යන්ත්‍ර හා ඔරලෝසු	වසර 5	20%
බල සැපයුම් උපකරණ	වසර 5	20%
පින්තල අයිතම	වසර 5	20%
මෝටර් වාහන	වසර 5	20%
වායු සමන යන්ත්‍ර/ සේප්පු	වසර 10	10 %
ගොඩනැගිලි	වසර 10	10 %
දීර්ඝ කළ හැකි වත්කම්	වසර 10	10 %
යන්ත්‍රෝපකරණ හා මෙවලම්	වසර 10	10 %
කාර්යාල උපකරණ	වසර 10	10 %
ශීතකරණ	වසර 10	10 %
අන්තර්ජාල සවිකිරීම්	0	

ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන මගින් මිලදී ගන්නා දේපළ, පිරිසත හා උපකරණයන් අපේක්ෂිත ඵලදායී ජීව කාලයන් පුරා එම වත්කම් පවරා දෙන තෙක් හෝ ඉවත් කරන තෙක් වර්තමාන හා සංසන්දනාත්මක කාලවිච්ඡේද සඳහා පහත දැක්වෙන ඵලදායී ජීව කාලයක් හා ප්‍රතිශතයන් පදනම් කරගෙන ක්ෂය කරනු ලැබේ.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව
2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

රසායනාගාර උපකරණ (1 වර්ෂය) වසර 10 10%
 රසායනාගාර උපකරණ (2 වර්ෂය) වසර 5 20%

ක්ෂය කිරීමේ ක්‍රම, ඵලදායී කාලයක් හා අවශේෂ වටිනාකම් වාර්තාකරන දිනයට යලි අගය කරනු ලැබේ.

3.2.1.2. ශේෂ පත්‍රයෙන් කපාහැරීම

දේපළ, පිරිසත හෝ උපකරණ ධාරණ අගයන් හෝ ඕනෑම අනුරූප පිරිවැයක්, එහි භාවිතය හෝ ඉවත්කිරීමෙන් කිසිදු අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභයක් අපේක්ෂා කළ නොහැකි විටදී හෝ එය ඉවත් කිරීමේදී ශේෂ පත්‍රයෙන් කපාහැරේ. එලෙස වත්කම් ශේෂ පත්‍රයෙන් ඉවත් කිරීම තුලින් (ඉවත් කිරීමේ ශුද්ධ ආදායම හා වත්කම්හි ධාරණ අගයන් අතර වෙනස ලෙස ගණනය කරනු ලැබූ) ලද ලැබීම් සහ පාඩු ලාභ සහ අලාභ ලෙස (මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයන්හි) වත්කම් ශේෂ පත්‍රයෙන් ඉවත්කළ සහ ලැබීම් ආදායම් ලෙස වර්ගීකරණය නොකළ වසර තුලදී හඳුනාගැනේ.

3.2.2. අස්පාෂ්‍ය වත්කම් සහ ක්‍රමක්ෂය

අස්පාෂ්‍ය වත්කම් අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ජාතික පර්යේෂණ සභාවට අපේක්ෂා කළ හැකි නම් හා එහි පිරිවැය විශ්වාසදායී ලෙස මැනිය හැකි නම් ඒවා අස්පාෂ්‍ය වත්කම් ලෙස හඳුනාගනී. මෙම වත්කම් ශේෂ පත්‍රයේදී පිරිවැයෙන් සම්මුච්චිත ක්‍රමක්ෂය අඩුකළ අගයට දක්වයි. ක්‍රමක්ෂය ලාභයට හෝ අලාභයට හඳුනාගන්නේ අස්පාෂ්‍ය වත්කම් ඒවා භාවිතයට සූදානම් දින සිට ඒවායේ ඵලදායී ජීව කාලය පුරා සෘජු රේඛීය ක්‍රමයටය.

3.2.3. තොග

තොග ඓතිහාසික පිරිවැය පදනමින් මනිනු ලැබේ.

3.2.4. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ

වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ ඒවායේ ඇස්තමේන්තුගත උපලබ්ධි කළ හැකි ප්‍රමාණයන් අනුව දක්වනු ලැබේ.

3.2.5. ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන

ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානයන්ගෙන් වසර ගණනාවක් පුරා ප්‍රදානය කළ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගේ මුළු එකතුව නියෝජනය වේ.

ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම් ඒවා ඇති වන කාලවර්ෂයේදී වියදම් ලෙස, එම වියදම් සෘජුව අත්පත් කරගැනීම සඳහා සෘජුව දායකවීම, ඉදිකිරීම හෝ වත්කම් නිෂ්පාදනය යන අවස්ථාවන්හිදී දේපළ, පිරිසත හා උපකරණයන්හි කොටසක් සේ හඳුනාගන්නා අවස්ථාවන්හිදී හැර දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයන් කොටසක් ලෙස ඒවා ඉවත් කිරීමේ හෝ පැවරීම සිදුකෙරෙන තෙක් ආදායම් ප්‍රකාශනයේ හඳුනාගනී.

අත්පත් කරගැනීම, ඉදිකිරීම හෝ වත්කම් නිෂ්පාදනයට දරණ වියදම් හැර අනෙකුත් වියදම්, වියදම දරණ වසරේදී ආදායම් හඳුනාගන්නා අතර පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් සඳහා ලැබෙන මුදල් සෘජුවම සම්මුච්චිත මුදලට ප්‍රාග්ධනිත කෙරේ.

පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම්, වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාල කාලවර්ෂයට අදාලව පුනරාවර්තන ආදායමෙහි කොටසක් ලෙස ආදායමෙහි හඳුනාගැනේ.

3.3 බැරකම්

බැරකම් වර්ගීකරණයේදී ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම බැරකම් ලෙස දක්වනුයේ ඉල්ලීම මත ගෙවීම් යටතට වාර්තා කරන දින සිට වසරක් තුලදී ගැනෙන ශේෂයන්ය. ජංගම නොවන වගකීම් වනුයේ වාර්තාකරන දින සිට වසරකට පසුව ඉල්ලුම මත ගෙවීම් යටතට ගැනෙන ශේෂයන්ය.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන සැකසීමේදී ශේෂ පත්‍ර දිනට සියලු හඳුනාගත් වගකීම් ගිණුම්ගත කරනු ලැබේ.

3.3.1. සේවා නියුක්තිකයන්ගේ අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල

අදාල ව්‍යවස්ථාවන් හා නීතිරීතින් හා අනුකූලව, සේවා නියුක්තිකයන්ගේ අර්ථසාධක අරමුදල් දායකත්වයන් හා

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව
2014 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

සේවා නියුක්තිකයන්ගේ හර අරමුදල් දායකත්වයන් සඳහා සේවකයින් සුදුසුකම් ලබයි. මේවා මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයෙහි දක්වා ඇත්තේ වියදමක් ලෙසිනි.

සේවක අර්ථසාධක අරමුදල සඳහා අඩුකිරීම් පහත පරිදි වේ.

සේව්‍යයා	12%
සේවකයා	8%

සේවක භාර අරමුදල සඳහා අඩුකිරීම් පහත පරිදි වේ.

සේව්‍යයා	3%
----------	----

3.3.2. වෙළඳ සහ වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ

වෙළඳ හා වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ පිරිවැයට දක්වනු ලැබේ.

3.4. මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය (ආදායම් ප්‍රකාශනය) ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වියදමේ ස්වභාවය අනුව දැක්වීමේ ක්‍රමය යොදා ගනී.

3.4.1 ආදායම්

සලකා බලන කාලච්ඡේදය තුළ පුනරාවර්තන හා ප්‍රාග්ධන වියදම් සඳහා රජයෙන් ලැබෙන ප්‍රදානයන් පිළිවෙලින් ආදායම් ප්‍රකාශනයට හා සම්මුඛ අරමුදලට හඳුනාගනී. පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම්, වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාල කාලච්ඡේදයට අදාලව පුනරාවර්තන ආදායමෙහි කොටසක් ලෙස ආදායමෙහි හඳුනා ගැනේ. ශුද්ධ විකුණුම් හෝ දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවල ධාරණ අගය හුවමාරු උත්පාදනයන් සමඟ සැසඳීමෙන් තීරණය වන දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයන් ඉවත් කිරීමේ හෝ පැවරීම තුළින් අත්වන ලාභ හා පාඩු ලාභයේ හෝ අලාභයේ හඳුනාගැනේ.

3.4.2. වියදම්

ජාතික පර්යේෂණ සභා මෙහෙයුම් සඳහා දරණ ලද සෑම වියදමක්ම වසරේ ලාභය/ අලාභය හඳුනාගැනීමේදී ආදායමට ගනු ලැබේ. අචන්ච්ඛියා හා නැවත ඇරඹීම් අදාල වියදම දරණ ලද කාලච්ඡේදයේ ලාභය/ අලාභයට ආරෝපණය කෙරේ.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන මගින් දරණ වියදම්ද එම වියදම් සෘජුව අත්පත් කරගැනීම් සඳහා දායක වීම, ඉදිකිරීම හෝ වත්කම් නිෂ්පාදනය යන අවස්ථාවන්හිදී දේපළ, පිරිසත හා උපකරණයන්හි කොටසක් සේ හඳුනාගන්නා අවස්ථාවන්හිදී හැර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම් ලෙස දරණ ලද කාලච්ඡේදයේ ආදායම් ප්‍රකාශනයේ හඳුනාගනී.

විදේශ මුදල් ගනුදෙනු පරිවර්තනය තුළින් වන ලාභ හා අලාභයන්ගෙන් සමන්විත මූල්‍ය ආදායම් හා වියදම් එය හටගත් අවස්ථාවේදී ලාභ හා අලාභ ලෙස හඳුනාගනී.

කුලී ආදායම උපවිත පදනම මත හඳුනාගැනේ. අනෙකුත් ආදායම් උපවිත පදනම මත හඳුනාගැනේ.

3.5. ශේෂ පත්‍ර දිනෙන් පසුව සිද්ධීන්

සියලු ප්‍රමාණාත්මක ශේෂ පත්‍ර දිනෙන් පසුව වන සිද්ධීන් සලකන ලද අතර අදාල පරිදි ගැලපුම් හා හෙළිදරව් කිරීම් අදාල සටහන්හි දැක්වීම මගින් සිදු කරන ලදී.

3.6 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

සෘජු ක්‍රමය යොදාගෙන මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සකස් කරනු ලැබේ.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන් (ගලපන ලද)

7. දේපළ පිරිසක හා උපකරණ

දළ පවත්නා ප්‍රමාණයන්

පිරිවැය	2014.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පෙර වසරේ ගැලපීම්	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම්/ පැවරීම්* රු.	2015.12.31 දිනට ශේෂය රු.
ජා.ප.ස: කාර්යාල වත්කම්	10,163,058.38	-	1,072,015.20		11,235,073.58
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	249,602,949.40	-	63,052,887.26	26,918,111.24	285,737,725.42
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	35,058,111.37	-	13,743,077.67	2,382,586.05	46,418,602.99
මුළු - වත්කම්	294,824,119.15	-	77,867,980.13	29,300,697.29	343,391,401.99

ක්ෂය

	2014.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පෙර වසරේ ගැලපීම්	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම්/ පැවරීම් රු.	2015.12.31 දිනට ශේෂය රු.
අඩු කළා : ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්		-			
ජා.ප.ස: කාර්යාල වත්කම්	6,946,938.58		828,478.98		7,775,417.56
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	50,333,606.79		28,464,777.99	10,998,045.93	67,800,338.80
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	10,335,160.17		7,374,809.34	1,255,087.05	16,454,882.46
එකතුව - ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්	67,615,705.49		36,668,066.31	12,253,132.98	92,030,638.82

දේ.පි.උ. හි ශුද්ධ පොත් වටිනාකම

	2015 රු.	2014 රු.
ජා.ප.ස: කාර්යාල වත්කම්	3,459,656.02	3,216,119.80
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	217,937,386.62	199,269,342.66
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	29,963,720.53	24,722,951.20
එකතුව	251,360,763.17	227,208,413.66

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

01 පූර්ව ගෙවීම්

	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගොඩනැගිලි කුලී	332,516.00	300,000.00
	-	
එකතුව	332,516.00	300,000.00

02 අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්

	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගොඩනැගිලි කුලී තැන්පතු	375,000.00	375,000.00
ගොඩනැගිලි කුලී තැන්පතු (IFS)		90,000.00
දුරකථන තැන්පතු	15,000.00	15,000.00
ප්‍රවාහන තැන්පතු	-	-
එකතුව	390,000.00	480,000.00

03 උපචිත ගෙවීම්

	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගෙවිය යුතු දුරකථන ගාස්තු	11,954.46	72,989.24
ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු	18,013.50	85,910.01
ගෙවිය යුතු ජල ගාස්තු	316.42	6,833.00
ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ	120,913.00	208,400.00
ගෙවිය යුතු විගණන ගාස්තු	99,536.00	97,776.00
	-	-
	-	-
එකතුව	250,733.38	471,908.25

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.	2014 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
(04) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන		
ප්‍රදානලාභීන්ගේ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	37,661,094.70	46,207,860.83
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි වියදම්	19,473,604.10	777,240.80
ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	25,180,577.83	40,752,232.97
ප්‍රදාන සහ වැඩසටහන් පරිපාලන	2,398,908.00	1,809,057.04
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල	17,047,564.31	29,201,580.70
රාජ්‍ය පෞද්ගලික දෙපාර්තමේන්තුවේ සහයෝගීතා වැඩසටහන් වියදම්	2,636,605.69	720,972.40
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන උළෙලේ වැඩසටහන් වියදම්	2,757,208.82	3,150,000.00
ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	3,516,913.03	2,793,558.30
වෙනත්	4,060,642.77	
	114,733,119.25	125,412,503.04
ප්‍රධාන සහ සුළු උපකරණයන්ගේ ක්ෂය සහ ජා:ප:ස:	35,839,587.32	30,055,992.93
(05)	150,572,706.57	155,468,495.17
(06) භාණ්ඩාගාර සුනරාවර්තන නිදහස් කිරීම		
ජනවාරි සිට දෙසැම්බර්	16,749,411.09	14,884,700.00
	16,749,411.09	14,884,700.00
මුළු එකතුව (07) =(05+06)	167,322,117.66	170,353,195.97

ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	2015.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු රු.	මුදල් රු.
08-043	23,884.00	-
11-011	111,666.83	-
11-013	-	0.50
11-018	259,696.61	-
11-022	-	108.00
11-040	366,217.72	-
11-049	510,593.91	-
11-086	9,764.01	-
11-100	282,107.56	-
11-107	225,177.37	-
11-113	7,388.47	-
11-120	809,974.00	-
11-122	34,209.52	15,000.00
11-124	41,900.82	-
11-125	501,773.50	20,000.00
11-149	447,403.35	-
11-178	2,551,597.97	-
11-195	330,910.49	20,000.00
12-003	521,216.40	-
12-012	1,275,685.97	-
12-017	109,310.00	-
12-018	825,286.30	20,000.00
12-020	1,021,898.09	20,000.00
12-022	26,839.93	20,000.00
12-023	601,248.10	-
12-032	790,687.73	-
12-037	655,340.09	-
12-043	760,564.33	20,000.00
12-054	434,466.85	-
12-074	465,754.80	-
12-075	329,948.13	20,000.00
12-077	92,434.30	-
12-081	720,119.81	20,000.00
12-082	260,922.04	-
12-086	84,095.04	-
12-093	2,784,636.96	1,750.00
12-100	2,983,184.61	20,000.00
12-102	790,551.95	-
12-104	1,185,500.00	-
12-106	1,226,370.40	-
12-109	336,160.60	-
12-110	2,338,395.40	20,000.00
12-113	1,321,545.45	20,000.00
12-114	1,687,535.18	-
12-115	549,625.00	-
12-121	1,700,968.82	-

ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	2014.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු රු.	මුදල් රු.
08-017	147,519.70	-
08-043	303,884.00	-
09-071	129,628.27	-
11-004	87,467.00	-
11-010	182,276.11	-
11-011	494,150.37	-
11-013	34,152.85	0.50
11-018	5,650,872.49	-
11-021	474,701.77	-
11-022		108.00
11-029	201,353.12	-
11-034	485,356.40	20,000.00
11-039	1,507,659.95	-
11-040	1,919,351.65	-
11-044	717,930.35	20,000.00
11-046	1,212,920.86	-
11-049	1,277,432.45	-
11-051	21,388.35	-
11-054	149,560.28	-
11-059	59,495.90	-
11-064	439,221.24	-
11-067	381,396.26	-
11-070	776,430.68	-
11-071	189,250.00	-
11-079	165,343.27	-
11-080		27,000.00
11-086	948,947.81	-
11-087	827,223.27	-
11-091	166,199.49	-
11-099	882,560.46	-
11-100	292,107.56	-
11-106	545,972.67	20,000.00
11-107	240,666.37	-
11-113	389,727.03	-
11-118	218,602.07	-
11-120	849,255.00	48,000.00
11-122	49,209.52	-
11-124	640,820.82	-
11-125	1,263,769.12	-
11-127	3,363,662.52	-
11-129	333,363.14	-
11-149	482,889.35	-
11-166	26,967.59	-
11-175	703,525.89	-
11-176	326,070.08	-
11-178	2,999,398.85	-

12-122	811,428.92	-
12-130	259,994.27	-
12-133	111,669.52	-
12-140	2,684,738.69	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,008,355.88	-
13-015	2,077,159.27	-
13-031	3,164,183.70	-
13-032	985,214.34	-
13-033	3,040,698.53	-
13-042	583,051.99	-
13-050	391,886.98	-
13-059	4,714,740.69	-
13-062	2,459,975.91	-
13-087	517,849.89	-
13-088	3,681,627.66	-
13-095	1,581,047.10	0.79
13-108	3,657,597.21	20,000.00
13-109	1,527,220.31	-
13-115	174,515.58	-
13-121	1,518,611.00	20,000.00
13-122	1,214,908.00	-
13-130	1,061,801.39	20,000.00
13-134	244,155.02	-
13-152	1,083,712.57	10,000.00
13-156	595,290.00	20,000.00
13-158	642,860.65	-
13-159	112,987.00	-
13-160	442,432.82	-
13-164	234,625.00	-
14-013	478,405.82	-
14-015	1,219,894.70	-
14-016	2,013,485.87	-
14-019	510,219.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	586,371.28	-
14-038	1,190,444.96	-
14-043	142,045.56	-
14-045	704,062.30	-
14-061	1,105,450.00	-
14-067	2,423,351.29	-
14-069	1,638,345.33	-
14-072	1,577,218.84	44,000.00
14-079	641,780.26	-
14-094	2,632,919.02	-
14-105	877,933.33	20,000.00
14-117	2,307,275.08	-
14-123	3,791,026.66	-
14-125	44,563.79	-
14-134	1,636,375.82	-

11-179	163,573.90	-
11-180	35,500.00	-
11-192	215,701.49	-
11-195	1,321,072.49	-
11-196	1,358,875.00	-
12-003	1,066,058.40	-
12-005		200.00
12-007	195,637.50	-
12-012	1,477,867.04	-
12-017	529,310.00	-
12-018	2,536,996.16	-
12-020	1,538,674.58	-
12-022	237,806.70	-
12-023	1,447,426.51	-
12-025	61,235.00	10,000.00
12-027		70,000.00
12-029		15,000.00
12-032	1,292,810.87	-
12-037	2,398,937.60	-
12-043	900,564.33	20,000.00
12-053	1,605,707.47	-
12-054	854,466.85	5,000.00
12-071	610,200.00	-
12-074	541,806.96	-
12-075	425,784.22	20,000.00
12-077	954,988.43	20,000.00
12-081	1,265,782.11	280.00
12-082	1,248,033.87	-
12-086	199,625.00	-
12-093	3,554,990.45	20,000.00
12-096	345,704.15	-
12-100	7,410,414.61	20,000.00
12-102	1,710,451.04	-
12-104	2,751,961.54	-
12-106	1,226,630.40	-
12-109	676,870.60	-
12-110	2,501,088.20	20,000.00
12-113	3,535,190.82	-
12-114	2,055,556.44	-
12-115	549,625.00	-
12-116	6,183,717.92	20,000.00
12-121	2,867,680.23	-
12-122	885,732.92	-
12-125	1,504,432.55	-
12-129	961,129.04	-
12-130	596,373.80	-
12-133	601,669.52	-
12-140	3,268,680.71	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,293,990.14	0.80

14-139	3,481,048.60	-
15-004	4,880,000.00	20,000.00
15-007	2,489,625.00	-
15-008	8,022,325.00	-
15-013	1,308,841.00	-
15-017	899,625.00	-
15-020	3,859,625.00	-
15-022	2,918,325.00	-
15-023	547,015.00	-
15-024	2,084,625.00	-
15-027	4,714,625.00	-
15-028	7,189,843.00	-
15-030	1,839,625.00	-
15-032	4,949,625.00	-
15-033	4,809,137.00	-
15-036	4,765,125.00	-
15-041	2,335,000.00	-
15-043	3,893,099.20	-
15-045	1,814,958.56	20,000.00
15-048	2,841,138.00	-
15-050	3,361,976.57	-
15-056	4,464,025.00	-
15-057	5,510,000.00	-
15-058	4,704,475.00	24,000.00
15-063	3,989,625.00	-
15-068	3,699,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,994,158.44	20,000.00
15-074	1,419,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	5,000,000.00	-
15-084	3,293,375.00	20,000.00
15-087	3,355,545.00	-
15-089	4,907,821.00	-
15-096	4,990,000.00	-
15-097	1,559,625.00	-
15-106	4,999,625.00	-
15-108	4,999,625.00	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	4,049,625.00	-
15-111	3,365,835.00	-
15-113	4,330,125.07	-
15-114	3,489,100.07	-
15-116	1,534,291.73	-
15-119	3,283,375.00	-
15-124	554,625.00	-
15-127	4,889,625.00	-
15-128	399,625.00	-
15-139	1,080,195.00	-
15-144	559,625.00	-

13-015	6,561,470.84	-
13-031	3,530,968.77	-
13-032	1,308,410.34	-
13-033	5,943,290.00	-
13-042	1,201,396.00	-
13-050	2,564,646.63	-
13-056	676,070.00	-
13-059	6,572,580.37	-
13-062	3,349,060.51	-
13-087	1,084,614.18	-
13-088	4,871,000.88	-
13-095	1,739,642.15	-
13-105	3,336,125.00	-
13-108	3,797,726.45	-
13-109	4,437,625.00	-
13-115	568,715.58	-
13-121	2,202,200.00	-
13-122	1,317,350.00	-
13-130	2,289,087.99	-
13-134	972,049.88	-
13-152	4,126,290.00	-
13-156	610,330.00	20,000.00
13-158	1,394,459.10	-
13-159	234,747.00	-
13-160	1,869,133.82	-
13-164	654,625.00	-
14-013	1,487,386.56	-
14-015	3,754,706.49	-
14-016	3,240,862.13	-
14-019	2,768,919.49	-
14-023	3,500,000.00	-
14-027	1,373,200.01	20,000.00
14-038	1,652,165.00	-
14-043	1,093,500.00	-
14-045	1,565,500.00	-
14-061	1,788,450.00	-
14-067	3,752,500.00	-
14-069	2,521,360.00	-
14-072	2,839,322.68	-
14-079	1,755,348.38	20,000.00
14-094	3,298,010.04	-
14-105	2,331,584.00	-
14-117	6,546,789.00	-
14-123	4,015,000.00	-
14-125	3,697,000.00	-
14-134	3,832,990.00	-
14-139	3,675,000.00	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

15-145	6,998,725.00	-
15-146	4,944,625.00	-
15-147	3,785,105.00	-
15-148	4,989,107.00	-
15-149	3,263,100.00	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	2,939,625.00	-
15-152	1,579,625.00	-
15-153	5,369,625.00	-
15-154	2,929,225.18	-
15-155	2,029,200.00	-
එකතුව	319,343,332.92	494,859.29
එකතුව		319,838,192.21

	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
එකතුව	230,081,248.76	435,620.30
එකතුව		230,516,869.06

ඉලක්කගත බහුවිෂයානු බද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	බැංකු	මුදල්
14-004	33,691,941.06	31,000.00
14-005	47,890,923.40	
14-010	22,617,154.63	
14-018	45,722,276.16	
14-024	47,849,421.30	20,000.00
එකතුව	197,771,716.55	51,000.00
එකතුව		197,822,716.55

ඉලක්කගත බහුවිෂයානු බද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	බැංකු	මුදල්
14-004	49,079,795.00	-
14-005	49,300,000.00	-
14-010	43,829,266.00	20,000.00
14-018	49,379,798.20	-
14-024	12,646,711.28	-
එකතුව	204,235,570.48	20,000.00
එකතුව		204,255,570.48

ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා	බැංකු	මුදල්
12-018	1,146,514.11	-
12-026	1,088,802.41	-
12-057	1,652,312.50	-
14-001	5,672,907.00	-
14-008	1,406,061.22	-
එකතුව	10,966,597.24	-
එකතුව		10,966,597.24

ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා	බැංකු	මුදල්
12-018	1,226,844.11	-
12-026	1,734,392.50	50,000.00
12-057	5,687,312.50	-
14-001	7,613,922.60	-
එකතුව	16,262,471.71	50,000.00
එකතුව		16,312,471.71



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය } විර්ෂි/බී/එන්ආර්සී/1/15/31
எனது இல. }
My No. }

ඔබේ අංකය }
உமது இல. }
Your No. }

දිනය } 2016 ඔක්තෝබර් /7 දින
திகதி }
Date }

සහාපති.

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව.

Council

H. J. A. S. S.
3/11/16

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

යපෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ

විගණකාධිපති

පිටපත් - 1. ලේකම් - විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

විවිසි/බි/පන්/ආර්සි/1/15/31

2016 ඔක්තෝබර් 17 දින

සභාපති,

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව.

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

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ ඒ දිනෙන් පෙවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 2016 අංක 11 දරන ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව පනතේ 19 වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් සභාවේ සභාපති වෙත යථා කාලයේ දී නිකුත් කරනු ලැබේ.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු පිණිස අවශ්‍යවන සහායන්හට පාලනය තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවයන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ නඟවූරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

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

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 මතය

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති 01 ප්‍රකාරව අයහාර හා වියදම් අයිතම ප්‍රමාණාත්මක වනවිට ඒවායේ ස්වභාවය සහ ප්‍රමාණය වෙන වෙනම හෙලිදරව් කළ යුතු වුවද, මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයේ දක්වා ඇති වෙනත් ලැබීම්, සේවක පාරිශ්‍රමික, පාරිභෝජන හා සැපයුම් හා වෙනත් වියදම් අයිතමයන් සඳහා එසේ හෙලිදරව් කිරීම් සිදුකර නොතිබුණි.

2.3 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම්

ජායනතය වෙනුවෙන් ප්‍රසම්පාදන කමිටුවක් පත්කර තිබියදී ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 2.5.1(ඊ) වගන්තියට පටහැනි ලෙස වටිනාකම රු.1,927,557 ක් වූ යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීමේදී තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව විසින් ලංසු විවෘත කිරීමේ සිට යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීම දක්වා සියළු තීරණ ගැනීම් සිදුකර තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සභාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.1,224,913 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.655,050 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.569,863 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරිණි. ඉකුත් වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී සමාලෝචිත වර්ෂයේ සැපයුම් හා පාරිභෝගික සේවා වියදම්, සේවක පාරිශ්‍රමික සහ ස්ථාවර වත්කම් සඳහා ක්ෂය වීම් රු.12,707,760 කින් වැඩිවීම හා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආදායම් රු.4,895,789 කින් අඩුවීම සිදු වුවද, පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ දායකත්වය සහ



අනෙකුත් ආදායම් රු.2,557,658 කින් වැඩිවීම හා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම් සහ වෙනත් වියදම් රු. 15,616,850කින් අඩුවීම අතිරික්තය වැඩිවීම කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සභාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිප්ලයේ 2011 සහ 2013 වර්ෂවලදී උනන්දුවකින් දක්නට ලැබුණද සේවක පාරිශ්‍රමික සහ ජංගම නොවන වත්කම් වෙනුවෙන් වූ ක්ෂය සැලකීමේදී එහි දායකත්වයේ 2011 වර්ෂයේ සිට 2015 වර්ෂය දක්වා අඛණ්ඩ වර්ධනයක් නිරීක්ෂණ වූ අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එය රු.46,614,567 ක් විය.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

2016 අංක 11 දරන ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව පනතේ 03 වගන්තිය ප්‍රකාරව සභාවේ අරමුණු ලෙස,

- * රට තුළ උද්දීපිත විද්‍යා සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැගීම සඳහා විද්‍යාවට සහ තාක්ෂණයට අදාළ පර්යේෂණ පහසු කිරීම සඳහා ආණ්ඩුවට සහාය වීම.
- * ජාතික අවශ්‍යතාවලට දායක වන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීමට හැකි වන පරිදි උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතනවල සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනවල විද්‍යාව සහ තාක්ෂණයට අදාළ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ ඊට පහසුකම් සැලසීම සහ.
- * විද්‍යාව සහ තාක්ෂණයට අදාළ පර්යේෂණ වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝග ඉල්ලා සිටීම දක්වා තිබුණි.

ඉහත අරමුණු ඉටුකරගැනීම සම්බන්ධයෙන් සිදුකරන ලද පරීක්ෂාවේදී පහත කරුණු නිරීක්ෂණය විය.



- (උ) 2005 සිට 2011 දක්වා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 148ක් සඳහා එකතුව රු.507,944,787ක ප්‍රදාන ලබාදී තිබූ අතර නිමකර තිබූ ව්‍යාපෘති 90 අතුරින් වටිනාකම රු.79,354,079 ක් වන ව්‍යාපෘති 25 ක් නිමකළ යුතු කාලය ඉක්මවා වසර 01 සිට 02 දක්වා කාලපරාසයක් ගතවී තිබුණි. නවද වටිනාකම රු. 78,819,118 ක් වූ ව්‍යාපෘති 34 ක් සඳහා කිසිදු දේශීය හෝ විදේශීය ප්‍රකාශනයක් සිදුකර නොතිබුණි.
- (ආ) වටිනාකම රු. 71,234,289 ක් වූ ව්‍යාපෘති 09 ක් සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසාන දින වන විට අවසාන වාර්තා ලැබී මාස 04 සිට මාස 11 ක කාල පරාසයක් ගත වී තිබුණද එම වාර්තා ඇගයීමට ලක්කර නොතිබූ අතර වටිනාකම රු. 164,558,285 ක් වූ ව්‍යාපෘති 49 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් අවසන් කර නොතිබුණි.
- (ඇ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ගිවිසුම් ප්‍රකාරව උපකරණ සඳහා මුදල් ප්‍රතිපාදන නිදහස් කිරීමෙන් මාස 06ක් ඇතුළත මිලදී ගැනීම් සිදුකළ යුතු වුවත්, 2013 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 08ක් සඳහා ප්‍රදානය කරන ලද රු.13,551,179 කට අදාළ උපකරණ මිලදී ගැනීමේදී වසර 01 සිට වසර 02ක් දක්වා කාලපරාසයක් ගතවී තිබුණි. නවද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් වෙනුවෙන් අවශ්‍ය උපකරණ මිලදී ගෙන නොතිබීම හේතුවෙන් 2014 වර්ෂයේදී බැංකු ජංගම ගිණුමට බැර කර තිබූ මුදලින් රු. 3,481,048 ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් නිශ්කාර්යව පැවති අතර 2011 හා 2013 වර්ෂයන්ට අදාළව අත්හැර දමා තිබූ ව්‍යාපෘති 03කට අදාළ එකතුව රු.7,929,184 ක් වසරක කාලයක් ජංගම ගිණුම්වල රඳවා ගැනීමෙන් අනතුරුව නැවත සභාව වෙත පවරාගෙන තිබුණි. මෙලෙස මිලදී ගැනීම් ප්‍රමාද වීම මත ඇතැම් ව්‍යාපෘතින් අත්හැර දැමීමට සිදුවී තිබූ අතර ආරම්භ කල ව්‍යාපෘති අවසන් කිරීමට නියමිත වර්ෂ 03ක කාලය ඇතුළත අවසන් කිරීමට නොහැකි වී තිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ව්‍යාපෘති කළමනාකරණයේ දුර්වලතා

- (i) පර්යේෂණ සභාව විසින් ව්‍යාපෘති සඳහා ප්‍රතිපාදන ලබාදීමේදී කාර්යසාධනය සලකා බලා වරින්වර මුදල් ලබාදීම වෙනුවට පර්යේෂණය ආරම්භකරන අවස්ථාවේදීම අවුරුදු 03ක කාලපරිච්ඡේදයකට අදාළ සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදනයම ඒ



ඒ ව්‍යාපෘති යටතේ වූ ජංගම ගිණුම්වලට බැර කර තිබුණි. ඒ අනුව මූල්‍ය අවශ්‍යතාවය නිශ්චිතව හඳුනා නොගෙන එකවර මුදල් ලබාදීම හේතුවෙන් 2011 සිට 2015 දක්වා කාල පරිච්ඡේදය තුළදී තනි පුද්ගල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 244ක් වෙනුවෙන් ප්‍රදානය කර තිබූ රු.812,304,931ක් අතුරින් ව්‍යාපෘති 167 කට අදාළ එකතුව රු.319,814,308 ක් සමාලෝචිත වර්ෂය අවසාන දින වන විටත් ජංගම ගිණුම් තුළ නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

(ii) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදනවලින් මිලදිගෙන තිබූ වත්කම්. ව්‍යාපෘතිය අවසන් වීමෙන් පසු අදාළ පර්යේෂණ ආයතනයට පැවරීම හෝ වෙනත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියකට මාරු කිරීම කළයුතු වුවත්, ව්‍යාපෘති අවසන් වී මාස 03ක සිට අවුරුදු 02ක් ගතවී තිබුණු ව්‍යාපෘති 35 කට අදාළව අවසාන වාර්තා ලබා නොදීම හා ඇගයීම් නොකිරීම යනාදී කරුණු හේතුවෙන් රු. 64,982,879 ක් වටිනා වත්කම් පවරා දීමට හෝ වෙනත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලට යෙදවීමට කටයුතුකර නොතිබුණි.

(ආ) 2012 හා 2013 වර්ෂයන්හිදී ප්‍රදානය කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 75ක් සඳහා මාස 03ක සිට අවුරුදු 02ක් දක්වා කාලය දීර්ඝ කර ගෙන තිබුණු නමුත් කාල දීර්ඝ කර ගැනීම පිළිබඳව කොන්දේසි පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ගිවිසුම්වලට ඇතුළත් කර නොතිබුණි.

4.3 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

අවශ්‍යතාව නිසි ලෙස අධ්‍යයනය කිරීමකින් තොරව අත්තිකාරම් ලබාදීම හේතුවෙන් අවස්ථා 16කදී ලබා දී තිබූ අත්තිකාරම්වලින් සියයට 20 සිට සියයට 100 දක්වා ඉතිරිවීම් එකතුව රු.390,679 ක් නැවත පියවීමට කටයුතු කර තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම

පර්යේෂණ සභාව විසින් ප්‍රධාන වශයෙන් තනි පුද්ගල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති, අරමුණුගත බහු විෂයක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ පෞද්ගලික රාජ්‍ය හවුල්කාරිත්ව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කළද සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා සකස්කරන ලද ක්‍රියාකාරී සැලැස්මේ එක් එක් කාණ්ඩය සඳහා වෙන්කළ ප්‍රතිපාදන වෙන් වෙන් වශයෙන් දක්වා නොතිබුණි.



5.2 අභ්‍යන්තර විගණනය

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහයේ මුදල් රෙගුලාසි 133 ප්‍රකාරව අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකයක් පිහිටුවා නොතිබුණු අතර, අමාත්‍යාංශයේ අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකයෙන්ද විගණනයක් සිදුකර නොතිබුණි.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාවේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛන හා තොග ලේඛන යාවත්කාලීන කිරීම හා වාර්ෂික තොග සමීක්ෂණ පැවැත්වීම තෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කල යුතුය.

එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ

විගණකාධිපති

வருடாந்த அறிக்கை – 2015

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97, பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு – 07

தொலைபேசி. - 011 – 2695060 தொலைமடல் – 011 – 2695060

மின்-அஞ்சல். – nrc@sltnet.lk வலைக்கடபீடம். – www.nrc.gov.lk

உள்ளடக்கம்

உள்ளடக்கம்	1
நோக்கும் பணியும்	2
குறிக்கோள்கள்	3
மன்றம்	4
பதவியணியினர்	5
தலைவரிடமிருந்தான செய்தி	6
நிறைவேற்று செயலாளரின் அறிக்கை	8
கடந்த 3 வருடங்களில் நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்	10
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	14
சிறப்பியல்புகள் - 2015	21
இலக்கை நோக்கிய பத்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியம்	21
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்	27
விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்	35
தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்	38
ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	40
வருடாந்த கணக்குகள் - 2015	43
கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை	44
தொடர்புகொள்வதற்கான தகவல்கள்	45

நோக்கு

“விஞ்ஞானம் மற்றும் அறிவினை
அடிப்படையாகக்கொண்ட அபிவிருத்தியடைந்ததொரு
நாட்டினது தகுநிலையினை சாதிப்பதற்கு இலங்கையை
இயலச் செய்தல்”

பணி

“விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக்
கொண்டு அபிவிருத்தியடைந்ததொரு நாட்டின்
தகுநிலையினை சாதிப்பதற்கு அடிப்படை மற்றும் பிரயோக
ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்துதல், நிதியீடு செய்தல்
துணைமையாக இருத்தல் மற்றும் கண்காணித்தலுடன்
இலங்கையின் மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல்”

குறிக்கோள்கள்

- ❖ உயர் விளைப்பயன் தரக்கூடிய கல்வியாளருடன் மேலதிகமாக தனியார்த்துறையினர் மற்றும் கைத்தொழிந்துறை பிரதிநிதிகளை மன்றத்திற்குள் கொண்டுவருதல்;
- ❖ உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களிற்கு தம்மை பதிவு செய்துகொண்ட பல்கலைக்கழகங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு நிதியீடு செய்ததன் மூலம் விஞ்ஞானத்தின் சகல துறைகளிலும் அடிப்படை மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்தலும் மனித வள விருத்திக்கு துணைமை செய்தலும்;
- ❖ ஒவ்வொரு அரசதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சி பிரயத்தனங்களை திட்டமிடலும் கூட்டிணைப்புச் செய்தலும்;
- ❖ அரசதுறை விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனங்களை சார்ந்த தனிப்பட்ட ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சிக்கும் துணைமை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் செயலாற்றுகையை மதிப்பீடு செய்தலுடன் அத்தகைய ஆராய்ச்சிகளுக்கு நிதியத்தை பெற்றுக்கொடுக்கும் நிமித்தம் சனாதிபதி செயலகத்தினூடாக திறைசேரிக்கு குறிப்பிடப்பட்ட கால இடைவெளிகளில் தொடர்ச்சியாக பரிந்துரைப்புகளை மேற்கொள்ளல்;
- ❖ அரச துறையினைச் சார்ந்த விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களினைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் உயர் ஆராய்ச்சி பட்டங்களை வழங்கும் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களிடையே இணை ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்த நிதியீடு செய்யவும் மற்றும் துணைமையாக இருப்பதற்கும்;
- ❖ கைத்தொழில்துறை, பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அரச விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்களிடையேயான பங்குடைமைகளை மேம்படுத்தலும் துணைமை செய்தலும்;
- ❖ வெற்றிகரமான ஆராய்ச்சிகளுக்கும் மற்றும் புதிது புனைதலுக்கும் தேசிய அங்கீகாரம் பெறப்படுதலிற்கு முறைமைகளை விருத்திசெய்தலும் சன்மானங்களை வழங்கலும்;
- ❖ தேசிய அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு விளைப்பயனை துலங்களாக தரக்கூடிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி கலாச்சாரத்தையும் மற்றும் சமூகத்தையும் இலங்கையில் வளர்த்தலும் அதனை நிலைத்திருக்கச் செய்தலும்.

மன்றம்

தலைவர்

1. அதிமதிப்பிற்குரிய பேராசிரியர். ஹிதானதுர ஜானக டி. சில்வா

ஏனைய உறுப்பினர்கள்

2. பேராசிரியர். காமினி நிர்மலா மென்டிஸ்
3. பேராசிரியர். ஆனந்த ரஜிதா விக்கிரமசிங்க
4. பேராசிரியர். ஹேமா மாலினி கும்பல்கொட கன்கானம் பதிரண
5. பேராசிரியர். ஹேமந்தி ரணசிங்க
6. பேராசிரியர். விஜேரூபகே சந்தியா சுலோசனா விஜயசுந்தர
7. பேராசிரியர். லக்ஷ்மன் லொயிட் ரத்னாயக்க
8. பேராசிரியர். அம்மணி. அவ்ரேலிய ஜெனிபர் பெரேரா
9. பேராசிரியர். டெல்காவதகே ராஜ்குமார் சோமதேவ டெல்காவத
10. பேராசிரியர். விரஜ்சித் பிரியான் சொலமன் டயஸ்
11. பேராசிரியர். கதிர்காமநாதன் கந்தசாமி
12. பேராசிரியர். அருணி திலகரட்ண
13. கலாநிதி. நந்தா அமரசேகர
14. கலாநிதி. பீ நந்தலால் வீரசிங்க
15. கலாநிதி. கல்படா ஆராச்சிகே சிறிமல் பிரேமகுமார
16. பேராசிரியர். வீரதுங்க ஆராச்சிகே ஜனேந்திரே மதலி டிகொஸ்டா
17. எந்திரி. மொக்சேவி பெரலிஸ்

திறைசேரி பிரதிநிதி

18. திருவதி. நூர் ரிஸ்னா அனீஸ்

பதவியணியினர்

நிறைவேற்று செயலாளர்

எம். சி. ராஜபக்சு

கணக்காளர்

என். எஸ். ஹேவாகம

உதவிக் கணக்காளர் மற்றும்

எஸ். கே. கம்ஹேவா

ஆராய்ச்சி அலுவலர்

விஞ்ஞான அலுவலர்

எம். எஸ். மலியத்த

விஞ்ஞான அலுவலர்

எஸ். சரத்சந்திர

விஞ்ஞான அலுவலர்

பி. கே. ஏ. எஸ். ஆர் நோனிஸ்

விஞ்ஞான அலுவலர்

கே. என். தர்மசிறி

விஞ்ஞான அலுவலர்

என். கே. திசாநாயக்க

விஞ்ஞான அலுவலர்

டபிள்யூ. கெ. என். ஹன்சானா

கணக்கியல் அலுவலர்

ஏ. கே. டி. எம். பெரேரா

உதவிக் கணக்காளர்

ஏ. ஈ. கே. தயாரத்ண

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

சி. மதுமி

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

எஸ். எச். எஸ். பிரியங்கர

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

டி. ஏ. என். லக்ஷானி

நிகழ்ச்சித்திட்ட உதவியாளர்

ரி. மதுசானி

சாரதி

கெ.கெ.டி. சந்தருவன்

சாரதி

எஸ். பிரேமகுமார

2015.12.31 இல் உள்ளவாறாக.

தலைவரிடமிருந்தான செய்தி

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2015 ஆம் ஆண்டிற்குரிய வருடாந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். இலங்கையின் அரசதுறை நிறுவனங்களில் விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகள் தொடர்பில் நிதியீடு செய்வதில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது முதன்மை நிறுவனமாக உள்ளது. விஞ்ஞானவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலில் அதி புத்திசாலித்தனமான ஒரு சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவதற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தொடர்பில் திட்டமிடுகை, கூட்டிணைவு மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளில் துணைமையாக இருத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் தொடர்பில் அரசிற்கு உதவியாக இருத்தல் பொருட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தாபிக்கப்பட்டது. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடுகள் எனப்படும்போது அதற்குள் ஆராய்ச்சி பிரேரணைகளுக்கு அழைப்புவிடுத்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் நிதியீடு செய்தல் என்பனவற்றுடன் தேசிய அங்கீகார முறைகளினை விருத்திசெய்தல், இலங்கை விஞ்ஞானிகளின் வெற்றியீட்டிய ஆராய்ச்சிகளுக்கும் புதிது கண்டுபிடித்தலுக்கும் விருதுகளை வழங்கல் என்பனவும் உள்ளடங்கும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினை நியதிச்சட்ட அமைப்பாக தாபிப்பதற்கு அமைச்சரவை அனுமதி கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பதற்கான சட்டமூலத்தை தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

கடந்த வருடம் தொடங்கப்பட்ட இலங்கை நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நிதியீடு செய்யப்பட்ட கருத்திட்டங்களை இந்த வருடம் நாம் அண்மித்து கண்காணித்தோம். நடைமுறையிலுள்ள இந்த கருத்திட்டங்களின் வளர்ச்சியினை அடிப்படையாகக் கொண்டு இவை 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடரப்படலினை குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படும். கருத்திட்டங்களுக்கு தனியார் துறையினராலிடப்பட்ட முதலீட்டை கருத்திற் கொண்டு அரசு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களிலும் பல்கலைக்கழகங்களிலுமுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கும் மற்றும் தனியார் துறையிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்குமிடையில் ஒரு பங்குடைமை ஏற்படுத்துவதற்கு உதவும் அரசு தனியார் பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நாம் தொடர்ந்து முன்னெடுத்தோம். இந்த வருடம் நாம் புதியதொரு கருத்திட்டத்தில் முதலீடு செய்தோம். தேசிய அபிவிருத்தி மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப செயற்றிறனை வலுப்படுத்துதல் போன்றவற்றை ஏற்படுத்தக்கூடிய வகையில் முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்ட நிதியங்கள் புதிய கருத்திட்டங்களில் நிதியீடு செய்யப்பட்டன. 2015 ஆம் ஆண்டில் 61 கருத்திட்டங்கள் நிதியீடு செய்யப்பட்டன.

விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கான ஜனாதிபதியின் விருது வழங்கல் வைபவமானது இந்த வருடம் நவம்பர் மாதம் இடம்பெற்றது. இவ் விழாவில் அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்கள் பிரதம விருந்தினராகவும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அமைச்சர் சிறப்பு விருந்தினராகவும் கலந்துகொண்டனர். இதன்போது 211 விஞ்ஞானிகளுக்கு 2013 ஆம் ஆண்டு பிரசுரிக்கப்பட்ட அவர்களின் பிரசுரிப்புகள் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் அடிப்படையில் விருதுகள் வழங்கப்பட்டது. மேலும் 350 விஞ்ஞானிகளுக்கு அவர்களின் பிரசுரிப்புகளுக்கு தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் புதிய 'மெரிட்' விருதுகளும் மற்றும் இளம் விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவிக்கும் முகமாக 2 ஆம் மட்டத்திலான விருதுகளும் வழங்கப்பட்டன.

இறுதியாக இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அமைச்சரினாலும் மற்றும் அவ் அமைச்சின் செயலாளரினாலும் வழங்கப்பட்ட மதிப்பீடு செய்யமுடியாத உறுதுணை மற்றும் ஊக்குவிப்பு ஆகியவற்றிற்கு விசேட நன்றிகளை தெரிவிக்க நான் விரும்புகின்றேன்.

வித்தியாசயோதி பேராசிரியர் எச். ஜானக டி சில்வா
தலைவர்.

நிறைவேற்று செயலாளரின் அறிக்கை

2015 ஆம் ஆண்டிற்குரிய தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் வருடாந்த அறிக்கையை முன்வைப்பதில் நான் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன் என்பதுடன் வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் தொடர்பிலுள்ள ஒரு விளக்கத்தை இவ்வறிக்கை தரும் என்று நான் நம்புகின்றேன்.

விஞ்ஞானவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலில் அதி புத்திசாலித்தனமான ஒரு சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவதற்காக விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலில் திட்டமிடுகை, கூட்டிணைவு மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளில் துணைமையாக இருத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் தொடர்பில் அரசிற்கு உதவியாக இருக்கும் பொருட்டு தாபிக்கப்பட்ட தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது ஒரு அரச அமைப்பாகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பிரதான செயற்பாடானது விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பாண்மைகளில் அத்துடன் உயர் கல்வி நிறுவனங்களிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கு மானியங்களை வழங்குதல் ஆகும்.

இந்த முக்கியமான் குறிக்கோள்களை சாதிக்கும்பொருட்டு 2014 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது பின்வரும் நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தது. முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம், தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம், இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருது, எல்லைக் கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பொது மக்கள் விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் என்பனவாகும்.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டமானது ஒரு போட்டிக்குரிய மானிய திட்டமாகும். இந்த திட்டமானது உச்ச அளவிலான நிர்வாக செயன்முறைகளின் கீழ் விஞ்ஞானிகளுக்கு அவர்களின் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கு துணைமை செய்கின்றது. 2015 ஆம் நிதியாண்டின் காலப்பகுதியில் கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைகளின் கீழ் புதிய மானியங்கள் 61 வழங்கப்பட்டன. இதைவிட 150 இற்கும் அதிகமான மானியங்கள் செயற்படுத்துகையில் இருந்ததுடன் அவற்றுள் இறுதி மதிப்பீட்டு செயன்முறைகளின் பின்னர் 16 மானியங்கள் முடிவிற்கு வந்தன.

2012 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித் திட்டமானது கேள்விகளை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகளில் தனது அவதானத்தை செலுத்துகின்றது என்பதுடன் இவை நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கு நேரடி பங்களிப்பினை செய்கின்றன. வருடகாலப்பகுதியில் தனியார் அரச பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 5 செயற்பாட்டில் உள்ளது. வருடகாலப்பகுதியில் எமது ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தல் (Eol)

அழைக்கப்பட்டதுடன் அது தொடர்பில் 9 புதிய EOI க்கள் பெறப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நிதியிடல் நிமித்தம் ஒன்று தெரிவுசெய்யப்பட்டது.

மிகுந்த பிரச்சினைகளை உருவாக்கக்கூடிய தேசிய பிரச்சினைகளுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தலையீடுகளினூடாக நீண்ட கால தவணை தீர்வுகளை தேடுதல் பொருட்டு இலக்கை நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சினால் இனம் காணப்பட்ட 10 முக்கிய பரப்பெல்லைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மானியங்களாவன ரூபாய் 50 மில்லியன் வரையில் பெறுமானம் உடையதாக இருக்கும் என்பதுடன் அவற்றின் காலவரையரை 5 வருடங்களாக மதிப்பீடு செய்யப்படும். இந்த ஐந்து கருத்திட்டங்களாவன, பால் கைத்தொழிற் துறை, பாம்புக்கடிக்கு எதிரான நச்சுத்தடுப்பு, டெங்கு நோய் கட்டுப்பாடு, CKDu மற்றும் காலநிலைக்கேற்ற விவசாய தாவர வளர்ச்சி என்பனவாகும். ஒரு கருத்திட்ட கண்காணிப்பு ஆலோசகர் நியமனம் செய்யப்பட்டதுடன் இந்த கருத்திட்டங்களாவன அண்மித்து கண்காணிக்கப்பட்டன. வருடாந்த மதிப்பீடு பூர்த்தியாகியவுடன் இறுதி முன்னேற்ற மீளாய்வு கூட்டம் நடைபெறும்.

தமது ஆராய்ச்சிகளில் சர்வதேச தரத்தை அடைந்து வெற்றியீட்டிய விஞ்ஞானிகளுக்கு உரிய அங்கீகாரம் வழங்கப்படல் வேண்டும் என்ற பிரதான நோக்கிற்காகவே விஞ்ஞான பிரசுரிப்புக்களுக்கான சனாதிபதி விருதுத்திட்டம் முறைவடிவமாக்கம் செய்யப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம், 2013 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த வைபவம் அதிமேதகு சனாதிபதி அவர்களின் பங்களிப்புடன் இடம்பெற்றது.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய மானியங்களின் விளைவளவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு எல்லை கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூன்று முன்னெடுக்கப்பட்டன.

பெறுமதியான ஆராய்ச்சி விளைவளவுகளை பொதுமக்களுக்கு பரப்புதலிற்கு பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன என்பதுடன் புதினப் பத்திரிகைகளில் 13 ஆக்கங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டன.

கடந்த வருடங்களில் விஞ்ஞானிகளில் அநேகமானவர்களை ஊக்குவிக்கவும் அவர்களை வலுப்படுத்தவும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் பலவிதமான நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்து அதில் வெற்றியீட்டியது. இது ஆராய்ச்சி மேம்படுத்தலை தூண்டுவதற்கும், மற்றும் தேசிய அபிவிருத்தியை நோக்கியதாய் ஆராய்ச்சியினை வேறுபட்ட வழிகளில் நெறிப்படுத்துவதற்கும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்திற்கு இயலச் செய்தது.

கடந்த 3 வருடங்களில் நிதியியல் ரீதியாக முக்கிய குறிப்புகள்

நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (திறமுறைகள்)	பௌதீகவியல் வளர்ச்சி			நிதியியல் வளர்ச்சி ரூபாய் மில்லியன்			
	சுட்டி	2013	2014	2015*	2013	2014	2015*
தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் பொது நிர்வாகம்					10.815	14.87	16.85
கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான அபிவிருத்தி உதவிகள்					245.77	232.89	268.52
இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (2014 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது)	நிகழ்ச்சித்திட்டங் களின் எண்ணிக்கை		5 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன.				
தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (2013 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது)	நிகழ்ச்சித்திட்டங் களின் எண்ணிக்கை	4 நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன.	1 நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.	1 நிகழ்ச்சித்திட்டம்			

முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டம் (தே. ஆ. மா. ஆராய்ச்சி மானியத்திட்டம்)	தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களின் எண்ணிக்கை/ விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை பி.எச்.டி / எம்.பில் மாணவர்கள்	41 ஆராய்ச்சி/ பி.எச்.டி. மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன. 36 பி.எச்.டி / எம்.பில் கள் வழங்கப்பட்டன.	23 முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன. 17 பி.எச்.டி / எம்.பில் கள் வழங்கப்பட்டன.	61 முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானியங்கள் வழங்கப்பட்டன. 46 பி.எச்.டி / எம்.பில் கள் வழங்கப்பட்டன.	-	-	-
விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கு சனாதிபதி விருது (PASP)	இடம்பெற்ற விழாக்களும் விருது வழங்கப்பட்ட விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கையும்	PASP விழாவிற்கு தயாராகுதல் தொடரப்பட்டது.	2007, 2008, 2009 (451 விஞ்ஞானிகள்) மற்றும் 2010, 2011, 2012 (236 விஞ்ஞானிகள்) ஆகிய வருடங்களுக்குரிய இரு PASP விழா பூரணப்படுத்தப்பட்டது.	2013 ஆம் ஆண்டுக்குரிய விழா இடம்பெற்றதுடன், 211 விஞ்ஞானிகளுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.	-	-	-
ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்	பூரணப்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கைகள்	சமுத்திரா பல்கலைக்கழகத்தில் கடற்பிரயாண பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் தாபிக்கப்படல். பேராசிரியர். என்.டி.கொடிகார / தே.ஆ.ம மானியம்	சமுத்திரா பல்கலைக்கழக காலப்பகுதியில் கடற்பிரயாண பயிலுனர்களுக்கான தூண்டிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பேராசிரியர் என்.டி.கொடிகார /	ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தில் விவசாயபீடத்தினைச் சார்ந்த கலாநிதி சுதர்சனி கிக்கியானகே, சேதன அரிசி கமத்தொழில் செய்கை	-	-	-

11-065. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது கண்டியில் இடம்பெற்ற படிமுறை இயல்பிலான எந்திரவியல் நிர்மாண மாநாடு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பிலுள்ள முதல் நிலைக் கட்டம் மாநாட்டிற்கு ஆதரவாக இருந்தது. கலாநிதி பி.பி.ஆர். திசாநாயக/தே.ஆ.ம. மானியம் 11-106. கரு நுண்ணாய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் பற்றிய கலந்துரையாடலா னது பேராசிரியர். சி. லியனகே மற்றும் கலாநிதி எம் எட்டி ஆராச்சி ஆகியோர்களினால் சுகாதார அமைச்சுடன் முன்னெடுக்கப்பட்ட	தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் மானியம் 11- 065. புகையிரத திணைக்களம் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கணிணிப் பள்ளி ஆகியவற்றுடன் இணைந்து புகையிரத தொடர்பிணைப்பாளர்க ளுக்கான வலைக்கடபீடமையத் தகவல்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. / கலாநிதி கே.டி.செய்சா / தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் 12-075. குருநாகல் பிரதேசத்தில் ஏற்பட்டிருக்கும், Thalesi mia எனப்படும் தீவிரமான சிறுநீரக நோய் தொடர்பில் விழிப்புணர்ச்சிகளை மக்கள் மத்தியில் ஏற்படுத்துமுகமாக பயிற்சிப்பட்டறையான து பள்ளிக்கூட மாணவர்களிடையே	விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் விவசாயம் சம்பந்தமான அறிவுறுத்துனர்களு க்கும் பக்ஹரியா ஊசிகளின் பயன்பாட்டினை விளக்கமாகக் கூறல். பள்ளிக்கூட பிள்ளைகளுக்கு முறையான ஊட்டச்சத்து மிகு உணவுகளை வழங்குதல் தொடர்பில் ஒரு விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமான து, கல்வி அமைச்சின் இராஜாங்க அமைச்சருடனும் சுகாதார அமைச்சுடனும் இணைந்து கொழும்பு ரோயல் கல்லூரியில் இடம்பெற்றது. இறப்பர் வேளாண்மை தொடர்பில்
---	---	---

<p>து. அவர்கள் இதனை ஒரு கொள்கையாக முன்னெடுப்பதற்கு உடன்பட்டனர். (தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம் 08-08 மற்றும் 11-160). தேசத்திற்கு மகுடம் அபிவிருத்தி கண்காட்சியில் பங்குபெறல்.</p>	<p>நடாத்தப்பட்டது. மலைநாடுகளில் ஏற்படும் Rickettsial தொற்று பற்றி ஆய்வு – உயிரினங்களை இனம் காணுதல், நோய் குணம் குறி அறிதல், நீர்த்தேக்கத்திலிருக்கக் கூடிய நீர்வாழ் உயிரினங்கள் பற்றிய ஆய்வு ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் கண்டியில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.</p>	<p>ஏற்புடைய தொழில்நுட்பம் ஒன்றை பயன்படுத்தல் பற்றிய இரு நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மொனராகலயிலுள்ள மஹாலயாவில் இடம்பெற்றது. கலாநிதி. அருர திசாநாயக்க – இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் நிதியீடு செய்யப்படும் ஆராய்ச்சி மானியங்களினால் பெறக்கூடிய தேசிய தாக்கம் பற்றிய 11 புதினப் பத்திரிகை ஆக்கங்கள்.</p>
---	--	---

மொத்தம்

238.585 247.76 285.37

*உறுதியற்ற தன்மை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இலக்கை நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியம்:

ஒரு விடயத்தை பற்றி மட்டுமேயான ஆராய்ச்சியானது, கூட்டிணை பிரச்சினைகளைப் பற்றி சிறந்த முறையில் புரிந்துகொள்வதற்கும் மற்றும் அவற்றினை தீர்த்து வைப்பதற்கும் மட்டுமே உதவுவதாக அமைகின்றது. ஆனால் ஒரு பல்துறை அணுகுமுறை எனப்படும்போது, அதற்குள் சிக்கல்கள் தொடர்பில் ஏற்படக்கூடிய வழமையான பிரச்சினைகளுடன் மேலும் ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளை மீள்வரையரை செய்வதற்கான பல்துறை சார் முறைகள் மற்றும் கடினமான சிக்கல்கள் தொடர்பில் ஒரு புதிய புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்தி அதன் அடிப்படையில் தீர்வைக் காணுதல் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கும்.

ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தலையீடுகள் உடனடியாக தேவைப்படுகின்ற பத்து முக்கிய பரப்பெல்லைகளை பிரேரணை செய்த தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் 2013 ஆம் ஆண்டு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

அரசு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பாண்மைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களை சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழாமிடமிருந்து முன்பிரேரணைகளுக்கு அழைப்புவிடுக்கப்பட்டது. நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தி, சமூக நலன்புரி மற்றும் சூழல்நிலைபெறு தகைமை ஆகியவற்றை இலக்கு செய்கின்ற தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சிக்கல்களை தீர்த்து வைத்தலே இலக்கை நோக்கிய பல்துறை ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் நோக்காகும்.

இந்த கருத்திட்டங்களின் பிரதான இலக்கானது கொள்கை / திறமுறை அல்லது உற்பத்தி அபிவிருத்திக்கான அறிவு, பிரச்சினைகளை வேகமாக தீர்த்து வைத்தல் மற்றும் தேசம் முகம்கொடுக்கும் சவால்கள் என்பனவற்றிலுள்ள பிரதான இடைவெளிகளை விழித்தல் ஆகும். ஆராய்ச்சி விளைவுகளை கொள்கைகள், திறமுறைகள், உற்பத்தி / செயன்முறை அபிவிருத்தி மற்றும் அவற்றின் மேம்படுத்துகை என்பனவற்றிற்கு மாற்றீடு செய்யப்படவேண்டிய பாதையானது தெளிவாக இனம்காணப்படல் வேண்டும்.

தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் தேசிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி கொள்கை அறிக்கையுடன் (பத்து முக்கிய பரப்பெல்லைகள்) ஒருங்கிணைந்த வகையில் பல முக்கிய பரப்பெல்லைகள் தொடர்பில் பிரேரணைகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. இவ்விடயம் தொடர்பில் வழங்கப்படக்கூடிய மானியத்தின் பெறுமதி ரூபாய் 50 மில்லியன். காலவரையரை 5 வருடங்களுக்கும் மேல் என்பதாகும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இந்த கருத்திட்டங்களில் அரசின் பணம் என்ற வகையில் ஒரு கணிசமான அளவு தொகையை முதலீடு செய்வதால் அந்த நிதியீடானது உயர் போட்டி அடிப்படையில் அமைந்ததொரு நிதியீடாக அமையும். ஐந்து வருட காலங்களில் உணரத்தக்கதொரு விளைவுகளைத் தரக்கூடியதாய் கருதப்பட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் தெரிவுசெய்யப்படும் கருத்திட்டங்களுடன் இணைந்த வகையில் செயலாற்றுவதற்கு மிகவும் பொருத்தமுடைய மற்றும் செயல்வல்லமை திறனைக் கொண்ட ஆராய்ச்சியாளர்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் தெரிவுசெய்யும். ஆராய்ச்சியின் வேறுபட்ட துறைகளுக்கு ஒன்றிணைந்த வகையில் பணியாற்றக்கூடிய குழு உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருத்தலானது இந்த பல்மைய கருத்திட்டங்களுக்கு கிடைக்கப்பெற்றுள்ள அனுகூலமாகும்.

மானியத்தின் தொழிற்பாட்டு கோணங்களாவன முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய மானியத்தின் தொழிற்பாட்டு கோணங்களுடன் ஒத்துப்போகின்றது. எவ்வாறாயினும், முதன்மை முதலீட்டாளர்களுடன் ஒரு பிரதி தலைவர் நியமனம் செய்யப்படுவார். மானியம் வழங்கப்பட்டவுடன் இக்கருத்திட்டங்களிலிருந்து கூறப்பட்ட விளைவுகளாவன சாதிக்கப்படுகின்றதா என்பதை நிச்சயம் செய்துகொள்வதற்கு இக்கருத்திட்டங்கள் மீது ஒரு ஒழுங்குமுறையான அத்துடன் கடுமையான நுண்ணாய்வு, கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய திட்டம்:

அரசு நிறுவனங்களிலிருந்தான நிதியங்கள், போட்டிக்குரிய மானியங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தங்கள் போன்ற வேறுபட்ட மூலகங்களின் மூலம் இலங்கையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நிதியீடு செய்யப்படும் என்பதுடன் இவை பிரதானமாக அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களினால் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது. விஞ்ஞானிகள் அதிகுறைந்த அதிகாரத்துடன் ஆராய்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கே தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

அரசு நிர்வகங்களுக்கு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு போட்டிக்குரிய மானியங்களை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் வழங்கப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட தொடங்கப்பட்ட காலத்திலிருந்தே இன்றுவரை இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது தொடர்ச்சியாக நுண்ணாய்வு செய்யப்படுவதினால் தற்போது அது அதிகளவில் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் குறை நிறைகள் திருத்தப்பட்டதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாகவுள்ளது. மானியங்களாவன வருடாந்தம் விளம்பரப்படுத்தப்படுவதுடன் விஞ்ஞானவியல்துறைசார் விடயங்கள் தேசிய அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புடையமை ஆகிய கருத்திற்கொள்ளப்பட்ட நிலையில் அவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் ஆராய்ச்சியின் முடிவில் பெறப்படும் தேடல்களாவன சர்வதேச சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

விண்ணப்பங்களாவன கடுமையான மதிப்பீட்டு செயன்முறைக்குட்படுத்தப்படும். தெரிவுசெய்யப்பட்ட பிரேரணை தொடர்பில் ஏற்புடைய ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்படும் என்பதுடன், கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகைக்கு தனிப்பொறுப்பாகவுள்ள முதன்மை முதலீட்டாளருக்கு மன்றத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்ட இந்த ஒதுக்கீட்டு நிதியமானது திறைசேரியினூடாக நேரடியாக வழங்கப்படும். நிதிய ஒதுக்கீடு எனப்படும்போது கருவிகள், நுகர்வுகள் இதர விடயங்கள் கருத்திற்கொள்ளப்படும். ஒவ்வொரு கருத்திட்டம் தொடர்பிலும் கருத்திட்ட வங்கிக்கணக்கு திறக்கப்படும் என்பதுடன் அதில் இடம்பெறும் சகல கொடுக்கல் வாங்கல்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால்

கண்காணிக்கப்படும். இந்த செயன்முறையானது விஞ்ஞானிகளைப் பொறுத்தவரையில் அவர்களின் கருத்திட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு நிதியத்தை பாவனை செய்வது தொடர்பில் கணிசமான அளவு நெகிழ்வுத்தன்மையை அதிகூடிய கண்காணிப்பின் கீழ் வழங்குவதாக அமைகின்றது. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன மன்றத்தினாலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயலகத்தினாலும் முன்னெடுக்கப்படும்.

தற்போது வழங்கப்படும் மானிய வகைகளாவன அவற்றின் தன்மையினைப் பொருத்து பல்வகைமையாய் அமைகின்றது என்பதை இங்கு குறிப்பிடல் வேண்டும். தூய விஞ்ஞான தலைப்புக்கள் மற்றும் உணவு, நீர், சூழல் மற்றும் சக்தி ஆகியவை தொடர்பிலான ஆராய்ச்சிகளில் நிதியீடு செய்வதினைப் பார்க்கிலும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது தற்போது தேசிய ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த விடயங்கள், நீர்பாசன முறைமை, வனவிலங்குகள் மற்றும் சூழல் சுற்றுலாத்துறை, உரை மொழிபெயர்ப்பு, நிர்மாணம் மற்றும் கட்டிடக்கலை, புகையிரத நெரிசல், விளையாட்டுத்துறை மற்றும் ஏனைய பலதுறைகளில் நிதியீடு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.

இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு தொடங்கப்படுதலுக்குரிய மானியங்கள் வழங்கப்படுவதுடன் இவ்வருடத்திலிருந்து பின் கலாநிதிப் படிப்பு இணையுரிமைகளும் வழங்கப்படுகின்றன. சகல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொடர்பிலும் எளிமையான ஆனால் விரிவான ஒரு தொகுதி விண்ணப்பங்கள் பூரணப்படுத்தப்படல் வேண்டும். கடந்த வருடகாலத்துடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் இவ்விடயங்கள் தொடர்பில் கிடைக்கப்பெறுகின்ற மானியங்களின் எண்ணிக்கை வருடத்திற்கு வருடம் அதிகரித்து செல்லலை அவதானிக்கும்போது அது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகளில் ஒரு சாதக சமிக்ஞையை காட்டுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் எமக்குக் கிடைக்கப்பெற்றுள்ள நம்பிக்கையினை தக்க வைத்துக்கொள்ளாதலே இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பில் நாம் முகம்கொடுக்கும் சவாலாகும்.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் மூலம் சிறந்த பெறுபேறுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு இந்த மானியங்களின் வளர்ச்சியினை கண்காணிப்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும் அநேக ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மன்றத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

விஞ்ஞானவியல் பிரசுரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான சனாதிபதி

விருதுகள்:

சர்வதேச தரத்தை அடைய முற்படும் விஞ்ஞானிகளை கௌரவிக்கும் முகமாகவும் அத்துடன் தேசிய விஞ்ஞான உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் முகமாகவும் 2001 ஆம் ஆண்டு இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. 1991 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இன்று வரையிலுமுள்ள பிரசுரிப்புக்களில், ஆராய்ச்சியாளர்களின் விளைவளவுகளின் தேசிய புள்ளிவிபரவியலின் மூலம் தெரியப்படுத்தப்படும் தகவல்களாவன ஆராய்ச்சி திறன்களின் வளர்ச்சிக்கு சான்றாக அமைகின்றது.

முழுத்திட்டமும் விஞ்ஞான குறிப்பு சுட்டிலக்கத்தை (SCI) சார்ந்ததாய் உள்ளது. உலக விஞ்ஞான பருவ சஞ்சிகைகளின் மிக சிறந்த சஞ்சிகைகளாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட சஞ்சிகைகள் இந்த SCI தரவுதளத்தில் உள்ளடங்கியுள்ளது. மேலும் SCI ஆனது ஒரு வருடத்தில் 3700 சஞ்சிகைகளை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

விஞ்ஞானி ஆராய்ச்சி விருதினை பெறும்பொருட்டு தொகுக்கப்பட்ட தொகுப்பானது விஞ்ஞானம் தொடர்பிலிருக்கின்ற “கடினமான விஞ்ஞான விடயங்கள்” பற்றிய தலைப்புக்களை உள்ளடக்கியதாய் இருக்கின்ற அதேவேளையில், (சமூக விஞ்ஞானம் விடயம் தவிர்ந்த) SCI இல் தரப்பட்டவாறு ஒரு இலங்கையினரின் விலாசத்தினை கொண்டவராக இருத்தல் வேண்டும்.

2015 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இடம்பெற்றதுடன் இதன்போது 200 இற்கும் அதிகமான விஞ்ஞானிகள் 2013 ஆம் ஆண்டு வரையுள்ள சுட்டிலக்க பிரசுரிப்புக்கள் வெளியிடப்பட்ட அவர்களின் ஆக்கங்களுக்கு விருதினைப் பெற்றனர்.

அரசு தனியார் பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்:

விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பவியலில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் முன்னேற்றத்தை அடைவதன் மூலம் உலகளாவிய சந்தையில் போட்டியிடும் உற்பத்திகள் மற்றும் சேவைகளின் பெறுமானத்தை அதிகரிப்பதற்குரிய பாதையானது விருத்தியாகும். அத்துடன் இந்த நிலைப்பாடானது இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு ஒரு தூணாகவும் அமையும். இந்த இலக்கானது சாதிக்கப்படல் வேண்டுமாயின் இலங்கையில் முன்னெடுக்கப்படும் ஆராய்ச்சிகளாவன கேள்வியினை நோக்கிய ஆராய்ச்சிகளாக, நாட்டினது பிரதான கைத்தொழிந்துறைகளின் தேவைப்பாடுகள் விளிக்கும் ஆராய்ச்சிகளாக மற்றும் பொருளாதாரத்தை முன்னெடுத்துக் கொண்டு செல்ல எதிர்பார்ப்பவைகளாக அமைதல் வேண்டும்.

நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்பு செய்வதற்காக, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மற்றும் கைத்தொழிந்துறைகள் ஆகியவற்றின் அக பங்களிகளை ஒன்று சேர்த்து அதாவது அகரீதியில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி கைத்தொழிந்துறையில் முன்னணியில் இருப்போரினை ஒன்றிணைப்பதன் மூலம் அகரீதியில் ஒரு வலு மிகுந்த நிலைப்பாட்டினை கட்டியெழுப்பவே அரசு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தனியார் துறை – பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்தில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திகளை அதிகரித்தலானது, ஏற்றுமதிகளின் அதிகரிப்பு, ஏற்றுமதிகளை பல்வகைமை படுத்தல், மற்றும் இறக்குமதிகளுக்கான பிரதியீடுகளை அதிகரிப்பதற்கு ஊக்கத்தை வழங்கல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு வழி வகுப்பதன் மூலம் பொருளாதார விருத்திக்கான பாதை மேலும் திறக்கப்படுகின்றது. ஒரு புதிய அல்லது சிறந்த உற்பத்தியினை விருத்தி, செயன்முறை, சேவைகள், பெறுமானம் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றினை விருத்தி செய்யக்கூடிய புதிய ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் வர்த்தக ரீதியில் சாத்தியப்படக்கூடிய வகையில் தொழில்நுட்பவியல் சிக்கல்களை தீர்க்கும் முறைகள் என்பன மேற்கூறப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் இணைத்துக் கொள்ளக்கூடியனவாக கருதப்படும். வேறுபட்ட துறைகளுக்கிடையே ஏற்படக்கூடிய அர்த்தமுள்ள பங்குடைமைகளாவன, எமது ஆராய்ச்சி நிபுணத்துவம், கிரயம், சேவைகள் மற்றும் வசதிகள் என்பனவற்றை பகிர்ந்துகொள்ள உதவுவதனால் அது கைத்தொழிந்துறையின் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி தேவைப்பாடுகளுக்கு தீர்வுகளை பயனுறுதியுடன் விருத்தி செய்ய துணையாக இருக்கும். அத்துடன் இத்தகைய பங்குடைமையானது அரசு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் விளைத்திறனை அதிகரிக்கும் என்பதுடன் அதன்மூலம் நேரம் பயன்படுத்தப்படலினையும் குறைக்கும். அரசு

துறையினருடன் இணைந்து தனியார் துறையினர் முன்னெடுக்கும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி செலவினங்களுக்கு வரிகள் கொடுப்பனவுகளுக்கு அரசு வரிச்சலுகைகளை வழங்கும். அரசு - அக நிறுவகங்கள் - அமைச்சுகள் - பல்கலைக்கழகங்கள் - ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் - கூட்டுறவுத்துறை - சிறிய இடைநிலை வினைமுயலுனர்கள் துறை என்போர்களுக்கிடையே தேசிய தேவைப்பாடுகளுக்கு ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான தீர்வுகளை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் வழங்கும்.

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்:

எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - வருடத்தின் ஒவ்வொரு காலாண்டுகளிலும் ஆராய்ச்சி மானியங்களின் விளைவளைவுகளை பொது மக்களுக்கு தெரியப்படுத்தும்பொருட்டு தொழில்நுட்பவியல் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் வழிநடத்தலின் கீழ் ஒரு எல்லைகடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்னெடுக்கப்படும்.

பொது விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் - மானியம் பெறுனர்களுக்கு அவர்களின் ஆராய்ச்சி தொடர்பிலான விபரங்களை விஞ்ஞானவியல் சஞ்சிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு ஊக்குவிப்பு செய்யப்படுவர். அதேவேளையில் பொது மக்கள் ஆராய்ச்சி தேடல்களின் முடிவுகளை அறிந்துகொள்ளும் பொருட்டு விஞ்ஞானிகளுக்கு, அவர்களின் ஆராய்ச்சித் தேடல்களை பற்றிய விபரங்களை புதினப்பத்திரிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் ஆதாரமாக இருக்கின்றது.

சிறப்பியல்புகள் - 2015

இலக்கை நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியம்

2015 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இலக்கை நோக்கிய பல்துறை பேரின ஆராய்ச்சி மானியங்கள் ஐந்து செயற்பாட்டில் இருந்ததுடன் இவற்றின் முதல் ஐந்து வருட வளர்ச்சியானது தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் கருத்திட்ட கண்காணிப்பு உசாவுனர், பேரா. ஆர்.பி. மாபா என்பவரினால் கண்காணிக்கப்படுகின்றது.

நடைமுறையிலுள்ள இலக்கை நோக்கிய மானியங்கள்:

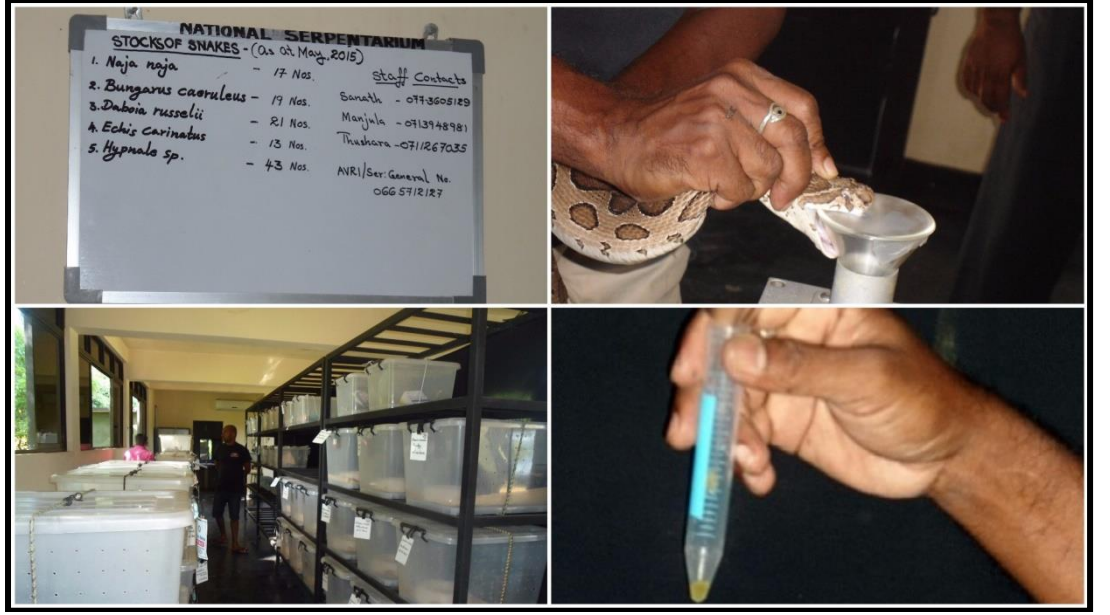
- நானாவித தொற்று நுண்மங்களை கடத்தும் சிற்றுயிரினம், புதிய உற்பத்திகளின் விருத்தி மற்றும் சமுதாயத்துடனான தொடர்பிணைப்பு என்பனவற்றை பயன்படுத்தி, இலங்கையில் டெங்கு நோயை கட்டுப்படுத்துவதற்குரிய விரிவான ஆராய்ச்சி பிரேரணை (முத. முதலீ.: பேரா. டபிள்யூ. அபயவிக்கிரம மற்றும் பிரதி முத. முதலீ.: கலாநிதி. எம். ஹபுகொட, களனி பல்கலைக்கழகம்)

இந்த நோக்கானது இரசாயனவியல் ரீதியாகவும் மற்றும் உயிரியல் ரீதியாகவும் டெங்கு காரணிகளை கட்டுப்படுத்தல், இயற்கையாகவே டெங்கு வளரக்கூடிய இடங்களை துப்புரவாக்கி அவற்றின் வளர்ச்சியினை தடை செய்தல், பூச்சிக் கொல்லி, யன்னல் திரைச் சீலைகள், நுளம்பு வலைகள் என்பனவற்றை பயன்படுத்தி நுளம்பு கடிக்கும் சந்தர்ப்பங்களை குறைத்தல், நெனோ தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துதல் மற்றும் டெங்கு நோய் கட்டுப்படுத்தலில் சமுதாயத்தினை பங்கேற்கச் செய்தல்.



- இலங்கையில் பாம்புக் கடிக்கு எதிராக பல் அடுக்கு நஞ்செதிர்பி ஒன்றினது விருத்தி
(முத. முதலீ.: பேரா. ஐ. கவரம்மன மற்றும் பிரதி முத. முதலீ.: கலாநிதி. ஏ. டங்கொல்ல, பேராதனிய பல்கலைக்கழகம்)

அதிநவீன பாம்புக் கூடமொன்றை விருத்தி செய்வதன் ஊடாக இலங்கையில் மருத்துவ ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாம்புகளினது நஞ்சினை சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்தலானது இக்கருத்திட்டத்தில் உள்ளடங்கும் ஒரு குறிக்கோளாகும். இலங்கையில் பாம்புக் கடிக்கு பல்அடுக்கு நஞ்செதிர்ப்பியினை விருத்தி செய்தல்; மற்றும் இலங்கையில் நஞ்செதிர்ப்பியினை உற்பத்தி செய்வதற்கு குதிரை வளர்ப்பிடமொன்றை தாபித்தல்.



- பாலில் சுயதேவையை பூர்த்தி செய்வதற்கு பாற்பண்ணைகளின் தரத்தை மேம்படுத்தல்.

(முத.முதலீட்:பேராசிரியர் -மிசாகா பி.பி.விஜயகுணவர்தன மற்றும் பிரதி முத.முதலீட்:திரு.கெ.மணிபாலா,பேராதனிய பல்கலைக்கழகம்)

இக்கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது போசணை முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல், சிறந்த உணவு சூத்திரங்களை பின்பற்றுதல், மீள் உற்பத்தி வினைத்திறனை அதிகரித்தல், அதி கூடிய கருத்தரிப்பு வீதத்தினை அடைவதற்குரிய நெறிமுறைகள், 18-20 நாட்களில் கருத்தரிப்பினை முன்பாகவே அறிந்துக்கொள்வதற்கான செலவுக்குறைச்சலில் ஓர் களக்கருவி,பொதுவாக ஏற்படக்கூடிய முலையழற்சி நோயினை இனம் காணவும் மற்றும் அதற்கு பொருத்தமான நுண்ணுயிர் கொல்லியினை பயன்படுத்தி விலங்கின் நலத்தை மேம்படுத்தல் போன்ற நடவடிக்கையினூடாக சகல விவசாய காலநிலை உடைய பிரதேசங்களில் பால் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.



- இலங்கையில் நோய்க்குரிய காரணம் அறியப்படாத தீவிர சிறுநீரக நோய் பற்றிய விரிவான ஆய்வு

(முத. முதலீட்: பேரா. ஆர்.எல்.ஆர். சந்ரஜித் மற்றும் பிரதி முத. முதலீட்: பேரா. ஜே.ஜி.எஸ். ரணசிங்க, பேராதனிய பல்கலைக்கழகம்)

தீவிரமான இந்த சிறுநீரக நோயினை பற்றிய அறிவு போதியளவு இல்லாத இந்த காலகட்டத்தில் இந்த நோயினை வேறுபட்ட கோணங்களிலிருந்து அறிந்துக் கொள்ளலே இந்த கருத்திட்டத்தின் நோக்காகும். இந்த நோய் தீவிரமடைவதற்கும் இந்த நோயின் விளைவால் இறப்பு சம்பவிப்பதற்குமான காரணிகளை அறிய CKDu நோயினை உடைய நோயாளிகளின் இரத்தம் மற்றும் சிறுநீரின் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. கிரண்டுருக்கோட்டே மற்றும் வில்கமுவ போன்ற நோய்த்தாக்கமுடைய பிரதேசங்களிலுள்ள கிணறு, ஏரிகள் மற்றும் வயல்களில் உள்ள நீரில் பாரமான உலோகங்களை இருக்கின்றதா என்பதை கண்டறிவதற்காக அவற்றிலிருந்து நீர் மாதிரிகள் பெறப்பட்டு ICPMS இனை பயன்படுத்தி புவியியல், சூழல் ஆய்வும் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், மஹாவலி பிரதேசங்களிலுள்ள மாசுறும் தன்மையினை நீக்கும் பொருட்டு வரைபடவியல் பயன்படுத்தப்பட்டதுடன் பொதுமக்களுக்காக விழிப்புணர்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமும் நடாத்தப்பட்டது.



- இலங்கையில் காலநிலைக்குகந்த தாவர வகைகளையும் மற்றும் கமச்செய்கை தொழில்நுட்பங்களையும் இலங்கையில் விருத்தி செய்தல்.

(முத. முதலீட்: கலாநிதி. டபிள்யு.எம். டபிள்யு. வீரகோன் மற்றும் பிரதி முத. முதலீட்: கலாநிதி. டி.எம்.கெ.பி. சேனாநாயக்க - கள தாவர ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் மஹா இலுப்பலாம)

இதன் நோக்கமானது உயர் விளைச்சல், பூச்சிகள், நோய்களுக்கு தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய தன்மை, மிளகாய், சோளம் மற்றும் அரிசியில் மட்டுபடுத்தப்பட்ட வகைகள், உயர் வெப்பம் மற்றும் நீர்ப்பற்றாக்குறைக்கு தாக்குப்பிடித்தல், காலநிலைக்குகந்த விவசாய செயன்முறைகளை அறிமுகப்படுத்தல், மண் ஈரப்பதன் சுட்டிகளை பயன்படுத்தி வறட்சியினை துணிதல்.



தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற முதலீட்டாளரை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு புதினப்பத்திரிகை விளம்பர அறிவித்தல்களினூடாக விண்ணப்பங்களுக்கு அழைப்பு விடுத்தலோடு 2015 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இந்த புதினப்பத்திரிகை விளம்பர அறிவித்தல்களாவன சகல பல்கலைக்கழகங்கள், பீடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களுக்கிடையே சுற்றுக்கு விடப்பட்டது.

பல்துறை அணுகு முறைகளை முன்னெடுக்கும் குழு ஆராய்ச்சிகள், இணை ஆராய்ச்சிகள் என்பன தொடரப்பட்டன.

2015 ஆம் ஆண்டு பெப்புரவரி மாதம் 28 ஆம் திகதி விண்ணப்பங்கள் முடிவிற்கு கொண்டுவரப்பட்டதுடன் 144 விண்ணப்பங்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. நடைமுறையிலிருக்கும் மானியம் தொடர்பிலான வருடாந்த முன்னேற்ற அறிக்கையானது மதிப்பிடல் செய்தல் பொருட்டு வருடத்தின் முதலாவது காலாண்டின்போது அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

சம்பந்தப்பட்ட துறையில் நிபுணத்துவமுடைய மதிப்பீட்டாளர்களுக்கு விண்ணப்பங்கள் (2015) அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. குழு கலந்து ரையாடலினூடாக விண்ணப்பங்களை மேலும் நுண்ணாய்வு செய்த மன்றமானது உயர் விஞ்ஞானத் திறமை மற்றும் தேசிய ரீதியில் முக்கியத்துவம் ஆகிய விடயங்களை கருத்திற்கொண்டு அவற்றின் அடிப்படையில் விண்ணப்பங்களை தெரிவுசெய்தது.

செயற்பாடு	2013	2014	2015
மதிப்பிடலுக்கு பின்பு நிதியீட்டிற்காக தெரிவுசெய்யப்பட்ட	28	21	53
விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கை			
நிதியீடு செய்யப்பட்ட	26+15*	21+2*	50+11*
மானியங்களின் எண்ணிக்கை			
திறைசேரி நிதியீட்டினூடாக வழங்கப்பட்ட மானியங்களின் மொத்தப் பெறுமானம்	ரூ. 183 மில்	ரூ. 84.2 மில்	ரூ. 218 மில்

*முன்னைய வருடத்தில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட மானியங்கள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 37% (53/144) மட்டுமே தெரிவுசெய்யப்பட்டது. தெரிவுசெய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களாவன நிதியீட்டின் நிமித்தம் திறைசேரிக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

வருடகாலப்பகுதியில் 2015 ஆம் ஆண்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 50 ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கு நிதியீடு வழங்கப்பட்டதுடன் 2014 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியிற்குரிய விண்ணப்பங்களில் 11 ஆராய்ச்சி மானியங்களுக்கு நிதியீடு வழங்கப்பட்டது. மானிய செயற்பாடுகளும் தொடங்கப்பட்டன.

வருடகாலப்பகுதியின் இறுதியில் நடைமுறையில் 220 மானியங்கள் இருந்ததுடன் அவற்றில் 16 மானியங்களுக்கு மதிப்பீடு செய்தல் தொடங்கப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி மானியம் நிதியீடு செய்யப்பட்டது - 2015

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-004	கலாநிதி. டிலுசன் ஆர். ஜெயசுந்தர கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Kinetic study of hydroxyapatite-organic hybrid system using Quarts Crystal Microbalance (QCM)
15-007	கலாநிதி. எச்.டபிள்யூ.எம்.ஏ.சீ. விஜயசிங்க அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Development of Sri Lankan natural vein graphite for the anode application in rechargeable batteries
15-008	பேராசிரியர். பிரியாணி பரணகம களனி பல்கலைக்கழகம்	An outstanding renewable source of bioactive natural products from endolichenic fungi in mangrove ecosystem of Puttalam lagoon
15-013	கலாநிதி. பீ.ஐ. பிரசாந்தி பெரேரா வயம்பா பல்கலைக்கழகம்	Multiplication and distribution of threatened NymphaeanouchaliBurm. f., the national flower of Sri Lanka, to prevent its extinction
15-017	கலாநிதி. சமீரா அனுருத்த குணவர்தன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Postmortem Toxicological Analysis of Cadmium and Arsenic levels in kidney and hair samples of deceased individuals from selected areas in the Colombo district
15-020	கலாநிதி. ஈ.எம்.ஆர்.கே.பி. எதிரிசிங்க ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Enhancement of shelf life of fish and fishery products by gamma irradiation
15-022	பேராசிரியர். சித்தி எஸ் இக்பால் திறந்த பல்கலைக்கழகம்	Removal of nitrates and phosphates from drinking water using chemically and physically modified silicate materials
15-023	பேராசிரியர். சரத் லேகம்வசம் ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Effects of menopause on bodily structure, functions and physical health
15-024	கலாநிதி. செவ்வந்தி கமகே அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Potential use of municipal solid waste derived biochar as a cover and permeable reactive barrier material for the remediation of volatile organic compounds in landfills
15-027	கலாநிதி. எச்.எம்.டி.யூ.ஹெரத் பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	In vitro evaluation of biocompatibility of hydroxyapatite nanoparticles deposited on self-formed titanium dioxide thin-layer on titanium surfaces
15-028	பேராசிரியர். ஆர்.பீ.வீ.ஜே. ராஜபக்ச பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Investigation of medicinal plants with anticancer activity and immunomodulation

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-030	கலாநிதி. அருணா விஜேசூரிய கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Identification of parents for the development of core-collections of sugarcane for breeding for high yield and disease resistance
15-032	காலநிதி. ஐ.எம்.கே. பர்னாந்து கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Lightning Surge Protection with special attention to ground enhancing materials
15-033	கலாநிதி. சுமதீ டி. சில்வா ஐ.பி.எம்.பி.பி.	TP53 mutation in selected cancers: Analysis of mutation at RNA and protein level and in cell free DNA
15-036	கலாநிதி. எஸ். தரங்க தொரதெனிய கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Investigation into circulatory un metabolised folic acid in folic acid supplemented pregnant women and their off spring
15-041	பேராசிரியர். எல்.பி.டி.ஆர்.பீ. விஜேசுந்தர களனி பல்கலைக்கழகம்	Research and development of Cu ₂ ZnSnS ₄ and Cu ₂ O based low cost thin film solar cell devices using electrodeposition technique
15-043	கலாநிதி. கத்சோரீ நீலிகா மாலவிகே ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Determining the role of dengue NS1 in the pathogenesis of dengue infections
15-045	கலாநிதி. எச்.எம்.ஆர்.பீ. ஹேரத் களனி பல்கலைக்கழகம்	Long term effects of intrauterine exposure to maternal diabetes mellitus on anthropometric and cardiometabolic parameters in the offspring at 10 years of age in Colombo district
15-048	கலாநிதி. ஷமிலா டி டி சில்வா களனி பல்கலைக்கழகம்	A study to assess the improvement of management outcomes in Chronic Kidney Disease of uncertain aetiology by introducing clinical pharmacy services to out-patient clinics in Sri Lankan hospitals
15-050	கலாநிதி. டி.சீ.டி. திசாநாயக ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Increasing the value of sea cucumber harvests by improving postharvest processing and marketing
15-056	கலாநிதி. டபிள்யூ.பி. குணவர்தன மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Study of persistence of Glyphosate in water in Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu) affected areas and suitability of Ozonation as a Glyphosate removal technique
15-057	கலாநிதி. மனோரி செளம்யா விக்ரமசிங்க பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Insight in to pathogenesis of Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu): RNA-Seq based transcriptome analysis and SNP profiling

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-058	கலாநிதி ஆர்.ஆர்.எம்.கே.பீ. ரணதுங்க ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்	Biofouling assemblage and invasive potential of non indigenous species in Colombo port and adjacent coastal waters: A risk assessment
15-063	கலாநிதி. இநோகா சீ. பெரேரா கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Ligand responsive MarR homologs as novel drug targets against Mycobacterium tuberculosis
15-068	கலாநிதி எஸ்.டபிள்யூ.எச்.எம்.டி.டி. லலிதரட்னே மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Development of an Active Lower-Limb Prosthetic Device
15-069	பேராசிரியர். சேனக ராஜபக்ச மருத்துவ பட்டப்பின் படிப்பு நிறுவகம்	N- Acetyl Cysteine (NAC) in severe leptospirosis – A randomized controlled clinical trial
15-070	கலாநிதி. கொட்வின் கொன்ஸ்டான்டின் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Effectiveness of propranolol in the treatment of resistant hypertension
15-071	கலாநிதி. பண்டுபாலி வாசன விஜேசூரிய றப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Indicator based identification and forecasting of droughts in Sri Lanka
15-074	கலாநிதி. ஜீ.டி.எஸ்.பீ. விமலரட்ன கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணிணிப் பள்ளி	Service-oriented Framework for software evolution analysis and visualization
15-075	கலாநிதி. எம்.பீ. தீயமுல்ல களனி பல்கலைக்கழகம்	Application of stable isotope techniques to monitor and source identification of organic and inorganic air pollution in urban and rural sites in Sri Lanka using moss (Hyophilainvoluta) and particulate matter
15-078	பேராசிரியர். பீ. ரவிராஜன் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Gel-Polymer Electrolytes for Sodium batteries
15-084	கலாநிதி. டபிள்யூ.ஏ.ஐ.பீ. கருணாரட்ன பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Incidence and life histories of dipterans causing Myiasis in patients admitted to the surgical wards of Peradeniya Teaching Hospital
15-087	கலாநிதி. சந்திரசிறி தேசப்பிரிய பேராதெனிய	Identification of prevalence and pathogens of sub-clinical mastitis, development of an enzyme assay system based on enzymes found in milk for early detection of sub-clinical mastitis.

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
	பல்கலைக்கழகம்	
15-089	கலாநிதி. சஞ்சீவ பீ.கே. மாலவிஆராய்ச்சி. பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Identifying mineral deposits by analysing platinum group elements, copper and gold in srilankan rocks
15-096	பேராசிரியர். எம்.பீ.பி.விஜயகுணவர்தன பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Sri Lankan indigenous herbal recipes for treatment of liver cirrhosis: investigation of active compounds present in identification of herbal recipes
15-097	கலாநிதி. சத்துர பிரசாத் ரணசிங்க மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Development of a model for large eddy simulation (LES) of premixed combustion in spark ignition engines
15-106	கலாநிதி. மஹேசினி ரன்கிகா மாவலகெதர ரஜரட்ட பல்கலைக்கழகம்	Low Molecular Weight Antioxidant (LMWA) activities of horticultural produce in renal tubular cells ameliorating the oxidative stress associated with Chronic Kidney Disease of Uncertain Aetiology (CKDu) in Sri Lanka
15-108	கலாநிதி. டிஸ்ன ரட்ணசேகர ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Study on the origin and evolutionary genomics of weedy rice (<i>Oryza sativa</i> f <i>Spontanea</i>) in Sri Lanka for its effective management
15-109	பேராசிரியர். என்.பீ. சுனில் சந்ர களனி பல்கலைக்கழகம்	Viral aetiology of gastroenteritis in children and adults in the Central and Western provinces of Sri Lanka
15-110	கலாநிதி. ரஸிகா ஜினதாச பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Characterization of Sri Lankan isolates of <i>Mycobacterium bovis</i> , developing rapid diagnostic tests and assessing health status of potentially exposed farm workers
15-111	கலாநிதி. அமனி மன்னக்கர ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Assessing species richness, diversity and distribution of bats and their role in pest control in selected tea plantations in Sri Lanka
15-113	கலாநிதி மொஹமெட் நலீம் மொஹமெட் பெளசி பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Molecular epidemiology and control of infectious bronchitis virus infection in intensive and extensive poultry farming in Sri Lanka
15-114	கலாநிதி. புபுது டி சில்வா தேசிய தீவிர பராமரிப்பு நூண்ணாய்வு	Quality of life of critical illness survivors in Sri Lanka-a national study

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-116	கலாநிதி. எச்.சீ.பீ. கருணாசேன ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Meshfree based multiscale numerical modelling of cellular level deformations of plant food materials during drying
15-119	கலாநிதி என்.டீ. சுபசிங்க அடிப்படை கற்கைகள் நிறுவகம்	Development of Low-cost Thermoelectric Devices for Energy Harvesting and Co-generation
15-124	கலாநிதி. எச்.டீ. தர்ஷனி பண்டுபிரியா தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Field performance and molecular evaluation of coconut (Cocosnucifera L.) palms regenerated from somatic embryogenic cultures.
15-127	பேராசிரியர். பீ.பி.ஆர். திஸ்ஸநாயக பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Damage detection and structural assessment of existing steel and concrete structures in Sri Lanka with emphasis on connections and support details
15-128	கலாநிதி. ஏ. ரமணன் யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம்	Raining images vs discriminative features on the construction of Codebook to Recognise Visual Objects
15-139	கலாநிதி. எச்.எம். இந்திகா ஹேரத் தெங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகம்	Use of King Coconut husk to produce an organic potassium source for agricultural use
15-144	கலாநிதி. எஸ். பத்மராஜா பேராதெனிய பல்கலைக்கழகம்	Historical trends in averages and extremes of rainfall, temperature and runoff data of Sri Lanka.

ஆராய்ச்சி மானியம் நிதியீடு செய்யப்பட்டது - 2015

(2014 இல் பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள்)

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-145	கலாநிதி. எல்.டீ.ஜே.யூ. செனரத் கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Effectiveness of a mobile phone based nutrition counselling and lifestyle modification intervention for reducing cardiovascular risks in adults in the community: A Randomized Controlled Trial
15-146	கலாநிதி. எல்.டபிள்யூ.பீ.ஆர். உதயங்க மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Polarization Insensitive Phase Sensitive Amplifier for Phase Regeneration

மானிய இலக்கம்	முதன்மை முதலீட்டாளரும் நிறுவகமும்	கருத்திட்ட தலைப்பு
15-147	கலாநிதி. எம்.டீ.எம்.டபிள்யூ.எம்.எம்.கே. யட்டவர களனி பல்கலைக்கழகம்	Assessment of efficacy of floating macrophytes <i>Eichhornia crassipes</i> , <i>Salvinia molesta</i> and <i>Pistia stratiotes</i> in controlling nutrient content and heavy metal levels in sludge from common waste water treatment plant (CWWTP) – Biyagama - Sri Lanka.
15-148	பேராசிரியர். ஆர்.எஸ். டிஸ்ஸநாயக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Functional characterization of parasitic nematode ARV1 like protein by yeast complementation assays, targeted mutagenesis of evolutionary conserved residues, RNA interference assays and cellular /sub-cellular localization using sheep and goat parasite, <i>Setaria digitata</i> as a model organism
15-149	பேராசிரியர். சீ.என். விரெஜரத்ன கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Genotyping the Sri Lankan woman with polycystic ovary syndrome (PCOS): towards a novel diagnosis
15-150	பேராசிரியர். எஸ்.ஜே.டீ.எஸ். ஹேவவிசெந்தி களனி பல்கலைக்கழகம்	HER2 status in gastric carcinoma in a cohort of Sri Lankan patients
15-151	கலாநிதி. ஏ.கே. குலதுங்க பேராத்தெனிய பல்கலைக்கழகம்	Enhance Competitiveness of Small and Medium scale local Manufacturing Sector with Sustainable Manufacturing Concepts
15-152	கலாநிதி ஜி.ஜி.டி. சமிண்ட ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Removal of Heavy Metals, Fluoride and Hardness from contaminated ground water in dry zones, Sri Lanka
15-153	கலாநிதி ஆர்.எம்.எஸ்.பி.கே. ரணசிங்க வயம்ப பல்கலைக்கழகம்	Choosing the future Sri Lankan dairy cow: Prevalence of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in fertility and production genes and their effects on postpartum cyclicity and yield
15-154	கலாநிதி. டபிள்யூ.ஏ.எச். சம்ப பின் அறுவடை தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Studies on fruit phenology, preharvest foliar treatments on fruit quality, and enhancement of postharvest life of lime (<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle)
15-155	கலாநிதி. எஸ். வன்னி ஆராய்ச்சி ருஹுண பல்கலைக்கழகம்	Treatment of textile effluents using a combination of chemical and physicochemical Processes.

விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கு ஜனாதிபதி விருதுகள்

விஞ்ஞான பிரசுரிப்புகளுக்கான ஜனாதிபதி விருது வழங்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2015 நவம்பர் மாதம் 18 ஆம் திகதி பத்தரமுல்லையிலுள்ள வாட்டர்ஸ் எட்ஜ் விருந்துபசார விடுதியில் எட்டாவது தடவையாக இடம்பெற்றது.

2013 ஆம் ஆண்டில் சுட்டிலக்க சஞ்சிகையில் தமது பிரசுரிப்புகளை வழங்கிய விஞ்ஞானிகளுக்கு (211) விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. மருத்துவம், விவசாயம் மற்றும் எந்திரவியல் போன்ற வேறுபட்ட துறைகளில் வெளியிடப்பட்ட 200 இற்கும் மேற்பட்ட சஞ்சிகைகளுக்கு 2013 ஆம் ஆண்டில் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

வைபவத்தில் அதி மேதகு ஜனாதிபதி மைத்திரி பாலா சிறிசேன அவர்கள் பிரதம விருந்தினராக கலந்து சிறப்பித்தார். அத்துடன் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சின் அமைச்சர் கௌரவ சுசில் பிரேமஜயந்த அவர்களும் மற்றும் அமைச்சின் செயலாளர் திருமதி. ஆர். விஜயலக்ஷ்மி அவர்களும் வைபவத்தில் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டனர். இதைவிட ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களை சார்ந்த கௌரவத்துக்குரிய பிரதிநிதிகளும் விருதுக்கு உரியவர்களும் இந்த வைபவத்தில் கலந்துகொண்டு சிறப்பித்தனர்.

ஜனாதிபதி செயலகம் மற்றும் விஞ்ஞான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சுடன் கூட்டிணைந்து தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இவ் வைபவத்தை ஒழுங்கு செய்தது.





தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

வருடகாலப்பகுதியில் தொடரப்பட்ட தனியார் அரசு பங்குடைமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் (PPP) பற்றி விபரங்கள் வருமாறு:

செயற்பாடு	2013	2014	2015
PPP இற்கு கிடைக்கப்பெற்ற ஆர்வ	22	9	6
வெளிப்படுத்தல்களின் எண்ணிக்கை (EOI)			
விரிவான பிரேரணைகளை சமர்ப்பிப்பதற்கு	1	4	4
தெரிவுசெய்யப்பட்ட EOI களின் எண்ணிக்கை			
தனியார் துறையினரின் ஆதரவுடனான பங்குடைமைகளின் எண்ணிக்கை	-	1	1
கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த நிதியம்	-	ரூ. 20.2 மில்லியன்	ரூ. 12.27 மில்லியன்
தனியார் துறையினரால் வழங்கப்பட்ட நிதியம் (கிட்டத்தட்ட 50%)	-	ரூ. 10.1 மில்லியன்	ரூ. 6.17 மில்லியன்

நடைமுறையிலிருக்கும் தனியார் பங்குடைமைகள்...

ஆராய்ச்சி பங்காளர்	கருத்திட்டத் தலைப்பு
கலாநிதி. அனில் கோனதிலக ஸ்ரீ ஜயவர்தணபுர பல்கலைக்கழகம்	Locally developed respiratory care products
திரு. ஆர்.எம். தர்மதாச கைத்தொழிந்துறை தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	Formulation of a Para- pheromone from local varieties of Ocimum sanctum for the control of fruit and melon flies
கலாநிதி. எஸ்.எம்.சி.யூ.பி. சுபசிங்க ஸ்ரீ ஜயவர்தணபுர பல்கலைக்கழகம்	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of Gyrinops walla for commercial extraction and its nursery establishment
பேராசிரியர். சரோஜி ஜயசிங்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	Investigation into the effect of drinking and cooking water with reduced fluoride content and hardness, on the prevalence, incidence and severity of chronic kidney diseases of uncertain aetiology (CKDu) in a selected G.N. Division in Vavuniya District
கலாநிதி சாந்தா வல்பலகே மொறட்டுவ பல்கலைக்கழகம்	Development of a material using natural rubber and polyethylene as a substitute to conventional roofing sheets

ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

வருட காலப்பகுதியில் மூன்று எல்லைக் கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- சேதன அரிசி கமச்செய்கையில் பக்டிரியா ஊசிகளின் பயன்பாட்டினை கமச் செய்கையாளர்களுக்கு அறியச் செய்தல்
(முதன்மை முதலீட்டாளர்: கலாநிதி. சுதர்சனி கிக்கியங்கே, றுஹுணு பல்கலைக்கழகம்)

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் முதல் காலாண்டுக்குரிய எல்லைக் கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, 2015 மார்ச் மாதம் 23 ஆம் திகதி றுஹுணு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தில் இடம் பெற்றதுடன் இது, கலாநிதி. சுதர்சனி கிக்கியங்கேவினால் ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்டது. கமச் செய்கையாளர்கள், விவசாய அறிவுறுத்துனர் என 100 பேர் இந்த நிகழ்ச்சியினை பிரதிநிதித்துவம் செய்தனர். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கானது, பக்டிரியா ஊசிகளை பயன்படுத்தி சேதன அரிசி கமச் செய்கையினை மேம்படுத்தலாகும்.



- பள்ளிக்கூட மாணவர்களுக்கு முறையான ஊட்டச்சத்து

இரண்டாவது காலாண்டில் பள்ளிக்கூட மாணவர்களுக்கு முறையான ஊட்டச்சத்து எனும் விடயம் தொடர்பில் இடம் பெற்ற எல்லைக் கடந்த

நிகழ்ச்சித்திட்டமானது 2015 மே மாதம் 27 ஆம் திகதி, கொழும்பில் ரோயல் கல்லூரியில் நவரங்கலா மண்டபத்தில் இடம்பெற்றது. இராஜாங்க கல்வி அமைச்சு மற்றும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் இணைந்து ஒழுங்கமைப்பு செய்யப்பட்ட இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் நிதியீடு செய்யப்பட்டது. பள்ளிக்கூட ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களிடையே முறையான ஊட்டச்சத்தினை பற்றிய விழிப்புணர்வை வளர்க்கும் பொருட்டு இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது. இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் அதிபர்கள், மாணவ தலைவர்கள், பள்ளிக்கூட சுகாதார கழகங்களின் மற்றும் பள்ளிக்கூட அபிவிருத்தி செயற்குழுக்களின் உறுப்பினர்கள் உள்ளடங்கலாக 700 பேர் பங்குபற்றினர். இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு திரு. டக்ளஸ் நாணயக்கார (இராஜாங்க கல்வி அமைச்சின் செயலாளர்), பேரா. ஜானக டி சில்வா (தலைவர், தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்), கலாநிதி அயிசா லொகுபால சூரிய (குடும்ப சுகாதார பணியகம்), பேரா. பூஜித விக்கிரமசிங்க (கொழும்பு மருத்துவ பீடம்), திரு. உபாலி குணசேகர (ரோயல் கல்லூரியின் அதிபர்), மற்றும் திருமதி. ரேணுகா பீரிஸ் (இராஜாங்க கல்வி அமைச்சு) ஆகியோர் வள ஆளணியினராக கலந்து கொண்டனர்.



- வறண்ட காலநிலைகளுக்கு ஏற்புடைய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி இறப்பர் வேளாண்மையை மேம்படுத்தல்.
(முத.முதலீட்: கலாநிதி. அநுர திசாநாயக்க - இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம், அகலவத்தை)

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது, 2015 ஆம் ஆண்டின் 3ஆவது காலாண்டிற்குரிய எல்லைக்கடந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை மகா ஓயா, மொனராகல ஆகிய இடங்களில் வெற்றிகரமாக நடத்தியது. இந்த இரு நாள் நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் நோக்கமானது அப்பிரதேசத்திற்குரியதாய் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வறண்ட காலநிலைக்கு ஏற்புடைய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி இறப்பர் வேளாண்மையை மேம்படுத்தல் ஆகும். இந்த விழிப்பணர்ச்சி நிகழ்ச்சி திட்டமானது கமச்செய்கையாளர்கள் மற்றும் விவசாயத்துடன் தொடர்புடைய அலுவலர்களை இலக்காக கொண்டதாகும். இந்த நிகழ்ச்சி திட்டத்தின் ஆளணியாக அகலவத்தையிலுள்ள இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தை சார்ந்த கலாநிதி. அநுர திசாநாயக்க அவர்கள் கலந்து கொண்டனர். கிட்டத்தட்ட 150 பேர் இந்த நிகழ்ச்சி திட்டத்தில் பங்குபற்றி சிறப்பித்தனர்.



கணக்காய்வாளர் நாயகத்தின் அறிக்கை

தொடர்புகொள்வதற்கான தகவல்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97, பௌத்தலோக மாவத்தை, கொழும்பு 07.

பொதுத் தொலைபேசி: 011-2695060

தொலைமடல்:

011-2675136

மின்னஞ்சல்:

nrc@sltnet.lk

வலைக்கடப்பீடம்:

www.nrc.gov.lk



வருடாந்த கணக்குகள் (திருத்தப்பட்டது) - 2015

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்



2016 பெப்ரவரி 26

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்

380/97, பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு 07.

வலைக்கடபீடம்: www.nrc.gov.lk மின்னஞ்சல்: nrc@sltnet.lk

2015 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள்

நிதி நிலைமைக்கான கூற்று

நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

தேரிய சொத்துக்கள் மற்றும் உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2015 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

சொத்துக்கள்	குறிப்புகள்	2015 மீள்குறிப்பீடு	2014 மீள்குறிப்பீடு
		ரூபாய்.	ரூபாய்.
சொத்துக்கள்			
நடப்புச் சொத்துக்கள்			
காசும் காசிற்கு சமமானவையும்		32,471,135.64	7,523,325.29
விசேட முற்பணம்		172,500.00	150,000.00
முற்பண கொடுப்பனவுகள்	1	332,516.00	300,000.00
TO நிகழ்ச்சித்திட்டம்	8	197,822,716.55	204,255,570.48
தே.ஆ.ம மானியம்	8	319,838,192.21	230,516,838.35
தே.ஆ.ம PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம்	8	10,966,597.24	16,312,471.71
ஏனைய நடப்புச் சொத்துக்கள்			
		561,603,657.64	459,058,205.83
நடப்பல்லா சொத்துக்கள்			
பெறுகைகள்			
கூட்டிணைவுகளில் முதலீடு			
ஏனைய நிதியியல் சொத்துக்கள்	2	390,000.00	480,000.00
சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்	7	251,360,763.18	227,208,413.66
நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள்			
தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்கள்			
ஏனைய நிதியல்லா சொத்துக்கள்			
		251,750,763.18	227,688,413.66
		813,354,420.82	686,746,619.49
மொத்த சொத்துக்கள்			
பொறுப்புக்கள்			
நடப்புப் பரிப்புக்கள்			
கொடுப்பனவுகள்	3	250,733.50	471,908.25
		250,733.50	471,908.25
நடப்பல்லா பரிப்புக்கள்			
பணிக்கொடை ஏற்பாடு		197,755.00	217,207.50
			-

மொத்த பொறுப்புக்கள்	448,488.50	689,115.75
தேறிய சொத்துக்கள்	812,905,932.32	686,057,503.74

தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை மூலதனம்

மூலதன பங்களிப்பானது;

மூலதன மானியம்

761,908,931.24 636,285,415.39

ஒதுக்கீடுகள்

திரட்டப்பட்ட மிகை/(நட்டம்)

50,997,001.08 49,772,088.35

சிறு தரத்தினரது வட்டி

மொத்த தேறிய சொத்துக்கள்/உரிமை மூலதனம்

812,905,932.32 686,057,503.74

குறிப்பு: 1999 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, மானியக் கருவிகள் சகலவற்றினதும் பெறுமானத்தேய்வானது திரட்டப்பட்ட நிதியத்திலிருந்து மூலதனக் கணக்கிற்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்டுகின்றது.

பக்கங்கள் 06-11 வரையுள்ள கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் பக்கங்கள் 12-18 வரையுள்ள குறிப்புக்கள் என்பன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். நிதிக்கூற்றுக்களின் தயாரிப்பிற்கும் முன்னளிப்பிற்கும் மன்றமே பொறுப்பாகும். இந் நிதிக்கூற்றுக்கள் மன்றத்தினால் அனுமதிக்கப்பட்டு அவர்களின் சார்பில் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது.

பேராசிரியர். எச்.ஜே.டி. சில்வா
தவிசாளர்/தே.ஆ.ம

எம்.ஆர். பிரிஸிஸ்
மன்ற உறுப்பினர்

எம்.சி. ராஜபக்ஷ
நிறைவேற்று செயலாளர்

என்.எஸ். ஹேவாகம
கணக்காளர்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2015 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

குறிப்புகள்	2015 மீள்குறிப்பீடு	2014 மீள்குறிப்பீடு	
	ரூபாய்.	ரூபாய்.	
வருமானம்			
நடப்புப் பெறுகைகள் - தே.ஆ.ம நிர்வாகம்	5	16,749,411.09	14,884,700.00
மூலதன மானியம்		828,478.98	681,770.44
நடப்புப் பெறுகைகள் - ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		150,572,706.57	
ஏனைய பெறுகைகள்	6	1,580,669.39	155,468,495.17
கருவி அகற்றலின் மூலமான பெறுகை			985,485.58
			48,942.47
மொத்த வருமானம்		169,731,266.03	172,069,393.66
செலவினங்கள்			
தனிஆள் வேதநாதிகள்		8,721,587.92	6,646,904.68
ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி	4	114,733,119.25	125,412,503.04
விநியோகிப்பவைகளும் நுகர்வுகளும்		7,498,529.83	2,795,756.05
பெறுமானத்தேய்வு செலவினங்கள் - தே.ஆ.ம மானியங்கள்	7	35,839,587.32	30,055,992.93
பெறுமானத்தேய்வு - தே.ஆ.ம அலுவலக செலவினங்கள்	7	828,478.98	681,770.44
ஏனைய செலவினங்கள்		871,200.00	5,808,666.20
நிதிக்கிரயம்		13,850.00	12,750.00
		168,506,353.30	171,414,343.34
மொத்த செலவினங்கள்			-
இணைவு மிகுதிகளின் பங்கு		1,224,912.73	655,050.32
காலப்பகுதிக்குரிய மிகை/(நட்டம்)			
பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படல்:		1,224,912.73	655,050.32
கட்டுப்படுத்தும் நிறுவகத்தின் உரிமையாளர்கள்			-
சிறுதரத்தினரின் வட்டி		1,224,912.73	655,050.32

06 இலிருந்து 18 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2015 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

	2015 மீள்குறிப்பீடு ரூபாய்.	2014 மீள்குறிப்பீடு ரூபாய்.
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப்பாய்ச்சல்		
பெறுகைகள்		
வரி		
திறைசேரியிலிருந்து பெறுகை (நடப்பு)	16,749,411.09	14,884,700.00
திறைசேரியிடமிருந்து பெறுகை (அபிவிருத்தி உதவி)	277,024,703.94	236,034,583.00
சாதனங்கள் மற்றும் சேவைகளின் விற்பனை		
மூடப்பட்ட மானியங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொண்டவைகள்	24,080,982.72	82,297,386.92
பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வட்டி		
ஏனைய பெறுகைகள்	1,164,600.00	970,485.58
கொடுப்பனவுகள்		
ஊழியர்களுக்கான கொடுப்பனவுகள்	(9,516,352.92)	(6,646,904.68)
Superannuation		
விநியோகத்தர்கள்		
ஆராய்ச்சி மானியங்களும் ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும்	(267,732,717.79)	(314,250,684.42)
கொடுப்பனவு செய்யப்பட்ட வட்டி		
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	(15,926,023.69)	(8,221,872.57)
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து ஏனைய காசுப்பாய்ச்சல்	25,844,603.35	5,067,693.83
தொழிற்பாட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து ஏனைய காசுப்பாய்ச்சல்		
ஆதனம் கருவிகளின் கொள்வனவு	(876,448.00)	(935,921.40)
ஆதனம் கருவிகளின் விற்பனை வரும்படி	2,155.00	1,700.00

முதலீடுகளின் விற்பனை வரும்படி

வெளிநாட்டு நாணய பிணையங்களின் கொள்வனவு

முதலீட்டு செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்

(874,293.00)

(934,221.40)

நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்

இரவல்களிலிருந்து வரும்படி

இரவல்கள் மீள்செலுத்துகை

அரசிற்கு பங்கிலாப பகிர்வு

நிதி செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசுப்பாய்ச்சல்

-

-

காசும் காசிற்கு சமமானவற்றிலும் தேறிய அதிகரிப்பு/(ஈழ்ச்சி)

24,970,310.35

4,133,472.43

காலப்பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்

7,673,325.29

3,539,852.86

காலப்பகுதியின் இறுதியில் காசும் காசிற்கு சமமானவையும்

32,643,635.64

7,673,325.29

06 இலிருந்து 18 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.

அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் - இலங்கை

2015 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதி செயலாற்றுகை கூற்று

	திரட்டப்பட்ட மிகை அல்லது நட்டம்	மூலதன மானியம் மீள்குறிப்பிடப்பட்டது	மொத்த தேறிய சொத்து/உரிமை முதலீடு
	ரூபாய்.	ரூபாய்.	ரூபாய்.
01/01/2014 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	(137,447,127.84)	739,478,216.62	602,031,088.78
01/01/2014 இல் மிகுதி சீராக்கல்	-	3,487,046.34	3,487,046.34
	(137,447,127.84)	742,965,262.96	605,518,135.12
01/01/2014 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி (மீள்குறிப்பிடப்பட்டது)	(137,447,127.84)	742,965,262.96	605,518,135.12
2014 ஆம் ஆண்டில் தேறிய சொத்து/உரிமை முதலீட்டில் மாற்றம்			-
2014 ஆம் ஆண்டு மூலதன மானியம் பெறப்பட்டது		236,034,583.00	236,034,583.00
2014 ஆம் ஆண்டு வருமானமாக இனம்காணப்பட்ட மூலதன மானியம்	-	(155,468,495.00)	(155,468,495.00)
மூலதன சொத்தின்படியான பெறுமானத்தேய்வு		(681,770.44)	(681,770.44)
	(137,447,127.84)	822,849,580.52	685,402,452.68
			-
2014 ஆம் வருடகாலப்பகுதிக்கான மிகை/நட்டம்)	655,050.32	-	655,050.32
2014 ஆண்டிலிருந்து மூலதன சொத்தின்படியான பெறுமானத்தேய்வு	186,564,165.87	(186,564,165.87)	-
31 டிசம்பர் 2014 இல் உள்ளவாறான மிகுதி	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
01/01/2015 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
2015 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட மூலதன மானியம்	-	277,024,699.44	277,024,699.44
.... பெறுமானத்தேய்வு	-		
IFS வாடகை சீராக்கல்	-		
வங்கி மிகுதியின்படி 31/12/2015 இன் சீராக்கல்			
2015 ஆம் ஆண்டிற்காக இனம்காணப்பட்ட மூலதன மானியம்	-	(97,685,552.23)	(97,685,552.23)
Depriciation in respect of Capital Assests& Loss on Disposal	-	(53,715,630.62)	(53,715,630.62)
	49,772,088.35	761,908,931.24	811,681,019.59
01/01/2015 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி (மீள்குறிப்பிடப்பட்டது)	49,772,088.35	761,908,931.24	811,681,019.59
2015 ஆம் வருடகாலப்பகுதிக்கான மிகை/நட்டம்)			-
	1,224,912.73	-	1,224,912.73
			-
31/12/2015 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	50,997,001.08	761,908,931.24	812,905,932.32

06 இலிருந்து 18 வரையுள்ள பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புக்களாவன இந்த நிதிக்கூற்றுக்களில் ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பகுதியாகும். அடைப்புக்குறிக்குள் இருக்கும் தரவுகளாவன கழிக்கப்படல் வேண்டும் என்பதனைக் குறிக்கின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

1. கூட்டுறவுத் தகவல்

1.1 பொது

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது அதிவிசேட வர்த்தமானியின் அறிவித்தல் இலக்கம் 1514/28 இன் ஊடாக அரசியலமைப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரிமையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையின் மூலம் ஒரு விசேட முகவர் நிலையமாக தாபிக்கப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது இல. 380/72 பௌத்தாலோக மாவத்தை, கொழும்பு – 07 என்னும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

டிசம்பர் 31 இல் முடிவடையும் வழமையான நிதி வருடத்தை உள்ளடக்கிய வகையில் நிதிக்கூற்றுக்களாவன தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 முதன்மை நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாட்டின் தன்மையும்

1514/28 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியினால் அறிவித்தல் இலக்கம் 1514/28 இன் ஊடாக அரசியலமைப்பின் 33 ஆவது உறுப்புரையின் கீழ் சனாதிபதியின் அதிகாரபூர்வமான ஆணையில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாடுகள் கூறப்பட்டுள்ளன. வருடகாலப்பகுதியில் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட பிரதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி மானியமும் பி.எச்.டி நிகழ்ச்சித்திட்டமும்

- அரசதுறையில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சிக்கும் மற்றும் பட்டபின் இணையுரிமைகளுக்கும் நிதியீடு செய்தல். இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டமானது “முதலீட்டாளர்களை நோக்கிய ஆராய்ச்சி மானிய திட்டம்” என்ற பெயரில் ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டமாக வருடகாலப்பகுதியில் ஒருங்கிணைப்புச் செய்யப்பட்டது.

விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக்கான சனாதிபதி விருது

- இலங்கையைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களை அங்கீகரித்தல்.

வருடகாலப்பகுதியில் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் பெயரானது “விஞ்ஞான பிரசாரிப்புகளுக்கான சனாதிபதி விருது” என்ற பெயராக மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

தனியார் அரசு பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

- தனியார் அரசதுறையின் ஆராய்ச்சி தேவைப்பாடுகளுக்கு இணைந்த அணுகுமுறை என்ற அடிப்படையில் நிதியீடு செய்தல்.

தனியார் துறையின் பங்குடமை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் முதலீடானது தனியார் துறையினரின் கீழ் பேணப்படும் என்பதுடன் நடப்பு வருடத்தில் நான்கு தனியார்துறை பங்குடமை கருத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மேலும் 2015 திசம்பர் தனியார்துறை பங்குடமை கணக்குகளின் பங்குடமை மீதி ரூபாய். 6,258,204.35

ஏனைய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் குறிக்கோள்களை நிறைவு செய்வதற்கான ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

இலக்கை நோக்கிய பஸ்துறை பேரின கருத்திட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது அதனது நிதியீட்டு கொள்கையை மறுசீரமைத்துள்ளது என்பதுடன் 2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பிரதானமான நிதியீடுகளாவன ஒரு இலக்கை நோக்கிய ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும். ஒவ்வொரு வருடமும் நாட்டின் பொருளியல் அபிவிருத்தி, சமூக நலன்புரி மற்றும் சூழல் நிலைபெறுதகு

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட தேசிய ரீதியிலான பிரச்சினைகளை நோக்காகக் கொண்ட இலக்கு நோக்கிய பஸ்துறை ஆராய்ச்சி கருத்திட்டங்களை நிதியீடு செய்வதற்கு அரசு விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர் குழுமிடமிருந்து முன்பிரேரணைகள் வரவேற்கப்படுகின்றன. இந்த மானியத்தின் பெறுமதியானது 50 மில்லியன் என்பதுடன் இதற்குரிய காலவரையரை 5 வருடங்கள் என்பதாகும். தேசிய விஞ்ஞான தொழில்நுட்பக் கொள்கை அறிக்கையுடன் ஒருங்கிணைந்த வகையில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படவேண்டிய பல பரப்பெல்லைகள் இணங்காணப்பட்டு பிரேரணைகள் வரவேற்றகப்படுகின்றன.

1.2 வழங்கப்படலுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதி

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் 2015 டிசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் வழங்கப்படுவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட திகதியானது மன்றத்தின் சபை உறுப்பினர்களால் 2016.02.12 என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

2. கணக்கியல் கொள்கைகள்

2.1 தயாரிப்பின் அடிப்படை

நிதிக்கூற்றுக்களாவன இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை பட்டயக்கணக்கறிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.1.1 ஒப்புமைக்கூற்று

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற நிதிக்கூற்றுக்களாவன இலங்கை அரசதுறை கணக்கியற் கட்டளைச் சட்டங்களுக்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கை பட்டயக்கணக்கறிஞர் நிறுவகத்தினால் வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.1.2 தொடர்ந்து செல்லும் எண்ணக்கருக்கள்

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றமானது முன்னறியக்கூடிய எதிர்காலம் வரையில் மன்றத்தின் செயற்பாடுகளைக், கொண்டு செலுத்தக்கூடிய அளவிற்கு போதுமான அளவு வளங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பது தொடர்பில் திருப்பதியாக உள்ளது. அத்துடன் நிச்சயமற்ற எந்தவிதமான திரவியங்கள் தொடர்பிலும் மன்றம் அறிந்திராது உள்ளது.

2.1.3 அளவீடுகளின் அடிப்படை

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களாவன வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதுடன் இக்கணக்குகளை பாதிக்கக்கூடிய பணவீக்கக் காரணிகளின் எதுவித சீராக்கங்களும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை..

2.1.4 பயன்பாட்டில் உள்ளதும் நாணய முன்னளிப்பும்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திலுள்ள நாணயமான இலங்கை ரூபாயிலேயே நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னளிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு இலங்கை ரூபாயில் முன்னளிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ள சகல நிதி ரீதியிலான தகவல்கள் வேறு விதத்தில் தெரியப்படுத்தினால் அன்றி அண்மித்த சதத்தில் முன்னளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.4 முக்கியமான கணக்கியற் தீர்வுகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்கள்

நிதிக்கூற்றுக்கள் தொடர்பில் மேற்கொள்ளப்படும் ஊகங்கள் மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன நிதி நிலைமை கூற்றுக்களில் காட்டப்படுகின்ற தொகைகளிலும் அதுபோன்று திரவிய சீராக்கங்களின் முற்கொண்டு செல்லப்படும் தொகைகளிலும்

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

குறிப்பிட்டு சொல்லத்தக்கதொரு வேறுபாட்டை ஏற்படுத்தலாம்.

கணக்கியல் கொள்கைகளின் பிரயோகம் மற்றும் சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள், வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் என்பனவற்றில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்ற தீர்வுகள், மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களினை மேற்கொள்ளும்படி SLPSAS இற்கு அமைவுற தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் முன்னளிப்புக்களாவன முகாமைத்துவங்களை கோருகின்றன. தீர்வுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகளாவன வரலாற்றுக் கிரய அனுபவத்தையும் மற்றும் ஏனைய காரணிகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டவை இதற்குள் சூழ்நிலைக்கு அமைவுற, நியாயமானதென கருதப்படும் எதிர்பார்ப்புக்களும் உள்ளடங்கும். மேலும் இந்த மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களிலிருந்து உண்மையான அனுபவம் மற்றும் பெறுபேறுகள் என்பன வேறுபடலாம்.

மதிப்பீடுகள் மற்றும் ஊகங்களாவன அட்டுறுவினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மறுசீர்மைக்கப்படும். கணக்கியல் மதிப்பீடுகள் மீளாய்வு செய்யப்படும்போது அந்த மீளாய்வுகளாவன மீளாய்வு செய்யப்பட்ட காலப்பகுதியை அல்லது எதிர்வரும் காலப்பகுதியை ஏதேனும் விதத்தில் பாதிப்பதாக இருப்பின் அத்தகைய கணக்கியல் மதிப்பீடுகளில் செய்யப்படும் மீளாய்வுகளாவன அந்த மதிப்பீடுகள் மீளாய்வுகள் செய்யப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரியதாக கருதப்படும்.

3. முக்கிய கணக்கியற் கொள்கைகளின் சுருக்க விபரம்

கீழே குறிப்பிடப்பட்ட கணக்கியற் கொள்கைகள் முன்னைய வருடத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளுடன் ஒத்திருக்கின்றன.

நடப்பு வருடத்தின் முன்னளிப்புக்களை உறுதி செய்தற் பொருட்டு தேவையான இடங்களில் சிற்சில ஒப்புமைத் தகவல்கள் மீள் வகைப்படுத்தல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.1 வெளிநாட்டு நாணய பரிமாற்றம்

கொடுக்கல் வாங்கல்கள் இடம்பெற்ற திகதியிலிருந்த நாணய பரிமாற்ற விகிதம் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் அடிப்படையில் சகல வெளிநாட்டு கொடுக்கல் வாங்கல்களும் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் செயற்பாட்டிலுள்ள நாணய பெறுமதிக்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.2 சொத்துக்களும் அவற்றின் மதிப்பீட்டு அடிப்படையும்

ஐந்தொகையில் நடப்புச் சொத்துக்களாக வகைப்படுத்தப்படுபவை காசு மற்றும் வங்கி மீதிகள் அத்துடன் வழமையான செயற்பாட்டு சுழற்சிக்குள் அடங்கும் காலவரையரை அல்லது அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒருவருட கால வரையரை என்ற இரண்டில் எந்தக் காலப்பகுதியானது குறைவாக இருக்கின்றதோ அந்த காலப்பகுதிக்குள் காசாக மாற்றக்கூடிய தன்மையினைக் கொண்ட சொத்துக்கள் என்பன நடப்பு சொத்துக்களாக வகைப்படுத்தப்படும்.

3.2.1 சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள்

3.2.1.1 முதல்நிலை அங்கீகரிப்பு

சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பற்றிற்குள் அடங்கும் சகல உறுப்புகளும் கொள்விலையிலிருந்து திரட்டப்பட்ட பெறுமானத்தேய்வினை கழித்துக்காட்டப்படும். அந்த உறுப்படியின் முதல் கட்ட நிலையின் அவை கிரய விலையில் காட்டப்படும். கிரய விலை எனப்படும்போது அதற்குள் அந்த நிலையான சொத்தினை கொள்வனவு செய்தல்

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

தொடர்பில் ஏற்பட்ட நேரடி செலவினம், அதன் நிர்மாணத்தினை நேரடியாக பாதிக்கக்கூடிய ஏதேனும் எதிர்பாராத விதமான செலவினம், ஏதேனும் ஒரு சொத்தினை அதன் பயன்படு நிலைக்கு கொண்டு வந்து தொழிற்பட செய்வதற்கு ஏற்படக்கூடிய செலவினம், அந்த சொத்தினை பகுதிகளாக பிரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் மற்றும் ஏற்படக்கூடிய செலவினம் மற்றும் குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு அச்சொத்தினை மீள்இடஅமைவு செய்வது தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் என்பவை உள்ளடங்கும். அந்த சொத்தினை தொழிற்படச் செய்தல் தொடர்பில் கொள்வனவு செய்யப்படும் மென்பொருள் பொதியின் கிரய செலவினமும் அந்த சொத்தின் மூலதன செலவுடன் சேர்க்கப்படும் – சொத்து, ஆதனம், கருவியின் உதிரிப்பாகங்களாவன வேறுபட்ட பாவனைக் காலத்தைக் கொண்டிருப்பின் அவை சொத்து, ஆதனம், கருவியின் தனிப்பட்ட பாகங்களாகக் கணக்கீடு செய்யப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பன அவை மாற்றீடு அல்லது விற்கப்படும் வரையில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சொத்து, ஆதனம், கருவியின் ஒரு பகுதியாக இனம் காணப்படும்.

திரட்டப்பட்ட பெறுமானத்தேய்வானது கீழே 3.2.1.3 இல் காட்டப்பட்ட அடிப்படையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

3.2.1.2. அடுத்து வரும் செலவினம்

சொத்து, ஆதனம், கருவி ஒன்றிற்கு ஏதேனும் ஒரு பாகத்தை புதிதாக பொருத்தப்படின் அது அந்த சொத்து, ஆதனம், கருவியின் நிதி பெறுமானத்துடன் முற்கொண்டு செல்லப்படவேண்டும். அவ்வாறு பொருத்தப்படும் பாகத்தின் மூலம் எதிர்காலம் நன்மைகள், பொருளியல் நன்மைகள்

இருப்பதாக கருதப்படின் அத்தகைய சந்தர்ப்பத்தின் அச்சொத்தின் கொள்விலையானது பொருத்தப்படும் அப்பாகத்தின் கொள்விலையுடன் சேர்ந்து கணிப்பீடு செய்யப்படும். அதேபோன்று அத்தகைய பாகம் பொருத்தப்பட்ட பின்பு அந்த சொத்தினை பயன்படுத்துவதாலோ அல்லது விற்பதாலோ எதிர்கால நன்மை எதுவும் இல்லாதுவிடின் ஒரு சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மீதியானது மீண்டும் குறைத்து மீள் கணிப்பீடு செய்யப்படும். இத்தகைய செயற்பாடுகளில் சொத்துக்களினை மீள் கணிப்பீடு செய்யும்போது ஏற்படும் அதிகரிக்கப்பட்ட பெறுமதியோ அல்லது குறைந்த பெறுமதியோ வருமானம் அல்லது நட்டமாக இனம்காணப்பட்ட போதிலும் சொத்தின் பெறுமதியின் மீள் கணிப்பீட்டில் பெறுமதி அதிகரிப்பின் அது இலாபமாக கருதப்பட்டு அந்த அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படமாட்டாது.

சொத்தினை பராமரிப்பதற்கு ஏற்படக்கூடிய நாளாந்த செலவினமானது அந்தந்த காலப்பகுதிக்குரிய இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படும்.

சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றை அவற்றினால் ஏற்படக்கூடிய எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகளை கருத்திற்கொண்டு அவற்றை பேணுதல் மற்றும் பராமரிப்பிற்காக செலவிடப்படும் சகல செலவினங்களும் அந்தந்த காலப்பகுதிக்குரிய செலவினங்களாக வகைப்படுத்தப்படும்.

3.2.1.3 பெறுமானத்தேய்வு

பெறுமானத்தேய்வானது நிலையான சொத்தின் கிரய விலையில் கணிப்பீடு செய்யப்பட்டு இலாப நட்ட கணக்கில் பதியப்படும் என்பதுடன் அச்சொத்தின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக் காலமானது அதன்

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

அச்சொத்தின் மதிப்பீட்டு காலப்பகுதியில் பதிவழிப்புச் செய்யப்படும்.

சொத்து பாவனைக்குத் தயாராயிருக்கும் திகதி கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அதன் பாவனைக் காலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நேர்கோட்டு முறையில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்படும்.

மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பாவனைக்காலம் மற்றும் நடப்பு மற்றும் ஒப்புமை செய்யப்பட்ட வருடங்களுக்கான நூற்றுவிதமும் பற்றிய விபரங்கள் வருமாறு:

சில்லறை சொத்துக்கள்	2வருடம்	50.00%
சமையல் கருவிகள்		
தட்டுக்கள் கிண்ணங்கள்	3வருடம்	33.33%
படுக்கை விரிப்புக்கள்	3வருடம்	33.33%
பாதுகாப்பு உபகரணம்	3வருடம்	33.33%
நூலக புத்தகங்கள்	3வருடம்	33.33%
கணணிகள், அச்சிடல் இயந்திரம், துணையுறுப்புக்கள்		
	5வருடம்	20 %
கணிப்பொறிகளும், மணிக்கூடுகளும்		
	5 வருடம்	20 %
மின்விநியோக உபகரணம்	5 வருடம்	20 %
செப்பிலான உருப்புகள்	5 வருடம்	20 %
மோட்டார் வாகனங்கள்	5 வருடம்	20 %
குளிர்காற்றாட்டி	10 வருடம்	10 %
கட்டிடம்	10 வருடம்	10 %
விரிவுப்படுத்தக்கூடிய சொத்துக்கள்		
	10 வருடம்	10 %
இயந்திரமும் கருவிகளும்	10 வருடம்	10 %
அலுவலக உபகரணங்கள்	10 வருடம்	10 %
குளிர்பதனப்பெட்டி	10 வருடம்	10 %
CCTV முறைமை	5 வருடம்	20 %
இணைய இணைப்புக்கள்	0	

ஆராய்ச்சி மானியங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்து, ஆதனம் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன அவை மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது விற்கப்படும் வரையில் கீழ் குறிப்பிட்டுள்ள பாவனைக் காலத்திற்குள் கீழ்க் குறிப்பீடு செய்யப்பட்ட நூற்று விதத்தில் பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்படும்.

ஆய்வுகூட கருவி (பிரிவு 1)	10வருடம்	10 %
ஆய்வுகூட கருவி (பிரிவு 2)	5வருடம்	20%

பெறுமானத்தேய்வு முறைகள் பாவனைக் காலம் மற்றும் எஞ்சிய பெறுமானங்கள் என்பன அறிக்கை செய்யப்படும் காலப்பகுதியில் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

3.2.1.2. அங்கீகரிக்கப்படாமை

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பன அவற்றின் விற்பனையின்போது அல்லது அவற்றின் பாவனையில் அல்லது விற்பனையில் எதிர்பார்க்கப்படும் பொருளியல் நன்மைகள் இல்லாதபோது அந்த சொத்து, ஆதனம், கருவிகளை முற்கொண்டு செல்லப்படும் மிகுதி அல்லது அடுத்து வரும் செலவினம் என்பன அங்கீகரிக்கப்படாமை என்னும் நிலையில் வகைப்படுத்தப்படும். அவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்படாமை என்னும் நிலைக்கு வகைப்படுத்தப்பட்ட சொத்துக்களிலிருந்து பெறப்படும் இலாபம் அல்லது நட்டம் (சொத்தின் தேறிய விற்பனை பெறுமதிக்கும் அச்சொத்தின் முற்கொண்டு செல்லப்பட்ட மிகுதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடு) என்பன இலாப நட்டக்கணக்கில் பதியப்படுமேயன்றி அத்தகைய இலாபமானது ஒரு வருமானமாக கருதப்படாது.

3.2.2. புலனாகாத சொத்தும் கடன் தீர்வும்

புலனாகாத சொத்தொன்றிற்கு எதிர்கால பொருளியல் நன்மைகள் உண்டு என உறுதியாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டின் அத்தகையவை தே.அ. மன்ற மானியத்திற்குள் உள்ளடக்கப்படும் என்பதுடன் அவற்றின் கிரயமானது காசாக மாற்றக்கூடிய பெறுமதியில் மதிப்பீடு செய்யப்படும். இந்த சொத்துக்களாவன அதன் கிரயத்திலிருந்து திரட்டப்பட்ட கடன்தீர்வினை கழித்த பெறுமதியில் ஐந்தொகையில் காட்டப்படும். புலனாக சொத்து பாவனைக்குக் கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள நாளிலிருந்து அதன் மதிப்பீட்டு பாவனைக் காலத்தை கருத்திற்கொண்டு நேர்கோட்டு முறையில்

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

கணிப்பீடு செய்யப்பட்ட கடன்தீர்வுத் தொகை இலாப நடடக்கணக்கில் காட்டப்படும்.

3.2.3. இருப்புக்கள்

இருப்புக்களாவன வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் கணிப்பீடு செய்யப்படும்.

3.2.4. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட காசாக மாற்றக்கூடிய பெறுமதியில் காட்டப்படும்.

3.2.5. தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியம்

பலவருட காலமாக வழங்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி மானியங்களில் திரட்டப்பட்ட பெறுமதியினை தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியங்களிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள் அச்செலவினங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் செலவினங்களாக காட்டப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பவற்றினை சொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல் என்பவை தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினம் வருமானக்கூற்றில் பதியப்படாது என்பதுடன் அச்சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பன மாற்றீடு செய்யப்படும் வரையில் அல்லது விற்கப்படும் வரையில் அதை அச்சொத்தின் பெறுமானத்தை அதிகரிக்கும் ஒரு செலவினமாக கருதப்படும்.

ஆராய்ச்சி மானியத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற நிதியமானது நேரடியாக திரட்டப்பட்ட நிதியத்தில் மூலதனமாக்கப்படும். அத்துடன் நிலையான சொத்தினை கொள்வனவு செய்தல், நிர்மாணித்தல், உற்பத்தி செய்தல் தொடர்பில்

ஏற்பட்ட செலவினம் அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மானியத்திலிருந்து செய்யப்படும் செலவினமானது ஒரு செலவினமாக கருதப்படுவதுடன் இது நடப்பு வருமானத்தில் ஒரு பகுதியாக கருதப்பட்டு அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

3.3 பொறுப்புக்கள்

நிபந்தனை அடிப்படையில் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டியவைகளையும் மற்றும் அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்குட்பட்ட கொடுப்பனவுகளும் ஐந்தொகையில் பொறுப்புக்களாக வகைப்படுத்தப்படும். அறிக்கை செய்யப்படும் திகதியிலிருந்து ஒரு வருடத்திற்கு பின்பு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கொடுப்பனவுகள் நடப்பல்லாத குறிப்புக்களாக ஐந்தொகையில் பதியப்படும்.

ஐந்தொகையில் உள்ளவாறாக திகதியிலான சகல அறிந்த பொறுப்புக்களும் நிதிக்கூற்று தயாரிக்கும்போது கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.3.1. ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்

குறித்துரைக்கப்பட்ட நியதிச்சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்கு விதிகளுக்கு அமைவுற ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம் என்பவற்றிற்கு சம்பந்தப்பட்ட ஊழியர்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் பங்களிப்பும் அத்தகைய ஊழியர்களுக்காக மேற்கொள்ளப்படும் பங்களிப்பும் இந்த நிதியங்களில் உள்ளடக்கப்படும்.

2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

ஊழியர் சேமலாப நிதியம்
பின்வருமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:
தொழில்தருனர் 12%
தொழில்பெறுனர் 8%
ஊழியர் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம்
பின்வருமாறு கணிப்பீடு செய்யப்படும்:
தொழில்தருனர் 3%

3.3.2. வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்

வியாபாரம் மற்றும் ஏனைய பெறுகைகளாவன அவற்றின் கிரய விலையிலேயே காட்டப்பட்டுள்ளது.

3.4. நிதி செயலாற்றுகைக்கூற்று

நிதி செயலாற்றுகை கூற்றினை வருமானக்கூற்று முன்னளிப்புச் செய்யும் நோக்குடன் செலவின முறைமையின் தன்மை சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

3.4.1 வருமானம்

மீளாய்வுக்குட்பட்ட வருடத்தில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் நிர்வாகம் தொடர்பிலான நடப்பு மற்றும் மூலதன செலவினங்கள் தொடர்பில் அரசிடம் பெறப்பட்ட மானியங்களாவன முறையே வருமானக்கூற்றில் மற்றும் திரட்டப்பட்ட வருடகாலப்பகுதியில் தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தில் நிர்வாகம் தொடர்பிலான நடப்பு மற்றும் மூலதனம் செலவினம் தொடர்பில் அரசினால் கிடைக்கப்பெற்று நிதியம் என்ற அடிப்படையில் இனம்காணப்பட்டு பதியப்படும் மானியமானது முறையே வருமானக்கூற்று மற்றும் திரட்டப்பட்ட நிதியங்களாக இனம்காணப்படும். தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன நடப்பு பெறுகைகளின் ஒரு பகுதியாக இனம்காணப்பட்டதுடன் அந்த

செலவினங்களுக்கு உரித்தான காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றிலும் அவை பதியப்படும்.

சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவிகள் என்பனவற்றை விற்பனை செய்தலின் மூலமோ அல்லது மாற்றீடு செய்தலின் மூலமோ பெறக்கூடிய நட்டம் அல்லது இலாபமானது அந்த சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவியின் தேறிய விற்பனை பெறுமானத்தை அவற்றின் முன்கொண்டு செல்லும் மீதியுடன் ஒப்பீடு செய்து பார்த்து பெறப்படல் வேண்டும்.

3.4.2. செலவினம்

வருடத்திற்கான இலாபம் அல்லது நட்டத்தினை பெறுதற் பொருட்டு தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் சகல செயற்பாடுகள் தொடர்பிலான செலவினங்களும் மன்றத்தின் வருமானத்திற்கெதிராக பதியப்படும். திருத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் தொடர்பில் ஏற்பட்ட செலவினம் அவை இடம்பெற்ற வருடத்தின் செலவினங்களாக பதியப்படும்.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்ற மானியத்திலிருந்து முன்னெடுக்கப்பட்ட செலவினங்களாவன ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செலவினங்களாக அக்குறிப்பிட்ட அக்காலப்பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும். எனினும் சொத்து, ஆதனம், கருவிகள் என்பனவற்றின் கொள்வனவு செய்தல், நிர்மானித்தல் போன்ற விடயங்கள் தொடர்பில் ஏற்படும் செலவினங்களாவன அச்சொத்து, ஆதனம், கருவிகளின் மூலதன செலவுகளுடன் சேர்க்கப்படும்.

மன்றத்தின் செயற்பாடுகளினிமித்தம் நாணய பரிமாற்றம் செய்யப்படுவதினால் ஏற்படக்கூடிய இலாபம் மற்றும் நட்டம் என்பன அக்கால பகுதிக்குரிய வருமானக்கூற்றில் பதியப்படும்.

வாடகை மற்றும் ஏனைய வருமானங்கள் என்பன அட்டுறு அடிப்படையில் இனம்காணப்படும்.

3.5. ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் நடந்த நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதிக்கு பின் இடம்பெற்ற சகல நிகழ்வுகள் தொடர்பிலும் தேவைக்கு ஏற்ப உரிய சீராக்கங்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன். தேவையான இடங்களில் நிதிக்கூற்றுக்களில் குறிப்புகள் காட்டப்பட்டுள்ளன.

3.6 காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று

நேரடி முறையினை பயன்படுத்தி காசுப்பாய்ச்சல்கூற்று செய்யப்பட்டது.

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள்

7. சொத்து, ஆதனம் மற்றும் கருவி

மொத்த முற்செல்லல் தொகைகள்

கிரயம்	2014.12.31 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	முன்னைய வருட சீராக்கல்	சேர்ப்புக்கள்/ மாற்றீடு	விற்பனை/ மாற்றீடு*	2015.12.31 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி
	ரூபாய்.		ரூபாய்.	ரூபாய்.	ரூபாய்.
தே-ஆ.ம அலுவலக சொத்துக்கள்	10,163,058.38	-	1,072,015.20		11,235,073.58
மானிய பிரதான கருவிகள்	249,602,949.40	-	63,052,887.26	26,918,111.24	285,737,725.42
மானிய சிறு கருவிகள்	35,058,111.37	-	13,743,077.67	2,382,586.05	46,418,602.99
		-			
மொத்த - சொத்துக்கள்	294,824,119.15		77,867,980.13	29,300,697.29	343,391,401.99

பெறுமானத்தேய்வு

கழிக்க : பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கீடு	2014.12.31 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	முன்னைய வருட சீராக்கல்	சேர்ப்புக்கள்/ மாற்றீடு	விற்பனை/ மாற்றீடு*	2015.12.31 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி
	ரூபாய்.		ரூபாய்.	ரூபாய்.	ரூபாய்.
தே-ஆ.ம அலுவலக சொத்துக்கள்	6,946,938.58		828,478.98		7,775,417.56
மானிய பிரதான கருவிகள்	50,333,606.79		28,464,777.99	10,998,045.93	67,800,338.80
மானிய சிறு கருவிகள்	10,335,160.17		7,374,809.34	1,255,087.05	16,454,882.46
மொத்தம் பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கீடு	67,615,705.49		36,668,066.31	12,253,132.98	92,030,638.82

PPE இன் தேறிய புத்தகப் பெறுமானம்

	2015	2014
	ரூபாய்.	ரூபாய்.
தே.ஆ.ம அலுவலக சொத்துக்கள்	3,459,656.02	3,216,119.80
மானிய பிரதான கருவிகள்	217,937,386.62	199,269,342.66
மானிய சிறு கருவிகள்	29,963,720.53	24,722,951.20
மொத்தம்	251,360,763.17	227,208,413.66

தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம் – இலங்கை

2015 திசம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற வருடத்திற்கான நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

01 முற்பண கொடுப்பனவுகள்

	2015 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.	2014 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.
கட்டிட வாடகை	332,516.00	300,000.00
	-	
மொத்தம்	332,516.00	300,000.00

02 ஏனைய நிதிச் சொத்துக்கள்

	2015 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.	2014 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.
வாடகை வைப்புக்களை ஒழுங்கமைத்தல்	375,000.00	375,000.00
வாடகை வைப்புக்களை ஒழுங்கமைத்தல் (IFS)		90,000.00
தொலை தொடர்பாடல் வைப்புக்கள்	15,000.00	15,000.00
போக்குவரத்து வைப்பு	-	-
மொத்தம்	390,000.00	480,000.00

03 கொடுப்பனவுகள்

	2015 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.	2014 மீள்குறிப்பிடப்பட்டது ரூபாய்.
தொலைதொடர்பாடல் கொடுப்பனவு	11,954.46	72,989.24

கொடுக்கப்படவேண்டிய மின்சாரக் கட்டணம்	18,013.50	85,910.01
கொடுக்கப்படவேண்டிய நீர் கட்டணம்	316.42	6,833.00
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	120,913.00	208,400.00
கொடுக்கப்படவேண்டிய கணக்காய்வு கட்டணம்	99,536.00	97,776.00
	-	-
	-	-
மொத்தம்	250,733.38	471,908.25

	2015 மீள்குறிப்பிடப்பட்ட து ரூபாய்.	2014 மீள்குறிப்பிடப்பட்ட து ரூபாய்.
(04) ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி		
மானியம் பெறுநர் நுகர்வு	37,661,094.70	46,207,860.83
TO நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	19,473,604.10	777,240.80
மானியங்களின் பி.எச்.டி உதவித்தொகை	25,180,577.83	40,752,232.97
மானியம் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்ட நிர்வாகம்	2,398,908.00	1,809,057.04
மாற்றல் வருமானங்கள்	17,047,564.31	29,201,580.70
PPP நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	2,636,605.69	720,972.40
PASR நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவினம்	2,757,208.82	3,150,000.00
மானியம் பெறுநர் பிரயாணம்	3,516,913.03	2,793,558.30
ஏனையவை	4,060,642.77	
	114,733,119.25	125,412,503.04
பிரதான சிறிய கருவிகளின் பெறுமானத்தேய்வு, தே.ஆ.ம (05)	35,839,587.32	30,055,992.93
	150,572,706.57	155,468,495.17
(06) திறைசேரி நடப்பு விடுவிப்புகள்		
சனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரை	16,749,411.09	14,884,700.00
	16,749,411.09	14,884,700.00
மொத்தத் தொகை (07) =(05+06)	167,322,117.66	170,353,195.97

08.தே.ஆ.ம மானியங்கள், TO நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் தே.ஆ.ம PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம்

தே.ஆ.ம மானியம்	31 டிசம்பர் 2015 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	
	வங்கி ரூபாய்.	காசு ரூபாய்.
08-043	23,884.00	-
11-011	111,666.83	-
11-013	-	0.50
11-018	259,696.61	-
11-022	-	108.00
11-040	366,217.72	-
11-049	510,593.91	-
11-086	9,764.01	-
11-100	282,107.56	-
11-107	225,177.37	-
11-113	7,388.47	-
11-120	809,974.00	-
11-122	34,209.52	15,000.00
11-124	41,900.82	-
11-125	501,773.50	20,000.00
11-149	447,403.35	-
11-178	2,551,597.97	-
11-195	330,910.49	20,000.00
12-003	521,216.40	-
12-012	1,275,685.97	-
12-017	109,310.00	-
12-018	825,286.30	20,000.00
12-020	1,021,898.09	20,000.00
12-022	26,839.93	20,000.00
12-023	601,248.10	-
12-032	790,687.73	-
12-037	655,340.09	-
12-043	760,564.33	20,000.00
12-054	434,466.85	-
12-074	465,754.80	-
12-075	329,948.13	20,000.00
12-077	92,434.30	-
12-081	720,119.81	20,000.00
12-082	260,922.04	-
12-086	84,095.04	-
12-093	2,784,636.96	1,750.00
12-100	2,983,184.61	20,000.00
12-102	790,551.95	-
12-104	1,185,500.00	-
12-106	1,226,370.40	-
12-109	336,160.60	-
12-110	2,338,395.40	20,000.00
12-113	1,321,545.45	20,000.00
12-114	1,687,535.18	-
12-115	549,625.00	-
12-121	1,700,968.82	-

தே.ஆ.ம மானியம்	31 டிசம்பர் 2014 இல் உள்ளவாறாக மிகுதி	
	வங்கி ரூபாய்.	காசு ரூபாய்.
08-017	147,519.70	-
08-043	303,884.00	-
09-071	129,628.27	-
11-004	87,467.00	-
11-010	182,276.11	-
11-011	494,150.37	-
11-013	34,152.85	0.50
11-018	5,650,872.49	-
11-021	474,701.77	-
11-022		108.00
11-029	201,353.12	-
11-034	485,356.40	20,000.00
11-039	1,507,659.95	-
11-040	1,919,351.65	-
11-044	717,930.35	20,000.00
11-046	1,212,920.86	-
11-049	1,277,432.45	-
11-051	21,388.35	-
11-054	149,560.28	-
11-059	59,495.90	-
11-064	439,221.24	-
11-067	381,396.26	-
11-070	776,430.68	-
11-071	189,250.00	-
11-079	165,343.27	-
11-080		27,000.00
11-086	948,947.81	-
11-087	827,223.27	-
11-091	166,199.49	-
11-099	882,560.46	-
11-100	292,107.56	-
11-106	545,972.67	20,000.00
11-107	240,666.37	-
11-113	389,727.03	-
11-118	218,602.07	-
11-120	849,255.00	48,000.00
11-122	49,209.52	-
11-124	640,820.82	-
11-125	1,263,769.12	-
11-127	3,363,662.52	-
11-129	333,363.14	-
11-149	482,889.35	-
11-166	26,967.59	-
11-175	703,525.89	-
11-176	326,070.08	-
11-178	2,999,398.85	-

12-122	811,428.92	-
12-130	259,994.27	-
12-133	111,669.52	-
12-140	2,684,738.69	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,008,355.88	-
13-015	2,077,159.27	-
13-031	3,164,183.70	-
13-032	985,214.34	-
13-033	3,040,698.53	-
13-042	583,051.99	-
13-050	391,886.98	-
13-059	4,714,740.69	-
13-062	2,459,975.91	-
13-087	517,849.89	-
13-088	3,681,627.66	-
13-095	1,581,047.10	0.79
13-108	3,657,597.21	20,000.00
13-109	1,527,220.31	-
13-115	174,515.58	-
13-121	1,518,611.00	20,000.00
13-122	1,214,908.00	-
13-130	1,061,801.39	20,000.00
13-134	244,155.02	-
13-152	1,083,712.57	10,000.00
13-156	595,290.00	20,000.00
13-158	642,860.65	-
13-159	112,987.00	-
13-160	442,432.82	-
13-164	234,625.00	-
14-013	478,405.82	-
14-015	1,219,894.70	-
14-016	2,013,485.87	-
14-019	510,219.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	586,371.28	-
14-038	1,190,444.96	-
14-043	142,045.56	-
14-045	704,062.30	-
14-061	1,105,450.00	-
14-067	2,423,351.29	-
14-069	1,638,345.33	-
14-072	1,577,218.84	44,000.00
14-079	641,780.26	-
14-094	2,632,919.02	-
14-105	877,933.33	20,000.00
14-117	2,307,275.08	-
14-123	3,791,026.66	-
14-125	44,563.79	-
14-134	1,636,375.82	-

14-139	3,481,048.60	-
15-004	4,880,000.00	20,000.00

11-179	163,573.90	-
11-180	35,500.00	-
11-192	215,701.49	-
11-195	1,321,072.49	-
11-196	1,358,875.00	-
12-003	1,066,058.40	-
12-005		200.00
12-007	195,637.50	-
12-012	1,477,867.04	-
12-017	529,310.00	-
12-018	2,536,996.16	-
12-020	1,538,674.58	-
12-022	237,806.70	-
12-023	1,447,426.51	-
12-025	61,235.00	10,000.00
12-027		70,000.00
12-029		15,000.00
12-032	1,292,810.87	-
12-037	2,398,937.60	-
12-043	900,564.33	20,000.00
12-053	1,605,707.47	-
12-054	854,466.85	5,000.00
12-071	610,200.00	-
12-074	541,806.96	-
12-075	425,784.22	20,000.00
12-077	954,988.43	20,000.00
12-081	1,265,782.11	280.00
12-082	1,248,033.87	-
12-086	199,625.00	-
12-093	3,554,990.45	20,000.00
12-096	345,704.15	-
12-100	7,410,414.61	20,000.00
12-102	1,710,451.04	-
12-104	2,751,961.54	-
12-106	1,226,630.40	-
12-109	676,870.60	-
12-110	2,501,088.20	20,000.00
12-113	3,535,190.82	-
12-114	2,055,556.44	-
12-115	549,625.00	-
12-116	6,183,717.92	20,000.00
12-121	2,867,680.23	-
12-122	885,732.92	-
12-125	1,504,432.55	-
12-129	961,129.04	-
12-130	596,373.80	-
12-133	601,669.52	-
12-140	3,268,680.71	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,293,990.14	0.80

13-015	6,561,470.84	-
13-031	3,530,968.77	-

15-007	2,489,625.00	-
15-008	8,022,325.00	-
15-013	1,308,841.00	-
15-017	899,625.00	-
15-020	3,859,625.00	-
15-022	2,918,325.00	-
15-023	547,015.00	-
15-024	2,084,625.00	-
15-027	4,714,625.00	-
15-028	7,189,843.00	-
15-030	1,839,625.00	-
15-032	4,949,625.00	-
15-033	4,809,137.00	-
15-036	4,765,125.00	-
15-041	2,335,000.00	-
15-043	3,893,099.20	-
15-045	1,814,958.56	20,000.00
15-048	2,841,138.00	-
15-050	3,361,976.57	-
15-056	4,464,025.00	-
15-057	5,510,000.00	-
15-058	4,704,475.00	24,000.00
15-063	3,989,625.00	-
15-068	3,699,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,994,158.44	20,000.00
15-074	1,419,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	5,000,000.00	-
15-084	3,293,375.00	20,000.00
15-087	3,355,545.00	-
15-089	4,907,821.00	-
15-096	4,990,000.00	-
15-097	1,559,625.00	-
15-106	4,999,625.00	-
15-108	4,999,625.00	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	4,049,625.00	-
15-111	3,365,835.00	-
15-113	4,330,125.07	-
15-114	3,489,100.07	-
15-116	1,534,291.73	-
15-119	3,283,375.00	-
15-124	554,625.00	-
15-127	4,889,625.00	-
15-128	399,625.00	-
15-139	1,080,195.00	-
15-144	559,625.00	-

13-032	1,308,410.34	-
13-033	5,943,290.00	-
13-042	1,201,396.00	-
13-050	2,564,646.63	-
13-056	676,070.00	-
13-059	6,572,580.37	-
13-062	3,349,060.51	-
13-087	1,084,614.18	-
13-088	4,871,000.88	-
13-095	1,739,642.15	-
13-105	3,336,125.00	-
13-108	3,797,726.45	-
13-109	4,437,625.00	-
13-115	568,715.58	-
13-121	2,202,200.00	-
13-122	1,317,350.00	-
13-130	2,289,087.99	-
13-134	972,049.88	-
13-152	4,126,290.00	-
13-156	610,330.00	20,000.00
13-158	1,394,459.10	-
13-159	234,747.00	-
13-160	1,869,133.82	-
13-164	654,625.00	-
14-013	1,487,386.56	-
14-015	3,754,706.49	-
14-016	3,240,862.13	-
14-019	2,768,919.49	-
14-023	3,500,000.00	-
14-027	1,373,200.01	20,000.00
14-038	1,652,165.00	-
14-043	1,093,500.00	-
14-045	1,565,500.00	-
14-061	1,788,450.00	-
14-067	3,752,500.00	-
14-069	2,521,360.00	-
14-072	2,839,322.68	-
14-079	1,755,348.38	20,000.00
14-094	3,298,010.04	-
14-105	2,331,584.00	-
14-117	6,546,789.00	-
14-123	4,015,000.00	-
14-125	3,697,000.00	-
14-134	3,832,990.00	-
14-139	3,675,000.00	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

15-145	6,998,725.00	-
15-146	4,944,625.00	-

	-	-
	-	-

15-147	3,785,105.00	-
15-148	4,989,107.00	-
15-149	3,263,100.00	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	2,939,625.00	-
15-152	1,579,625.00	-
15-153	5,369,625.00	-
15-154	2,929,225.18	-
15-155	2,029,200.00	-
மொத்தம்	319,343,332.92	494,859.29
மொத்தம்		319,838,192.21

	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
மொத்தம்	230,081,248.76	435,620.30
மொத்தம்		230,516,869.06

TO நிகழ்ச்சித் திட்டம்	வங்கி	காசு
14-004	33,691,941.06	31,000.00
14-005	47,890,923.40	
14-010	22,617,154.63	
14-018	45,722,276.16	
14-024	47,849,421.30	20,000.00
மொத்தம்	197,771,716.55	51,000.00
மொத்தம்		197,822,716.55

TO நிகழ்ச்சித்திட்டம்	வங்கி	காசு
14-004	49,079,795.00	-
14-005	49,300,000.00	-
14-010	43,829,266.00	20,000.00
14-018	49,379,798.20	-
14-024	12,646,711.28	-
மொத்தம்	204,235,570.48	20,000.00
மொத்தம்		204,255,570.48

PPP- NRC	வங்கி	காசு
12-018	1,146,514.11	-
12-026	1,088,802.41	-
12-057	1,652,312.50	-
14-001	5,672,907.00	-
14-008	1,406,061.22	-
மொத்தம்	10,966,597.24	-
மொத்தம்		10,966,597.24

NRC PPP நிகழ்ச்சித்திட்டம்	வங்கி	காசு
12-018	1,226,844.11	-
12-026	1,734,392.50	50,000.00
12-057	5,687,312.50	-
14-001	7,613,922.60	-
மொத்தம்	16,262,471.71	50,000.00
மொத்தம்		16,312,471.71



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிப்பதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

විඊසී/බී/එන් ආර්සී/1/15/31

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2017 ජනවාරි 04 දින


සභාපති,

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව

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

මාගේ සමාංක හා 2016 ඔක්තෝබර් 17 දිනැති ලිපියට යොමුවේ.

02. ඉහත සඳහන් ලිපිය සමඟ එවන ලද මාගේ වාර්තාවේ දෙමළ අනුවාදය මේ සමඟ එවා ඇත.


 ඒ. ඒ. ඩී. ජයානකාන්ත
 අතිරේක විගණකාධිපති
 විගණකාධිපති වෙනුවට.

- පිටපත් :
1. ලේකම් - විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

අංක/අ/என்.ஆர்.எ/1/15/31

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2016 ඉක්දොර් 17

தலைவர்,

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபை

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் 2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 2016 இன் 11 ஆம் இலக்க இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபை அதிகாரச்சட்டத்தின் 19 ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(7) (ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கையொன்று சபையின் தலைவருக்கு காலக்கிரமத்தில் வழங்கப்படும்.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.



1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000 – 1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் சபையின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி சபையின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் மற்றும் (4) ஆம் உபபிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 அபிப்பிராயம்

2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபையின் நிதி நிலைமையினையும் அத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் பிரதிபலிக்கின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம்

இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமம் 01 இன் பிரகாரம் வருமானச் செலவின உருப்படிகள் பொருண்மையானதாக ஏற்படுமிடத்து அவற்றின் தன்மை மற்றும் அளவு என்பன வெவ்வேறாக வெளிப்படுத்த வேண்டியிருந்த போதிலும், நிதிச் செயலாற்றல் கூற்றில் காண்பிக்கப்பட்ட ஏனைய பெறுவனவுகள், ஊழியர் ஊதியம், நுகர்வும் வழங்கலும் மற்றும் ஏனைய செலவின உருப்படிகளுக்காக அவ்வாறு வெளிப்படுத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

நிறுவனத்திற்காக கொள்வனவுக் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டிருக்கும் போது கொள்வனவு வழிகாட்டிக் கோவையின் 2.5.1(ஊ) பிரிவிற்கு முரணாக ரூபா 1,927,557 பெறுமதியான இயந்திரமொன்றைக் கொள்வனவு செய்யும் போது தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவினால் கேள்வி திறத்தல் முதல் இயந்திரத்தைக் கொள்வனவு செய்தல் வரை சகல தீர்மானங்களும் எடுக்கப்பட்டிருந்தது.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1 நிதி விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரகாரம் மீளாய்வாண்டின் திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்காக சபையின் நிதி விளைவுகள் ரூபா 1,224,913 மிகையொன்றாக இருந்ததுடன் அதற்கு நேரொத்த முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 655,050 ஆனமையால் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டின் நிதி விளைவில் ரூபா 569,863 தொகையான அதிகரிப்பைக் காண்பித்தது. முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டில் வழங்கல் மற்றும் நுகர்வுச் சேவை செலவினம், ஊழியர் ஊதியம் மற்றும் நிலையான சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத்தேய்வு என்பன ரூபா 12,707,760 இனால் அதிகரித்தமை மற்றும் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி வருமானம் ரூபா 4,895,789 இனால் குறைவடைந்திருந்த போதிலும், மீண்டெழும் செலவினத்திற்கான அரசாங்கப் பங்களிப்பு மற்றும் ஏனைய வருமானம் என்பன ரூபா 2,557,658 இனால் அதிகரித்தமை மற்றும் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்திச் செலவினமும் ஏனைய செலவினமும் ரூபா 15,616,850 இனால் குறைவடைந்தமை மிகையின் அதிகரிப்பு தொடர்பில் பிரதானமாகத் தாக்கமளித்திருந்தது.

சபையின் நிதி விளைவுகளில் 2011 மற்றும் 2013 ஆண்டுகளின் போது பற்றாக்குறையொன்றைக் காணக்கூடியதாக இருந்த போதிலும், ஊழியர் ஊதியம் மற்றும் நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்களுக்கான பெறுமானத்தேய்வு என்பவற்றைக் கவனத்திற் கொள்ளும் போது அதன் பங்களிப்பில் 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015 ஆம் ஆண்டு வரை தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பொன்று அவதானிக்கப்பட்டதுடன் மீளாய்வாண்டின் போது அது ரூபா 46,614,567 ஆக இருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

2016 இன் 11 ஆம் இலக்க இலங்கை தேசிய ஆராய்ச்சி சபை அதிகாரச் சட்டத்தின் 03 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் நோக்கங்களாக,

- ❖ நாட்டில் பரவலாக விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப சமூகமொன்றைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக விஞ்ஞானத்திற்கும் தொழில்நுட்பத்திற்கும் உரிய ஆராய்ச்சிகளை இலகுபடுத்துவதற்காக அரசாங்கத்திற்கு உதவுதல்.
- ❖ தேசிய தேவைகளுக்குப் பங்களிக்கும் ஆராய்ச்சி அடிப்படையொன்றை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு முடியுமான வகையில் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் அரசாங்க துறையின் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களிலும், ஏனைய அரசு நிறுவனங்களிலும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பங்களுக்குரிய ஆராய்ச்சிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதற்குரிய வசதிகளை வழங்குதல் மற்றும்,
- ❖ விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பங்களுக்குரிய ஆராய்ச்சிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக தனியார் பிரிவின் ஒத்துழைப்பினைப் பெற்றுக் கொள்ளலும் காண்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

மேற்கூறப்பட்ட நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவது தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசோதனையின் போது பின்வரும் விடயங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

- (அ) 2005 முதல் 2011 ஆம் ஆண்டு வரை 148 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக ரூபா 507,944,787 கூட்டுத்தொகையான மானியங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட 90 செயற்திட்டங்களில் ரூபா 79,354,079 பெறுமதியான 25 செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய கால எல்லையை விஞ்சி 01 வருடம் முதல் 02 வருடங்கள் வரையிலான கால வீச்சினை எடுத்திருந்தது. மேலும், ரூபா 78,819,118 பெறுமதியான 3 செயற்திட்டங்களுக்காக எவ்வித உள்நாட்டு அல்லது வெளிநாட்டு வெளியீடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) ரூபா 71,234,289 பெறுமதியான 09 செயற்திட்டங்களுக்காக மீளாய்வாண்டின் இறுதித் தினம் வரையில் இறுதி அறிக்கை கிடைத்து 04 மாதங்கள் முதல் 11 மாதங்கள் வரையிலான காலம் கடந்திருந்த போதிலும், அந்த அறிக்கை மதிப்பீட்டிற்கு உள்ளாக்கப்படாதிருந்ததுடன் ரூபா 164,558,285 பெறுமதியான 49

செயற்திட்டங்கள் மீளாய்வாண்டின் திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையிலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) ஆராய்ச்சி செயற்திட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் உபகரணங்களுக்காக நிதிஏற்பாடு விடுவித்து 06 மாதங்களுக்குள் கொள்வனவு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியிருந்த போதிலும், 2013 ஆம் ஆண்டின் போது 08 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக வழங்கப்பட்ட ரூபா 13,551,179 தொகைக்குரிய உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்யும் போது 01 வருடம் முதல் 02 வருடங்கள் வரையிலான காலப்பகுதி எடுத்திருந்தது. மேலும், ஆராய்ச்சி செயற்திட்டமொன்றிற்காக தேவையான உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்யாமையின் காரணமாக 2014 ஆம் ஆண்டின் போது வங்கி நடைமுறைக் கணக்கில் செலவு வைக்கப்பட்ட தொகையில் ரூபா 3,481,048 மீளாய்வாண்டின் திசெம்பர் 31 ஆந் திகதி வரையிலும் விளைவற்றுக் காணப்பட்டதுடன் 2011 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் கைவிடப்பட்ட 03 செயற்திட்டங்களுக்குரிய ரூபா 7,929,184 கூட்டுத்தொகையானது ஒரு வருட காலமாக நடைமுறைக் கணக்குகளில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டதன் பின்னர் மீண்டும் சபைக்குக் கையேற்கப்பட்டிருந்தது. இவ்வாறு கொள்வனவுகளின் தாமதத்தின் அடிப்படையில் சில செயற்திட்டங்கள் கைவிடப்பட வேண்டி ஏற்பட்டிருந்ததுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்களை பூர்த்தி செய்வதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்ட 03 வருட காலத்தில் பூர்த்தி செய்வதற்கு முடியாதிருந்தது.

4.2 முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) செயற்திட்ட முகாமைத்துவத்தின் நலிவுகள்

(i) ஆராய்ச்சி சபையினால் செயற்திட்டத்திற்கான நிதிஏற்பாட்டை வழங்கும் போது செயலாற்றலை கருத்தில் கொண்டு அவ்வப்போது நிதியினை வழங்குவதற்குப் பதிலாக ஆராய்ச்சி

ஆரம்பிக்கப்பட்ட சந்தர்ப்பத்தின் போது 03 வருட காலப்பகுதிக்குரிய முழுமையான நிதிஏற்பாடும் அந்தந்த செயற்திட்டத்தின் கீழுள்ள நடைமுறைக் கணக்குகளுக்கு செலவு வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பிரகாரம் நிதித் தேவையினை உரியவாறு இனங்காணாமல் ஒரே தடவையில் பணம் வழங்கப்பட்டமையின் காரணமாக 2011 முதல் 2015 வரையிலான காலப்பகுதியில் 244 தனி நபர்களின் ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களிற்காக கையளிக்கப்பட்ட ரூபா 812,304,931 தொகையில் 167 செயற்திட்டங்களுக்குரிய ரூபா 319,814,308 கூட்டுமொத்தமும் மீளாய்வாண்டின் இறுதி வரையிலும் நடைமுறைக் கணக்கில் விளைவற்றுக் காணப்பட்டது.

(ii) ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களிற்காக திறைசேரி நிதிஏற்பாடுகளிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள், செயற்திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் பின்னர் உரிய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு கையளிப்பதற்கோ அல்லது ஏனைய ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்கு மாற்றுவதற்கோ நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டிய போதிலும், செயற்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு 03 மாதங்கள் முதல் 02 வருடங்கள் கடந்திருந்த 35 செயற்திட்டங்களுக்குரிய இறுதி அறிக்கை வழங்கப்படாமை மற்றும் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படாமை போன்ற விடயங்களின் காரணமாக, ரூபா 64,982,879 பெறுமதியான சொத்துக்களை கையேற்பதற்கோ அல்லது ஏனைய ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்கு ஈடுபடுத்துவதற்கோ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) 2012 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளின் போது கையளிக்கப்பட்ட 75 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களுக்காக 03 மாதங்கள் முதல் 02 வருடங்கள் வரையிலான காலம் நீடிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கால நீடிப்பு தொடர்பான நிபந்தனைகள் ஆராய்ச்சி செயற்திட்ட உடன்படிக்கைகளில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.3 செயற்பாட்டு செயற்திறனின்மைகள்

தேவைகள் உரியவாறு ஆய்வு செய்யப்படாமல் முற்பணம் வழங்கப்பட்டமையின் காரணமாக 16 சந்தர்ப்பங்களின் போது வழங்கப்பட்ட முற்பணங்களிலிருந்து 20 சதவீதம் முதல் 100 சதவீதம் வரையான எஞ்சிய ரூபா 390,679 கூட்டுத் தொகையை மீளத் தீர்ப்பளவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருந்தது.

5. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 செயல்நடவடிக்கைத் திட்டம்

ஆராய்ச்சி சபையினால் பிரதானமாக தனி நபர்களுக்கான ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள், இலக்கிடப்பட்ட பல்நோக்கு விடய ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் மற்றும் தனியார் அரசாங்க கூட்டுமுயற்சி ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் என்பன அமுல்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், மீளாய்வாண்டிற்காக தயாரிக்கப்பட்ட செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் ஒவ்வொரு தொகுதிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட நிதி ஏற்பாடு வெவ்வேறாகக் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.2 உள்ளகக் கணக்காய்வு

இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் நிதிப்பிரமாணக் கோவையின் நிதிப் பிரமாணம் 133 இன் பிரகாரம் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவொன்று உருவாக்கப்படாதிருந்ததுடன், அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவினாலும் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது சபைத் தலைவரின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. பொருட் பதிவேட்டையும் இருப்புப் பதிவேட்டையும் நாளதுவரையாக்குதல் மற்றும் வருடாந்த இருப்பு மெய்மையாய்வை நடாத்துதல் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

ஒப்பம்: எச்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

ANNUAL REPORT - 2015
NATIONAL RESEARCH COUNCIL

NATIONAL RESEARCH COUNCIL
380/97, BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07
TEL. - 011-2695060 FAX. – 011-2695060
E-MAIL. – nrc@sltnet.lk WEB. - www.nrc.gov.lk

CONTENTS

Contents	1
Vision & Mission	2
Objectives	3
Council	4
Staff	5
Chairman's Message	6
Executive Secretary's Report	7
Financial highlights in the preceding 3 years	8
NRC Programs	11
Highlights - 2015	15
Target Orinted multi disciplinary mega research grants	15
NRC Investigator driven Research Grants Program...	18
President's Awards for Scientific publication...	24
private public partnership program...	27
other Programmes...	28
Annual Accounts - 2015	30
Auditor General's Report	31
Contact Information	32

VISION & MISSION

Vision

“Enable Sri Lanka to achieve science and knowledge based developed country status”

Mission

“To promote, fund and facilitate and monitor fundamental and applied research and enhance human resource of Sri Lanka to achieve science and technology based developed country status”

OBJECTIVES

- ❖ To bring in private sector and industry representation in addition to the highly productive academics into the Council;
- ❖ To promote fundamental and applied research and facilitate human resource development in all disciplines of Science by funding University based Research Students registered for Higher Research Degrees;
- ❖ To plan and coordinate the research effort of researchers in each Public Sector Scientific Research and Development Institutes;
- ❖ To facilitate the research and evaluate the performance of individual researchers in the Public Sector Scientific Research and Development Institutes and make periodic recommendations through the Presidential Secretariat to the Treasury for funding such research;
- ❖ To promote, fund and facilitate collaborative research programmes between Researchers in Public Sector Scientific Research and Development Institutes and Universities leading to the award of Higher Research Degrees by the Universities;
- ❖ To promote and facilitate partnerships among the industry, Universities and the Public Sector Scientific Research and Development Institutes;
- ❖ To develop systems of national recognition and awards for successful research and innovations;
- ❖ To foster and sustain a Science and Technology Research Culture and Community in Sri Lanka that would respond productively to national development needs.

COUNCIL

Chairman

1. Prof. Hithanadura Janaka de Silva Esquire

Other Members

2. Prof. Kamini Nirmala Mendis
3. Prof. Ananda Rajitha Wickremasinghe
4. Prof. Hema Malinie Kumbalgoda Kankanam Pathirana
5. Prof. Hemanthi Ranasinghe
6. Prof. Wijerupage Sandhya Sulochana Wijesundera
7. Prof. Lakshman Lloyd Ratnayake
8. Madam Prof. Aurelia Jennifer Perera
9. Prof. Delgahawaththage Raj Kumar Somadeva Delgahawatta
10. Prof. Wiranjith Priyan Solomon Dias
11. Prof. Kathiragamanathan Kandasamy
12. Prof. Aruni Tilakaratne
13. Dr. Nanda Amarasekera
14. Dr. P. Nandalal Weerasinghe
15. Dr. Galbada Arachchige Sirimal Premakumara
16. Prof. Weerathunga Arachchige Janendra Mathalee De Costa
17. Eng. Moksevi Prelis

Treasury Representative

18. Ms. Noor Rizna Aneez

STAFF

Executive Secretary:	M. C. Rajapakse
Accountant:	N. S. Hewagama
Assistant Accountant cum Research Officer	S. K. Gamhewa
Scientific Officer:	M. S. Maliyadde
Scientific Officer:	S. Sarathchandra
Scientific Officer:	P. K. A. S. R. Nonis
Scientific Officer:	K. N. Dharmasiri
Scientific Officer:	N. K. Dissanayake
Scientific Officer:	W. K. N. Hansana
Accounts Officer:	A. K. D. M. Perera
Account's Assistant:	A. E. K. Dayarathne
Program Assistant:	C. Madumani
Program Assistant:	S. H. S. Priyankara
Program Assistant:	T. A. N. Lakshani
Program Assistant:	T. Madushani
Drivers:	K. K. T. Sandaruwan
Drivers:	S. Premakumara

As at 31.12.2015

CHAIRMAN'S MESSAGE

It is a pleasure to submit for tabling in Parliament, the Annual Report of the National Research Council (NRC) of Sri Lanka for the Year 2015. The NRC was established to assist the government to plan, coordinate and facilitate research and development in Science and Technology so as to build a vibrant national scientific and technological community. Its main functions continue to be calling for, assessing and funding research proposals, and developing systems of national recognition and awards for successful research and innovations by Sri Lankan scientists.

Cabinet approval was granted to establish the NRC as a statutory body. Steps are being taken to prepare the bill for presentation to Parliament.

This year we closely monitored the projects funded under the *Target Oriented Multidisciplinary Research Programme* initiated last year. The decision to continue this programme will be made in 2016 based on progress of the current projects. We have continued the *Private-Public Partnership Programme* which facilitates partnerships between scientists in public Research and Development Institutions and Universities, and the private sector, by matching the funds put up by the private sector for the project. This year we funded one new project. The *Investigator Driven Research Grant Programme* funds innovative projects with a relevance to national development and Science and Technology capacity strengthening. In 2015, 61 projects were funded.

The ceremony for *President's Awards for Scientific Publication* was held in November this year. H.E. The President was our chief guest and the Hon. Minister of Science, Technology and Research was the Guest of Honour. 211 scientists were given awards for their publications in 2013. A further 350 scientists were given the new *NRC Merit Awards for Scientific Publication*, a second tier of awards, meant mainly to encourage younger scientists.

Finally, the NRC would like to especially express its gratitude to the Hon. Minister for Science, Technology and Research and the Secretary to the Ministry for their unwavering support and encouragement.

Vidyajyothi Professor H. Janaka de Silva
Chairman

EXECUTIVE SECRETARY'S REPORT

It is with great pleasure I present the Annual Report of the National Research Council (NRC) for the year 2015, and hope it provides you with an insight into the NRC activities during the year.

The NRC is a public body that assists the government to plan, coordinate, and facilitate research and development in Science and Technology to build a vibrant national scientific and technological community. Main activity of the NRC is to provide grants to researchers in scientific Research and Development (R&D) Organizations and in Higher Education Institutes.

To achieve these important objectives, the NRC conducted the following programmes during the year 2015: Investigator Driven Research Grant Programme, Private-Public Partnership Programme, Target Oriented Multi-disciplinary Research Grant Programme, President's Awards for Scientific Publication, Outreach Programme, and the Public Awareness Programme.

The Investigator Driven Research Grants Programme is a competitive grant scheme, which facilitates scientists to conduct their research with minimum administrative procedures. During FY 2015, 61 new grants were awarded after a stringent evaluation process. Over 150 grants were in operation and the final evaluation process was completed on 16 grants.

The Private-Public Partnership programme that started in 2012 focused on demand driven research that directly contribute towards the economy. During the year, five PPP projects were in operation. New Expression of Interest were called during the year; four EoI were received and one was selected for funding, and the others are still in process.

In 2013, the Target Oriented Multi-disciplinary Research Programme was initiated to find long-term solutions through R&D intervention for critical national issues. This programme was based on the Ten Thrust Areas identified by the Ministry of Technology & Research. Grants under this programme will go up to Rs. 50 million, and they will extend for a period of 5 years. The five projects in operation were on dairy industry, production of an anti-venom, dengue vector control, CKDu, and agriculture smart cropping system. A Project Monitoring Consultant was appointed and the projects were closely monitored. The annual evaluation was completed, and the final progress meeting is to be held in future.

The President's Award for Scientific Publication (PASP) scheme was formulated mainly to extend due recognition to scientists succeeded in reaching international standard in their research. In November 2015, PASP for year 2013 was held with the participation of H.E. the President.

Three Outreach Programmes were conducted based on the outcomes of Investigator Driven grants.

The Public Awareness Programme was conducted to disseminate valuable research outcomes to the public and over 13 newspaper articles were published.

During the past years, NRC activities succeeded in encouraging and strengthening scientists in numerous ways. This has enabled the NRC to stimulate the promotion of research and to drive research on a path towards National Development.

FINANCIAL HIGHLIGHTS IN THE PRECEDING 3 YEARS

Programs(Strategies)	Indicator	Physical Progress			Financial Progress Rs. Mn		
		2013	2014	2015*	2013	2014	2015*
General administration of NRC					10.815	14.87	16.85
Development Assistance for below Programs					245.77	232.89	268.52
Target Oriented Multi-disciplinary Research Program(Program started in 2014)	No of Programs		5 Programs commenced				
Private Public Partnership Program (Program started in 2013)	No of Programs	4 Programs commenced	1 Program commenced	1 Program commenced			
Investigator Driven Grants Program (NRC Research Grant Program)	No of Research Grants	41 Research and PhD Grants was awarded	23 Investigator driven Grants was awarded	61 Investigator driven Grants was awarded	-	-	-
	Selected/Applications	36 PhD /M Phils are awarded	17 PhD /M Phils are awarded	46 PhD /M Phils are awarded			
	PhD/ M Phi Students						

President's Awards for Scientific Publications Program(PASP)	Functions held and No of Scientists awarded	Preparations for the PASP Function was continued	Two PASP Functions covering year 2007,2008,2009 (451 scientists) ,2010,2011,2012 (236 scientists) were completed	Function held for year 2013,211 scientists were awarded	-	-	-
Other Programs	Activities completed	Maritime training program is being established at Ocean university – Prof. N. D. Kodikara/NRC Grant 11-065. NRC facilitated initial conference on structural engineering construction conference and management in Kandy – Dr. PBR Dissanayake/NRC Grant 11-106. Discussions with the Ministry of Health	The simulator for maritime trainees launched during the period at the Ocean university – Prof. N. D. Kodikara/NRC Grant 11-065. The Information web portal for train commuters were launched with department of Railways and University of Colombo School of Computing/Dr, K de Soyma/NRC Grant 12-075 Public awareness on Thalesimia- the hidden disease in Kurunegala	The use of bacterium inoculums in organic rice farming was promoted to the farmers and agriculture constructors at the Faculty of Agriculture, University of Ruhuna- Dr. Sudarshani Geekiyanage Awareness program on proper nutrition for school children was conducted with State Ministry of Education & Ministry of Health at Royal College,	-	-	-

	<p>was conducted on Neonatal Screening Program – by Prof. C. Liyanage and Dr. M. Hettiarachchi, They agreed to continue to improve it as a policy. (NRC Grant 08-08 & 11-160)</p> <p>Participated Dayata Kirula development Exhibition</p>	<p>district, A health clinic and awareness workshop conducted to school children.</p> <p>Epidemiology of Rickettsial infections in hilly central provinces in Sri Lanka specialreferences on species identification, diagnosis, transmission reservoir animal studies, an awareness program was conducted in Kandy</p>	<p>Colombo.</p> <p>Two day program to promote rubber cultivation using technology appropriate to dry conditions was conducted at Mahaoya, Monaragala-Dr. Anura Dissanayake, Rubber Research Institute</p> <p>11 Newspaper articles was published on national impact of research grants funded by NRC</p>			
Total				238.585	247.76	285.37

*Tentative

NRC PROGRAMS

Target Oriented Multi-disciplinary Mega Research Grants

Isolated research is only rarely able to advance the understanding of, or solve complex problems. A multidisciplinary approach involves drawing appropriately from multiple disciplines to redefine problems outside of normal boundaries and reach solutions based on a new understanding of difficult issues.

This programme was started in 2013, aligned with the Ministry of Technology & Research, and proposed the Ten Thrust Areas on which R & D intervention are immediately needed.

Pre-proposals were invited from groups of researchers in public scientific research and development organizations and universities. The target-oriented multi-disciplinary research projects were aimed at solving nationally relevant issues targeting economic development, social welfare, and environmental sustainability of the country.

These projects will aim to address major gaps in knowledge for policy/strategy or product development, or solving problems, which impede, or present a challenge to the nation. The path for translating research outcomes into policy, strategy, product/process development, and its uptake should be clearly identified.

Proposals were invited from several priority areas associated with the National Research and Development Policy Report (Ten Thrust Areas) of the Ministry of Technology & Research. The value of a grant would be up to Rs. 50 million, over a 5-year period. As the NRC would invest a substantial sum of public money on these projects, funding would be on a highly competitive basis. NRC will select most appropriate and capable researchers with the ability to work together as a team on projects that the NRC consider likely to have a tangible outcome in five years. These multi-centered projects will have the advantage of its team members working concurrently on different aspects of the research.

Operation aspects of the grant will be identical to the Investigator Driven Grant. However, in addition to the Principal Investigator, a deputy leader will be appointed. Once the grant is provided, these projects will be regularly and rigorously scrutinized, monitored, and evaluated to ensure the achievement of stated outcomes.

Investigator Driven Research Grants Programme

The R&D activities in Sri Lanka are mainly conducted by public institute and universities, and are funded from various sources such as government institutional funds, competitive grants, and research contracts. The NRC Research Grants programme was initiated for scientists to conduct research with minimum bureaucracy.

NRC Research Grants programme provides competitive grants to public institutes for R & D activities. This programme has been streamlined over years of its implementation and now is more or less perfected. The grants are advertised annually, evaluations are based on scientific aspects, relevance to national development, and the findings published in international journals.

The applications undergo a strict evaluation process. For the proposals selected, the Council will decide on an appropriate allocation of funds that will be channeled from the Treasury, directly to the Principal Investigator, who will be solely responsible for project implementation. Funds are considered for equipment, consumables, etc. A project bank account is opened for each project and the NRC monitors all transactions. This allows a considerable flexibility to scientists to utilize the funds with minimum red tape. The Council and the NRC Secretariat monitor and evaluate the process.

It should be mentioned here that the present grants are diversified in nature. Other than funding research on pure science and on food, water, environment, and energy, the NRC has lately being funding research on national surveillance, irrigations systems, wildlife and ecotourism, speech translations, construction and architecture, railway traffic, sports, and many other areas.

A simple but comprehensive single set of applications are available for all programmes. The number of applications NRC receives has increased over the year, which is a positive sign. Challenges for this programme are to assure the momentum that NRC has already achieved.

The Council introduced many new regulations and guidelines to monitor and evaluate the progress of these grants, in order to derive the best outputs from these grants.

President's Awards for Scientific Publication Program

The programme of President's Awards for Research was started in year 2001, to honor scientists reaching international standards, to increase national scientific production. The national statistics of publication output from 1991 to date reveals what could perhaps be the beginning of an upward trend.

This scheme is based on the Science Citation Index Expanded (SCIE). SCIE is a database of the world's scientific periodicals judged to be the topmost by its publisher, with respect to quality and impact on science. Thus the SCIE analyses about 8000 periodicals in a given year.

The compilation prepared for the Research Award Scheme comprises all the "hard science" titles (excluding social science) with a Sri Lankan address against at least one author as given in the SCIE.

During the year 2015, over 200 scientists were awarded for the publications in indexed journals for year 2013.

Public Private Partnership Program

Advances in R&D in Science and Technology (S&T) will pave the way to development of value-added products and services that are competitive in the global market, and which will form an essential pillar of Sri Lanka's envisaged economic development. To accomplish this goal, research performed in Sri Lanka needs to be demand-driven by addressing the needs of key industries of the country, which are expected to drive the economy forward.

The Public R&D Private Industry-Partnership (PPP) programme is to build on local strength by networking key players in R&D activities and industries to contribute towards the economic development of the country. Promoting R&D in S&T should lead to economic development by way of increasing exports, diversifying exports, and promoting import substitutes. All innovative research leading to the development of new or better products, processes, services, value addition, and solving technical problems with commercial potential will be considered for this programme. Meaningful partnerships between the different sectors will enable us to share our research expertise, cost, services, and facilities more effectively to develop solutions for industry R&D needs. The partnerships will also improve efficiency of public R&D activities and reduce the time horizon. The Private sector participation is encouraged by providing tax concessions in relation to R&D expenditure undertaken by an enterprise with public sector partnership. The NRC will interface between government - local institute - ministries - University - R&D Institutes - corporate sector - SME sector, in providing research based solutions to national needs.

Other Programmes

Outreach Programmes: With the direction of Ministry of Science, Technology and Research, an outreach programmes were conducted in each quarter to highlight the output of research grants to the public.

Public Awareness programme: Grantees are encouraged to publish their research in peer-reviewed journals. At the same time, NRC facilitates scientists to publish their findings in newspapers to make the public aware of the research performed by scientists.

HIGHLIGHTS - 2015

TARGET ORIENTED MULTI DISCIPLINARY MEGA RESEARCH GRANTS

Five Target Oriented Multi-Disciplinary Grants were in operation during the year 2015 and Prof. R. B. Mapa, project-monitoring consultant of National Research Council, monitored the progress for the first year.

Ongoing Target Oriented grants:

- **Comprehensive research proposal on an operational model to control dengue in Sri Lanka using multiple vector control intervention, new product development and community engagement**

(PI: Prof. W. Abeyewickreme and Deputy PI: Dr. M. Hapugoda, University of Kelaniya)

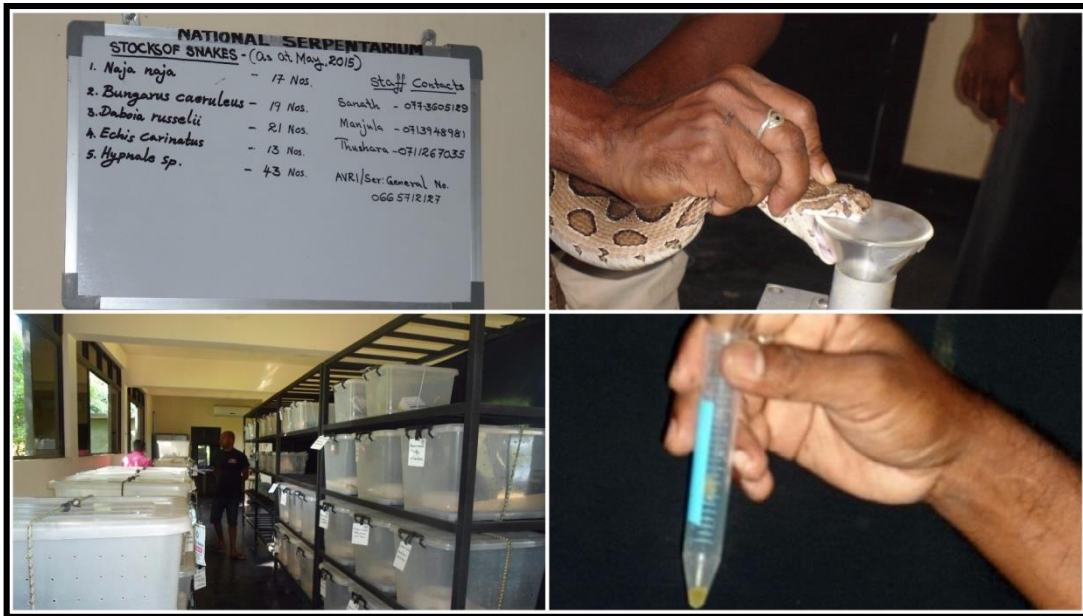
This project aims at controlling dengue vector agents chemically and biologically, reducing natural breeding habitats, minimizing biting incidences using insecticide treated window curtains and net covers using nanotechnology, and improving community participation in dengue control.



- **Developing a polyvalent anti-venom for snake bite in Sri Lanka**

(PI: Prof. I Gawarammana and Deputy PI: Dr. A. Dangolla, University of Peradeniya)

The objectives include collection and analysis of venom of medically important snakes of Sri Lanka by developing a state of art serpentarium; develop a polyvalent anti-venom for snakebite in Sri Lanka, and establishment of a horse facility to produce anti-venom in Sri Lanka.



■ **Improving dairy industry to achieve self-sufficiency in milk**

(PI: Prof. Missaka P.B. Wijayagunawardane and Deputy PI: Mr. K. Mahipala, University of Peradeniya)

Objective of this project is to increase milk yields in all agro-climatic areas by improving nutritional management, using better ration formulas, improving reproduction efficiency, synchronization protocol to achieve maximum conception rate, introducing an economical field kit for early pregnancy detection at day 18-20, identifying most common causes of mastitis, and treating with suitable antibiotics to reduce the incidence and spreading, and improving animal welfare.



■ **A comprehensive study on chronic kidney disease of uncertain etiology in Sri Lanka**

(PI: Prof. R. L. R. Chandrajith and Deputy PI: Prof. J. G. S. Ranasinghe, University of Peradeniya)

The major objective is to address various aspects of CKDu of which, the knowledge is lacking at present. Blood and urine samples from CKDu patients are analysed to identify factors for disease progression and mortality. Comprehensive Geo-environmental study conducted in affected areas as Girandurukotte and Wilgamuwa where water samples from wells, lakes, and paddy fields were analysed for heavy metals using ICPMS, GIS Mapping to reconstruct the pollution history of the Mahaweli areas, and conducting public awareness programmes.



■ **Ensuring food security through developing climate smart crop varieties and cultivation techniques in Sri Lanka**

(PI: Dr. W.M.W. Weerakoon and Deputy PI: Dr. D. M. J. B. Senanayake, Field Crop Research and Development Institute, Mahailuppallama)

The aim is to develop high yielding, pest and disease tolerant/resistant varieties of Chilli, Maize, Mungbean, and Rice, tolerant to high temperature and water stress; To propose climate smart agricultural practices; Identify and map the most drought prone areas on severity and time using soil moisture indices.



NRC INVESTIGATOR DRIVEN RESEARCH GRANTS PROGRAM...

The 2015 year started with calling for applications for NRC Investigator Driven Research Grants Programme by paper advertisement, which was circulated to all universities, faculties, and the R & D institutes.

Priority for group research with multidisciplinary approaches and collaborative research continued.

Applications closed on 28th February 2015 and 144 applications were received. During the first quarter, the annual progress reports of the ongoing grants were sent for evaluations.

The applications (2015) were sent to evaluators who were experts in the subject field. The Council, through panel discussions, further screened the applications and selected the application with high scientific merit and national relevance.

ACTIVITY	2013	2014	2015
No. of Applications selected for funding after evaluation	28	21	53
No of Grants Funded	26+15*	21+2*	50+11*
Total value of grants awarded through treasury funding	Rs. 183 Mn	Rs. 84.2 Mn	Rs. 218 Mn

*previous year selected grants

Only 37% (53/144) of the applicants were selected and the designated applications were forwarded to the treasury for funding.

During the year, 50-research grants were funded from the applications of 2015, 11 research grants were funded from the applications of 2014, and the grant activities commenced.

By end of the year, there were 220 ongoing grants and evaluations completed for 16 grants.

Funded Research Grants 2015

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-004	Dr. Dilushan R. Jayasundara University of Colombo	Kinetic study of hydroxyapatite-organic hybrid system using Quarts Crystal Microbalance (QCM)
15-007	Dr. H. W. M. A. C. Wijayasinghe National Institute of Fundamental Studies	Development of Sri Lankan natural vein graphite for the anode application in rechargeable batteries
15-008	Prof. Priyani Paranagama University of Kelaniya	An outstanding renewable source of bioactive natural products from endolichenic fungi in mangrove ecosystem of Puttalam lagoon
15-013	Dr. P I Prasanthi Perera Wayamba University	Multiplication and distribution of threatened <i>Nymphaeanouchali</i> Burm. f., the national flower of Sri Lanka, to prevent its extinction
15-017	Dr. Sameera Anuruddha Gunawardena University of Colombo	Postmortem Toxicological Analysis of Cadmium and Arsenic levels in kidney and hair samples of deceased individuals from selected areas in the Colombo district
15-020	Dr. E.M.R.K.B. Edirisinghe Rajarata University	Enhancement of shelf life of fish and fishery products by gamma irradiation
15-022	Prof. Sathy S Iqbal Open University	Removal of nitrates and phosphates from drinking water using chemically and physically modified silicate materials
15-023	Prof. Sarath Lekamwasam University of Ruhuna	Effects of menopause on bodily structure, functions and physical health
15-024	Dr. Sewwandi Gamage National Institute of Fundamental Studies	Potential use of municipal solid waste derived biochar as a cover and permeable reactive barrier material for the remediation of volatile organic compounds in landfills
15-027	Dr. H.M.T.U Herath University of Peradeniya	In vitro evaluation of biocompatibility of hydroxyapatite nanoparticles deposited on self-formed titanium dioxide thin-layer on titanium surfaces
15-028	Prof. R. P. V. J. Rajapakse University of Peradeniya	Investigation of medicinal plants with anticancer activity and immunomodulation
15-030	Dr. Aruna Wijesuriya Sugarcane Research Institute	Identification of parents for the development of core-collections of sugarcane for breeding for high yield and disease resistance
15-032	Dr. I. M. K. Fernando University of Colombo	Lightning Surge Protection with special attention to ground enhancing materials
15-033	Dr. Sumadee De Silva I. B. M. B. B.	TP53 mutation in selected cancers: Analysis of mutation at RNA and protein level and in cell free DNA

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-036	Dr. S. TharangaThoradeniya University of Colombo	Investigation into circulatory un metabolised folic acid in folic acid supplemented pregnant women and their off spring
15-041	Prof. L. B. D. R. P. Wijesundera University of Kelaniya	Research and development of Cu ₂ ZnSnS ₄ and Cu ₂ O based low cost thin film solar cell devices using electrodeposition technique
15-043	Dr. GathsaurieNeelikaMalavige University of Sri Jayewardanapura	Determining the role of dengue NS1 in the pathogenesis of dengue infections
15-045	Dr. H.M.R.P.Herath University of Kelaniya	Long term effects of intrauterine exposure to maternal diabetes mellitus on anthropometric and cardiometabolic parameters in the offspring at 10 years of age in Colombo district
15-048	DrShamila T De Silva University of Kelaniya	A study to assess the improvement of management outcomes in Chronic Kidney Disease of uncertain aetiology by introducing clinical pharmacy services to out-patient clinics in Sri Lankan hospitals
15-050	Dr. D.C.T. Dissanayake University of Sri Jayewardanapura	Increasing the value of sea cucumber harvests by improving postharvest processing and marketing
15-056	Dr. W. B. Gunawardana University of Moratuwa	Study of persistence of Glyphosate in water in Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu) affected areas and suitability of Ozonation as a Glyphosate removal technique
15-057	Dr. ManoriSaumyaWickramasinghe University of Peradeniya	Insight in to pathogenesis of Chronic Kidney Disease of unknown etiology (CKDu): RNA-Seq based transcriptome analysis and SNP profiling
15-058	Dr R R M K P Ranatunga University of Sri Jayewardanapura	Biofouling assemblage and invasive potential of non indigenous species in Colombo port and adjacent coastal waters: A risk assessment
15-063	Dr. Inoka C. Perera University of Colombo	Ligand responsive MarR homologs as novel drug targets against Mycobacterium tuberculosis
15-068	Dr. S.W.H.M.T.D Lalitharatne University of Moratuwa	Development of an Active Lower-Limb Prosthetic Device
15-069	Prof. SenakaRajakpse Post Graduate Institute of Medicine	N- Acetyl Cysteine (NAC) in severe leptospirosis – A randomized controlled clinical trial
15-070	Dr. Godwin Constantine University of Colombo	Effectiveness of propranolol in the treatment of resistant hypertension

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-071	Dr. Bandupali Wasana Wijesuriya Rubber Research Institute	Indicator based identification and forecasting of droughts in Sri Lanka
15-074	Dr. G.D.S.P. Wimalaratne University of Colombo School of Computing	Service-oriented Framework for software evolution analysis and visualization
15-075	Dr. M.P. Deeyamulla University of Kelaniya	Application of stable isotope techniques to monitor and source identification of organic and inorganic air pollution in urban and rural sites in Sri Lanka using moss (<i>Hyophila involuta</i>) and particulate matter
15-078	Prof. P. Ravirajan University of Jaffna	Gel-Polymer Electrolytes for Sodium batteries
15-084	Dr. W.A.I.P. Karunaratne University of Peradeniya	Incidence and life histories of dipterans causing Myiasis in patients admitted to the surgical wards of Peradeniya Teaching Hospital
15-087	Dr. Chandrasiri Deshapriya University of Peradeniya	Identification of prevalence and pathogens of sub-clinical mastitis, development of an enzyme assay system based on enzymes found in milk for early detection of sub-clinical mastitis.
15-089	Dr. Sanjeewa P.K. Malaviarachchi University of Peradeniya	Identifying mineral deposits by analysing platinum group elements, copper and gold in Sri Lankan rocks
15-096	Prof. M. P. B. Wijayagunawardana University of Peradeniya	Sri Lankan indigenous herbal recipes for treatment of liver cirrhosis: investigation of active compounds present in identification of herbal recipes
15-097	Dr. Chathura Prasad Ranasinghe University of Moratuwa	Development of a model for large eddy simulation (LES) of premixed combustion in spark ignition engines
15-106	Dr. Maheshini Rangika Mawalagedera Rajarata University	Low Molecular Weight Antioxidant (LMWA) activities of horticultural produce in renal tubular cells ameliorating the oxidative stress associated with Chronic Kidney Disease of Uncertain Aetiology (CKDu) in Sri Lanka
15-108	Dr. Disna Ratnasekera University of Ruhuna	Study on the origin and evolutionary genomics of weedy rice (<i>Oryza sativa</i> f <i>Spontanea</i>) in Sri Lanka for its effective management
15-109	Prof. N.P. Sunil-Chandra University of Kelaniya	Viral aetiology of gastroenteritis in children and adults in the Central and Western provinces of Sri Lanka

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-110	Dr. RasikaJinadasa University of Peradeniya	Characterization of Sri Lankan isolates of Mycobacterium bovis, developing rapid diagnostic tests and assessing health status of potentially exposed farm workers
15-111	Dr. AmaniMannakkara University of Ruhuna	Assessing species richness, diversity and distribution of bats and their role in pest control in selected tea plantations in Sri Lanka
15-113	Dr. Mohamed Naleem Mohamed Fouzi University of Peradeniya	Molecular epidemiology and control of infectious bronchitis virus infection in intensive and extensive poultry farming in Sri Lanka
15-114	Dr. Pubudu De Silva National Intensive Care Surveillance	Quality of life of critical illness survivors in Sri Lanka- a national study
15-116	Dr. H.C.P. Karunasena University of Ruhuna	Meshfree based multiscale numerical modelling of cellular level deformations of plant food materials during drying
15-119	Dr. N.D. Subasinghe National Institute of Fundamental Studies	Development of Low-cost Thermoelectric Devices for Energy Harvesting and Co-generation
15-124	Dr. H D DharshaniBandupriya Coconut Research Institute	Field performance and molecular evaluation of coconut (Cocosnucifera L.) palms regenerated from somatic embryogenic cultures.
15-127	Prof. P. B. R. Dissanayake University of Peradeniya	Damage detection and structural assessment of existing steel and concrete structures in Sri Lanka with emphasis on connections and support details
15-128	Dr. A. Ramanan University of Jaffna	Raining images vs discriminative features on the construction of Codebook to Recognise Visual Objects
15-139	Dr. H.M. IndikaHerath Coconut Research Institute	Use of King Coconut husk to produce an organic potassium source for agricultural use
15-144	Dr. S. Pathmarajah University of Peradeniya	Historical trends in averages and extremes of rainfall, temperature and runoff data of Sri Lanka.

Funded Research Grants 2015 (applications of 2014)

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Project Title
15-145	Dr. L. D. J. U. Senarath University of Colombo	Effectiveness of a mobile phone based nutrition counselling and lifestyle modification intervention for reducing cardiovascular risks in adults in the community: A Randomized Controlled Trial
15-146	Dr. L. W. P. R. Udayanga University of Moratuwa	Polarization Insensitive Phase Sensitive Amplifier for Phase Regeneration
15-147	Dr. M. D. M. D. W. M. M. K. Yatawara University of Kelaniya	Assessment of efficacy of floating macrophytes <i>Eichhornia crassipes</i> , <i>Salvinia molesta</i> and <i>Pistia stratiotes</i> in controlling nutrient content and heavy metal levels in sludge from common waste water treatment plant (CWWTP) – Biyagama - Sri Lanka.
15-148	Prof. R. S. Dassanayake University of Colombo	Functional characterization of parasitic nematode ARV1 like protein by yeast complementation assays, targeted mutagenesis of evolutionary conserved residues, RNA interference assays and cellular /sub-cellular localization using sheep and goat parasite, <i>Setaria digitata</i> as a model organism
15-149	Prof. C. N. Wijerathna University of Colombo	Genotyping the Sri Lankan woman with polycystic ovary syndrome (PCOS): towards a novel diagnosis
15-150	Prof. S. J. De S. Hewavisenthi University of Kelaniya	HER2 status in gastric carcinoma in a cohort of Sri Lankan patients
15-151	Dr. A. K. Kulathunga University of Peradeniya	Enhance Competitiveness of Small and Medium scale local Manufacturing Sector with Sustainable Manufacturing Concepts
15-152	Dr. G. G. T. Chaminda University of Ruhuna	Removal of Heavy Metals, Fluoride and Hardness from contaminated ground water in dry zones, Sri Lanka
15-153	Dr. R. M. S. B. K. Ranasinghe University of Wayamba	Choosing the future Sri Lankan dairy cow: Prevalence of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in fertility and production genes and their effects on postpartum cyclicity and yield
15-154	Dr. W. A. H. Champa Institute of Post Harvest Technology	Studies on fruit phenology, preharvest foliar treatments on fruit quality, and enhancement of postharvest life of lime (<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle)
15-155	Dr. S. Wanniararachchi University of Ruhuna	Treatment of textile effluents using a combination of chemical and physicochemical Processes.

PRESIDENT'S AWARDS FOR SCIENTIFIC PUBLICATION...

The President's awards for scientific publication programme was held at Water's Edge, Battaramulla, on 18th November 2015 for the eighth time.

Scientists (211) with publications in indexed journals in year 2013 were awarded. Over 200 publications involved in disciplines including medicine, agriculture, and engineering during the year 2013 received the awards.

The occasion was graced by H.E. the President, Maithripala Sirisena as the Chief Guest. The Minister of Science, Technology and Research, Mr. Susil Premajayantha, and the Secretary, Mrs. R. Wijjaludchumi were the Guests of Honor, with distinguished invitees from Research and Development institutions, universities, and the awardees.

National Research Council organized the function and convened in collaboration with the Presidential secretariat and the Ministry of Science, Technology, and Research.







PRIVATE PUBLIC PARTNERSHIP PROGRAM...

The PPP Program is continued during the period.

Activities	2013	2014	2015
No of Expression of Interest (EOI) received for PPP	22	9	6
No of EOI's Selected to submit detail proposals	1	4	4
No. of Partnerships with Private Sector	-	1	1
Total Funds required	-	Rs. 20.2 Mn	Rs. 12.27 Mn
Funds Provide buy the Private Sector (Approx. 50%)	-	Rs. 10.1 Mn	Rs. 6.17 Mn

Ongoing Private Public Partnerships...

Research Partner	Project Title
Dr. Anil Goonatileke University of Sri Jayewardenepura	Locally developed respiratory care products
Mr. R. M. Dharmadasa Industrial Technology Institute	Formulation of a Para- pheromone from local varieties of Ocimum sanctum for the control of fruit and melon flies
Dr. S. M. C. U. P. Subasinghe University of Sri Jayewardenepura	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of Gyrinops walla for commercial extraction and its nursery establishment
Prof. Saroj Jayasinghe University of Colombo	Investigation into the effect of drinking and cooking water with reduced fluoride content and hardness, on the prevalence, incidence and severity of chronic kidney diseases of uncertain aetiology (CKDu) in a selected G.N. Division in Vavuniya District
Dr. Shantha Walpalage University of Moratuwa	Development of a material using natural rubber and polyethylene as a substitute to conventional roofing sheets

OTHER PROGRAMMES...

Three Out Reach Programs were conducted during the period.

- **Promoting the use of bacterium inoculums in organic rice farming to the farmers**
(PI: Dr. Sudarshani Geekiyanage, University of Ruhuna)

The First quarter outreach programme of the National Research Council was held on 23rd March 2015 at the Faculty of Agriculture, University of Ruhuna, organized by Dr. Sudarshani Geekiyanage. Farmers and Agriculture Instructors represented the 100 participants. The main objective of the programme was to promote organic rice farming using bacterium inoculum.



- **Proper nutrition for school children**

The second quarter outreach programme on proper nutrition for schoolchildren was held on 27th May 2015, at the Navarangahala, Royal College, Colombo. This was funded by the NRC and was jointly organized by the State Ministry of Education, Ministry of Health, and National Research Council. This programme was conducted to enhance awareness regarding proper nutritional among schoolteachers, students, and parents. There were over 700 participants, including the Principals, Head Prefects, Members of School Health Clubs, and School Development Committees. Mr. Douglas Nanayakkara (Secretary, State Ministry of Education), Prof. Janaka de Silva (Chairman, National Research Council), Dr. Ayesha Lokubalasooriya (Family Health Bureau), Prof. Pujitha Wickramasinghe (Faculty of Medicine, Colombo), Mr. Upali Gunasekera (Principal Royal college), and Ms. Renuka Peiris (State Ministry of Education) were the resource persons.



■ **Promote Rubber Cultivation using technology appropriate to dry conditions**

(PI: Dr. AnuraDissanayake -Rubber Research Insitute, Agalawatte)

National Research Council has successfully conducted and completed the third quarter outreach programme for 2015 at Mahaoya, Monaragala. The focus of this two-day programme was to promote Rubber Cultivation using technology appropriate to dry conditions found in the area. The awareness programme targeted farmers and agriculture officers. The key resource person was Dr. Anura Dissanayake of the Rubber Research Institute, Agalawatte. Approximately 150 participants graced this occasion.



ANNUAL ACCOUNTS - 2015

AUDITOR GENERAL'S REPORT

CONTACT INFORMATION

National Research Council

380/97, Bauddhaloka Mw, Colombo 07

Telephone Gen: 011-2695060

Fax: 011-2675136

Email: nrc@sltnet.lk

Website: www.nrc.gov.lk



ANNUAL ACCOUNTS (AMENDED) - 2015

NATIONAL RESEARCH COUNCIL



FEBRUARY 26, 2016
NATIONAL RESEARCH COUNCIL
380/97, Baudhaloka Mawatha, Colombo 07
Web: www.nrc.gov.lk E-mail: nrc@sltnet.lk

Financial Statements for Year 2015

Statement of financial position

Statement of financial performance

Cash flow statement

Statement of changes in net Assets/Equity

Notes to the financial statements

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT DECEMBER 31, 2015

	Notes	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
ASSETS			
Current assets			
Cash and cash equivalents		32,471,135.64	7,523,325.29
Special Advance		172,500.00	150,000.00
Prepayments	1	332,516.00	300,000.00
TO Program	8	197,822,716.55	204,255,570.48
NRC grants	8	319,838,192.21	230,516,838.35
NRC PPP Program	8	10,966,597.24	16,312,471.71
Other current assets			
		561,603,657.64	459,058,205.83
Non-current assets			
Receivables			
Investments in associates			
Other financial assets	2	390,000.00	480,000.00
Property, plant and equipment	7	251,360,763.18	227,208,413.66
Land and buildings			
Intangible assets			
Other non-financial assets			
		251,750,763.18	227,688,413.66
Total assets		813,354,420.82	686,746,619.49
LIABILITIES			
Current liabilities			
Payables	3	250,733.50	471,908.25
		250,733.50	471,908.25
Non-current liabilities			
Gratuity provision		197,755.00	217,207.50
			-
Total liabilities		448,488.50	689,115.75
Net assets		812,905,932.32	686,057,503.74
NET ASSETS/EQUITY			
Capital contributed by;			
Capital Grant		761,908,931.24	636,285,415.39
Reserves			
Accumulated surpluses/(deficits)		50,997,001.08	49,772,088.35
Minority interest			
Total net assets/equity		812,905,932.32	686,057,503.74

Note: From 1999, depreciation of all grantee's equipment has been transferred from Accumulated fund to Capital Account.

The Accounting policies are on the pages 06 to 11 and Notes on pages 12 to 18 from an integral part of these financial statements. The council is responsible for the preparation and presentation of these financial statements. These financial statements were approved by the council and signed on their behalf.

Prof. H. J. De Silva
Chairman/NRC

M. R. Prelis
Member of the Council

M. C. Rajapakse
Executive Secretary

N. S. Hewagama
Accountant

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

	Notes	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
Revenue			
Recurrent receipts – NRC Administration	5	16,749,411.09	14,884,700.00
Capital Grant		828,478.98	681,770.44
Recurrent receipts – Research and development	6	150,572,706.57	155,468,495.17
Other receipts		1,580,669.39	985,485.58
Equipment Removal gain			48,942.47
Total revenue		169,731,266.03	172,069,393.66
Expenses			
Personal emoluments		8,721,587.92	6,646,904.68
Research & development	4	114,733,119.25	125,412,503.04
Supplies and consumables		7,498,529.83	2,795,756.05
Depreciation expense –NRC Grants	7	35,839,587.32	30,055,992.93
Depreciation – NRC office equipment's	7	828,478.98	681,770.44
Other expenses		871,200.00	5,808,666.20
Finance costs		13,850.00	12,750.00
Total expenses		168,506,353.30	171,414,343.34
Total expenses			-
Share of surplus of associate's		1,224,912.73	655,050.32
Surplus/(deficit) for the period			
Attributable to:		1,224,912.73	655,050.32
Owners of controlling entity			-
Minority interest		1,224,912.73	655,050.32

Notes from the pages 06 to 18 form an integral part of these financial statements.

Figures in brackets indicate deductions

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
CASH FLOW STATEMENT FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES		
Receipts		
Taxation		
Receipt from treasury (Recurrent)	16,749,411.09	14,884,700.00
Receipt from treasury (Development Assistance)	277,024,703.94	236,034,583.00
Sales of goods and services		
Receipts from closed grants	24,080,982.72	82,297,386.92
Interest received		
Other receipts	1,164,600.00	970,485.58
Payments		
Cash payment to employees	(9,516,352.92)	(6,646,904.68)
Superannuation		
Suppliers		
Research grants and Other Programs	(267,732,717.79)	(314,250,684.42)
Interest paid		
Other payments	(15,926,023.69)	(8,221,872.57)
Net cash flows from operating activities	25,844,603.35	5,067,693.83
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES		
Purchase of plant and equipment	(876,448.00)	(935,921.40)
Proceeds from sale of plant and equipment	2,155.00	1,700.00
Proceeds from sale of investments		
Purchase of foreign currency securities		
Net cash flows from investing activities	(874,293.00)	(934,221.40)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES		
Proceeds from borrowings		
Repayment of borrowings		
Distribution/dividend to government		
Net cash flows from financing activities	-	-
Net increase/(decrease) in cash and cash equivalents	24,970,310.35	4,133,472.43
Cash and cash equivalents at beginning of period	7,673,325.29	3,539,852.86
Cash and cash equivalents at end of period	32,643,635.64	7,673,325.29

Notes from the pages 06 to 18 form an integral part of these financial statements.

Figures in brackets indicate deductions

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
STATEMENT OF CHANGES IN NET ASSETS/EQUITY FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

	Accumulated Surplus or Deficit Restated	Capital Grant Restated	Total Net Assets/Equity
	Rs	Rs	Rs
Balance as at 01/01/2014	(137,447,127.84)	739,478,216.62	602,031,088.78
Adjustment to 01/01/2014 balance	-	3,487,046.34	3,487,046.34
	<u>(137,447,127.84)</u>	<u>742,965,262.96</u>	<u>605,518,135.12</u>
Balance as at 01/01/2014 (Restated)	(137,447,127.84)	742,965,262.96	605,518,135.12
Change in net asset/equity for 2014			-
Capital Grant Received During the year 2014		236,034,583.00	236,034,583.00
Capital Grants identify as income for the year 2014	-	(155,468,495.00)	(155,468,495.00)
Depriciation in respect of Capital Assests		(681,770.44)	(681,770.44)
	<u>(137,447,127.84)</u>	<u>822,849,580.52</u>	<u>685,402,452.68</u>
			-
Surplus/ (deficit) for the period 2014	655,050.32	-	655,050.32
Depriciation in respect of Capital Assests up to 2014	186,564,165.87	(186,564,165.87)	-
Balance as at 31/12/2014	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
Balance as at 01/01/2015	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
Capital Grant Received During the year 2015	-	277,024,699.44	277,024,699.44
Provision for gratuity	-		
Adjustment IFS rent	-		
Adjustment to 31/12/2015 Bank balance			
Capital Grants identify as income for the year 2015	-	(97,685,552.23)	(97,685,552.23)
Depriciation in respect of Capital Assests & Loss on Disposal	-	(53,715,630.62)	(53,715,630.62)
	<u>49,772,088.35</u>	<u>761,908,931.24</u>	<u>811,681,019.59</u>
Balance as at 01/01/2015 (Restated)	49,772,088.35	761,908,931.24	811,681,019.59
			-
Surplus/ (deficit) for the period 2015	1,224,912.73	-	1,224,912.73
			-
Balance as at 31/12/2015	50,997,001.08	761,908,931.24	812,905,932.32

Notes from the pages 06 to 18 form an integral part of these financial statements. Figures in brackets indicate deductions.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

1. CORPORATE INFORMATION

1.1 GENERAL

National Research Council (“NRC”) is established as a special agency by a Presidential Directive under the article 33 of the constitution by the extra ordinary gazette notification No. 1514/28.

The National Research Council is a public organization located at 380/97, Baudhdhaloka Mawatha, Colombo 07.

The financial statements are prepared for a common financial year, which ends on 31st December.

1.2 THE PRINCIPAL ACTIVITIES AND NATURE OF OPERATIONS

The functions of NRC set out in the Presidential Directive under the article 33 of the constitution by the extra ordinary gazette notification No. 1514/28. The following main programs carried out during the year to fulfil the stated objectives.

Research Grants & PhD Program

- Funding for research in public R & D institutions and post graduate fellowships. The Program Combined to one Program during the Year as “Investigator Driven Research Grants Program”

Presidential Awards for Scientific Research

- Recognition to researchers and research institutions of Sri Lanka

The name of the program is changes during the year to “President’s Awards for Scientific Publication”

Private Public Partnerships Program

- Funding for research needs of private sector/public in a combined approach

The private sector partnership program keeps the investment by the private sector and there are four PPP projects ongoing during the year, thus the balances in these private partners’ accounts at 31st December 2015 is Rs. 6,258,204.35

Other Development Programs

- Other programs necessary to fulfill the objectives of NRC

Target Oriented Multi-Disciplinary Mega Projects Program

NRC council has revised its funding policy, and from 2014, the major thrust of funding will be for target-oriented research projects. Each year, pre-proposals will invited from groups of researchers of public scientific R & D organizations and universities for possible funding of target-oriented multi-disciplinary research projects aimed at solving nationally-relevant issues aiming at economic development, social welfare and environmental sustenance of the country. The value of a grant would be up to Rs. 50 million, over a 5 year period. Proposals will be invited from several priority areas in keeping with the National Science and Technology Policy Report.

1.2 DATE FOR AUTHORIZATION FOR ISSUE

The Financial Statements of National Research Council, for the year ended 31st December 2015 were authorized for issue by the Board of Council Members on 12/02/2016

2. ACCOUNTING POLICIES

2.1 BASIS FOR PREPARATION

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

The financial statements have been prepared in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSAS) as issued by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka.

2.1.1 STATEMENT OF COMPLIANCE

The financial statements of the NRC have been prepared in accordance with the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSAS) as issued by the Institute of the Chartered accountants of Sri Lanka.

2.1.2 GOING CONCERN

The Council of NRC is satisfied that the NRC has recourse to continue in its activities for the foreseeable future. Furthermore, the Council is not aware of any material uncertainty.

2.1.3 BASIS OF MEASUREMENT

The financial statements of NRC have been prepared on the basis of historical costs and no adjustment has been made for inflationary factors affecting these accounts.

2.1.4 FUNCTIONAL AND PRESENTATION CURRENCY

The financial statements are presented in Sri Lankan Rupee, is the functional currency of NRC. All financial information presented in Sri Lankan rupee has been given to the nearest cent, unless stated otherwise.

2.4 SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS

The financial statements are sensitive to assumptions and estimates made in measuring

certain carrying amounts represented in the statements of financial position and amounts charges to the statement of financial performance. These could result in significant risk of causing material adjustments to the carrying amounts of assets and liabilities which are disclosed in the relevant notes to the financial statements.

The presentation of financial statements in conformity with SLPSAS, requires managements to make judgments, estimates, and assumptions that affect the application of accounting policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Judgments and estimates are based on historical experience and other factors, including expectations that are believed to be reasonable under circumstances. Hence actual experience and results may differ from these judgments and estimates.

Estimates and underlying assumptions are reviewed at an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimates are revised if the revision affects only that period and any future periods affected

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The accounting policies set out below are consistent with those used in previous year.

Certain comparative information has been reclassified wherever necessary to conform to the current year's presentation.

3.1 FOREIGN CURRENCY TRANSLATON

**NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015**

All foreign exchange transactions have been converted in to functional currency at the rates of exchange prevailing at the date of the transactions.

3.2 ASSETS AND BASES OF THEIR VALUATION.

Assets classified as current assets on the balance sheet are cash and bank balances and those which are expected to be realized in cash during the normal operating cycle or within one year from the reporting date, whichever is shorter.

3.2.1 PROPERTY PLANT AND EQUIPMENT

3.2.1.1 INITIAL RECOGNITION

All Items of property plant and equipment are measured at cost less accumulated depreciation. They are initially recognize at cost. The cost of property plant and equipment includes the cost of purchase or construction together with any incidental expenses that are directly attributable to the acquisition or construction of assets and to bringing any assets to a working condition for its intended use, and cost of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are located. Purchased software that is integral to the functionality of related equipment is capitalized as a part of that equipment. When parts of an item of property plant and equipment have different useful lives, they are accounted for as separate items of property plant and equipment.

Property plant and equipment purchased from NRC research grants are identified as part of property plant and equipment of NRC temporarily until they transferred or disposed.

The accumulated depreciation is provided for, on the basis specified in 3.2.1.3 below

3.2.1.2. SUBSEQUENT EXPENDITURE

The cost of replacing part of an item of property, plant & equipment is recognized in the carrying amount of the item if it is probable that the future economic benefits are embodied within the part will flow to the NRC/NRC grants and its cost can be measured reliably. This includes major inspection and overhaul expenditure and accounted separately.

The cost to day to day servicing of property plant and equipment are recognized in profit and loss as incurred.

All other expenses include repairs or maintenance of property, plant and equipment in order to restore or maintain the future economic benefits expected from the originally assessed standard of performance, is recognized as an expense when incurred.

3.2.1.3 DEPRECIATION

The depreciation is recognized in profit and loss calculated on the cost of fixed assets in order to write off such cost over the estimated useful life provided.

The depreciation is recognized in profit and loss on straight line basis over estimated useful lives of assets from the date on which they are available to use.

The estimated useful lives and annual rates of depreciation generally used by NRC for current and comparative periods are as follows:

Sundry assets	2 years	50.00%
Cutlery & Crockery	3 years	33.33%
Room linen	3 years	33.33%

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

Safety Equipment	3 years	33.33%
Library books	3 years	33.33%
Computers, Printers, and Accessories		
	5 years	20 %
Calculators & Clocks	5 years	20 %
Power supply equipment	5 years	20 %
Brass item	5 years	20 %
Motor vehicles	5 years	20 %
Air conditioners/Safes	10 years	10 %
Building	10 years	10 %
Expandable assets	10 years	10 %
Machinery & Tools	10 years	10 %
Office equipment	10 years	10 %
Refrigerators	10 years	10 %
CCTV System	5 years	20 %
Internet installation	0	

The estimated useful values of property plant and equipment purchased from research grants are depreciated until they are transferred or disposed based on following useful lives and percentages for current and comparative periods.

Lab equipment (Section 1)	10 years	10 %
Lab equipment (Section 2)	5 years	20%

Depreciation methods, useful lives and residual values are reassessed at the reporting date.

3.2.1.2. DERECOGNITION

The carrying amount of the property plant and equipment's or any subsequent expenditure is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any Gains and losses arising of such de recognition of assets (calculated as the difference between the net disposal proceeds and carrying amount of the assets) are recognized in profit and losses (in the statements of financial performance)

in the year the assets are derecognized and gains are not classified as revenue.

3.2.2. INTANGIBLE ASSETS AND AMORTIZATION

An intangible asset is recognized if it is probable that future economic benefits that are attributable to the assets will fall to the NRC and the cost of the asset can be measured reliably. These assets are stated in the in balance sheet at cost less accumulated amortization. Amortization is recognized in profit and loss on straight line basis over the estimated useful lives of intangible assets from the date on which they are available to use.

3.2.3. INVENTORIES

Inventories are measured at historical cost basis.

3.2.4. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

Trade and other receivables are stated at their estimated realizable amounts.

3.2.5. NRC GRANTS

NRC grants represent the total amount accumulated over the years of awarded research grants.

Expenditure incurred from NRC grants are recognized as an expense in the income statement in the period in which they are incurred, except to the extent that they are directly attributable to acquisition, construction or production of assets, in which case they are identified as part of property plant and equipment until they are transferred or disposed

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015

The funds received for research grants are capitalized directly to accumulated funds and the expenditure incurred except to acquisition, construction or production of assets are recognized in the income statement in year in which the expenses are incurred.

The expenditure from NRC grants identify as expenses incurred are recognized as part of recurrent receipt in income in the income statement in the respective periods in which the expenses are recognized.

3.3 LIABILITIES

Liabilities classified as current liabilities on the balance sheet are those which fall due to payments on demand or within one year from the reporting date. Noncurrent liabilities are those balances fall due for payment later than one year from the reporting date.

All known liabilities as at the date of the Balance Sheet have been accounted for in preparing the financial statements.

3.3.1. EMPLOYEE PROVIDENT FUND AND EMPLOYEE TRUST FUND

Employees are eligible for Employees Provident fund contributions and Employees trust fund contributions in line with respective statues and regulations. These are recognized as an expense in the statement of financial performance as incurred.

EPF deductions from the gross emoluments are as follows:

Employer	12%
Employee	8%

ETF deduction from the gross emoluments is as follows:

Employer	3%
----------	----

3.3.2. TRADE AND OTHER PAYABLES

Trade and other payables are stated at their cost.

3.4. STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE

For the purpose of presentation of the statement of financial performance (statement of income), the nature of expenses method is adopted.

3.4.1 REVENUE

Government Grants received during the year under review towards recurrent and capital expenditure of NRC administration have been recognized to income statement and accumulated funds respectively. The expenditure from NRC grants as expenses incurred identify, annual depreciation of equipment, and loss on transferring equipment to Research Centers are recognized as part of recurrent receipt in income in the income statement in the respective periods in which the expenses are recognized.

Losses on disposal or transfer of items of property plant and equipment are determined by comparing the net sales or transfer proceeds with carrying amounts of property, plant and equipment and are recognized in statement of financial position as a loss and the impact to revenue is also identify as income to reflect the true nature of operations in the statement of financial position. The gains are adjusted vice versa.

3.4.2. EXPENDITURE

All expenditure incurred NRC operations has been charged to income in arriving at the profit /loss of the year. Repairs and renewals are charges to profit

and loss in the year in which the expenditure is incurred.

Expenditure from NRC grants is also recognized as research and development expense in the income statement in the period in which they are incurred, except to the extent that they are directly attributable to acquisition, construction or production of assets, in which case they are identified as part of property plant and equipment.

Finance income and expenses comprises of gains and losses of translation of foreign currency are recognized in profit and loss as it occurs.

Rental income is recognized on an accrual basis.

Other income is recognized on an accrual basis.

3.5. EVENTS AFTER THE BALANCE SHEET DATE

All material post balance sheet events have been considered and where appropriate adjustments or disclosures have been made in the respective notes in the financial statements.

3.6 CASH FLOW STATEMENT

Cash flow statement has been prepared using the direct method.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL -SRI LANKA
 NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2015 (Restated)

7. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

GROSS CARRYING AMOUNTS

Cost	Balance as at 31.12.2014 Rs.	Previous Year Adjustment	Additions /Transfers Rs.	Disposals/ Transfers* Rs.	Balance as at 31.12.2015 Rs.
NRC Office Assets	10,163,058.38	-	1,072,015.20		11,235,073.58
Grants' Major Equipment	249,602,949.40	-	63,052,887.26	26,918,111.24	285,737,725.42
Grants' Minor Equipment	35,058,111.37	-	13,743,077.67	2,382,586.05	46,418,602.99
Total - Assets	294,824,119.15	-	77,867,980.13	29,300,697.29	343,391,401.99

DEPRECIATION

	Balance as at 31.12.2014 Rs.	Previous Year Adjustment	Additions /Transfers Rs.	Disposals/ Transfers Rs.	Balance as at 31.12.2015 Rs.
Less : Provision for Depreciation		-			
NRC Office Assets	6,946,938.58		828,478.98		7,775,417.56
Grants' Major Equipment	50,333,606.79		28,464,777.99	10,998,045.93	67,800,338.80
Grants' Minor Equipment	10,335,160.17		7,374,809.34	1,255,087.05	16,454,882.46
Total - Provision for Depreciation	67,615,705.49		36,668,066.31	12,253,132.98	92,030,638.82

NET BOOK VALUES OF PPE

	2015 Rs.	2014 Rs.
NRC Office Assets	3,459,656.02	3,216,119.80
Grants' Major Equipment	217,937,386.62	199,269,342.66
Grants' Minor Equipment	29,963,720.53	24,722,951.20
Total	251,360,763.17	227,208,413.66

01 PREPAYMENTS

	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
Building Rent	332,516.00	300,000.00
	-	
Total	332,516.00	300,000.00

02 OTHER FINANCIAL ASSETS

	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
Building Rental Deposit	375,000.00	375,000.00
Building Rental Deposit (IFS)		90,000.00
Telecommunication Deposit	15,000.00	15,000.00
Transport Deposit	-	-
Total	390,000.00	480,000.00

03 PAYABLES

	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
Telecommunication Payable	11,954.46	72,989.24
Electricity Charges Payable	18,013.50	85,910.01
Water Charges Payable	316.42	6,833.00
Other Payables	120,913.00	208,400.00
Audit Fees Payable	99,536.00	97,776.00
	-	-
	-	-
Total	250,733.38	471,908.25

	2015 Restated Rs.	2014 Restated Rs.
(04) RESEARCH & DEVELOPMENT		
Grantees' Consumable	37,661,094.70	46,207,860.83
TO Program Expenses	19,473,604.10	777,240.80
Grantees' PhD Stipend	25,180,577.83	40,752,232.97
Grants & Programs Administration	2,398,908.00	1,809,057.04
Transfer Proceeds	17,047,564.31	29,201,580.70
PPP Prog. Expenses	2,636,605.69	720,972.40
PASR Prog. Expenses	2,757,208.82	3,150,000.00
Grantee's Travelling.	3,516,913.03	2,793,558.30
Other	4,060,642.77	
	114,733,119.25	125,412,503.04
Depreciation of Major , Minor Equipment &NRC	35,839,587.32	30,055,992.93
(05)	150,572,706.57	155,468,495.17
(06) TREASURY RECURRENT RELEASE		
January to December	16,749,411.09	14,884,700.00
	16,749,411.09	14,884,700.00
Total Amount (07) =(05+06)	167,322,117.66	170,353,195.97

08. NRC Grants, TO Program and NRC PPP Program

NRC Grant	Balances as at 31 st December 2015	
	Bank Rs	Cash Rs
08-043	23,884.00	-
11-011	111,666.83	-
11-013	-	0.50
11-018	259,696.61	-
11-022	-	108.00
11-040	366,217.72	-
11-049	510,593.91	-
11-086	9,764.01	-
11-100	282,107.56	-
11-107	225,177.37	-
11-113	7,388.47	-
11-120	809,974.00	-
11-122	34,209.52	15,000.00
11-124	41,900.82	-
11-125	501,773.50	20,000.00
11-149	447,403.35	-
11-178	2,551,597.97	-
11-195	330,910.49	20,000.00
12-003	521,216.40	-
12-012	1,275,685.97	-
12-017	109,310.00	-
12-018	825,286.30	20,000.00
12-020	1,021,898.09	20,000.00
12-022	26,839.93	20,000.00
12-023	601,248.10	-
12-032	790,687.73	-
12-037	655,340.09	-
12-043	760,564.33	20,000.00
12-054	434,466.85	-
12-074	465,754.80	-
12-075	329,948.13	20,000.00
12-077	92,434.30	-
12-081	720,119.81	20,000.00
12-082	260,922.04	-
12-086	84,095.04	-
12-093	2,784,636.96	1,750.00
12-100	2,983,184.61	20,000.00
12-102	790,551.95	-
12-104	1,185,500.00	-
12-106	1,226,370.40	-
12-109	336,160.60	-
12-110	2,338,395.40	20,000.00
12-113	1,321,545.45	20,000.00
12-114	1,687,535.18	-
12-115	549,625.00	-
12-121	1,700,968.82	-

NRC Grant	Balances as at 31 st December 2014	
	Bank Rs	Cash Rs
08-017	147,519.70	-
08-043	303,884.00	-
09-071	129,628.27	-
11-004	87,467.00	-
11-010	182,276.11	-
11-011	494,150.37	-
11-013	34,152.85	0.50
11-018	5,650,872.49	-
11-021	474,701.77	-
11-022		108.00
11-029	201,353.12	-
11-034	485,356.40	20,000.00
11-039	1,507,659.95	-
11-040	1,919,351.65	-
11-044	717,930.35	20,000.00
11-046	1,212,920.86	-
11-049	1,277,432.45	-
11-051	21,388.35	-
11-054	149,560.28	-
11-059	59,495.90	-
11-064	439,221.24	-
11-067	381,396.26	-
11-070	776,430.68	-
11-071	189,250.00	-
11-079	165,343.27	-
11-080		27,000.00
11-086	948,947.81	-
11-087	827,223.27	-
11-091	166,199.49	-
11-099	882,560.46	-
11-100	292,107.56	-
11-106	545,972.67	20,000.00
11-107	240,666.37	-
11-113	389,727.03	-
11-118	218,602.07	-
11-120	849,255.00	48,000.00
11-122	49,209.52	-
11-124	640,820.82	-
11-125	1,263,769.12	-
11-127	3,363,662.52	-
11-129	333,363.14	-
11-149	482,889.35	-
11-166	26,967.59	-
11-175	703,525.89	-
11-176	326,070.08	-
11-178	2,999,398.85	-

12-122	811,428.92	-
12-130	259,994.27	-
12-133	111,669.52	-
12-140	2,684,738.69	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,008,355.88	-
13-015	2,077,159.27	-
13-031	3,164,183.70	-
13-032	985,214.34	-
13-033	3,040,698.53	-
13-042	583,051.99	-
13-050	391,886.98	-
13-059	4,714,740.69	-
13-062	2,459,975.91	-
13-087	517,849.89	-
13-088	3,681,627.66	-
13-095	1,581,047.10	0.79
13-108	3,657,597.21	20,000.00
13-109	1,527,220.31	-
13-115	174,515.58	-
13-121	1,518,611.00	20,000.00
13-122	1,214,908.00	-
13-130	1,061,801.39	20,000.00
13-134	244,155.02	-
13-152	1,083,712.57	10,000.00
13-156	595,290.00	20,000.00
13-158	642,860.65	-
13-159	112,987.00	-
13-160	442,432.82	-
13-164	234,625.00	-
14-013	478,405.82	-
14-015	1,219,894.70	-
14-016	2,013,485.87	-
14-019	510,219.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	586,371.28	-
14-038	1,190,444.96	-
14-043	142,045.56	-
14-045	704,062.30	-
14-061	1,105,450.00	-
14-067	2,423,351.29	-
14-069	1,638,345.33	-
14-072	1,577,218.84	44,000.00
14-079	641,780.26	-
14-094	2,632,919.02	-
14-105	877,933.33	20,000.00
14-117	2,307,275.08	-
14-123	3,791,026.66	-
14-125	44,563.79	-
14-134	1,636,375.82	-

11-179	163,573.90	-
11-180	35,500.00	-
11-192	215,701.49	-
11-195	1,321,072.49	-
11-196	1,358,875.00	-
12-003	1,066,058.40	-
12-005		200.00
12-007	195,637.50	-
12-012	1,477,867.04	-
12-017	529,310.00	-
12-018	2,536,996.16	-
12-020	1,538,674.58	-
12-022	237,806.70	-
12-023	1,447,426.51	-
12-025	61,235.00	10,000.00
12-027		70,000.00
12-029		15,000.00
12-032	1,292,810.87	-
12-037	2,398,937.60	-
12-043	900,564.33	20,000.00
12-053	1,605,707.47	-
12-054	854,466.85	5,000.00
12-071	610,200.00	-
12-074	541,806.96	-
12-075	425,784.22	20,000.00
12-077	954,988.43	20,000.00
12-081	1,265,782.11	280.00
12-082	1,248,033.87	-
12-086	199,625.00	-
12-093	3,554,990.45	20,000.00
12-096	345,704.15	-
12-100	7,410,414.61	20,000.00
12-102	1,710,451.04	-
12-104	2,751,961.54	-
12-106	1,226,630.40	-
12-109	676,870.60	-
12-110	2,501,088.20	20,000.00
12-113	3,535,190.82	-
12-114	2,055,556.44	-
12-115	549,625.00	-
12-116	6,183,717.92	20,000.00
12-121	2,867,680.23	-
12-122	885,732.92	-
12-125	1,504,432.55	-
12-129	961,129.04	-
12-130	596,373.80	-
12-133	601,669.52	-
12-140	3,268,680.71	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,293,990.14	0.80

14-139	3,481,048.60	-
15-004	4,880,000.00	20,000.00
15-007	2,489,625.00	-
15-008	8,022,325.00	-
15-013	1,308,841.00	-
15-017	899,625.00	-
15-020	3,859,625.00	-
15-022	2,918,325.00	-
15-023	547,015.00	-
15-024	2,084,625.00	-
15-027	4,714,625.00	-
15-028	7,189,843.00	-
15-030	1,839,625.00	-
15-032	4,949,625.00	-
15-033	4,809,137.00	-
15-036	4,765,125.00	-
15-041	2,335,000.00	-
15-043	3,893,099.20	-
15-045	1,814,958.56	20,000.00
15-048	2,841,138.00	-
15-050	3,361,976.57	-
15-056	4,464,025.00	-
15-057	5,510,000.00	-
15-058	4,704,475.00	24,000.00
15-063	3,989,625.00	-
15-068	3,699,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,994,158.44	20,000.00
15-074	1,419,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	5,000,000.00	-
15-084	3,293,375.00	20,000.00
15-087	3,355,545.00	-
15-089	4,907,821.00	-
15-096	4,990,000.00	-
15-097	1,559,625.00	-
15-106	4,999,625.00	-
15-108	4,999,625.00	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	4,049,625.00	-
15-111	3,365,835.00	-
15-113	4,330,125.07	-
15-114	3,489,100.07	-
15-116	1,534,291.73	-
15-119	3,283,375.00	-
15-124	554,625.00	-
15-127	4,889,625.00	-
15-128	399,625.00	-
15-139	1,080,195.00	-
15-144	559,625.00	-

13-015	6,561,470.84	-
13-031	3,530,968.77	-
13-032	1,308,410.34	-
13-033	5,943,290.00	-
13-042	1,201,396.00	-
13-050	2,564,646.63	-
13-056	676,070.00	-
13-059	6,572,580.37	-
13-062	3,349,060.51	-
13-087	1,084,614.18	-
13-088	4,871,000.88	-
13-095	1,739,642.15	-
13-105	3,336,125.00	-
13-108	3,797,726.45	-
13-109	4,437,625.00	-
13-115	568,715.58	-
13-121	2,202,200.00	-
13-122	1,317,350.00	-
13-130	2,289,087.99	-
13-134	972,049.88	-
13-152	4,126,290.00	-
13-156	610,330.00	20,000.00
13-158	1,394,459.10	-
13-159	234,747.00	-
13-160	1,869,133.82	-
13-164	654,625.00	-
14-013	1,487,386.56	-
14-015	3,754,706.49	-
14-016	3,240,862.13	-
14-019	2,768,919.49	-
14-023	3,500,000.00	-
14-027	1,373,200.01	20,000.00
14-038	1,652,165.00	-
14-043	1,093,500.00	-
14-045	1,565,500.00	-
14-061	1,788,450.00	-
14-067	3,752,500.00	-
14-069	2,521,360.00	-
14-072	2,839,322.68	-
14-079	1,755,348.38	20,000.00
14-094	3,298,010.04	-
14-105	2,331,584.00	-
14-117	6,546,789.00	-
14-123	4,015,000.00	-
14-125	3,697,000.00	-
14-134	3,832,990.00	-
14-139	3,675,000.00	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

15-145	6,998,725.00	-
15-146	4,944,625.00	-
15-147	3,785,105.00	-
15-148	4,989,107.00	-
15-149	3,263,100.00	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	2,939,625.00	-
15-152	1,579,625.00	-
15-153	5,369,625.00	-
15-154	2,929,225.18	-
15-155	2,029,200.00	-
Total	319,343,332.92	494,859.29
Total		319,838,192.21

	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
Total	230,081,248.76	435,620.30
Total		230,516,869.06

TO Program	Bank	Cash
14-004	33,691,941.06	31,000.00
14-005	47,890,923.40	
14-010	22,617,154.63	
14-018	45,722,276.16	
14-024	47,849,421.30	20,000.00
Total	197,771,716.55	51,000.00
Total		197,822,716.55

TO Program	Bank	Cash
14-004	49,079,795.00	-
14-005	49,300,000.00	-
14-010	43,829,266.00	20,000.00
14-018	49,379,798.20	-
14-024	12,646,711.28	-
Total	204,235,570.48	20,000.00
Total		204,255,570.48

PPP- NRC	Bank	Cash
12-018	1,146,514.11	-
12-026	1,088,802.41	-
12-057	1,652,312.50	-
14-001	5,672,907.00	-
14-008	1,406,061.22	-
Total	10,966,597.24	-
Total		10,966,597.24

NRC PPP Program	Bank	Cash
12-018	1,226,844.11	-
12-026	1,734,392.50	50,000.00
12-057	5,687,312.50	-
14-001	7,613,922.60	-
Total	16,262,471.71	50,000.00
Total		16,312,471.71



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය } විරීසි/බී/එන් ආර්සී/1/15/31
எனது இல. }
My No. }

මබේ අංකය }
உமது இல. }
Your No. }

දිනය } 2016 දෙසැම්බර් 21 දින
திகதி } 4 2 1 9
Date }


සහාපති,

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව.

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

මාගේ සමාංක හා 2016 ඔක්තෝබර් 17 දිනැති ලිපියට යොමුවේ.

02. ඉහත සඳහන් ලිපිය සමඟ එවන ලද මාගේ වාර්තාවේ ඉංග්‍රීසි අනුවාදය මේ සමඟ එවා ඇත.


ඒ.එම්.ඒ.නායනකාන්ත

අතිරේක විගණකාධිපති

විගණකාධිපති වෙනුවට.

- පිටපත් :
1. ලේකම් - විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

TEC/B/NRC/1/15/31

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

17 October 2016

The Chairman

National Research Council of Sri Lanka

Report of the Auditor General on the Financial Statements of the National Research Council of Sri Lanka for the year ended 31 December 2015 in terms of Section 14(2) (c) of the Finance Act, No.38 of 1971

The audit of financial statements of the National Research Council of Sri Lanka for the year ended 31 December 2015 comprising the statement of financial position as at 31 December 2015 and the statement of financial performance, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, was carried out under my direction in pursuance of provisions in Article 154(1) of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka read in conjunction with Section 13(1) of the Finance Act, No.38 of 1971 and Section 19 of the National Research Council of Sri Lanka Act, No. 11 of 2016. My comments and observations which I consider should be published with the Annual Report of the Council in terms of Section 14(2) (c) of the Finance Act appear in this report. A detailed report in terms of Section 13(7)(a) of the Finance Act will be issued to the Chairman of the Council in due course.

1.2 Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards and for such internal control as the management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatements, whether due to fraud or error.





1.3 Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Sri Lanka Auditing Standards consistent with International Auditing Standards of Supreme Audit Institutions (ISSAI 1000-1810). Those Standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Council's preparation and fair presentation of financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Council's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. Sub- sections (3) and (4) of Section 13 of the Finance Act, No.38 of 1971 give discretionary powers to the Auditor General to determine the scope and extent of the audit.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

2. Financial Statements

2.1 Opinion

In my opinion, the financial statements give a true and fair view of the financial position of the National Research Council of Sri Lanka as at 31 December 2015 and its financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards.

2.2 Comments on Financial Statements

2.2.1 Sri Lanka Public Sector Accounting Standards

When items of revenue and expenses are material, their nature and amount should be disclosed separately in terms of Sri Lanka Public Sector Accounting Standard 01. Nevertheless, other receipts, employees' remuneration, consumption and supplies and other items of expenses shown in the statement of financial performance, had not been so disclosed.

2.3 Non-compliances with Laws, Rules, Regulations and Management Decisions

In the purchase of a machine valued at Rs.1,927,557 all decisions from opening bids up to the purchase of the machine had been taken by the Technical Evaluation Committee contrary to Section 2.5.1(f) of the Procurement Guidelines despite having appointed a Procurement Committee for the Council.

3. Financial Review

3.1 Financial Results

According to the financial statements presented, the financial result of the Council for the year ended 31 December of the year under review had been a surplus of Rs.1,224,913 as compared with the corresponding surplus of Rs.655,050 for the preceding year thus indicating an improvement in the financial result by Rs.569,863 in the year under review as compared with the preceding year. Even though supplies and consumer services expenses, employees' remuneration and depreciation for fixed assets had increased by Rs.12,707,760 and research and development income had decreased by Rs.4,895,789 in the year under review as compared with the preceding year, the increase in Government contribution for recurrent expenditure and other income by Rs.2,557,658 and the decrease in research and development expenditure and other expenditure by Rs.15,616,850 had mainly attributed to the increase of the surplus.

Even though a deficit had been seen in the financial result of the Council in the years 2011 and 2013, in taking into consideration the employees' remuneration and

depreciation for non-current assets, a continuous improvement was observed in the contribution from the year 2011 to the year 2015 and it was Rs.46,614,567 in the year under review.

4. Operating Review

4.1 Performance

In terms of Section 3 of the National Research Council of Sri Lanka Act, No.11 of 2016, the objectives of the Council are as follows.

- ❖ Assisting the Government to facilitate research relating to science and technology in order to build a vibrant scientific and technological community in the country.
- ❖ Promoting and facilitating research relating to science and technology in higher educational institutions and public sector research institutes and other Governmental institutes so as to develop a research base that will contribute to national needs; and
- ❖ Soliciting the co-operation of the private sector in the enhancement of research relating to science and technology.

The following matters were observed at the examination carried out in respect of fulfilling the above objectives.

- (a) Grants totalling Rs.507,944,787 had been provided for 148 Research Projects from the year 2005 to the year 2011 and out of 90 completed projects, completion of 25 projects valued at Rs.79,354,079 had elapsed from 01 year to 02 years exceeding the period of completion. Moreover, no local or foreign publication whatsoever had been made for 34 projects valued at Rs.78,819,118.
- (b) Even though a period ranging from 04 months to 11 months had elapsed by the end of the year under review since the receipt of the final reports of 09 projects valued at Rs.71,234,289, those reports had not been evaluated and 49 projects

valued at Rs.164,558,285 had not been completed even by 31 December of the year under review.

- (c) Even though purchases should be made within 06 months of releasing financial provisions for equipment in terms of the Research Project Agreement, periods ranging from 01 year to 02 years had elapsed in purchasing equipment relevant to a sum of Rs.13,551,179 granted for 08 research projects in the year 2013. Further, a sum of Rs.3,481,048 out of the amount credited to the Bank Current Account had remained idle even by 31 December of the year under review due to failure in purchasing equipment necessary for a research project and a total of Rs.7,929,184 relevant to 03 abandoned projects for the years 2011 and 2013 had been transferred again to the Council after retaining in current accounts for a period of 01 year. Certain projects had to be abandoned due to such delay in purchasing and the projects due to be completed within the specified period of 03 years could not be completed.

4.2 Management Activities

The following observations are made.

(a) Weaknesses in Project Management

- (i) The entire provisions relevant to the period of 03 years had been credited to the current accounts under each project by the Research Council at the commencement of the research itself instead of providing cash from time to time considering the performance in making provisions for projects. Accordingly, the lump sum had been provided without specifically identifying the financial requirement. As such, out of the sum of Rs.812,304,931 granted for 244 individual research projects during the period from the year 2011 to the year 2015, a total of Rs.319,814,308 relating to 167 projects had remained idle in the current accounts even by the end of the year under review.

(ii) Even though the assets purchased from Treasury provisions for research projects should be vested in the relevant research institution or transferred to another research project, once the project is completed, action had not been taken to transfer assets valued at Rs.64,982,879 or utilize them in other research projects due to matters such as failure in submitting final reports and evaluation relating to 35 projects lapsed from 03 months to 02 years after the completion of the projects.

(b) Even though the duration of 75 research projects granted in the years 2012 and 2013 had been extended from 03 months to 02 years, conditions on the extension of the durations had not been included in the research project agreements.

4.3 Operating Inefficiencies

Action had been taken to settle the saving totalling Rs.390,679 ranging from 20 per cent to 100 per cent out of the advances granted in 16 instances due to granting of advances without properly studying the requirement.

5. Accountability and Good Governance

5.1 Action Plan

Even though the Research Council had specifically implemented the individual research projects, target oriented multidisciplinary research projects and public private partnership research projects, the provisions made for each group had not been shown separately in the Action Plan prepared for the year under review.

5.2 Internal Audit

An Internal Audit Unit had not been established in terms of Financial Regulation 133 of the Financial Regulations of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka and an internal audit had not been carried out by the Internal Audit Unit of the Ministry as well.



6. **Systems and Controls**

Deficiencies in systems and controls observed during the course of audit were brought to the notice of the Chairman of the Council from time to time. Special attention is needed in respect of updating inventories and stock registers and conduct of annual survey of stocks.

H.M.Gamini Wijesinghe
Auditor General

