

වාර්ෂික වාර්තාව - 2017

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07

දුරකථන අංකය: 011-2675176 ෆැක්ස්: 011-2675136

ඊ-මේල්: admin@nrc.gov.lk වෙබ්: www.nrc.gov.lk

පටුන

පටුන	1
දැක්ම සහ මෙහෙවර	2
අරමුණු	3
කාර්යයන්	4
කවුන්සිලය	5
කාර්ය මණ්ඩලය	6
සහාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය	7
විධායක ලේකම් වාර්තාව	8
පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්	10
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්	12
විශේෂ අවස්ථා	15
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	15
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	21
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය	25
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	27
වෙනත් වැඩසටහන්	29
වාර්ෂික ගිණුම් - 2017	33
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව	34
සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු	35

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

ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ 2016 අංක 11 දරණ පනත හා අනුකූලව, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අරමුණු පහත පරිදි වේ;

- ❖ රට තුළ ක්‍රියාකාරී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැංවීම අරමුණු කරගනිමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම පිණිස පහසුකම් සපයාදීම සඳහා රජයට සහාය ලබාදීම;
- ❖ ජාතික අවශ්‍යතාවන් සඳහා දායකත්වය සපයන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම පිණිස උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනයන්හි විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය සහ ඒ සඳහා පහසුකම් සැලසීම;
- ❖ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතාවය අපේක්ෂා කිරීම;

කාර්යයන්

- ❖ සභාවේ අරමුණු ළඟා කරගනු වස් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණයන් සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයාදීම;
- ❖ පර්යේෂණ සඳහා රජය විසින් සිදුකරනු ලබන ආයෝජනයන් ඵලදායී ලෙස භාවිතා කිරීම සහතික කරනු පිණිස, උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතන සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන වෙත ලබාදී ඇති ප්‍රතිපාදන හා සම්බන්ධිත විද්‍යා හා තාක්ෂණික පර්යේෂණ සඳහා පහසුකම් ලබාදීම, සම්බන්ධීකරණය, අධීක්ෂණය හා සුපරීක්ෂණය සිදුකිරීම;
- ❖ සභාවෙහි කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය පිරිසත, යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ ආනයනය කිරීම සහ පිළිගත් දේශීය හෝ විදේශීය ප්‍රභවයන් වෙතින් උපකරණ, අරමුදල් සහ අනෙකුත් සහායයන් ලබාගැනීම;
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළ විෂයයන් පිළිබඳව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණයන්හි වාර්තා, වාර සහරා සහ පත්‍රිකා ඒකරාශී කිරීම, මුද්‍රණය සහ ප්‍රකාශයට පත්කිරීම;
- ❖ දේශීය හෝ විදේශීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයන්හි සිදුකෙරෙන විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන් හෝ විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා ශිෂ්‍යත්ව සහ අධිශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම;
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන පිළිගැනීමට ලක්කිරීමේ සහ ඒවාට සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ ජාතික පද්ධතියක් වැඩිදියුණුකිරීම; සහ
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළ විෂයයන් ආශ්‍රිතව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ පිළිබඳ දේශන, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පැවැත්වීම.

කවුන්සිලය

සභාපති

1. මහාචාර්ය හිතනාදුර ජනක ද සිල්වා

අනෙකුත් සාමාජිකයින්

2. මහාචාර්ය උපාලි අමරසිංහ
3. මහාචාර්ය විරතුංග ආරච්චිගේ ජනේන්ද්‍ර මාතලී ද කොස්තා
4. මහාචාර්ය විරංජිත් ප්‍රියාන් සොලමන් ඩයස්
5. මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක
6. මහාචාර්ය වේරංජ කරුණාරත්න
7. මහාචාර්ය කාමිනී නිර්මලා මෙන්ඩිස්
8. ඉංජිනේරු මොක්සෙව් ප්‍රේමිස්
9. ආචාර්ය ගල්බඩ ආරච්චිගේ සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
10. මහාචාර්ය අරුණි තිලකරත්න

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ නියෝජිත

11. හිමාලි අනාවැදගේ මිය

භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

12. ඊ.ඒ. රත්නසිල මයා

කාර්ය මණ්ඩලය

2017.12.31 දිනට

විධායක ලේකම්

එම්.සී. රාජපක්ෂ

ගණකාධිකාරී

එන්.එස්. හේවාගම

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

පී.කේ.ඒ.එස්.ආර්. නෝනිස්

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

එන්.කේ. දිසානායක

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

ඩබ්.කේ.එන්. හංසනා

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

එස්.එස්. කටුගම්පල

ගිණුම් නිලධාරී:

ඒ.කේ.ඩී.එම්. පෙරේරා

ගිණුම් සහකාර:

ඒ.ඊ.කේ. දයාරත්න

වැඩසටහන් සහකාර:

එම්.ඩබ්.සී. මධුමානි

වැඩසටහන් සහකාර:

එස්.එච්.එස්. ප්‍රියංකර

වැඩසටහන් සහකාර:

එම්.ඩී.ටී. මධුශානි

රියදුරු:

කේ.කේ.ටී. සඳරුවන්

රියදුරු:

එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමකුමාර

සභාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2017 වර්ෂය සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාව, පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනුයේ ඉමහත් සතුටිනි. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ පර්යේෂණ යෝජනාවන් කැඳවීම, ඒවා ඇගයීමට ලක්කිරීම සහ ඒ සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීම සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ සාර්ථක පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදනයන් ජාතික වශයෙන් පිළිගැනීමට ලක්කිරීමයි.

2016 වසරේදී, පාර්ලිමේන්තු පනතක් මගින්, ජාතික පර්යේෂණ සභාව ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස ස්ථාපනය කරනු ලැබූ අතර, දැනට ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ සේවක සංඛ්‍යාව එහි ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලයට අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම සඳහා පියවර ගනු ලැබේ. පෞද්ගලික-රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීම අප විසින් අඛණ්ඩව සිදුකරනු ලැබූ කාර්යයක් වූ අතර ඒ යටතේ නව ව්‍යාපෘති දෙකක් සඳහා 2017 වසරේදී මූල්‍යාධාර ලබාදීම සිදුකරනු ලැබීණි. තවද, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් නවෝත්පාදක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 32ක්ද පිරිනමනු ලැබීණි.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන උළෙල මෙම වසරේ නොවැම්බර් මසදී පවත්වන ලදී. මෙම සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය අතිගරු ජනාධිපතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්වුණු අතර ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන්ගේ ගෞරවනීය සහභාගීත්වයද ඒ සඳහා හිමිවිණි. 2015 වසරේදී පළකරනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් වෙනුවෙන් විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකුට මෙහිදී සම්මාන පිරිනමන ලදී. මෙයට අමතරව තරුණ විද්‍යාඥයින් දිරිගැන්වීමේ ප්‍රධාන අරමුණ ඇතිව දෙවන මට්ටමේ සම්මානයන් ලෙස “විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභා කුසලතා සම්මාන” විද්‍යාඥයින් 503දෙනෙකු සඳහා ප්‍රදානය කෙරිණි.

ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන්ට, රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමන්ට සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමියට, ඔවුන් විසින් නිබඳව ලබාදුන් සහාය සහ දිරිගැන්වීම වෙනුවෙන්, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ස්තුතිය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි.

විද්‍යාඥාත්මක මහාචාර්ය එච්. ජනක ද සිල්වා
සභාපති

විධායක ලේකම් වාර්තාව

2017 ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව සඳහා පණිවුඩයක් එක්කිරීමට මා ලද මෙම අවස්ථාව මාගේ ඉමහත් ප්‍රීතියට හේතු වන අතර ඒ හරහා මෙම වසර තුළ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ දැනුමක් ඔබ වෙත මේ තුළින් ලැබේ යැයි අපේක්ෂා කරමි. මෙම වසර තුළ සිදුකරනු ලැබූ කාර්යයන් පිළිබඳ වාර්තා කිරීමේදී මෙන්ම ඒ පිළිබඳ වාර්තාවක් සැපයීමේදී වාර්ෂික වාර්තා සඳහා වැදගත් ස්ථානයක් හිමිවේ.

2016 අංක 11 දරණ පනත හා අනුකූලව ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන අරමුණු වනුයේ, රට තුළ ක්‍රියාකාරී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැංවීම අරමුණු කර ගනිමින් විද්‍යා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම පිණිස පහසුකම් සපයාදීම සඳහා රජයට සහාය ලබාදීම, ජාතික අවශ්‍යතාවන් සඳහා දායකත්වය සපයන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම පිණිස උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතනයන්හි සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනයන්හි විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය, ඒ සඳහා පහසුකම් සැලසීම සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතාවය අපේක්ෂා කිරීමයි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන (R&D) ආයතනයන් සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි පර්යේෂකයින්හට පර්යේෂණ සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රදානයන් පිරිනැමීමත්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා සම්බන්ධිත පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදනයන් පිළිගැනීමට ලක්කිරීම සහ සම්මාන ප්‍රදානය කිරීම සඳහා ජාතික පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීමත්ය.

මෙම වැදගත් අභිමතාර්ථ සැබෑකර ගනු වස්, 2017 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 ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන, සමාජ සුභසාධන සහ මහජන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන.

1999 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරනු ලැබූ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යනු, අවම පරිපාලන පටිපාටීන් යටතේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින් වෙත තරඟකාරී පදනම මත පහසුකම් සපයාදෙනු ලබන ප්‍රතිපාදන යෝජනා ක්‍රමයකි. 2017 මූල්‍ය වර්ෂය තුළදී අයැදුම්පත් 105ක් ලද අතර පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන් 27ක් ප්‍රදානය කරමින් ඉන් අයැදුම්පත් 32ක් මූල්‍යයනය කරනු ලැබිණි. මෙම වර්ෂය තුළදී ප්‍රදානයන් 150කට අධික සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි. ප්‍රදානයන් 17ක් සම්බන්ධව අවසාන ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කරනු ලැබ ඇති අතර SCIE ප්‍රකාශන 23ක් සහ පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින් 15දෙනෙකු විසින් සිය උපාධීන් ලබාගැනීම (ආචාර්ය උපාධීන් 07ක් සහ දර්ශනපති උපාධි 08ක්) සහ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ 73කදී පර්යේෂණ සොයාගැනීම් බෙදාහැරීම යනාදිය මේ යටතේ ප්‍රතිඵල වීණි.

2012 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරනු ලැබූ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා රජයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි විද්‍යාඥයින් සහ පෞද්ගලික අංශය අතර සහයෝගීතාවයන් ස්ථාපනය කරගැනීම සඳහා පහසුකම් සලසා දේ. මෙම ව්‍යාපෘතීන් මගින්, පර්යේෂණයන් සිදුකළ යුතු පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන් සහ ඒවායේ වාණිජමය විභවතාවය පැහැදිලි ලෙස හඳුනාගනී. මෙම වර්ෂය තුළදී ව්‍යාපෘතීන් 02ක ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබිණි. වර්ෂය තුළදී නව අයැදුම්පත් කැඳවනු ලැබූ අතර ලද අයැදුම්පත් 10ක් ඇගයීමට ලක්කොට ඒ අතුරින්

මූල්‍යාධාර සැපයීම සඳහා 02ක් තෝරාගනු ලැබිණි. ඉන් 01ක් සඳහා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරුණු අතර 2016 යෝජනා ක්‍රමයේ එක් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ද මෙම වසර තුළදී ප්‍රදානයක් සිදු කෙරිණි. රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 08ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.

2013 වසරේදී, ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (TO) ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර උග්‍ර ජාතික ගැටළු සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් හරහා දිගුකාලීන විසඳුම් සොයා ගැනීම මෙමගින් අපේක්ෂා කෙරේ. ජල පවිත්‍රීකරණය සඳහා උසස් ද්‍රව්‍ය අග්‍රිතව සකස්කරනු ලබන ජල පෙරනයක් වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ, 2016 වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ එක් යෝජනාවක් සඳහා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරිණි. ක්‍රියාත්මකව පවතින ව්‍යාපෘති 05 පිළිබඳව ඇගයීම සහ සුපරීක්ෂණය සඳහා වර්ෂය තුළදී ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම් පැවැත්විණි.

2018 වසර සඳහා මෙම ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම ත්‍රිත්වය යටතේ අයැදුම්පත් කැඳවීම, 2017 සැප්තැම්බර්/ ඔක්තෝම්බර් කාල සීමාවේදී සිදුකිරීමට පියවර ගැනීම නව මූල්‍යාරම්භයක් වූ අතර ඒ හරහා අයැදුම්පත් ඇගයීමට වැඩි කාලයක්ද, වසර ආරම්භයේදී ප්‍රදානයන් පිරිනැමීමේ හැකියාවද ලැබෙනු ඇත.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන (PASP) ක්‍රමවේදය සම්පාදනය කොට ඇත්තේ, පර්යේෂණ අංශයෙන් ජාත්‍යන්තර තත්ත්වයන් කරා ළඟා වී ඇති විද්‍යාඥයින් නිසි ඇගයීමට ලක්කිරීමේ මුඛ්‍ය අරමුණ පෙරදැරි කර ගනිමිනි. විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන යනු, ජාතික පර්යේෂණ සභා දින දර්ශනයේ වාර්ෂිකව පවත්වනු ලබන අංගයකි. මෙම උළෙල, නොවැම්බර් මස යෙදෙන විද්‍යා දිනය හා සමගාමීව නොවැම්බර් මසදී පවත්වනු ලැබේ. 2015 වර්ෂයේ ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2017 නොවැම්බර් මස 06 වන දින, අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්විණි. මෙහිදී විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකු සඳහා උපහාර පිරිනැමිණි.

2017 වසර තුළ සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන යටතේ උතුරු මැද පළාතේ 800කට ආසන්න පාසැල් සංඛ්‍යාවක් සඳහා “පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය” පිළිබඳ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

වැදගත් පර්යේෂණ සොයාගැනීම් පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පුවත්පත් ලිපි 40කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

දැනුම වර්ධනය අරමුණු කරගත් සහ සමස්ත ප්‍රජාවට ප්‍රතිලාභ අත්කර දෙන අන්දමේ උසස් තත්ත්වයේ පර්යේෂණයන් සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීමට ජාතික පර්යේෂණ සභාව පෙර පරිදිම කැපවී සිටී.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රගමනය උදෙසා සිය වටිනා දායකත්වය ලබාදුන් සභාපතිතුමන් සහ කවුන්සිලයේ සාමාජිකයන් සඳහාත්, වර්ෂය මුළුල්ලේ අප වෙත ලබාදුන් සහාය වෙනුවෙන් මහා භාණ්ඩාගාරයේ සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන්ටත් මාගේ කෘතඥතාවය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි. එමෙන්ම, වසර මුළුල්ලේ ලබාදුන් නොමඳ සහායය වෙනුවෙන් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය වෙතද මාගේ ස්තූතිය හිමිවේ.

මනිෂා සී. රාජපක්ෂ
විධායක ලේකම්

පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්

වැඩසටහන් (ක්‍රමෝපායන්)		භෞතික ප්‍රගතිය			මූල්‍යමය ප්‍රගතිය රු. මිලියන		
	දර්ශකය	2015	2016	2017	2015	2016	2017
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පොදු පරිපාලනය					16.85	17.6	20.99
පහත වැඩසටහන් සඳහා සංවර්ධන ආධාර					268.52	230.00	178.63
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (2014 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)		වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.				
පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන (2013 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)		වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 1ක් ආරම්භ කෙරිණි.	වැඩසටහන් 3ක් ආරම්භ කෙරිණි.	වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.		
				නිෂ්පාදන 2ක් දියත් කෙරිණි.			

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන වැඩසටහන (1999 වර්ෂයේදී ආරම්භ කෙරිණි.)	පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 61ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 34ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 32ක් පිරිනැමීම.	-	-	-
	පිරිනමන ලද ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 46ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 19ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 27ක් පිරිනැමීම.			
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වැඩසටහන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන (PASP) (2001 වර්ෂයේදී ආරම්භ කෙරිණි.)	පවත්වනු ලැබූ උත්සව හා සම්මානලාභී විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව	2013 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	2014 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 232 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	2015 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 295 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	-	-	-
වෙනත් වැඩසටහන්: සමාජ සුභසාධන/ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	සම්පූර්ණ කරනු ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 4ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 11ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 4ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 50ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 6ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 40ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	-	-	-
එකතුව					285.37	247.60	199.62

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන:

ගැටලු පිළිබඳ අවබෝධය 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 එළඹීමට 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 තිරසරභාවය අරමුණු කරගනිමින්, ජාතික වශයෙන් අදාළත්වයක් සහිත ගැටලු විසඳාලීම මෙම ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හරහා සිදුකිරීමට 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 ප්‍රතිඵල 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 රාමුව (වැදගත් ක්ෂේත්‍ර 10) සමඟ අනුගත වෙමින් ප්‍රමුඛ ක්ෂේත්‍රයන් කිහිපයක් වෙතින් යෝජනා කැඳවනු ලැබිණි. එක් ප්‍රදානයක වටිනාකම මිලියන 50ක් වන අතර වසර 5ක කාලසීමාවක් සඳහා 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 සිදුකෙරෙනු 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 පමණක් 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 ප්‍රදාන සිදුකිරීමෙන් අනතුරුව, ප්‍රකාශිත ප්‍රතිඵලයන් ළඟාකරගන්නා බවට සහතික කරනු වස් විධිමත් සහ දැඩි සන්නිරීක්ෂණයන්, සුපරීක්ෂණයන් සහ ඇගයීම් යටතට මෙම ව්‍යාපෘතීන් පත්කෙරෙනු ඇත.

අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානවැඩසටහන:

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 ලැබුයේ විද්‍යාඥයින්හට අවම පරිපාලන අවහිරතා යටතේ සිය පර්යේෂණ කාර්යයන්හි නියැලීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා 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 ලැබිණි. 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.

අයදුම්පත් 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 ගනුදෙනු සුපරීක්ෂණය කෙරේ. පරිපාලන අවහිරතා අවම මට්ටමක තබා ගිනිමින් මෙම අරමුදල් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු අන්දමේ නමාශීලීතාවයක් 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 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 පෙන්නුම් කර ඇති අතර මෙය ධනාත්මක සලකුණකි. මෙම වැඩසටහන හමුවේ ඇති අභියෝගය වනුයේ දැනටමත් ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් අත් කරගනු ලැබ ඇති ගම්‍යතාවය එලෙසින් 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 ලැබිණි.

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 එළිදැක්වීම පිළිබඳ ජාතික සංඛ්‍යාලේඛන මගින් පෙන්වා දෙන්නේ ගුණාත්මක විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනවල සංඛ්‍යාවේ ඉහළ නැඟීමේ 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 සහරාවන්හි දත්ත ගබඩාවයි. මෙලෙස SCIE විසින් වර්ෂයකදී සභරා 14000ක් 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 සලකා බැලෙන ප්‍රකාශන, ශ්‍රී ලාංකික කතුවරයෙකු දායක වූ ඒවා විය යුතුය.

2015 වසර තුළදී, එකී දර්ශකයෙහි ශ්‍රේණිගත සහරාවන්හි පළවූ ප්‍රකාශනයන් සඳහා විද්‍යාඥයින් 295කට 2017 වසරේ පැවැත්වුණු උළෙලේදී 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 මගින්, 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 තුළින් 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 එකතුවකි, වාණිජමය හැකියාවන් සහිත තාක්ෂණික ගැටළු විසඳීම යනාදිය කෙරෙහි යොමුවූ නවෝත්පාදක පර්යේෂණයන් මෙම වැඩසටහන සඳහා සලකා බැලෙනු ඇත. විවිධ අංශයන් අතර ඇති කරගනු ලබන සහයෝගීතාවයන් තුළින් 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 මගින් 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 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් - තම පර්යේෂණයන් විද්‍යාඥයින් විසින් සමාලෝචනය කෙරෙනු ලබන සඟරාවන්හි පළකිරීම සඳහා ප්‍රදානලාභීන් දිරිගන්වනු ලැබේ. ඒ අතරම විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණයන් පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් සිය සොයාගැනීම් පුවත්පත්වල පළකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින්ට පහසුකම් සලසා දීම ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සිදු කෙරේ.

විශේෂ අවස්ථා - 2017

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2017 ඔක්තෝබර් මසදී, 2018 වසර සඳහා නව ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් කැඳවමින් දැන්වීම් පළ කරනු ලැබිණි.

	2014	2016	2018
ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	60	50	25
විස්තරාත්මක යෝජනා සඳහා අවසන් කෙටි ලේඛනගත කරනු ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	21	11	06
ඉදිරිපත් කිරීම් සඳහා අවසන් කෙටි ලේඛනගත කරනු ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	11	06	දැනට සිදුකෙරේ
පිරිනමන ලද ප්‍රදානයන් සංඛ්‍යාව	05	03	දැනට සිදුකෙරේ

2014 සහ 2016 වර්ෂයන්හිදී පිරිනමන ලද ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදානයන් 08ක් 2017 වසර තුළදී ක්‍රියාත්මකව පැවති අතර, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණ උපදේශක, මහාචාර්ය ආර්.බී. මාපා මහතා විසින් දෙවන 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: ආචාර්ය එම්. හපුගොඩ සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය නිල්මිණී ගුණවර්ධන, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, ස්වාභාවික අභිජනන වාසස්ථාන අවම කිරීම, නැතෝ 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.බී. 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 ස්වයංපෝෂිතත්වය ළඟාකර ගැනීම සඳහා කිරි කර්මාන්තය වැඩිදියුණු කිරීම
(ප්‍ර:අ: කේ. මහීපාල මයා සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය තුසිත් සමරකෝන්, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, පෝෂණ කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීම, වඩා හොඳ ආහාර සූත්‍ර භාවිතා කිරීම, පැටවුන් බිහි කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම, උපරිම ගැබ් ගැනීමේ ශීඝ්‍රතාවයක් සඳහා සම්මුහුර්තකරණ ක්‍රියාවලිය භාවිතය, දින 18-20 දී පූර්ව ගැබ් ගැනීම 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: මහාචාර්ය ආර්.එල්.ආර්. චන්ද්‍රජිත් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය ජේ.පී.එස්. රණසිංහ, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙහි මූල්‍ය 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 හූ පරිසර අධ්‍යයනයක් සිදුකරනු ලැබූ අතර ළිං, වැව් සහ කුඹුරු ආදියෙන් ලබාගත් ජල සාම්පල ICPMS යන්ත්‍රය, භාවිතයෙන් බැර ලෝහ සඳහා විශ්ලේෂණය කරන ලදී. GIS අනුරූපනය භාවිතයෙන් මහවැලි ප්‍රදේශයන්හි පරිසර දූෂණය පිළිබඳ ඉතිහාසය සොයා බැලීම, මහජන දැනුවත් 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 ඩබ්.එම්.ඩබ්. චිරකෝන් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ඩී.එම්.ජේ.බී. 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.



- ප්‍රමාණවත් ඵලදාවක් පවත්වා ගනිමින් සහ පාංශු සාරවත්භාවය වර්ධනය කරගනිමින් අකාබනික පොහොර භාවිතය අවම කරනු පිණිස පරිසර හිතකාමී වගා තාක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම
(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය සමන් ධර්මකීර්ති, ආචාර්ය ඩබ්.එස්. දන්දෙනිය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වනුයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේදී රසායනික පොහොර භාවිත කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම සහ ඒ හරහා රටෙහි රසායනික පොහොර භාවිතය අවම කරනු පිණිස පරිසර හිතකාමී සහ ගොවිජන හිතකාමී තාක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීමය. එමෙන්ම, ශාකවල මනා පැවැත්ම වැඩිදියුණු කරනු පිණිස සහ වී වගා බිමෙහි වෙනත් කෘෂි රසායනයන්හි භාවිතය අවම කරනු පිණිස මෙම තාක්ෂණයන්හි ඵලදායී යෙදවීම පිළිබඳ සොයාබැලීමද මේ හරහා අපේක්ෂිතය. මෙම වැඩිදියුණු කරන ලද තාක්ෂණයන්, පෞද්ගලික අංශයේ ආයෝජකයින් සමඟ ඇති කරගනු ලැබෙන සහයෝගීතාවයන් හරහා ගොවීන් වෙත හඳුන්වා දෙනු ඇත.



- භූගත ජලයේ දියවී ඇති සමස්ත සන ද්‍රව්‍ය සහ ෆ්ලුවොරයිඩ් සඳහා ප්‍රතිකර්ම යෙදීමේ පහසුකමක ආකෘතියක් වැඩිදියුණු කිරීම - වියළි කලාපීය පානීය ජල ගැටලු සඳහා තිරසර විසඳුමක්
(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය රොහින් වීරසූරිය, ආචාර්ය එස්.කේ. වේරගොඩ, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය)



වියළි කලාපයේ ජලයේ තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් පැනනැග ඇති ගැටලු සඳහා තිරසර විසඳුමක් ලබාදීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි. මේ යටතේ විද්‍යුත් ආතංචනය (electro-coagulation) සහ නිනිති පටල පෙරීමේ ක්‍රමය (nano membrane filtration) යොදා ගනිමින් ජලයේ අඩංගු අතිරික්ත ෆ්ලුවොරයිඩ සහ සමස්ත දියවූ ඝන ද්‍රව්‍ය නියාමනය කිරීම සඳහා යෝග්‍ය තාක්ෂණය සහිත ජංගම ප්‍රතිකර්ම පහසුකමක් තැනීමට යෝජිතය. මෙම යෝජිත ජල ප්‍රතිකර්ම ආකෘතිය ආරම්භයේදී කුඩා ගම්මාන සඳහා සීමාවනු ඇත. ජාතික ජල සම්පාදන සහ ජලාපවහන මණ්ඩලයේ පාලනය යටතේ, මෙම පිරිසිදු ජලය, ජල ප්‍රභවය දර්ශනය වන මානයේ පදිංචි ග්‍රාමීය පාරිභෝගිකයන් වෙත ඔවුන්ගේ එදිනෙදා පරිභෝජනය සඳහා බෙදාහැරීම සිදුකෙරෙනු ඇත. ජල හිඟයෙන් පීඩා විඳින ජන ප්‍රජාවන්ගේ ගැටලු සඳහා කඩිනම් විසඳුමක් ලබාදීමේ අත්‍යාවශ්‍ය පළමු පියවරක් මේ හරහා තැබෙනු ඇත.

■ **ජල පවිත්‍රීකරණය සඳහා උසස් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ පෙරහන් වැඩිදියුණු කිරීම**
(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය රෝහිණි ද සිල්වා, ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

ජල පවිත්‍රීකරණ ක්‍රියාවලිය සඳහා විදුලිය අවශ්‍ය නොවන, අඩු වියදම් සහ ඵලදායී ජල පෙරහනක්, ග්‍රාමීය ප්‍රජාව වෙත සපයාදීම මෙහි ප්‍රධාන අරමුණයි. මෙම තිරසර ජල පවිත්‍රීකරණ පද්ධතිය දේශීය නිෂ්පාදකයෙකු විසින් නිෂ්පාදනය කෙරෙනු ඇත. මෙහි නිර්මාණය කර ඇති බහුවිධ පද්ධතීන් විසින් බැක්ටීරියා, කාබනික දූෂක ද්‍රව්‍ය, බැරලෝහ සහ අනෙකුත් අකාබනික දූෂක ද්‍රව්‍ය ඉවත් කෙරෙනු ඇත.



අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

2017 වර්ෂය ආරම්භ වූයේ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන සඳහා පුවත් පත් දැන්වීමක් පළකිරීම හරහා අයදුම්පත් කැඳවීමෙනි. මෙම දැන්වීම සියළුම විශ්වවිද්‍යාල, පීඨයන් සහ සියළුම රජයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන අතර බෙදාහරින ලදී.

2017 ජනවාරි 31 දින අයදුම්පත් භාරගැනීමේ කාලය නිමාවට පත් වූ අතර අයදුම්පත් 105ක් ලැබී තිබුණි. පළමු කාර්තුව තුළදී දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදානයන්ගේ වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාවන් ඇගයීම් සඳහා යවන ලදී.

මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුමකින් යුතු ඇගයීම්කරුවන් වෙත මෙම අයදුම්පත් (2017) යවනු ලැබිණි. සාකච්ඡා මණ්ඩල හරහා, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් තවදුරටත් අයදුම්පත් පරීක්ෂාවට ලක්කොට ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක කුසලතාවයක් සහ ජාතික අදාලත්වයක් පෙන්වනු ලබන අයදුම්පත්, ප්‍රදානය සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි.

ක්‍රියාකාරකම	2015	2016	2017
ඇගයීමෙන් පසු මූල්‍යනය සඳහා තෝරාගත් අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	53	36	33
මූල්‍යනයකරනු ලැබූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	50+11*	34	32
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන හරහා පිරිනමනු ලැබූ ප්‍රදානයන්හි මුළු වටිනාකම	රු. මි. 218.0	රු. මි. 107.6	රු. මි. 128.7

* පූර්ව වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ ප්‍රදානයන්

ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයදුම්පත් අතරින් 31% (33/105)ක් පමණක් තෝරාගනු ලැබිණි. තෝරාගනු ලැබූ අයදුම්පත් මූල්‍යනය සඳහා මහාභාණ්ඩාගාරය වෙත යොමු කරන ලදී.

මෙම වර්ෂය තුළදී, 2017 වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයදුම්පත් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 32ක් මූල්‍යනය කරනු ලැබ, එම ප්‍රදානයන්හි කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි.

වර්ෂය අවසානයේදී, ප්‍රදානයන් 16ක් සඳහා අවසාන ඇගයීම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබ තිබිණි.

මූල්‍යයනය කළ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 2017

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Title
17-006	Prof. G. A. K. S. Perera Wayamba University of Sri Lanka	Value addition to Sri Lankan natural rubber in the field of Power and Energy
17-007	Dr. R. T. De Silva Sri Lanka Institute of Nanotechnology	Using Nano/micro-capsules for Self-healing Epoxy Composites
17-008	Dr. J. M. K. J. K. Premarathne Wayamba University of Sri Lanka	Risk assessment of foodborne pathogens in food commodities available in the Sri Lankan market and application of biocontrol measures to ensure food safety
17-010	Prof. D. M. De Costa University of Peradeniya	Analysis of pesticide residues and evaluation of some beneficial effects along with farmer perception of an eco-friendly crop management package for chili and tomato in comparison to existing commercial cultivation practices conducted in Sri Lanka
17-011	Dr. R. R. Ratnayake National Institute of Fundamental Studies	Development of baseline soil information system for soil C and other nutrients for paddy growing soils in Sri Lanka
17-017	Prof. J. P. Eeswara University of Peradeniya	Rapid multiplication and Production of Agarwood Fragrant Constituents by Plant Cell and Tissue Culture of <i>Gyrinopsis walla</i>
17-018	Dr. K. V. D. S. Chathuranga University of Moratuwa	Design and Development of a Soft Orthotic Device for Lower Limb and Spinal Assistance
17-019	Dr. Chamindu Deepagoda University of Peradeniya	Launching a Greenhouse Gas Emissions Technology Evaluation Center (GRETEC)
17-020	Prof. Kamani Tennekoon Institute of Biochemistry Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Mutations and polymorphisms of mitochondrial genes as risk factors for sporadic breast cancer in Sri Lankan patients of Sinhalese ethnicity
17-025	Dr. A. M. C. P. K. Attanayake University of Peradeniya	Baseline concentrations, solubility and spatial variability of potentially toxic trace elements in soils in Up- and Mid-country Wet zone in Sri Lanka
17-027	Prof. S. P. Benjamin National Institute of Fundamental Studies	Taxonomic revisions of jumping spider subfamilies Ballinae and Spartaeninae of Sri Lanka based on morphology and DNA barcodes
17-028	Dr. D. M. U. A. K. Premarathne University of Ruhuna	Igneous rocks in the Mannar Basin as potential evidence from Sri Lanka for the juxtaposition of the Reunion Hotspot and the impacts of the igneous rocks on the hydrocarbon exploration in the Mannar Basin
17-029	Dr. A. P. Attanayake University of Ruhuna	Development of an antidiabetic agent from <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt (Cucurbitaceae) for diabetes mellitus

17-033	Dr. Susanthi Jayasinghe University of Peradeniya	Combined therapeutic drug leads for antidiabetic and anti-hyperlipidaemic treatments from the selected combined medicinal plants
17-037	Prof. A. L. T. Hewawasam University of Peradeniya	Investigation of Weathering and Erosional Processes in the Catchment of the Ma Oya Tributary of the Mahaweli River
17-038	Dr. D. D. C. Wanniarachchi University of Sri Jayewardenepura	An automated system to quality control the fermentation stage in black tea manufacturing process
17-042	Dr. Ruwandi Ranasinghe Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Insight for molecular Anthropology of early people in Sri Lanka: Ancient human mtDNA and Molecular sex analysis of archeological skeletal remains at Udupiyangalge and Alugalge caves
17-047	Dr. H. D. Yapa University of Peradeniya	Optimization of shear retrofilling of RC beams via non-linear numerical analysis
17-054	Prof. U. L. B. Jayasinghe National Institute of Fundamental Studies	Bioactive metabolites of endophytic fungi from the medicinal plants <i>Coccinia grandis</i> , <i>Costus speciosus</i> and <i>Gymnema sylevestre</i> used in indigenous medicine for treatment of diabetes mellitus and possible commercial applications
17-055	Dr. Y. S. Wijayasinghe University of Kelaniya	Molecular characterization of carbapenemase producing enterobacteria (CPE) isolated from a tertiary care teaching hospital in Sri Lanka & validation of a rapid CPE detection protocol
17-058	Dr. B. L. W. K. Balasooriya Wayamba University of Sri Lanka	Temporal variation of cyanobacterial community in fertilized and long-term unfertilized tropical rice fields
17-060	Prof. W. K. Mampearachchi University of Moratuwa	Adaptation of Mechanistic Pavement Design Guide for Road Designed based on Empirical Design Methods.
17-064	Dr. M. S. D. Fernando University of Moratuwa	Improving effectiveness of Massive Open Online Courses (MOOCs) to meet the 21st century challenges
17-065	Dr. K. T. M. U. Hemapala University of Moratuwa	Adaptive Protection of Microgrids Using Graph theory and Optimization algorithms
17-066	Dr. P. I. A. Gomes Sri Lanka Institute of Information Technology	Ecological rehabilitation of canals in Colombo: a design to harmonize flood control and physical heterogeneity
17-069	Dr. A. G. Buddhika P. Jayasekara University of Moratuwa	Intelligent wheelchair robot with human like interactive features for domestic environments
17-072	Dr. Susantha Siriwardana Rubber Research Institute of Sri Lanka	Evaluation of structural, rheological and mechanical properties of ternary composites of filled Thermoplastics (TP) and Skim Natural Rubber (SNR) blends: a novel route for value addition to skim natural rubber
17-074	Dr. M. A. P. C. Piyathilaka Wayamba University of Sri Lanka	Molecular phylogeny of marine macro algae (sea weeds) present in Sri Lankan coasts and isolation of anti-cancer compounds to target oral cancers from marine macro algae

17-086	Dr. T. S. Palihawadana University of Kelaniya	The steroid profile of follicular fluid in In Vitro Fertilization (IVF) treatment cycles with a standard controlled ovarian stimulation GnRH antagonist regimen and with adjuvant of Letrozole among women with polycystic ovary syndrome and non-PCOS, and its relationship with oocyte number, quality, fertilization rate and implantation rate
17-094	Dr. N. U. A. Jayasena University of Peradeniya	Avian feathers as bio indicators of exposure to toxic trace elements and links between trophic position, genetic diversity and reproductive success
17-095	Dr. K. M. G. G. Jayasuriya University of Peradeniya	Seed storage behaviour of fifty keystone rainforest species from Sri Lanka: Towards Conservation of Biodiversity
17-098	Prof. Shiroma Handunnetti Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Detection of genotypes and serotypes of Leptospira isolated from severe leptospirosis patients

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය

දස වන වරට පවත්වනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය කොළඹ, ටාජ් සමුද්‍ර හෝටලයේදී, 2017 නොවැම්බර් 06 දින පවත්වන ලදී.

ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශනයේ ශ්‍රේණිගත සඟරාවල, ප්‍රකාශන පළකල විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකු සඳහා (2015 වසරට අදාළව) සම්මාන පිරිනමන ලදී. 2015 වසර තුලදී වෛද්‍ය විද්‍යාව, කෘෂිකර්මය සහ ඉංජිනේරු විද්‍යාව ඇතුළත් විෂයයන් පිළිබඳ පළවූ ප්‍රකාශන 500කට 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 රාජ්‍ය අමාත්‍ය ලක්ෂ්මන් සෙනෙවිරත්න මැතිතුමා සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම් උදය සෙනෙවිරත්න මැතිතුමන් 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 අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගීතාවයෙන් මෙම උළෙල සංවිධානය කරන ලදී.





රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන

මෙම කාලසීමාව තුළදී රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

ක්‍රියාකාරකම්	2015	2016	2017
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතාවය සඳහා ලද EOI සංඛ්‍යාව	6	12	10
විස්තරාත්මක යෝජනාවන් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තෝරාගත් EOI සංඛ්‍යාව	4	9	4
පෞද්ගලික අංශය සමඟ පහසුකම් සපයාගත යුතු සහයෝගීතාවයන් සංඛ්‍යාව	1	3	2
අවශ්‍ය මුළු මුදල	රු. මි.12.27	රු. මි.56.687	රු. මි.6.84
පෞද්ගලික අංශය මගින් සපයනු ලැබූ මුදල (දළ වශයෙන් 50%)	රු. මි.6.17	රු. මි.28.343	රු. මි.3.42

දැනට ක්‍රියාත්මක රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතාවයන්...

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආචාර්ය එස්.එම්.සී.යූ.පී. සුබසිංහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of <i>Gyrinops walla</i> 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
ඒ.එල්.සී. ගලතිටියාව මහතා තේ පර්යේෂණ ආයතනය	Development of Self-Cleaning Sifter with multiple mesh frames for grading long leafy & wiry type tea
ආචාර්ය අනිල් ගුණතිලක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Locally Developed Sustained Release Tablets

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආර්.එම්. ධර්මදාස මහතා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	Extraction and formulation of plant protection products from endemic plants for healthy growth of crops free from sucking insects(mealybugs, aphids, whiteflies and thrips) causing yellowing, wilting and leaf-curl
ආචාර්ය එන්.එම්.එස්. සිරිමුතු ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Nanomaterials for improved electrical conductivity of natural rubber compound for non-marking solid tires
මහාචාර්ය එන්.කේ.බී. අදිකාරම් ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	Study of a postharvest disease and disorders adversely affecting the export potential of mango var. TomEJC and their management

වෙනත් වැඩසටහන්

මෙම කාලසීමාව තුළ එක් සුභසාධන වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

පළමු සුභසාධන වැඩසටහන 2017 ජා:ප:ස: ප්‍රදාන අංක: 11-056	“ජෛව පටල ජෛව පොහොර වඩා හරින ශ්‍රී ලංකාවක් උදෙසා (නුවරඑළිය ප්‍රදේශයේ එළවළු වගාව පිළිබඳ විශේෂිත අවධානය යොමුකරමින්)” සම්පත් දායකයින්: ආචාර්ය ගාමිණී සෙනෙවිරත්න (ජා:ප:ස: ප්‍රදාන අංක: 11-056, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය (NIFS) සහ ඉංජිනේරු සමුදාය කුමාරසිංහ, අධ්‍යක්ෂ මෙහෙයුම්, සී/ස ලංකා බයෝ ෆර්ටිලයිසර්ස් (පෞද්.) සමාගම ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: නුවරඑළිය, සිතාඵළිය සහ කදපොළ ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් සහ කෘෂිකර්ම නිලධාරීන්
---	--



පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය	අපගේ 2017 වසර සඳහා වන සුභසාධන වැඩසටහනෙහි එක් කොටසක් ලෙස, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින්, ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය, විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, තිරසර සංවර්ධන සහ වනජීවී අමාත්‍යාංශය සහ මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා එක්ව පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය සඳහා වැඩසටහනක් දියත් කෙරෙනු ඇත. සම්පත් දායකයින්: එච්.එම්.පී. බණ්ඩාර මහතා, ප්‍රධාන ලේකම්, උතුරු මැද පළාත, මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා, සභාපති, ජාතික පර්යේෂණ සභාව, කේ.එච්. මුතුකුඩආරච්චි මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ආචාර්ය විමල් විමලදාස, ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ, Re-resource ව්‍යාපෘතිය, ඊ.එම්.එන්.ඩබ්. ඒකනායක මිය, පළාත් අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ, උතුරු මැද පළාත සහ එම්. කොඩිපිටි ආරච්චි මෙය, පළාත් පාලන කොමසාරිස්, උතුරු මැද පළාත
-----------------------------------	---

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: උතුරු මැද පළාතේ පළාත් සභාවේ නිලධාරීන් 120ක්



අනුරාධපුර සහ
පොළොන්නරුව
දිස්ත්‍රික්ක සඳහා
පුහුණුකරුවන්
පුහුණුකිරීමේ
(TOT)
වැඩසටහන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් උතුරු මැද පළාතේ ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී.

සම්පත් දායකයින්:

මහාචාර්ය සරත් කොටගම, මහාචාර්ය ජගත් ප්‍රේමවන්දු
ආචාර්ය වරුණ ගුණතිලක, ඛන්දුල සරත් කුමාර මයා

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන්



පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කය සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ (TOT) වැඩසටහන	ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් උතුරු මැද පළාතේ ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී. සම්පත් දායකයින් : මහාචාර්ය සරත් කොටගම, මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස්, මහාචාර්ය අනුප් ප්‍රේමවර්ධන, ආචාර්ය විමල් විමලදාස, මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන්
--	--



ස්වාධීන රූපවාහිනී මාධ්‍ය වැඩසටහන	හිඟුරක්ගොඩ ආනන්ද බාලිකා විද්‍යාලයේ පැවැති ස්වාධීන රූපවාහිනී “මාධ්‍ය ප්‍රදීප” වැඩසටහන සමඟ ජාතික පර්යේෂණ සභාව එක්වේ. සම්පත් දායකයින් : ආචාර්ය හසන්ත හෙට්ටිආරච්චි / ජාතික රූපවාහිනී ජාලය, ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, චන්දන තිලකරත්න මහතා ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ පාසැල් සිසුන් 850ක්
---	--

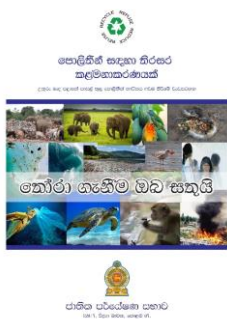


දිඹුලාගල
අධ්‍යාපන
කලාපය සඳහා
පුහුණුකරුවන්
පුහුණුකිරීමේ
(TOT)
වැඩසටහන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් දිඹුලාගල අධ්‍යාපන කලාපයේ ගුරුවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලදී.

සම්පත් දායකයින් : සම්පත් නෝනිස් මහතා, නදීකා දිසානායක මෙය

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : දිඹුලාගල අධ්‍යාපන කලාපයේ ගුරුවරුන් 50දෙනෙක්



සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07.

පොදු දුරකථන : 011-2675176

ෆැක්ස් : 011-2675136

ඊ-මේල් : admin@nrc.gov.lk

වෙබ් අඩවිය : www.nrc.gov.lk



වාර්ෂික ගිණුම් ප්‍රකාශන - 2017

ජාතික පර්යේෂණ සභාව



2018 පෙබරවාරි 08

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/07, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07

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

2017 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
2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

සටහන්		2017	2016
		රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		33,704,772.25	29,549,046.18
විශේෂ අත්තිකාරම්		-	178,500.00
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	1	219,639,605.12	220,027,094.40
ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	1	269,097,441.61	289,141,670.91
ජා:ප:ස: රාජ්‍ය, පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	1	33,593,592.26	35,687,146.05
වෙනත් ජංගම වත්කම්			
		556,035,411.24	574,583,457.54
ජංගම නොවන වත්කම්			
වෙනත් මූල්‍ය වත්කම්	2	1,971,000.00	1,971,000.00
දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ	3	297,079,066.65	281,483,722.71
		299,050,066.65	283,454,722.71
මුළු වත්කම්		855,085,477.89	858,038,180.25
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
ගෙවිය යුතු දෑ	4	609,881.78	372,759.95
		609,881.78	372,759.95
ජංගම නොවන වගකීම්			
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්		343,145.00	242,185.00
		343,145.00	242,185.00
මුළු වගකීම්		953,026.78	614,944.95
ශුද්ධ වත්කම්		854,132,451.11	857,423,235.30
ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය			
ප්‍රාග්ධනය සඳහා දායකත්වය;			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		802,186,494.40	806,562,010.26
සංචිත			
සමුච්චිත අතිරික්තය/ (හිඟය)		51,945,956.71	50,861,225.04
සුළු කොටස් අයිතිය			
මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය		854,132,451.11	857,423,235.30

පිටු අංක 06 සිට 11 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් සහ පිටු අංක 12 සිට 19 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. ද සිල්වා
සභාපති/ ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ඊ.ඒ. රත්නසිල
සභාවේගී කමිටු සාමාජික

එම්.සී. රාජපක්ෂ
විධායක ලේකම්

එම්.ඒ.ආර්.එන්. සමන්තුමාරි
ගණකාධිකාරී

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

		2017	2016
	සටහන්	රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
ආදායම්			
පුනරාවර්තන ලැබීම් - ජා:ප:ස: පරිපාලනය	5	20,981,436.00	16,679,325.00
මූලධන ප්‍රදාන		1,378,411.25	927,914.07
පුනරාවර්තන ලැබීම් - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වෙනත් ලැබීම්	6	181,404,230.42	183,220,198.13
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		1,424,599.24	1,590,522.25
නිවෙස් කුලී පියවීම්		133,526.19	759,634.55
මුළු ආදායම		205,322,203.10	203,885,110.00
වියදම්			
පුද්ගල වේතන		8,507,396.03	9,000,840.96
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	7	135,594,587.30	142,530,222.32
සැපයුම් සහ පරිභෝජන	8	11,238,737.54	7,751,332.33
ක්ෂය වියදම් - ජා:ප:ස: ප්‍රදාන		45,809,643.12	40,689,975.81
ක්ෂය - ජා:ප:ස: කාර්යාල උපකරණ		1,378,411.25	927,914.07
වෙනත් වියදම්		1,558,920.00	1,637,200.00
මූල්‍ය පිරිවැය		16,250.00	16,250.00
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		133,526.19	759,634.55
මුළු වියදම්		204,237,471.43	203,313,370.04
අතිරික්තයෙන් ආශ්‍රිතයන් සඳහා වෙන්කරන කොටස			
කාලච්ඡේදයේ අතිරික්තය/ (හිඟය)		1,084,731.67	571,739.96
වෙන් කළා:			
පාලන අස්තිත්වයේ හිමිකාරත්වයට		1,084,731.67	571,739.96
සුළු කොටස්කරුවන්		1,084,731.67	571,739.96

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.
වරහන් මඟින් අඩුවීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2017	2016
සටහන්	රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ලැබීම්		
බදු		
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (පුනරාවර්තන)	20,981,436.00	16,679,325.00
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (සංවර්ධන ආධාර)	178,540,652.00	230,000,003.00
භාණ්ඩ හා සේවා අලෙවියෙන්		
නිම කළ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබීම්	23,874,574.56	28,984,225.21
පොලී ලැබීම්		
වෙනත් ලැබීම්	1,389,125.00	1,592,792.52
ගෙවීම්		
සේවකයන් සඳහා මුදල් ගෙවීම	(9,974,356.03)	(10,577,070.96)
විශ්‍රාම පාරිතෝෂික		
සැපයුම්		
පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් වැඩසටහන්	9 (190,841,467.00)	(251,527,781.17)
පොලී ගෙවීම්		
වෙනත් ගෙවීම්	(15,994,526.18)	(12,067,700.31)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>7,975,438.35</u>	<u>3,083,793.29</u>
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
පරියන හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	(3,998,212.28)	-5,999,882.75
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>(3,998,212.28)</u>	<u>-5,999,882.75</u>
මුදල් හා මුදල් සමාන දැඩි ශුද්ධ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	3,977,226.07	-2,916,089.46
කාලච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u>29,727,546.18</u>	<u>32,643,635.64</u>
කාලච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u><u>33,704,772.25</u></u>	<u><u>29,727,546.18</u></u>

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.

වරහන් මගින් අඩු වීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

	නැවත ප්‍රකාශිත සමුච්චිත අතිරික්තය හෝ හිඟය	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නැවත ප්‍රකාශිත	මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්
	රු.	රු.	රු.
2016.01.01 දිනට ශේෂය	50,997,001.08	761,481,100.44	812,478,101.52
ආදායම ගැලපීම් ලෙස කුලී සහ කුලී තැන්පතු පැවරීම	(707,516.00)		(707,516.00)
ප්‍රදාන 13-108		(11,347.50)	(11,347.50)
2016 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	230,000,003.00	230,000,003.00
2016 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(120,787,705.56)	(120,787,705.56)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම සහ අපහරණ පාඩු	-	(64,120,041.17)	(64,120,041.17)
	50,289,485.08	806,562,009.19	856,851,495.34
	50,289,485.08	806,562,009.19	856,851,495.34
			-
2016 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	571,739.96	-	571,739.96
			-
2016.12.31 දිනට ශේෂය	50,861,225.04	806,562,010.26	857,423,235.30
2017.01.01 දිනට ශේෂය	50,861,225.04	806,562,010.26	857,423,235.30
2017 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		178,540,652.00	178,540,652.00
2017 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(120,856,628.86)	(120,856,628.86)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම සහ අපහරණ පාඩු	-	(62,059,539.00)	(62,059,539.00)
	50,861,225.04	802,186,494.40	853,047,719.44
	50,861,225.04	802,186,494.40	853,047,719.44
			-
2017 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	1,084,731.67	-	1,084,731.67
2017.12.31 දිනට ශේෂය	51,945,956.71	802,186,494.40	854,132,451.11

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි. වරහන් මඟින් අඩු වීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. සංයුක්ත තොරතුරු

1.1 පොදු

අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය මගින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපති නියෝගයක් මත විශේෂ ආයතනයක් ලෙස පිහිටුවනු ලැබූ ජාතික පර්යේෂණ සභාව, 2016 ජූලි 29 දිනැති අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයෙහි පළකරනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් සම්මත කරගත් 2016 අංක 11 දරණ පනත හරහා ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව ලෙස ස්ථාපනය කෙරිණි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව, අංක 120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07 යන ස්ථානයේ පිහිටා ඇති රාජ්‍ය ආයතනයකි.

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

1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සහ මෙහෙයුම්හි ස්වභාවය

අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මගින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපතිතුමන් විසින් නිකුත් කරනු ලැබූ නියෝගයක් මත දක්වා ඇති ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ කාර්යයන්, 2016 ජූලි 29 දිනැති ගැසට් පත්‍රයෙහි පළකරන ලද ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් සම්මත කරගත් 2016 අංක 11 දරණ පනත හරහා ප්‍රතිසංස්කරණයට ලක්විණි. සඳහන් කර ඇති අරමුණු සපුරා ගැනීම සඳහා පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන වැඩසටහන් මෙම වසර තුළදී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ ආවාර්ය 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 8ක් ක්‍රියාත්මකව පැවැත්විණි. ඒ අනුව, 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මෙම පෞද්ගලික සහයෝගීතා ගිණුම්හි ශේෂයන් රු.11,782,215.49ක් 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.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1.2 නිකුත් කිරීම සඳහා අවසරය ලබාදෙන දිනය

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරීම සඳහා සභාවේ කමිටු සාමාජිකයන්ගේ අවසරය 2018.02.16 දින ලබාදෙන ලදී.

2. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තින්

2.1 සකස් කිරීමේ පදනම

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 කමිටු සාමාජිකයන් සැහීමකට පත්වී ඇත. තවද, ද්‍රව්‍යමය අවිනිශ්චිතතාවයක් පිළිබඳව සභාවේ කමිටු සාමාජිකයන් 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 සත්‍යයට දක්වනු ලැබේ.

2.4 වැදගත් ගිණුම්කරණ විනිශ්චයන්, 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 විචල්‍ය 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 ප්‍රතිපත්තින් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ වත්කම්, බැරකම්, ආදායම් හා වියදම් ලෙස වාර්තා කළ අගයන්ට බලපාන විවිධ විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනය කිරීම සඳහා කළමනාකරණයන් අවශ්‍ය වේ. විනිශ්චයන් සහ ඇස්තමේන්තු පදනම් වී ඇත්තේ ඓතිහාසික අත්දැකීම් සහ යම් යම් තත්ත්වයන් මත සාධාරණ යැයි විශ්වාස කෙරෙන අපේක්ෂාවන් ද ඇතුළත් වූ වෙනත් සාධක මතය. එබැවින්, සත්‍ය අත්දැකීම් සහ ප්‍රතිඵලයන් මෙම විනිශ්චයන් සහ ඇස්තමේන්තු වලින් වෙනස් වනු ඇත.

ඇස්තමේන්තු සහ ඒ සඳහා පාදක වූ උපකල්පනයන්, අඛණ්ඩ පදනමක් මත සමාලෝචනයට ලක්වේ. ගිණුම් ඇස්තමේන්තු සඳහා සිදුකරනු ලබන සංශෝධනයන්, එම සංශෝධනය සිදුකරනු ලබන කාල සීමාව සඳහා පමණක් බලපාන්නේ නම්, එම කාලසීමාව තුළ හඳුනා ගැනේ.

3. වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තින්හි සාරාංශය

පහත දැක්වෙන සියළු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පෙර වර්ෂය හා සංගත වේ.

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

3.1 විදේශ මුදල් පරිවර්තනය

සියළු විදේශීය හුවමාරු ගනුදෙනු එම ගනුදෙනු 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 වාර්තා කරන දින සිට අවුරුද්දක් තුළ මුදල් කිරීම අපේක්ෂා කළ හැකි මුදල් හා බැංකු ශේෂයන්ය.

3.2.1 දේපළ පිරිසත හා උපකරණ

3.2.1.1 මූලික හඳුනාගැනීම

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතම පිරිවැයෙන් සම්මුඛිත ක්ෂය අඩුකළ අගයට මැනිනු 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 තත්ත්වයට ගෙන ඒමට හා එම වත්කම් පිහිටුවීමට, වැඩබිමේ යළි ප්‍රතිෂ්ඨාපනයට 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 මහින් මිලදී ගන්නා දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ වත්කම් පවරාදෙන තෙක් හෝ ඉවත් කරන තෙක් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ දේපළ, පිරිසත හා උපකරණවල කොටසක් ලෙස තාවකාලිකව හඳුනා ගැනේ.

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

3.2.1.2. අනුරූප පිරිවැයන්

කොටස තුලින් 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 මහින් 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 කාලවිෂේද සඳහා ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ජීව කාලයන් හා වාර්ෂික ක්ෂය ප්‍රතිශතයන් පහත පරිදි වේ.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

විවිධ වත්කම්	වසර 2	50.00%
හැඳි ගැරුප්පු හා පිහන් කෝප්ප	වසර 3	33.33%
කාමර හණ රෙදි	වසර 3	33.33%
ආරක්ෂිත උපකරණ	වසර 3	33.33%
පුස්තකාල 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 %
CCTV පද්ධති	වසර 5	20 %
අන්තර්ජාල සවිකිරීම්	0	

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

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

ක්ෂය කිරීමේ ක්‍රම, ඵලදායී කාලයන් හා අවශේෂ වටිනාකම් වාර්තාකරන දිනයට යළි අගය කරනු ලැබේ.

3.2.1.2. ශේෂ පත්‍රයෙන් කපාහැරීම

දේපළ, පිරිසිදු 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 තුළින් (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 සම්මුඛ 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 පදනම්ව 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 කාලවිෂේදයේ වියදම් ලෙස, එම වියදම් සෘජුව අත්පත් කරගැනීම් සඳහා සෘජුව දායකවීම, ඉදිකිරීම හෝ වත්කම් නිෂ්පාදනය යන අවස්ථාවන්හිදී දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණයන්හි කොටසක් සේ හඳුනාගන්නා අවස්ථාවන්හිදී හැර දේපළ, පිරිසිදු 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 සම්මුඛ අරමුදලට ප්‍රාග්ධනික කෙරේ.

පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම්, වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාළ කාලච්ඡේදයට අදාළව 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 තුළදී ගැනෙන ශේෂයන්ය. ජංගම නොවන වගකීම් වනුයේ වාර්තාකරන දින සිට වසරකට පසුව ඉල්ලීම 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

අදාළ ව්‍යවස්ථාවන් හා නීතිරීතින් හා අනුකූලව, සේවා නියුක්තිකයන්ගේ අර්ථසාධක අරමුදල් දායකත්වයන් හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර 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 ලෙස හඳුනාගැනෙන උපකරණවල වාර්ෂික ක්ෂයවීම් සහ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන වෙත උපකරණ පවරාදීමේ පාඩු වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාළ කාලච්ඡේදයට අදාළව පුනරාවර්තන ආදායමෙහි කොටසක් ලෙස ආදායමෙහි හඳුනා ගැනේ.

දේපළ, පිරියත හා උපකරණයන්හි අපහරණ හෝ පවරාදීමේ පාඩු තීරණය වනුයේ ශුද්ධ විකුණුම් හෝ පවරාදීමෙන් උපයාගත් මුදල් දේපළ, පිරියත හා උපකරණයන්හි ධාරණ අගයන් සමඟ සංසන්දනයෙන් වන අතර ඒවා මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි පාඩුවක් ලෙස හඳුනා ගැනේ. ආදායම් මත බලපෑම් ද මෙහෙයුම් හි සත්‍ය ස්වභාවය පිළිබිඹු කෙරෙන පරිදි මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ ආදායමක් ලෙස හඳුනා ගැනේ. ලැබීම් ප්‍රතිවිරුද්ධ ආකාරයට ගලපනු ලැබේ.

3.4.2. වියදම්

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

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

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

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 සළකන ලද අතර අදාළ පරිදි ගැලපුම් හා හෙළිදරව් කිරීම් අදාළ 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

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. ජා:ප:ස: අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන, ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසහන සහ ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන	2017.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
11-013	-	0.50
12-012	41,624.67	-
12-114	-	20,000.00
12-140		-
13-033	1,203,096.72	-
13-088	1,432,301.34	-
13-130	206.09	20,000.00
14-019	107,449.29	-
14-023	200,000.00	-
14-045	173,826.95	-
14-067	862,661.78	-
14-069	341,753.60	-
14-072	579,048.82	-
14-094	975,330.24	-
14-117	1,611,718.62	-
14-123	2,264,354.52	-
14-134	237,246.82	-
14-139	917,180.64	-
15-004	1,816,274.94	-
15-007	1,132,055.20	-
15-008	3,513,569.44	-
15-013	503,841.00	-
15-017	449,264.00	-
15-020	550,475.34	-
15-022	369,784.04	-
15-023	96,755.00	-
15-024	884,153.25	-
15-027	830,504.56	-
15-028	1,320,954.99	-
15-030	1,107,753.52	-
15-032	1,038,931.81	-
15-033	2,611,539.95	-
15-036	1,903,490.47	-
15-041	90,750.00	-
15-043	1,552,513.71	-
15-048	1,542,883.62	-
15-050	1,484,476.19	-
15-056	770,018.54	-

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන	2016.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
11-013	-	0.50
11-122	-	350.00
11-178	2,229,592.97	-
12-012	532,143.19	-
12-018	-	20,000.00
12-020	361,183.10	-
12-023	-	20,000.00
12-043	-	20,000.00
12-054	257,203.00	-
12-075	-	20,000.00
12-077	-	20,000.00
12-081	69,040.80	-
12-093	1,524,636.96	1,750.00
12-100	1,818,304.42	20,000.00
12-106	946,933.66	20,000.00
12-110	-	20,000.00
12-113	-	20,000.00
12-114	966,633.18	20,000.00
12-115	549,625.00	-
12-121	562,783.04	-
12-140	875,555.96	-
12-145	852,025.00	-
12-148	143,741.54	-
13-015	1,615,077.45	20,000.00
13-031	362,783.70	-
13-032	621,363.84	-
13-033	2,211,799.72	-
13-062	1,538,427.02	20,000.00
13-088	2,069,237.50	50,000.00
13-095		20,000.00
13-115	104,140.58	-
13-121	-	20,000.00
13-122	557,809.48	-
13-130	339,439.55	-
13-152	0.93	55.00
13-156	396,136.00	20,000.00
13-158	171,995.02	5,000.00
14-013	93,405.82	-

15-057	2,346,096.87	-
15-058	2,473,161.20	-
15-063	1,936,602.32	-
15-068	3,072,002.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,039,528.80	-
15-071	758,149.34	-
15-074	303,625.00	-
15-078	466,115.00	-
15-084	291,371.00	-
15-087	2,043,446.06	-
15-089	572,024.00	-
15-096	2,140,363.17	-
15-097	545,125.00	-
15-108	152,010.19	-
15-109	3,826,765.00	-
15-110	1,783,559.73	-
15-111	974,284.54	-
15-113	624,822.51	-
15-114	940,800.65	-
15-116	135,538.21	-
15-119	2,879,504.10	-
15-127	863,687.57	-
15-128	240,725.00	-
15-139	579,804.00	-
15-144	190,835.00	-
15-145	5,510,121.60	-
15-146	1,413,538.69	-
15-147	1,339,274.37	-
15-148	1,695,085.02	20,000.00
15-149	448,723.09	-
15-150	1,571,300.00	-
15-151	68,972.72	-
15-152	761,626.00	-
15-153	2,966,939.95	-
15-154	298,276.48	-
15-155	300,100.37	-
16-001	1,917,099.75	-
16-012	884,626.47	-
16-016	1,407,935.50	-
16-022	1,002,980.00	-
16-023	2,752,616.70	-
16-024	782,505.00	-
16-025	859,403.35	-
16-029	4,258,250.00	-
16-031	3,805,678.25	-
16-033	869,205.00	-

14-015	374,330.31	20,000.00
14-016	705,276.89	-
14-019	171,019.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	120,511.66	-
14-038	590,844.96	-
14-045	704,062.30	-
14-067	1,880,578.84	-
14-069	648,703.81	20,000.00
14-072	879,123.07	20,000.00
14-079	2,100.72	-
14-094	2,085,147.48	-
14-117	1,784,952.08	-
14-123	3,483,445.30	-
14-134	783,410.82	-
14-139	1,157,360.64	-
15-004	2,152,688.55	-
15-007	1,982,958.40	-
15-008	5,805,255.29	-
15-013	888,841.00	-
15-017	469,229.00	-
15-020	2,577,564.13	-
15-022	2,266,659.68	-
15-023	117,015.00	-
15-024	1,699,625.00	-
15-027	1,779,877.84	20,000.00
15-028	12,854,008.85	20,000.00
15-030	1,622,623.09	-
15-032	1,038,931.81	-
15-033	3,932,546.80	-
15-036	3,192,124.65	-
15-041	480,900.76	-
15-043	2,745,501.25	-
15-045	382,029.56	618.00
15-048	2,039,186.12	-
15-050	2,089,317.94	-
15-056	3,160,178.54	-
15-057	3,933,398.00	-
15-058	2,952,353.20	-
15-063	2,356,602.32	-
15-068	3,459,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,153,597.34	26,400.00
15-074	803,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	4,999,625.00	-

16-038	2,874,973.75	-
16-044	906,421.81	-
16-052	596,145.00	15,578.00
16-054	1,344,163.38	-
16-059	841,708.50	-
16-071	867,951.00	-
16-072	580,375.00	-
16-075	2,107,979.55	-
16-078	518,629.65	-
16-080	1,084,944.50	-
16-086	303,913.10	-
16-087	2,064,625.00	-
16-094	2,652,349.43	-
16-098	741,525.00	-
16-101	1,801,784.75	-
16-123	1,727,175.37	-
16-128	1,310,030.57	-
16-129	2,526,176.84	-
16-138	4,004,479.00	-
16-142	2,386,333.81	-
16-144	740,076.86	-
16-149	603,530.00	-
16-152	5,585,750.84	-
17-006	3,535,950.00	-
17-007	2,860,000.00	-
17-008	4,900,000.00	-
17-010	4,977,908.00	-
17-011	4,694,973.00	-
17-017	4,129,916.00	-
17-018	3,600,000.00	-
17-019	4,067,200.00	-
17-020	5,259,555.60	-
17-025	4,881,000.00	-
17-027	4,824,600.00	25,000.00
17-028	3,624,661.00	-
17-029	4,392,610.00	-
17-033	4,763,800.00	-
17-037	4,880,000.00	-
17-038	3,866,375.04	-
17-042	4,967,647.00	-
17-047	1,500,000.00	-
17-054	4,628,552.00	-
17-055	2,706,771.64	-
17-058	1,652,402.00	-
17-060	1,410,000.00	-
17-064	1,400,000.00	-
17-065	1,740,000.00	-

15-084	619,021.00	-
15-087	2,676,642.97	20,000.00
15-089	3,177,510.00	-
15-096	3,866,979.55	-
15-097	860,125.00	-
15-108	552,010.19	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	2,726,580.00	20,000.00
15-111	1,866,836.54	-
15-113	1,371,741.12	20,000.00
15-114	1,539,907.67	-
15-116	554,731.73	-
15-119	3,083,375.00	-
15-124	354,452.33	-
15-127	2,217,458.00	-
15-128	240,725.00	-
15-139	617,279.00	-
15-144	190,835.00	-
15-145	6,852,830.60	20,003.00
15-146	2,535,692.77	-
15-147	2,768,481.78	20,000.00
15-148	3,384,481.83	-
15-149	1,862,219.37	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	809,143.93	20,000.00
15-152	1,244,625.00	-
15-153	3,930,310.18	-
15-154	777,001.88	-
15-155	999,414.82	-
16-001	2,607,860.00	-
16-012	3,675,055.00	-
16-016	2,864,625.00	-
16-020	839,947.60	-
16-022	3,889,625.00	-
16-023	3,271,293.00	-
16-024	782,505.00	-
16-025	2,762,755.00	-
16-029	4,623,350.00	-
16-031	5,849,447.00	-
16-033	2,235,441.00	-
16-038	2,999,625.00	-
16-044	2,691,199.00	-
16-052	1,189,625.00	-
16-054	2,314,118.48	5,105.00
16-059	1,467,625.00	-
16-071	2,448,625.00	-
16-072	580,375.00	-

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

02. අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්

	2017 රු.	2016 රු.
ගොඩනැගිලි කුලී තැන්පතු	1,950,000.00	1,950,000.00
දුරකථන තැන්පතු	15,000.00	15,000.00
බදුන් තැන්පතු (ඇමෙරිකන් ටෙක්සාස්)	6,000.00	6,000.00
එකතුව	1,971,000.00	1,971,000.00

03. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

දළ පවත්නා ප්‍රමාණයන්

	2016.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පැවරීම් රු.	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම් රු.	2017.12.31 දිනට ශේෂය රු.
පිරිවැය					
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	14,264,137.50		4,193,212.28	4,443,718.23	14,013,631.55
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	322,333,121.21		53,998,382.06	26,711,665.98	349,619,837.30
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	56,133,590.91		19,463,288.59	3,265,770.72	72,331,108.78
මුළු - වත්කම්	392,730,849.62	-	77,654,882.93	34,421,154.93	435,964,577.63

ක්ෂය

	2016.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පැවරීම්	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම් රු.	2017.12.31 දිනට ශේෂය රු.
අඩු කළා : ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්					
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	6,122,743.09		1,378,411.25	4,310,192.04	3,190,962.30
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	83,221,908.61		35,225,645.93	12,836,370.89	105,611,183.60
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	21,902,475.21		10,583,997.19	2,403,107.37	30,083,365.07
එකතුව - ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්	111,247,126.90		47,188,054.38	19,549,670.30	138,885,510.97

දේ.පි.උ. හි ශුද්ධ පොත් වටිනාකම

	2017 රු.	2016 රු.
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	10,822,669.25	8,141,394.41
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	244,008,653.70	239,358,228.84
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	42,247,743.71	33,984,099.46
එකතුව	297,079,066.65	281,483,722.71

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

04. උපවික ගෙවීම්

	2017 රු.	2016 රු.
ගෙවිය යුතු දුරකථන ගාස්තු	36,837.40	29,043.62
ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු	135,000.00	19,320.00
ගෙවිය යුතු ජල ගාස්තු	4,500.00	1,500.00
ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ	87,656.78	113,870.73
ගෙවිය යුතු විගණන ගාස්තු	345,887.60	209,025.60
එකතුව	609,881.78	372,759.95

(07) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන

	2017 රු.	2016 රු.
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	34,386,953.66	41,012,302.07
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	33,049,901.72	32,558,589.64
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	2,319,402.89	3,301,999.88
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ප්‍රකාශන වියදම්	227,610.27	-
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සහ වෙනත් වියදම්	11,860,995.29	11,776,794.90
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	18,532,034.33	15,402,053.75
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	2,320,259.00	4,458,731.00
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහනෙහි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	470,530.72	245,488.00
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	330,526.83	-
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	1,137,457.25	289,960.40
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදාන බහිස්සේවාර්ෂිකය	1,285,930.78	2,052,146.50
ප්‍රදාන සහ වැඩසටහන් පරිපාලනය	2,459,960.00	3,627,574.32
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල	14,737,958.44	21,742,516.76
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන උළෙලේ වැඩසටහන් වියදම්	4,151,517.61	3,390,511.59
වෙනත්	8,323,548.51	2,671,553.51
	135,594,587.30	142,530,222.32
ප්‍රධාන සහ සුළු උපකරණයන්ගේ ක්ෂය	45,809,643.12	40,689,975.81
06	181,404,230.42	183,220,198.13
(05) භාණ්ඩාගාර පුනරාවර්තන නිදහස් කිරීම	20,981,436.00	16,679,325.00
ජනවාරි සිට දෙසැම්බර්		
	20,981,436.00	16,679,325.00
මුළු එකතුව	337,980,253.72	199,899,523.13

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

	2017 රු.	2016 රු.
08. සැපයුම්, පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සහ කුලී		
ගමන් වියදම්	159,630.95	267,628.85
ලිපිද්‍රව්‍ය සහ කාර්යාලීය අවශ්‍යතා	591,659.35	102,094.35
ඉන්ධන සහ ලිහිසි ද්‍රව්‍ය	602,624.77	650,067.44
සංග්‍රහ සහ සම්මන්ත්‍රණ	571,090.56	437,467.52
වාහන - අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තුව	480,705.40	157,769.92
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	1,155,581.99	979,998.49
විගණන ගාස්තු	136,862.00	109,489.60
තැපැල්	273,156.66	346,599.79
විදුලිය	540,404.08	323,932.55
ජලය	18,000.00	6,343.18
දුරකථන	490,296.34	394,378.26
බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ	233,113.75	243,893.37
කුලී	3,932,500.00	2,410,208.00
මුද්‍රණ සහ දැන්වීම්	1,554,413.39	700,617.50
දේපළ, පිරිසිදු සහ උපකරණ නඩත්තුව	498,698.30	620,843.51
එකතුව	11,238,737.54	7,751,332.33

09. පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් වැඩසටහන්

	2017 රු.	2016 රු.
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	129,315,241.65	115,251,397.00
රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදාන	3,421,110.00	28,798,702.91
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	48,523,985.00	99,820,000.00
ඇගයීම් සහ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණය	2,459,960.00	3,580,574.32
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන	4,151,517.61	3,390,511.59
වෙනත් වැඩසටහන්	2,969,652.74	686,595.35
එකතුව	190,841,467.00	251,527,781.17

වාර්ෂික වාර්තාව - 2017

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07

දුරකථන අංකය: 011-2675176 ෆැක්ස්: 011-2675136

ඊ-මේල්: admin@nrc.gov.lk වෙබ්: www.nrc.gov.lk

පටුන

පටුන	1
දැක්ම සහ මෙහෙවර	2
අරමුණු	3
කාර්යයන්	4
කවුන්සිලය	5
කාර්ය මණ්ඩලය	6
සහාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය	7
විධායක ලේකම් වාර්තාව	8
පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්	10
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්	12
විශේෂ අවස්ථා	15
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	15
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	21
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය	25
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	27
වෙනත් වැඩසටහන්	29
වාර්ෂික ගිණුම් - 2017	33
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව	34
සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු	35

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

ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ 2016 අංක 11 දරණ පනත හා අනුකූලව, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අරමුණු පහත පරිදි වේ;

- ❖ රට තුළ ක්‍රියාකාරී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැංවීම අරමුණු කරගනිමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම පිණිස පහසුකම් සපයාදීම සඳහා රජයට සහාය ලබාදීම;
- ❖ ජාතික අවශ්‍යතාවන් සඳහා දායකත්වය සපයන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම පිණිස උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනයන්හි විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය සහ ඒ සඳහා පහසුකම් සැලසීම;
- ❖ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතාවය අපේක්ෂා කිරීම;

කාර්යයන්

- ❖ සභාවේ අරමුණු ළඟා කරගනු වස් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණයන් සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයාදීම;
- ❖ පර්යේෂණ සඳහා රජය විසින් සිදුකරනු ලබන ආයෝජනයන් එලදායි ලෙස භාවිතා කිරීම සහතික කරනු පිණිස, උසස් අධ්‍යාපන ආයතන, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතන සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතන වෙත ලබාදී ඇති ප්‍රතිපාදන හා සම්බන්ධිත විද්‍යා හා තාක්ෂණික පර්යේෂණ සඳහා පහසුකම් ලබාදීම, සම්බන්ධීකරණය, අධීක්ෂණය හා සුපරීක්ෂණය සිදුකිරීම;
- ❖ සභාවෙහි කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය පිරියත, යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ ආනයනය කිරීම සහ පිළිගත් දේශීය හෝ විදේශීය ප්‍රභවයන් වෙතින් උපකරණ, අරමුදල් සහ අනෙකුත් සහායයන් ලබාගැනීම;
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළ විෂයයන් පිළිබඳව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණයන්හි වාර්තා, වාර සහරා සහ පත්‍රිකා ඒකරාශී කිරීම, මුද්‍රණය සහ ප්‍රකාශයට පත්කිරීම;
- ❖ දේශීය හෝ විදේශීය විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනයන්හි සිදුකෙරෙන විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන් හෝ විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා ශිෂ්‍යත්ව සහ අධිශිෂ්‍යත්ව පිරිනැමීම;
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදන පිළිගැනීමට ලක්කිරීමේ සහ ඒවාට සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ ජාතික පද්ධතියක් වැඩිදියුණුකිරීම; සහ
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළ විෂයයන් ආශ්‍රිතව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ පිළිබඳ දේශන, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පැවැත්වීම.

කවුන්සිලය

සභාපති

1. මහාචාර්ය හිතනාදුර ජනක ද සිල්වා

අනෙකුත් සාමාජිකයින්

2. මහාචාර්ය උපාලි අමරසිංහ
3. මහාචාර්ය වීරතුංග ආරච්චිගේ ජනේන්ද්‍ර මාතලී ද කොස්තා
4. මහාචාර්ය වීරංජිත් ප්‍රියාන් සොලමන් ඩයස්
5. මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක
6. මහාචාර්ය වේරංජ කරුණාරත්න
7. මහාචාර්ය කාමිනී නිර්මලා මෙන්ඩිස්
8. ඉංජිනේරු මොක්සෙව් ප්‍රේමිස්
9. ආචාර්ය ගල්බඩ ආරච්චිගේ සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර
10. මහාචාර්ය අරුණි තිලකරත්න

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ නියෝජිත

11. හිමාලි අනාවැදගේ මිය

භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

12. ඊ.ඒ. රත්නසිල මයා

කාර්ය මණ්ඩලය

2017.12.31 දිනට

විධායක ලේකම්

එම්.සී. රාජපක්ෂ

ගණකාධිකාරී

එන්.එස්. හේවාගම

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

පී.කේ.ඒ.එස්.ආර්. නෝනිස්

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

එන්.කේ. දිසානායක

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

ඩබ්.කේ.එන්. හංසනා

විද්‍යාත්මක නිලධාරී:

එස්.එස්. කටුගම්පල

ගිණුම් නිලධාරී:

ඒ.කේ.ඩී.එම්. පෙරේරා

ගිණුම් සහකාර:

ඒ.ඊ.කේ. දයාරත්න

වැඩසටහන් සහකාර:

එම්.ඩබ්.සී. මධුමානි

වැඩසටහන් සහකාර:

එස්.එච්.එස්. ප්‍රියංකර

වැඩසටහන් සහකාර:

එම්.ඩී.ටී. මධුශානි

රියදුරු:

කේ.කේ.ටී. සඳරුවන්

රියදුරු:

එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමකුමාර

සභාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2017 වර්ෂය සඳහා වන වාර්ෂික වාර්තාව, පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනුයේ ඉමහත් සතුටිනි. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ පර්යේෂණ යෝජනාවන් කැඳවීම, ඒවා ඇගයීමට ලක්කිරීම සහ ඒ සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීම සහ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයින්ගේ සාර්ථක පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදනයන් ජාතික වශයෙන් පිළිගැනීමට ලක්කිරීමයි.

2016 වසරේදී, පාර්ලිමේන්තු පනතක් මගින්, ජාතික පර්යේෂණ සභාව ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස ස්ථාපනය කරනු ලැබූ අතර, දැනට ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ සේවක සංඛ්‍යාව එහි ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලයට අන්තර්ග්‍රහණය කිරීම සඳහා පියවර ගනු ලැබේ. පෞද්ගලික-රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීම අප විසින් අඛණ්ඩව සිදුකරනු ලැබූ කාර්යයක් වූ අතර ඒ යටතේ නව ව්‍යාපෘති දෙකක් සඳහා 2017 වසරේදී මූල්‍යාධාර ලබාදීම සිදුකරනු ලැබීණි. තවද, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් නවෝත්පාදක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 32ක්ද පිරිනමනු ලැබීණි.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන උළෙල මෙම වසරේ නොවැම්බර් මසදී පවත්වන ලදී. මෙම සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය අතිගරු ජනාධිපතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්වුණු අතර ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන්ගේ ගෞරවනීය සහභාගීත්වයද ඒ සඳහා හිමිවිණි. 2015 වසරේදී පළකරනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් වෙනුවෙන් විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකුට මෙහිදී සම්මාන පිරිනමන ලදී. මෙයට අමතරව තරුණ විද්‍යාඥයින් දිරිගැන්වීමේ ප්‍රධාන අරමුණ ඇතිව දෙවන මට්ටමේ සම්මානයන් ලෙස “විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභා කුසලතා සම්මාන” විද්‍යාඥයින් 503දෙනෙකු සඳහා ප්‍රදානය කෙරිණි.

ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යතුමන්ට, රාජ්‍ය අමාත්‍යතුමන්ට සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමියට, ඔවුන් විසින් නිබඳව ලබාදුන් සහායය සහ දිරිගැන්වීම වෙනුවෙන්, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ස්තුතිය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි.

විද්‍යාඥාත්මක මහාචාර්ය එච්. ජනක ද සිල්වා
සභාපති

විධායක ලේකම් වාර්තාව

2017 ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව සඳහා පණිවුඩයක් එක්කිරීමට මා ලද මෙම අවස්ථාව මාගේ ඉමහත් ප්‍රීතියට හේතු වන අතර ඒ හරහා මෙම වසර තුළ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ දැනුමක් ඔබ වෙත මේ තුළින් ලැබේ යැයි අපේක්ෂා කරමි. මෙම වසර තුළ සිදුකරනු ලැබූ කාර්යයන් පිළිබඳ වාර්තා කිරීමේදී මෙන්ම ඒ පිළිබඳ වාර්තාවක් සැපයීමේදී වාර්ෂික වාර්තා සඳහා වැදගත් ස්ථානයක් හිමිවේ.

2016 අංක 11 දරණ පනත හා අනුකූලව ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන අරමුණු වනුයේ, රට තුළ ක්‍රියාකාරී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික ප්‍රජාවක් ගොඩනැංවීම අරමුණු කර ගනිමින් විද්‍යා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම පිණිස පහසුකම් සපයාදීම සඳහා රජයට සහාය ලබාදීම, ජාතික අවශ්‍යතාවන් සඳහා දායකත්වය සපයන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම පිණිස උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි, රාජ්‍ය අංශයේ පර්යේෂණ ආයතනයන්හි සහ වෙනත් රාජ්‍ය ආයතනයන්හි විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය, ඒ සඳහා පහසුකම් සැලසීම සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා අදාළ පර්යේෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතාවය අපේක්ෂා කිරීමයි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන (R&D) ආයතනයන් සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයන්හි පර්යේෂකයින්හට පර්යේෂණ සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රදානයන් පිරිනැමීමත්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රය හා සම්බන්ධිත පර්යේෂණ හා නවෝත්පාදනයන් පිළිගැනීමට ලක්කිරීම සහ සම්මාන ප්‍රදානය කිරීම සඳහා ජාතික පද්ධතියක් සංවර්ධනය කිරීමත්ය.

මෙම වැදගත් අභිමතාර්ථ සැබෑකර ගනු වස්, 2017 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 ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන, සමාජ සුභසාධන සහ මහජන දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන.

1999 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරනු ලැබූ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යනු, අවම පරිපාලන පටිපාටීන් යටතේ පර්යේෂණ සිදුකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින් වෙත තරඟකාරී පදනම මත පහසුකම් සපයාදෙනු ලබන ප්‍රතිපාදන යෝජනා ක්‍රමයකි. 2017 මූල්‍ය වර්ෂය තුළදී අයැදුම්පත් 105ක් ලද අතර පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයන් 27ක් ප්‍රදානය කරමින් ඉන් අයැදුම්පත් 32ක් මූල්‍යයනය කරනු ලැබිණි. මෙම වර්ෂය තුළදී ප්‍රදානයන් 150කට අධික සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි. ප්‍රදානයන් 17ක් සම්බන්ධව අවසාන ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කරනු ලැබ ඇති අතර SCIE ප්‍රකාශන 23ක් සහ පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින් 15දෙනෙකු විසින් සිය උපාධීන් ලබාගැනීම (ආචාර්ය උපාධීන් 07ක් සහ දර්ශනපති උපාධි 08ක්) සහ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ 73කදී පර්යේෂණ සොයාගැනීම් බෙදාහැරීම යනාදිය මේ යටතේ ප්‍රතිඵල වීණි.

2012 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරනු ලැබූ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා රජයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි සහ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි විද්‍යාඥයින් සහ පෞද්ගලික අංශය අතර සහයෝගීතාවයන් ස්ථාපනය කරගැනීම සඳහා පහසුකම් සලසා දේ. මෙම ව්‍යාපෘතීන් මගින්, පර්යේෂණයන් සිදුකළ යුතු පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන් සහ ඒවායේ වාණිජමය විභවතාවය පැහැදිලි ලෙස හඳුනාගනී. මෙම වර්ෂය තුළදී ව්‍යාපෘතීන් 02ක ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබිණි. වර්ෂය තුළදී නව අයැදුම්පත් කැඳවනු ලැබූ අතර ලද අයැදුම්පත් 10ක් ඇගයීමට ලක්කොට ඒ අතුරින්

මූල්‍යාධාර සැපයීම සඳහා 02ක් තෝරාගනු ලැබිණි. ඉන් 01ක් සඳහා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරුණු අතර 2016 යෝජනා ක්‍රමයේ එක් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ද මෙම වසර තුළදී ප්‍රදානයක් සිදු කෙරිණි. රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 08ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.

2013 වසරේදී, ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (TO) ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර උග්‍ර ජාතික ගැටළු සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් හරහා දිගුකාලීන විසඳුම් සොයා ගැනීම මෙමගින් අපේක්ෂා කෙරේ. ජල පවිත්‍රීකරණය සඳහා උසස් ද්‍රව්‍ය අග්‍රිතව සකස්කරනු ලබන ජල පෙරනයක් වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ, 2016 වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ එක් යෝජනාවක් සඳහා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරිණි. ක්‍රියාත්මකව පවතින ව්‍යාපෘති 05 පිළිබඳව ඇගයීම සහ සුපරීක්ෂණය සඳහා වර්ෂය තුළදී ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම් පැවැත්විණි.

2018 වසර සඳහා මෙම ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රම ත්‍රිත්වය යටතේ අයැදුම්පත් කැඳවීම, 2017 සැප්තැම්බර්/ ඔක්තෝම්බර් කාල සීමාවේදී සිදුකිරීමට පියවර ගැනීම නව මූල්‍යාංගනයක් වූ අතර ඒ හරහා අයැදුම්පත් ඇගයීමට වැඩි කාලයක්ද, වසර ආරම්භයේදී ප්‍රදානයන් පිරිනැමීමේ හැකියාවද ලැබෙනු ඇත.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන (PASP) ක්‍රමවේදය සම්පාදනය කොට ඇත්තේ, පර්යේෂණ අංශයෙන් ජාත්‍යන්තර තත්ත්වයන් කරා ළඟා වී ඇති විද්‍යාඥයින් නිසි ඇගයීමට ලක්කිරීමේ මුඛ්‍ය අරමුණ පෙරදැරි කර ගනිමිනි. විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන යනු, ජාතික පර්යේෂණ සභා දින දර්ශනයේ වාර්ෂිකව පවත්වනු ලබන අංගයකි. මෙම උළෙල, නොවැම්බර් මස යෙදෙන විද්‍යා දිනය හා සමගාමීව නොවැම්බර් මසදී පවත්වනු ලැබේ. 2015 වර්ෂයේ ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2017 නොවැම්බර් මස 06 වන දින, අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්විණි. මෙහිදී විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකු සඳහා උපහාර පිරිනැමිණි.

2017 වසර තුළ සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන යටතේ උතුරු මැද පළාතේ 800කට ආසන්න පාසැල් සංඛ්‍යාවක් සඳහා “පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය” පිළිබඳ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

වැදගත් පර්යේෂණ සොයාගැනීම් පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පුවත්පත් ලිපි 40කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

දැනුම වර්ධනය අරමුණු කරගත් සහ සමස්ත ප්‍රජාවට ප්‍රතිලාභ අත්කර දෙන අන්දමේ උසස් තත්ත්වයේ පර්යේෂණයන් සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදීමට ජාතික පර්යේෂණ සභාව පෙර පරිදිම කැපවී සිටී.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රගමනය උදෙසා සිය වටිනා දායකත්වය ලබාදුන් සභාපතිතුමන් සහ කවුන්සිලයේ සාමාජිකයන් සඳහාත්, වර්ෂය මුළුල්ලේ අප වෙත ලබාදුන් සහාය වෙනුවෙන් මහා භාණ්ඩාගාරයේ සහ විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශ නිලධාරීන්ටත් මාගේ කෘතඥතාවය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි. එමෙන්ම, වසර මුළුල්ලේ ලබාදුන් නොමඳ සහායය වෙනුවෙන් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය වෙතද මාගේ ස්තූතිය හිමිවේ.

මනිෂා සී. රාජපක්ෂ
විධායක ලේකම්

පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්

වැඩසටහන් (ක්‍රමෝපායන්)		භෞතික ප්‍රගතිය			මූල්‍යමය ප්‍රගතිය රු. මිලියන		
	දර්ශකය	2015	2016	2017	2015	2016	2017
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පොදු පරිපාලනය					16.85	17.6	20.99
පහත වැඩසටහන් සඳහා සංවර්ධන ආධාර					268.52	230.00	178.63
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (2014 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)		වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.				
පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන (2013 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)		වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 1ක් ආරම්භ කෙරිණි.	වැඩසටහන් 3ක් ආරම්භ කෙරිණි. නිෂ්පාදන 2ක් දියත් කෙරිණි.	වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.		

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන වැඩසටහන (1999 වර්ෂයේදී ආරම්භ කෙරිණි.)	පිරිනමන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 61ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 34ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 32ක් පිරිනැමීම.	-	-	-
	පිරිනමන ලද ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 46ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 19ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 27ක් පිරිනැමීම.			
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වැඩසටහන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන (PASP) (2001 වර්ෂයේදී ආරම්භ කෙරිණි.)	පවත්වනු ලැබූ උත්සව හා සම්මානලාභී විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව	2013 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	2014 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 232 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	2015 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 295 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	-	-	-
වෙනත් වැඩසටහන්: සමාජ සුභසාධන/ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	සම්පූර්ණ කරනු ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 4ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 11ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 4ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 50ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 6ක් පවත්වන ලදී. ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 40ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	-	-	-
එකතුව					285.37	247.60	199.62

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන:

ගැටලු පිළිබඳ අවබෝධය 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 එළඹීමට 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 තිරසරභාවය අරමුණු කරගනිමින්, ජාතික වශයෙන් අදාළත්වයක් සහිත ගැටලු විසඳාලීම මෙම ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හරහා සිදුකිරීමට 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 ප්‍රතිඵල ප්‍රතිපත්ති, ක්‍රමෝපායයන්, නිෂ්පාදන/ ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය කිරීම සහ ඒවා පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාගැනීම සඳහා වන ගමන් මග පැහැදිලිව හඳුනාගත යුතුය.

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ජාතික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති රාමුව (වැදගත් ක්ෂේත්‍ර 10) සමඟ අනුගත වෙමින් ප්‍රමුඛ ක්ෂේත්‍රයන් කිහිපයක් වෙතින් යෝජනා කැඳවනු ලැබිණි. එක් ප්‍රදානයක වටිනාකම මිලියන 50ක් වන අතර වසර 5ක කාලසීමාවක් සඳහා 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 සිදුකෙරෙනු 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 පමණක් 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 ප්‍රදාන සිදුකිරීමෙන් අනතුරුව, ප්‍රකාශිත ප්‍රතිඵලයන් ළඟාකරගන්නා බවට සහතික කරනු වස් විධිමත් සහ දැඩි සන්නිරීක්ෂණයන්, සුපරීක්ෂණයන් සහ ඇගයීම් යටතට මෙම ව්‍යාපෘතීන් පත්කෙරෙනු ඇත.

අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානවැඩසටහන:

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 ලැබුයේ විද්‍යාඥයින්හට අවම පරිපාලන අවහිරතා යටතේ සිය පර්යේෂණ කාර්යයන්හි නියැලීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා 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 ලැබිණි. 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.

අයදුම්පත් 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 ගනුදෙනු සුපරීක්ෂණය කෙරේ. පරිපාලන අවහිරතා අවම මට්ටමක තබා ගිනිමින් මෙම අරමුදල් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා සැලකිය යුතු අන්දමේ නමාශීලීතාවයක් 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 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 පෙන්නුම් කර ඇති අතර මෙය ධනාත්මක සලකුණකි. මෙම වැඩසටහන හමුවේ ඇති අභියෝගය වනුයේ දැනටමත් ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් අත් කරගනු ලැබ ඇති ගම්‍යතාවය එලෙසින් 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 ලැබිණි.

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 එළිදැක්වීම පිළිබඳ ජාතික සංඛ්‍යාලේඛන මගින් පෙන්වා දෙන්නේ ගුණාත්මක විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනවල සංඛ්‍යාවේ ඉහළ නැඟීමේ 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 සහරාවන්හි දත්ත ගබඩාවයි. මෙලෙස SCIE විසින් වර්ෂයකදී සභරා 14000ක් 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 සලකා බැලෙන ප්‍රකාශන, ශ්‍රී ලාංකික කතුවරයෙකු දායක වූ ඒවා විය යුතුය.

2015 වසර තුළදී, එකී දර්ශකයෙහි ශ්‍රේණිගත සහරාවන්හි පළවූ ප්‍රකාශනයන් සඳහා විද්‍යාඥයින් 295කට 2017 වසරේ පැවැත්වුණු උළෙලේදී 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 මගින්, 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 තුළින් 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 එකතුවකි, වාණිජමය හැකියාවන් සහිත තාක්ෂණික ගැටළු විසඳීම යනාදිය කෙරෙහි යොමුවූ නවෝත්පාදක පර්යේෂණයන් මෙම වැඩසටහන සඳහා සලකා බැලෙනු ඇත. විවිධ අංශයන් අතර ඇති කරගනු ලබන සහයෝගීතාවයන් තුළින් 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 මගින් 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 දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් - තම පර්යේෂණයන් විද්‍යාඥයින් විසින් සමාලෝචනය කෙරෙනු ලබන සඟරාවන්හි පළකිරීම සඳහා ප්‍රදානලාභීන් දිරිගන්වනු ලැබේ. ඒ අතරම විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණයන් පිළිබඳව මහජනතාව දැනුවත් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් සිය සොයාගැනීම් පුවත්පත්වල පළකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින්ට පහසුකම් සලසා දීම ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සිදු කෙරේ.

විශේෂ අවස්ථා - 2017

ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2017 ඔක්තෝබර් මසදී, 2018 වසර සඳහා නව ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් කැඳවමින් දැන්වීම් පළ කරනු ලැබිණි.

	2014	2016	2018
ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	60	50	25
විස්තරාත්මක යෝජනා සඳහා අවසන් කෙටි ලේඛනගත කරනු ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	21	11	06
ඉදිරිපත් කිරීම් සඳහා අවසන් කෙටි ලේඛනගත කරනු ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	11	06	දැනට සිදුකෙරේ
පිරිනමන ලද ප්‍රදානයන් සංඛ්‍යාව	05	03	දැනට සිදුකෙරේ

2014 සහ 2016 වර්ෂයන්හිදී පිරිනමන ලද ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදානයන් 08ක් 2017 වසර තුළදී ක්‍රියාත්මකව පැවති අතර, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණ උපදේශක, මහාචාර්ය ආර්.බී. මාපා මහතා විසින් දෙවන 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: ආචාර්ය එම්. හපුගොඩ සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය නිල්මිණී ගුණවර්ධන, කැළණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, ස්වාභාවික අභිජනන වාසස්ථාන අවම කිරීම, නැතෝ 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 ඛනුසංයුජතා ප්‍රතිවිෂ වර්ගයක් වැඩිදියුණු කිරීම
(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය අයි.බී. 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 ඛනුසංයුජතා 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: කේ. මහීපාල මයා සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය තුසිත් සමරකෝන්, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වනුයේ, පෝෂණ කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීම, වඩා හොඳ ආහාර සූත්‍ර භාවිතා කිරීම, පැටවුන් බිහි කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම, උපරිම ගැබ් ගැනීමේ ශීඝ්‍රතාවයක් සඳහා සම්මුහුර්තකරණ ක්‍රියාවලිය භාවිතය, දින 18-20 දී පූර්ව ගැබ් ගැනීම 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: මහාචාර්ය ආර්.එල්.ආර්. චන්ද්‍රජිත් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය ජේ.පී.එස්. රණසිංහ, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙහි මූල්‍ය 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 හූ පරිසර අධ්‍යයනයක් සිදුකරනු ලැබූ අතර ළිං, වැව් සහ කුඹුරු ආදියෙන් ලබාගත් ජල සාම්පල ICPMS යන්ත්‍රය, භාවිතයෙන් බැර ලෝහ සඳහා විශ්ලේෂණය කරන ලදී. GIS අනුරූපනය භාවිතයෙන් මහවැලි ප්‍රදේශයන්හි පරිසර දූෂණය පිළිබඳ ඉතිහාසය සොයා බැලීම, මහජන දැනුවත් 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 ඩබ්.එම්.ඩබ්. චිරකෝන් සහ නියෝජ්‍ය ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ඩී.එම්.ජේ.බී. 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.



- ප්‍රමාණවත් ඵලදාවක් පවත්වා ගනිමින් සහ පාංශු සාරවත්භාවය වර්ධනය කරගනිමින් අකාබනික පොහොර භාවිතය අවම කරනු පිණිස පරිසර හිතකාමී වගා තාක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම
(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය සමන් ධර්මකීර්ති, ආචාර්ය ඩබ්.එස්. දන්දෙනිය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වනුයේ, ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේදී රසායනික පොහොර භාවිත කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම සහ ඒ හරහා රටෙහි රසායනික පොහොර භාවිතය අවම කරනු පිණිස පරිසර හිතකාමී සහ ගොවිජන හිතකාමී තාක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීමය. එමෙන්ම, ශාකවල මනා පැවැත්ම වැඩිදියුණු කරනු පිණිස සහ වී වගා බිමෙහි වෙනත් කෘෂි රසායනයන්හි භාවිතය අවම කරනු පිණිස මෙම තාක්ෂණයන්හි ඵලදායී යෙදවීම පිළිබඳ සොයාබැලීමද මේ හරහා අපේක්ෂිතය. මෙම වැඩිදියුණු කරන ලද තාක්ෂණයන්, පෞද්ගලික අංශයේ ආයෝජකයින් සමඟ ඇති කරගනු ලැබෙන සහයෝගීතාවයන් හරහා ගොවීන් වෙත හඳුන්වා දෙනු ඇත.



- භූගත ජලයේ දියවී ඇති සමස්ත සන ද්‍රව්‍ය සහ ෆ්ලුවොරයිඩ් සඳහා ප්‍රතිකර්ම යෙදීමේ පහසුකමක ආකෘතියක් වැඩිදියුණු කිරීම - වියළි කලාපීය පානීය ජල ගැටලු සඳහා තිරසර විසඳුමක්
(ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය රොහින් වීරසූරිය, ආචාර්ය එස්.කේ. වේරගොඩ, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය)



වියළි කලාපයේ ජලයේ තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් පැන නැග ඇති ගැටලු සඳහා තිරසර විසඳුමක් ලබාදීම මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණයි. මේ යටතේ විද්‍යුත් ආතංචනය (electro-coagulation) සහ නිනිති පටල පෙරීමේ ක්‍රමය (nano membrane filtration) යොදා ගනිමින් ජලයේ අඩංගු අතිරික්ත ෆ්ලුවොරයිඩ සහ සමස්ත දියවූ ඝන ද්‍රව්‍ය නියාමනය කිරීම සඳහා යෝග්‍ය තාක්ෂණය සහිත ජංගම ප්‍රතිකර්ම පහසුකමක් තැනීමට යෝජිතය. මෙම යෝජිත ජල ප්‍රතිකර්ම ආකෘතිය ආරම්භයේදී කුඩා ගම්මාන සඳහා සීමාවනු ඇත. ජාතික ජල සම්පාදන සහ ජලාපවහන මණ්ඩලයේ පාලනය යටතේ, මෙම පිරිසිදු ජලය, ජල ප්‍රභවය දර්ශනය වන මානයේ පදිංචි ග්‍රාමීය පාරිභෝගිකයන් වෙත ඔවුන්ගේ එදිනෙදා පරිභෝජනය සඳහා බෙදාහැරීම සිදුකෙරෙනු ඇත. ජල හිඟයෙන් පීඩා විඳින ජන ප්‍රජාවන්ගේ ගැටලු සඳහා කඩිනම් විසඳුමක් ලබාදීමේ අත්‍යාවශ්‍ය පළමු පියවරක් මේ හරහා තැබෙනු ඇත.

■ **ජල පවිත්‍රීකරණය සඳහා උසස් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ පෙරහන් වැඩිදියුණු කිරීම**
(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය රෝහිණි ද සිල්වා, ආචාර්ය නලින් ද සිල්වා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

ජල පවිත්‍රීකරණ ක්‍රියාවලිය සඳහා විදුලිය අවශ්‍ය නොවන, අඩු වියදම් සහ ඵලදායී ජල පෙරහනක්, ග්‍රාමීය ප්‍රජාව වෙත සපයාදීම මෙහි ප්‍රධාන අරමුණයි. මෙම තිරසර ජල පවිත්‍රීකරණ පද්ධතිය දේශීය නිෂ්පාදකයෙකු විසින් නිෂ්පාදනය කෙරෙනු ඇත. මෙහි නිර්මාණය කර ඇති බහුවිධ පද්ධතීන් විසින් බැක්ටීරියා, කාබනික දූෂක ද්‍රව්‍ය, බැරලෝහ සහ අනෙකුත් අකාබනික දූෂක ද්‍රව්‍ය ඉවත් කෙරෙනු ඇත.



අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

2017 වර්ෂය ආරම්භ වූයේ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන සඳහා පුවත් පත් දැන්වීමක් පළකිරීම හරහා අයදුම්පත් කැඳවීමෙනි. මෙම දැන්වීම සියළුම විශ්වවිද්‍යාල, පීඨයන් සහ සියළුම රජයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන අතර බෙදාහරින ලදී.

2017 ජනවාරි 31 දින අයදුම්පත් භාරගැනීමේ කාලය නිමාවට පත් වූ අතර අයදුම්පත් 105ක් ලැබී තිබුණි. පළමු කාර්තුව තුළදී දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදානයන්ගේ වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාවන් ඇගයීම් සඳහා යවන ලදී.

මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුමකින් යුතු ඇගයීම්කරුවන් වෙත මෙම අයදුම්පත් (2017) යවනු ලැබිණි. සාකච්ඡා මණ්ඩල හරහා, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් තවදුරටත් අයදුම්පත් පරීක්ෂාවට ලක්කොට ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක කුසලතාවයක් සහ ජාතික අදාලත්වයක් පෙන්වනු ලබන අයදුම්පත්, ප්‍රදානය සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි.

ක්‍රියාකාරකම	2015	2016	2017
ඇගයීමෙන් පසු මූල්‍යනය සඳහා තෝරාගත් අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	53	36	33
මූල්‍යනයකරනු ලැබූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	50+11*	34	32
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන හරහා පිරිනමනු ලැබූ ප්‍රදානයන්හි මුළු වටිනාකම	රු. මි. 218.0	රු. මි. 107.6	රු. මි. 128.7

* පූර්ව වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ ප්‍රදානයන්

ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයදුම්පත් අතරින් 31% (33/105)ක් පමණක් තෝරාගනු ලැබිණි. තෝරාගනු ලැබූ අයදුම්පත් මූල්‍යනය සඳහා මහාභාණ්ඩාගාරය වෙත යොමු කරන ලදී.

මෙමවර්ෂය තුළදී, 2017 වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයදුම්පත් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 32ක් මූල්‍යනය කරනු ලැබ, එම ප්‍රදානයන්හි කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි.

වර්ෂය අවසානයේදී, ප්‍රදානයන් 16ක් සඳහා අවසාන ඇගයීම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබ තිබිණි.

මූල්‍යයනය කළ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 2017

Grant No.	Principal Investigator & Institution	Title
17-006	Prof. G. A. K. S. Perera Wayamba University of Sri Lanka	Value addition to Sri Lankan natural rubber in the field of Power and Energy
17-007	Dr. R. T. De Silva Sri Lanka Institute of Nanotechnology	Using Nano/micro-capsules for Self-healing Epoxy Composites
17-008	Dr. J. M. K. J. K. Premarathne Wayamba University of Sri Lanka	Risk assessment of foodborne pathogens in food commodities available in the Sri Lankan market and application of biocontrol measures to ensure food safety
17-010	Prof. D. M. De Costa University of Peradeniya	Analysis of pesticide residues and evaluation of some beneficial effects along with farmer perception of an eco-friendly crop management package for chili and tomato in comparison to existing commercial cultivation practices conducted in Sri Lanka
17-011	Dr. R. R. Ratnayake National Institute of Fundamental Studies	Development of baseline soil information system for soil C and other nutrients for paddy growing soils in Sri Lanka
17-017	Prof. J. P. Eeswara University of Peradeniya	Rapid multiplication and Production of Agarwood Fragrant Constituents by Plant Cell and Tissue Culture of <i>Gyrinopsis walla</i>
17-018	Dr. K. V. D. S. Chathuranga University of Moratuwa	Design and Development of a Soft Orthotic Device for Lower Limb and Spinal Assistance
17-019	Dr. Chamindu Deepagoda University of Peradeniya	Launching a Greenhouse Gas Emissions Technology Evaluation Center (GRETEC)
17-020	Prof. Kamani Tennekoon Institute of Biochemistry Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Mutations and polymorphisms of mitochondrial genes as risk factors for sporadic breast cancer in Sri Lankan patients of Sinhalese ethnicity
17-025	Dr. A. M. C. P. K. Attanayake University of Peradeniya	Baseline concentrations, solubility and spatial variability of potentially toxic trace elements in soils in Up- and Mid-country Wet zone in Sri Lanka
17-027	Prof. S. P. Benjamin National Institute of Fundamental Studies	Taxonomic revisions of jumping spider subfamilies Ballinae and Spartaeninae of Sri Lanka based on morphology and DNA barcodes
17-028	Dr. D. M. U. A. K. Premarathne University of Ruhuna	Igneous rocks in the Mannar Basin as potential evidence from Sri Lanka for the juxtaposition of the Reunion Hotspot and the impacts of the igneous rocks on the hydrocarbon exploration in the Mannar Basin
17-029	Dr. A. P. Attanayake University of Ruhuna	Development of an antidiabetic agent from <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt (Cucurbitaceae) for diabetes mellitus

17-033	Dr. Susanthi Jayasinghe University of Peradeniya	Combined therapeutic drug leads for antidiabetic and anti-hyperlipidaemic treatments from the selected combined medicinal plants
17-037	Prof. A. L. T. Hewawasam University of Peradeniya	Investigation of Weathering and Erosional Processes in the Catchment of the Ma Oya Tributary of the Mahaweli River
17-038	Dr. D. D. C. Wanniarachchi University of Sri Jayewardenepura	An automated system to quality control the fermentation stage in black tea manufacturing process
17-042	Dr. Ruwandi Ranasinghe Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Insight for molecular Anthropology of early people in Sri Lanka: Ancient human mtDNA and Molecular sex analysis of archeological skeletal remains at Udapiyangalge and Alugalge caves
17-047	Dr. H. D. Yapa University of Peradeniya	Optimization of shear retrofilling of RC beams via non-linear numerical analysis
17-054	Prof. U. L. B. Jayasinghe National Institute of Fundamental Studies	Bioactive metabolites of endophytic fungi from the medicinal plants <i>Coccinia grandis</i> , <i>Costus speciosus</i> and <i>Gymnema sylevestre</i> used in indigenous medicine for treatment of diabetes mellitus and possible commercial applications
17-055	Dr. Y. S. Wijayasinghe University of Kelaniya	Molecular characterization of carbapenemase producing enterobacteria (CPE) isolated from a tertiary care teaching hospital in Sri Lanka & validation of a rapid CPE detection protocol
17-058	Dr. B. L. W. K. Balasooriya Wayamba University of Sri Lanka	Temporal variation of cyanobacterial community in fertilized and long-term unfertilized tropical rice fields
17-060	Prof. W. K. Mampearachchi University of Moratuwa	Adaptation of Mechanistic Pavement Design Guide for Road Designed based on Empirical Design Methods.
17-064	Dr. M. S. D. Fernando University of Moratuwa	Improving effectiveness of Massive Open Online Courses (MOOCs) to meet the 21st century challenges
17-065	Dr. K. T. M. U. Hemapala University of Moratuwa	Adaptive Protection of Microgrids Using Graph theory and Optimization algorithms
17-066	Dr. P. I. A. Gomes Sri Lanka Institute of Information Technology	Ecological rehabilitation of canals in Colombo: a design to harmonize flood control and physical heterogeneity
17-069	Dr. A. G. Buddhika P. Jayasekara University of Moratuwa	Intelligent wheelchair robot with human like interactive features for domestic environments
17-072	Dr. Susantha Siriwardana Rubber Research Institute of Sri Lanka	Evaluation of structural, rheological and mechanical properties of ternary composites of filled Thermoplastics (TP) and Skim Natural Rubber (SNR) blends: a novel route for value addition to skim natural rubber
17-074	Dr. M. A. P. C. Piyathilaka Wayamba University of Sri Lanka	Molecular phylogeny of marine macro algae (sea weeds) present in Sri Lankan coasts and isolation of anti-cancer compounds to target oral cancers from marine macro algae

17-086	Dr. T. S. Palihawadana University of Kelaniya	The steroid profile of follicular fluid in In Vitro Fertilization (IVF) treatment cycles with a standard controlled ovarian stimulation GnRH antagonist regimen and with adjuvant of Letrozole among women with polycystic ovary syndrome and non-PCOS, and its relationship with oocyte number, quality, fertilization rate and implantation rate
17-094	Dr. N. U. A. Jayasena University of Peradeniya	Avian feathers as bio indicators of exposure to toxic trace elements and links between trophic position, genetic diversity and reproductive success
17-095	Dr. K. M. G. G. Jayasuriya University of Peradeniya	Seed storage behaviour of fifty keystone rainforest species from Sri Lanka: Towards Conservation of Biodiversity
17-098	Prof. Shiroma Handunnetti Institute of Biochemistry, Molecular Biology and Biotechnology (IBMBB)	Detection of genotypes and serotypes of Leptospira isolated from severe leptospirosis patients

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය

දස වන වරට පවත්වනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය කොළඹ, ටාජ් සමුද්‍ර හෝටලයේදී, 2017 නොවැම්බර් 06 දින පවත්වන ලදී.

ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශනයේ ශ්‍රේණිගත සඟරාවල, ප්‍රකාශන පළකල විද්‍යාඥයින් 295දෙනෙකු සඳහා (2015 වසරට අදාළව) සම්මාන පිරිනමන ලදී. 2015 වසර තුලදී වෛද්‍ය විද්‍යාව, කෘෂිකර්මය සහ ඉංජිනේරු විද්‍යාව ඇතුළත් විෂයයන් පිළිබඳ පළවූ ප්‍රකාශන 500කට 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 රාජ්‍ය අමාත්‍ය ලක්ෂ්මන් සෙනෙවිරත්න මැතිතුමා සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම් උදය සෙනෙවිරත්න මැතිතුමන් 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 අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගීතාවයෙන් මෙම උළෙල සංවිධානය කරන ලදී.





රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන

මෙම කාලසීමාව තුළදී රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

ක්‍රියාකාරකම්	2015	2016	2017
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතාවය සඳහා ලද EOI සංඛ්‍යාව	6	12	10
විස්තරාත්මක යෝජනාවන් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තෝරාගත් EOI සංඛ්‍යාව	4	9	4
පෞද්ගලික අංශය සමඟ පහසුකම් සපයාගත යුතු සහයෝගීතාවයන් සංඛ්‍යාව	1	3	2
අවශ්‍ය මුළු මුදල	රු. මි.12.27	රු. මි.56.687	රු. මි.6.84
පෞද්ගලික අංශය මගින් සපයනු ලැබූ මුදල (දළ වශයෙන් 50%)	රු. මි.6.17	රු. මි.28.343	රු. මි.3.42

දැනට ක්‍රියාත්මක රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතාවයන්...

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආචාර්ය එස්.එම්.සී.යූ.පී. සුබසිංහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of <i>Gyrinops walla</i> 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
ඒ.එල්.සී. ගලහිටියාව මහතා තේ පර්යේෂණ ආයතනය	Development of Self-Cleaning Sifter with multiple mesh frames for grading long leafy & wiry type tea
ආචාර්ය අනිල් ගුණතිලක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Locally Developed Sustained Release Tablets

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආර්.එම්. ධර්මදාස මහතා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	Extraction and formulation of plant protection products from endemic plants for healthy growth of crops free from sucking insects(mealybugs, aphids, whiteflies and thrips) causing yellowing, wilting and leaf-curl
ආචාර්ය එන්.එම්.එස්. සිරිමුතු ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Nanomaterials for improved electrical conductivity of natural rubber compound for non-marking solid tires
මහාචාර්ය එන්.කේ.බී. අදිකාරම් ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය	Study of a postharvest disease and disorders adversely affecting the export potential of mango var. TomEJC and their management

වෙනත් වැඩසටහන්

මෙම කාලසීමාව තුළ එක් සුභසාධන වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

පළමු සුභසාධන වැඩසටහන 2017 ජා:ප:ස: ප්‍රදාන අංක: 11-056	“ජෛව පටල ජෛව පොහොර වඩා හරින ශ්‍රී ලංකාවක් උදෙසා (නුවරඑළිය ප්‍රදේශයේ එළවළු වගාව පිළිබඳ විශේෂිත අවධානය යොමුකරමින්)” සම්පත් දායකයින්: ආචාර්ය ගාමිණී සෙනෙවිරත්න (ජා:ප:ස: ප්‍රදාන අංක: 11-056, ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය (NIFS) සහ ඉංජිනේරු සමුදාය කුමාරසිංහ, අධ්‍යක්ෂ මෙහෙයුම්, සී/ස ලංකා බයෝ ෆර්ටිලයිසර්ස් (පෞද්.) සමාගම ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: නුවරඑළිය, සිතාමළිය සහ කදපොළ ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් සහ කෘෂිකර්ම නිලධාරීන්
---	--



පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය	අපගේ 2017 වසර සඳහා වන සුභසාධන වැඩසටහනෙහි එක් කොටසක් ලෙස, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින්, ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය, විද්‍යා, තාක්ෂණ සහ පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, තිරසර සංවර්ධන සහ වනජීවී අමාත්‍යාංශය සහ මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හා එක්ව පොලිතීන්හි තිරසර කළමනාකරණය සඳහා වැඩසටහනක් දියත් කෙරෙනු ඇත. සම්පත් දායකයින්: එච්.එම්.පී. බණ්ඩාර මහතා, ප්‍රධාන ලේකම්, උතුරු මැද පළාත, මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා, සභාපති, ජාතික පර්යේෂණ සභාව, කේ.එච්. මුතුකුඩආරච්චි මහතා, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, ආචාර්ය විමල් විමලදාස, ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ, Re-resource ව්‍යාපෘතිය, ඊ.එම්.එන්.ඩබ්. ඒකනායක මිය, පළාත් අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ, උතුරු මැද පළාත සහ එම්. කොඩිපිලි ආරච්චි මෙය, පළාත් පාලන කොමසාරිස්, උතුරු මැද පළාත
-----------------------------------	---

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: උතුරු මැද පළාතේ පළාත් සභාවේ නිලධාරීන් 120ක්



අනුරාධපුර සහ
පොළොන්නරුව
දිස්ත්‍රික්ක සඳහා
පුහුණුකරුවන්
පුහුණුකිරීමේ
(TOT)
වැඩසටහන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් උතුරු මැද පළාතේ ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී.

සම්පත් දායකයින්:

මහාචාර්ය සරත් කොටගම, මහාචාර්ය ජගත් ප්‍රේමවන්දු
ආචාර්ය වරුණ ගුණතිලක, ඛන්දුල සරත් කුමාර මයා

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන්



පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කය සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ (TOT) වැඩසටහන	ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් උතුරු මැද පළාතේ ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහන් දෙකක් සංවිධානය කරන ලදී.
	සම්පත් දායකයින් : මහාචාර්ය සරත් කොටගම, මහාචාර්ය අජිත් ද අල්විස්, මහාචාර්ය අනුප් ප්‍රේමවර්ධන, ආචාර්ය විමල් විමලදාස, මහාචාර්ය ජනක ද සිල්වා
	ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : ගුරු උපදේශකවරුන් සහ සහකාර අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරුන්



ස්වාධීන රූපවාහිනී මාධ්‍ය වැඩසටහන	නිහරක්ගොඩ ආනන්ද බාලිකා විද්‍යාලයේ පැවැති ස්වාධීන රූපවාහිනී “මාධ්‍ය ප්‍රදීප” වැඩසටහන සමඟ ජාතික පර්යේෂණ සභාව එක්වේ.
	සම්පත් දායකයින් : ආචාර්ය හසන්ත හෙට්ටිආරච්චි / ජාතික රූපවාහිනී ජාලය, ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, වන්දනා නිලකරුන් මහතා
	ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ පාසැල් සිසුන් 850ක්

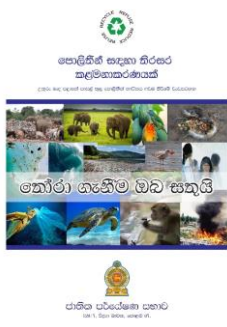


දිඹුලාගල
අධ්‍යාපන
කලාපය සඳහා
පුහුණුකරුවන්
පුහුණුකිරීමේ
(TOT)
වැඩසටහන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් දිඹුලාගල අධ්‍යාපන කලාපයේ ගුරුවරුන් සඳහා පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහනක් සංවිධානය කරන ලදී.

සම්පත් දායකයින් : සම්පත් නෝනිස් මහතා, නදීකා දිසානායක මෙය

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන් : දිඹුලාගල අධ්‍යාපන කලාපයේ ගුරුවරුන් 50දෙනෙක්



සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07.

පොදු දුරකථන : 011-2675176

ෆැක්ස් : 011-2675136

ඊ-මේල් : admin@nrc.gov.lk

වෙබ් අඩවිය : www.nrc.gov.lk



වාර්ෂික ගිණුම් ප්‍රකාශන - 2017

ජාතික පර්යේෂණ සභාව



2018 පෙබරවාරි 08

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/07, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07

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

2017 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

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

	සටහන්	2017	2016
		රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		33,704,772.25	29,549,046.18
විශේෂ අත්තිකාරම්		-	178,500.00
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	1	219,639,605.12	220,027,094.40
ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	1	269,097,441.61	289,141,670.91
ජා:ප:ස: රාජ්‍ය, පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	1	33,593,592.26	35,687,146.05
වෙනත් ජංගම වත්කම්			
		556,035,411.24	574,583,457.54
ජංගම නොවන වත්කම්			
වෙනත් මූල්‍ය වත්කම්	2	1,971,000.00	1,971,000.00
දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ	3	297,079,066.65	281,483,722.71
		299,050,066.65	283,454,722.71
මුළු වත්කම්		855,085,477.89	858,038,180.25
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
ගෙවිය යුතු දෑ	4	609,881.78	372,759.95
		609,881.78	372,759.95
ජංගම නොවන වගකීම්			
පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්		343,145.00	242,185.00
		343,145.00	242,185.00
මුළු වගකීම්		953,026.78	614,944.95
ශුද්ධ වත්කම්		854,132,451.11	857,423,235.30
ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය			
ප්‍රාග්ධනය සඳහා දායකත්වය;			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		802,186,494.40	806,562,010.26
සංචිත			
සමුච්චිත අතිරික්තය/ (හිඟය)		51,945,956.71	50,861,225.04
සුළු කොටස් අයිතිය			
මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය		854,132,451.11	857,423,235.30

පිටු අංක 06 සිට 11 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් සහ පිටු අංක 12 සිට 19 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. ද සිල්වා
සභාපති/ ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ඊ.ඒ. රත්නසිල
සභාවේගී කමිටු සාමාජික

එම්.සී. රාජපක්ෂ
විධායක ලේකම්

එම්.ඒ.ආර්.එන්. සමන්තුමාරි
ගණකාධිකාරී

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

		2017	2016
	සටහන්	රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
ආදායම්			
පුනරාවර්තන ලැබීම් - ජා:ප:ස: පරිපාලනය	5	20,981,436.00	16,679,325.00
මූලධන ප්‍රදාන		1,378,411.25	927,914.07
පුනරාවර්තන ලැබීම් - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වෙනත් ලැබීම්	6	181,404,230.42	183,220,198.13
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		1,424,599.24	1,590,522.25
නිවෙස් කුලී පියවීම්		133,526.19	759,634.55
මුළු ආදායම		205,322,203.10	203,885,110.00
වියදම්			
පුද්ගල වේතන		8,507,396.03	9,000,840.96
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	7	135,594,587.30	142,530,222.32
සැපයුම් සහ පරිභෝජන	8	11,238,737.54	7,751,332.33
ක්ෂය වියදම් - ජා:ප:ස: ප්‍රදාන		45,809,643.12	40,689,975.81
ක්ෂය - ජා:ප:ස: කාර්යාල උපකරණ		1,378,411.25	927,914.07
වෙනත් වියදම්		1,558,920.00	1,637,200.00
මූල්‍ය පිරිවැය		16,250.00	16,250.00
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		133,526.19	759,634.55
මුළු වියදම්		204,237,471.43	203,313,370.04
අතිරික්තයෙන් ආශ්‍රිතයන් සඳහා වෙන්කරන කොටස			
කාලච්ඡේදයේ අතිරික්තය/ (හිඟය)		1,084,731.67	571,739.96
වෙන් කළා:			
පාලන අස්තිත්වයේ හිමිකාරත්වයට		1,084,731.67	571,739.96
සුළු කොටස්කරුවන්		1,084,731.67	571,739.96

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.
වරහන් මඟින් අඩුවීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2017	2016
සටහන්	රු.	(නැවත ප්‍රකාශිත) රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ලැබීම්		
බදු		
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (පුනරාවර්තන)	20,981,436.00	16,679,325.00
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (සංවර්ධන ආධාර)	178,540,652.00	230,000,003.00
භාණ්ඩ හා සේවා අලෙවියෙන්		
නිම කළ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබීම්	23,874,574.56	28,984,225.21
පොලී ලැබීම්		
වෙනත් ලැබීම්	1,389,125.00	1,592,792.52
ගෙවීම්		
සේවකයන් සඳහා මුදල් ගෙවීම	(9,974,356.03)	(10,577,070.96)
විශ්‍රාම පාරිතෝෂික		
සැපයුම්		
පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් වැඩසටහන්	9 (190,841,467.00)	(251,527,781.17)
පොලී ගෙවීම්		
වෙනත් ගෙවීම්	(15,994,526.18)	(12,067,700.31)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>7,975,438.35</u>	<u>3,083,793.29</u>
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
පරියන හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	(3,998,212.28)	-5,999,882.75
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	<u>(3,998,212.28)</u>	<u>-5,999,882.75</u>
මුදල් හා මුදල් සමාන දැඩි ශුද්ධ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	3,977,226.07	-2,916,089.46
කාලච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u>29,727,546.18</u>	<u>32,643,635.64</u>
කාලච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	<u><u>33,704,772.25</u></u>	<u><u>29,727,546.18</u></u>

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි.

වරහන් මඟින් අඩු වීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය

	නැවත ප්‍රකාශිත සමුච්චිත අතිරික්තය හෝ හිඟය	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නැවත ප්‍රකාශිත	මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්
	රු.	රු.	රු.
2016.01.01 දිනට ශේෂය	50,997,001.08	761,481,100.44	812,478,101.52
ආදායම ගැලපීම් ලෙස කුලී සහ කුලී තැන්පතු පැවරීම	(707,516.00)		(707,516.00)
ප්‍රදාන 13-108		(11,347.50)	(11,347.50)
2016 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	230,000,003.00	230,000,003.00
2016 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(120,787,705.56)	(120,787,705.56)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම සහ අපහරණ පාඩු	-	(64,120,041.17)	(64,120,041.17)
	50,289,485.08	806,562,009.19	856,851,495.34
	50,289,485.08	806,562,009.19	856,851,495.34
			-
2016 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	571,739.96	-	571,739.96
			-
2016.12.31 දිනට ශේෂය	50,861,225.04	806,562,010.26	857,423,235.30
2017.01.01 දිනට ශේෂය	50,861,225.04	806,562,010.26	857,423,235.30
2017 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		178,540,652.00	178,540,652.00
2017 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(120,856,628.86)	(120,856,628.86)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම සහ අපහරණ පාඩු	-	(62,059,539.00)	(62,059,539.00)
	50,861,225.04	802,186,494.40	853,047,719.44
	50,861,225.04	802,186,494.40	853,047,719.44
			-
2017 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	1,084,731.67	-	1,084,731.67
2017.12.31 දිනට ශේෂය	51,945,956.71	802,186,494.40	854,132,451.11

පිටු අංක 06 සිට 19 දක්වා ඇති සටහන්ද මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේම කොටසකි. වරහන් මඟින් අඩුවීම් දක්වා ඇත.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. සංයුක්ත තොරතුරු

1.1 පොදු

අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය මගින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපති නියෝගයක් මත විශේෂ ආයතනයක් ලෙස පිහිටුවනු ලැබූ ජාතික පර්යේෂණ සභාව, 2016 ජූලි 29 දිනැති අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයෙහි පළකරනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් සම්මත කරගත් 2016 අංක 11 දරණ පනත හරහා ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව ලෙස ස්ථාපනය කෙරිණි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව, අංක 120/7, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07 යන ස්ථානයේ පිහිටා ඇති රාජ්‍ය ආයතනයකි.

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

1.2 ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් සහ මෙහෙයුම්හි ස්වභාවය

අංක 1514/28 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදනය මගින් ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ ජනාධිපතිතුමන් විසින් නිකුත් කරනු ලැබූ නියෝගයක් මත දක්වා ඇති ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ කාර්යයන්, 2016 ජූලි 29 දිනැති ගැසට් පත්‍රයෙහි පළකරන ලද ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව විසින් සම්මත කරගත් 2016 අංක 11 දරණ පනත හරහා ප්‍රතිසංස්කරණයට ලක්විණි. සඳහන් කර ඇති අරමුණු සපුරා ගැනීම සඳහා පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන වැඩසටහන් මෙම වසර තුළදී ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ ආවාර්ය 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 8ක් ක්‍රියාත්මකව පැවැත්විණි. ඒ අනුව, 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මෙම පෞද්ගලික සහයෝගීතා ගිණුම්හි ශේෂයන් රු.11,782,215.49ක් 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.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1.2 නිකුත් කිරීම සඳහා අවසරය ලබාදෙන දිනය

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරීම සඳහා සභාවේ කමිටු සාමාජිකයන්ගේ අවසරය 2018.02.16 දින ලබාදෙන ලදී.

2. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තින්

2.1 සකස් කිරීමේ පදනම

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 කමිටු සාමාජිකයන් සෑහීමකට පත්වී ඇත. තවද, ද්‍රව්‍යමය අවිනිශ්චිතතාවයක් පිළිබඳව සභාවේ කමිටු සාමාජිකයන් 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 සත්‍යයට දක්වනු ලැබේ.

2.4 වැදගත් ගිණුම්කරණ විනිශ්චයන්, 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 විචල්‍ය 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 ප්‍රතිපත්තින් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ වත්කම්, බැරකම්, ආදායම් හා වියදම් ලෙස වාර්තා කළ අගයන්ට බලපාන විවිධ විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනය කිරීම සඳහා කළමනාකරණයන් අවශ්‍ය වේ. විනිශ්චයන් සහ ඇස්තමේන්තු පදනම් වී ඇත්තේ ඓතිහාසික අත්දැකීම් සහ යම් යම් තත්ත්වයන් මත සාධාරණ යැයි විශ්වාස කෙරෙන අපේක්ෂාවන් ද ඇතුළත් වූ වෙනත් සාධක මතය. එබැවින්, සත්‍ය අත්දැකීම් සහ ප්‍රතිඵලයන් මෙම විනිශ්චයන් සහ ඇස්තමේන්තු වලින් වෙනස් වනු ඇත.

ඇස්තමේන්තු සහ ඒ සඳහා පාදක වූ උපකල්පනයන්, අඛණ්ඩ පදනමක් මත සමාලෝචනයට ලක්වේ. ගිණුම් ඇස්තමේන්තු සඳහා සිදුකරනු ලබන සංශෝධනයන්, එම සංශෝධනය සිදුකරනු ලබන කාල සීමාව සඳහා පමණක් බලපාන්නේ නම්, එම කාලසීමාව තුළ හඳුනා ගැනේ.

3. වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තින්හි සාරාංශය

පහත දැක්වෙන සියළු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති පෙර වර්ෂය හා සංගත වේ.

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

3.1 විදේශ මුදල් පරිවර්තනය

සියළු විදේශීය හුවමාරු ගනුදෙනු එම ගනුදෙනු 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 වාර්තා කරන දින සිට අවුරුද්දක් තුළ මුදල් කිරීම අපේක්ෂා කළ හැකි මුදල් හා බැංකු ශේෂයන්ය.

3.2.1 දේපළ පිරිසිදු හා උපකරණ

3.2.1.1 මූලික හඳුනාගැනීම

දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ අයිතම පිරිවැයෙන් සම්මුඛිත ක්ෂය අඩුකළ අගයට මැනිනු ලැබේ. දේපළ, පිරිසිදු 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 තත්ත්වයට ගෙන ඒමට හා එම වත්කම් පිහිටුවීමට, වැඩබිමේ යළි ප්‍රතිෂ්ඨාපනයට හා ගලවා ඉවත් කිරීමේ පිරිවැය ඇතුළත් වේ. අදාළ උපකරණයේ ක්‍රියාකාරීත්වයට මූලික වන මිලදී ගත් මෘදුකාංගයන්ද එම උපකරණයේ කොටසක් ලෙස ප්‍රාග්ධනිත කෙරේ. යම් දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ කොටස් සඳහා විවිධ ඵලදායී ජීව කාලයක් පවතින විටදී ඒවා වෙනම දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ අයිතම ලෙස ගිණුම් ගත කරයි.

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රදාන මහින් මිලදී ගන්නා දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ වත්කම් පවරාදෙන තෙක් හෝ ඉවත් කරන තෙක් ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණවල කොටසක් ලෙස තාවකාලිකව 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, පිරිසිදු හා උපකරණ අයිතමය යළි සවිකිරීමේ පිරිවැයෙහි කොටසක් ලෙස හඳුනාගනී. මේ සඳහා වියදම් පරීක්ෂා කිරීම් හා වෙන් වෙන්ව ගිණුම්ගත කිරීම ඇතුළත් වේ.

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

ආරම්භයේදී තක්සේරු කරනු ලැබූ කාර්ය සාධන මට්ටම මහින් අපේක්ෂිත අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභයන් ප්‍රතිස්ථාපනය හෝ නඩත්තු කිරීම සඳහා දේපළ, පිරිසිදු 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 කාලවිෂේද සඳහා ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ජීව කාලයන් හා වාර්ෂික ක්ෂය ප්‍රතිශතයන් පහත පරිදි වේ.

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

විවිධ වත්කම්	වසර 2	50.00%
හැඳි ගැරුප්පු හා පිහන් කෝප්ප	වසර 3	33.33%
කාමර හණ රෙදි	වසර 3	33.33%
ආරක්ෂිත උපකරණ	වසර 3	33.33%
පුස්තකාල 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 %
CCTV පද්ධති	වසර 5	20 %
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 කාලවිෂේද සඳහා පහත දැක්වෙන ඵලදායී ජීව කාලයන් හා ප්‍රතිශතයන් පදනම් කරගෙන ක්ෂය කරනු ලැබේ.

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

ක්ෂය කිරීමේ ක්‍රම, ඵලදායී කාලයන් හා අවශේෂ වටිනාකම් වාර්තාකරන දිනයට යළි 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 තුළින් (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 සම්මුඛ 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 පදනම්ව 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 කාලවිෂේදයේ වියදම් ලෙස, එම වියදම් සෘජුව අත්පත් කරගැනීම් 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 සම්මුඛ අරමුදලට ප්‍රාග්ධනික කෙරේ.

පර්යේෂණ ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම්, වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාළ කාලච්ඡේදයට අදාළව 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 තුළදී ගැනෙන ශේෂයන්ය. ජංගම නොවන වගකීම් වනුයේ වාර්තාකරන දින සිට වසරකට පසුව ඉල්ලීම 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

අදාළ ව්‍යවස්ථාවන් හා නීතිරීතින් හා අනුකූලව, සේවා නියුක්තිකයන්ගේ අර්ථසාධක අරමුදල් දායකත්වයන් හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර 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 ලෙස හඳුනාගැනෙන උපකරණවල වාර්ෂික ක්ෂයවීම් සහ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන වෙත උපකරණ පවරාදීමේ පාඩු වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාළ කාලච්ඡේදයට අදාළව පුනරාවර්තන ආදායමෙහි කොටසක් ලෙස ආදායමෙහි හඳුනා ගැනේ.

දේපළ, පිරියත හා උපකරණයන්හි අපහරණ හෝ පවරාදීමේ පාඩු තීරණය වනුයේ ශුද්ධ විකුණුම් හෝ පවරාදීමෙන් උපයාගත් මුදල් දේපළ, පිරියත හා උපකරණයන්හි ධාරණ අගයන් සමඟ සංසන්දනයෙන් වන අතර ඒවා මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙහි පාඩුවක් ලෙස හඳුනා ගැනේ. ආදායම් මත බලපෑම් ද මෙහෙයුම් හි සත්‍ය ස්වභාවය පිළිබිඹු කෙරෙන පරිදි මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ ආදායමක් ලෙස හඳුනා ගැනේ. ලැබීම් ප්‍රතිවිරුද්ධ ආකාරයට ගලපනු ලැබේ.

3.4.2. වියදම්

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

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

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

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 සළකන ලද අතර අදාළ පරිදි ගැලපුම් හා හෙළිදරව් කිරීම් අදාළ 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

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

1. ජා:ප:ස: අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන, ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසහන සහ ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන	2017.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
11-013	-	0.50
12-012	41,624.67	-
12-114	-	20,000.00
12-140		-
13-033	1,203,096.72	-
13-088	1,432,301.34	-
13-130	206.09	20,000.00
14-019	107,449.29	-
14-023	200,000.00	-
14-045	173,826.95	-
14-067	862,661.78	-
14-069	341,753.60	-
14-072	579,048.82	-
14-094	975,330.24	-
14-117	1,611,718.62	-
14-123	2,264,354.52	-
14-134	237,246.82	-
14-139	917,180.64	-
15-004	1,816,274.94	-
15-007	1,132,055.20	-
15-008	3,513,569.44	-
15-013	503,841.00	-
15-017	449,264.00	-
15-020	550,475.34	-
15-022	369,784.04	-
15-023	96,755.00	-
15-024	884,153.25	-
15-027	830,504.56	-
15-028	1,320,954.99	-
15-030	1,107,753.52	-
15-032	1,038,931.81	-
15-033	2,611,539.95	-
15-036	1,903,490.47	-
15-041	90,750.00	-
15-043	1,552,513.71	-
15-048	1,542,883.62	-
15-050	1,484,476.19	-
15-056	770,018.54	-

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන	2016.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
11-013	-	0.50
11-122	-	350.00
11-178	2,229,592.97	-
12-012	532,143.19	-
12-018	-	20,000.00
12-020	361,183.10	-
12-023	-	20,000.00
12-043	-	20,000.00
12-054	257,203.00	-
12-075	-	20,000.00
12-077	-	20,000.00
12-081	69,040.80	-
12-093	1,524,636.96	1,750.00
12-100	1,818,304.42	20,000.00
12-106	946,933.66	20,000.00
12-110	-	20,000.00
12-113	-	20,000.00
12-114	966,633.18	20,000.00
12-115	549,625.00	-
12-121	562,783.04	-
12-140	875,555.96	-
12-145	852,025.00	-
12-148	143,741.54	-
13-015	1,615,077.45	20,000.00
13-031	362,783.70	-
13-032	621,363.84	-
13-033	2,211,799.72	-
13-062	1,538,427.02	20,000.00
13-088	2,069,237.50	50,000.00
13-095		20,000.00
13-115	104,140.58	-
13-121	-	20,000.00
13-122	557,809.48	-
13-130	339,439.55	-
13-152	0.93	55.00
13-156	396,136.00	20,000.00
13-158	171,995.02	5,000.00
14-013	93,405.82	-

15-057	2,346,096.87	-
15-058	2,473,161.20	-
15-063	1,936,602.32	-
15-068	3,072,002.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,039,528.80	-
15-071	758,149.34	-
15-074	303,625.00	-
15-078	466,115.00	-
15-084	291,371.00	-
15-087	2,043,446.06	-
15-089	572,024.00	-
15-096	2,140,363.17	-
15-097	545,125.00	-
15-108	152,010.19	-
15-109	3,826,765.00	-
15-110	1,783,559.73	-
15-111	974,284.54	-
15-113	624,822.51	-
15-114	940,800.65	-
15-116	135,538.21	-
15-119	2,879,504.10	-
15-127	863,687.57	-
15-128	240,725.00	-
15-139	579,804.00	-
15-144	190,835.00	-
15-145	5,510,121.60	-
15-146	1,413,538.69	-
15-147	1,339,274.37	-
15-148	1,695,085.02	20,000.00
15-149	448,723.09	-
15-150	1,571,300.00	-
15-151	68,972.72	-
15-152	761,626.00	-
15-153	2,966,939.95	-
15-154	298,276.48	-
15-155	300,100.37	-
16-001	1,917,099.75	-
16-012	884,626.47	-
16-016	1,407,935.50	-
16-022	1,002,980.00	-
16-023	2,752,616.70	-
16-024	782,505.00	-
16-025	859,403.35	-
16-029	4,258,250.00	-
16-031	3,805,678.25	-
16-033	869,205.00	-

14-015	374,330.31	20,000.00
14-016	705,276.89	-
14-019	171,019.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	120,511.66	-
14-038	590,844.96	-
14-045	704,062.30	-
14-067	1,880,578.84	-
14-069	648,703.81	20,000.00
14-072	879,123.07	20,000.00
14-079	2,100.72	-
14-094	2,085,147.48	-
14-117	1,784,952.08	-
14-123	3,483,445.30	-
14-134	783,410.82	-
14-139	1,157,360.64	-
15-004	2,152,688.55	-
15-007	1,982,958.40	-
15-008	5,805,255.29	-
15-013	888,841.00	-
15-017	469,229.00	-
15-020	2,577,564.13	-
15-022	2,266,659.68	-
15-023	117,015.00	-
15-024	1,699,625.00	-
15-027	1,779,877.84	20,000.00
15-028	12,854,008.85	20,000.00
15-030	1,622,623.09	-
15-032	1,038,931.81	-
15-033	3,932,546.80	-
15-036	3,192,124.65	-
15-041	480,900.76	-
15-043	2,745,501.25	-
15-045	382,029.56	618.00
15-048	2,039,186.12	-
15-050	2,089,317.94	-
15-056	3,160,178.54	-
15-057	3,933,398.00	-
15-058	2,952,353.20	-
15-063	2,356,602.32	-
15-068	3,459,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,153,597.34	26,400.00
15-074	803,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	4,999,625.00	-

16-038	2,874,973.75	-
16-044	906,421.81	-
16-052	596,145.00	15,578.00
16-054	1,344,163.38	-
16-059	841,708.50	-
16-071	867,951.00	-
16-072	580,375.00	-
16-075	2,107,979.55	-
16-078	518,629.65	-
16-080	1,084,944.50	-
16-086	303,913.10	-
16-087	2,064,625.00	-
16-094	2,652,349.43	-
16-098	741,525.00	-
16-101	1,801,784.75	-
16-123	1,727,175.37	-
16-128	1,310,030.57	-
16-129	2,526,176.84	-
16-138	4,004,479.00	-
16-142	2,386,333.81	-
16-144	740,076.86	-
16-149	603,530.00	-
16-152	5,585,750.84	-
17-006	3,535,950.00	-
17-007	2,860,000.00	-
17-008	4,900,000.00	-
17-010	4,977,908.00	-
17-011	4,694,973.00	-
17-017	4,129,916.00	-
17-018	3,600,000.00	-
17-019	4,067,200.00	-
17-020	5,259,555.60	-
17-025	4,881,000.00	-
17-027	4,824,600.00	25,000.00
17-028	3,624,661.00	-
17-029	4,392,610.00	-
17-033	4,763,800.00	-
17-037	4,880,000.00	-
17-038	3,866,375.04	-
17-042	4,967,647.00	-
17-047	1,500,000.00	-
17-054	4,628,552.00	-
17-055	2,706,771.64	-
17-058	1,652,402.00	-
17-060	1,410,000.00	-
17-064	1,400,000.00	-
17-065	1,740,000.00	-

15-084	619,021.00	-
15-087	2,676,642.97	20,000.00
15-089	3,177,510.00	-
15-096	3,866,979.55	-
15-097	860,125.00	-
15-108	552,010.19	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	2,726,580.00	20,000.00
15-111	1,866,836.54	-
15-113	1,371,741.12	20,000.00
15-114	1,539,907.67	-
15-116	554,731.73	-
15-119	3,083,375.00	-
15-124	354,452.33	-
15-127	2,217,458.00	-
15-128	240,725.00	-
15-139	617,279.00	-
15-144	190,835.00	-
15-145	6,852,830.60	20,003.00
15-146	2,535,692.77	-
15-147	2,768,481.78	20,000.00
15-148	3,384,481.83	-
15-149	1,862,219.37	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	809,143.93	20,000.00
15-152	1,244,625.00	-
15-153	3,930,310.18	-
15-154	777,001.88	-
15-155	999,414.82	-
16-001	2,607,860.00	-
16-012	3,675,055.00	-
16-016	2,864,625.00	-
16-020	839,947.60	-
16-022	3,889,625.00	-
16-023	3,271,293.00	-
16-024	782,505.00	-
16-025	2,762,755.00	-
16-029	4,623,350.00	-
16-031	5,849,447.00	-
16-033	2,235,441.00	-
16-038	2,999,625.00	-
16-044	2,691,199.00	-
16-052	1,189,625.00	-
16-054	2,314,118.48	5,105.00
16-059	1,467,625.00	-
16-071	2,448,625.00	-
16-072	580,375.00	-

17-066	3,060,000.00	-
17-069	4,850,000.00	-
17-072	5,310,000.00	-
17-074	4,685,000.00	-
17-086	4,974,154.35	-
17-094	4,846,686.00	-
17-095	4,095,888.53	-
17-098	4,944,451.00	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	268,996,863.11	100,578.50
එකතුව		269,097,441.61

16-075	2,986,125.00	-
16-078	5,869,625.00	-
16-080	1,828,275.00	-
16-086	1,596,681.00	20,000.00
16-087	7,064,625.00	-
16-094	5,929,690.00	-
16-098	1,341,525.00	-
16-101	2,799,700.00	-
16-123	2,582,958.37	-
16-128	2,329,625.00	-
16-129	3,929,625.00	-
16-138	5,928,100.00	-
16-142	4,892,625.18	20,000.00
16-144	1,968,574.96	-
16-149	999,625.00	-
16-152	5,858,850.84	-
	288,492,389.41	649,281.50
එකතුව		289,141,670.91

ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසහන	2017.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
14-004	12,918,054.99	-
14-005	4,942,204.30	-
14-010	6,798,998.23	-
14-018	38,829,862.45	-
14-024	26,339,959.44	-
16-007	40,777,687.92	-
16-015	43,627,071.56	-
16-018	45,405,766.23	-
එකතුව	219,639,605.12	-

ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසහන	2016.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
14-004	18,686,872.56	111,000.00
14-005	9,329,620.97	-
14-010	11,746,507.80	-
14-018	40,364,552.40	-
14-024	39,948,540.67	20,000.00
16-007	49,920,000.00	-
16-015	49,900,000.00	-
එකතුව	219,896,094.40	131,000.00
එකතුව		220,027,094.40

රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	2017.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
14-001	1,866,437.07	-
14-008	1,278,456.28	-
16-003	2,434,099.60	-
16-005	979,344.66	-
16-007	400,615.47	25,000.00
16-011	24,902,899.71	-
17-001	1,706,739.47	-
එකතුව	33,568,592.26	25,000.00
එකතුව		33,593,592.26

රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	2016.12.31 දිනට ශේෂය	
	බැංකු	මුදල්
12-057	1,527,387.50	-
14-001	4,276,575.10	-
14-008	1,341,294.57	-
15-003	198,000.00	-
16-003	2,688,888.88	-
16-007	655,000.00	-
16-011	25,000,000.00	-
එකතුව	35,687,146.05	
එකතුව		35,687,146.05

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

02. අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්

	2017 රු.	2016 රු.
ගොඩනැගිලි කුලී තැන්පතු	1,950,000.00	1,950,000.00
දුරකථන තැන්පතු	15,000.00	15,000.00
බදුන් තැන්පතු (ඇමෙරිකන් ටෙක්සාස්)	6,000.00	6,000.00
එකතුව	1,971,000.00	1,971,000.00

03. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

දළ පවත්නා ප්‍රමාණයන්

	2016.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පැවරීම් රු.	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම් රු.	2017.12.31 දිනට ශේෂය රු.
පිරිවැය					
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	14,264,137.50		4,193,212.28	4,443,718.23	14,013,631.55
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	322,333,121.21		53,998,382.06	26,711,665.98	349,619,837.30
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	56,133,590.91		19,463,288.59	3,265,770.72	72,331,108.78
මුළු - වත්කම්	392,730,849.62	-	77,654,882.93	34,421,154.93	435,964,577.63

ක්ෂය

	2016.12.31 දිනට ශේෂය රු.	පැවරීම් රු.	එකතු කිරීම්/ පැවරීම් රු.	ඉවත්කිරීම් රු.	2017.12.31 දිනට ශේෂය රු.
අඩු කළා : ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්					
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	6,122,743.09		1,378,411.25	4,310,192.04	3,190,962.30
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	83,221,908.61		35,225,645.93	12,836,370.89	105,611,183.60
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	21,902,475.21		10,583,997.19	2,403,107.37	30,083,365.07
එකතුව - ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්	111,247,126.90		47,188,054.38	19,549,670.30	138,885,510.97

දේ.පි.උ. හි ශුද්ධ පොත් වටිනාකම

	2017 රු.	2016 රු.
ජා.ප.ස. කාර්යාල වත්කම්	10,822,669.25	8,141,394.41
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	244,008,653.70	239,358,228.84
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	42,247,743.71	33,984,099.46
එකතුව	297,079,066.65	281,483,722.71

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

04. උපවික ගෙවීම්

	2017 රු.	2016 රු.
ගෙවිය යුතු දුරකථන ගාස්තු	36,837.40	29,043.62
ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු	135,000.00	19,320.00
ගෙවිය යුතු ජල ගාස්තු	4,500.00	1,500.00
ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ	87,656.78	113,870.73
ගෙවිය යුතු විගණන ගාස්තු	345,887.60	209,025.60
එකතුව	609,881.78	372,759.95

(07) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන

	2017 රු.	2016 රු.
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	34,386,953.66	41,012,302.07
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	33,049,901.72	32,558,589.64
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	2,319,402.89	3,301,999.88
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ප්‍රකාශන වියදම්	227,610.27	-
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සහ වෙනත් වියදම්	11,860,995.29	11,776,794.90
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	18,532,034.33	15,402,053.75
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	2,320,259.00	4,458,731.00
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහනෙහි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	470,530.72	245,488.00
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	330,526.83	-
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	1,137,457.25	289,960.40
රාජ්‍ය - පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදාන බහිස්සේවාර්ෂිකය	1,285,930.78	2,052,146.50
ප්‍රදාන සහ වැඩසටහන් පරිපාලනය	2,459,960.00	3,627,574.32
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල	14,737,958.44	21,742,516.76
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන උළෙලේ වැඩසටහන් වියදම්	4,151,517.61	3,390,511.59
වෙනත්	8,323,548.51	2,671,553.51
	135,594,587.30	142,530,222.32
ප්‍රධාන සහ සුළු උපකරණයන්ගේ ක්ෂය	45,809,643.12	40,689,975.81
06	181,404,230.42	183,220,198.13
(05) භාණ්ඩාගාර පුනරාවර්තන නිදහස් කිරීම	20,981,436.00	16,679,325.00
ජනවාරි සිට දෙසැම්බර්		
	20,981,436.00	16,679,325.00
මුළු එකතුව	337,980,253.72	199,899,523.13

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

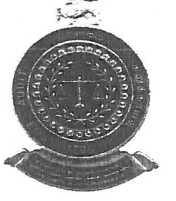
	2017 රු.	2016 රු.
08. සැපයුම්, පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සහ කුලී		
ගමන් වියදම්	159,630.95	267,628.85
ලිපිද්‍රව්‍ය සහ කාර්යාලීය අවශ්‍යතා	591,659.35	102,094.35
ඉන්ධන සහ ලිහිසි ද්‍රව්‍ය	602,624.77	650,067.44
සංග්‍රහ සහ සම්මන්ත්‍රණ	571,090.56	437,467.52
වාහන - අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තුව	480,705.40	157,769.92
ගොඩනැගිලි නඩත්තුව	1,155,581.99	979,998.49
විගණන ගාස්තු	136,862.00	109,489.60
තැපැල්	273,156.66	346,599.79
විදුලිය	540,404.08	323,932.55
ජලය	18,000.00	6,343.18
දුරකථන	490,296.34	394,378.26
බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ	233,113.75	243,893.37
කුලී	3,932,500.00	2,410,208.00
මුද්‍රණ සහ දැන්වීම්	1,554,413.39	700,617.50
දේපළ, පිරිසිදු සහ උපකරණ නඩත්තුව	498,698.30	620,843.51
එකතුව	11,238,737.54	7,751,332.33

09. පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් වැඩසටහන්

	2017 රු.	2016 රු.
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	129,315,241.65	115,251,397.00
රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදාන	3,421,110.00	28,798,702.91
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	48,523,985.00	99,820,000.00
ඇගයීම් සහ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණය	2,459,960.00	3,580,574.32
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන	4,151,517.61	3,390,511.59
වෙනත් වැඩසටහන්	2,969,652.74	686,595.35
එකතුව	190,841,467.00	251,527,781.17



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

වීර්ෂි/බී /එන්ආර්සී/1/17/23

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.



දිනය
திகதி
Date

2018 අගෝස්තු 31 දින

සභාපති

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

යටෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

4/9/2018
Council
H. J. ...

එච්.එම්.ගාමිණි විජේසිංහ

විගණකාධිපති

පිටපත් :-

1. ලේකම් - විද්‍යා, තාක්ෂණ, පර්යේෂණ, නිපුණතා සංවර්ධන හා වෘත්තීය පුහුණු සහ කන්ද උඩරට උරුමය පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය
2. ලේකම් - මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය





විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

විර්ෂි/බී/එන්ආර්ඩී/1/17/23

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2018 අගෝස්තු 31 දින

සභාපති

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2017 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 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2017 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.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

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



1.3 විගණකගේ වගකීම

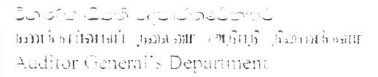
මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000-1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවයන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක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

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටින්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීමද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම් වලදී, 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.

1.4 තත්ත්වවිගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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



[illegible]

=====

.....

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී එකතුව රු.136,000 ක් වූ අගරු වෙක්පත් 45 ක් අදාළ වියදම් ගිණුමට බැර කර තිබුණි.



2.3 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ කිරණවලට අනුකූල නොවීම

2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව අත්තිකාරම් ලබාගන්නා ලද කාර්යය නිමවූ විගස පියවීමට කටයුතු කළ යුතු වුවද, සමාලෝචිත වර්ෂයේදී අවස්ථා 07 කදී ලබාගන්නා ලද එකතුව රු. 581,000 ක් වූ අත්තිකාරම් පියවීම සඳහා දින 20 සිට දින 287 දක්වා කාලයක් ගතවී තිබුණි. එමෙන්ම, 2015 හා 2016 වර්ෂවලදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 6 ක් සඳහා ලබා දී තිබූ රු.125,578 ක අග්‍රිම 2017 දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් පියවා නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා සභාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.1,084,732 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.571,740 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.512,992 ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරිණි. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සැපයුම් හා පරිභෝජන වියදම් රු. 3,487,406කින් වැඩිවුවද, පුනරාවර්තන ප්‍රදාන ලැබීම් රු. 4,302,111කින් වැඩිවීම ඉහත වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු වී තිබුණි.

සභාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ 2013 වර්ෂයේදී ඌනතාවයක් දක්නට ලැබුනද, 2014 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වාම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය අතිරික්තයක් පෙන්නුම් කර තිබුණි. එහෙත් සේවක පාරිශ්‍රමික සහ ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් සැලකිල්ලට ගැනීමෙන් පසු 2013 වර්ෂයේදී රු.33,450,089ක් වූ දායකත්වය 2017 වර්ෂය වන විට රු.56,780,182ක් දක්වා අඛණ්ඩව වර්ධනය වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

4.1.1 සැලසුම් කිරීම

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

4.1.2 ක්‍රියාකාරීත්වය හා සමාලෝචනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ජාතික පර්යේෂණ සභාව පනතේ 03 (ආ) වගන්තිය ප්‍රකාරව ජාතික අවශ්‍යතාවලට දායක වන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීම පර්යේෂණ සභාවේ කාර්ය භාරයක් වුවද “පර්යේෂක මූලික පර්යේෂණ” ව්‍යාපෘතිවල අවසන් ප්‍රතිඵලය ඇගයීමේ දී එහි සාර්ථකත්වය තීරණය කරනු ලබන නිර්ණායකය ලෙස Science Citation Index(SCI) හි ප්‍රකාශනයක් සිදු කිරීමේ හැකියාව සැලකිල්ලට ගන්නා අතර පර්යේෂණයෙහි ප්‍රතිඵලය, එහි බලපෑම හා ප්‍රායෝගික භාවිතය පිළිබඳ අවධානය යොමු කර ඒ පිළිබඳ මතයක් හෝ නිර්දේශයක් ලබා දීමක් පර්යේෂණ සභාව විසින් සිදු කරනු නොලබයි.
- (ආ) 2016 හා 2017 වර්ෂවලදී රු.171,915,712 ක ප්‍රදාන වටිනාකමකින් යුත් “පර්යේෂක මූලික පර්යේෂණ” ව්‍යාපෘති 45ක අවසන් වාර්තා ඇගයීම් සිදුකර තිබුණු අතර ඉන් රු.88,386,921ක ප්‍රදාන වටිනාකමකින් යුත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 21 ක ඇගයීම් වාර්තා අනුව ව්‍යාපෘති සාර්ථක ලෙස අවසන් කර ඇති බව සඳහන් කර තිබුණි. එහෙත් එම ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රතිඵලයන් ජාතික අවශ්‍යතාවයන්ට යොදා ගැනීමේ හැකියාව පිළිබඳ ඇගයීමක් සිදු කර පර්යේෂණය වැඩි දියුණු කර භාණ්ඩයක් හෝ ක්‍රියාවලියක් වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ විනිශ්චයක් ලබා දී නොතිබුණි. එමෙන්ම මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලින් ජෛවත්ව බලපත්‍ර ලබාගෙන තිබුණේ ප්‍රදාන වටිනාකම රු.5,323,000 ක් වූ එක් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් සඳහා පමණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දින වන විට කෙරීගෙන යන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අතරින් 2014 හා 2015 හා 2016 වර්ෂවලදී රු. 110,233,227ක ප්‍රතිපාදන ලබා දෙන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපති 32ක මූල්‍ය ප්‍රගතිය සියයට 7 ත් සියයට 50 ත් අතර බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඈ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ පොදු නීතිරීති හා රෙගුලාසි අංක 21 අනුව ව්‍යාපෘති අවසන් වී මාස 03 ක් ඇතුළත අවසන් වාර්තාව ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවද 2016 සහ 2017 වර්ෂවලදී අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන වටිනාකම රු.29,419,455ක් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 11කට අදාළ පර්යේෂණ වාර්තා 2018 ජූලි විගණන දින වන විටත් ලැබී නොතිබුණි. එහි ප්‍රමාද කාලය මාස 03 සිට මාස 19 අතර විය.



(ඉ) 2012 අගෝස්තු 31 දින ආරම්භ කර 2015 අගෝස්තු 30 දින අවසන් කරන ලද රු. 2,635,000 ක ප්‍රදාන වටිනාකමකින් යුත් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක අවසන් වාර්තාවට අදාළ ඇගයීම් වාර්තා 2017 පෙබරවාරි 25 දින ලබාදී තිබුණි. ඇගයීම් වාර්තාවට අනුව පර්යේෂණය ‘‘සතුටුදායකයි’’ යන්න සඳහන් කර තිබුණි. එහෙත් ව්‍යාපෘතිය අවසන් වී වර්ෂ 2කට වැඩිකාලයක් ගත වී තිබුණද ව්‍යාපෘති යෝජනාවෙහි සඳහන් අපේක්ෂිත අරමුණු 5 අතරින් අරමුණු 3ක් ඉටුකර ගැනීමට අසමත් වී තිබුණි.

(ඊ) වල්ලාපට්ට ශාක විශේෂයන්හි ස්‍රාවය වාණිජකරණය කිරීම සඳහා සුදුසු ලෙස වැඩිදියුණු කිරීම සහ පැල තවාන් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා පුද්ගලික සමාගමක් සමඟ 2013 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරන ලද පිරිවැය රු. 11,583,792 ක් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය 2017 දෙසැම්බර් වන විට සාර්ථක ලෙස අවසන් කර තිබුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් පර්යේෂණ සභාව රු. 5,687,500 ක් වැයකර තිබුණි. මේ තුළින් සෘජු හා වක්‍ර රැකියා අවස්ථා ඇති කිරීමත්, අපනයනය තුළින් ආදායමක් ලබා ගැනීමත් අපේක්ෂා කළද 2018 ජූලි විගණන දින වන විටත් වල්ලාපට්ට ශාකයේ කොටස් අපනයනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය අනුමැතිය වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලබාගැනීමට අපොහොසත් වී තිබුණි. එබැවින් ව්‍යාපෘතියෙහි අපේක්ෂිත අරමුණු කරා ලගා වීමට නොහැකි වී තිබුණි.

(උ) වව්නියාව දිස්ත්‍රික්කයේ තෝරාගත් ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයක් තුළ පානීය ජලය හා ගෘහාශ්‍රිත ජලය තුළ ෆ්ලෝරයිඩ් මට්ටම හා සාන්ද්‍රත්වය අඩුකිරීම තුළින් වකුගඩු ආසාදනය අවමකිරීම සඳහා වන බලපෑම හඳුනාගැනීම සඳහා පර්යේෂණ සභාව පුද්ගලික සමාගමක් සමඟ එක්ව 2014 වර්ෂයේදී ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය රු. 20,218,000 ක් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කර තිබුණි. මෙම ව්‍යාපෘති යෝජනාවේ ප්‍රධාන අරමුණු ලෙස, ජල පිරිපහදු උපකරණයක් විද්‍යාත්මකව ස්ථානගත කිරීම සහ අවම ෆ්ලෝරයිඩ් මට්ටමකින් හා සනත්වයකින් යුතු ජලය සමස්ථ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසයට සැපයීම තුළින් වකුගඩු ආසාදිත තත්වයන් වලක්වාගැනීම හා අවමකර ගැනීමේ හැකියාව විද්‍යාත්මකව පරීක්ෂා කිරීම අන්තර්ගත වී තිබුණි. මේ සම්බන්ධයෙන් පහත නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(i) සමස්ථ ව්‍යාපෘතිය සඳහා පර්යේෂණ සභාවේ දායකත්වය වන රු. 10,109,000ක මුදලින් සියයට 24 ක් එනම් රු. 2,403,925 ක් වැයකර ජල පිරිපහදු උපකරණයක් 2014 අගෝස්තු මාසයේදී මිල දී ගෙන තිබුණද උපකරණය මිලදී ගැනීමට පෙර, උපකරණය ස්ථානගත කිරීම සඳහා ස්ථානයක් විධිමත් පරිදි හඳුනාගෙන නොතිබුණි. පෞද්ගලික ඉඩම් හිමියෙකුගේ ඉඩමක 2014 අගෝස්තු මාසයේ දී එය ස්ථානගත කළද ඉඩම්



හිමිකරු සිය ඉඩම ඉල්ලා තිබීම නිසා පිරිපහදු යන්ත්‍රය එම ස්ථානයෙන් 2015 මැයි මාසයේ දී ඉවත්කර තිබුණි. ඒ හේතුවෙන් ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු නොකඩවා පවත්වාගෙන යාම සඳහා විකල්ප ස්ථානවලින් පිරිපහදු කරන ලද ජලය ලබාගෙන තිබුණි.

- (ii) මෙම උපකරණය රු. 300,000කට තක්සේරුකර 2018 මාර්තු මාසයේදී රු. 78,000කට විකුණා තිබුණි. ශක්‍යතා අධ්‍යයනයක් සිදුකර ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ නොකිරීම හේතුවෙන් උපකරණය මිලදී ගැනීම ආර්ථික නොවන ගනුදෙනුවක් ලෙස නිරීක්ෂණය විය. තවද, ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන අරමුණක් වූ ජල පිරිපහදු උපකරණයක් ස්ථානගත කිරීම ද ඉටුකර ගත හැකිවී නොතිබුණි.
- (iii) ව්‍යාපෘති ගිවිසුම අනුව ව්‍යාපෘති කාලය 2017 අගෝස්තු 11 දිනයේ අවසන් වී තිබුණු අතර මාස 03 ක් ඉකුත් වීමට පෙර ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ විශ්ලේෂණ වාර්තාවක් පර්යේෂණ සභාව වෙත ලබාදිය යුතු වුවත් 2018 ජූලි විගණන දින වන විටත් අවසන් ව්‍යාපෘති වාර්තාව සභාව වෙත ලබාදී නොතිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) පර්යේෂණ සභාව විසින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා ප්‍රතිපාදන ලබාදීමේදී, පර්යේෂණවල ප්‍රගතිය පිළිබඳ පරීක්ෂාකර වරින් වර ප්‍රතිපාදන ලබාදීම වෙනුවට පර්යේෂණය ආරම්භ කරන අවස්ථාවේදීම පර්යේෂණයට අදාළ සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදනය ඒ ඒ ව්‍යාපෘති යටතේ වූ ජංගම ගිණුමකට බැර කරනු ලබයි. 2013 සිට 2017 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළදී ආරම්භ කරන ලද ව්‍යාපෘති 155කට අදාළව එලෙස ජංගම ගිණුම්වලට බැර කරන ලද රු.897,277,751ක ප්‍රදානවලින් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට රු. 522,205,060ක් ජංගම ගිණුම්වල නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.
- (ආ) 2008 සිට 2017 කාලපරිච්ඡේදය තුළදී අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන වටිනාකම රු. 223,136,633ක් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 55ක අවසන් වාර්තා ලබා දී 2018 ජූලි විගණන දින වන විට මාස 42ත් මාස 06ත් අතර කාලයක් ගත වී තිබුණද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ඇගයීම් කටයුතු සිදු කර නොතිබුණි. මෙලෙස ඇගයීම් කටයුතු ප්‍රමාද වීම හේතුවෙන් පර්යේෂණ ප්‍රතිඵලයන්හි ප්‍රායෝගික වැදගත්කම අවම විය හැකි වේ.



5. තිරසර සංවර්ධනය

5.1 තිරසර සංවර්ධන අරමුණු හා ඉලක්ක ළඟා කර ගැනීම

තිරසර සංවර්ධනය පිළිබඳ එක්සත් ජාතීන්ගේ වසර 2030 “න්‍යාය පත්‍රය” ප්‍රකාරව සෑම රාජ්‍ය ආයතනයක් විසින්ම කටයුතු කළ යුතුව පවතින අතර සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් තම විෂය පථය යටතට ගැනෙන කාර්යයන් සම්බන්ධයෙන් කෙසේ ක්‍රියාත්මක විය යුතුද යන්න පිළිබඳව දැනුවත් වී තිබුණි. ඒ සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සිය විෂය පථයට අනුව ළඟා කර ගත යුතු අරමුණු ලෙස තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සෑම වයසකදීම සෞඛ්‍ය සම්පන්න හා හොඳ ජීවිතයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, තිරසාර කර්මාන්තකරණයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම, තිරසර පරිභෝජනය හා නිෂ්පාදනය තහවුරු කිරීම සහ සමුද්‍රීය සම්පත් තිරසර පරිහරණය යන අරමුණු හඳුනාගෙන තිබුණි.

එම අරමුණු අතරින් තිරසාර කර්මාන්තකරණයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම යන අරමුණ පර්යේෂණ සභාවේ විෂය පථයට සෘජුවම අදාළ වන බැවින් ඒ යටතේ ප්‍රධාන ඉලක්කය ලෙස නවෝත්පාදන දිරිගැන්වීම සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කාර්යයන්හි නියුතු සංඛ්‍යාව ඉහළ නැංවීම සහ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය සඳහා වූ වියදම් වැඩි කිරීමත්, එම ඉලක්ක මත ළඟාවීම් මැන බැලීම සඳහා වන දර්ශකයන් ලෙස ජනගහනයේ මිලියනයක් සඳහා සිටින පර්යේෂකයන් සංඛ්‍යාව, රාජ්‍ය පෞද්ගලික හවුල්කාර පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රතිශතය, වාර්ෂිකව බිහිවන නවෝත්පාදන සංඛ්‍යාව සහ වාණිජකරණය වූ සංඛ්‍යාව, ලබාගෙන ඇති ජේටන්ට් බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව, සිදුකරන ලද ජාතික හා අන්තර්ජාතික ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව හා පර්යේෂණ තුළින් පිළියම් යොදන ලද ජාතික වශයෙන් පැනනැගී ඇති ගැටලු ප්‍රමාණය ආදිය හඳුනාගත හැකි වුවත් එසේ හඳුනාගෙන නොතිබුණි.

(ආ) පර්යේෂණ සභාව විසින් තම විෂය පථයට අදාළව අරමුණු හා ඉලක්ක හඳුනාගෙන තිබුණද, ඊට අදාළ දර්ශක පැහැදිලිව හඳුනාගෙන නොතිබුණි. “තිරසාර කර්මාන්තකරණයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම” අරමුණකට අදාළව හඳුනාගෙන තිබූ දර්ශකය වූයේ එක් එක් ක්ෂේත්‍රවලින් ලබා දෙනු ලබන ප්‍රදානවල වටිනාකම හෝ ප්‍රතිශතයයි. අරමුණුවලට ලගාවීමේ ප්‍රගතිය මැන බැලීමේ අවසාන දර්ශකය ලෙස එය නිවැරදි වුවද ජාතික අවශ්‍යතාවයන්ට අදාළව රජයේ ප්‍රදාන ප්‍රශස්ථ භාවිතය තහවුරු කිරීමේදී හඳුනාගත් අංශවල වර්තමානයේ පවත්නා ගැටලු මොනවාද, ඉන් ප්‍රමුඛ විසඳුම් අවශ්‍යවන ගැටලු මොනවාද යන්න නිවැරදිව නිර්ණය කිරීම. ඒ සඳහා එක් එක් ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ වැදගත් දර්ශක සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සහ



ජන ලේඛන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව වැනි ආයතන සමඟ සහයෝගීත්වයෙන් හඳුනා ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ඇ) ජාතික අවශ්‍යතාවලට දායක වන පර්යේෂණ පදනමක් සංවර්ධනය කිරීම පර්යේෂණ සභාවේ ප්‍රධාන අරමුණක් වන බැවින් ඉහත සඳහන් තීරසර සංවර්ධන අරමුණුවලට අමතරව “සැමට ජලය සහ සනීපාරක්ෂක පහසුකම් ලබාගැනීම සහ ඒවායේ තීරසර කළමනාකරණය සහතික කිරීම” යන්න සඳහා වක්‍රව දායකවීමේ හැකියාව හඳුනා ගෙන නොතිබුණි. එසේ හෙයින් ඒ හා සම්බන්ධවන ඉලක්ක, පාදක දත්ත, ඉලක්ක ළඟා විය යුතු සංඛ්‍යාතයන් මෙන්ම ප්‍රගතිය මැන බැලීම සඳහා වන දර්ශකයන්ද හඳුනා ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ඈ) කිසියම් කාර්යයක නිවැරදි කාර්යසාධනය මැනීම සඳහා(දර්ශක මත පදනම්ව) නිවැරදි දත්ත පදනමක් පැවැත්ම අත්‍යාවශ්‍ය වුවත්, සභාව විසින් තීරසර සංවර්ධන ඉලක්කයන්හි ළඟාවීම මැන බැලීම සඳහා නිවැරදි දත්ත පදනමක් බිහිකිරීම වෙනුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ගැනීම, පුහුණු සේවකයකු නිර්ණය කිරීම හා භෞතික පහසුකම් ප්‍රමාණවත් පරිදි සපුරා ගැනීම යන කරුණු කෙරෙහි අවධානය යොමුකර නොතිබුණි.

6. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

6.1 ප්‍රසම්පාදන හා කොන්ත්‍රාත් ක්‍රියාවලිය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කාර්යක්ෂමව හා අපේක්ෂිත කාලපරිච්ඡේදය තුළ අවසන් කිරීම තහවුරු කිරීම සඳහා උපකරණ මිලදී ගැනීම් ප්‍රමාදයකින් තොරව සිදු කිරීම සඳහා සැලැස්මක් සකස්කර තිබිය යුතු බැවින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනා ලබා ගන්නා අවස්ථාවේදී, ප්‍රසම්පාදන වර්ගය, ප්‍රසම්පාදන ක්‍රමය, ලංසු ලේඛන සකස් කිරීම සහ අනුමැතිය සඳහා ගත වන කාලය, මිල ගණන් කැඳවීම සඳහා ගත වන කාලය, තාක්ෂණික කමිටු ඇගයීම්, ප්‍රසම්පාදන කමිටු අනුමැතිය සඳහා අවශ්‍ය කාලය ආදී ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලියක මූලික අංගයන් ඇතුළත් කර ප්‍රසම්පාදන සැලැස්මක්/කාල රාමුවක් පර්යේෂකගෙන් ලබාගත යුතු වුවත් එසේ සිදු කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂ තුළදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 52 ක් සඳහා රු. 73,461,671ක් වූ උපකරණ මිලදී ගෙන තිබුණු අතර එම මිලදී ගැනීම් සඳහා ප්‍රදාන ලබා දීම 2014 සිට 2016 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළදී සිදු කර තිබුණු බැවින් ප්‍රසම්පාදනය මනාව සැලසුම් කලේ නම් ප්‍රමාදයකින් තොරව මිලදී ගැනීමේ හැකියාව පවත්නා බව නිරීක්ෂණය විය.

7. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාවේ සභාපතිගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතුවේ.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍රය	නිරීක්ෂණ
(අ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	(i) ප්‍රගති වාර්තා නිසි වේලාවට ලබා නොගැනීම හා ඇඟයීම් කටයුතු සිදු කිරීමට දීර්ඝ කාලයක් ගත වීම. (ii) ප්‍රගති වාර්තාවලට අදාළ ඇඟයීම් කරුවන්ගේ අදහස් දැක්වීම් පිළිබඳ පර්යේෂක දැනුවත් කළ ද ඒ සම්බන්ධ ප්‍රතිචාර වහාම ලබා ගැනීමේ ක්‍රමවේදයක් නොතිබීම. (iii) පර්යේෂක නියෝජනය කරන පර්යේෂක ආයතනය, ව්‍යාපෘතියේ ඇඟයීම් සඳහා සම්බන්ධ නොවීම. (iv) “පර්යේෂක මූලික පර්යේෂණ” ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය ඇඟයීමේ දී පර්යේෂක ලබා දෙන ප්‍රගති වාර්තා පමණක් ඇඟයීමට ලක් කරන අතර භෞතිකව පරීක්ෂා කර ප්‍රගතිය සමාලෝචනය නොකිරීම. (v) අරමුදල් ලබා දුන් වහාම පර්යේෂණය ආරම්භ කළ බව තහවුරු කර ගැනීම සඳහා ක්‍රමවේදයක් නොවීම. (vi) පර්යේෂණය හෝ පර්යේෂක සම්බන්ධයෙන් ඇඟයීම්කරුවන්ට පුද්ගලික බැඳියාවක් නොමැති බවට වන ප්‍රකාශයක් ලබා නොගැනීම.



(ආ) ප්‍රසම්පාදන
 කළමනාකරණය

(i) ප්‍රසම්පාදන කමිටුවල සහ තාක්ෂණික ඇඟවීම් කමිටුවල සාමාජිකයින් විසින් රහස්‍යභාවය, අපක්ෂපාතීභාවය හා පෞද්ගලික බැඳියාවන් නොමැති බව පිළිබඳ ප්‍රකාශනයක් සිදු කර නොතිබීම.

(ii) ලංසු විවෘත කිරීමේදී ලංසුකරුවන් වෙනුවෙන් පැමිණීමේ ලේඛන නඩත්තු නොකිරීම.

(ඇ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය

(i) ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම්වලට අදාළව භාණ්ඩ ලැබීම් පත්‍ර නිකුත් නොකිරීම.

(ii) මිලදී ගත් වත්කම් ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයෙහි සටහන් කිරීමේදී ප්‍රමාදයන් පැවතීම සහ ඇතැම් වත්කම් සටහන් කිරීම මග හැරීම, අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු ඇතුළත් නොකිරීම.

(iii) ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනය සහ ලෙජර් ගිණුම්වල සටහන් සැසඳීම් සිදු නොකිරීම හා අධීක්ෂණ නිලධාරියෙකු විසින් අධීක්ෂණය නොකිරීම.

(ඈ) සුළු මුදල් වියදම් පාලනය

සුළු මුදල් වියදම් ලේඛන බලයලත් නිලධාරියෙකු විසින් අනුමත කර නොතිබීම.

එච්. එම්. ශාමිණි විජේසිංහ
 විගණකාධිපති