

# වාර්ෂික වාර්තාව - 2016

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](mailto:admin@nrc.gov.lk) වෙබ්: [www.nrc.gov.lk](http://www.nrc.gov.lk)

---

# පටුන

පටුන	1
දැක්ම සහ මෙහෙවර	2
අරමුණු	3
කාර්යයන්	4
කවුන්සිලය (2013.09.09 සිට 2016.08.29 දක්වා)	5
කවුන්සිලය (2016.08.30 සිට මේ දක්වා)	6
කාර්ය මණ්ඩලය	7
සභාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය	8
විධායක ලේකම් වාර්තාව	9
පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්	12
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වැඩසටහන්	14
විශේෂ අවස්ථා - 2016	18
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	18
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	23
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය	27
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	28
වෙනත් වැඩසටහන්	30
වාර්ෂික ගිණුම් - 2016	37
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව	38
සම්බන්ධවිය හැකි අයුරු පිළිබඳ තොරතුරු	39

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 කර ගනිමින් 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 වැඩිදියුණු කිරීම; සහ
- ❖ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ අදාළ විෂයයන් ආශ්‍රිතව සිදුකෙරෙන පර්යේෂණ පිළිබඳ දේශන, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පැවැත්වීම.

# කවුන්සිලය (2013.09.09 සිට 2016.08.29 දක්වා)

---

## සභාපති

1. මහාචාර්ය හිතනාදුර ජනක ද සිල්වා

## අනෙකුත් සාමාජිකයින්

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

## භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

18. නූර් රිස්නා අනිස් මිය

## කඩුන්සිලය (2016.08.30 සිට මේ දක්වා)

---

සභාපති

1. මහාචාර්ය හිතනාදුර ජනක ද සිල්වා

අනෙකුත් සාමාජිකයින්

2. මහාචාර්ය උපාලි අමරසිංහ

3. මහාචාර්ය විරතුංග ආරච්චිගේ ජනේන්ද්‍ර මාතලි ද කොස්තා

4. මහාචාර්ය විරංජීත් ප්‍රියාන් සොලමන් ඩයස්

5. මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක

6. මහාචාර්ය වේරංජ කරුණාරත්න

7. මහාචාර්ය කාමිනී නිර්මලා මෙන්ඩිස්

8. ඉංජිනේරු මොක්සෙවි ප්‍රේලිස්

9. ආචාර්ය ගල්බඩ ආරච්චිගේ සිරිමල් ප්‍රේමකුමාර

10. මහාචාර්ය අරුණ තිලකරත්න

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ නියෝජිත

11. හිමාලි අනාචුදගේ මිය

භාණ්ඩාගාර නියෝජිත

12. ඊ.ඒ. රත්නසිල මයා

## කාර්ය මණ්ඩලය

---

2016.12.31 දිනට

විධායක ලේකම්  
ගණකාධිකාරී

එම්.සී. රාජපක්ෂ  
එන්.එස්. හේවාගම

විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
විද්‍යාත්මක නිලධාරී

එම්.එස්. මාලිගැල්දේ  
පී.කේ.ඒ.එස්.ආර්. නෝනිස්  
එන්.කේ. දිසානායක  
ඩබ්.කේ.එන්. හංසනා  
ටී.ආර්. සේනාධීර  
එස්.එස්. කටුගම්පල

ගිණුම් නිලධාරී

ඒ.කේ.ඩී.එම්. පෙරේරා

ගිණුම් සහකාර  
වැඩසටහන් සහකාර  
වැඩසටහන් සහකාර  
වැඩසටහන් සහකාර  
රියදුරන්  
රියදුරන්

ඒ.ඊ.කේ. දයාරත්න  
සී. මධුමානි  
එස්.එච්.එස්. ප්‍රියංකර  
ටී.ඒ.එන්. ලක්ෂානි  
කේ.කේ.ටී. සඳුරුවන්  
එච්.එම්.එස්. ප්‍රේමකුමාර



## සහාපතිතුමන්ගේ පණිවුඩය

---

ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2016 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.

මෙම වර්ෂයේදී, පාර්ලිමේන්තු පනතක් හරහා ජාතික පර්යේෂණ සභාව ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස ස්ථාපනය කිරීම, මහත් කැපවීමෙන් සහ ලැදිව සේවය කරන අපගේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා මහත් වූ දිරිගැන්වීමක් විය. ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන් 03ක් අප විසින් වැඩිදුරටත් මූල්‍යායනය කරනු ලැබූ අතර ඉන් වැඩසටහන් 02ක් ජල සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳවද අනෙක පරිසර හිතකාමී කෘෂි බෝග වගාව පිළිබඳවද සිදුකෙරිණි. රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන අඛණ්ඩව සිදු කෙරුණු අතර 2016 වසරේදී මේ යටතේ නව ව්‍යාපෘති 03ක් සඳහා මූල්‍යාධාර ලබාදෙන ලදී. නවෝත්පාදක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් සඳහා අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 34ක්ද ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් ප්‍රදානය කරන ලදී.

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. 2014 වසරේදී පළකරනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් වෙනුවෙන් විද්‍යාඥයින් 232දෙනෙකුට 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 436දෙනෙකු 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 ස්තූතිය පිරිනැමීමට කැමැත්තෙමි.

විද්‍යාඥයන්ගේ මහාචාර්ය එච්. ජනක ද සිල්වා  
සහාපති

## විධායක ලේකම් වාර්තාව

---

2016 වසර යනු, ජාතික පර්යේෂණ සභාව සඳහා සුවිශේෂී වැදගත්කමක් උසුලන වර්ෂයකි. 2016 ජූලි මසදී පාර්ලිමේන්තු පනතක් හරහා ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස ජාතික පර්යේෂණ සභාව ස්ථාපනය කිරීමට පියවර ගැනීම මෙම සුවිශේෂීත්වයට හේතු විය. 1999 වසරේදී ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය යටතේ විශේෂ ඒකකයක් ලෙස පිහිටුවනු ලැබූ ජාතික පර්යේෂණ සභාව ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 33 වන වගන්තිය යටතේ, අතිගරු ජනාධිපතිතුමන් විසින් 2007 ජූලි මසදී විශේෂ නියෝජිතායතනයක් ලෙස නම් කෙරිණි. ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රයට දායකත්වය දක්වන පර්යේෂණ වැඩසටහන් සඳහා පහසුකම් සැලසීම, ශ්‍රී ලංකාව තුළ විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ සංස්කෘතියක් සහ ප්‍රජාවක් පෝෂණය කිරීම සහ පවත්වාගෙන යාම අරමුණු කරගනිමින් ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව ස්ථාපනය කිරීම සඳහා 2016 ජූලි මසදී, අංක 11 දරණ පනත හරහා විධිවිධාන සලසා දෙන ලදී.

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.

2016 මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා වන ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව පිළිගැන්වීමට අවස්ථාව ලැබීම මා ලද වරප්‍රසාදයක් යැයි සිතමි. ගෙවීගිය වර්ෂය තුළදී ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ දැනුමක් ඔබ වෙත මේ තුළින් ලැබේ යැයි අපේක්ෂා කරමි.

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, 2016 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. 2016 මූල්‍ය වර්ෂය තුළදී අයැදුම්පත් 157ක් ලද අතර පශ්චාත් උපාධි අධීක්ෂණත්ව 19ක් ප්‍රදානය කරමින් ඉන් අයැදුම්පත් 34ක් මූල්‍යයනය කරනු ලැබිණි. මෙම වර්ෂය තුළදී ප්‍රදානයන් 150කට අධික සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි. ප්‍රදානයන් 31ක් සම්බන්ධව අවසාන ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය සම්පූර්ණ කරනු ලැබ ඇති අතර SCIE ප්‍රකාශන 23ක් සහ පශ්චාත් උපාධි අපේක්ෂකයින් 26දෙනෙකු විසින් සිය උපාධීන් ලබාගැනීම (ආචාර්ය උපාධීන් 07ක් සහ දර්ශනපති උපාධි 19ක්) සහ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ 76කදී 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 මඟින්, පර්යේෂණයන් සිදුකළ යුතු පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන් සහ ඒවායේ වාණිජමය විභවතාවය පැහැදිලි ලෙස හඳුනාගනී. මෙම වර්ෂය තුළදී ව්‍යාපෘතීන් 02ක ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබ, නිෂ්පාදනයන් එළිදැක්වීම සිදුකරනු ලැබිණි. මෙම නිෂ්පාදනයන් වූයේ, පළතුරු මැස්සන් පාලනය කිරීම සඳහා *Ocimum sanctum* හි දේශීය ප්‍රභේදයන් ඇසුරෙන් සකසාගනු ලැබූ භෞත-භෞතමෝනයක් සහ දේශීයව වැඩිදියුණු කරනු ලැබූ ශ්වසන ආධාරක නිෂ්පාදනයන්ය. වර්ෂය තුළදී නව අයැදුම්පත් කැඳවනු ලැබූ අතර ලද අයැදුම්පත් 12ක් ඇගයීමට ලක්කොට ඒ අතුරින් මූල්‍යාධාර සැපයීම සඳහා 04ක් තෝරාගනු ලැබිණි. ඉන් 03ක් සඳහා ප්‍රදානයන් සිදුකෙරිණි. රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 06ක් ක්‍රියාත්මකව පැවතිණි.

2013 වසරේදී, ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර උග්‍ර ජාතික ගැටළු සඳහා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මැදිහත්වීම් හරහා දිගුකාලීන විසඳුම් සොයා ගැනීම මෙමඟින් අපේක්ෂා කෙරේ. හඳුනාගනු ලැබූ ක්ෂේත්‍ර 13ක් ඇසුරින් පූර්ව යෝජනාවන් කැඳවනු ලැබූ අතර, පූර්ව යෝජනාවන් 50ක් ලැබිණි. මේවා අතුරින් 21ක් විස්තරාත්මක යෝජනාවන් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි. විස්තරාත්මක යෝජනාවන් අතුරින් 03ක්, මූල්‍යයනය සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි. ඉන් එක් ව්‍යාපෘතියක් පරිසර හිතකාමී කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණය පිළිබඳව සහ ව්‍යාපෘති 02ක් ජලයේ තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ සිදුකෙරිණි. ක්‍රියාත්මකව පවතින ව්‍යාපෘති 05 පිළිබඳව ඇගයීම සහ සුපරීක්ෂණය සඳහා වර්ෂය තුළදී ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීම් පැවැත්විණි.

විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන 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. 2014 වර්ෂයේ ප්‍රකාශිත විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය 2016 නොවැම්බර් මස 22 වන දින, අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමන්ගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවැත්විණි. මෙහිදී විද්‍යාඥයින් 232දෙනෙකු සඳහා උපහාර පිරිනැමිණි.

අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදානයන්හි සොයාගැනීම් බෙදාහැරීම අරමුණු කරගනිමින් සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන් 04ක් පවත්වනු ලැබිණි. ඒවා නම්, යාන්ත්‍රික දෘෂ්ටිය මත පදනම් වූ බුද්ධිමය ආවේක්ෂණය, අලි-මිනිස් ගැටුම කළමනාකරණය සඳහා භූ තොරතුරු යොදාගැනීම, *Azorhizobium caulinodans* හඳුන්වාදීම හරහා වී ශාකයේ මූල පද්ධතීන්හි නයිට්‍රජන් තිරකිරීම ප්‍රවර්ධනය සහ වැඩිදියුණු කළ දෙළුම් ප්‍රභේද වගාව යනාදියයි.

වැදගත් පර්යේෂණ සොයාගැනීම් පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පුවත්පත් ලිපි 50කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලදී.

2016 ඔක්තෝබර් මසදී ජාතික පර්යේෂණ සභා කාර්යාලය විද්‍යා මාවත වෙත රැගෙන යනු ලැබූ අතර ඒ හරහා සියලු පාර්ශවකරුවන් වෙත පහසුවෙන් ප්‍රවේශවීමේ හැකියාව සහ විශිෂ්ඨ තත්ත්වයේ පහසුකම් අත්විණි. අප විසින් මූල්‍යයනය කරනු ලබන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් වෙතින් ආයෝජනයන් හා සංසන්දනාත්මකව හොඳ ප්‍රතිලාභයන් ලැබීම සහතික කිරීම සඳහා අපගේ විද්‍යාඥයින් වෙත විශිෂ්ඨතම දෑ ලබාදීමට ජාතික පර්යේෂණ සභාව පෙර පරිදීම 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.

මනීෂා සී. රාජපක්ෂ  
විධායක ලේකම්

## පසුගිය වර්ෂ තුනට අදාළ මූල්‍ය සුවිශේෂීතාවයන්

වැඩසටහන් (ක්‍රමෝපායන්)	දර්ශකය	භෞතික ප්‍රගතිය			මූල්‍යමය ප්‍රගතිය රු. මිලියන		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පොදු පරිපාලනය					14.87	16.85	17.6
පහත වැඩසටහන් සඳහා සංවර්ධන ආධාර					232.89	268.52	230.00
ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන (2014 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 5ක් ආරම්භ කෙරිණි.		වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.			
පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන (2013 වසරේදී ආරම්භ කරන ලදී.)	වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව	වැඩසටහන් 2ක් ආරම්භ කෙරිණි.	වැඩසටහන් 1ක් ආරම්භ කෙරිණි.	වැඩසටහන් 3ක් 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 23ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 61ක් පිරිනැමීම.	අන්වේෂක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන 34ක් පිරිනැමීම.	-	-	-
	පිරිනමන ලද ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව	ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 17ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 46ක් පිරිනැමීම.	ආචාර්ය උපාධි/ දර්ශනපති උපාධි අධිශිෂ්‍යත්ව 19ක් පිරිනැමීම.			
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන වැඩසටහන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන (PASP) (2001 වර්ෂයේදී ආරම්භ කෙරිණි.)	පවත්වනු ලැබූ උත්සව හා සම්මානලාභී විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව	2007, 2008, 2009 (විද්‍යාඥයින් 451) සහ 2010, 2011, 2012 (විද්‍යාඥයින් 236) වර්ෂයන් ආවරණය කරමින් විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයන් සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවයන් 2ක් පවත්වන ලදී.	2013 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 211 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	2014 වර්ෂය සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමේ උළෙල පවත්වන ලද අතර විද්‍යාඥයින් 232 දෙනෙකු සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කෙරිණි.	-	-	-
වෙනත් වැඩසටහන්: සමාජ සුභසාධන/ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	සම්පූර්ණ කරනු ලැබූ ක්‍රියාකාරකම්	ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් පවත්වනු ලැබූ පර්යේෂණයන් පිළිබඳ පුවත්පත් ලිපි 25ක් ප්‍රකාශයට පත්කරනු ලැබිණි.	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.	-	-	-
එකතුව					238.58	285.37	247.60

# 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 ළඟාකර ගන්නා බවට සහතික කරනු වස් විධිමත් සහ දැඩි සන්නිරීක්ෂණයන්, සුපරීක්ෂණයන් සහ ඇගයීම් යටතට මෙම ව්‍යාපෘතීන් පත්කෙරෙනු ඇත.

**අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන:**

ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය ආයතන සහ විශ්වවිද්‍යාල විසින් සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් මූල්‍යාධාර සැපයෙනුයේ රාජ්‍ය ආයතනික ප්‍රතිපාදන, තරඟකාරී ප්‍රදාන සහ පර්යේෂණ කොන්ත්‍රාත්තු වැනි විවිධ ප්‍රභවයන් වෙතිනි. ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන ආරම්භ කරනු ලැබූයේ විද්‍යාඥයින්හට අවම පරිපාලන අවහිරතා යටතේ සිය පර්යේෂණ කාර්යයන්හි නියැලීමට ඉඩ 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 ලැබීණි. මෙම ප්‍රදානයන් පිළිබඳව වාර්ෂිකව දැන්වීම් පළකෙරෙන අතර, විද්‍යාත්මක සංරචකය, ජාතික සංවර්ධනය සඳහා ඇති අදාලත්වය සහ ජාත්‍යන්තර සහරාවන්හි මෙම සොයාගැනීම් පළවීම යන කරුණු මත ඇගයීම සිදු කෙරේ.

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 ගණුදෙණු 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 සඟරාවන්හි දත්ත ගබඩාවයි. මෙලෙස SCIE විසින් වර්ෂයකදී සඟරා 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.

2014 වර්ෂය තුළ එකී දර්ශකයෙහි ශ්‍රේණිගත සඟරාවන්හි පළවූ ප්‍රකාශනයන් සඳහා විද්‍යාඥයින් 232කට 2016 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 එකතුකිරීම්, වාණිජමය හැකියාවන් සහිත

තාක්ෂණික ගැටළු විසඳීම යනාදිය කෙරෙහි යොමුවූ නවෝත්පාදක පර්යේෂණයන් මෙම වැඩසටහන සඳහා සලකා බැලෙනු ඇත. විවිධ අංශයන් අතර ඇති කරගනු ලබන සහයෝගීතාවයන් 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 දැනුම්වත් 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 දැනුම්වත් කිරීම අරමුණු කරගනිමින් සිය සොයාගැනීම් පුවත්පත්වල පළකිරීම සඳහා විද්‍යාඥයින්ට පහසුකම් සලසා දීම ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් සිදු කෙරේ.

# විශේෂ අවස්ථා - 2016

## ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2016 මැයි මසදී නව ප්‍රදාන සඳහා අයදුම්පත් කැඳවමින් දැන්වීම් පළ කරනු ලැබූ අතර අංගසම්පූර්ණ අගයුම් ක්‍රියාවලියකින් අනතුරුව අයදුම්පත් 3ක් මූල්‍යයනය කරනු ලැබිණි.

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

“ප්‍රමාණවත් පරිදි ඵලදායිතාවය පවත්වා ගනිමින් සහ පසෙහි සාරවත්භාවය වර්ධනය කරගනිමින්, අකාබනික පොහොර භාවිතය අවම කරගැනීම සඳහා පරිසර හිතකාමී කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණයන් වැඩිදියුණු කිරීම.”

ප්‍රධාන අන්වේෂක: ආචාර්ය සමන් ධර්මකීර්ති, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය



“භූගත ජලයෙහි පවතින මුළුමනින් ජලයෙහි දියවී පවතින ඝන සංයෝග සහ ෆ්ලෝරයිඩ් සඳහා පිළියම් යෙදීමේ ආදර්ශ ප්‍රතිකර්ම පහසුකමක් වැඩිදියුණු කිරීම.”

ප්‍රධාන අන්වේෂක: මහාචාර්ය රොහාන් වීරසූරිය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය



“ජල පවිත්‍රකරණය සඳහා උසස් ද්‍රව්‍ය මත පදනම් වූ පෙරහන් වැඩිදියුණු කිරීම.”

ප්‍රධාන අන්වේෂක: ආචාර්ය රෝහිණි ද සිල්වා, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය



2014 වර්ෂයේදී පිරිනමන ලද ඉලක්ක මත පදනම් වූ බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදානයන් 05ක් 2016 වසර තුළදී ක්‍රියාත්මකව පැවති අතර, ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණ උපදේශක, මහාචාර්ය ආර්.බී.මාපා මහතා විසින් පළමු වසරේ ප්‍රගතිය සුපරීක්ෂණය කරන ලදී.

දැනට ක්‍රියාත්මකව පවතින ඉලක්ක මත පදනම් වූ ප්‍රදාන:

- වාහකයින් පාලනය භාවිතයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ඩෙංගු පාලනය සඳහා මෙහෙයුම් ආකෘතියක්, ආරක්ෂක නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීම සහ ප්‍රජාවන් ඒකරාශී කිරීම පිළිබඳ අංගසම්පූර්ණ පර්යේෂණ යෝජනාවක් (ප්‍ර:අ: ආචාර්ය එම්. හසුගොඩ 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 ස්වයංපෝෂිත 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 සුත්‍ර භාවිතා කිරීම, පැටවුන් බිහි කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිදියුණු කිරීම, උපරිම ගැබ් ගැනීමේ ශීඝ්‍රතාවයක් සඳහා සමමුහුර්තකරණ 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 සත්ව 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 භූ පරිසර අධ්‍යයනයක් සිදුකරනු ලැබූ අතර ළිං, වැව 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 දැනුමවත් 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. චීරකෝන් 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.



## අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන

2016 වර්ෂය ආරම්භ වූයේ ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන සඳහා පුවත් පත් දැන්වීමක් පළකිරීම හරහා අයැදුම්පත් කැඳවීමෙනි. මෙම දැන්වීම සියළුම විශ්වවිද්‍යාල, පීඨයන් සහ සියළුම රජයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතන අතර බෙදාහරින ලදී.

2016 පෙබරවාරි 28 දින අයැදුම්පත් භාරගැනීමේ කාලය නිමාවට පත් වූ අතර අයැදුම්පත් 157ක් ලැබී තිබුණි. පළමු කාර්තුව තුළදී දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදානයන්ගේ වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාවන් ඇගයීම් සඳහා යවන ලදී.

මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුමකින් යුතු ඇගයීම්කරුවන් වෙත මෙම අයැදුම්පත් (2016) යවනු ලැබිණි. සාකච්ඡා මණ්ඩල හරහා, ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් තවදුරටත් අයැදුම්පත් පරීක්ෂාවට ලක්කොට ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක කුසලතාවයක් සහ ජාතික අදාලත්වයක් පෙන්වූම් කෙරෙන අයැදුම්පත්, ප්‍රදානය සඳහා තෝරාගනු ලැබිණි.

ක්‍රියාකාරකම	2014	2015	2016
ඇගයීමෙන් පසු මූල්‍යනය සඳහා තෝරාගත් අයැදුම්පත් සංඛ්‍යාව	21	53	36
මූල්‍යනය කරනු ලැබූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	21+2*	50+11*	34
භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන හරහා පිරිනමනු ලැබූ ප්‍රදානයන්හි මුළු වටිනාකම	රු. මි. 84.2	රු. මි. 218.0	රු. මි. 107.6

\* පූර්ව වර්ෂයේදී තෝරාගනු ලැබූ ප්‍රදානයන්

ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයැදුම්පත් අතරින් 23% (36/157) ක් පමණක් තෝරාගනු ලැබිණි. තෝරාගනු ලැබූ අයැදුම්පත් මූල්‍යනය සඳහා මහාභාණ්ඩාගාරය වෙත යොමු කරන ලදී.

මෙම වර්ෂය තුළදී, 2016 වර්ෂයේදී ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අයැදුම්පත් ඇසුරෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන 34ක් මූල්‍යනය කරනු ලැබ, එම ප්‍රදානයන්හි කටයුතු ආරම්භ කෙරිණි.

වර්ෂය අවසානයේදී, ප්‍රදානයන් 31ක් සඳහා අවසාන ඇගයීම් සම්පූර්ණ කරනු ලැබ තිබිණි.



Grant No.	Principal Investigator & Institution	Title
16-001	Prof. Anuja P. Premawardhena University of Kelaniya	The Genetic origin (s) and distribution of the sickle cell gene and the clinical description of the sickle cell disease in Sri Lanka
16-012	Dr. G.D.K. Mahanama University of Ruhuna	Establishment of a wide field telescopic system compatible with the all sky camera network for observing Near Earth Objects (NEO) entering into the atmosphere near Sri Lankan Sky
16-016	Prof. N.S. Kottarachchi Wayamba University of Sri Lanka	QTL map based candidate gene discovery for salt tolerance in rice ( <i>Oryza sativa</i> )
16-020	Dr. J.A.B. Alawatugoda University of Peradeniya	Implementing server/client- side countermeasures against compression based side- channel attacks
16-022	Dr. J.R.S.S. Kumara University of Peradeniya	Condition Assessment of Generators using online partial discharge measurements
16-023	Dr. Gayani H. Galhena University of Colombo	A population genetic study of 12 X-STR loci in Sri Lankan population and its applicability in forensic and kinship analysis purposes
16-024	Dr. Andralal Balasuriya Sir John Kotelawala Defence University	Dating violence among undergraduates in Western Province: Magnitude, types, associated factors and effectiveness of an intervention in reducing violence
16-025	Dr. P.A.B.N. Perumpuli University of Ruhuna	Studies on thermos tolerant acetic acid bacteria from Sri Lanka and production of fermented healthy non-alcoholic beverages
16-029	Prof. D.K. Weerakoon University of Colombo	Impact of linear developments on ecology of wildlife with special reference to roads, railways and power lines in Sri Lanka
16-031	Prof. D.R. Wickramasinghe University of Sri Jayawardenepura	A sero-epidemiological study to provide supportive evidence to establish malaria elimination in Sri Lanka
16-033	Dr. N.S. Aratchige Coconut Research Institute	Assessment of behavioral and reproductive responses of coconut mites to coconut varieties and relationship of volatile organic compounds, lipid profiles and phenolic compounds of coconut varieties with their susceptibility levels to coconut mite
16-038	Dr. P.S. Fernando Veterinary Research Institute	Identification of reliable method for laboratory diagnosis of tuberculosis using nasopharyngeal swabs and saliva of PPD positive cattle and buffalo
16-044	Dr. J.P. Wansapura University of Colombo	A novel ultrasound technique to detect early chronic kidney disease
16-052	Dr. T.N. Rajapakse University of Peradeniya	A brief intervention for prevention of non-fatal self- poisoning delivered primary care nurses -a randomized controlled trial

16-054	Dr. H.M.S.P. Madawala University of Peradeniya	Investigation on ecological and socio- economic impacts of bamboo ( <i>Bambusa bambos</i> L. Voss ) in dry zone forests in Sri Lanka
16-059	Dr. W.A.P.P. de Silva University of Peradeniya	Species diversity and the potential vector status of Ornithophilic mosquitoes in Sri Lanka
16-071	Dr. R. Kapilan University of Jaffna	Characterization and purification of bacteriocin produced by lactic acid bacteria isolated from natural fermented food products
16-072	Dr. R.J.K.U. Ranatunga University of Peradeniya	Optimizing Dendrimer Architecture for Drug Entrapment
16-075	Dr. W.S. Dandeniya University of Peradeniya	Developing botanical nitrification inhibitors to reduce nitrogen fertilizer wastage in vegetable crop cultivation
16-078	Dr. M.M. Pathmalal University of Sri Jayawardenepura	Cyanotoxins: Hidden cause of Chronic Renal Disease in Sri Lanka
16-080	Dr. I. Premathilake University of Colombo	Sero-prevalance of anti-varicella IgG and factors associated with immunity in pregnant mothers attending antenatal clinics of De Soysa Maternity Hospital, Sri Lanka
16-086	Prof. P.S. Wijesinghe University of Kelaniya	Cost-effectiveness of three approaches to hysterectomy for benign uterine conditions: a multicenter randomized controlled trial
16-087	Dr. S.M.C. Himali University of Peradeniya	Novel approach to improve the omega 6: omega 3 fatty acid ratio in Sri Lanka diets: Eggs and broiler chicken meat
16-094	Prof. J.K.D.S. Jayanetti University of Colombo	Metal oxide nanocomposites supported on reduced graphene oxide for enhanced photocatalytic reactions
16-098	Prof. K.P.S.C. Jayaratne University of Colombo	Establishment of geomagnetic field measuring station in Sri Lanka
16-101	Dr. W.P.S.K. Perera University of Moratuwa	Application of nano-clay on polyester fabric as a bio-inspired approach to improve moisture management
16-123	Dr. P.G. Manthilaka SLINTEC	Synthesis of Value-added Products including Nanomaterials from Sri Lankan Laterite for Industrial Applications
16-128	Dr. K.P. Perera University of Sri Jayewardenepura	Ecotourism in Coastal Wetlands: Meeting the Dual Mandates of Recreation and Conservation
16-129	Dr. H.L.T.U. Ariyadasa University of Moratuwa	Investigation of the potential of employing indigenous microalgae for third generation biofuel production
16-138	Dr. I.R.M. Kottegoda Industrial Technology Institute	Further work on production of high quality graphene based materials from local graphite for high-tech application
16-142	Dr. P.A.D.H.N. Gunathilaka University of Kelaniya	Establishment of insectary facilities for the maintenance of potential leishmaniasis vectors and study on systematics, biology and bionomics of sandflies in Sri Lanka

16-144	Dr. K. Masakorala University of Ruhuna	Phytoremediation of used lubricating oil contaminated soils by <i>Impatiens balsamina</i> L. and <i>Crotalaria retusa</i>
16-149	Dr. K.S. Wanniarachchi University of Ruhuna	Investigation of flexural and shear behavior of innovative Cold-formed steel beams with web openings
16-152	Prof. Periyathamby Vinobaba Eastern University of Sri Lanka	Multivariate geo-statistical analysis of heavy metals in biotic and abiotic factors in Batticaloa lagoon.

## විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානය

---

නව වන වරට පවත්වනු ලැබූ විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය බත්තරමුල්ල වෝටර්ස් ඒජන්සි, 2016 නොවැම්බර් 22 දින පවත්වන ලදී.

ප්‍රසාරිත විද්‍යා සඳහන් දර්ශනයේ ශ්‍රේණිගත සභරාවල, ප්‍රකාශන පළකල විද්‍යාඥයින් 232දෙනෙකු සඳහා (2014 වසරට අදාළව) සම්මාන පිරිනමන ලදී. 2014 වසර තුළදී වෛද්‍ය විද්‍යාව, කෘෂිකර්මය සහ ඉංජිනේරු විද්‍යාව ඇතුළත් විෂයයන් පිළිබඳ පළවූ ප්‍රකාශන 300කට අධික සංඛ්‍යාවක් සඳහා සම්මාන පිරිනැමිණි.

මෙම අවස්ථාව සඳහා ප්‍රධාන ආරාධිත අමුත්තා ලෙස අතිගරු ජනාධිපති මෛත්‍රීපාල සිරිසේන මැතිතුමා සහභාගී වූ අතර විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු අමාත්‍ය සුසිල් ප්‍රේමජයන්ත මැතිතුමා, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍ය ලක්මන් සෙනෙවිරත්න මැතිතුමා සහ අමාත්‍යාංශ ලේකම් ආර් විජයලඬුවුම් මැතිණිය ද ගෞරවණීය ආරාධිතයින් ලෙස සහභාගී වූහ. තවද, පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයන්හි, විශ්වවිද්‍යාලයන්හි සම්භාවනීය ආරාධිතයින්ද, සම්මාන ලැබූවන්ද 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	2014	2015	2016
රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතාවය සඳහා ලද EOI සංඛ්‍යාව	9	6	12
විස්තරාත්මක යෝජනාවන් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා තෝරාගත් EOI සංඛ්‍යාව	4	4	9
පෞද්ගලික අංශය සමඟ පහසුකම් සපයාගත යුතු සහයෝගීතාවයන් සංඛ්‍යාව	1	1	3
අවශ්‍ය මුළු මුදල	රු. මි. 20.2	රු. මි. 12.27	රු. මි. 56.687
පෞද්ගලික අංශය මගින් සපයනු ලැබූ මුදල (දළ වශයෙන් 50%)	රු. මි. 10.1	රු. මි. 6.17	රු. මි. 28.343

දැනට ක්‍රියාත්මක රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතාවයන් ...

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ආචාර්ය අනිල් ගුණතිලක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Locally developed respiratory care products
ආර්.එම්. ධර්මදාස මහතා කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය	Formulation of a Para- pheromone from local varieties of Ocimum sanctum for the control of fruit and melon flies
ආචාර්ය එස්.එම්.සී.යු.පී. සුබසිංහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය	Variation of naturally and artificially induced agarwood resin content and quality of Gyrinops walla 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

පර්යේෂණ සහකරු	ව්‍යාපෘති නාමය
ජී.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
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

## වෙනත් වැඩසටහන්

---

මෙම කාලසීමාව තුළ සුභසාධන වැඩසටහන් 05ක් පවත්වන ලදී.

■ **යාන්ත්‍රික දෘෂ්ඨිය මත පදනම් වූ බුද්ධිමය අවේක්ෂණය**

(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය අජිත් පැස්කුවල්, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය)

ජාතික පර්යේෂණ සභාව, මෙම වර්ෂයේ පළමු කාර්තුව සඳහා පවත්වනු ලැබූ සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන, 2016 අප්‍රේල් මස 29 වන දින කොළඹ 07, රාජකීය විද්‍යාලීය නිපුණතා කේන්ද්‍රයෙහිදී, ආචාර්ය අජිත් පැස්කුවල් මහතාගේ සංවිධානත්වයෙන් පවත්වනු ලැබිණි. මේ සඳහා සහභාගී වූවන් අතරට, පොලිස් රථ වාහන අංශයේ නිලධාරීන්, බැංකු ආරක්ෂක නිලධාරීන් සහ ආරක්ෂාව හා සම්බන්ධ වෙනත් ප්‍රධාන පෙළේ ආයතන (කළමනාකරණ මට්ටමේ නිලධාරීන්ගේ සහභාගීත්වයෙන්), ගොඩනැගිලි සංකීර්ණ සහ සුහුරු නගර සැලසුම්කරුවන් යන 100ක පමණ පිරිසක් ඇතුළත් විණි. මෙම වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ, විශ්ලේෂණයන් කාර්යක්ෂමව කළ හැකි ශිල්පීය ක්‍රම පිළිබඳ දැනුම පවරාදීමයි.

සම්පත් දායකයින්: ආචාර්ය අජිත් පැස්කුවල්, ආචාර්ය ජයතු සමරවික්‍රම සහ ආචාර්ය රංග රුද්‍රිගු (ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන අංක: 12-018, මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය, ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යා සහ විදුලි සංදේශ ඉංජිනේරු අංශය)

සාරාංශය: මෙම වැඩමුළුවේදී කාර්යක්ෂම CCTV පද්ධතියක් පිළිබඳ දළ විශ්ලේෂණයක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අතර කාර්යක්ෂම CCTV පද්ධතියක් මිලදී ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු වැදගත් අංග පිළිබඳ දැනුම්වත් කිරීම සිදුකෙරිණි. මෙම වැඩමුළුවේ ඉතිරි කොටස වෙන්වූයේ බුද්ධිමය අවේක්ෂණ ක්‍රමවේදයන් සඳහාය. සාමාන්‍ය CCTV කැමරා මගින් ලබාගත් දත්තයන් ඇසුරෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ වාහන අංක තහඩු අනාවරණය කරගැනීම, අංක ගණනය සහ ක්‍රියාකාරකම් හඳුනාගැනීම CCTV පද්ධතියක කාර්යක්ෂමතාවයට හේතුවන ආකාරය පිළිබඳව මෙහිදී සාකච්ඡාවට බඳුන්විය. ගොඩනැගිලි සංකීර්ණ සහ සුහුරු නගරයන්හි ජාලකරණ යටිතල අවශ්‍යතාවයන්හි අනාගතය පිළිබඳව අවසන් සැසිය පැවැත්විණි.



■ වන අලි කළමනාකරණය සඳහා භූ-තොරතුරු භාවිතය

(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය එන්.ඩී.කේ. දයාවංශ, කෘෂිකාර්මික ඉංජිනේරු අංශය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

දෙවන කාර්තුව සඳහා වන සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන, 2016 ජූලි මස 22 වන දින ගිරිතලේ ජාතික වනජීවී පුහුණු හා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේදී, පවත්වනු ලැබූ අතර වන අලි කළමනාකරණය සඳහා භූ-තොරතුරු භාවිතය පිළිබඳව මෙහිදී දැනුම්වත් කිරීම් සිදුකරන ලදී. මෙම වැඩසටහන සඳහා “අලි-මිනිස් ගැටුම” කළමනාකරණය සඳහා වගකීම් දරණ, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සියලු මට්ටම්හි තීරණ ගන්නන්, ජාතික අභයභූමින් භාර නිලධාරීන්, වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රාදේශීය සහකාර අධ්‍යක්ෂවරුන්, ප්‍රධාන කාර්යාලයේ අංශ ප්‍රධානීන් යන නිලධාරීන් ඇතුළු 65 දෙනෙකුට අධික පිරිසක් සහභාගී විණි.

**සම්පත් දායක:** රංජන් මාරසිංහ (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව)

**සාරාංශය:** මෙම වැඩසටහන වැඩිමුළුවක ආකාරයෙන් පවත්වනු ලැබූ අතර පර්යේෂණ හරහා ජනනය කරගත් දැනුම යෝග්‍ය පුද්ගලයින්හට පවරා දෙන ලදී. “අලි මංපෙත්” ස්ථාපනය කිරීම සඳහා අලිත්ගේ සංක්‍රමික මාර්ග නිශ්චය කිරීමේ ක්‍රමවේදයන් මෙහිදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙයට අමතරව, GPS, වන්දිකා දුරස්ථ සංවේදන සහ GIS වැනි භූ තොරතුරු භාවිතයේ මූලික නිපුණතාවන්ද මෙහිදී හඳුන්වා දෙනු ලැබිණි.





- වි වගාවේ යුරියා පොහොර භාවිතය 50%කින් අවම කළ හැකි ජෛව - පොහොරක් (ප්‍ර:අ: මහාචාර්ය ටී.එල්.එස්. නිරිමානන්, ශාක විද්‍යා අංශය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය)

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2016 වසරේ තෙවන කාර්තුව සඳහා වන සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන “වි වගාවේදී යුරියා පොහොර භාවිතය 50%කින් අවම කළ හැකි ජෛව-පොහොරක්” යන තේමාව යටතේ, 2016 අගෝස්තු මස 22 වන දින, බතලගොඩ වි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේදී (RRDI) පවත්වන ලදී.

මෙම වැඩසටහන ශ්‍රී ලංකා රජයේ නියෝජිතයින් (ලේකම්, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව), ගොවි නියාමක නියෝජිතයින් (ව්‍යාප්ති නිලධාරී), ගොවිජන සේවා සහ උපදිසාපති කාර්යාල, වි ගොවීන්, ආර්ථික විද්‍යාඥයින්, පරිසරවේදීන්, පොහොර සමාගම්හි නියෝජිතයින් ඉලක්ක කරගනිමින් පවත්වන ලදී.

සම්පත් දායකයින්: මහාචාර්ය ටී.එල්.එස්. නිරිමානන්, තිළිණි පෙරේරා මෙය (පශ්චාත් උපාධි ශිෂ්‍ය) (ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන අංක: 11-021, ශාක විද්‍යා අංශය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය) මෙම වැඩසටහනෙහි සම්පත් දායකයා ලෙස අග්‍රලවත්ත, රබර් පර්යේෂණ ආයතනයෙහි ආචාර්ය අනුර දිසානායක මහතා කටයුතු කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන සඳහා පුද්ගලයින් 150ක පිරිසක් සහභාගී විය.

සාරාංශය: මෙම වැඩසටහනෙහි අරමුණ වූයේ, වැඩිදියුණු කරනු ලැබූ මෙම ජෛව-පොහොර අදාළ බලධාරීන් සහ ගොවීන්ට හඳුන්වාදීමත්, එහි ආර්ථිකමය සහ පාරිසරික වාසි පිළිබඳ පැහැදිලි කිරීමත්ය.

මෙහිදී 100%ක යූරියා පොහොර භාවිතාකොට වගාකරනු ලැබූ වී වගාවන් සහ 50% යූරියා පොහොර සමඟ ජෛව පොහොර භාවිතාකොට වගාකරනු ලැබූ වී වගාවන් අතර සංසන්දනයක් සිදුකෙරිණි. විවිධ යෙදවුම්හි 100 ධාන්‍ය බර, මුළු පිරවුම් ධාන්‍ය බර, පිරවූ/ නොපිරවූ ධාන්‍ය අනුපාතය වැනි පරාමිතීන්හි සංඛ්‍යාත්මක සංසන්දනයක් පිළිබඳ පැහැදිලි කිරීම් සිදුකරන ලදී.





■ දෙළුම් වගාවේ අස්වැන්නෙහි ගුණාත්මකභාවය සහ ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම සඳහා මනා කළමනාකරණ සහ වගා පිළිවෙත්

(ප්‍ර:අ: ආචාර්ය ප්‍රදීපා බණ්ඩාරනායක - ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

ජාතික පර්යේෂණ සභාව විසින් 2016 වසරේ සිව්වැනි කාර්තුව සඳහා වන සමාජ සුභසාධන වැඩසටහන “දෙළුම් වගාවේ අස්වැන්නෙහි ගුණාත්මකභාවය සහ ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම සඳහා මනා කළමනාකරණ සහ වගා පිළිවෙත්” යන තේමාව යටතේ, 2016 සැප්තැම්බර් 15 වන දින, කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කයේ වඩ්ඩකච්චිහි, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේදී පවත්වනු ලැබිණි.

සම්පත් දායකත්වය: ආචාර්ය ප්‍රදීපා බණ්ඩාරනායක

(ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන අංක: 12-113, කෘෂි විද්‍යා අංශය, ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය)

ව්‍යාපෘති සහායකයින්: සම්පත් දායකයින් ලෙස කටයුතු කළ, මහාචාර්ය පාලිත විරක්කොඩි, ආචාර්ය ආර්.එච්.ඊ. රනිල්, මුදිතා කුමාරි මෙනෙවිය, ආනන්ද මයා, කල්පිටිය කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ඉක්‍රම් මයා

භාෂා පරිවර්තක: සරුෂා සෙල්වස්කන්දන් මිය (කලීකාචාර්ය - යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය)

ඉලක්කගත ප්‍රතිලාභීන්: කිලිනොච්චි සහ මූලතිවු දිස්ත්‍රික්කයන්හි ගොවීන් සහ කෘෂිකර්ම නිලධාරීන් ඇතුළු 75කට වැඩි පිරිසක්

සාරාංශය: මෙම වැඩසටහන එක්දින වැඩමුළුවක් ලෙස පවත්වනු ලැබූ අතර පර්යේෂණ හරහා ජනනය කරගනු ලැබූ දැනුම යෝග්‍ය පුද්ගලයින් (මහා පරිමාණ වගාව පිළිබඳ උනන්දුවක් දක්වන තෝරාගත් ගොවීන්) වෙත පවරා දෙනු ලැබිණි. මෙම වැඩසටහන විඩියෝ දර්ශන ඇතුළු දෙළුම් වගාකිරීම සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ ක්ෂේත්‍ර පුහුණු සැසියක්ද සමන්විත විය. ඉන් අනතුරුව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු

සැසියක් පවත්වනු ලැබිණි. උතුරු පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ එස් සිවකුමාර් මහතා සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අනෙකුත් නිලධාරීන්ගේ සහායයෙන් මෙම වැඩසටහන සංවිධානයකොට පවත්වන ලදී. සිංහල සහ දමිළ භාෂා ද්විත්වයෙන්ම පළකරනු ලැබූ පොත් පිංවක් සමඟ දෙළුම් පැළයක්, සහභාගී වූ සෑම අයෙකුටම ලබාදෙන ලදී.



■ නැවුම් සහ සකසන ලද මුහුදු කැකිරි හඳුනාගැනීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව

ජාතික පර්යේෂණ සභාව සහ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය සමඟ සහයෝගීත්වයෙන් ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතන (NARA) සහ ශ්‍රී ලංකා ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංගමය (SLAFAR) එක්ව සංවිධානය කරනු ලැබූ “නැවුම් සහ සකසන ලද මුහුදු කැකිරි හඳුනාගැනීම” පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුවක්, (ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන 15-50) 2016 ඔක්තෝබර්

මස 28 වන දින ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතන (NARA) ශ්‍රවණාගාරයේදී සාර්ථක අයුරින් පවත්වන ලදී.

මෙම වැඩමුළුව සඳහා, විවිධ රාජ්‍ය සංවිධාන සහ පෞද්ගලික අංශය නියෝජනය කරමින් සහභාගී වූ 110ක් පමණ වූ පිරිස සඳහා “නැවුම් සහ සකසන ලද මුහුදු කැකිරි හඳුනාගැනීම” පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබාදෙන ලදී. එම ආයතන සහ පුද්ගලයින් පහත දැක්වේ.

1. ශ්‍රී ලංකා නාවික හමුදාව
2. ශ්‍රී ලංකා පොලීසිය
3. වෙරළ ආරක්ෂක දෙපාර්තමේන්තුව
4. ශ්‍රී ලංකා රේගුව
5. විවිධ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි විද්වතුන් (යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය, රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලය සහ ශ්‍රී ලංකා සාගර විශ්වවිද්‍යාලය)
6. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI)
7. අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය (EDB)
8. ධීවර සහ ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව (DFAR)
9. ජාතික ජලජ ජීවී සංවර්ධන අධිකාරිය (NAQDA)
10. ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA)
11. මුහුදු කැකිරි අපනයනකරුවන්

මෙම වැඩමුළුව සඳහා සම්පත් දායකත්වය;

1. ආචාර්ය ඩී.සී.ටී. දිසානායක මිය, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය, සත්ත්ව විද්‍යා අංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය සහ ජාතික පර්යේෂණ සහ ප්‍රදාන 15-50හි ප්‍රධාන අන්වේෂක
2. ගනේෂන් නිශාන්තන් මහතා, ජාතික පර්යේෂණ සහ ප්‍රදාන 15-50හි පශ්චාත් උපාධි ශිෂ්‍ය, සත්ත්ව විද්‍යා අංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
3. පී.ඒ.ඩී. අජිත් කුමාර මහතා, ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, දේශීය ජලජ ජීවී සම්පත් අංශය, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය

පුහුණු ද්‍රව්‍යයක් ලෙස “ශ්‍රී ලංකාවේ නැවුම් සහ සකසන ලද මුහුදු කැකිරි හඳුනාගැනීමේ මාර්ගෝපදේශ (ISBN 978-955-0263-07-3)” යන තේමාව යටතේ රචිත පොත් පිටවක් පුහුණුලාභීන් අතර බෙදාදෙන ලදී.





## 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](mailto:admin@nrc.gov.lk)

වෙබ් අඩවිය : [www.nrc.gov.lk](http://www.nrc.gov.lk)





---

# වාර්ෂික ගිණුම් ප්‍රකාශන - 2016

---

ජාතික පර්යේෂණ සභාව



2017 මැයි 17

ජාතික පර්යේෂණ සභාව

120/07, විද්‍යා මාවත, කොළඹ 07

වෙබ් ලිපිනය: [www.nrc.gov.lk](http://www.nrc.gov.lk) ඊ-මේල්: [nrc@sltnet.lk](mailto:nrc@sltnet.lk)

---

## 2016 වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන

*මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය*

*මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය*

*මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය*

*ඉද්ධ වත්කම්/ හිමිකම් වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශනය*

*මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සටහන්*

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව  
 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යමය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

වත්කම්	සටහන්	2016	2015
		රු.	නැවත ප්‍රකාශිත රු.
<b>වත්කම්</b>			
<b>ජංගම වත්කම්</b>			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ		29,549,046.18	32,471,135.64
විශේෂ අත්තිකාරම්		178,500.00	172,500.00
පූර්ව ගෙවීම්	1		332,516.00
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	9	220,027,094.40	197,822,716.55
ඡා:ප:ස: ප්‍රදාන	9	289,141,670.91	319,838,192.21
ඡා:ප:ස: රාජ්‍ය, පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	9	35,687,146.05	10,966,597.24
වෙනත් ජංගම වත්කම්			
		<b>574,583,457.54</b>	<b>561,603,657.64</b>
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
ලැබිය යුතු දෑ			
ආශ්‍රිතයන්ගේ ආයෝජන			
වෙනත් මූල්‍ය වත්කම්	2	1,971,000.00	390,000.00
දේපළ, පිරිසහන හා උපකරණ	8	281,483,722.71	250,932,933.43
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි			
අස්පෘෂ්‍ය වත්කම්			
වෙනත් මූල්‍ය නොවන වත්කම්			
		<b>283,454,722.71</b>	<b>251,322,933.43</b>
<b>මුළු වත්කම්</b>		<b>858,038,180.25</b>	<b>812,926,591.07</b>
<b>වගකීම්</b>			
<b>ජංගම වගකීම්</b>			
ගෙවිය යුතු දෑ	3	401,342.20	250,733.50
		401,342.20	250,733.50
<b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>			
පාරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම්		242,185.00	197,755.00
			-
<b>මුළු වගකීම්</b>		<b>643,527.20</b>	<b>448,488.50</b>
<b>ශුද්ධ වත්කම්</b>		<b>857,394,653.05</b>	<b>812,478,102.57</b>
<b>ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය</b>			
ප්‍රාග්ධනය සඳහා දායකත්වය;			
ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		806,562,010.26	761,481,101.49
සංචිත			
සමුච්චිත අතිරික්තය/ (හිඟය)		50,832,642.79	50,997,001.08
සුළු කොටස් අයිතිය			
<b>මුළු ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධය</b>		<b>857,394,653.05</b>	<b>812,478,102.57</b>

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

පිටු අංක 06 සිට 11 දක්වා සඳහන් කර ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් සහ පිටු අංක 12 සිට 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	එම්.ආර්. ජේලිප්	එම්.සී. රාජපක්ෂ	ඒ.ඊ.කේ. දයාරත්න
සභාපති/ ජාතික පර්යේෂණ සභාව	සභාවේගී කමිටු සාමාජික	විධායක ලේකම්	වැඩබලන ගණකාධිකාරී
	සභාපති/ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව		

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශනය

		2016	2015
	සටහන්	රු.	නැවත ප්‍රකාශිත රු.
<b>ආදායම්</b>			
පුනරාවර්තන ලැබීම් - ජා:ප:ස: පරිපාලනය	6	16,679,325.00	16,749,411.09
මූලධන ප්‍රදාන		927,914.07	828,478.98
පුනරාවර්තන ලැබීම් - පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වෙනත් ලැබීම්	6	183,220,198.13	150,973,964.80
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		1,582,120.00	1,580,669.39
නිවෙස් කුලී පියවීම්		759,634.55	
		707,516.00	
<b>මුළු ආදායම</b>		<b>203,876,707.75</b>	<b>170,132,524.26</b>
<b>වියදම්</b>			
පුද්ගල වේතන		9,000,840.96	8,721,587.92
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන	4	142,530,222.32	115,427,507.10
සැපයුම්, පරිභෝජන ද්‍රව්‍ය සහ කුලී	10	7,771,512.33	7,498,529.83
ක්ෂය වියදම් - ජා:ප:ස: ප්‍රදාන	5	40,689,975.81	35,546,457.70
ක්ෂය - ජා:ප:ස: කාර්යාල උපකරණ වෙනත් වියදම්	8	927,914.07	828,478.98
මූල්‍ය පිරිවැය		1,637,200.00	871,200.00
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල් - ජා:ප:ස:		16,250.00	13,850.00
		759,634.55	
<b>මුළු වියදම්</b>		<b>203,333,550.04</b>	<b>168,907,611.53</b>
<b>අතිරික්තයන් ආශ්‍රිතයන් සඳහා වෙන්කරන කොටස</b>		<b>543,157.71</b>	<b>1,224,912.73</b>
<b>කාලච්ඡේදයේ අතිරික්තය/ (හිඟය)</b>			
වෙන් කළා:		543,157.71	1,224,912.73
පාලන අස්තිත්වයේ හිමිකාරත්වයට			-
<b>සුළු කොටස්කරුවන්</b>		<b>543,157.71</b>	<b>1,224,912.73</b>

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

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව  
 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

සටහන්	2016	2015
	රු.	නැවත ප්‍රකාශිත රු.
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ලැබීම්		
බදු		
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (පුනරාවර්තන)	16,679,325.00	16,749,411.09
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබීම් (සංවර්ධන ආධාර) භාණ්ඩ හා සේවා අලෙවියෙන්	230,000,003.00	277,024,703.94
නිම කළ ප්‍රදානයන්ගෙන් ලැබීම්	28,984,225.21	24,080,982.72
පොලී ලැබීම්		
වෙනත් ලැබීම්	1,592,792.52	1,164,600.00
ගෙවීම්		
සේවකයන් සඳහා මුදල් ගෙවීම්	(10,577,070.96)	(9,516,352.92)
විශ්‍රාම පාරිතෝෂික		
සැපයුම්		
පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් වැඩසටහන්	7 (251,527,781.17)	(267,732,717.79)
පොලී ගෙවීම්		
වෙනත් ගෙවීම්	(12,067,700.31)	(15,926,023.69)
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>3,083,793.29</b>	<b>25,844,603.35</b>
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
පරියන හා උපකරණ මිලදී ගැනීම	(5,999,882.75)	(876,448.00)
පිරියන හා උපකරණ විකිණීමෙන් ලැබීම්		2,155.00
ආයෝජන විකිණීමෙන් ලැබීම්		
විදේශ මුදල් සුරැකුම්පත් මිලදී ගැනීමට		
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>(5,999,882.75)</b>	<b>(874,293.00)</b>
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන මුදල් ප්‍රවාහය		
ණය ගැණුම් වෙනුවෙන් ලැබීම්		
ණය ගැණුම් ආපසු ගෙවීම්		
රජයට බෙදාහැරීම්/ ලාභාංශ		
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් වන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
මුදල් හා මුදල් සමාන දැඩි ශුද්ධ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	-2,916,089.46	24,970,310.35
වර්ෂය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දැ	32,643,635.64	7,673,325.29
<b>වර්ෂය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දැ</b>	<b>29,727,546.18</b>	<b>32,643,635.64</b>

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

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම් වෙනස්වීම් ප්‍රකාශය

	නැවත ප්‍රකාශිත සමුච්චිත අතිරික්තය හෝ හිඟය	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන නැවත ප්‍රකාශිත	මුළු ශුද්ධ වත්කම් / හිමිකම්
	රු.	රු.	රු.
2015.01.01 දිනට ශේෂය	49,772,088.35	636,285,414.65	686,057,503.00
2015.01.01 දිනට ශේෂයට ගැලපීම		(26,571.51)	(26,571.51)
2015.01.01 දිනට ශේෂය	49,772,088.35	636,258,843.14	686,030,931.49
2015 සඳහා ශුද්ධ වත්කම්/ ස්කන්ධයේ වෙනස්වීම්			
2015 වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		277,024,699.44	277,024,699.44
2015 වර්ෂය සඳහා ආදායම් ලෙස හඳුනාගත් ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		(97,685,553.30)	(97,685,553.30)
ප්‍රාග්ධන වත්කම්හි ක්ෂයවීම සහ අපහරණ පාඩු		(54,116,888.84)	(54,116,888.84)
	49,772,088.35	761,481,100.44	811,253,188.79
2015 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	1,224,912.73		1,224,912.73
2015.12.31 දිනට ශේෂය	50,997,001.08	761,481,100.44	812,478,101.52
2016.01.01 දිනට ශේෂය	50,997,001.08	761,481,100.44	812,478,101.52
ආදායම් ගැලපීම් ලෙස කුලී සහ කුලී තැන්පතු පැවරීම ප්‍රදාන 13-108	(707,516.00)		(707,516.00)
2016 වර්ෂය තුළදී ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	-	(11,347.50)	(11,347.50)
පාරිභෝගික සඳහා වෙන්කිරීම්	-	230,000,003.00	230,000,003.00
මු:අ:ආ: කුලිය සඳහා ගැලපීම	-		
2016.12.31 දිනට බැංකු ශේෂය ගැලපීම	-		
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	806,562,010.26	856,851,495.34
	50,289,485.08	806,562,010.26	856,851,495.34
2016 වර්ෂය සඳහා අතිරික්තය/ (හිඟය)	543,157.71	-	543,157.71
2016.12.31 දිනට ශේෂය	50,832,642.79	806,562,010.26	857,394,653.05

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

**ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව**  
**2016 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 ආචාර්ය උපාධි වැඩසටහන**

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

**විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා ජනාධිපති සම්මාන**

- ශ්‍රී ලාංකීය පර්යේෂකයින් සහ පර්යේෂණ ආයතන සඳහා පිළිගැනීමක් ලබාදීම.

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

**පෞද්ගලික රාජ්‍ය සහයෝගීතා වැඩසටහන**

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

පෞද්ගලික අංශයේ සහයෝගීතා වැඩසටහන හරහා පෞද්ගලික අංශයේ ආයෝජන සිදු කෙරෙන අතර මෙම වර්ෂය තුළ රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති 8ක් ක්‍රියාත්මකව පැවැත්විණි. ඒ අනුව, 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මෙම පෞද්ගලික සහයෝගීතා ගිණුම්හි ශේෂයන් රු.6,254,356.71ක් 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**  
**2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්**

**1.2 නිකුත් කිරීම සඳහා අවසරය ලබාදෙන දිනය**

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ජාතික පර්යේෂණ සභාවෙහි මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කිරීම සඳහා සභාවේ කමිටු සාමාජිකයන්ගේ අවසරය 2017.05.19 දින ලබාදෙන ලදී.

**2. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්**

**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 විවලය වේ. මූල්‍යමය ප්‍රකාශන සටහන්හි හෙලිකොට ඇති වත්කම් සහ බැරකම්හි ධාරණ අගයන් සඳහා ප්‍රමාණාත්මක ගැලපීම් සිදුවීමේ සැලකිය යුතු අන්දමේ අවදානමක් මෙමගින් ප්‍රතිඵල වනු ඇත.

SLPSAS ප්‍රමිතීන් හා අනුකූල වන පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉදිරිපත් කිරීමේදී, ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ වත්කම්, බැරකම්, ආදායම් හා වියදම් ලෙස වාර්තා කළ අගයන්ට බලපාන විවිධ විනිශ්චයන්, ඇස්තමේන්තු සහ උපකල්පනය කිරීම සඳහා කළමනාකරණයන් අවශ්‍ය වේ. විනිශ්චයන් සහ ඇස්තමේන්තු පදනම් වී ඇත්තේ ඓතිහාසික අත්දැකීම් සහ යම් යම් තත්වයන් 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 ගණුදෙනු එම ගණුදෙනු සිදුවන දිනයේ පැවැති විනිමය අනුපාත අනුව මෙහෙයුම් මුදල් ඒකකයට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.

**3.2 වත්කම් හා වත්කම් අගය කිරීමේ පදනම**

වත්කම් වර්ගීකරණයේදී ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම වත්කම් ලෙස දක්වනුයේ සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් චක්‍රය හෝ වාර්තාකරණ 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 මනිනු ලැබේ. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ පිරිවැයට වත්කම් අත්පත් කරගැනීමට හෝ ඉදිකිරීමට සෘජුවම දරණ ලද අවස්ථානුකූල පිරිවැයන් සමඟ මිලදී ගැනීමේ හෝ ඉදිකිරීමේ පිරිවැය, යම් වත්කමක් එහි අපේක්ෂිත භාවිතය සඳහා ක්‍රියාකාරී තත්වයට ගෙන ඒමට හා එම වත්කම් පිහිටුවීමට, වැඩබිමේ යළි 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 කාලච්ඡේද සඳහා ඇස්තමේන්තුගත ඵලදායී ජීව කාලයන් හා වාර්ෂික ක්ෂය ප්‍රතිශතයන් පහත පරිදි වේ.

**ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව**  
**2016 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/ ජෛප්පු	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 %
ශිතකරණ	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 කාලච්ඡේද සඳහා පහත දැක්වෙන ඵලදායී ජීව කාලයන් හා ප්‍රතිශතයන් පදනම් කරගෙන ක්ෂය කරනු ලැබේ.

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

ක්ෂය කිරීමේ ක්‍රම, ඵලදායී කාලයන් හා අවශේෂ වටිනාකම් වාර්තාකරන දිනයට යලි 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. අස්පෘෂ්‍ය වත්කම් සහ ක්‍රමක්ෂය**

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

**3.2.3. තොග**

තොග ඓතිහාසික පිරිවැය පදනමින් මනිනු ලැබේ.

**3.2.4. වෙළඳ හා වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ**

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

**3.2.5. ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදාන**

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

ජාතික පර්යේෂණ සභා ප්‍රදානයන්ගෙන් දරණ වියදම් ඒවා ඇති වන කාලච්ඡේදයේ 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, වියදම් දරණ වසරේදී ආදායම්

**ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව**  
**2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්**

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 ඉල්ලුම මත ගෙවීම් යටතට ගැනෙන ශේෂයන්ය.

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

**3.3.1. සේවා නියුක්තිකයන්ගේ අර්ථසාධක අරමුදල හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල**

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, වියදම් ලෙස ආදායම් ප්‍රකාශනයේ වියදම් හඳුනාගන්නා අදාළ කාලච්ඡේදයට අදාළව පුනරාවර්තන ආදායමෙහි කොටසක් ලෙස ආදායමෙහි හඳුනා ගැනේ.

දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණයන්හි අපහරණ හෝ පවරාදීමේ පාඩු තීරණය වනුයේ ශුද්ධ විකුණුම් හෝ පවරාදීමෙන් උපයාගත් මුදල් දේපළ, පිරිසිදු 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, පිරිසිදු හා උපකරණයන්හි කොටසක් සේ හඳුනාගන්නා අවස්ථාවන්හිදී හැර පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වියදම් ලෙස දරණ ලද කාලච්ඡේදයේ ආදායම් ප්‍රකාශනයේ හඳුනාගනී.

**ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව**  
**2016 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

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

01 සුර්ව ගෙවීම්

	2016 රු.	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගොඩනැගිලි කුලී	-	332,516.00
<b>එකතුව</b>		<b>332,516.00</b>

02 අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්

	2016 රු.	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගොඩනැගිලි කුලී තැන්පතු	1,950,000.00	375,000.00
දුරකථන තැන්පතු	15,000.00	15,000.00
බදුන් තැන්පතු (ඇමෙරිකන් ටෙක්සාස්)	6,000.00	-
<b>එකතුව</b>	<b>1,971,000.00</b>	<b>390,000.00</b>

03 උපචිත ගෙවීම්

	2016 රු.	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
ගෙවිය යුතු දුරකථන ගාස්තු	29,043.62	11,954.46
ගෙවිය යුතු විදුලි ගාස්තු	40,000.00	18,013.50
ගෙවිය යුතු ජල ගාස්තු	1,000.00	316.42
ගෙවිය යුතු වෙනත් දෑ	122,272.98	120,913.00
ගෙවිය යුතු විගණන ගාස්තු	209,025.60	99,536.00
	-	-
	-	-
<b>එකතුව</b>	<b>401,342.20</b>	<b>250,733.38</b>

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

	2016 රු.	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
<b>(04) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන</b>		
ප්‍රදානලාභීන්ගේ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	41,012,302.07	37,661,094.70
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි වියදම්	31,637,579.65	19,473,604.10
ප්‍රදානලාභීන්ගේ පශ්චාත් උපාධි දීමනා	32,558,589.64	25,180,577.83
ප්‍රදාන සහ වැඩසටහන් පරිපාලන	3,627,574.32	2,398,908.00
හුවමාරුවෙන් ලද මුදල	21,742,516.76	17,741,952.16
රාජ්‍ය පෞද්ගලික දෙපාර්තමේන්තුවේ සහයෝගීතා වැඩසටහන් වියදම්	2,587,594.90	2,636,605.69
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන ප්‍රදාන උළෙලේ වැඩසටහන් වියදම්	3,390,511.59	2,757,208.82
ප්‍රදානලාභීන්ගේ ගමන් වියදම්	3,301,999.88	3,516,913.03
වෙනත්	2,671,553.51	4,060,642.77
	<b>142,530,222.32</b>	<b>115,427,507.10</b>
ප්‍රධාන සහ සුළු උපකරණයන්ගේ ක්ෂය	40,689,975.81	35,546,457.70
<b>(05)</b>	<b>183,220,198.13</b>	<b>150,973,964.80</b>
<b>(06) භාණ්ඩාගාර සුනරාවර්තන නිදහස් කිරීම</b>		
ජනවාරි සිට දෙසැම්බර්	16,679,325.00	16,749,411.09
	16,679,325.00	16,749,411.09
	<b>199,899,523.13</b>	<b>167,723,375.89</b>
මුළු එකතුව		

07. පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් වැඩසටහන්

	2016 රු.	2015 නැවත ප්‍රකාශිත රු.
අන්වේෂක මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	115,251,397.00	218,975,666.25
රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා ප්‍රදාන	28,798,702.91	6,100,000.00
ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ පර්යේෂණ ප්‍රදාන	99,820,000.00	36,853,288.72
ඇගයීම් සහ ව්‍යාපෘති සුපරීක්ෂණය	3,580,574.32	2,398,908.00
විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන සඳහා ජනාධිපති සම්මාන	3,390,511.59	2,757,208.82
වෙනත් වැඩසටහන්	686,595.35	647,646.00
එකතුව	<b>251,527,781.17</b>	<b>267,732,717.79</b>

ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

8. දේපළ, පිරිසක හා උපකරණ

දළ පවත්නා ප්‍රමාණයන්

පිරිවැය	2015.12.31	පැවරීම්	එකතු කිරීම්/ පැවරීම්	ඉවත්කිරීම්	2016.12.31
	දිනට ශේෂය රු.	රු.	රු.	රු.	දිනට ශේෂය රු.
ජා:ප:ස: කාර්යාල වත්කම්	11,235,073.58	44,890.00	6,358,555.15	3,374,381.23	14,264,137.50
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	282,516,642.42		73,880,321.23	34,063,842.44	322,333,121.21
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	46,168,032.99	(44,890.00)	14,431,954.07	4,421,506.15	56,133,590.91
<b>මුළු - වත්කම්</b>	<b>339,919,748.99</b>	<b>-</b>	<b>94,670,830.45</b>	<b>41,859,729.82</b>	<b>392,730,849.62</b>

ක්ෂය

අඩු කළා : ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්	2015.12.31	පැවරීම්	එකතු කිරීම්/ පැවරීම්	ඉවත්කිරීම්	2016.12.31
	දිනට ශේෂය රු.	රු.	රු.	රු.	දිනට ශේෂය රු.
අඩු කළා : ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්		-			
ජා:ප:ස: කාර්යාල වත්කම්	7,775,417.56	34,158.14	927,914.07	2,614,746.68	6,122,743.09
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	65,235,747.55		32,064,640.27	14,078,478.35	83,221,909.47
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	15,975,650.43	(34,158.14)	8,625,335.54	2,664,353.48	21,902,474.35
<b>එකතුව - ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්</b>	<b>88,986,815.55</b>		<b>41,617,889.88</b>	<b>19,357,578.52</b>	<b>111,247,126.90</b>

දේ.පි.උ. හි ශුද්ධ පොත් වටිනාකම

	2016	2015
	රු.	රු.
ජා:ප:ස: කාර්යාල වත්කම්	8,141,394.41	3,459,656.02
ප්‍රදානයන්හි ප්‍රධාන උපකරණ	239,358,228.84	217,527,911.97
ප්‍රදානයන්හි සුළු උපකරණ	33,984,099.46	29,945,365.45
<b>එකතුව</b>	<b>281,483,722.71</b>	<b>250,932,933.43</b>

09. ජා:ප:ස: ප්‍රදාන, ඉලක්කගත බහුවිෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන සහ ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන

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	-
14-015	374,330.31	20,000.00
14-016	705,276.89	-
14-019	171,019.29	-
14-023	200,000.00	-

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



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	-
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	-

12-110	2,338,395.40	20,000.00
12-113	1,321,545.45	20,000.00
12-114	1,687,535.18	-
12-115	549,625.00	-
12-121	1,700,968.82	-
12-122	811,428.92	-
12-130	259,994.27	-
12-133	111,669.52	-
12-140	2,684,738.69	-
12-145	852,025.00	-
12-148	1,008,355.88	-
13-015	2,077,159.27	-
13-031	3,164,183.70	-
13-032	985,214.34	-
13-033	3,040,698.53	-
13-042	583,051.99	-
13-050	391,886.98	-
13-059	4,714,740.69	-
13-062	2,459,975.91	-
13-087	517,849.89	-
13-088	3,681,627.66	-
13-095	1,581,047.10	0.79
13-108	3,657,597.21	20,000.00
13-109	1,527,220.31	-
13-115	174,515.58	-
13-121	1,518,611.00	20,000.00
13-122	1,214,908.00	-
13-130	1,061,801.39	20,000.00
13-134	244,155.02	-
13-152	1,083,712.57	10,000.00
13-156	595,290.00	20,000.00
13-158	642,860.65	-
13-159	112,987.00	-
13-160	442,432.82	-
13-164	234,625.00	-
14-013	478,405.82	-
14-015	1,219,894.70	-
14-016	2,013,485.87	-
14-019	510,219.29	-
14-023	200,000.00	-
14-027	586,371.28	-
14-038	1,190,444.96	-
14-043	142,045.56	-
14-045	704,062.30	-
14-061	1,105,450.00	-
14-067	2,423,351.29	-
14-069	1,638,345.33	-
14-072	1,577,218.84	44,000.00
14-079	641,780.26	-
14-094	2,632,919.02	-

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	-
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	-

14-105	877,933.33	20,000.00
14-117	2,307,275.08	-
14-123	3,791,026.66	-
14-125	44,563.79	-
14-134	1,636,375.82	-
14-139	3,481,048.60	-
15-004	4,880,000.00	20,000.00
15-007	2,489,625.00	-
15-008	8,022,325.00	-
15-013	1,308,841.00	-
15-017	899,625.00	-
15-020	3,859,625.00	-
15-022	2,918,325.00	-
15-023	547,015.00	-
15-024	2,084,625.00	-
15-027	4,714,625.00	-
15-028	7,189,843.00	-
15-030	1,839,625.00	-
15-032	4,949,625.00	-
15-033	4,809,137.00	-
15-036	4,765,125.00	-
15-041	2,335,000.00	-
15-043	3,893,099.20	-
15-045	1,814,958.56	20,000.00
15-048	2,841,138.00	-
15-050	3,361,976.57	-
15-056	4,464,025.00	-
15-057	5,510,000.00	-
15-058	4,704,475.00	24,000.00
15-063	3,989,625.00	-
15-068	3,699,625.00	-
15-069	1,183,725.00	-
15-070	4,846,275.00	-
15-071	1,994,158.44	20,000.00
15-074	1,419,625.00	-
15-075	4,994,625.00	-
15-078	5,000,000.00	-
15-084	3,293,375.00	20,000.00
15-087	3,355,545.00	-
15-089	4,907,821.00	-
15-096	4,990,000.00	-
15-097	1,559,625.00	-
15-106	4,999,625.00	-
15-108	4,999,625.00	-
15-109	6,810,625.00	-
15-110	4,049,625.00	-
15-111	3,365,835.00	-
15-113	4,330,125.07	-
15-114	3,489,100.07	-
15-116	1,534,291.73	-

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	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>288,492,389.41</b>	<b>649,281.50</b>	
<b>එකතුව</b>	<b>289,141,670.91</b>	

15-119	3,283,375.00	-
15-124	554,625.00	-
15-127	4,889,625.00	-
15-128	399,625.00	-
15-139	1,080,195.00	-
15-144	559,625.00	-
15-145	6,998,725.00	-
15-146	4,944,625.00	-
15-147	3,785,105.00	-
15-148	4,989,107.00	-
15-149	3,263,100.00	-
15-150	3,699,625.00	-
15-151	2,939,625.00	-
15-152	1,579,625.00	-
15-153	5,369,625.00	-
15-154	2,929,225.18	-
15-155	2,029,200.00	-
<b>එකතුව</b>	<b>319,343,332.92</b>	<b>494,859.29</b>
<b>එකතුව</b>	<b>319,838,192.21</b>	

ඉලක්කගත බහු විෂයානුබද්ධ ප්‍රදාන වැඩසටහන	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	-
<b>එකතුව</b>	<b>219,896,094.40</b>	<b>131,000.00</b>
<b>එකතුව</b>	<b>220,027,094.40</b>	

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

ජා:ප:ස: රාජ්‍ය පෞද්ගලික සහයෝගීතා වැඩසටහන	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	-
<b>එකතුව</b>	<b>35,687,146.05</b>	-
<b>එකතුව</b>	<b>35,687,146.05</b>	

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





ජාතික පර්යේෂණ සභාව - ශ්‍රී ලංකාව

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වසර සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

(10) සැපයුම්, පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය සහ කුලී

	2016	2015
	රු.	නැවත ප්‍රකාශිත රු.
සංග්‍රහ සහ සම්මන්ත්‍රණ	437,467.52	359,362.71
ඉන්ධන සහ ලීභිසි ද්‍රව්‍ය	650,067.44	510,388.00
ලීපි ද්‍රව්‍ය	102,094.35	467,724.44
ගමනාගමන	267,628.85	201,306.55
විදුලිය	344,612.55	252,649.35
ජලය	5,843.18	14,687.84
තැපැල්	346,599.79	452,317.50
දුරකථන	394,378.26	313,651.67
කුලී	2,410,208.00	1,962,580.00
බලපත්‍ර සහ රක්ෂණ	243,893.37	199,644.57
මුද්‍රණ සහ දැන්වීම්	700,617.50	395,118.50
ගොඩනැගිලි ව්‍යුහ	979,998.49	1,096,689.18
විගණන ගාස්තු	109,489.60	95,000.00
දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ නඩත්තුව	620,843.51	532,307.02
වාහන නඩත්තුව	157,769.92	274,200.57
වෙනත්	-	370,901.93
<b>එකතුව</b>	<b>7,771,512.33</b>	<b>7,498,529.83</b>



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



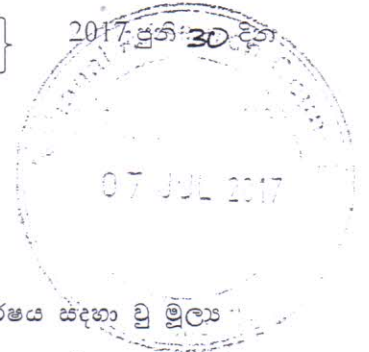
මගේ අංකය  
எனது இல.  
My No.

වීර්ෂි/බී /එන්ආර්සී/1/16/42

මබෙ අංකය  
உமது இல.  
Your No.

දිනය  
திகதி  
Date

2017 ජූනි 30 දින



සභාපති

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ 2016 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 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 2016 අංක 11 දරන ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාව පනතේ 19 වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර සභාවේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාරව විස්තරාත්මක වාර්තාවක් සභාවේ සභාපති වෙත 2017 අප්‍රේල් 26 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

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

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





2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන  
-----

2.1 මතය  
-----

මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශ්‍රී ලංකා ජාතික පර්යේෂණ සභාවේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම  
-----

2.2.1 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම්  
-----

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීමේ අවස්ථා නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව -----	අනුකූල නොවීම් -----
(අ) 2006 ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 6.3.3 මාර්ගෝපදේශය	සමාලෝචිත වර්ෂයේදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 03 ක් සඳහා එකතුව රු.5,537,748 ක් වටිනා උපකරණ මිලදී ගැනීමට අදාළ ලංසු විවෘත කිරීම ප්‍රසම්පාදන කමිටුව මගින් පත්කළ ලංසු විවෘත කිරීමේ කමිටුවකින් සිදු කිරීමකින් තොරව තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව විසින්ම සිදුකර තිබුණි.
(ආ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ මුදල් රෙගුලාසි සංග්‍රහයේ මුදල් රෙගුලාසි 371	2015 හා 2016 වර්ෂවලදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 37 ක් සඳහා ලබා දී තිබූ එකතුව රු.775,278 ක අග්‍රිම ශේෂය 2016 දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් පියවීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය  
-----

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල  
-----

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සභාවේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.543.158 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.1,224.913 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 681.755 ක පිරිහීමක් පෙන්නුම් කෙරිණි. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී ආදායම රු.33.744,183 කින් වැඩිවී තිබුණද වියදම රු. 34.425.938 කින් වැඩිවීම ඉහත පිරිහීම සඳහා හේතුවී තිබුණි.



සමාලෝචනා වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 4 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේ දි 2012 වර්ෂයේ දී අතිරික්තයක් ඇතිවි තිබූ අතර 2013 වර්ෂයේදී ඌනතාවයක් ඇතිවි තිබුණි. එසේ වුවද 2014 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචනා වර්ෂය දක්වාම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ අතිරික්තයක් ඇතිවි තිබුණි. කෙසේ වුවද සේවක පාරිශ්‍රමික සහ ජංගම ගොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්‍ෂය සැලකීමේදී 2012 වර්ෂයේ රු. 26.390.369 ක් වූ සභාවේ දායකත්වය අඛණ්ඩව වර්ධනය වී සමාලෝචනා වර්ෂයේදී රු.51.868.747 ක් වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

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

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

ඉහත අරමුණු ඉටුකර ගැනීමේදී පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2012 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා රු.303.080,868 ක් වටිනා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 82 ක් අවසන් කර තිබූ අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.
- (i) ව්‍යාපෘති 41 ක් සඳහා රු. 127.079,375 ක් දරා තිබුණ ද, කිසිදු දේශීය හෝ විදේශීය ප්‍රකාශනයක් සිදුකර නොතිබුණි.
  - (ii) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 51 ක් සඳහා රු. 160.178.293 ක් දරා තිබුණද, භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් නිර්මාණය කර නොතිබූ අතර භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් නිර්මාණය කර තිබූ ව්‍යාපෘති 31න් ව්‍යාපෘති 02 ක් සඳහා පමණක් ජේටන්ට් ලබාගෙන තිබුණි.



(ආ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 07ක් සඳහා 2015 වර්ෂයේදී ප්‍රදානය කරන ලද සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආරම්භයේදී පැවති රු.33,535,475 ක අරමුදල් වසරකට වැඩි කාලයක් ගත වී ඇත්ත් කිසිදු වියදමක් නොදරා නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය අවසාන වී මාස 03 ක් ඇතුළත අවසන් වාර්තාව ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවද වටිනාකම රු.78,706,331 ක ව්‍යාපෘති 22 ක් අවසන් වී මාස 02 ක සිට වර්ෂ 01 ක් දක්වා කාලයක් ගත වී තිබුණද, අවසන් වාර්තා ලබා දී නොතිබුණි. තවද එකතුව රු.124,201,840 ක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 30 ක අවසන් වාර්තා ලබාදී මාස 02 ත් වර්ෂ 02 ත් අතර කාලයක් ගත වී තිබුණද, අවසන් වාර්තා ඇගයීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) පර්යේෂණ සභාව විසින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා ප්‍රතිපාදන ලබාදීමේදී පර්යේෂණය ආරම්භ කරන අවස්ථාවේදීම අවුරුදු 03 ක කාලපරිච්ඡේදයකට අදාළ සම්පූර්ණ ප්‍රතිපාදනයම ඒ ඒ ව්‍යාපෘති යටතේ වූ ජංගම ගිණුමකට බැර කර තිබුණි. ඒ අනුව මූල්‍ය අවශ්‍යතාවය හඳුනා නොගෙන එකවර මුදල් ලබාදීම හේතුවෙන් 2011 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ ආරම්භ කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලින් ව්‍යාපෘති 138 කට අදාළව රු.504,134,943 ක මුදලක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ජංගම ගිණුම්වල කිසිදු ප්‍රතිලාභයක් නොලබා නිෂ්කාර්යව පැවතුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය සහ යහපාලනය

5.1 ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම


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



6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර සභාවේ සභාපති වෙත යොමු කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුයි.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
(අ) මූල්‍ය හා වත්කම් කළමනාකරණය	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) උපකරණ මිලදී ගැනීම් ප්‍රමාදවීම සහ ඒ හේතුවෙන් අරමුදල් නිෂ්කාර්යව ජංගම ගිණුම්තුළ පැවතීම.</li> <li>(ii) උපකරණ පවරා දීමේදී ලේඛනවල සඳහන් ඉන්වෙන්ට්‍රි අංක හා වටිනාකම්වල නොගැලපීම් පැවතීම.</li> <li>(iii) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා මිලදී ගත් හා පර්යේෂණ ආයතන වලට පවරාදුන් වත්කම් සම්බන්ධ තොරතුරු ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයෙහි සටහන් කර ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනය යාවත්කාලීනව පවත්වා නොගැනීම.</li> <li>(iv) අසාර්ථක වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල උපකරණ නැවත සභාව වෙත පවරාගෙන වෙනත් ව්‍යාපෘති සඳහා ප්‍රමාදයකින් තොරව යෙදවීමට කටයුතු නොකිරීම.</li> </ul>
(ආ) ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) ඩෙංගු පිළිබඳ වැඩසටහන් පැවැත්වූ ස්ථාන හා වැඩසටහන් සඳහා සහභාගිත්වය තහවුරු නොවීම.</li> <li>(ii) පාසල් වැඩසටහන්වල සෘජු පියවීම් වලට අදාළ තහවුරු කිරීමේ ලියවිලි</li> </ul>

  
එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ  
විගණකාධිපති -