



ජාතික විද්‍යා පදනම

වාර්ෂික වාර්තාව - 2010

47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස, කොළඹ 07  
ශ්‍රී ලංකාව

# පටුන

- දැක්ම, මෙහෙවර, අරමුණු සහ කාර්ය 1
- කළමනාකරණ මණ්ඩලය 2
- ආයතන ව්‍යුහය 3
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණ වල සුවිශේෂී ප්‍රතිඵල 4

## විද්‍යාත්මක අංශ

1. පර්යේෂණ අංශය (RD) 13
2. විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය (SPD) 18
3. ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය (ILD) 25
4. තාක්ෂණ අංශය (TD) 28
5. විද්‍යා සහ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය (STPRD) 34
6. ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය සහ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC) 39

## සහයෝගීතා අංශ / ඒකක

7. පරිපාලන අංශය 44
8. මූල්‍ය අංශය 45
9. මුද්‍රණ ඒකකය 45
10. තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය 45
11. අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය 46
12. කාර්යය සාධනය පිළිබඳව වගකිව යුතු නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ 47
13. 2010 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම් ගිණුම් 50
14. 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂ පත්‍රය 52
15. මූල්‍ය ගලන ප්‍රකාශනය - 2010 53

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේ වාර්තාව 62

විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම 70

## ඇමුණුම්

ඇමුණුම 1 A	පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි සාරාංශය - 2010	76
ඇමුණුම 1 B	2010 වසර තුළ ලබා දුන් ප්‍රදාන	77
ඇමුණුම 1 C	2010 වසරේ ලබා ගත් පශ්චාත් උපාධි පිළිබඳ විස්තර	81
ඇමුණුම 1 D	2010 වර්ෂයතුළ අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන	84
ඇමුණුම 1 E	CTRP යටතේ තේමාත්මක ප්‍රදාන ලබාදීමේ සාරාංශය	91
ඇමුණුම 1 F	ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර	92
ඇමුණුම 1 G	ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන	94
ඇමුණුම 1 H	ප්‍රමුඛ පෙළේ පාසැල් විද්‍යා සංගම් සඳහා තිළිණ (තරු ප්‍රදානය) ලබා දීම	97
ඇමුණුම 2	ජාතික විද්‍යා පදනමේ සංවිධානමය ව්‍යුහය	98
ඇමුණුම 3	ප්‍රධාන කාර්ය මට්ටම - 2010 වසර	99
ඇමුණුම 4	2010 වසර තුළ සිදුකළ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්	102

## දැක්ම, මෙහෙවර හා අරමුණු

ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) යනු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින, රාජ්‍ය මූල්‍ය මත යැපෙන ආයතනයකි. වර්ෂ 1994 අංක 11 දරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතට අනුව 1998 වසරේ දී පිහිටුවනු ලැබූ ජාතික විද්‍යා පදනම, ශ්‍රී ලංකා ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය (නරේසා) හි අනුප්‍රාප්තිකයා වේ. නරේසා යනු 1968 දී පිහිටුවන ලද ජාතික විද්‍යා සභාවේ අනුප්‍රාප්තිකයා වේ.

අපගේ දැක්ම වනුයේ මහජනතාවගේ සුබසාධනය වෙනුවෙන් තරඟකාරී වාසියක් මෙන්ම කඩිනම් සංවර්ධනයක් කරා ජාතිය මෙහෙයවන, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ගාමක බලවේගය බවට පත්වීම.

### අපගේ මෙහෙවර

රාජ්‍ය - පෞද්ගලික, ආයතන - කර්මාන්ත සහයෝගීතාවය වර්ධනය කිරීම තුළින් දැනුමෙන් පරිපූර්ණ ආර්ථිකයක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා පර්යේෂණ, සංවර්ධණ හා නව නිපැයුම් ප්‍රවර්ධනයේ නිරතවීම.

අප රට වැසි ජනයාගේ ජීවත් මට්ටම ඉහළ නැංවීම පිණිස ධාරිතා සංවර්ධනය, යටිතල පහසුකම් වර්ධනය, තාක්ෂණය කැටුවයාම, දැනුම උත්පාදනය කිරීම හා එම දැනුම විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයේ ඇති සියලු ක්ෂේත්‍ර වෙත ගෙන යාමට පහසුකම් සැලසීම.

කාර්යසාධනය මත ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රතිඵලානුමුඛ කාර්ය කිරීමට උපකාරී වන වටපිටාවක් තුළ කුසලතා පිරි ශ්‍රම බලකායක් ඇති කිරීම මගින් අපගේ අභිමතාර්ථයන් ඉෂ්ඨ කර ගැනීම.

### අරමුණු හා කාර්යයන්

- පහත පරමාර්ථ වෙනුවෙන් විශ්ව විද්‍යාල, විද්‍යා හා තාක්ෂණික ආයතන සහ විද්‍යාඥයන් විසින් සිදු කරනු ලබන මූලික හා ව්‍යවහාරික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ඇරඹීම, පහසුකම් සැලසීම හා අනුබල ලබා දීම:
  - සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සහ විද්‍යාත්මක අධ්‍යාපන වැඩසටහන් ද ඇතුළුව විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල විභවය වර්ධනය කිරීම,
  - ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් වැඩිදියුණු කිරීම,
  - ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ සුභසාධන ප්‍රවර්ධනය කරලීම හා
  - විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශවල පර්යේෂකයන් පුහුණු කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ හා විදේශ රටවල විද්‍යාඥයන් අතර විද්‍යාත්මක තොරතුරු හුවමාරු කිරීම සඳහා උපකාරී වීම
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතනවල විද්‍යාත්මක අධ්‍යයන සහ විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සඳහා ශිෂ්‍යත්ව හා අධිශිෂ්‍යත්ව ලබා දීම
- විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණ කාර්යයන් හි දැනටමත් නිරතවන්නන්ගේ නාම ලේඛණයක් පවත්වාගෙනයාම හා දැනට තිබෙන ප්‍රමාණය හා ප්‍රක්ෂේපිත අවශ්‍යතා සඳහා වන ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සම්පත් පිළිබඳ දත්ත ඒකරාශී කිරීම, විශ්ලේෂණය හා විවාරණය පිණිස මධ්‍යම නිශ්කාශන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ මෙන්ම අනෙකුත් ක්ෂේත්‍රයන්හි ප්‍රතිපත්ති සැකසීමෙහිලා අවශ්‍ය කරන තොරතුරු සම්පාදනය කරන මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම
- විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා ප්‍රතිපාදන සපයමින් ජනයා අතර විද්‍යාව ප්‍රවලිත කරලීම.

ජාතික විද්‍යා පදනම ඒ වෙත පැවරී ඇති වගකීම් ඉටු කරලීමේ දී පහත දක්වා ඇති ප්‍රතිපත්ති වලට අනුව ක්‍රියා කෙරේ.

### විද්‍යාවේ සාර්ථකතාව:

ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක කාර්යයන් මගින් ලබා ගන්නා වූ විද්‍යාත්මක යෝග්‍යතාවය හැර භූමිය පිළිබඳ වෙනසක් නොකර තම විද්‍යාත්මක කාර්යයන් වැඩි දියුණු කරලීම සඳහා ඒකකයක් ලෙස අනෙකුත් විද්‍යාඥයන් ඇසුරු කිරීම හා ඔවුන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමේ විද්‍යාඥයන් සතු නිදහස ද පිළි ගන්නා අතර, ජාතික විද්‍යා පදනම ඊට අනුකූලව ක්‍රියා කරයි.

### විද්‍යාව පරිශීලනයේ ඇති නිදහස :

විද්‍යාත්මක ක්‍රමය සමඟ එකඟ වන ආකාරයට හා වගකීමක් සහිතව විද්‍යාව පරිශීලනය කිරීමට විද්‍යාඥයන් සතු අයිතිවාසිකම පිළි ගන්නා අතර, ජාතික විද්‍යා පදනම ඊට පක්ෂව කටයුතු කරයි.

**කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය**

සභාපතිනිය, අධ්‍යක්ෂක හා විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම, සහ මුදල් අමාත්‍යාංශය යන ආයතන ත්‍රියෝජනය කරමින් සාමාජිකයන් සිව් දෙනෙකු සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ කටයුතු පිළිබඳ ගරු අමාත්‍යතුමිය විසින් තෝරා පත් කරනු ලබන සාමාජිකයන් සිවු දෙනෙකු යනාදීන්ගෙන් සමන්විත වන්නා වූ කළමනාකරණ මණ්ඩලයක් මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම පාලනය වේ. අධ්‍යක්ෂකවරයා ආයතනයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා ලෙස කටයුතු කරයි.

**මහා. සිරිමලී ප්‍රනාන්දු** - සභාපතිනිය  
ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා මහාචාර්ය, ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, වෛද්‍ය පීඨය,  
ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

ආචා. එස්.ඒ.කේ. අබයවර්ධන - අධ්‍යක්ෂක / ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

**මහා. විශුලී ඩී ද සිල්වා** - සාමාජික  
විශ්‍රාමලත් විශේෂ උපදේශක, රසායන කර්මාන්ත ශාඛාව, *UNIDO*, චීනා, ඕස්ට්‍රියාව  
රසායන විද්‍යා හිටපු මහාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය

**මහා. උමා කුමාරස්වාමි** - සාමාජික  
උද්භිද විද්‍යාව පිළිබඳ සම්මාන මහාචාර්ය, ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය  
ජාතික විද්‍යා ඇකඩමියේ ආදිශිෂ්‍ය  
උපදේශිකා (ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය) - ලයිට් ලෝෆ් ලර්නින් (එල් 3) ව්‍යාපෘතිය

**මහා. එම්.වී.එම්. ජිස්සරාජ** - සාමාජික - 2010 සැප්තැම්බර් මස අභාවප්‍රාප්ත විය  
කායික විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය, වෛද්‍ය පීඨය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය  
සාමාජික, විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම

**ඉංජි. එම්. සුබසිරි** - සාමාජික - 2010 මැයි දක්වා  
වරලත් ඉංජිනේරු

**ඉංජි. (මහා.) ඒ.කේ.ඩබ්. ජයවර්ධන** - සාමාජික - 14-09-2010 දින සිට  
සභාපති, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරුවරුන්ගේ ආයතනය - 14-09-2010 දින සිට

**ආචා. අයි. එල්. ගිනිගේ මිය** - සාමාජික - 2010 අගෝස්තු දක්වා  
සහ. අධ්‍යක්ෂක ජනරාල්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ පීඨය, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම

**ආචා. උපාලි සේදර** - සාමාජික - 01-09-2010 දින සිට  
අධ්‍යක්ෂක ජනරාල්, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම

**මහා. රොහාන් රාජපක්ෂ** - සාමාජික  
ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, කෘෂි ජීව විද්‍යා දෙපා., රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය  
සාමාජික, විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිසම

**ආනන්ද හෙට්ටිආරච්චි මයා** - සාමාජික  
උපදේශක, P&E උපදේශකවරු, 306/38, බර්ඩ් පාර්ක් පාර, එපිට නලවතුගොඩ පාර, මාදිවෙල.

**රෝහිත උඩුවාල මයා** - 2010 අප්‍රේල් දක්වා  
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂක, ජාතික අයවැය දෙපා.

**ජගත් ඩී ඩයස් මයා** - සාමාජික - 07-07-2010 දින සිට  
අධ්‍යක්ෂක (පාර්ලිමේන්තු කටයුතු), මුදල් හා ක්‍රමසම්පාදන අමාත්‍යාංශය, මහ ලේකම් කාර්යාලය,  
කොළඹ 01.

**මහා. එච්.ඩී. ගුණවර්ධන** - සාමාජික - 2010 අගෝස්තු දක්වා  
රසායන විද්‍යා පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

**මහා. ජයන්ත විජේරත්න** - සාමාජික - 11-10-2010 දින සිට  
සත්ව විද්‍යා පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

**ආයතනික ව්‍යුහය**

පනතේ විධිවිධාන වලට අනුකූලව ජාතික විද්‍යා පදනම සාමාජිකයන් 11 දෙනෙකුගෙන් යුත් කළමනාකරණ මණ්ඩලයක් (BOM) මගින් පාලනය වේ. ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා වන අධ්‍යක්ෂක කළමනාකරණ මෙන්ම ඒකාබද්ධ මග පෙන්වීමක් ලබාදීමද මණ්ඩලයේ සාමාජිකයෙකු ද වේ. 2010 වසරේ දී ප්‍රධාන/ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක නිලධාරියෙකු ප්‍රධානියෙකු ලෙස කටයුතු කරමින් විද්‍යාත්මක අංශයන් හයක් පැවති වුවද, ඉදිරියේ දී විද්‍යාත්මක අංශ පහක් පමණක් ඇති කිරීමට සැලසුම් කර ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාත්මක අංශ සඳහා මූල්‍ය හා පරිපාලන, මුද්‍රණ හා තොරතුරු තාක්ෂණ සේවා සහාය දක්වන අතර පදනමේ පරමාර්ථ ඉෂ්ඨ කර ගැනීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයට සහාය දක්වයි. පර්යේෂණ, තාක්ෂණික, ජාත්‍යන්තර සබඳතා, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ, විද්‍යාව ජනප්‍රියකරවීම වැනි විද්‍යාත්මක අංශයන් මගින් විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරනු ලබන අතර තවත් අංශයක් වන ජාතික විද්‍යා පුස්තකාල හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය මගින් දිවයින පුරා විද්‍යාත්මක තොරතුරු බෙදා හැරීම හා ජාල ක්‍රියාකාරකම් ඉටු කරනු ලැබේ. ආයතනයේ යහ පාලනය ඇති කිරීමට ඉවහල් වන අභ්‍යන්තර පාලන පවත්වාගෙන යාමේ අවශ්‍යතාවය ස්වාධීන අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකයක් මගින් සිදු කරමින් සහාපතිතුමිය හා කළමනාකාර මණ්ඩලය වෙත වාර්තා කිරීම සිදු කරයි.

අවශ්‍යතා අනුව ගෙවීම් මත සේවා ලබා ගන්නා පර්යේෂක සහායකයන් හා උපදේශකවරුන් විසින් කළමනාකරණ මණ්ඩලයට අවශ්‍ය කරන විශේෂ කාර්යභාරයන් හා පැවරුම් ඉටු කරනු ලැබේ. ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සංවිධානමය ව්‍යුහය 2 වන ඇමුණුමේ දක්වා ඇත.

**විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සංවිධානය කිරීම**

තම මෙහෙවර ප්‍රකාශයට අනුගත වෙමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණය හා සම්බන්ධිත විවිධ වූ විද්‍යාත්මක වැඩසටහන් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම විශාල ලෙස අරමුදල් සපයා දේ. මෙම කාර්යයේ දී, කළමනාකරණ මණ්ඩලය හට විශේෂිතව පිහිටුවා ඇති ගරුත්ව කමිටු හා මණ්ඩල ද ලබා දුන් නිර්ණේය විෂයයන් මත සහාය දක්වති.

පර්යේෂණ / තාක්ෂණ උපදේශණ මණ්ඩල මගින් පර්යේෂණ අංශයන් හි කාර්යයන් සිදු කර ගෙනයාම සඳහා අනුමත පර්යේෂණ/ තාක්ෂණ ව්‍යාපෘති විමර්ශනයට ලක් කිරීම, ඒකාබද්ධ කිරීම හා ප්‍රමුඛත්වල ලබා දීම මගින් විද්‍යාත්මක දැනුම ලබා දීම හා උනන්දුවක් දක්වන පර්යේෂකයන් අතර වඩාත් ක්‍රමානුකූල සංනිවේදනයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම. පර්යේෂණ ප්‍රජාවෙන් ලැබෙන ප්‍රතිචාර සහ ජාතික විද්‍යා පදනමට හා පර්යේෂණ ප්‍රජාවට බලපාන පොදු කරුණු සාකච්ඡා කරලීම මෙන්ම ඒකාබද්ධ මග පෙන්වීමක් ලබාදීමද උපදේශණ මණ්ඩල මගින් සිදුවේ.

විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වල විවිධ වූ අංශවලට අයත් ක්‍රියාකාරකම් ඉටු කරලීම, අදාළ ක්‍රමවේද අනුව පර්යේෂණ ප්‍රදාන මෙහෙයවීමේ කාර්යභාරය භාර දී ඇති ජාතික විද්‍යා පදනමේ ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරකයන් හට මගපෙන්වීම් ලබා දීමෙන් කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලයට සහායවීම පිණිස පර්යේෂණ මණ්ඩල පිහිටුවා ඇත. පර්යේෂණ මණ්ඩල විසින් පර්යේෂණ යෝජනාවල ගුණාත්මකඛව ඇගයීමට ලක් කිරීමටත් එමෙන්ම පර්යේෂණ ප්‍රදාන පරිපාලනයට අදාළ වෙනත් සියලු ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව සොයා බැලීම සිදු කරයි.

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ජාතික කමිටු තම අරමුණු හා ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා BOM හට සහාය වන අතර විශේෂිත ක්ෂේත්‍රවලට අවශ්‍ය කරන විද්‍යාත්මක මගපෙන්වීම් සිදු කරමින් අදාළ විශේෂිත නිර්ණේය විෂයයන් මත පදනම්ව තම කාර්ය සැලසුම කරගෙන යමින් කාලානුරූපිව ප්‍රගතිය / කාර්යසාධනය කළමනාකරණ මණ්ඩලය වෙත දන්වා සිටීමට කටයුතු කෙරේ. තම කාර්ය සිදු කරලීමේ දී ඇතිවිය හැකි කිසියම් හෝ අවදානම් තත්වයන් ඇති වීම වැළැක්වීම පිණිස හදුනා ගැනීමට උත්සාහ දැරීම කමිටු වල වගකීම වන අතර තම කාර්යභාරය ඉටු කරලීම සහතික කිරීම සඳහා පූර්ණ වගකීම ඇතිව කටයුතු කෙරේ.

**සංස්කාරක මණ්ඩල**

ජාතික විද්‍යා පදනමේ හා ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යාවන් පිළිබඳ වාර සභාව හා වෙනත් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පළ කරන විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන නිසි ලෙස පලවීම සොයා බැලීම මෙහි වගකීමයි. කර්තෘ මණ්ඩල මගින් සංස්කාරකවරු, ලේඛකයන්, විචාරකයන් හා කර්තෘ මණ්ඩල සේවක පිරිස් හට අවශ්‍ය මගපෙන්වීම් ලබා දේ.

## විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණවල සුවිශේෂී ප්‍රතිඵල

වසර සඳහා අප සතු ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය ප්‍රමාණවත් නොවුවද, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවලට සහායවීම සඳහා විශේෂිත අනුරුවක් සැකසීම වෙනුවෙන් දැඩි ව කැපවෙමින් නිදහස් හා අසීමිත දැනුම වඩවාලන වටපිටාවක් ඇති කිරීම සිදු කරමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ සඳහා සේවාවක් ඉටු කර ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රධාන අරමුණ මූලික හා භාවිත විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වලට සහාය දැක්වීම හා පහසුකම් සපයා දීම වන අතර, ජනයාගේ සුබසෙන උදෙසා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අදාළ ආයතන සමඟ ඒකාබද්ධ වී ඇතැම් පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල/ නිමැවුම් වල ඵලයන් වර්ධනය කිරීම සඳහා දැඩි උත්සාහයක් දරා ඇත. වසර තුළ අත්පත් කරගත් වැදගත් ජයග්‍රහණ කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත.

### ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පර්යේෂණ සම්මාන - 2010

අසමසම හැකියාවන්ගෙන් හා පරිකල්පනයෙන් පිරිපුන් විද්‍යාඥයන් හට සම්පත්, කාලය හා අභියෝගාත්මක ගැටලු විසඳීමට ලබා දෙන්නේ නම් ඔවුන් විසින් සදාතනික විද්‍යාත්මක වටිනාකමක් ඇති මූලික සොයාගැනීම් හා මානව සංහතියට හිතවාදී දෑ සොයා යනු ඇත. සැබැවින්ම, විද්‍යාඥයන්ගේ නිර්මාණශීලීත්වය හා බුද්ධිමය දැනුම අප වඩවාලන අතර ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් අරමුදල් සපයන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මගින් අතිරේක/ සාමාන්‍ය වෘත්තීය ජයග්‍රහණ කැටුව එන්නෙමු. 2010, 2008 හා 2009 වසර වල ජාතික විද්‍යා පදනම පර්යේෂණ ප්‍රදාන යටතේ සිදු කරන ලද පහත දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පර්යේෂණ සම්මාන ප්‍රදානය කර ඇත.

- **කාබනික ක්ෂුද්‍ර අනුක හා සංක්‍රමණික ලෝහ පදාර්ථ වල අරේඛීය ප්‍රකාශ ගුණලක්ෂණ (NLO) වල සංඛ්‍යාත්මක අධ්‍යයනය.**

ප්‍රකාශ ස්වභාවයන් හා වැඩි සංඛ්‍යාව ප්‍රකාශ වාර්තාකරණය වැනි අරේඛීය ප්‍රකාශ යෙදවුම් භාවිතා කිරීම සඳහා නව ද්‍රව්‍ය සැලසුම් කිරීමේ හා සොයා ගැනීමේ උනන්දුව මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ඇති කර ඇති අතර, සංශ්ලේෂණයට පෙර ද්‍රව්‍යවල අණුක පදාර්ථ පුරෝකථනය කිරීම ඉතා වැදගත් බවට පත් වී ඇත. ඊට හේතුව එවැනි ද්‍රව්‍ය සැලසුම් කරලීමේ පිරිවැය අඛණ්ඩව වැඩිවීමයි.

- **වෙරලාශ්‍රිත ව්‍යුහයන්ගේ පර්වත බැවුම්හි රැළි ගැටීම.**

ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන රබර් කදු ව්‍යුහ වර්ගයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබඳව වෙරලාශ්‍රිත සැලසුම්කරුවන් හට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා ගැනීමට මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් වටිනා දායකත්වයක් එක් කර ඇත. අදාළ පරිමාණරහිත පරාමිතන් වල ප්‍රායෝගික වැදගත් පරිමාණයේ අධ්‍යයනය මගින් රාශීකරනය කර ඇති අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව භාවිතා වන එවැනි ව්‍යුහයන් සඳහා අනුපාතයන් ඇස්තමේන්තු කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී සම්බන්ධයක් අනුමත කර ඇත.

- **ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතේ වසාවාහී ශ්ලීපද වල සඵලත්වය හා දැවැන්ත ඖෂධ භාවිතා කිරීමේ වැඩසටහනට බලපාන සාධක අධ්‍යයනය.**

මෙම විස්තරාත්මක, සන්සන්දනාත්මක, හරස් කඩමය, අහමුලෙන වන, ප්‍රජාපාදක අධ්‍යයනයකින් නාගරික හා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ අතර වන බෙහෙත් අනුකූලතාවයේ ප්‍රධාන වෙනස සොයා ගෙන ඇත. නාගරික ප්‍රදේශවල ස්වේච්ඡා සේවකයන් අඩුවීම නිසා ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ හා සන්සන්දනාත්මකව ගත්කල නාගරිකව අඩු ඖෂධ සංසරණය වීමක් පෙන්නුම් කරයි. මෙම ප්‍රදේශවල අනුකූලතාවය වැඩිදියුණු කරලීම සඳහා නාගරික ප්‍රදේශ සඳහා හුදකලා MDA ක්‍රමවේද සැකසීමේ අවශ්‍යතාවය මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් හුවා දක්වයි.

• ශ්‍රී ලංකාවේ දියවැඩියා මෙලිටස් (mellitus) පැවතීම හා එහි අවදානම් තත්වයන්

2005 වසර වන විට පවා දියවැඩියාව පිළිබඳව ජාතික තලයේ දත්ත නොමැතිවීම හා අදාළ දත්ත තීරණය කිරීමේ අවශ්‍යතාවය මෙම අධ්‍යයනය මගින් ඉටු කර ඇත. මෙම පුලුල් අධ්‍යයනයට අනුව, ශ්‍රී ලාංකික වැඩිහිටියන් අතර දියවැඩියාව හා පූර්ව දියවැඩියාමය තත්වයන් අධිකව පැවතීම සොයා ගෙන ඇති අතර, එම දියවැඩියා රෝගී වැඩිහිටියන්ගෙන් තුනෙන් දෙකකට වැඩි ප්‍රමාණයක් එම තත්වය මෙතෙක් නොදැන සිටී. වසර 2030 වන විට අපේක්ෂිත දියවැඩියා ප්‍රමාණය 13.9% කි.

දියවැඩියාව වැළැක්වීම හා සායන ප්‍රතිකාර සැලසීම සඳහා මහජන සෞඛ්‍ය වැඩසටහන් වල දැඩි අවශ්‍යතාවය අධ්‍යයනය මගින් සොයා ගෙන ඇත. මෙම අධ්‍යයනයෙන් දියවැඩියාවට අමතරව, සාපේක්ෂව ඉහල වැඩිබර හා ස්ථුලභාව ඇති බවත් විශේෂයෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිහිටියන් අතර උදර ස්ථුලතාවය වැඩි බවක් වාර්තා කර ඇත.

**ඇගයුම් සහතික ලබා දීම - 2008 හා 2009**

- ශ්‍රී ලංකාවේ ජලජ දූෂණය ජෛව විද්‍යාත්මකව නිරීක්ෂණය කිරීමේ උචිත මෙවලම ලෙස තිලාපියා මාලු ආහාරවල බයෝමාර්කර්ස් (Biomarkers) ඇගයීම.
- ප්‍රජණන අන්තරාසර්ග අසාත්මිකතා, සෞඛ්‍යය, හැසිරීම් රැකබලාගැනීමේ ප්‍රතිඵල වැළැක්වීම හා ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ ප්‍රජණන අවධියේ සිටින කාන්තාවන් අතර පවතින පොලිසිස්ටික් ඕවරි සින්ඩරෝම අවදානම් හේතුකාරක දුරු කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ IgA වක්‍රවිද්‍යාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
- සුනාමි සුදානම හා ගොඩබිම් ගැලීම කෙරේ දේශීය අගාධමිතිය හා භූ ලක්ෂණ වල බලපෑම
- ශ්‍රී ලංකාවේ මහල් රැසකින් යුත් ගොඩනැගිලිවල සංයුක්ත කාප්ප භාවිතාව පරීක්ෂා කිරීම.
- 3D නැවත ඉදිකිරීම හා ප්‍රතිරූප සැකසීම මගින් විදුලිමය පිටකිරීම්වල හැඩතල විමර්ශණය.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පී. ෆැල්සිපරම් ආසාදන ප්‍රතිරෝධී ක්ලෝරොක්වින් සොයා ගැනීම සඳහා වූ අණුක සාධක භාවිතා කිරීම
- හානිකර පිටවීම් අවම කිරීම සඳහා එන්නත් කාලවේලාවන් උපරිම කිරීම සඳහා ද්විත්ව පහර ගැසලීන් සාප්ප ඉන්ජෙක්ෂන් එන්ජිම පරිසණක සමාකරණය.
- කුරුළු ව්‍යාධිජනක ඊ කොලී පොලිසැකරයිඩ සාර වර්ග නිර්ණය කිරීම ඒවායේ ප්‍රතිශක්ති ජාන ඒවායේ ප්‍රතිශක්ති ජානවිද්‍යාව .
- ලිංගික හැසිරීම හා ශුක්‍ර පරාමිතීන් මත රුධිර ද්‍රවයේ හා ශුක්‍ර ප්ලාස්මාවේ තුන්තනාගම් තැන්පත්වීම් බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

**ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන**

රටේ ආර්ථික හා සමාජ සංවර්ධනය සඳහා දැවැන්ත හා අසහාය දායකත්වයන් දෙන ලද පුද්ගලයන් ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන වැඩිපිළිවෙල යටතේ විවිධාකාර වූ ගෞරවාදරයන්ට පාත්‍ර කරවීම සිදු කෙරේ. 2010 වසර තුලදී, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය ජාතික විද්‍යා පදනම හා එක්ව විද්‍යා හා තාක්ෂණ ජයග්‍රහණ වල වයස අවුරුදු 15 ට අඩු විවිධ කාණ්ඩ යටතේ වර්ග 5 ක් යටතේ අදාළ ක්ෂේත්‍රවලට සැලකිය යුතු දායකත්වයන් ලබා දෙන පුද්ගලයන් වෙත සම්මාන පුද කිරීම සිදු කෙරිණි.

සම්මාන වර්ගය 1: වාණිජමය ලාබදායී උසස් තාක්ෂණ සොයාගැනීම්,  
**“හරිත නැනෝ පොහොර ක්‍රමවේදයන් නයිට්‍රජන් හා වෙනත් ක්ෂුද්‍ර පෝෂක සියුම්ව හා කිරිසාරව මුදා හැරීම”**

සම්මාන වර්ගය 4: කර්මාන්ත සඳහා හරිතමය ද්‍රව්‍ය / හරිතමය ක්‍රියාදාමයන් වැඩිදියුණු කරලීම,  
**“වල්පැල පාලන ආවරණය, “බලශක්ති ආවරණය” මූලික කරගත් ස්වභාවික රබර් කිරිවල පොහොන ලද නිෂ්පාදන”.**

සම්මාන වර්ගය 9: දේශීය කර්මාන්තයක් මගින් සාර්ථකව අලෙවි වන නිෂ්පාදන/ සේවා බිහි කළ දේශීය වශයෙන් සකසන ලද තාක්ෂණයන්  
**“දේශීය ව්‍යාපාරයක් විසින් සාර්ථකව නිපදවා අලෙවි කරනු ලබන ක්‍රීඩා / සක්‍රීය පුද්ගලයන් සඳහා වන සමස්ථර පානය නිපදවීම සඳහා දෙහි යුෂ නිෂ්පාදනය කිරීම”.**

සම්මාන වර්ගය 11: නිරසාර සමාජ සංවර්ධනය වර්ධනය කිරීමට උපකාරී වන විද්‍යා හා තාක්ෂණ දායකත්වය,  
**“එලිඅලර්ට්” : ආරක්ෂිත වැට නිරීක්ෂණය කිරීමේ සංවේදී ජාලය”.**

සම්මාන වර්ගය 14: තාක්ෂණයන්/ සේවාවන් හඳුන්වාදීමේ අසමසම නායකත්වය,  
**“යාවත්කාලීනකළ හැකි බලශක්ති ජනනය - මෙවො 20 ක සුළං බල ව්‍යාපෘතියක් සැලසුම් කිරීම, ඉදිකිරීම හා වැඩ ආරම්භ කිරීම”**

**සම්බන්ධීකරණයකළ තේමාත්මක පර්යේෂණ වැඩසටහන (CTRP)**

ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් දියත් කරන ලද මෙම බහුවිධ තේමාත්මක පර්යේෂණ වැඩසටහන යටතේ වසර තුළදී හඳුනා ගන්නා ලද මාතෘකා අටක් යටතේ ප්‍රදාන 24 ක් ලබා දෙන ලද අතර එමගින් රටේ සමාජ සුභසාධනය සඳහා සෘජු ලෙස ඉවහල් විය හැකි මනා ඵලයන් බිහිකර ලීමට බලාපොරොත්තු වේ.

2010 වසර අවසානය වන විට, අවසන් වාර්තා 16 ක් ලැබී තිබුන අතර පහත දැක්වෙන උදාහරණය ඇතුළුව එකී වාර්තාවල ඵලයන් අවශ්‍ය පියවර ගෙන ක්‍රියාත්මක කරලීම සඳහා අදාළ ආයතනය වෙත යොමු කර ඇත.

ව්‍යාපෘති මාතෘකාව :  
 දකුණු පළාතේ නිසරු පොල් ඉඩම්වලට සත්ව පාලනය හඳුන්වා දීම තුළින් සංවර්ධනය කිරීම

පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල :  
 ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ මුඩු පොල් ඉඩම් වැඩිදියුණු කරලීම සඳහා තණ බුදින සත්ව පාලනය ඒකාබද්ධ කිරීම සාර්ථක විකල්පයක් බවට මෙම පර්යේෂණයෙන් තහවුරු කර ඇත. මෙම ගව ඒකාබද්ධ ක්‍රමවේදයන් මගින් පොහොර භාවිතා කිරීමේ පිරිවැය 60% අඩු කර හැකි බවත් බවත් පොල් අස්වැන්න ආසන්න ලෙස දෙගුණ කර ගත හැකි බවත් සොයා ගෙන ඇත.

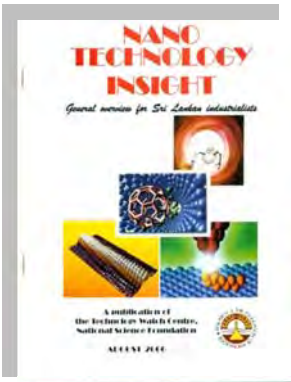
මෙම සොයා ගැනීම් භාවිතා කර අවශ්‍ය පියවර ගැනීම සඳහා පොල් පර්යේෂණ ආයතනය වෙත මෙම සොයා ගැනීම් පිලිබඳව දන්වා යවා ඇත. මෙම වටිනා තොරතුරු සමාන දේශගුණික හා පාංශු සරුසාරත්ව තත්වයන් සහිත කුඩා පරිමාණ පොල් වගා කට්ටිකරුවන් වෙත දන්වා සිටීමට පියවර ගනිමින් තිබේ.

**ජාතික නැනෝ තාක්ෂණ පියවරයන්**

ජාතික විද්‍යා පදනම තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය හා එක්ව නැනෝ තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ ජගත් නායකයා වීමේ දර්ශණය අනුව “ජාතික නැනෝ තාක්ෂණ ක්‍රමය” (NNI) ක්‍රියාවට නංවන ලදී. එහි මූලාරම්භක අවදිය වන බැවින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය, වැඩමුලු හා පුහුණු වැඩසටහන් වැනි දෑ හරහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ජාතික විද්‍යා පදනම සිදු කරන ලදී. ජාතික නැනෝ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය සකසා ඇති අතර එය තවදුරටත් දියුණු කරමින් පවතී. තවද, විද්‍යා අධ්‍යක්ෂකවරුන් හා සේවස්ථ විද්‍යා උපදේශකයන් ඇතුළු අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන් 190 ට වැඩි පිරිසක් සඳහා නැනෝ තාක්ෂණය පිලිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් හතරක් පවත්වන ලදී.

“ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝ තාක්ෂණයට සම්බන්ධිත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වූ නියාමන ව්‍යුහයක් සැකසීම” පිලිබඳ IDRC ආධාර දෙන ව්‍යාපෘතියක් ශ්‍රී ලංකාවේ කොටස් කරුවන් හත් දෙනා වන IPS, SLINTEC, ප්‍රායෝගික ක්‍රියාවන්, SLSI, මහාචාර්ය අනෝජා ප්‍රනාන්දු, NIOSH හා ජාතික විද්‍යා පදනම හා ඒකාබද්ධව සකස් කිරීම සිදු වූ අතර ඒ සඳහා බාහිර සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ඉල්ලා ඇත.

2009 වසරේ දී ආරම්භ කරන ලද ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනය (SLINTEC) රජයේ පාර්ශ්වයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම සම කොටස් 50% ක් හා අනෙක් කොටස පුද්ගලික අංශය දරමින් වසර තුල මනා සේවයක් සලසමින් සිටී. 2011 වසරේ දී ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපද ජේටන්ට් බලපත්‍ර පහකට අයදුම් කරමින් සැලසුම් සහිතව ප්‍රධාන පෙලේ ව්‍යාපෘති පහක් ඇරඹීමට ඔවුන්ට හැකි වි ඇත.



## විද්‍යාත්මක ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය

ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයේ රහස වන කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග අවශ්‍ය විටකදී සිදු කරමින්, විනිවිදයනසුළු, විවෘත හා අපක්ෂපාති ක්‍රියාකාරකම් නීති පද්ධතිය තුළ සිදු කරමින් මේ සැම විශ්වාසයෙන් යුතුව සිදු කරලමින් අදාළ විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රයේ කාර්යක්ෂම හා ක්‍රියාශීලීතාවයක් ඇති කරලීම සඳහා මග පෙන්වීම සිදු කෙරේ. ජාතික විද්‍යා පදනම ජෛව තාක්ෂණ අංශයේ මෙම අවශ්‍යතාවය ඉෂ්ඨ කරලීමට උත්සාහ කර ඇත.

ජාතික ජෛව තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය ජාතික විද්‍යා පදනම (NSF) විසින් ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම (NASTEC) හා එක්ව පුලුල් සාකච්ඡාමය ක්‍රියාදාමයක් හරහා සකසන ලද අතර, 2010 ජූලි මස 21 වන දින පැවති කැබිනට් මණ්ඩල රැස්වීමේ දී අනුමැතිය ලබා දී ඇත. මෙම ලේඛණය මහජනයාට ලබා ගැනීමේ හැකියාව ඇත.



## විද්‍යාත්මක ප්‍රකාශන

ජාතික විද්‍යා පදනම අරමුදල් සපයන පර්යේෂණ කණ්ඩායම් සිදු කරන පර්යේෂණ වල ගුණත්වය හා සුවිශේෂත්වය සහතික කරමින් සුවිශේෂ ක්ෂේත්‍රවල සැලකිය යුතු විජයග්‍රහණ මෙන්ම වෙනත් විද්‍යාත්මක වාර්තා වසර තුළ දී සකසා, ජාතික විද්‍යා පදනමේ සගරාවේ, සමාජ විද්‍යා සගරාවේ හා විද්‍යාරාව විද්‍යා සගරාවේ හා ඊට අමතරව විදේශීය වාර සභාරා ප්‍රකාශන 35ක සහ දේශීය ප්‍රකාශන 40 ක අදාළ වසර තුළ පල කර ඇත. ජල පර්යේෂණය පිළිබඳ ‘අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීම’ යන ජාතික රැස්වීමේ වාර්තා හා ජාතික විද්‍යා පදනමේ වෙනත් ප්‍රකාශන අතර 2008 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා තාක්ෂණ හා නව සොයා ගැනීම් සංඛ්‍යාත්මක අත්පොත විද්‍යා පොත් මාලාව හා වෙනත් නිර්මාණාත්මක කතා පොත් වේ.

- **ජාතික විද්‍යා පදනම සගරාව (JNSF)**

ජාතික විද්‍යා පදනම සගරාව යනු විද්‍යා දැක්වීම් දර්ශකයේ ඇතුළත් වී ඇති ශ්‍රී ලංකාවේ එකම පුවත් සගරාව වන අතර 2010 වසරේ දී වෙළුම 38 අංක 1 සිට 4 දක්වා ප්‍රකාශන හතරම මුද්‍රණය කර එළිදක්වා ඇත.



පහත දැක්වෙන නොමිසන් රොයිටර්ස් දත්ත පද්ධතියේ මෙම සගරාව සුවිගත කර ඇත.

- විද්‍යා පල කිරීමේ සුවිශේෂ මෙම දත්ත පද්ධතිය පර්යේෂකයන්, පරිපාලකයන්, පීඨ හා සිසුන් හට නවතම තොරතුරු හා ග්‍රන්ථ විද්‍යා ප්‍රවේශය ක්ෂණිකව හා කාර්යක්ෂමව සලසා දේ. ලෝකයේ නීතින් 150 ට යටත්ව ප්‍රධාන විද්‍යා හා තාක්ෂණ වාර සගරා 6,650 වැඩි ප්‍රමාණයක් එමගින් ආවරණය කරයි.
- වාර සගරා පල කිරීම් වාර්තා / විද්‍යා මුද්‍රණය
- BIOSIS පූර්ව මතයන්
- සත්ව විද්‍යාත්මක වාර්තා
- ජීව විද්‍යාත්මක නිබන්ධන

- සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා සඟරාව (SLJSS)

ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා සඟරාවේ අංක 1 හා 2 යන වෙළුම් මේ වන විටත් එළි දක්වා ඇත.



- ‘අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීම’ ජල පර්යේෂණය පිළිබඳ ජාතික රැස්වීමේ වාර්තා සඳහා ISBN 978-955-590-109-3 ලබා දී ඇත.



- ජාතික විද්‍යා පදනම (2010). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා නව නිපැයුම් සංඛ්‍යාලේඛණමය අත් පොත 2008.



2008 වසර සඳහා වූ ජාතික R&D සමීක්ෂණය 2010 වසරේ දී අවසන් වූ අතර එහි රටේ සංවර්ධන යටිතල පහසුකම් හා පර්යේෂණ පිළිබඳ වටිනා හා ප්‍රයෝජනවත් තොරතුරු, විද්‍යාත්මක දැනුම හා අගනා ප්‍රස්ථාර සමූහයක් අඩංගු වී ඇත. එවැනි විමර්ශනාත්මක නව සොයා ගැනීම් රටේ ප්‍රතිපත්ති සැකසීමට උපකාරී වෙමින් ඉදිරියටත් අමිල ජයග්‍රහණ ක්ෂේත්‍රයට ගෙන ඒමට ඉවහල් වනු ඇත.

**කඩිනමින් ක්‍රියාත්මකවීම**

පර්යේෂකයන් හට පර්යේෂණ මූලික සාක්ෂි සංනිවේදනය කිරීමේ දැනට පවතින අඩුපාඩුව සපුරමින් ජාතික විද්‍යා පදනමේ අරමුදල් සැපයෙන පර්යේෂණ හා වෙනත් ලේඛනයන් මූලාශ්‍ර කර ජාතික විද්‍යා ප්‍රතිපත්ති සාරාංශය (NSF Policy Brief) නමින් ප්‍රකාශනයක් 2009 සිට අඛණ්ඩව මුද්‍රණය කර අදාළ අමාත්‍යාංශ, ආයතන හා පුස්තකාල වෙත බෙදා හැරේ.



**“සිනොටෙක් අලර්ට්” ඊ -පුවත්පත**

විද්‍යාව, නව සොයා ගැනීම් හා තාක්ෂණය පිළිබඳව නැවුම් තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීමටත්, සාප්‍රචල විද්‍යාඥයන්ගේ දොරකඩ වෙත වෘත්තීය පෙරගමන අවස්ථා පාදා දෙමින් විද්‍යා ප්‍රජාව අතර විශ්වාසදායී හා ක්ෂණික සංනිවේදන පද්ධතියක් සැකසීමේ අරමුණ ඇතිව මෙම ඉලෙක්ට්‍රොනික් පුවත් ප්‍රකාශනය එලිදැක්වීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

**නිර්මාණාත්මක කථා පොත්**

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ ස්වභාවික විපත් කළමනාකරණය හා අවම කිරීම සඳහා පහත සඳහන් ග්‍රන්ථ සිංහල භාෂාවෙන් දෙමළ භාෂාවට පරිවර්තනය කර පල කර ඇත.

- නියඟය හා අළු
- දෝතළු කන්ද පාමුළු

**විද්‍යා පොත් ප්‍රකාශන මාලාව**

විද්‍යා පොත් ප්‍රකාශන මාලාව යටතේ වසර තුළදී පහත ප්‍රකාශන එළි දක්වන ලදී.

- ඉන්ෆන්ට් & යං වයිල්ඩ් නියුට්‍රිෂන් – මහා. වන්දානි ලියනගේ
- Atoms for Peace – අශෝකා සමරනායක මිය
- ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ සම්පත් – ආචා. රොහන් ප්‍රනාන්දු මහතා සහ ආචා. ඒ. පිටවල මහතා

මෙම ක්‍රමයේ අරමුණ දේශීය අවශ්‍යතා වලට ගැලපෙන විද්‍යා හා තාක්ෂණයට අදාළ මුද්‍රිත ප්‍රකාශන ලබා ගැනීම වර්ධනය කිරීම හා විද්‍යා හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රකාශනවල ගුණත්වය ඉහළ නැංවීමයි. විද්‍යාව හා තාක්ෂණ උනන්දුවක් දක්වන රචකයන් උනන්දු කරලීම ද මෙහි අරමුණක් වේ.

## MAB වැඩසටහන



තාර්කික හා නිරසාර භාවිතාව සඳහා හා ජෛව ගෝල සම්පත් සංරක්ෂණය සඳහා මෙන්ම ජනයා හා වටපිටාව අතර සමස්ථ සබඳිය වර්ධනය කිරීමේදී ස්වභාවික හා සමාජ විද්‍යා පඨයන් තුළ මෙම වැඩසටහන අත්තිවාරම සපයයි. අද සිදු කරන ක්‍රියාවන් විසින් හෙට ඇති කරවන විපාක පිළිබඳව පුරෝකථනයන් එමගින් සිදු කරන අතර එමගින් මානව ප්‍රජාවන් හා පරිසරය යන දෙකෙහිම සුභසිද්ධිය සඳහා ස්වභාවික සම්පත් කාර්යක්ෂමව පාලනය කිරීමේ ජනයා හට ඇති හැකියාව ඔප් නංවා පෙන්වයි.

වසර ගණනාවක් පුරා සිදු කළ උත්සාහයන්ගේ අග්‍රඵලය ලෙස 2010 වසර සඳහා පෙල ගස්වා ඇති වැඩසටහනේ අංග පහක දක්වා ඇත.

- ජෛව ගෝල රක්ෂිතයක් ලෙස මහනුවර නම් කිරීම
- මන්නාරම ජෛවගෝල රක්ෂිතය ඇරඹීම
- නක්ල්ස් ජෛවගෝල රක්ෂිත නාමයෝජනාව පැරිසියේ යුනෙස්කෝ වෙත ඉදිරිපත් කිරීම
- උස්සන්ගොඩ ජෛවගෝල උද්‍යානයක් ලෙස නම් කිරීම -

## විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීම

විද්‍යා අධ්‍යාපනය සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම දක්වන සහාය නිසා ඇතිවන දැනුම හඳුනාගත් ව්‍යාපෘතියක් සඳහා වැය කරන මුදල් පරයා යන සැලකිය යුතු වාසි සහගත දෙයකි. දැනුම ලබා දීම විවිධාකාර වන අතර පර්යේෂකයන් විසින් ඉදිරිපත් කරන දැනුම බෙදා ගැනීම වැඩි අගයක් සහිත දෙයකි. පාසැල් තලය හා පොදු ජනයා වෙත ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ක්‍රියාකාරකම් රැසක් හඳුන්වා දෙමින් ජනයා අතර විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීමේ පරමාර්ථය ඉෂ්ඨ සිද්ධ කර ඇත. මෙසේ පවත්වන ලද බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් අතර සංනිවේදනය හා ප්‍රචාරය වර්ධනය කිරීම, සිසුන්, විද්‍යාඥයන්, ගුරුවරුන්, ප්‍රතිපත්ති සකසන්නන් හා මාධ්‍ය සමඟ අන්තර්ක්‍රියාකාරිත්වයන් සිදු කෙරිණි. මෙම අරමුණ කරා ලගා වීමේ දී පහත ක්‍රියාකාරකම් ද ඒ හා සමගාමීව සිදු කෙරිණි.

### පාසැල් විද්‍යා සංගම් (SSS) වැඩසටහන

විවිධ වූ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි නවතම සොයා ගැනීම් පිළිබඳ පාසැල් දරුවන් අතර දැනුම වර්ධනය කිරීම අරමුණු කර වැඩසටහන් පෙළක් පවත්වන ලද අතර එමගින් එදිනෙදා ජීවිතයේ දී විද්‍යාත්මක දැනුම භාවිතා කරන අයුරු පිළිබඳව ද ඔවුන් දැනුවත් කිරීම සිදු විය.

### 2010 ජගත් විද්‍යා දින පාසැල් වැඩසටහන

විද්‍යාවේ ඇති වටිනාකම, විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදය, තාක්ෂණය හා නවීන සමාජයේ විද්‍යාව විසින් ඉටු කරනු ලබන අනවරත කාර්යභාරය පිළිබඳ අවධානයට හසු කරමින් පාසැල් දරුවන් අතර විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීම සඳහා ජගත් විද්‍යා දින පාසැල් වැඩසටහන පවත්වන ලදී.

**සාසැල් ප්‍රජාව අතර විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රවර්ධනය කිරීම**

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණය (SLSEF) පෙබරවාරි මස 19 වන දින දෙවන සාර්ථක වසර සටහන් කරමින් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරුවරුන්ගේ ආයතනය (IESL) හා “ඉන්ටෙල්” යන ආයතනවල සහයෝගය ඇතිව සංවිධාන කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණය වසර අවුරුදු 14 -21 දක්වා වූ විද්‍යා සිසුන්ට තම විද්‍යාත්මක දක්ෂතාවය හඳුනා ගැනීමට අත්වැලක් වූ අතර ජාතික හා අන්තර්ජාතික තලයෙන් ජනතා පිලි ගැනීමට පාත්‍ර විය.

**“විදුනෙත” වැඩසටහන**

කණිෂ්ඨ ද්විතියික තලයේ සිසුන්ගේ (6 -9 ශ්‍රේණි) විමර්ශනාත්මක හැකියාව වඩවාලීමේ පරමාර්ථය ඇතිව හා විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල නිරතවීම සඳහා ඔවුන් උනන්දු කරවීම සඳහා “විදුනෙත” වැඩසටහන පවත්වනු ලැබුණි.

**දැනුම බෙදාහදා ගැනීම**

රටට විද්‍යාත්මක වැදගත්කමක් සහිත ක්ෂේත්‍ර කිහිපයක මෑතකාලීන, විශේෂිත වූ සොයා ගැනීම් අවධානයට ලක් කරමින් වසර තුළ පහත දැක්වෙන සමුළු හා වැඩමුළු කිහිපයක් පවත්වන ලදී.

රටේ ජල සුරක්ෂිතතාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා පර්යේෂණ අවශ්‍යතා ප්‍රමුඛත්වයට ගෙනඒමට ප්‍රමුඛතා හා අඩුපාඩු හඳුනාගැනීම සඳහා ජල පර්යේෂණ ජාතික සභාව,

ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති වල වත්මන් තත්වය විශ්ලේෂණය කිරීම හා වර්ධනය කිරීම පිණිස නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වූ සමාජ සුරක්ෂිතතාවය පිලිබඳ ජාතික සමුළුව.

ජාතික හා ආයතනික මට්ටම්වල සාක්ෂි මූලික ප්‍රතිපත්ති සැකසීම වර්ධනය කරලීමේ ප්‍රතිපත්ති හා පර්යේෂණ අතර වෙනස දුරු කිරීමේ හැකියාව සොයා බැලීමේ සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ පිලිබඳ ප්‍රතිපත්ති එකමුතුව,

2010 ජගත් විද්‍යා දිනය හා ආයතනමය ඊ - ගබඩා ජාතික ජාල සඳහා වූ මූලික අත්තිවාරම ලෙස “D-space” පුහුණු වැඩපල.

**R&D හා මානව සම්පත**

‘උසස් තාක්ෂණ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව වර්ධනය කරන කඩිනම් වැඩසටහන’ මාතෘකාවැනි සංවර්ධන වැඩසටහන යනු වසර තුළ දියත් කළ අගනා ජයග්‍රහණයක් වන අතර, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ දියුණුව සඳහා වූ කාලයක් තිස්සේ තිබූ අවශ්‍යතාවයක් වන රටේ විද්‍යාත්මක මානව සම්පත් ධාරිතාවය වර්ධනය කිරීමට පියවර ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ.

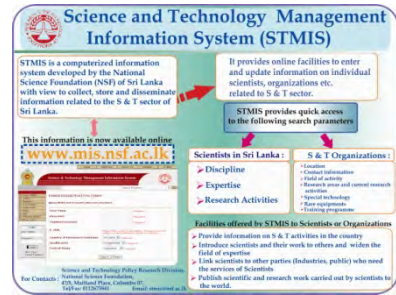
පශ්චාත් ආචාර්ය පර්යේෂණ විද්‍යාඥ වැඩසටහන මගින් වත්මන් හා ඉදිරි වැදගත් කාර්යභාරයක් සිදු කරන ආචාර්ය තලයේ විද්‍යාඥයන්ගේ පර්යේෂණ කටයුතු වලදී ජාතික විද්‍යා පදනම සහාය දක්වයි. අදාල වර්ෂය තුළදී PhD 14 ක්, MPhil 19 ක් හා MSc. දෙකක් ලබා ගැනීමට හැකි වී ඇත. මානව සම්පත් හා R&D වැඩි දියුණු කරලීමේ ජාතික විද්‍යා පදනම ගත් උත්සාහයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස උපාධිධාරී සිසුන් හය දෙනෙකු, පශ්චාත් උපාධිධාරී සිසුවෙක් හා තාක්ෂණ සහායකයන් හතර දෙනෙකු ද ජාතික විද්‍යා පදනමේ සහාය ලබා ගෙන ඇත.

**පර්යේෂණ සේවා**

පර්යේෂකයන් විසින් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය කරන යටිතල පහසුකම් වල වැදගත් අංශයන් වන අපගේ පර්යේෂණ සේවාවන් වැඩිදියුණු කරලීමෙහි අප අඛණ්ඩව නිරත විය. විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතියේ (STMIS) දත්ත සංචිතය වැඩිදියුණු කරලීම මගින් පර්යේෂකයන් හට පර්යේෂණ ප්‍රදාන විශ්වාසනීය ලෙස යෙදවීමටත් ඔවුන්ට අවශ්‍ය කරන වෙනත් විද්‍යාත්මක තොරතුරු කාල වකවානු සහිතව සපයා ගැනීමටත් හැකි විය. ආයතනමය ඊ - ගබඩා ජාතික ජාල පද්ධතිය ඇති කිරීමෙන් විද්‍යාත්මක ක්ෂේත්‍රවල නිරතවන්නන් හට පූර්ණ දැනුම් සම්භාරයක් ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසීම හරහා ඵලදායී පර්යේෂණ වර්ධනය කරලීමට හා අත්වැලක් එක් කරලීම සඳහා 2010 වසරේ සිදු කළ සුවිශේෂී කාර්යභාරයන් අතර කිහිපයකි.

**විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරන තොරතුරු පද්ධතිය (STMIS)**

විද්‍යා හා තාක්ෂණය පිළිබඳ පරිසරයකගත තොරතුරු පද්ධතියක් වන දැනට සබැඳිව ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරන තොරතුරු පද්ධතිය ජාතික දත්ත පද්ධතියක් වන අතර එමගින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයට මෙන්ම විශේෂයෙන් එහි මිනිස් බල ප්‍රමාණයට අදාළ තොරතුරු එක්රැස්කිරීම, ගබඩා කිරීම හා බෙදාහැරීම සිදු කෙරේ. එහි R&D වියදම්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවිධාන, විද්‍යා හා තාක්ෂණ උපාධිධාරීන්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්පත් යනාදිය පිළිබඳ විස්තර ද ඇතුළත් වේ.



**ආයතනය e- ගබඩා ජාතික ජාලය:**

රටේ විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන අතර ආයතනයේ රී ගබඩා ජාතික ජාලයේ පදනමක් එල්ලාපි පර්යේෂණයන් වර්ධනය කිරීම හා සහාය දැක්වීම පිණිස විද්‍යාත්මක සගයන් හට පහසුවෙන් සාහිත්‍යමය තොරතුරු ලබා ගැනීමටත් රටේ සමස්ත සාහිත්‍ය ප්‍රමාණය වර්ධනය කිරීම සහතික කිරීමේ පරමාර්ථයෙන් පිහිටුවා ගෙන ඇත. දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ආයතනය තම ආයතනික රී - ගබඩා සකසා ගෙන ඇත.



**පර්යේෂණ අංශය (RD)**

ජාතික ආර්ථික අස්ථාවරත්වය අඛණ්ඩව පැවති වසරක, අපගේ පර්යේෂණ සොයා යාමේ කාර්යභාරය හා වෙනත් නව ක්‍රියාකාරකම් යන දෙකෙහිම සුබවාදී අනාගතයක් උදා කරදීමේ සාධනීය තත්වයක් ඇති කර දීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට හැකි විය. විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් යෙදවීම රටේ පැවති ආර්ථික තත්වය නිසා බලපෑමකට ලක් වී අරමුදල් සීමාවීමක් සිදු වුවද, අංශයේ ක්‍රියාකාරකම් නොනවත්වා ඵලදායීව හා වටිනාකම් එක් කරමින් සිදු කෙරිණි. ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල හා විද්‍යා / තාක්ෂණ ආයතන මගින් කරන මූලික හා සංයුක්ත විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වලට මගපාදාලීම, පහසුකම් සැලසීම හා සහායවීමයි. ජාතික වැදගත්කමක් ඇති විෂයයන් වලට අදාළ විවිධාකාර වූ ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ සිදු කරමින්, අග්‍රගතයේ ශ්‍රී ලාංකික පශ්චාත් උපාධිධාරීන් සහ විශ්ව විද්‍යාල හා විද්‍යා/ තාක්ෂණ ආයතනවල විද්‍යාත්මක කාර්යයන් සිදු කරන පශ්චාත් ආචාර්ය පදවිලාභී පර්යේෂකයන්හට ශිෂ්‍යත්ව හා අධිශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය කිරීම, ශ්‍රී ලාංකිකයන්ට විශේෂිත වූ විද්‍යාත්මක අංශ වල නියුක්තිකයන් හට උපකාරී වන පහත දැක්වෙන ක්‍රමවේද අඛණ්ඩව ක්‍රියාවට නැංවීම සිදු කෙරිණි.

**1. තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රදාන ක්‍රමය**

මූලික විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා සහාය වෙමින් විද්‍යාවන්හි නිදහසේ නියැලීමට විද්‍යාඥයන්ගේ අයිතිවාසිකම් ආරක්ෂා කරමින් සිදු කරලීම බලාපොරොත්තුවේ.

ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යාඥයන් සඳහාම වෙන් වූ ආයතනයක් ලෙස මූලික හා ව්‍යාවහාරික පර්යේෂණ සඳහා සහාය වෙමින් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වලට අවශ්‍ය මූල්‍ය, භෞතික හා මානව සම්පත් සපයා දීමේ ආයතනය පිහිටවූ දා සිටම කරගෙන ආ මෙහෙවර අඛණ්ඩව සිදු කෙරිණි. ස්වාධීන, විද්‍යාඥයන්ගේ පුද්ගල බුද්ධි ධාරිතාව වැඩි කරලීම සඳහා මෙම ක්‍රමය පහසු වූ අතර රටේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා ගුණාත්මක පර්යේෂණ සිදු කිරීම ඔවුන් හට උනන්දුවක් සැපයීය. පර්යේෂණ ප්‍රදාන ක්‍රමය ඉදිරියට ගෙන යාමට වසර තුළ කරන ලද දුෂ්කර වූත් එහෙත් ඵලදායී ප්‍රයත්නයන් පිළිබඳ විස්තර “ඒ” ඇමුණුම තුළ දක්වා ඇත.

පළමු වසර තුළදී රු. මිලියන 15.2 ක ප්‍රතිපාදන යොදා ප්‍රදාන 16 ක් ලබා දී ඇත.

2010.12.31 දිනට ක්‍රියාත්මක මුළු ප්‍රදාන ප්‍රමාණය	140
ලබා දුන් ප්‍රදාන	16
සම්පූර්ණ කරන ලද ප්‍රදාන*	41
අස්කරගන්නා ලද ප්‍රදාන	02

**2. පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍යත්ව ක්‍රමය**

රටේ ජාතික සංවර්ධන අවශ්‍යතා සඳහා වුවමනා වන ප්‍රවීණ විද්‍යාඥයන් / ඉංජිනේරුවරුන් ගේ දැනුම වඩවාලීම හා ඥාණය, පළපුරුද්ද හා විශේෂ විෂය දැනුම භාවිතා කරලීම සඳහා සහාය වීම මෙමගින් සිදු වේ. ජාත්‍යන්තර තලයෙන් රටේ සිදු කෙරෙන පර්යේෂණ ජාත්‍යන්තර වාර සගරා වල පල කරමින් ප්‍රකාශන පර්යේෂණ ධාරිතාවයන් වර්ධනය කිරීමට කටයුතු කෙරේ. වසර තුළ ක්‍රියාත්මක කළ පර්යේෂණ අධිශිෂ්‍යත්ව ක්‍රමය පවත්වාගෙනයාම පිළිබඳ විස්තර “ඒ” ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත. ජාතික විද්‍යා පදනම ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය සඳහා මෙම ක්‍රමය මගින් ඉදිරි කාලයේත් පුළුල් සහායක් දීමට බලාපොරොත්තුවේ.

2005 සිට ලබා දුන් අධිශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය	-	08
2010 දී ප්‍රදානය කළ අධිශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය	-	01
2010.12.31 දිනට ක්‍රියාත්මක අධිශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය	-	01
2010 දී අවසන් කළ අධිශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය	-	01

**3. පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ක්‍රමය**

රට තුළ පූර්ණ කාලීන පර්යේෂණ කරමින් පශ්චාත් උපාධි ලබා ගැනීමට කැපී පෙනෙන විද්‍යා හා ඉංජිනේරු උපාධිධාරීන් හට අවස්ථාවක් සලසා දෙන ලදී. වසර තුළ සිදු කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ දැනුම් මධ්‍යස්ථානය ශක්තිමත් කරන පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව ක්‍රමය පිළිබඳ විස්තර පහත සඳහන් වේ.

2010.12.31 දිනට ක්‍රියාත්මක ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය	-	05
MPhil සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇති ශිෂ්‍යත්වධාරීන් ප්‍රමාණය	-	01
PhD සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇති ශිෂ්‍යත්වධාරීන් ප්‍රමාණය	-	04
අවසන් කරන ලද ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රමාණය හා ලැබූ නිබන්ධන	-	03(1-MPhil, 2- PhD)

**4. පශ්චාත් ආචාර්ය පර්යේෂණ විද්‍යා යෝජනා ක්‍රමය**

2006 වසරේ දී හඳුන්වා දෙන ලද මෙම ක්‍රමයෙන් මනා පර්යේෂණ ඉතිහාසයක් හා රට තුළ පූර්ණකාලීනව පර්යේෂණ කළ හැකි පශ්චාත් උපාධි සුදුසුකම ඇති විද්‍යාඥයන්/ ඉංජිනේරුවරුන් හට ශ්‍රී ලාංකික ජනයාගේ සුපුරුදු දිවිය වැඩිදියුණු කරලීම සඳහා වන සුබදායී පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල අවස්ථාව උදා කර දීමට සමත් වී ඇත.

**5. උපකරණ ප්‍රදාන යෝජනා ක්‍රමය**

පර්යේෂණ විශ්ව විද්‍යා හා තාක්ෂණ මට්ටමේ තිබිය යුතු බැවින් විද්‍යාගාර වල නවීන යටිතල පහසුකම් තිබීම අවශ්‍ය වන නිසා පර්යේෂණ ආයතන හා විශ්ව විද්‍යාල මගින් මිලදී ගැනීමට නොහැකි මිල අධික පර්යේෂණ වලට අවශ්‍ය උපකරණ ලබා ගැනීම අරමුණු කර ඇත. ඒ අනුව, ශ්‍රී ලංකා සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය උදෙසා **R & D** ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පර්යේෂණ පදනම ශක්තිමත් කිරීමට හා ඉදිරියට කර ගෙන යාමට මෙම ක්‍රමය විද්‍යාඥයන් හට පිටුවහලක් සපයන අතර වසර තුලදී රු. 3,193,922/= ක වියදමකින් ත්‍යාග හතරක් ලබා දී ඇත.

**6. අමතර කොටස් ක්‍රමය**

පර්යේෂණ උපකරණ සඳහා අවශ්‍ය කරන අමතර කොටස් මිලදී ගැනීම මූල්‍ය ගැටලු නිසා විශ්ව විද්‍යාල හා R & D ආයතන වලට දැවැන්ත ගැටලුවක් වන නිසා, උපකරණ නඩත්තු කිරීම/ අලුත්වැඩියා සඳහා පර්යේෂකයන්ට අවශ්‍ය කරන අමතර කොටස් මිලදී ගැනීමට මග පාදන පර්යේෂණ අමතර කොටසන් ප්‍රදාන ක්‍රමයක් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් සකසා ඇත.

රට තුළ **R & D** ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කරන පහසුකම් වැඩිදියුණු කරලීමේ ක්‍රමයක් ද ඇති අතර වසර තුලදී රු. 678,180/= වියදමින් ප්‍රදාන තුනක් ලබා දී ඇත.

**7. ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (NTRP)**

ජාතික තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (NTRP) මගින් රටේ ජාතික අවශ්‍යතා සැපිරිය හැකි, අරමුණක් සඳහා වූ විවිධාකාර වූ සහයෝගී පර්යේෂණ සිදු කරවයි. වැඩසටහන මගින් පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම, ජාතික අවශ්‍යතා වලට අදාළ විෂයයන් පිළිබඳ උනන්දු කරවීම සිදු කරන අතර, ජාතික සංවර්ධනය සඳහා උපකාරී වන නිම් නිෂ්පාදන නිපදවීමට අපේක්ෂා කෙරේ. ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, ජල සුරක්ෂිතතාවය හා දේශගුණික වෙනස්කම ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

**ආහාර සුරක්ෂිතතාවය** – ආහාර සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ තේමා පත්‍රය වැඩිදියුණු කරලීම හා ප්‍රදේශයේ පවතින ප්‍රශ්න විසඳීම සඳහා අඩුපාඩු, ප්‍රමුඛතා සහ ඉලක්ක කරගත් සුදුසු විවිධාකාර වූ ව්‍යාපෘති හඳුනාගැනීම සඳහා ප්‍රදේශයේ ප්‍රවීණතා මණ්ඩලයක් පත් කර ඇත. තේමා පත්‍රිකාව වැඩිදියුණු කරමින් මණ්ඩලය විසින් අඩු පහසුකම් සහිත පළාත් කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කරමින් පළාත් මට්ටමින් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ තත්වය තක්සේරු කිරීම සඳහා දීපව්‍යාප්ත සමීක්ෂණයක් සිදු කිරීමට නිර්දේශ කර ඇත.

මේ අතර, ‘අඩුපාඩු, ප්‍රමුඛතා පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර හා අරමුණු කරගත් පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ක්‍රියාවට නැංවීම, ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර සුරක්ෂිතතා ගැටලු විසඳීමේ වැඩපිලිවෙලක්’ නමින් යෝජනාවක් 2010 සැප්තැම්බර් මස ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරමින් තේමා පත්‍රිකාව මගින් හුවා දක්වන ලද ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති දියත් කිරීමට අරමුදල් බලාපොරොත්තු විය.

තවද, විෂයේ නිරතව සිටින ප්‍රධාන පෙලේ පුද්ගලයන් හා උනන්දුවක් දක්වන්නන් සමඟ රටේ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය අදාළ ගැටලු විසඳීම සඳහා අඩුපාඩු, ප්‍රමුඛතා හා අනාගත පර්යේෂණ අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීමේ පර්යේෂණ වල වත්මන් තත්වය විමර්ශනය කිරීම පිණිස දෙදින රැස්වීමක් කැඳවීමට යෝජනා කර ඇත.

**ජල සුරක්ෂිතතාවය** – “අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීම” යන මාතෘකාව යටතේ ජල පර්යේෂණය පිළිබඳ ජාතික සභාවක් රටේ ජල සුරක්ෂිතතාවය වඩවැඩි සඳහා පර්යේෂණ අවශ්‍යතා ප්‍රමුඛස්ථානයට ගෙන ඒම පිණිස 2010 සැප්තැම්බර් මස පැවැත්විය. රැස්වීමට ඉදිරිපත් වූ විමසුම් වාර්තා පාදක කරගෙන NTRP හරහා සහාය විය යුතු අරමුණු සහගත පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දක්වන එම වාර්තාව සංශ්ලේෂණය කර ඇත.

“අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගනිමින් පරමාර්ථ මූලික කරගත් පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ක්‍රියාවට නැංවීමේ හා ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සුරක්ෂිතතා ගැටලු විසඳීමේ වැඩසටහනක්” යන මාතෘකාව ඇති යෝජනාවක් මාතෘකා පත්‍රිකාව මගින් හඳුනා ගන්නා ලද ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීමට අරමුදල් සොයා ගැනීම සඳහා 2010 දෙසැම්බර් මස දී ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත.

**දේශගුණික වෙනස්කම** – ‘ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික වෙනස්කමෙහි ඇති පර්යේෂණ අඩුපාඩු හඳුනා ගැනීම හා ඉවත් කිරීම’ නමින් යෝජනාවක් දේශගුණික වෙනස්කම් මහලේකම් කාර්යාලයේ (CCS) දේශගුණික වෙනස්කම් හැඩගැසීමේ මැදිහත්වීමට ඇතුළත් කරලීම සඳහා එම කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කෙරිණි. දේශගුණික වෙනස්කම් හැඩගැසීමේ මැදිහත්වීම පර්යේෂණ කාර්යයක් ලෙස ඇතුළත් කරන ලෙස තෝරා ගෙන ඇති බව ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත වක්‍රව දැනුම් දී ඇත.

## 8. සමායෝජිත තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන (CTRP)

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරඹන ලද මෙම බහුවිධමය තේමා මූලික පර්යේෂණ වැඩසටහන මගින් රටේ ආර්ථික හා සමාජ සුබසාධනය සඳහා සෘජුව දායක විය හැකි මනා ඵලයන් ඇති කරලීමට උපකාරී වනු ඇත.

සමාලෝචිත වසර තුළදී මාතෘකා අටක් යටතේ ලබා දුන් මුලු ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව 24 කි. 2010 වසර අවසානය වන විට, අවසාන වාර්තා 16 ක් ලැබී තිබුණ අතර මෙම වාර්තාවල ඵලයන් ක්‍රියාවට නැංවීමට අදාළව පියවර ගැනීම පිණිස අදාළ ආයතන වෙත යවා ඇත.

තේමාත්මක වැඩසටහනෙහි සාරාංශය

2010/12/31 දිනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදාන	01
අවසන් වාර්තා බලාපොරොත්තු වන	05
නිම කළ ප්‍රදාන	16
ප්‍රදානවලින් යැපෙන ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව :	
විදේශ	07
දේශීය	05
සංනිවේදන සංඛ්‍යාව	
විදේශ	01
දේශීය	31
ලබා ගත් ජේටන්ට බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව	01

## 9. ජාතික විද්‍යා පදනම පර්යේෂණ සම්මාන

ජාතික විද්‍යා පදනමේ පර්යේෂණ සම්මාන ජාතික විද්‍යා පදනමේ අරමුදල් යොදවන ව්‍යාපෘති හරහා අසම්පූර්ණ විද්‍යා සොයාගැනීම් සිදු කරනු ලබන පර්යේෂකයන් හට වාර්ෂිකව ප්‍රදානය කරනු ලබයි.

පර්යේෂකයන් විද්‍යාවේ ඉදිරි ගමනට කළ දායකත්වය සඳහා නිසි පිළිගැනීම ප්‍රදානය කරනු වස් සහ ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රධාන පරමාර්ථ වලින් එකක් ඉටු කර ගැනීම සඳහා උපකාරී වන පර්යේෂණ සම්මාන වර්ෂිකව ලබා දීම සිදු කෙරේ. විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල ඉහළ ප්‍රමිතීන් අඛණ්ඩව පවත්වා ගන්නා අතර පිළිගත් විද්‍යාඥයන් ලෙස තම වෘත්තීය ඉදිරි ගමන වැඩිදියුණු කර ගැනීමට ඉවහල් වෙමින් පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන් උනන්දු කරවීම ද සම්මාන ලබා දීම මගින් සිදු කෙරේ.

සමාලෝචිත වසර තුළදී 2008 වසරේ කරන ලද කාර්යයන් වෙනුවෙන් පර්යේෂණ සම්මාන 3 ක් මූලික විද්‍යා, ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා සෞඛ්‍ය විද්‍යා යන බාණ්ඩ වලට ලබා දුන් අතර 2009 දී සෞඛ්‍ය විද්‍යා බාණ්ඩයට සම්මාන පුදකරන ලදී. මීට අමතරව, 2008 වසරේ දී පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය, සෞඛ්‍ය විද්‍යාව හා ඉංජිනේරු විද්‍යාවන් යන බාණ්ඩ වලින් සිදු කරන ලද කාර්යයන් සඳහා සම්මාන සහතික 5 ක් ප්‍රදානය කරන ලද අතර, 2009 වසරට අදාළව මූලික විද්‍යාවන්, ජෛව තාක්ෂණය, ඉංජිනේරු විද්‍යාවන් හා සෞඛ්‍ය විද්‍යාවන් යන ක්ෂේත්‍ර සඳහා සම්මාන සහතික පහක් ලබා දෙන ලදී. මේ පිළිබඳ විස්තර 1 ඒ ඇමුණුම තුළින් දක්වා ඇත.

**10. පර්යේෂණ උපාධි සඳහා සහයෝගිතා වැඩසටහන (SUSRED)**

R&D හි මානව සම්පත් වර්ධනය කිරීම පිණිස සහ රට තුළ ශක්තිමත් හා තිරසාර පර්යේෂණ වටපිටාවක් බිහිකිරීමේ අදහසින් මෙම ක්‍රමය සකස් කර ඇත. මෙම ක්‍රමය යටතේ, අත්දැකීම් සහිත ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥයන් හා ඉංජිනේරුවරුන් හට පර්යේෂණ ක්‍රියාධාරීන් වී, පශ්චාත් උපාධිධාරීන් වීමට අපේක්ෂිත තරුණ උපාධිධාරීන් පුහුණු කරවීම සඳහා දීමනාවක් ලබා දේ.

**11. විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්**

පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබා දීමේ කාර්යභාරයට අමතරව, ප්‍රකාශන ප්‍රතිපත්ති ලේඛණ වැඩිදියුණු කිරීම, වැදගත් මාතෘකා පිළිබඳව වැඩමුලු පැවැත්වීම හා දත්ත සමුදායන් ඇති කිරීම වැනි වෙනත් විශේෂිත ක්‍රියාකාරකම් වසර තුළ දී සිදු කර ඇත. ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම හා ඒකාබද්ධව ජාතික ජෛව තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තියක් සැකසීම, ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා සඟරාව පල කිරීම හා “අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනාගැනීම” යන ජල පර්යේෂණ ජාතික සභාවේ වාර්තා මුද්‍රණය කිරීම, ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව තාක්ෂණ ප්‍රවීණයන් පිළිබඳව දත්ත සමුදායක් ඇති කිරීම සහ ජාතික විද්‍යා අරමුදලේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන අයදුම්පත් විමර්ශකයන් පිළිබඳ දත්ත පද්ධති සැකසීම හා ජාතික ජෛව තාක්ෂණ කවුන්සිලය පිහිටුවීමට අදාළව පනතක් සැකසීම එම කටයුතු අතර කිහිපයකි. වසර තුළ පවත්වනු ලැබූ ප්‍රධාන වැඩමුලු පහත දක්වා ඇත.

**සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ පිළිබඳ සංවාදය -** ප්‍රතිපත්ති හා පර්යේෂණ අතර පවතින දුරස්ථතාවය නැති කිරීමේ සොයා බැලීම සඳහා ජාතික තලයෙන් දැඩි සාකච්ඡාවක් ඇරඹීමේ අරමුණ ඇතිව ප්‍රතිපත්ති ගොනුව, සහ ජාතික හා ආයතනමය මට්ටමින් සාක්ෂි මූලික ප්‍රතිපත්ති සැකසීම;

**සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය -** ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්නා සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිවල තත්වය විමර්ශණය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව යුනෙස්කෝ හා ඒකාබද්ධව රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන ආයතන අතර අදහස් හුවමාරු කර ගැනීමේ හා සම්බන්ධීකරණය පවත්වාගෙන යාමේ වේදිකාවක් සැකසීම හා

**ජල පර්යේෂණ පිළිබඳ ජාතික සභාව**

‘අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනාගැනීම’- රටේ ජල සුරක්ෂිතතාවය වඩවාලීම සඳහා පර්යේෂණ කාර්යයන් පුමුඛස්ථානයට ගෙන ඒමේ පරමාර්ථය ඇතිව.

**ගුප්ත වූ නිදන්ගත වකුගඩු රෝගය (CKDu)**

පැහැදිලි හේතුවක් දැක්විය නොහැකි නව ආකාරයේ නිදන්ගත වකුගඩු රෝගයක් (CKD) විශේෂයෙන්ම උතුරු මැද පළාත මූලිකව රටේ අනෙකුත් ප්‍රදේශවලට හිස ඔසවා ඇත. මෙම නිදන්ගත අපැහැදිලි වකුගඩු රෝගය (CKDu) මගින් ඇතැම් විට වයස අවුරුදු 20 ට අඩු පිරිස් හට වැලඳී මන්දගාමී, ක්‍රමිකත්වයක් සහිත ස්පර්ශෝන්මුඛ වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි.

මෙය ජාතික අවධානයට වන බැවින්, ජාතික විද්‍යා පදනම ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය හා එක්ව සහ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය විසින් මෙම රෝගය ඇති වීමට හේතුව විමර්ශණය කර, රු. මිලියන 70 ක වියදමින් ක්ෂණික එසේ වුවද තිරසාර විසඳුමක් සොයා ගැනීමට කටයුතු කෙරේ.

## 12. පර්යේෂණ අංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද කමිටු

### ජාතික කමිටු

- \* ජෛව තාක්ෂණය
- \* ජල විද්‍යාව (ILD හා ඒකාබද්ධව)
- \* මූලික විද්‍යාවන්
- \* සාගර විද්‍යාව (ILD හා ඒකාබද්ධව)
- \* සමාජ විද්‍යාවන්
- \* පර්යේෂණ වල ප්‍රමිති සහතිකවීම

### පර්යේෂණ කමිටු

- \* කෘෂිකර්මය හා ආහාර විද්‍යාව
- \* ඉංජිනේරු විද්‍යාව
- \* පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය
- \* සෞඛ්‍ය විද්‍යාව

### තේමාත්මක කමිටු

- \* ස්වයං විශ්වාසය උදෙසා විකල්ප කෘෂිකර්මාන්තය
- \* ජාතික සම්පත් තිරසාර භාවිතාව
- \* ආපදා කළමනාකරණය හා අවම කිරීම
- \* පාරිසරික ආරක්ෂාව හා තිරසාර සංවර්ධනය
- \* බෝ නොවන රෝග
- \* පාරිභෝගික ආරක්ෂාව සඳහා වූ තත්ව සහතිකය

### විශේෂ කමිටු

- \* පර්යේෂණ අංශයේ උපදේශාත්මක මණ්ඩලය

# විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය (SPD)

## හැඳින්වීම

විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය විසින් පාසැල් ප්‍රජාව හා මහජනතාව අතර විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම අරමුණු කරගෙන ක්‍රියාකාරකම් රාශියක් සිදු කර ඇත. සිදු කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් අතර සංනිවේදනය හා එලිදැක්ම වර්ධනය කිරීම, සිසුන්/ ගුරුවරුන් / විද්‍යාඥයන්, ප්‍රතිපත්ති සැකසුම්කරුවන් හා ජනමාධ්‍ය අතර අන්තර්ක්‍රියා සිදු කිරීම වැනි ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් වේ.

## 1. පාසැල් විද්‍යා සංගම් (SSS) වැඩසටහන

පාසැල් විද්‍යා සංගම් වැඩසටහන යටතේ වැඩසටහන් පෙළක් පවත්වන ලදී.

විවිධ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයන් හි නවතම සොයාගැනීම් පිළිබඳ දැනුම සිසුන් හට ලබා ගැනීම උනන්දු කරලීම හා එදිනෙදා කටයුතු වලදී විද්‍යා දැනුම භාවිතා කරන ආකාරය ඔවුන් දැනුවත් කිරීම අරමුණු කරමින් පාසැල් විද්‍යා සංගම් වැඩසටහන යටතේ වැඩසටහන් මාලාවක් පවත්වන ලදී.

2010 වසරේ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ලියාපදිංචි වී ඇති පාසැල් සංඛ්‍යාවේ සැලකිය යුතු වර්ධනයක් පෙන්වුණු කෙරිණි. 2010 සඳහා ලියාපදිංචි වී තිබූ පාසැල් විද්‍යා සංගම් මුළු සංඛ්‍යාව 84 (සිංහල මාධ්‍ය 77, දම්ල මාධ්‍ය 04 හා ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය 03) වසර සඳහා ඉලක්ක කළ ප්‍රමාණය වන 50 ඉක්මවා ඇත. දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ලියාපදිංචි වී ඇති මුළු පාසැල් විද්‍යා සංගම් සංඛ්‍යාව 482 කි.

### 1.1 කාලීන මාතෘකා පිළිබඳ දේශණ මාලාව:

පාසැල් විසින් සංවිධානය කරන ලද විද්‍යා දින වැඩසටහන් 15දී ලියාපදිංචි වූ පාසැල් විද්‍යා සංගම් වලට දේශීය විද්‍යාඥයන්ගේ සේවා ලබා දෙන ලදී. තේමා, නැනෝ තාක්ෂණය, SPD සේවා, පාසැල් විද්‍යා සංගම් වැඩසටහන, දේශගුණය, ජාන විද්‍යාව හා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පැවැත්වීමේ ක්‍රමවේදය පිළිබඳව දේශණ පවත්වා අවසන් කර ඇත.

#### 1.1.1 විඩියෝ සමුළු පැවැත්වීමේ පහසුකම

ඉහත සඳහන් දේශණ මාලාව පැවැත්වීමට අවශ්‍ය කරන විඩියෝ සමුළු පහසුකම හඳුන්වාදීමේ අරමුණින් හා ඒ හා සමාන අධ්‍යාපනික වැඩසටහන් සීමා. මොබ්ටෙල් පුද්. සමාගම හා එක්ව කිරීමේ හැකියාව සොයා බලා ඇත. විකල්ප නියාමක ව්‍යාපෘතියක් පාසැල් හතරක ශිෂ්‍යයන් අතර සාර්ථකව දියත් කරන ලදී. එය 2010 ජූනි මස 22 වන දින මාතලේ සංඝමිත්තා බාලිකා ජාතික පාසැල, කැගල්ල ශා. ජෝශප් බාලිකා මහා විද්‍යාලය, කොළඹ 14 ඩිඩ්ලි සේනානායක මහා විද්‍යාලය, කලුතර ඥානෝදය මහා විදුහලෙහි පැවැත්විණි. මෙම තාක්ෂණය ඉදිරි වැඩසටහන් සඳහා යෙදවීමේ හැකියාව සොයා බැලෙනු ඇත.

#### 1.1.2 නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන

උපදේශන මණ්ඩලය යටතේ විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවීමේ අංශය සඳහා ජාතික තලයෙන් “නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක්” අනු කමිටුවක් පත් කරන ලදී. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ අදියර කිහිපයක් තුළ ගුරුවරුන්ගේ ඉලක්ක කණ්ඩායම් (සේවස්ථ උපදේශකවරුන්, කලාප අධ්‍යාපන අධ්‍යයක්ෂකවරු හා උසස් පෙළ ආචාර්යවරු) පාසැල් සිසුන්, මහජනතාව, අධ්‍යාපනඥයන් හා තිරණ ගන්නවුන්ගේ ගැටලු විසඳීමට සැලසුම් කර ඇත.

සේවස්ථ උපදේශකවරුන්, කලාප අධ්‍යාපන අධ්‍යයක්ෂකවරු හා උසස් පෙළ ආචාර්යවරු පුහුණු කිරීම සඳහා වැඩසටහන් සකසා ඇත. ව්‍යාපෘතියේ පළමු පියවර යටතේ දින තුනේ වැඩමුලු අටක් සහ 2011 වසර තුළ වැඩසටහන ක්‍රියාවට නැංවීමට නියමිතය.

## 1.2 අන්තර් පාසැල් විද්‍යා සමාජ තරඟ

2010 ජගත් විද්‍යා දින වැඩසටහනට සමගාමීව, “දේශගුණික වෙනස්කම” යන තේමාව යටතේ අන්තර් පාසැල් විද්‍යා සංගම් තරඟ මාලාවක් පැවැත්වීය. රටේ විවිධ වූ දිස්ත්‍රික්කයන්හි ප්‍රදේශීය වැඩසටහන් පහක් පවත්වනු ලැබිණි. කෙටි නාට්‍ය, පෝස්ටර් (හස්තමය), ඩිජිටල් කථා පැවසීම ( විද්‍යාත්මක සංකල්ප සංනිවේදනය කරමින්) හා භූමිකා රංගනය (ප්‍රවීණ විද්‍යාඥයෙකුගේ චරිතය රඟ දැක්වීම) යන අංශ වලට අදාළව තරඟ පවත්වනු ලැබුණි. ප්‍රදේශීය තරඟ ජයග්‍රාහකයන් සඳහා වූ අවසාන තරඟය කොළඹ එල්ෆින්ස්ටන් ශාලාවේ හා සරසවිපාය තුළ පවත්වනු ලැබිණි. විනිශ්ච මණ්ඩලය විද්‍යාඥයන්, මාධ්‍යවේදීන්, කලාකරුවන් හා ජාතික විද්‍යා පදනමේ නියෝජිතයෙකුගෙන් සමන්විත විය.

## 1.3 හොඳම පාසැල් විද්‍යා සංගම් සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය (තරු ලබාදීම)

සිසුන්ගේ විද්‍යාත්මක ධාරිතාවය වර්ධනය කිරීමට සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් පැවැත්වීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම යටතේ ලියාපදිංචි වූ පාසැල් විද්‍යා සංගම් උනන්දු කරලීමේ අදහස ඇතිව මෙම වැඩසටහන වාර්ෂිකව පවත්වනු ලබන අතර, උසස් ප්‍රතිඵල දුන් පාසැල් 09 ක විද්‍යා සංගම් සඳහා සහතිකපත්‍ර හා තිළින 1 එවී ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇති අන්දමට 2009 වසර තුළ ප්‍රදානය කෙරිණි.

# 2. ජගත් විද්‍යා දිනය 2010 - පාසැල් වැඩසටහන

## 2.1 ජගත් විද්‍යා දින ප්‍රධාන වැඩසටහන

ජගත් විද්‍යා දින පාසැල් වැඩසටහන යනු පාසැල් ශිෂ්‍යයන් අතර විද්‍යාව ජනප්‍රිය කරවමින් විද්‍යාවේ වටිනාකම, විද්‍යාත්ම ක්‍රමවේදය, තාක්ෂණය හා වත්මන් සමාජයේ විද්‍යාව දක්වන අත්‍යවශ්‍ය කාර්යභාරය පිළිබඳව ඇගයීමක් සිදු කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ක්‍රියාවට නංවනු ලබන ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් වලින් එකකි.

ජගත් විද්‍යා දින පාසැල් වැඩසටහන “දේශගුණික වෙනස්කමට හැඩගැසීම” යන තේමාව යටතේ සාර්ථක අඛණ්ඩ හත්වන වරටත් සුගතදාස ශාඛස්ථ ක්‍රීඩාංගනයේ දී 2010 නොවැම්බර් 12 වන දින පවත්වන ලදී. දිවයිනේ සෑම ප්‍රදේශයක්ම නියෝජනය කරමින් පාසැල් සිසුන් 2300 ට ආරාධනය කරන ලද අතර, පෙර වසර වලට වඩා සහභාගිත්වයේ සැලකිය යුතු වර්ධනයක් ඇති විය.

මෙ උත්සවය විද්‍යාත්මක කටයුතු පිළිබඳ ජේෂ්ඨ අමාත්‍ය (එවකට විද්‍යා හා තාක්ෂණ ගරු අමාත්‍යතුමා) මහාචාර්ය නිස්ස විතාරන මැතිතුමාගේ මූලිකත්වයෙන් හා අධ්‍යාපන පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලයේ සභාපති ශ්‍රීමත් ජෝන් ඩැනියෙල්, අධ්‍යාපන අමාත්‍ය ගරු බන්දුල ගුණවර්ධන හා එවකට නියෝජ්‍ය අමාත්‍යවරයෙකු වූ ලලිත් දිසානායක මහතාගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත් විය. ආරාධිතයන් 200 දෙනෙකු හා විද්‍යා ප්‍රජාව නියෝජනය කරන විශේෂිත අමුත්තන් ද මෙම උත්සවයට එක් විය.

පාසැල් විද්‍යා සංගම් අතර පැවති පහත දැක්වෙන තරඟ වල ජයග්‍රාහකයන් හට සමරු තිළිණ, සහතික හා මුදල් ත්‍යාග ප්‍රදානය කරන ලදී.

- ජගත් විද්‍යා දිනය 2010 – පාසැල් තරඟ
  - කෙටි නාට්‍ය
  - පෝස්ටර්
  - ඩිජිටල් කථාන්දර පැවසීම
  - ප්‍රමුඛ විද්‍යාඥයන් පිළිබඳ භූමිකා රංගනය
  
- විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟ
- ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණයේ ජාතික ජයග්‍රාහකයෝ
- පාසැල් සිසුන් අතර විද්‍යාව ප්‍රවලිත කරලීම සඳහා ගුරුවරුන් වෙනුවෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම සම්මාන
- විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීම සඳහා වූ ජාතික සම්මානය
- පාසැල් විද්‍යා සංගම් සඳහා තරු පානි සම්මාන ප්‍රදානය – 2009

සිසුන්ට තම හැකියාවන් හා කුසලතා පෙන්වීමේ අවස්ථාවක් ලෙස ජයග්‍රහණය කරන ලද පළමු නාට්‍ය දෙක ජගත් විද්‍යා දින ප්‍රධාන වැඩසටහනේ දී වේදිකා ගත කරන ලදී. භූමිකා රංගන තරඟයේ පළමු ජයග්‍රහකයන් දෙදෙනා හට ද තම හැකියාවන් එලි දැක්වීමට මෙය අවස්ථාවක් විය.

**උතුරු නැගෙනහිර පළාත් තුළ සිදු කරන ජගත් විද්‍යා දින වැඩසටහන්**

2010 ජගත් විද්‍යා දින ප්‍රධාන වැඩසටහනට සමගාමීව, උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත් අතර වැඩි සහයෝගිතාවයක් ඇති කිරීමේ අරමුණු ඇතිව 2010 දෙසැම්බර් 08 හා 10 යන දින වල ප්‍රාදේශීය වැඩසටහන් දෙකක් මඩකලපුව (අන් නූර් ජාතික පාසැල) හා යාපනය (වෙම්බඩි බාලිකා විද්‍යාලය) යන දිස්ත්‍රික්කවල පිළිවෙලින් පවත්වන ලදී.

එක් එක් වැඩසටහන සඳහා සිසු සිසුවියන් හා ආචාර්යවරුන් 500 ක් පමණ සහභාගි විය. ජෛව විවිධත්වය හා ප්‍රශ්ණෝත්තර සැපයීමේ තරගයක් හා පෝස්ටර් තරගයක් (මට්ටම් දෙකකින් යුත්) සමග ප්‍රදේශයට අදාළ මාතෘකාවක් පිළිබඳව දේශණ දෙකක් එක් එක් වැඩසටහනට ඇතුළත් විය. ප්‍රේක්ෂකයන් හට රසාස්වාදය හා දැනුම යන දෙකම ලබා දෙමින් දේශගුණය වෙනස්වීම පිළිබඳව වේදිකා නාට්‍යයක් රඟ දැක්වීම සිදු විය. ‘දේශගුණික වෙනස්වීම’ පිළිබඳ “විදුරාව” සඟරාවේ දෙමල මාධ්‍ය විශේෂ කලාපයක් සහභාගිවුවන් අතර බෙදා දෙනු ලැබිණි.

**3. පාසැල් ප්‍රජාව අතර විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රවර්ධනය කිරීම**

**3.1 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණය (SLEF)**

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරුවරුන්ගේ සංගමය (IESL) හා ඉන්ටෙල් සමග ඒකාබද්ධව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණය (SLSEF) දෙවන සාර්ථක වසරටත් පෙබරවාරි මස 19 දින පවත්නු ලැබුණි. විද්‍යා සිසුන් (වයස 14 - 21 දක්වා වූ) හට තම විද්‍යාත්මක හැකියාව පෙන්වීමටත් ජාතික හා අන්තර්ජාතික තලයෙන් ජන ප්‍රසාදය දිනා ගැනීමටත් මෙම ප්‍රදර්ශණය ඉවහල් විය.

පහත දැක්වෙන නව සොයා ගැනීම් දෙක හා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය (කණ්ඩායම්) ඉන්ටෙල් අන්තර්ජාතික විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණයේ (Intel ISEF) තරගයට සහ ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ පැවති 2010 තරුණ නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ අන්තර්ජාතික ප්‍රදර්ශනය (IEYI) සඳහා ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් කිරීමට තෝරා ගෙන ඇත. සහභාගිත්වය සඳහා අනුග්‍රාහකත්වය “ඉන්ටෙල් ශ්‍රී ලංකා” ආයතනය විසින් දරන ලදී.

- ආර්.ඒ.ඩී. මධුරංග කරුණාපීවයන්ගේ නවතම බයිසිකල් නැවතුම - (රුවන්වැල්ල රාජසිංහ මහා විද්‍යාලය)
- ගනිදු නානායක්කාර ගේ රැහැන් රහිත පිටියුම් තාක්ෂණය සහිත වේලාව දක්වන යන්ත්‍රය - (කොළඹ ආනන්ද විදුහල)
- චිත්‍රපිටි ලක්මාලි කුලවංශ, තොටගේ ලසිත් ලක්මාක් හා ගමේකන්කානමගේ අදිෂා උදයරේබා ගේ මී වද වල මී පැණි සංයුතිය කෙරේ වන්දුයාගේ පිහිටීම මගින් සිදු කරන බලපෑම (කලුතර ඥානෝදය මහා විද්‍යාලය)

ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශණයේ (Intel ISEF) පරිසරක විද්‍යා පංතියේ පළමුවැනි ස්ථානය හා එම තරඟාවලියේ වෙනත් සම්මාන තුනක් ගනිදු නානායක්කාර විසින් දිනා ගනු ලැබිණි.

අදාළ වර්ෂයේ සංවිධානය කර තිබූ වැඩමුළු හතර මගින් සිසුන් හා ආචාර්යවරුන් හට සාර්ථක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සැකසීම හා සිදු කිරීම පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශ ලබා දෙනු ලැබිණි. වැඩමුළු මගින් විද්‍යාඥ මණ්ඩලයේ සේවා ලබා දෙන අතර මෙම සම්පත් දායකයන් ඉදිරියටත් සිසුන්ගේ උපදේශකයන් ලෙස තවදුරටත් කටයුතු කරමින් ජාතික තලයෙන් තම ව්‍යාපෘති සාර්ථක කර ගැනීමට මහෝපාකාරී වේ.

### 3.2 “විදුනෙක” වැඩසටහන

කණිෂ්ඨ ද්විතිය මට්ටමේ සිසුන් (6-9 ශ්‍රේණි) ගේ පර්යේෂණාත්මක හැකියාව වැඩිදියුණු කරලීම අරමුණු කොට “විදුනෙක” වැඩසටහන සකසා ඇති අතර එමගින් ඔවුන් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල නිරතවීමට උනන්දුවක් සැපයීය. විද්‍යාත්මක ව්‍යාපෘති මගින් සිසුන්ගේ පර්යේෂණාත්මක හැකියාව වැඩිදියුණු කරගන්නා අන්දම පිලිබඳව ගුරුවරුන් දැනුවත් කරලීමේ වැඩමුලු මාලාවක් වැඩසටහන යටතේ කිරීමට නියමිත ඇති අතර එම වැඩසටහන 2011 වසරේ දී කරලියට නැංවෙනු ඇත.

## 4. යුනෙස්කෝ මෝල්ටා ව්‍යාපෘතිය: ශ්‍රී ලංකාවේ ද්විතීය පාසැල් වල විද්‍යාවට සම්බන්ධිත පුද්ගලයන් හට පහසුකම් සලසන විද්‍යා කට්ටල නිපදවීම

ද්විතීය පාසැල් මට්ටමින් විද්‍යා සංකල්ප නිසි ලෙස ඉගැන්වීමට අඩු පිරිවැය විද්‍යා කට්ටල සැකසීම සඳහා වූ පුහුණුකරුවන් 320 දෙනෙකු පුහුණු කරවීමේ ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ඇබො 77000 ක් වටිනා අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා අවබෝධතා ගිවිසුමක් (MOU) යුනෙස්කෝ හා ජාතික විද්‍යා පදනම අතර අත්සන් තැබීය. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හා අධ්‍යාපන ජාතික ආයතනය හා ඒකාබද්ධව මාස 18 ක කාලයක් තුල වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කෙරෙනු ඇත. සිසුන්ට අත්දැකීම් භාවිතාවෙන් විද්‍යාව සතුටින් අධ්‍යයනය කිරීම මෙහි අවසන් ඵලය වේ.

## 5. ජාතික ඔලිම්පියඩ් තරඟ

ඔලිම්පියඩ් ක්‍රියාකාරකම් හා සම්බන්ධිත ක්‍රියාකාරකම් රැසක් රට තුල ක්‍රියාත්මක කෙරිණි.

### 5.1 ඔලිම්පියඩ් ජයග්‍රාහකයන්ට සම්මාන පුද කිරීම හා අනුග්‍රහය දැක්වීම

පැවති ජාතික තරගවලින් රන් පදක්කම් දිනූ ඔලිම්පියඩ් ක්‍රීඩකයන් දහහතර (14) දෙනා හට 2010 නොවැම්බර් 12 වන දින සම්මාන පුද කරනු ලැබිණි. තාරකා විද්‍යාව හා තාරකා භෞතික විද්‍යාව, භෞතික විද්‍යාව, ජීව විද්‍යාව, තොරතුරු විද්‍යාව, ගණිතය, කණිෂ්ඨ විද්‍යාව (6 ශ්‍රේණිය), කණිෂ්ඨ ගණිතය (6 ශ්‍රේණිය) ඔලිම්පියඩ් රන් පදක්කම්ලාභීන් 2010 නොවැම්බර් 12 වන දින පැවති විශ්ව විද්‍යා දිනයේ දී පිලිගැනීමට ලක් කරන ලදී.

පිලිවෙලින් ජාතික තොරතුරු තරගයේ හා ජාත්‍යන්තර ජීව විද්‍යා ඔලිම්පියඩ් තරගයේ වැඩසටහනට සහභාගීවීම සඳහා ඔලිම්පියඩ් තරඟකරුවන් දෙදෙනෙකු ලියාපදිංචි කිරීමට අනුග්‍රාහකත්වය සැපයීම ද මෙම වැඩසටහන මගින් කරන ලදී.

### 5.2 ඔලිම්පියඩ් සම්මේලනය

ජාතික ඔලිම්පියඩ් සම්මේලනයක් පිහිටුවීම සඳහා වන මූලික කටයුතු සැකසීම පිණිස අනු කමිටුවක් පත් කර ඇත. රට තුල සිදු කෙරෙන සියලු ඔලිම්පියඩ් ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධීකරණය කිරීම හා ජාතික තලයෙන් සමස්ත වගකීම සම්මේලනය වෙත පැවරෙනු ඇත. යෝජිත ජාතික ඔලිම්පියඩ් සම්මේලනය සඳහා කෙටුම්පත් ව්‍යවස්ථාවක් සකසා ඇත.

## 6. ප්‍රකාශන

### 6.1 “විදුරාව” විද්‍යා වාර සඟරාව

27 වන වෙළුමේ මුලු ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව වන තුනම පුවත්පත් කලාව, ජාතික සංවර්ධනය සඳහා සාගර සම්පත්, දේශගුණික වෙනස්වීම අවම කිරීම හා හැඩගැස්වීම සහ විද්‍යාව හා ජාතික ආරක්ෂාව යන තේමා යටතේ සිංහල දෙමල හා ඉංග්‍රීසි භාෂා වලින් පල කරන ලදී. ඒවායේ අඩංගු ලිපි සිසුන්ගේ උපරිම ඵල ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීම සඳහා ක්ෂේත්‍රයේ නියුතු විද්‍යාඥයන් විසින් සරල භාෂාවෙන් ඉදිරිපත් කර ඇත.

විදුරාවෙහි පිටපත් ජාතික විද්‍යා පදනම, විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල හා විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වල ලියාපදිංචි වි ඇති පාසැල් විද්‍යා සංගම් අතර බෙදා දෙනු ලැබීණි. දේශගුණික වෙනස්කම් වලට හැඩගැසීම පිළිබඳ විශේෂ ප්‍රකාශයෙහි පිටපත් අති විශාල ප්‍රමාණයක් මුද්‍රණය කර ජගත් විද්‍යා දින ප්‍රධාන වැඩසටහනට සහභාගි වූවන් අතර බෙදා දෙනු ලැබුණු අතර උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත් වල සමාගම් වැඩසටහන් දියත් කෙරිණි.

## 6.2 “විද්‍යා” පුවත් ප්‍රකාශනය

අදාළ කාලසීමාවට සම්බන්ධිත නැවුම් සිදුවීම්, සංවිධානය කෙරුණු හෝ පවත්වනු ලැබූ වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ වැනි ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ තොරතුරු විද්‍යා දක්වන “විද්‍යා” පුවත් ප්‍රකාශනයේ ජනවාරි, අප්‍රේල්, ජූලි හා ඔක්තෝබර් යන ප්‍රකාශන හතරක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එමගින් සමාලෝචිත වසර තුළ ලබා දෙන ලද පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා ප්‍රවාහන ප්‍රදාන පිළිබඳ තොරතුරු ද සැපයේ. එකී පුවත් ප්‍රකාශනයේ පිටපත් 2000 අධික ප්‍රමාණයක් ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි කමිටු සාමාජිකයන්, විශ්ව විද්‍යාල පුස්තකාල සහ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආයතන අතර බෙදා හැරිණි.

## 6.3 නිර්මාණාත්මක කථා පොත් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම

ස්වභාවික ආපදා අවම කිරීම හා කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ පහත දැක්වෙන පොත් සිංහල භාෂාවෙන් දෙමල බසට පරිවර්තනය කර ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

නියඟය හා අපි  
දෝතඵල භන්ද පාමුළු

## 6.4 විද්‍යා පොත් ප්‍රකාශන මාලාව

විද්‍යා පොත් මාලාව යටතේ පහත ප්‍රකාශන පල කරන ලදී .

ළදරු හා දරුවන්ගේ පෝෂණය – මහා. වන්දානි ලියනගේ  
Atoms for peace – අශෝකා සමරනායක මිය  
ශ්‍රී ලංකාවේ ඛනිජ සම්පත් – ආචා. රොහන් ප්‍රනාන්දු හා ආචා. ඒ. පිටවල

මෙම උත්සාහයේ අරමුණ වූයේ දේශීය අවශ්‍යතා වලට අදාළත්වයක් ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණය හා සම්බන්ධිත මුද්‍රිත ප්‍රකාශන ප්‍රමාණය වර්ධනය කිරීම සහ විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රකාශන වල ගුණාත්මක බව වැඩි කිරීමයි. විද්‍යාව හා තාක්ෂණ අංශ පිළිබඳව උනන්දුවක් දක්වන අනාගත රචකයන්ට උනන්දුවක් සැපයීමට ද මෙමගින් අපේක්ෂා කෙරේ.

## 6.5 ජාතික විද්‍යා පදනමේ සභරාව

ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනමේ සභරාවේ මෙතෙක් පළ වූ වෙළුම් හතරම විද්‍යා හා තාක්ෂණයන්හි ප්‍රතිඵල පල කිරීම, පර්යේෂණ ලිපි, විශේෂාංග ලිපි, සාමාන්‍ය ලිපි, අදහස් දැක්වීම්, විමසුම්/ කෙටි විමසුම් ලිපි, කෙටි දැනුම්දීම්, පර්යේෂණ සටහන්, ප්‍රතිඅදහස් දැක්වීම් හා සටහන්, ග්‍රන්ථ විවාර හා අනෙකුත් ලේඛණ වසර තුළදී පල කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

මෙම වෙළුමේ පළමුවැනි ප්‍රකාශනයේ (2008 මාර්තු) සිට, සභරාව පහත දැක්වෙන නොමිසන් රොයිටර්ස් දත්ත පද්ධතිවල සුවිගත කර ඇත.

- විද්‍යා පලකිරීමේ සුවිශ මගින් පර්යේෂකයන්, පරිපාලකයන්, පීඨයන් හා සිසුන් හට ක්ෂණික හා කාර්යක්ෂම තොරතුරු පල කිරීම හා ග්‍රහණ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය ලබා ගැනීමට හැකි විය. එමගින් ලෝකයේ ප්‍රධාන පෙලේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සඟරා 6,650 වැඩි ප්‍රමාණයක ආවරණය ගැනීමට හැකියාව ලැබුණි.
- වාර සඟරා පල කිරීම් වාර්තා / විද්‍යා සංස්කරණය
- BIOSIS පූර්ව දර්ශනයන්
- සත්ව විද්‍යාත්මක වාර්තාව
- ජෛව විද්‍යාත්මක නිබන්ධන
- රසායන නිබන්ධන
- ස්කොපස් (Scopus)

ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සඟරාව විද්‍යා නම් කිරීමේ දර්ශකය ඇතුළත් වන ශ්‍රී ලංකාවේ පලවන එකම සඟරාවයි.

### 6.6 ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රතිපත්ති කෙටියෙන්

දේශීය හා/ හෝ විශ්ව සන්දර්භය කෙරේ වැදගත්කමක් සහිත, වර්තමානයට අදාළ වන, ඒ පිළිබඳව උනන්දුවක් සහිත, විද්‍යාඥයන්/ පර්යේෂකයන් හා ප්‍රතිපත්ති සැලසුම්කරුවන් අතර සංනිවේදන අඩුපාඩු දුරු කරන, ජාතික ප්‍රතිපත්ති සැකසීමේ දී පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සකස්න්නන් දැනුවත් කරන ප්‍රතිපත්තිමය කරුණු කෙරේ මෙම ප්‍රකාශනය අවධානය යොමු කර ඇත.

2010 වසර තුළදී විකල්ප බලශක්තින්, විද්‍යාව හා තාක්ෂණයේ නිරත කාන්තාවන් හා තිරසාර කෘෂිකර්මය යන මාතෘකා තුන යටතේ පළ කිරීම් සිදු කර ඇත.

## 7. ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය

ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීමට අදාළව මූලික කාර්යයන් සිදු කෙරිණි. සක්‍යතා අධ්‍යයනය, ව්‍යාපාරික සැලැස්ම, ඒකාබද්ධතාවයක් ඇති කර ගැනීම සඳහා ව්‍යාපාරික, විද්‍යාත්මක හා අධ්‍යයන ප්‍රජාවන් සමග සාකච්ඡා කිරීම් සිදු කර අවසන් කර ඇති අතර ව්‍යාපෘති යෝජනාව වසර තුළදී රජය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය මගින් තේමා දොළහක් ආවරණය කෙරෙන අතර, ප්‍රදර්ශණ භාණ්ඩ සැකසීම අදාළ මාතෘකාවන් යටතේ ප්‍රධාන මාතෘකා පහක කරුණු ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. බිග් බැන් ටු ඩේ, ස්වභාව ධර්මයේ විස්මයන්, තාක්ෂණ දියුණුව, එදා හා අද, අපගේ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණවේදිමය උරුමය, නව ලෝකය හඳුනා ගැනීම I, නව ලෝකය හඳුනා ගැනීම II, මානව සිරුරේ සැගවුණ රහස්, එදිනෙදා දිවියට විද්‍යාව, කුඩා දරුවන් සඳහා විද්‍යාව හා තාක්ෂණය, ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රසිද්ධ ශාලාව, නව සොයා ගැනීම් සැමරුම / වත්මන් ජයග්‍රහණ – නව සොයා ගැනීම් ප්‍රදර්ශනය කිරීම හා ජෛව විවිධත්ව බලපත්‍ර නිෂ්පාදන හා විද්‍යාවේ රැකියා 12 / අවස්ථාවන් ඇති කර දී ඇත.

## 8. “දැයට කිරුළ” ප්‍රදර්ශණය - 2010

2010 පෙබරවාරි 4 සිට 10 දක්වා පල්ලෙකැලේ පැවති උක්ත ප්‍රදර්ශණය සඳහා ප්‍රදර්ශන කුටියක් ඉදි කරන ලද අතර, ඊට විශාල ජන සහභාගිත්වයක් සිදු විය.

## 9. විද්‍යාව සාමාන්‍ය ජනයා විසින් වටහා ගැනීමේ පිළිබඳ සමීක්ෂණය

“විද්‍යාව සාමාන්‍ය ජනයා විසින් වටහා ගැනීමේ පිළිබඳ සමීක්ෂණය” දෙවන පියවර කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පවත්වනු ලැබිණි. ග්‍රාම සේවා වසම් නවයක පිහිටි පාසැල් හයක සිසුන්ගෙන් හා පොදු ජනයා වෙතින් දත්ත එකතු කරන ලදී. පාසැල් තුනක දත්ත එක්රැස් කිරීම තවදුරටත් සිදු වෙමින් පවතී. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ සංඛ්‍යාලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුව එම දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමට එකඟත්වය පල කර ඇත. කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ දත්ත රැස් කිරීම පෙර වසරේ දී නිමා කර ඇත.

## 10. මාධ්‍ය සම්බන්ධීකරණය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ සිදු කළ පහත දැක්වෙන ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රචාරක හා මාධ්‍ය ආවරණය ලබා දෙන ලදී.

- ජාතික නව්‍යකරණ විමර්ශණය පිළිබඳ පුවත්පත් දැන්වීමක් මුද්‍රිත මාධ්‍ය වල පල කරන ලදී.
- “ජල පර්යේෂණය: අඩුපාඩු හා ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීම” පිළිබඳව 2010 සැප්තැම්බර් 16 -17 යන දිනවල පැවති ජාතික රැස්වීම සඳහා මාධ්‍ය ආවරණය සලසන ලදී.
- 2010 නොවැම්බර් 16 වන දින පැවති ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන උළෙල සඳහා මාධ්‍ය ආවරණය සපයන ලදී.
- සමාජ ආරක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව 2010 නොවැම්බර් 30 දින පැවති ජාතික සම්මන්ත්‍රණය සඳහා මාධ්‍ය ආවරණය සිදු කරන ලදී.

### 10.1 ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී සංස්ථාව සමඟ සිදු කළ සහයෝගීතා කාර්යයන්

අදාළ වර්ෂය තුළ පහත දැක්වෙන සහයෝගීතා කාර්යයන් සිදු කර ඇත.

- 2010 පෙබරවාරි මස 15 වන දින පෝල් රෝස් මහතා (බිබීසී හි වැඩසටහන් ඉදිරිපත් කරන්නෙකු හා නිවේදකයෙකු) හා මහා. එම්.ටී.එම්. ජීලර් මහතා සමඟ රූපවාහිනියේ සජීව සාකච්ඡාව විකාශනය කිරීම .
- 2010 නොවැම්බර් 12 දින පවත්වන ලද 2010 ජගත් විද්‍යා දින පාසැල් වැඩසටහන සඳහා ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී සංස්ථාව විසින් මාධ්‍ය අනුග්‍රහය ලබා දෙන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා රූපවාහිනී සංස්ථාව මගින් 2010 ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන සඳහා ප්‍රචාරය ලබා දෙනු ලැබිණි.
- පාඨශාලීය සිංහල නාට්‍යය පටිගත කර විකාශනය කිරීම - 2010 පෙබරවාරි 14 වන දින පැවති අන්තර් පාසැල් විද්‍යා සංගම් තරගයෙන් ප්‍රමුඛස්ථානය දිනා ගත් බද්දේගම ක්‍රිස්තුරාජ විද්‍යාලය

# ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය (ILD)

## 1. විද්‍යා හා තාක්ෂණ මානව සම්පත් ධාරිතාවය වර්ධනය කිරීම

### 1.1 ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි ප්‍රදාන

මෙම වැඩසටහනේ අරමුණ වන්නේ ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන්ට තම සොයා ගැනීම් ජාත්‍යන්තර සම්මුල වෙතට ඉදිරිපත් කිරීමේ අවස්ථාව සලසා දී, නව සොයාගැනීම්, ජයග්‍රහණ හා වර්ධනයන් පිළිබඳව නව විද්‍යාත්මක දැනුම ලබා ගැනීමයි. 2010 වසරේ මුල් කාලයේ දී, ජාතික විද්‍යා පදනම මුහුණ පාන ලද මූල්‍ය දුෂ්කරතා නිසා මෙම ප්‍රදාන ක්‍රමය කල් දමා ඇති අතර එම වසරේ අවසාන මාස හතර තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් 2009 ප්‍රදාන කිසිවක් නොදී තිබුණද රු. මිලියන දශම පහක වටිනාකමැති ගමනාගමන ප්‍රදාන භයක් (සකස් කරල ලද අයදුම්පත්‍ර 12 අතුරින්) ප්‍රදානය කර ඇත.

### 1.2 විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP)

විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහනෙහි පරමාර්ථය වන්නේ පුහුණුව, පුළුල් රසායනාගාර කුසලතා ඇති කර ගැනීම, කාර්මික අත්දැකීම් හා ජාත්‍යන්තර වෙළඳපල විවර කර ගැනීම මගින් ජාතික ධාරිතාවයන් ඉහළ නැංවීමයි. මෙම වැඩසටහන ප්‍රධාන වශයෙන්ම ශ්‍රාස්ත්‍රයන් හි නිතර විද්‍යාඥයන් හා තාක්ෂණ ශිල්පීන් හට, පර්යේෂණ ආයතන, රජයේ ආයතන, හෝ කර්මාන්ත සහ අදාළ ආයතනවල සිටින මාධ්‍යවේදීන් සඳහා වන අතර ජෛව තාක්ෂණය හා නැනෝ තාක්ෂණය වැනි ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රධාන අරමුණු සඳහා ප්‍රමුඛත්වයේ ලා කටයුතු කෙරේ. ජාතික විද්‍යා පදනම මුහුණ පාන මූල්‍ය දුෂ්කරතා හේතුවෙන් මෙම වැඩසටහන 2010 වසර තුළදී තාවකාලිකව නැවැත්වීමට සිදු විය.

### 1.3 තරුණ විද්‍යාවේදීන් සඳහා වූ වාර්ෂික තුන්වන ලෝක විද්‍යා ඇකඩමි / ජාතික විද්‍යා පදනම ත්‍යාගය

ජාතික විද්‍යා පදනම විද්‍යාව පිළිබඳ තුන්වන ලෝක විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS) හා බද්ධ වි හැකියාවන්ගෙන් පිරි, ජීව විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ගණිතය හා භෞතික විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රයන් හි පර්යේෂණ කාර්යයන්හි උසස් දක්ෂතාවයන් දක්වා ඇති තරුණ විද්‍යාඥයන් හට වාර්ෂිකව තෑගි ප්‍රදානය කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමයක් අරඹා ඇත. තුන්වන ලෝක විද්‍යා ඇකඩමිය විසින් ප්‍රදානය කරන ඇ.ඩො. 2000 කට සමාන වටිනාකම ඇති මුදල් ත්‍යාග වලින් සමන්විත සියලුම ත්‍යාගයන් හා ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ලබා දෙන සහතික සියලු ජයග්‍රහකයන් හට මේ සමඟ ලැබේ.

තම පර්යේෂණ කාර්යයන් මගින් උසස් තලයන් වලට පිවිසීමට හැකියාවන්ගෙන් පිරි තරුණ විද්‍යාඥයන් තුළ උනන්දුවක් ඇති කිරීම හා තම හැකියාවන් වලට ගරුත්වයක් ලබා දීම තෑගි ලබා දීම මගින් බලාපොරොත්තු වේ. කොළඹ 08 පිහිටි සීමා. ජීන්ටෙක් මොලකියුලර් ඩයග්නෝස්ටික් ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචා. නීල් ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ මහතා 2010 වසරේ ලැබුණ අයදුම්පත්‍ර අට අතරින් ජයග්‍රහකයා බවට තේරී පත් විය.

## 2. ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා

සහයෝගී ව්‍යාපාර හා ILD ක්‍රියාකාරකම් මගින් සුවිශේෂී ප්‍රතිඵල කිහිප විටක ගෙන දීමට උපකාරී වූ අතර ඒවා අතිමහත්වූ දේශීයව හා අන්තර්ජාතික විද්‍යා ප්‍රජාව හට ඉමහත් අස්වැසිල්ලක් විය.

### 2.1 STEPAN පිළිබඳ ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සම්බන්ධීකරණ කමිටු

සම්බන්ධීකරණය කරන ලද ස්ටෙපන් හි අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩල රැස්වීම් කොළඹ ගලදාරි හෝටලයේ දී 2009 ජූනි මස 18 වන දින ශ්‍රී ලංකාවේ සභාපතිත්වයෙන් යුතුව පැවැත්විනි. ඕස්ට්‍රේලියාව, කොරියානු සමූහාණ්ඩුව, පිලිපීනය, තායිලන්තය හා ශ්‍රී ලංකාව යන සමාජික රටවල් පහ මෙහි නියෝජනය කරන ලදී. රැස්වීමේ දී දැනට ක්‍රියාත්මක ව්‍යාපෘති හා ක්‍රියාකාරකම් විමර්ශනයට ලක් කර එහි 2009 – 2011 කාර්ය වැඩපිළිවෙල සාකච්චාවට ලක් කරන ලදී.

2009-2011 සඳහා කාර්ය වැඩසටහනක් ලෙස, ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාදේශීය නව නිපැයුම් ක්‍රම අධ්‍යයනයක් සැකසීමේ යෝජනාවකට රැස්වීමේ දී එකඟ වී ජාත්‍යන්තරයේ යුනෙස්කෝ සමුළුවට ඉදිරිපත් කෙරිණි. බොහෝ රටවල් තම ජාතික නව නිපැයුම් ක්‍රමවේද පිළිබඳව උනන්දුවක් නොදක්වන බැවින් මෙම අධ්‍යයනය දියත් නොකිරිණි. 2011 වසර සඳහා “ස්ටෙපන්” වැඩමුළුවක් පවත්වන ලෙස යෝජනා වී තිබේ.

## 2.2 සාක්

### 2.2.1 සාක් ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායමේ සිව්වන රැස්වීම

2011 අප්‍රියෙල් මස 27 පැවැත්වීමට දින වකවානු යොදාගෙන තිබෙන මෙම රැස්වීම නැවතත් සංවිධාන කිරීම ILD සිදු කළ අතර ඒ සඳහා ස්ථානයක් සොයා ගැනීම සිදු වෙමින් පවතී.

### 2.2.2 නැතෝ තාක්ෂණය යෙදවීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුව

මෙම රැස්වීම 2011 ජූනි මස පළමුවන සතිය තුළ පැවැත්වීමට කටයුතු කර ඇති අතර, තාක්ෂණ අංශය හා ඒකාබද්ධව මෙම අවස්ථාව සංවිධානය කිරීමේ කාර්යයන් ILD සිදු කෙරිණි.

## 2.3 විද්‍යාත්මක සංගමය සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර කවුන්සිලය (ICSU)

ජාතික ICSU කමිටුවේ සභාපති ආචාර්ය M.C.N. ජයසූරිය 2010 අප්‍රේල් මස මැලේසියාවේ ක්වාලාලම්පූර්හි පැවති ICSU කලාපීය කමිටුවට සහභාගී විය.

2009 නොවැම්බර් 11 සිට 12 දක්වා ඕස්ට්‍රේලියාවේ කැන්බරා නුවර පැවැත් වූ ආසියානු හා පැසිපික් කලාප සඳහා වූ ICSU කලාපීය කමිටුවේ 10 වන රැස්වීමට ද ආචාර්ය M.C.N. ජයසූරිය මහතා ද සහභාගී විය.

## 2.4 ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන්ගේ ජගත් සමුළුව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව: ජාලකරණය හා දැනුම බෙදාහදා ගැනීම මගින් ශ්‍රී ලංකාව ශක්තිමත් කිරීම , 2011 අගෝස්තු 2 සිට 5 දක්වා.

මෙම සමුළුව සංවිධානය කිරීමේ කටයුතු සඳහා ILD මැදිහත්කාරකයෙකු විය. සංකල්ප පත්‍රිකාව සැකසීම, විදේශගතවුවන් පිළිබඳ දත්ත පද්ධතියක් එමගින් සකස් කර ඇති අතර සමුළු වෙබ් අඩවියක් සැකසීමට පහසුකම් සලසා ඇත. ප්‍රධාන පෙලේ සම්පත්දායකයන් හට ආරාධනය කිරීම, වැඩසටහන වැඩිදියුණු කරලීම හා සමුළුව සඳහා අරමුදල් සපයා ගැනීමට දානපතියන් සම්බන්ධ කිරීම වැනි කටයුතු වල ILD ක්‍රියාකාරීව නියුක්ත විය.

## 3. ජාතික කමිටු

### 3.1 සාගර විද්‍යා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

අන්තර් රාජ්‍ය සාගර විද්‍යා කොමිසම 2010 වසරේ දී තම 50 වන සංවත්සරය සමරන ලදී. මෙම සිදුවීම හා සමගාමීව සාගර විද්‍යාව හා මුහුදු විද්‍යාවන් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් “විදුරාව” සභරාවේ 2010 ජූනි කලාපය ජාතික සංවර්ධනය සඳහා සාගර සම්පත් යන තේමාව තෝරා ගැනීමට නිර්දේශ කර ඇත.

### 3.2 ජාතික මානව හා ජෛව ගෝල (MAB) වැඩසටහන

#### 3.2.1 ජෛව ගෝල සංරක්ෂිතයක් ලෙස මහනුවර නම් කිරීම

මහනුවර ජෛවගෝල රක්ෂිතයක් ලෙස නම් කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳව සාකච්චාවන් හා ඉදිරිපත් කිරීම් පැවැත්විණි. නාමකරන ලිපි ගොනුව සැකසීම සඳහා අනු කමිටුවක් පත් කරන ලදී.

**3.2.2 මන්තාරම ජෛවගෝල සංරක්ෂිතයක් ඇති කිරීම**

මන්තාරම බොක්කේ ජෛව ගෝල රක්ෂිතය ප්‍රකාශයට පත් කරවීමේ මූලික වැඩකටයුතු සිදු කරන ලද අතර ශ්‍රී ලංකාව හා ඉන්දියාව අතර පෝක් සමුද්‍ර සන්දි සාගරයේ ආදම්ගේ පාලම පුරාවිද්‍යාත්මක භූමිය සොයා සැකසීමේ හැකියාවන් සොයා බලා ඇත. මන්තාරම ජෛව ගෝල සංරක්ෂිතයේ නාමකරණ කටයුතු සඳහා තෝරා ගත් සාමාජිකයන් දහ දෙනෙකුගෙන් යුත් අනු කමිටුවක් 2009 වසරේ අවසාන භාගයේ දී පත් කෙරිණි. එමෙන්ම, මන්තාරම බොක්ක ජෛව ගෝල සංරක්ෂිතය පිළිබඳව නාමකරණ ලේඛණය පිළියෙල කිරීමේ වගකීම මහාවාර්ය ශාන්ත භෙන්නායක හට භාර දෙනු ලැබිණි.

මේ සම්බන්ධව උනන්දුවක් දක්වන්නන්ගේ මංගල රැස්වීම 2010 ජූලි මස 26 වන දින ජාතික විද්‍යා පදනමේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී පැවැත්විණි. මෙම රැස්වීම පැවැත්වීමේ පරමාර්ථ වූයේ යෝජිත ජෛව ගෝල සංරක්ෂිත ප්‍රදේශයේ ජීව විද්‍යාත්මක, පුරාවිද්‍යාත්මක, සංස්කෘතිමය කරුණු සාකච්ඡා කිරීම මෙන්ම නාමකරණ පත්‍රයේ ඇතුළත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු එක් රැස් කිරීමය.

යෝජිත මන්තාරම ජෛව ගෝල සංරක්ෂණ ප්‍රදේශය පිළිබඳව උනන්දුවක් දක්වන විවිධ ආයතනවලට සම්බන්ධ පුද්ගලයන් 35 පමණ ප්‍රමාණයක් මෙන්ම එහි තුළ පර්යේෂණ / සමීක්ෂණ වල නිරතව සිටි පර්යේෂකයන් මෙම රැස්වීමට සහභාගි විය.

**3.2.3 නකල්ස් ජෛව ගෝල රක්ෂිතය යෝජනාව පැරිසියේ යුනෙස්කෝ වෙත ඉදිරිපත් කිරීම**

නකල්ස් වන රක්ෂිතය ජාත්‍යන්තර ජෛවගෝල රක්ෂිතයක් ලෙස පත් කිරීමේ කෙටුම්පත් නාමකරණ ලිපිගොනුව උපදේශක විසින් සකස් කරන ලදී. යුනෙස්කෝ නව මාර්ගෝපදේශ වලට අනුව, ජෛව ගෝල රක්ෂිතයන් තුළ මහජනයා ජීවත් වන සංක්‍රමණ කලාප තිබිය යුතු බැවින් විශේෂිතව සැකසූ එවැනි කලාප අවශ්‍ය වන අතර, ප්‍රජාවගේ ජීවන තත්වයන් ඉහළ නැංවීමට අවශ්‍ය කරන සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් හඳුන්වාදීමේ හැකියාවක් ද පවතී. යෝජිත නකල්ස් ජෛව ගෝල රක්ෂිතය සඳහා සංක්‍රමණ කලාපය නම් කරන ලෙස වන සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත දන්වා යවා ඇත. එකී සංක්‍රමණ කලාපය සලකුණු කිරීම අවසන් වන තෙක් ඉදිරිපත් කිරීම ප්‍රමාද වී ඇත.

**3.2.4 ජෛව උද්‍යානයක් ලෙස උස්සන්ගොඩ නම් කිරීම**

නාමකරණ ක්‍රියාදාමය වේගවත් කිරීමේ ක්‍රමයක් සැකසීම සඳහා පාරිසරික හා ස්වභාවික සම්පත් අමාත්‍යාංශයේ දී උනන්දුවක් දක්වන්නන් සමඟ සාකච්ඡා වට කිහිපයක් පැවැත්විය. අදාළ ප්‍රදේශය ජාතික උද්‍යානයක් ලෙස ගැසට් මගින් ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. නාමකරණ ලිපි ගොනුව සැකසීම අනු කමිටුව මගින් සිදු කරමින් පවතී.

**3.3 විද්‍යා හා තාක්ෂණ වැඩසටහනෙහි ජාතික ආචාර ධර්මතා**

විද්‍යාව හා තාක්ෂණ පර්යේෂකයන් භාවිතා කරන්නන් සඳහා පොදු ආචාර ධර්ම පද්ධතියක් ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිළිබඳ ජාතික කමිටුව මගින් කෙටුම්පත් කරන ලදී. විද්‍යා හා තාක්ෂණයේ නිරතව සිටින්නන් හා පර්යේෂකයන් සඳහා පොදු ආචාර ධර්ම ප්‍රතිපත්තියක් සකස් කර ඇත. ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිළිබඳ ආචාර ධර්මතා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් පනත් කෙටුම්පත් කරන ලදී.

## තාක්ෂණ අංශය (TD)

### 1. තාක්ෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන්

ඉලක්කගත කණ්ඩායම් හා විෂය පථය වඩාත් පුළුල් කරමින්, දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදාන ක්‍රම පහ සංශෝධනයට ලක් කර ක්‍රම දෙකකට ඒකරාශී කරන ලදී. ඒවා නම් තාක්ෂණ සංවර්ධනයට (Tech D) සහායදීම සහ නව්‍ය තාක්ෂණයන් (Start Ups) මත පදනම් වූ ව්‍යාපාර ඇරඹීමට සහාය දැක්වීම.

මූල්‍ය දුෂ්කරතා තිබීම හේතුකොටගෙන නව තාක්ෂණ ප්‍රදානයන් ලබා දීම මෙම වසරේ දී සීමා කිරීමට බලපානු ලැබිණි.

ක්‍රම දෙකක් සඳහා කෙටි වැඩසටහන් සම්පාදනය කෙරිණි. ක්‍රම දෙකේ ක්ෂේත්‍රවලට ගැලපෙන අයුරින් අයදුම්පත්‍ර, අයදුම්කරුවන් වෙනුවෙන් මාර්ගෝපදේශ හා ප්‍රදාන අයදුම්පත්‍ර සඳහා ඇගයුම් පත්‍ර ද පුනරීක්ෂණයට ලක් කරන ලදී.

### 2. පර්යේෂණ ප්‍රදාන

#### 2.1 නැතෝ තාක්ෂණය

##### 2.1.1 ලබා දුන් නව ප්‍රදාන

ප්‍රදාන අංකය	ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා	කාල සීමාව
RG/2010/නැතෝ/04	ජෛව-ක්‍රියාකාරී සංයෝගවල නැතෝ එන්කැප්සියුලේෂන් මූලික ක්‍රම සැකසීම	ආචා. නෙදා කරුණාරත්න රසායන විද්‍යා දෙපා., පේරාදෙණිය වි. වි.	වසර 3

#### 2.2 ජෛව - ඉන්ධන පිළිබඳ මාතෘකාමය කමිටුව

##### 2.2.1 ලබා දුන් නව ප්‍රදාන

ප්‍රදාන අංකය	ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා	කාල සීමාව
RG/2009/ජෛව ඉන්ධන/01	අප ඉන්ධන හා මේදය යොදා ජෛව- ඩීසල් නිෂ්පාදනය	ආචා. එස්. එච්. පී. ගුණවර්ධන මිය රසායන හා ඉංජිනේරුමය සැකසුම් දෙපා. මොරටුව වි. වි.	වසර 2
RG/2010/ජෛව ඉන්ධන/002	ශ්‍රී ලංකාවේ ජැටරොපා වලින් ජෛව ඩීසල් සැකසීමේ ආර්ථික, ශාස්‍ය විද්‍යාත්මක හා පාරිසරික සත්‍යතාවය	ආචා. ජීවක චීරභේවා කෘෂිකාර්මික ආර්ථිකමය හා ව්‍යාපාර කළමනාකරණ දෙපා. පේරාදෙණිය වි. වි.	වසර 3

**3. ජාතික නැනෝ තාක්ෂණය හැදින්වීම**

**3.1 නැනෝ තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය**

දළ ප්‍රතිපත්තිය (කාර්මික කොටස) සැකසීම අවසන් කර ඇත.

**3.2 කර්මාන්ත සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්**

දිනය	මාතෘකාව	ස්ථානය	සහභාගිවූවන් ප්‍රමාණය
2010 ජූනි 24	ඉදිකිරීම් කර්මාන්තය සඳහා නැනෝ තාක්ෂණ යෙදවුම්	ICTAD ශ්‍රවණාගාරය	40

- පාසැල් සඳහා ( උ./පෙ. විද්‍යා ආචාර්යවරුන් )

දිනය	මාතෘකාව	ස්ථානය	සහභාගිවූවන් ප්‍රමාණය
2010 ජූලි 15	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර අධ්‍යාපන කළාපයේ උ/පෙ ගුරුවරුන් සඳහා පුහුණු වැඩමුලුව	ජනාධිපති බාලිකා විද්‍යාලය, රාජගිරිය	100
2010 දෙසැම්බර් 03	පිලියන්දල අධ්‍යාපන කළාපයේ උ/පෙ ගුරුවරුන් සඳහා පුහුණු වැඩමුලුව	ජේරෙස්බට්ටේරියන් බාලිකා විද්‍යාලය, දෙහිවල	80

**3.3 නැනෝ තාක්ෂණයේ II වන අදියර**

“ශ්‍රී ලංකාවේ නැනෝ තාක්ෂණයට සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා නියාමන ව්‍යුහයක් සැකසීම” පිළිබඳව ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් සකසන ලද අතර, ඒ සඳහා වූ ප්‍රදාන ඉල්ලා සිටින අයදුම්පතක් කැනඩාවේ අන්තර්ජාතික සංවර්ධන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය (IDRC) වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත. ව්‍යාපෘති යෝජනාව සඳහා අවශ්‍ය මුදල් IDRC විසින් අනුමත කර ඇත. ඒ සමඟම බාහිර සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ද ඉල්ලා සිටින ලදී.

**4. ජෛව ඉන්ධන පිළිබඳ අන්තර් අමාත්‍යාංශ කමිටුව**

කමිටු නිර්දේශ පිළිබඳව වාර්තාවක් ගරු තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යවරයා වෙත ඉදිරිපත් කෙරිණි.

**5. ග්‍රාමීය අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා වූ තේමාත්මක කමිටුව**

**5.1 අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන**

ප්‍රදාන අංකය	ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා	කාල සීමාව
RG/2006/TFRD/01	කිරි ගොවිතැන පදනම් ගොවිතැන් ක්‍රම ඉහළ කිරි නිෂ්පාදනය මගින් ග්‍රාමීය ප්‍රජාවගේ ජීවන මට්ටම් දියුණු කරලීම	මහා. H. W. සිරිල් සත්ව විද්‍යා දෙපා. ජේරාදෙණිය වි. වි.	වසර 3
RG/2006/TFRD/04	සත්ව ආහාරයක් ලෙස රනිල පත්‍ර ආහාර අවිච්චි සැකසීම	මහා. සුජාති ප්‍රේමරත්න සත්ව විද්‍යා දෙපා. ජේරාදෙණිය වි. වි.	වසර 3

## 6. ප්‍රවීණත්ව සම්මාන

### 6.1 ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන

ශ්‍රී ලාංකීය තාක්ෂණවේදීන් හා විද්‍යාඥයන් විසින් තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය (විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට පසුව පත් කරන ලද) ජාතික විද්‍යා පදනම හා ඒකාබද්ධව ආර්ථික හා සමාජ සංවර්ධන කෙරේ දක්වන ලද සුවිශේෂී දායකත්වය ඇගයීමට ලක් කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන ප්‍රදාන උළෙල 2010 නොවැම්බර් මස 16 වන දින කොළඹ “සිනමන් ලේක්සයිඩ්” හෝටලයේ දී සංවිධානය කරන ලදී.

මෙම උත්සවය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ අග්‍රාමාත්‍ය ගරු දී.වු. ජයරත්න, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය මහාචාර්ය තිස්ස විතරන මහතා, තානාපතිවරුන්, අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරු හා සම්භවනීය විද්‍යාඥයන් සහභාගි විය. ප්‍රධාන දේශණය එක්සත් රාජධානියේ “සරේ” විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය රවි සිල්වා මහතා විසින් පැවැත්වීය.

ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන ක්‍රමය 2005 වසරේ අරඹන ලද අතර, ද්විවාර්ෂික උත්සවයක් ලෙස පැවැත්වීමට තීරණය කළ 2008 වසර දක්වා එය වාර්ෂිකව පැවැත්විණි.

2010 වසරේදී විවිධ වූ සන්‍යයන් 15 ක් යටතේ අයදුම්පත් / නාමයෝජනා ඉල්ලා සිටින ලදී. ඒ අනුව, අයදුම්පත්‍ර 120 ක් ලැබුණ අතර, සම්මාන සඳහා සුදුසුකම් ලත් අයදුම්කරුවන් පස් දෙනෙකු පමණක් ඇගයුම් කමිටුව තෝරා ගන්නා ලදී.

ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ සම්මාන කාණ්ඩ පහක් යටතේ පහත සඳහන් විද්‍යාඥයන්ට හා තාක්ෂණවේදීන් හට පුද කරන ලදී.

ප්‍රදාන කාණ්ඩ 1: වාණිජමය ලාභ සහිත නව උසස් තාක්ෂණ ක්‍රම

නයිට්‍රජන් හා වෙනත් ක්ෂුද්‍ර පෝෂක අවම හා තිරසාරව මුදා හැරීම සඳහා හරිත නැනෝ පොහොර ක්‍රමවේද ඇති කිරීම පිණිස ශ්‍රී ලංකා නැනෝ තාක්ෂණ ආයතනයේ ආචා. නිල්වලා කෝට්ටෙගොඩ, ඉමල්කා මුනවීර මිය, නදීෂ් මධුසංඛ මයා හා මහා. වෙරන්ජ කරුණාරත්න .

ප්‍රදාන කාණ්ඩ 4: කර්මාන්ත සඳහා පරිසර හිතවාදී ක්‍රියාදාමයන් / ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය

ස්වභාවික රබර් කිරි පොහොරලද නිෂ්පාදන මූලික කරගත් බලශක්ති ආවරණය, වල්පැල පාලන ආවරණය වෙනුවෙන් ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචා. ඒ. නුගවෙල, ඩී.පී. එදිරිසිංහ මිය හා එම්.කේ. මහානාම මිය.

ප්‍රදාන කාණ්ඩ 9: සාර්ථකව අලෙවි වූ නිෂ්පාදන / සේවාවන් බිහි කළ දේශීයව සංවර්ධිත තාක්ෂණයන්

දේශීය කර්මාන්තයක් මගින් සාර්ථකව නිපදවා අලෙවි කළ, ක්‍රීඩාවේ නිරත/ ක්‍රියාශීලී පුද්ගලයන් සඳහා වූ සමස්ථ පානය සැකසීමට පාදක වන දෙහි යුෂ මිරිකීම සඳහා නව තාක්ෂණය ගෙන ඒම වෙනුවෙන් කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මහවිද්‍යාගේ ජානකී ගුණරත්න මිය

ප්‍රදාන කාණ්ඩ 11: තිරසාර සමාජ සංවර්ධනය වඩවාලීම සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණයේ දායකත්වය

“එලි අලර්ට්: වැට නිරීක්ෂණය සඳහා සංවේදක ජාලය”.  
මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, ඩයලොග් ඇක්සියාටා හා ශ්‍රී ලංකා වනජීවී සංරක්ෂණ සමාජය

ප්‍රදාන කාණ්ඩ 14: තාක්ෂණයන් / සේවා හඳුන්වාදීමේ කැපී පෙනෙන නායකත්වය

“යාවත්කාලීන කළ හැකි බලශක්ති ජනනය, සැලසුම් කිරීම, ඉදිකිරීම සහ මෙවෝ 20 ක බලාගාරයක් ඇරඹීම” වෙනුවෙන් සීමා. සෙගුවන්ටු සුළං බල පුද්. සමාගම වෙත සම්මානයෙන් පුදනු ලැබිණි.

## 7. තාක්ෂණ ඉදිරි දැක්ම

### 7.1 යුනිඩෝ සමඟ ඒකාබද්ධව දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව (අවධානය - ආහාර තාක්ෂණයන්)

සංකල්ප පත්‍රිකාවක් සකස් කර, ශ්‍රී ලංකාවේ උපායශීලී තිරණ ගැනීම සඳහා තාක්ෂණ දැනුම යෙදවීම ධාරිතා සංවර්ධනය පිළිබඳ වැඩසටහන සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන කර්මාන්ත හා වාණිජ අමාත්‍යාංශය මගින් යුනිඩෝ - ශ්‍රී ලංකා කාර්යාලය වෙත ලබා දුනි.

නිරසාර සංවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණ බුද්ධිය යෙදවීමේ ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා වූ ජාතික වැඩපිළිවෙල සඳහා අවශ්‍ය අරමුදල් ලබා ගැනීමට අභිප්‍රාය පල කිරීම APN වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබිනි.

### 7.2 සහල්-මූලික නිෂ්පාදන සඳහා පවත්වනු ලැබූ සම්මන්ත්‍රණයේ පසු විපරම් කටයුතු

2009 වසරේ දී පැවති උනන්දුවක් දක්වන්නන්ගේ වැඩමුලුවේ දී හඳුනාගත් තාක්ෂණයන් සඳහා ප්‍රමුඛත්වය ලබා දීමට දළ මිණුම්දඩු සකසනු ලැබිනි.

## 8. බුද්ධිමය දේපල දැනුවත් කිරීම හා ආරක්ෂා කිරීම

### 8.1 විශ්ව විද්‍යාල හා පාසැල් වල IP අධ්‍යාපනය

පාසැල් හා විශ්ව විද්‍යාල විෂය මාලාව තුලට IP ඇතුලත් කිරීමේ යෝජනාවට අනුව, IP අධ්‍යාපනය පියවර 1 දී විශ්ව විද්‍යාල වල විද්‍යාවට අදාළ පීඨයන් හට හඳුන්වා දුනි. දෙවන අදියර (විශ්ව විද්‍යාල පීඨ සඳහා) ක්‍රියාවට නැංවීම පිණිස පියවර 1 හි ප්‍රගති සමාලෝචනයක් සිදු කර ඇත.

### 8.2 දැනුවත් කිරීම වර්ධනය කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම්

#### 8.2.1 “විදාතා” මධ්‍යස්ථාන සඳහා වැඩමුලු පැවැත්වීම

විදාතා මධ්‍යස්ථානවලට අනුයුක්ත විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් සඳහා වූ දෙවන සම්මන්ත්‍රණය (පළාත් තුල සම්මන්ත්‍රණ මාලාවක් ලෙස දිවෙන) 2010 අප්‍රියෙල් මස 30 වන දින මාතර සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානයේ දී පැවැත්විණි. මෙහි ඉලක්කගත කණ්ඩායම වූයේ දකුණු පළාතේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන්ය. මෙම වැඩමුළුවට විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් 40 ක් පමණ සහභාගි විය. ශ්‍රී ලංකා ජාතික බුද්ධිමය දේපල කාර්යාලයේ සම්පත් දායකයන්හට ආරාධනා කරනු ලැබිනි. ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් කැඳවා තිබූ මෙම සම්මන්ත්‍රණයේ එන්. අභයරුවන් මීය STO, එක් සම්පත්දායකාවක් ලෙස කටයුතු කළේය.

### 8.3 ජේටන්ටි ලබාදීම / ජේටන්ටි තොරතුරු පිළිබඳව උපදේශණය ලබා දීම

IP ආරක්ෂණය හා ජේටන්ටි අයදුම්පත් ගොනු කිරීම පිළිබඳ උපදේශණ සේවාවන් “විදාතා” මධ්‍යස්ථාන නවයක් වෙත සපයනු ලැබේ. ජේටන්ටි පිරික්සුම් තොරතුරු හා අවශ්‍ය සහායන් තම රටවල ජේටන්ටි අයදුම්පත් කෙටුම්පත් කර ගැනීම සඳහා පහත දැක්වෙන නව නිපැයුම්කරුවන් හට උපකාරී වී ඇත.

කීර්ති සිල්වා මයා - “දහන යන්ත්‍ර සඳහා වියළි කෝෂ හයිඩ්‍රජන් හා ඔක්සිජන් ඉන්ජෙක්ටරය”  
කමල් රාජා මයා - “පැලෑටි කෙදි ලබා ගැනීමේ යන්ත්‍රය ”

ජේටන්ටි ලබාදීමේ හැකියාව පිරික්සා බලන ආකාරය පිළිබඳව උපදේශ ලබා දීම රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලයේ මහා. හේවා පතිරණ වෙත ලබා දෙන අතර, IP හිමිකාරත්වය පිළිබඳ උපදේශ මහා. රත්නායක බන්ධාර, ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය වෙත සපයන ලදී.

තම PCT අයදුම්පත්‍ර සකසා ගැනීම සඳහා පහත දැක්වෙන නව නිපැයුම්කරුවන් හට සහාය දක්වන ලදී.

ප්‍රසාද් පීරිස් මයා - "විටසුෂොප්"  
හර්ෂ කුමාර ගාල්ලගේ මයා - “ගස් නගින උපක්‍රමය”  
ජේ. අයි. උයන්ගොඩගේ මයා - “බලශක්ති ජණනය සඳහා ජල / වායු සැපයුම”  
දිනේෂ් කටුගම්පොල මයා - “අරය මීටරය”

**8.4 PCT අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා විශේෂ වෙබ් පිටුවක් මගින් සබැඳි/ පිරික්සුම් පහසුකම් සැපයීමේ ජේටන්ට් කවුළුව**

තාක්ෂණ අංශය මගින් PCT පද්ධතිය හරහා ජාත්‍යන්තරව තම නව නිපැයුම් සඳහා ආරක්ෂාව පතන නව නිපැයුම්කරුවන් හට උපදෙස් හා සහාය ලබා දී ඇත.

ඒ අනුව, T.S.S. ගෝමස් මයා හට “ශාඛ කිරි ලබා ගැනීමේ හරිත සැකසුම් චක්‍රීය තාක්ෂණය” නමැති තම PCT අයදුම්පත්‍රය පිසිටි නිර්දේශ වලට අනුකූලව XML හැඩතලයෙන් PCT-SAFE සංස්කාරක භාවිතාවෙන් සකසා ගැනීමට සහාය විය. (සම්පූර්ණ කරන ලද) අයදුම්පත සබැඳිව WIPO ජාත්‍යන්තර කාර්යාංශය වෙත 2010/ 06/11 (ජාත්‍යන්තර අයදුම් පත්‍ර අංකය PCT/IB2010/052604) දින PCT-SAFE මෘදුකාංගය භාවිතා කර යවනු ලැබිණි.

**9. තාක්ෂණ හුවමාරු ක්‍රමවේද බහුල කරවීම**

**9.1 නව නිපැයුම් ප්‍රවර්ධනය කරන හා ශ්‍රී ලංකාවේ තාක්ෂණය සම්ප්‍රේෂණය කරවන (UI-I සහයෝගීතා ප්‍රතිපත්තිය )විශ්ව විද්‍යාල, ආයතන - කර්මාන්ත සහයෝගීතා සංවර්ධන ජාතික ප්‍රතිපත්තිය**

ප්‍රතිපත්ති කටයුතු සැකසීම සිදු වෙමින් පැවතිණ.

**9.2 ජාතික විද්‍යා පදනම් අවසන් කළ ව්‍යාපෘති සියල්ල පසු විපරම් කිරීම/ ව්‍යාපෘති ප්‍රතිඵල බෙදාදීම**

2009 වසරේ ඉටු කරන ලද ව්‍යාපෘති වල සාරාංශ වාර්තා අධ්‍යයනය කර ඉදිරි වසරේ පසු විපරම් ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ පර්යේෂණ / පරික්ෂණාත්මක කටයුතු සඳහා අරමුදල් ලබා ගැනීමේ හැකියාව සොයා බැලීම සඳහා වාර්තා කර තැබිණි.

**9.3 තාක්ෂණ දත්ත බැංකුව**

දත්ත සමුදාය ශ්‍රී ලංකාවේ ලියාපදිංචි සමාගම් පිළිබඳ විස්තර වලින් යාවත්කාලීන කර ඇති අතර විවිධ ප්‍රභවයන් මගින් සොයාගත් වාර්තා 3000 ක් පමණ රැස් කර ගෙන ඇත. ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම් සමීක්ෂණයේ -1 ප්‍රශ්නාවලිය -1 යැවීම සඳහා මෙම දත්ත ප්‍රයෝජනවත් විය.

**9.4 "ටෙක්වොච් ලංකා" ඊ - පුවත් සගරාව**

"ටෙක්වොච් ලංකා" ඊ - පුවත් සගරාවේ දෙසැම්බර් කලාපය පල කිරීමට සූදානමින් තිබේ. ආහාර විද්‍යාව හා තාක්ෂණය, ජලජ විද්‍යා තාක්ෂණය, පරිසරමය තාක්ෂණය, බහුඅවයවක විද්‍යාව හා තාක්ෂණය සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික් හා විදුලි සංදේශ යන ක්ෂේත්‍ර වලට අදාළ ලිපි ඊ - පුවත් සගරාවේ අඩංගු විය.

**9.5 "විද්‍යා" මධ්‍යස්ථාන සමඟ සහයෝගීතා ක්‍රියාකාරකම්**

විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලට අත්‍යාවශ්‍ය / ප්‍රයෝජනවත් වන ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව STO විමසන ලද තොරතුරු සපයන ලදී. උදා - පාසැල් සඳහා නැතෝ තාක්ෂණ දැනුවත් කිරීම්, IP දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් යනාදිය

**10. දැනුම පාදක කරගත් සංවර්ධනය**

**10.1 සමීක්ෂණ හා අධ්‍යයන**

ශ්‍රී ලංකාවේ නව නිපැයුම් වර්ධනය කිරීමේ ධාරිතා වඩවැලීම හා දැනුවත්බව ඇති කිරීමේ යුනෙස්කෝ සහභාගි වැඩසටහන අරමුදල් ආධාර ලබා ගැනීම සඳහා යෝජනාවක් සකස් කර ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**10.1.1 ශ්‍රී ලංකා ජාතික නව නිපැයුම් සමීක්ෂණය - 1**

ශ්‍රී ලංකා ජාතික නව නිපැයුම් සමීක්ෂණය (SLNIS 1) රටේ මේතාක් පවත්වන ලද එම වර්ගයේ පළමුවැන්නයි. රට පුරා විසිරී පවතින පුද්ගලික හා රාජ්‍ය ආයතන බොහොමයක් ආශ්‍රිත කරගෙන සමීක්ෂණය සිදු කෙරිණි. වසර 2005 සිට 2009 දක්වා පස් වසරක් පුරා දත්ත එක්රැස් කිරීම සිදු වෙමින් පැවතිණ. තැපැල් මාර්ගික සමීක්ෂණ හා පුද්ගල සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් දත්ත රැස්කිරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලි දෙකක් (Q1 & Q2) සකසනු ලැබුණි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ලියාපදිංචි සමාගම් 3300 ට පමණ Q1 තැපැල් කර යවන ලදී. ශ්‍රී ලංකා ජාතික වාණිජ මණ්ඩලය, ලංකා වාණිජ මණ්ඩලය, යුරෝපීය වාණිජ මණ්ඩලය (ECCSL), කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය, අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය, “විදානා” මධ්‍යස්ථාන, ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් රේන්බෝ ජේප්පේ, බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ ප්‍රදර්ශණයන් වැනි විවිධ මාර්ගයන් සමාගම්වල ලිපිනයන් ලබා ගන්නා ලදී. සැලකිය යුතු සහභාගිත්වයක් ඇති කරලීම සඳහා සිහිකැඳවීම් 2000 වැඩි ප්‍රමාණයක් යැවිණි. ප්‍රතිචාර 365 ක් පමණ Q1 හා Q2 සඳහා ලැබී තිබූ අතර, ඒවා සමීක්ෂණයට එක්වීමට කැමැත්ත පල කර තිබූ සමාගම් 310 කට පමණ යොමු කෙරිණි. වර්ෂාවසානයේ Q2 පිරවීම මගින් සමාගම් 42 ප්‍රතික්‍රියා දක්වා තිබූ අතර සමීක්ෂණය මේවන විට කෙරෙමින් පවතී.

**10.1.2 ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා විශ්ව විද්‍යාල දායකත්වය - විශ්ව විද්‍යාල ජේටන්ට් බෙදාහදා ගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

“විශ්ව විද්‍යාල නව නිපැයුම් වාණිජමය ලෙස සුරාකෑම - ශ්‍රී ලාංකික දෘෂ්ඨි කෝණය” පිළිබඳව කෙටි සටහනක් හා විශ්ව විද්‍යාල ජේටන්ට් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් SLAAS වාර්ෂික සැසිය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබිණි. 2010 දෙසැම්බර් මස පැවති 66 වැනි වාර්ෂික සැසිය වෙත එය ඉදිරිපත් කර එහිදී පිළිගැනීමට ලක් කෙරිණි.

**10.1.3 දේශීය R & D ආයතන වලින් ජේටන්ට් සම අයිතිය හා තාක්ෂණය හුවමාරු කිරීම**

ප්‍රශ්නාවලියක් සකස් කර ඇති අතර එය R & D ආයතන වෙත යොමු කිරීමට නියමිතය.

**11. සම්පත්දායකයන් ලෙස කාර්ය මඩුල්ල යොදා ගැනීම**

එන්. අබයරුවන් මිය / STO “ජේටන්ට් විස්තර හා ජේටන්ට් තොරතුරු සෙවීම” පිළිබඳව ඉදිරිපත් කිරීමක් සිදු කළාය. මාතර සංස්කෘතික මධ්‍යස්ථානයේ 2010 අප්‍රියෙල් 30 වන දින පැවති දකුණු පළාත් විදානා මධ්‍යස්ථානයේ බුද්ධිමය දේපල පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත් විය.

**12. වෙනත් ක්‍රියාකාරකම්**

**සිනෝ ටෙක් අලර්ට්**

2010 වසරේ දී මෙහි නිකුත් 11 ක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එකී එක් එක් නිකුතුව නදීජා වික්‍රමාරච්චි මිය විසින් සම්බන්ධීකරණය කළ අතර, එහි කර්තෘ මණ්ඩල සාමාජිකයන් වෙතින් ලබා ගත් තොරතුරු ඇතුළත් කර ඇත.

# විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය (STPRD)

මෙම අංශය ස්ථාපිත කිරීමේ මූලික අරමුණු අතර;

- වත්මන් විද්‍යාත්මක හා කාර්මික නිලධාරීන්ගේ නාමලේඛණයක් පවත්වාගෙන යාම
- දත්ත එක්රැස් කිරීම, පරිවර්තනය හා විමර්ශනය කිරීම සඳහා පොදු මධ්‍යස්ථානයක් සැකසීම, ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණ සම්පත් සඳහා අවශ්‍ය කරන වත්මන් හා අනාගත අවශ්‍යතාවය වටහා ගැනීම. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය තම අධ්‍යයන, සමීක්ෂණ හා දත්ත සමුදායන් පවත්වාගෙනයාම වැනි ක්‍රියාකාරකම් අඛණ්ඩව සිදු කල අතර විද්‍යා තාක්ෂණය හා වෙනත් අංශ පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සැකසීමේ දී සහාය දැක්විය.

අංශය මගින් කරන ලද බොහෝ ක්‍රියාකාරකම් අතර විද්‍යා තාක්ෂණය හා වෙනත් අංශයන්ට වැදගත් වන තෝරාගත් ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳව අධ්‍යයනයන් සිදු කිරීම, සමීක්ෂණ පැවැත්වීම, දත්ත සංචිත පවත්වාගෙන යාම හා අදාල විෂයයන් පිළිබඳව විවිධ ප්‍රකාශණ නිකුත් කිරීම අඩංගු වේ.

## 1. පර්යේෂණ:

- ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවේ බුද්ධි ගලනය – සිදු කර අවසන් කර එහි පර්යේෂණ පත්‍රය ජාත්‍යන්තර පුවත් සගරාවක පල කෙරිණි.
- විද්‍යාවේ නිරත ස්ත්‍රීන් – 2010 ජූනි මස එනයේ බීජිං නුවර පැවති ජාත්‍යන්තර සමුළුවකට පත්‍රිකාවක් සකසා ඉදිරිපත් කෙරුණු අතර, එහි නිබන්ධන සමුළු කාර්ය සටහන් වල පළ කෙරිණි. ජාත්‍යන්තර ග්‍රන්ථ පරිච්ඡේදයක ද එය පල විය.
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආචාර්ය උපාධිධාරීන් පිළිබඳ පසු විපරම් අධ්‍යයනය – අංශයට අනුයුක්තව සිටින විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරියා විසින් ඔහුගේ උසස් උපාධි ව්‍යාපෘතිය සඳහා දත්ත විමර්ශනයට ලක් කෙරිණි.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පාරම්පරික වෛද්‍ය පර්යේෂකයන් මුහුණ දෙන ගැටලු හා බාධා පිළිබඳ අධ්‍යයනය – මේවන විට සිදු කර අවසන් කර එහි පර්යේෂණ වාර්තාවක් 2010 දෙසැම්බර් මස පැවති 66 වන SLAAS වාර්ෂික පර්යේෂණ සැසිය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරිණි.
- ගත වූ දශකය තුළදී පැවති SLAAS වාර්ෂික සමුලු වෙත ඉදිරිපත් කෙරුණු පත්‍රිකාවන්හි ග්‍රන්ථ ප්‍රකාශණ සටහන්හි විශ්ලේෂනයක් සිදුකර පත්‍රිකාවක් සකසා 2010 දෙසැම්බර් වල පැවති 66 වන වාර්ෂික SLAAS පර්යේෂණ සමුලුව වෙත ඉදිරිපත් කෙරිණි.
- SME සමූහ අධ්‍යයන - බිම්මල් එකමුතුව- ග්‍රන්ථ පරිච්ඡේදයක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
- 2008 වසරේ කාර්මික අංශයේ නව නිපැයුම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය - අදාළ දර්ශකයන් සකස් කර එළි දක්වන ලදී.

## 2. සමීක්ෂණ:

- ජාතික R & D සමීක්ෂණය 2008 වසර – ඉටු කර අවසන් කර ඇත.
- ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය වෛද්‍ය පර්යේෂකයන් පිළිබඳ සමීක්ෂණය – වැඩ නිමවා ඇත.

## 3. දත්ත සමුදායන් :

- විද්‍යා හා තාක්ෂණ කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය (STMIS): මෙහි පහත කරුණු පිළිබඳ තොරතුරු අඩංගු විය.
  - a) ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන්, b) රටේ ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංවිධාන c) විද්‍යා හා තාක්ෂණ අංශයේ ආයතන සතුව ඇති නවීන උපකරණ d) සිදු කරන ලද පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරකම් හා දැනට ඇති තාක්ෂණයන් යනාදිය. 2010 වසර අවසාන වන විට, දත්ත සමුදායේ ලියාපදිංචි වි ඇති විද්‍යාඥයන්ගේ (~ 3100)තොරතුරු යාවත්කාලීන කිරීම ඇරඹිණි.

- ශ්‍රී ලාංකික ශ්‍රමිකයන් පිළිබඳ දත්ත සමුදාය- වැඩි දුර පුළුල් කිරීම සඳහා වූ දත්ත එකතුව දෙසැම්බර් මසදී අරඹන ලදී.
- නව නිපැයුම්කරුවන් පිළිබඳ දත්ත සමුදාය - දත්ත රැස් කිරීම හා යාවත්කාලීන කිරීම දෙසැම්බර් මස අරඹන ලදී.
- කාර්මික පුද්ගලයන් පිළිබඳ දත්ත සමුදාය - දත්ත රැස්කිරීම දෙසැම්බර් මස අරඹන ලදී.

#### 4. ප්‍රදාන ජයග්‍රහණ

##### 4.1 තාක්ෂණ වාර්තා

- ශ්‍රී ලාංකීය විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවේ බුද්ධි ගලනය
- ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික විද්‍යාඥයන්ගේ දායකත්වය
- විද්‍යා හා තාක්ෂණ උපාධිධාරී සේවකයන් පිළිබඳව ස්වාමි පක්ෂයේ අදහස

##### 4.2 ප්‍රකාශන:

###### ග්‍රන්ථ

ජාතික විද්‍යා පදනම (2010). ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා නව නිපැයුම් සංඛ්‍යාත්මක අත් පොත ජාතික විද්‍යා පදනම, 47/5, මේට්‍රොනිට් පෙදෙස, කොළඹ - 07.

###### ග්‍රන්ථ පරිච්ඡේද

පී.ආර්.එම්.පී. දිල්ලක්ෂි & අයි. සීතා වික්‍රමසිංහ (2010). ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික විද්‍යාඥයන්ගේ වත්මන් තත්වය: විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව නිපැයුම් භරණ කාර්මිකයන් සවිබල ගැන්වීම, (කර්තෘවරුන් - නිරූපණ ප්‍රකාශ, බැට් මැක්ලන් හා බාබරා වෙජ්නර්ට්). නොබැඳි හා වෙනත් සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල විද්‍යා හා තාක්ෂණය සඳහා වූ මධ්‍යස්ථානය, නව දිල්ලිය, ඉන්දියාව.

අයි. සීතා වික්‍රමසිංහ (2010 a). ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය ප්‍රජාව විසින් සිදු කරන හතු වගාව හා අලෙවිය: ක්‍රියාධරයන් හා සබඳතා. නව නිපැයුම් මත පාදක වූ ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයන සංග්‍රහය (කර්තෘවරුන් - ෆෝවුනාටෝ ටී ද ලා පෙනා හා පැස් එච් ඩයස්). විද්‍යා හා තාක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, පෙන්, සැන්ටෝස් පටුමග, බිකුටාන්, ටහියුග් නුවර, පිලිපීන් ජනරජය)

###### පර්යේෂණ (පූර්ණ පත්‍රිකා යොමු කළ)

එම්. යූ. එම්. අනාස් හා අයි. සීතා වික්‍රමසිංහ (2010). සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් වල සිට සිදුවන බුද්ධි ගලනය: ශ්‍රී ලංකාවට අදාළව. විද්‍යා හා පොදු ප්‍රතිපත්ති වාර සඟරාව 38 (5):381-388.

###### පර්යේෂණ (නිබන්ධ යොමු කළ)

අයි. වික්‍රමසිංහ සීතා හා ශ්‍රීකුමාරන් නන්තකි (2010). විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිෂ්පාදිතයේ ග්‍රන්ථ ප්‍රකාශන සටහන් වල දර්ශකයන්: 1998 - 2009 දක්වා පැවති SLAAS වාර්ෂික සැසි සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද ස්වභාවික විද්‍යා සාරාංශ වලට අදාළව . 66 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, දෙසැම්බර් 8 -10, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.

**පී.ආර්.එම්.පී. දිල්ලක්ෂි, සී. රත්කොත්ගේ හා අයි. සීතා වික්‍රමසිංහ (2010).** ශ්‍රී ලංකාවේ දේශීය වෛද්‍ය ක්‍රමය හා ආයුර්වේද පර්යේෂණ හා සම්බන්ධිත ගැටලු. 66 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, දෙසැම්බර් 8 -10, ශ්‍රී ලංකා ලංකා විද්‍යාභිර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.

**එම්.ඉසෙඩ්.එස් ෂියානා හා අයි. සීතා වික්‍රමසිංහ (2010).** අපොස (උ/පෙ) විෂය ධාරාව (විද්‍යා ධාරාව): පාසැල් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සිද්ධි අධ්‍යයනයක් (විද්‍යා ධාරාව): සිසුන්ගේ අදහස් හා ගැටලු. 66 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, දෙසැම්බර් 8 -10, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.

**එම්.එස් වදනී හා සීතා අයි වික්‍රමසිංහ (2010).** අපොස (උ/පෙ) විෂය ධාරාව (විද්‍යා ධාරාව) පාසැල් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සකාන්තාවයේ සිද්ධි අධ්‍යයනයක්: ගුරු ප්‍රජාව දරණ අදහස්. 66 වැනි වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය, දෙසැම්බර් 8 -10, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.

**සීතා අයි වික්‍රමසිංහ හා පී. ආර්.එම්.පී. දිල්ලක්ෂි (2010).** කාන්තා ව්‍යවසායදායකත්වය හා නව නිපැයුම් පද්ධතිය: ශ්‍රී ලංකාවේ හතු කර්මාන්තය අධ්‍යයනය කිරීම. කාන්තා විද්‍යා (TWOWs) ග්‍රන්ථ නෙවන ලෝක සංවිධානය, වෙනස් වන ලෝකයේ කාන්තාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව, 2010 ජූනි 27 -30 , බීජිං, චීනය. පි. 108.

**සීතා අයි වික්‍රමසිංහ හා පී. ආර්.එම්.පී. දිල්ලක්ෂි (2010).** ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා කාන්තා විද්‍යාඥයන්ගේ දායකත්වය. කාන්තා විද්‍යා (TWOWs) ග්‍රන්ථ නෙවන ලෝක සංවිධානය, I වෙනස් වන ලෝකයේ කාන්තාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව, 2010 ජූනි 27 -30 , බීජිං, චීනය. පි.123.

**සීතා අයි වික්‍රමසිංහ (2010 b).** නිදහසට පෙර ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාමාර්ග: බ්‍රිතාන්‍ය යුගයට අදාළව විශේෂ සඳහන් කිරීමක් සහිතව දල විශ්ලේෂණය. ශ්‍රී ලාංකීය අධ්‍යයන පිළිබඳ 12 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කටයුතු, 2010 මාර්තු 18 -20, රාජකීය ආසියාතික සංගමය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, පි. 232.

**සීතා අයි වික්‍රමසිංහ (2010 c).** විද්‍යාගාර වල සිටින විද්‍යාඥයන් පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක දෘෂ්ඨකෝණයන්: ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් විද්‍යාඥයන්ට අදාළව. ශ්‍රී ලාංකීය අධ්‍යයන පිළිබඳ 12 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කටයුතු, 2010 මාර්තු 18 -20, රාජකීය ආසියාතික සංගමය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, පි. 233.

**සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ (2010 d).** ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවේ බාහිර බුද්ධි ගලනය: සිද්ධි අධ්‍යයනයක්. ශ්‍රී ලාංකීය අධ්‍යයන පිළිබඳ 12 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කටයුතු, 2010 මාර්තු 18 - 20, රාජකීය ආසියාතික සංගමය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව, පි. 234.

**පුවත් වාර සගරාව**

**සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ (2010 e).** විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව හා වෘත්තීයවේදීත්වය. *විද්‍යා*, **12** (3), ශ්‍රී ලංකා ජාතික විද්‍යා පදනම

**5. සම්මන්ත්‍රණ / වැඩමුළු වලදී ඉදිරිපත් කෙරුණු ලේඛණ:**

**වෙනස් වන ලොවක කාන්තාවන් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව , 2010 ජූනි 27-30 දිනවල, බීජිං, චීනය**

- කාන්තා ව්‍යවසායදායකත්වය හා නව නිපැයුම් පද්ධතිය : ශ්‍රී ලංකාවේ හතු කර්මාන්තය පිළිබඳ සිද්ධි අධ්‍යයනය
- ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් හා පර්යේෂණ සඳහා කාන්තා විද්‍යාඥයන්ගේ දායකත්වය.

**66 වන වාර්ෂික විද්‍යාත්මක සැසිය - SLAAS (2010 දෙසැම්බර් 08 -10)**

- විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිමැවුම් වල ග්‍රන්ථ ප්‍රකාශන ප්‍රමිති දර්ශකයන්: 1998 සිට 2009 දක්වා SLAAS වාර්ෂික සැසියට ඉදිරිපත් කරන ලද ස්වභාවික විද්‍යාවල නිබන්ධනයන්
- ශ්‍රී ලංකා දේශීය වෛද්‍ය ක්‍රමය හා ආයුර්වේද පර්යේෂණ හා සම්බන්ධිත ගැටලු .

**ශ්‍රී ලංකා අධ්‍යයන පිළිබඳ 12 වන ජාත්‍යන්තර සමුළුව, රාජකීය ආසියාතික සමාජය, කොළඹ, ශ්‍රී ලංකාව (2010 මාර්තු 18-20)**

- පූර්ව නිදහස් ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පියවර: ත්‍රිතාන්‍ය සමයට විශේෂ සඳහනක් සමග දල විශේෂණයක්.
- විද්‍යාගාරවල විද්‍යාඥයන්ගේ සමාජ විද්‍යාත්මක දෘෂ්ඨිකෝණයන්: ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥයන්ට අදාළව.
- ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවගේ බාහිර බුද්ධි ගලනය, සිදුවීම් අධ්‍යයනයක්.

**6. විවිධ ජාතික හා ආයතමය කමිටු නියෝජනය කළ කාර්ය මණ්ඩලය:**

- ආචා. සීතා අයි වික්‍රමසිංහ, ප්‍රධානී / STPRD පහත ධුරයන් හොබවා ඇත.
  - 2010 වසර සඳහා තේරීපත් වූ සභා සාමාජික, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.
  - 2010 වසර සඳහා විද්‍යා අධ්‍යාපන කමිටුවේ සභාපති, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.
  - 2010 ඩී (ජීවන විද්‍යා) අංශ කමිටුවේ උප සභාපති, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.
  - 2010 වසර සඳහා නුගේගොඩ නාවල පිහිටි ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසමේ (NASTEC) ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාත්මක සභාවේ සාමාජික.
  - 2010 වසර සඳහා රාජගිරියේ ශ්‍රී ලංකා ආයුර්වේද හා පාරම්පරික වෛද්‍ය (SLIAT) සභා සාමාජික.
  - ශ්‍රී ලංකා ආයුර්වේද හා පාරම්පරික වෛද්‍ය පුවත් සගරාවේ කර්තෘ මණ්ඩල සාමාජික
  - ශ්‍රී ලංකා රාජකීය ආසියාතික සමාජයේ (RAS) සභා සාමාජික, 96, ආනන්ද කුමාරස්වාමි මාවත, කොළඹ - 07 (2010 මැයි දක්වා)
  - ශ්‍රී ලංකා රාජකීය ආසියාතික සංගම් සගරාවේ කර්තෘ මණ්ඩල සාමාජික ( 2010 මැයි දක්වා).

- විද්‍යාත්මක නිලධාරී ආවා. පී.ආර්.එම්.පී. දිල්ලක්ෂි මිය පහත තනතුරු දැරීය.
  - 2010 වසර සඳහා, ලේකම්, විද්‍යා අධ්‍යාපන කමිටුව, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.
  - 2010 වසර සඳහා, එල් අංශයේ (සමාජ විද්‍යා) කමිටු සාමාජික, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ - 07.
  - 2010 වසර සඳහා, විද්‍යාව ප්‍රවලිත කරලීමේ කමිටු සාමාජික, ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය, විද්‍යා මන්දිරය, කොළඹ -07.
  - 2009 තරුණ විද්‍යා සමුලුවේ මෙහෙයුම් කමිටු සාමාජික, ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම (NASTEC), නාවල, නුගේගොඩ.

**7. 2007- 2010 තුළදී කාර්යසාධන සැසඳුම**

- ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව

2007	2008	2009	2010
01	08	07	13

- ජාතික STMIS දත්ත පද්ධතිය තුළ ලියාපදිංචි වී ඇති විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව

2007	2008	2009	2010
3100	3450	3510	3678

- හැඳුනුම්පත් නිකුත් කරන ලද ලියාපදිංචි විද්‍යාඥයින් සංඛ්‍යාව

2007	2008	2009**	2010**
450	650	-	~

# ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය & සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (NSLRC)

## 1. හැඳින්වීම

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පුස්තකාල හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ තොරතුරු ජාලයේ (SLSTINET) ප්‍රමුඛ මධ්‍යස්ථානය ලෙස කටයුතු කළේය. රටේ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවගේ වෙනස්වන අවශ්‍යතා ඉටු කරදීම වෙනුවෙන් වැඩි අවධානයක් යොමු කෙරිණි.

**විශේෂතා:** වසර තුළදී පහත දැක්වෙන සුවිශේෂී ජයග්‍රහණ අත් කර ගෙන ඇත.

### 1.1 සංඛ්‍යාකතය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය:

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ඩිජිටල් පුස්තකාලය ඉතා අග්‍රහණය වර්ධනයක් පෙන්වුම් කර ඇත. 2010 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සකසා ඇති පූර්ණ ලේඛන සංඛ්‍යාව **17280** ක් වූ අතර, පූර්ණ පෙළ ලිපි (දේශීයව පල කරන සඟරා මාතෘකාවල දැක්වෙන) 7965 ක ප්‍රමාණයක් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී දත්ත සමුදාය වෙතට උඩුගත කරන ලදී.

### 1.2 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත සමුදාය

එක් වසරක කාල සීමාවක සිදු වූ ඉහළම වර්ධනය සටහන් කරමින් වාර්තා 9073 ක් එක් කරමින් ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශක දත්ත සමුදායේ කැපීපෙනෙන ප්‍රගතියක් පෙන්වන ලදී. 2010 දෙසැම්බර් 31 වන දින වන විට වාර්තාකළ මුළු ප්‍රමාණය 35565 ක් විය.

### 1.3 ආයතනමය ඊ- ගබඩා වල ජාතික ජාලය

රටේ විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතනවල ආයතනමය ජාල ඊ - ගබඩා ජාතික පද්ධතිය සඳහා මුල්ගල තැබිණි. මෙහි පරමාර්ථය වූයේ එලදායි පර්යේෂණ වර්ධනය කිරීමට හා සහාය දැක්වීම සඳහා රටේ සමස්ථ සාරගර්භ ප්‍රකාශන ප්‍රමාණය පහසුවෙන් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල නියැලෙන්නන් හට ලබා ගැනීම පහසු කරලීමයි. දෙසැම්බර් 31 වන දින වන විට, ආයතන හයක් තම ස්ථාන ආශ්‍රිතව ඊ - ගබඩා පිහිටුවීමට කටයුතු කර තිබුණි.

### 1.4 පරිසරණක නාමවලි /දත්ත සමුදායන් පිළිබඳ වෙනත් පුස්තකාල වලට සපයන සේවා

නව දත්ත සමුදායන් ඇති කරමින්, පවත්නා දත්ත සමුදායන් වැඩිදියුණු කරමින් හා ගැටලු නිරාකරණය කිරීමට සහාය දක්වමින් රටේ පුස්තකාල වලට ලබා දුන් සේවාවන් අතිශය වැදගත් විය. අවස්ථා 73 කදී පුස්තකාල සඳහා සහාය දක්වන ලදී.

### 1.5 නව නාමාවලි

අදාළ පුස්තකාල වල සම්පත් ප්‍රමාණය වැඩි කරලීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි සර්වරයෙහි වෙනත් පුස්තකාල සඳහා නව නාමාවලි වර්ග තුනක් ඇතුළත් කර ගන්නා ලදී.

## 2. එක්රැස් කිරීම වැඩිදියුණු කරලීම

අයිතම 1964 ක් අලුතෙන් එක් කරමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ සාහිත්‍ය එකතුවේ ජාතික ගබඩාව ශක්තිමත් කිරීම සිදු විය. 2010 වසරේ දී එක් කළ විද්‍යා හා තාක්ෂණ පුවත්පත් ඇමුණුම් ප්‍රමාණය 3296 ක් විය. එකතුව වෙතට එක් කරන ලද නව ග්‍රන්ථ හා කාර්මික වාර්තා සංඛ්‍යාව 214 ක් වූ අතර, SLSTICAT දත්ත සමුදායේ සතු වාර්තා මුළු ප්‍රමාණය 26572 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් අරමුදල් සැපයූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල අවසන් වාර්තා හා පශ්චාත් උපාධි මාතෘකා ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් 48 ක් හා 11 ක් විය. දේශීය ප්‍රකාශන හැට හතරක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීමටත් විදේශීයව ප්‍රසිද්ධ කළ විද්‍යා හා තාක්ෂණ වාර ප්‍රකාශන හයක් නිසි කාලයන් වලට අනුව එළිදැක්වීමට මධ්‍යස්ථානය කටයුතු කළේය.

### 3. සේවා

- දේශීය හා ජාත්‍යන්තර යන තොරතුරු මූලාශ්‍ර දෙක සඳහාම වැඩිපුර සබඳතා එක් කිරීම මගින් **NSLRC** වෙබ් අඩවිය වැඩිදියුණු කරන ලදී. සියලුම දේශීය පුස්තකාල හා ජාල වෙබ් අඩවිය කටයුතු කළේය. සියලු දේශීය පුස්තකාල හා ජාල නාමාවලි හා විශේෂ දත්ත සමුදායන් සබැඳිව ලබා ගැනීමේ ප්‍රධාන මාධ්‍යය බවට වෙබ් පිටුව පත් විය.
- **දැනට ක්‍රියාත්මක දැනුවත් කිරීමේ සේවය (CAS)** – දස මාසික දැනට ක්‍රියාත්මක දැනුවත් කිරීමේ සේවා ලැයිස්තු සකසා “සිනෝ ටෙක්” පුවත් සඟරාව මගින් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවට ලබා ගැනීමට කටයුතු කරන ලදී. එක් එක් මස තුළ ජාතික ගබඩාවට එක් කරනු ලැබූ අයිතම දැනට ක්‍රියාත්මක දැනුවත් කිරීමේ සේවය පාදක කර ගනු ලැබූ අතර, පරිශීලකයන් හට පහසුවෙන් සොයා ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන ප්‍රවර්ග යටතේ ඒවා ලැයිස්තු ගත කරන ලදී.
- **නරඹන්නන්/පරිශීලකයන් - 2010** වසර තුළ එක් වූ නරඹන්නන් සංඛ්‍යාව 178 ක් විය. මෙය පසුගිය වසරට වඩා සුළු වර්ධන තත්වයකි. ජාතික විද්‍යා පදනමේ සම්පත් සඳහා සබැඳි ප්‍රවේශ පහසුකම් ලබා දීම මගින් NSLRC නරඹන්නන් සංඛ්‍යාව අඩු මට්ටමක් දක්වා පත්ව තිබේ.
- **සාහිත්‍යමය සොයාබැලීම් හා ලේඛන නිකුත් කිරීම** – පරිශීලකයන් සඳහා සාහිත්‍යමය පිරික්සුම් 314 ක් සිදු කර ඇති අතර තොරතුරු විමසමින් සිදු කළ දුරකථන ප්‍රශ්න කිරීම් 79 කට පිළිතුරු සපයන ලදී. මෙම පිරික්සුම් ගෘහස්ථ දත්ත පද්ධති, CD ROM දත්ත සමුදායන්, ජාත්‍යන්තර දත්ත සමුදායන් හා අන්තර්ජාලය හරහා සිදු කෙරිණි. පිරික්සුම් සේවාවන්ට සමගාමීව සාර්ථක පිටපත් කිරීමේ සේවාවක් සිදු කෙරෙණි.
- අදාළ සම්පත් දැරීමේ හැකියාව වර්ධනය කිරීම අරමුණු කොට පුස්තකාල වලට ඇති නව නාමාවලි තුනක් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ සර්වරය මගින් සහාය දක්වන ලදී. දත්ත සමුදායන් සඳහා වෙබ් අතුරු මුහුණත සැකසීම අය කිරීමකින් තොරව සිදු කෙරිණි. **SLSI** දත්ත සමුදායේ වෙබ් පිරික්සුම් අතුරු මුහුණත සඳහා සිත්ඇදගන්නා සුළු පෙනුමක් ලබා දීම සඳහා එය ප්‍රතිසංස්කරණය කෙරිණි.

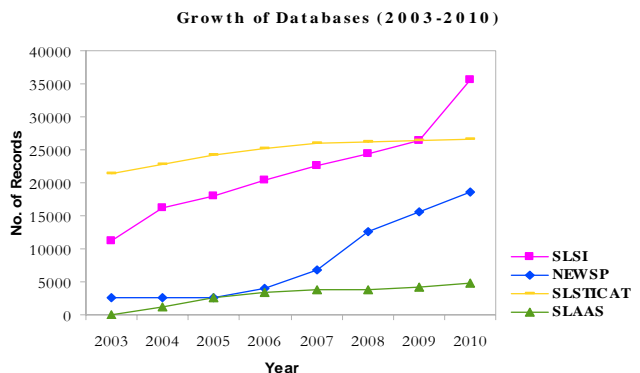
### 4. සබැඳි දත්ත සමුදායන් වෙත පිවිසීම

#### 4.1 “හිනාරි” දත්ත සමුදාය

HINARI දත්ත සමුදාය (සෞඛ්‍ය පර්යේෂණ සඳහා පිවිසීමේ වැඩසටහන) සඳහා තුන් මස් පරීක්ෂණ අනුවාදයක් ලියාපදිංචි කිරීම මගින් පරිශීලකයන් වෙත ප්‍රවේශය සලසන ලදී. HINARI සඳහා සහනශීලී මිල ගණන් වලට අනුව දායකත්වය ලබා දීමට ජාතික විද්‍යා පදනමේ අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩල අනුමැතිය ලබා දී ඇත. සංවර්ධනය වන රටවල් දේශීය හා ලාභ නොලපදවන ආයතනවල ජෛව ජීව විද්‍යාත්මක හා අදාළ සමාජ විද්‍යාවන් පලකරන ප්‍රධාන සඟරා සඳහා HINARI සබැඳි ප්‍රවේශය සලසයි. දත්ත සමුදායන් හා සම්පත් ස්ථාන හඳුනාගෙන ඇති අතර, ඒවා පහසුවෙන් සොයා ගැනීම සඳහා NSLRC මධ්‍යම වෙබ් අඩවිය හා සමඟ සම්බන්ධ කර ඇත.

### 5. දත්ත සමුදායන් වැඩිදියුණු කිරීම:

- සියලු දත්ත සමුදායන් මනා වර්ධනයක් පෙන්වුම් කරයි. වසරක කාලයක් තුළ ඉහළම වර්ධනය සටහන් කරමින් අතිරේක 9073 වාර්තා එක්වීමත් සමඟ ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශකයේ දත්ත සමුදායේ පැහැදිලි වර්ධනයක් පෙන්වීය. පුවත්පත් වාර්තා දත්ත සමුදාය (Newsp) හා SLAAS දත්ත සමුදාය වෙත එක්වූ නව වාර්තා සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් 3296 හා 546 කි.



### 5.1 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දර්ශකය (SLSI)

2010 දෙසැම්බර් 31 දින වාර්තා ප්‍රමාණය 35565 ක් විය. වසර කිහිපයක් තුළ දත්ත සමුදායේ අඛණ්ඩ හා සැලකිය යුතු වර්ධනයක් දක්වා ඇත. වාර්තා, ලිපි හා සමුළු පත්‍රිකා 17000 කට වඩා අධික පූර්ණ පාඨග්‍රන්ථ අන්තර්ජාලය හරහා ජාතික විද්‍යා අරමුදල් මූලස්ථානයේ දීම දැක ගත හැකි අතර ලිපි සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් සෘජුවම අදාළ ප්‍රකාශකයන්ගේ වෙබ් අඩවි වෙත සම්බන්ධ කර ඇත.

### 5.2 පුවත් පත් වාර්තා දත්ත සමුදාය

දත්ත සමුදාය වෙත එක් කරන ලද නව ලිපි සංඛ්‍යාව 3296 ක් විය. 2009 දෙසැම්බර් මස වන විට වාර්තා මුළු සංඛ්‍යාව 18663 ක් විය. 2008 වසර තුළ මෙරට පුවත්පත් තුළ පල වූ පූර්ණ පාඨග්‍රන්ථ ලේඛන අඩංගු සංයුක්ත තැටියක් සැකසීය. පුවත්පත් ලිපි (විද්‍යා, තාක්ෂණ හා සම්බන්ධිත ක්ෂේත්‍ර) අඩංගු කර 2009 වසරේ දී සකසන ලද සංයුක්ත තැටිය හා 2008 වසරේ දී මෙරට පුවත්පත් වල පළවූ ලේඛන පරිශීලක හිතවාදී ඉන්ටර්නෙට් එකක් වෙත වැඩිදියුණු කර ලබා දෙන ලදී. කෘෂිකර්මය, ජීවන විද්‍යා, පාරිසරික විද්‍යාවන වන සෞඛ්‍ය හා වෛද්‍ය විද්‍යාවන්, රසායන, භෞතික, ඉංජිනේරු විද්‍යා හා සමාජ විද්‍යා යන ප්‍රධාන මාතෘකා හතරක වෙළුම් හතරක අඩංගු කළ නව අනුවාදය සඳහා අක්ෂරානුකූලව සැකසූ සිංහල ශීර්ෂපාඨ සපයන අතර එමගින් පූර්ණ ලේඛන තිබෙන ස්ථානය පහසුවෙන් සොයා ගැනීමටත් හඳුනා ගැනීමටත් හැකිවේ.

### 5.3 SLAAS දත්ත සමුදාය

SLAAS දත්ත සමුදාය සැලකිය යුතු වර්ධනයක් පෙන්වා ඇත. වර්ෂ 2005 හා 2009 දී SLAAS වාර්ෂික සැසිවලදී ඉදිරිපත් කරන ලද සියලු පත්‍රිකා වලට අදාළ සම්පූර්ණ විමර්ශණ හා නිබන්ධන දත්ත සමුදාය වෙත එක්කාසු කරන ලදී. වසර තුළ එක් කරන ලද මුළු වාර්තා සංඛ්‍යාව 546 ක් වූ අතර 2010 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට එම සංඛ්‍යාව 4710 ක් විය. දත්ත සමුදාය පිරික්සා ලිය හැකි අතර නිබන්ධන බා ගත කර සබැඳිව මුද්‍රණය කර ගත හැකිය.

### 5.4 SLSTIC නාමාවලිය

දෙසැම්බර් 31 වන දිනට වාර්තා මුළු සංඛ්‍යාව 26573 ක් විය.

### 5.5 පර්යේෂණ ප්‍රදාන දත්ත සමුදාය

නව වාර්තා 48 ක් හා උපාධි ප්‍රබන්ධ 11 ක් එක් කරමින් දත්ත සමුදාය යාවත්කාලීන කෙරිණි. දෙසැම්බර් 31 වන දිනට වාර්තා මුළු ගණන 1887 ක් විය. පූර්ණ පෙල සහිත අවසන් වාර්තා මුළු සංඛ්‍යාව වන 1033 ක් වූ අතර එයින් 69 ක් දෙසැම්බර් 31 වන විට ජාතික විද්‍යා පදනමේ LAN ඔසසේ ලබා ගත හැකියාව ඇති කරන ලදී.

### 5.6 ජාතික ඊ - ගබඩා දත්ත සමුදාය

අයිතම ප්‍රමාණය 1970 දක්වා වර්ධනය කරමින් සෙවුම් අතුරු මුහුණතේ කදිම පෙනුමක් ලබා දීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ ඊ - ගබඩාව කටයුතු කළේය. ජාතික විද්‍යා පදනමේ සියලුම ශාස්ත්‍රීය නිබන්ධන හා පුවත් සඟරා ලිපි 2006 වසරට පෙර ප්‍රකාශයට පත් කර දුර සිටින්නන් සඳහා සබැඳිව ලබා ගැනීමේ හැකියාව උදා කර දුනි. ඕනෑම භාෂාවක් හරහා ලේඛණ ලබා ගැනීම හා සොයා ගැනීම සඳහා මෙම දත්ත සමුදාය උපකාරී වේ.

## 6. SLSTINET සාමාජික පුස්තකාල වල තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදවුම් වර්ධනය කිරීම

### 6.1 මෘදුකාංග බෙදාහැරීම

CDS/ISIS (Windows අනුවාදය) හි පිටපත් අටක් රට පුරා ඇති පුද්ගලික හා රාජ්‍ය අංශයේ පුස්තකාල වෙත බෙදා හරිනු ලැබීණි.

### 6.2 පුහුණු වැඩසටහන් / වැඩමුලු

“WINISIS” මූලික යෙදවුම් පිළිබඳව වැඩමුළු තුනක් හා “Dspace” ඩිජිටල් පුස්තකාල මෘදුකාංග පිළිබඳව වැඩමුළුවක් පැවැත්විණි. WINISIS හා Dspace පිළිබඳව පුහුණු කරනලද පුද්ගලයන් මුළු සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් 26 ක් හා 24 විය.

“Dspace” පුහුණු වැඩසටහන ජාතික ජාලයක් සඳහා වූ මූලික අත්තිවාරම ලෙස ප්‍රධාන වැදගත්කමක් ඉසිලීය. ආයතනික ඊ ගබඩා සඳහා ජාතික ජාලයක් සඳහා මූලික අත්තිවාරම ලෙස පුහුණු වැඩසටහන සකස් කිරීම ඉතාමත් වැදගත් විය. රටේ විශ්ව විද්‍යාල හා පර්යේෂණ ආයතන වල තොරතුරු තාක්ෂණ හා පුස්තකාල ප්‍රවීණයන් 24 කින් යුතු ජාතික කණ්ඩායමක් සඳහා ආයතනික ඊ - ගබඩා සැකසීම පිළිබඳව පුහුණුව ලබා දෙන ලදී. එවැනි ජාලයක් මගින් රටේ ඵලදායී පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයට සහාය වන සමස්ථ පොත්පත් ප්‍රමාණය සඳහා පහසුවෙන් ප්‍රවේශවීම අපේක්ෂා කෙරේ. ඉන්දියානු සංඛ්‍යාලේඛණ ආයතනයේ මහාචාර්ය ඒ.ආර්.ඩී. ප්‍රසාද් හා ආචාර්ය මෙදලි, **Dspace** හි ප්‍රවීණයන් සම්පත්දායකයන් ලෙස කටයුතු කෙරිණි. එක්සත් රාජධානියේ කුඩා පරිමාණ ප්‍රදාන ක්‍රමය යටතේ “INASP” (විද්‍යාත්මක වාර සඟරා වැඩසටහන සැකසීමේ ජාත්‍යන්තර ජාලය) වැඩසටහන සඳහා අරමුදල් සැපයීම කර තිබුණි.

### 6.3 ගැටලු නිරාකරණය කර ගැනීමේ සහායන්

නව දත්ත සමුදායන් සැකසීම, පවත්නා දත්ත සමුදායන් නවීකරණය හා දැනට ක්‍රියාත්මක දත්ත පද්ධතිවල පවතින ගැටලු නිරාකරණය සඳහා අවස්ථා 73 ක දී “SLSTINET” පුස්තකාල විසින් සහාය දැක්විණි.

## 7. පුස්තකාල ජාලයන්

අදාළ වර්ෂය තුළදී පහත දැක්වෙන තොරතුරු ජාලය සඳහා NSLRC ක්‍රියාකාරීව දායක විය.  
**AGRINET** – කෘෂිකාර්මික තොරතුරු ජාලයට ක්‍රියාකාරීව සහභාගී විය. (රැස්වීම් 03 කට සහභාගී විය).  
**HELLIS** – සෞඛ්‍ය සාහිත්‍යය හා තොරතුරු සේවාවන් (රැස්වීම් 03 කට සහභාගී විය)  
ආසියා පැසිෆික් තොරතුරු ජාලය (**APIN**): NSLRC ආසියානු පැසිෆික් තොරතුරු ජාලයේ ජාතික ප්‍රධාන මධ්‍යස්ථානය ලෙස කටයුතු කළේය.

## 8. සහභාගී වූ සමුළු හා වැඩමුළු:

- තොරතුරු ප්‍රතිපත්තිය හා සංඛ්‍යා ලේඛණ පිළිබඳ UNESCO වැඩමුළුව, 13-15 හා මාධ්‍ය සහ තොරතුරු ලේඛණ ප්‍රවීණයන්ගේ රැස්වීම, 2010 සැප්තැම්බර් 15-17 දක්වා බැංකොක් නුවර සුනේත්‍රා පෙරේරා, ප්‍රධානි, NSLRC
- 5 වන ආසියා පැසිෆික් තොරතුරු ජාල (APIN) රැස්වීම, 2010 නොවැම්බර් 23-26 දක්වා මැනිලා, පිලිපීනය සුනේත්‍රා පෙරේරා, ප්‍රධානි, NSLRC
- SLLA ස්වර්ණ පුබ්ලි ජාත්‍යන්තර සමුලුව (2010 ඔක්තෝබර් 06-08 දක්වා, සිලෝන් ඉන්ටර්කොන්ටිනෙන්ටල් හෝටලය) නන්දා පෙරේරා මිය, (IO) ජේ. චිරතුංග මිය (IO)

- දැනුම් හුවමාරු සමුද්‍ර හා වැඩමුද්‍ර (නව නිපැයුම් සඳහා වූ තොරතුරු සම්පත්) 2010 ජූලි 21 වන දින ITI ශ්‍රවණාගාරය  
 ජේ. වීරතුංග මිය (IO)  
 වානක වික්‍රමසිංහ මයා (LA)

**9. සම්මන්ත්‍රණ / සමුළු අවස්ථාවලදී NSLRC කාර්ය මණ්ඩල දායකත්වය**

පහත දැක්වෙන ලේඛණ ඉදිරිපත් කර ඇත.

- නව නිපැයුම් පිළිබඳ තොරතුරු. සුනේත්‍රා පෙරේරා මිය විසින් පත්‍රිකාව ඉදිරිපත් කෙරිණි. 2010 ජූලි 21 පැවති දැනුම හුවමාරු සම්මන්ත්‍රණ මාලාව කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය
- ජාතික විද්‍යා පදනම - ISO 9001:2008 කරා. ජාතික විද්‍යා පදනමේ තත්ව කළමනාකරණ ක්‍රමවේදය ඉදිරිපත් කිරීම හා එලි දැක්වීම, 2010 ඔක්තෝබර් 13
- දේශීය වාර්තාව : ශ්‍රී ලංකාව. 2010 නොවැම්බර් 23 – 26 දිනවල පිලිපීනයේ මැනිලා නුවර පැවති ආසියා පැසිෆික් තොරතුරු ජාලයේ 5 වන සැසි වාරය
- 2007 දී වියට්නාමයේ හැනෝයි හිදී පැවති APIN රැස්වීමේ ප්‍රතිඵල. පිලිපීනයේ මැනිලා නුවර 2010 නොවැම්බර් 23-26 දක්වා 5 වන ආසියා පැසිෆික් තොරතුරු ජාලයේ සැසිය සඳහා පත්‍රිකාව ඉදිරිපත් කෙරිණි.

## පරිපාලන අංශය

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රධාන කාර්යයන් උපරිම මට්ටමකින් සිදු කරමින් සේවා සැපයීමේ අරමුණින් පරිපාලන අංශය විසින් පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන කාර්යභාරයන් ඉටු කරන ලදී.

- පොදු පරිපාලනය
- මානව සම්පත් කළමනාකරණය
- වත්කම් කළමනාකරණය
- ජාතික විද්‍යා පදනමේ ප්‍රසම්පාදන අවශ්‍යතාවයන්

තවද, අදාළ රජයේ හා බාහිරව ක්‍රියාත්මක වන ව්‍යවස්ථාපිත ආයතන අතර සංනිවේදනය හා සබැඳියාවන් ශක්තිමත් කිරීමට එය කටයුතු කළේය. අප කාර්ය මණ්ඩලයේ හැකියාව හා ඵලදායීත්වය වර්ධනය කිරීම සඳහා අප වෙර දැරූ අතර, ජාතික විද්‍යා පදනමේ මෙහෙවර ජය ගැනීම සඳහා සේවක දායකත්වය උපරිම ලෙස ලබා ගැනීමට හැකි වන පරිදි ප්‍රතිඵලදායී විවෘත වටපිටාවක් නිර්මාණය කළෙමු.

### 1. කාර්ය මණ්ඩලය

ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව 157 ක් වූ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාවෙන් 99 ක් සිටි අතර ඉන් 24 දෙනෙකු විද්‍යාත්මක කාර්ය මඩුල්ලට අයත් අය වෙති.

2010/12/31 වන දිනට විදුහල්පති කාර්ය මඩුල්ල 3 වන ඇමුණුමෙහි දක්වා ඇත. මෙම කාලය තුළදී විධායක සාමාජිකයෙකු ඉල්ලා අස් වී ඇත.

### 2. කාර්ය මණ්ඩල නියෝජනයන්

විදේශීය රැස්වීම්/ වැඩමුළු/ සම්මන්ත්‍රණ ආදී අවස්ථාවන් නවයක් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩලය නියෝජනය එක් කරන ලදී. ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මඩුල්ල විසින් විවිධ වූ ජාතික හා ආයතනමය කමිටුවලට ද සහභාගිත්වය ලබා දුනි.

ජාතික විද්‍යා පදනම නියෝජනය කරමින් ජාතික විද්‍යා පදනමේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් දේශීය සම්මන්ත්‍රණ, සමුළු හා වැඩමුළු සඳහා සහභාගි විය.

### 3. ප්‍රමිති කළමනාකරණ ක්‍රමවේදය (QMS) ප්‍රති දියත් කිරීම

ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහා 2007 මුලින්ම අරඹන ලද ප්‍රමිති කළමනාකරණ ක්‍රමවේද (QMS) වැඩසටහන ඇරඹීම නැවත සිදු කරලීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලද වුවද එය 2008 වසර වන තෙක් සිදු නොවුනි. QMS පද්ධතිය සැකසීම 2009 නොවැම්බර් මස දී අධ්‍යක්ෂකවරයාගේ උපදෙස් පරිදි නැවත දියත් කෙරිනි. එක් එක් අංශය වෙනුවෙන් නියෝජිතයන් 12 කින් සමන්විත සම කණ්ඩායමක් සඳහා පද්ධතිය නැවත පණගැන්වීමේ වගකීම පවරන ලදී. පද්ධතිය නැවත දියත් කිරීම වෙනුවෙන් සියලු සේවක සභාය ලබා ගැනීමේ අවසන් නව්‍යකරණ / දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් සියලුම කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා පැවැත්විනි. 2010 දෙසැම්බර් වන විට ISO 9001:2008 සහතිකය දිනා ගැනීමේ අරමුණ ඇතිව මාර්ග සිතියමක් මේ අනුව සකසනු ලැබිනි.

- 2009 නොවැම්බර් .: ප්‍රති දියත්කරන ලද , සියලු අංශවල නියෝජනයක් සහිතව ප්‍රමුඛ කණ්ඩායමක් බිහි කරන ලදී.
- කාර්ය මණ්ඩලයේ සියලු දෙනා ඒකාබද්ධ කණ්ඩායම සඳහා දිර්ඝ පුහුණුවකට යොමු කෙරිනි.
- සංනිවේදන හා ප්‍රවර්ධනාත්මක කාර්යයන් සිදු කෙරිනි.
- ලේඛණ සැකසීම අවසන් කරන ලදී
- 2010 ඔක්තෝබර් 13 වන දින දියත් කිරීමත් සමඟ පද්ධතිය ක්‍රියාත්මක කරන ලදී - ප්‍රමිති දිනය ලෙස හඳුන්වනු ලබන

## මූල්‍ය අංශය

පවත්නා මූල්‍ය රෙගුලාසි තුළ පදනමෙහි සියලු මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලට අදාළ නිසි හා කාලීන පියවර ගනිමින් කාර්යක්ෂම මූල්‍ය සේවාවක් සැපයීම සඳහා සියලුම මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීම මූල්‍ය අංශයේ වගකීමයි.

### 1. මූල්‍ය අංශයේ ප්‍රධාන කාර්යභාරයන් අතර,

- ගිනුම් පොත් පවත්වාගෙන යාම - උදා.: ස්ථාවර වත්කම් ලේඛණය, පොදු ලෙජරය, ප්‍රදාන ලෙජරය, තොග පොත් වැනි දේ.
- වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශන, ඇස්තමේන්තු වැනි දෑ ඇතුළු සියලු මූල්‍ය වාර්තාවන් සැකසීම සහ ඒවා අදාළ බලධාරීන් වෙත නියමිත දිනවලදී භාර දීම.
- ආයතනයේ සියලු අංශවලට අදාළ ගෙවීම් සිදු කිරීම.
- වැටුප්, අතිකාල ගෙවීම් වැනි සාමාන්‍ය ගෙවීම් කටයුතු කිරීම.
- ගබඩා නඩත්තු කිරීම.
- පුද්ගලයන්, පොත් අලෙවි පොලවල් හා වැඩපලවල අලෙවි කවුන්ටර් වල ප්‍රකාශන අලෙවි කුටි සංවිධානය කරමින් ප්‍රකාශන ගබඩාව පවත්වාගෙනයාම හා ප්‍රකාශන අලෙවිය.
- ආයතනය වෙත අරමුදල් ලබා ගැනීම සඳහා මුදල් අමාත්‍යාංශයේ හා රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන් සමඟ සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම.

### 2. අංශයේ පිරිස් ශක්තිය

ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී, ගණකාධිකාරී, ගණකාධිකාරී සහායක, ගිනුම් ලිපිකරුවන් නවයක්, සහකාර ගබඩා කරු, ලඝුලේඛක හා කාර්යාල කාර්ය සහායකයෙකු.

### මුද්‍රණ ඒකකය

ජාතික විද්‍යා පදනමේ සියලුම අංශවල ක්‍රියාකාරකම් සඳහා මුද්‍රණ ඒකකය අඛණ්ඩව සහාය දක්වයි.

ග්‍රන්ථ, වාර සගරා ඇතුළු ප්‍රකාශණ 25ක් හා වෙනත් ප්‍රකාශන 63 ක් 2010 වසරේ දී එළි දක්වන ලද ප්‍රකාශන 25 හා වෙනත් මුද්‍රණ කාර්යයන් 67 ට අතිරේකව මුද්‍රණය කරන ලදී.

### තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය

තොරතුරු සඳහා ක්ෂණික ප්‍රවේශය සලසා දෙන තොරතුරු තාක්ෂණ අවශ්‍යතා වඩවාලීමට අඛණ්ඩ මෙහෙයක් ජාතික විද්‍යා පදනමේ ලබා දෙන ලදී.

මෙම ඒකකය අන්තර්ජාල පහසුකම් සලසමින්, වෙබ් අඩවි සැකසීමෙන් හා දත්ත සමුදාය සකස් කරලමින් ජාතික විද්‍යා පදනමේ මහලේකම් කාර්යාලය සඳහා සේවය සලසයි. මීට අතිරේකව, ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කරනු ලබන අභ්‍යන්තර හා බාහිර සමුළු පැවැත්වීමේ කටයුතු සංවිධානය කරයි. මෙම ඒකකය මගින් අවම සේවයක් සැලසෙන බැවින්, ජාතික විද්‍යා පදනමේ වර්ධනීය අවශ්‍යතා අනුව අන්තර්ජාල කළාප පරාසය පුළුල් කිරීම, පුද්ගලික පරිසරණක / මුද්‍රණ යන්ත්‍ර සියල්ල නවතම අනුවාදයන්ට අනුව සැකසීම / විස්තාපනය කිරීම වැනි වෙනත් දැනට පවත්නා යටිතල පහසුකම් වර්ධනය කිරීම සහ ජාතික විද්‍යා පදනමේ සර්වරයන් හි උපස්ථ පහසුකම් වැනි යටිතල පහසුකම් වැඩි කිරීම සඳහා එය අධිශ්‍රේණිගත කළ යුතුව ඇත.

ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහා වඩාත් දියුණුතම වෙබ් අඩවියක් ඇති කිරීමට හා ආයතනයට දැඩි අවශ්‍යතාවයක් ව තිබූ එහි කාර්යසාධනයට ඉවහල් වන ඒකාබද්ධ සබැඳි මෘදුකාංග පද්ධතියක් අදාළ වර්ෂය තුළදී උත්සාහ ගන්නා ලදී. මේ සඳහා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිසරණක මූලික පද්ධති අධ්‍යයනය මේ වනවිට අවසන් කර ඇත.

## අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

යහපාලනය ඇති කරවන සුළු ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයන් පවත්වාගෙනයාම සඳහා අභ්‍යන්තර විගණන අංශය පිහිටුවා ඇත. අභ්‍යන්තර විගණකවරයා සෘජුවම අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය/ සභාපතිතුමිය වෙත කරුණු වාර්තා කරමින් අදාළ වසරේ තම සේවා ඉටු කරමින් පහත දැක්වෙන කරුණු කෙරේ විශේෂ අවධානයක් යොමු කෙරිණි.

- ආයතනයේ සාමාන්‍ය අභ්‍යන්තරික පාලනයන් පවත්වාගෙනයාම.
- විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරකම් වල දියුණුව.
- ප්‍රකාශණ අලෙවිය පිළිබඳව විමසිලිමත්බව.
- ණයගැතියෝ, ණයගන්වනුන් හා මුදල් අත්තිකාරම් පිළිබඳව පොදුවේ සොයාබැලීම් සිදු කිරීම.
- සැපයුම් ලබා ගැනීමේ දී ටෙන්ඩර් ක්‍රියාපටිපාටිය අනුව සිදු කිරීම.
- ගබඩා ක්‍රමවේදය ක්‍රියාවට නැංවීම.

**කාර්යසාධනය පිළිබඳව වගකිව යුතු නිලධාරියාගේ නිරීක්ෂණ**

රු.'000

<b>පුනරාවර්ථන වියදම</b>	<b>ඇස්තමේන්තුව</b>	<b>වියදම</b>
සේවක පඩිනඩි	47,233.00	40,227.00
වෙනත් පුනරාවර්තන	33,767.00	20,200.00
	-----	-----
	81,000.00	60,427.00
	-----	-----
<b>ප්‍රාග්ධන වියදම</b>	<b>ඇස්තමේන්තුව</b>	<b>ලත් අරමුදල් වියදම</b>
අරමුණු කේතය - 133-02-05-3-2201		
	<b>238,000.00</b>	<b>107.00</b>
	=====	=====
<b>ආදායම</b>	<b>766</b>	<b>456</b>

**වසර තුළ ලත් අරමුදල් වලට සාපේක්ෂව ප්‍රාග්ධන වියදමෙහි විස්තර**

	විස්තරය	ලත් අරමුදල් වලට අනුව 2010 ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය (රු. මිලිය.)	2010 තර්ක වියදම (රු. මිලිය.)
1.	පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක කාර්යයන්	49	35.1
2.	විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	3	1.9
3.	තාක්ෂණ අංශය	11	8.1
4.	ජාතික විද්‍යා පුස්තකාල හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය	1	0.4
5.	විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය	10	8.1
6.	ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා අංශය	4	2.2
7.	තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය	1	0.2
8.	කාර්යාල ලී බඩු හා උපකරණ	3	2.2
9.	ප්‍රාග්ධන වත්කම් පුනරුත්ථාපනය	1	0.1
10.	ඉඩම් හා ඉඩම් වැඩිදියුණු කිරීම්	1	0.006
11.	වාහන	-	-
12.	ගොඩනැගිලි හා ගොඩනැගිලි අලුත්වැඩියාවන්	1	0.7
13.	අධ්‍යක්ෂක කාර්යාලයේ වැය	2	1.2
14.	ඒකාබද්ධ මෘදුකාංග වැඩසටහන	1	-
15.	ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු මැද පළාතේ පාරම්පරික වකුගඩු රෝගය පරීක්ෂා කිරීම හා තක්සේරු කිරීම	19	19
	<b>එකතුව</b>	<b>107</b>	<b>79.206</b>

**මූල්‍යමය ගැටලු**

රජයේ අරමුදල් මත පමණක් යැපෙන අරමුදල් සංවිධනයක් වන ජාතික විද්‍යා පදනමට පසුගිය වසරේ මූල්‍ය ගැටලු නිසා ගැටලු රැසකට මුහුණ පෑමට සිදු විය. ජාතික විද්‍යා පදනමට විදීමට සිදු වූ දුෂ්කරතා වල ප්‍රමාණය පහත සඳහන් මූල්‍යමය දත්ත මගින් මනා ලෙස විදහා දක්වන අතර විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවගේ අවම අවශ්‍යතාවයන්වත් ඉටු කරලීමට නොහැකි තත්වයක් උදා වී ඇත. මෙමගින් වසර තුළ සැලසුම්කළ ක්‍රියාකාරකම් වල වර්ධනය පමණක් නොව, කාලයක් පුරා ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව සඳහා සිදු කළ නායකත්වය පිළිබඳ විශ්වාසය යම් තලයකට හානි කරලීමට හේතුකාරක විය.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන කාලසීමාව සාමාන්‍යයෙන් වසර 2-3 ක් වන අතර වසරකට අදාළව ප්‍රතිපාදන සැපයෙන බැවින් තරා වසරේ ප්‍රතිපාදන හා පූර්ව වසරවල ප්‍රතිපාදන මත පදනම් විය යුතු වේ. අරමුදල් නිසිකලට නොලැබීම මගින් තරා වසරේ ප්‍රදාන සඳහා පමණක් නොව පසුගිය වසරේ ලබා දුන් ප්‍රදානවල තරා වසරේ ප්‍රගතියට ද බලපෑම් ගෙන දෙමින් ව්‍යාපෘති වර්ධනයට දැඩි අපහසුතාවයන් ඇති කර ඇත.

වසර	අනුමත මුදල	සංශෝධිත මුදල	ලත් අරමුදල් ප්‍රමාණය	අනුමත අයවැයෙන් % ප්‍රමාණය	සංශෝධිත අයවැයෙන් % ප්‍රමාණය
රු. '000					
2007	307,500	257,500	153,999	50.08	59.80
2008	320,000	297,600	138,653	43.33	46.59
2009	217,192	184,613	68,350	31.47	37.00
2010	238,000	238,000	107,000	44.96	44.96

රුපියල් මිලියන 238.0 ක් වූ අනුමත ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදනය ද ජනවාරි - අප්‍රියෙල් දක්වා, රු.මිලි. 72.4 ක්, මැයි - ජූලි දක්වා රු. මිලි. 54.3 ක් හා ඉතිරි මාස පහේ කාල සීමාව සඳහා රු. මිලි. 112 ක් ලෙස අදියර තුනකින් ලබා දුනි.

තවද, ජාතික විද්‍යා පදනමේ අවශ්‍යතා සඳහා මාස 12 සඳහා වෙන් කර ඇති රු. මිලියන 238 රු. මිලියන 107 ක් පමණක් නිදහස් කර තිබුණි. වසරේ පළමු භාගය තුළදී රු. මිලියන 10 අනුපාතයෙන් පෙබරවාරි හා මැයි යන මාස වලදී රු. මිලියන 20 පමණක් මහාභාණ්ඩාගාරය විසින් මුදා හැර තිබූ අතර, වසරේ ප්‍රථම භාගයේ ඉතිරි මාස 04 සඳහා කිසිදු අරමුදල් ලබා දීමක් සිදු නොවුණි. ලබා දුන් ප්‍රතිපාදන වලින් 58.9% (රු. මිලියන 63) ක් වසරේ සැප්තැම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා ලබා දුන් අතර මෙම අප්‍රමානවත් අරමුදල් සැපයීම ක්‍රියාකාරකම් වල ප්‍රගතිය දැඩි ලෙස අඩපන කරවීමට සමත්විය.

ජාතික විද්‍යා පදනම හට වසරේ මුල් කාලයේ අරමුදල් නොතිබූ බැවින්, ක්‍රියාවට නැංවෙමින් තිබුණු ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පමණක් අරමුදල් සැපයීම්, ප්‍රවාහන ප්‍රදාන ක්‍රමය වසරේ මුල් කාලයේ දීම අත්හිටුවා දැමීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට සිදු විය. එමෙන්ම, විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP) ද අතරමග තවතා දමුණි. නව ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් නිදහස් කිරීමට කාලය අවශ්‍ය වන නිසාත් මෙරට මුද්‍රිත මාධ්‍ය තුළ දැන්වීම් පල කිරීමට මාස 2-3 ක් ගත වන බැවින් නව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සම්මානය සඳහා දැන්වීම් ප්‍රචාරය කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම හට නොහැකි විය. නව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රදාන නොකිරීම නිසා පර්යේෂණ ප්‍රදාන අංශයේ හා තාක්ෂණික අංශයේ වියදම් වලට බලපෑමක් එල්ල විය. 2008 වසරේ අයදුම්පත් ලැබුණු ව්‍යාපෘති දහසයකට පමණක් 2010 වසරේ දී ව්‍යාපෘති අදාළත්වය සැලකිල්ලට භාජනය කිරීමෙන් පසුව ජාතික විද්‍යා පදනම අරමුදල් සැපයීම්.

**කළමනාකරණ කරුණු -**

DMS 30 වක්‍රලේඛය ක්‍රියාවට නැංවීම අවසන් වන තෙක් සේවක බඳවාගැනීම් හා උසස්වීම් ලබා දීම 2008 වසරේ සිට අත්හිටුවා ඇත. මෙමගින් කාර්ය මන්ඩල ප්‍රමාණයට දැඩි බලපෑමක් (අනුමත සේවක ප්‍රමාණයෙන් සැලකිය යුතු අඩුවක්. 156 සිටිය යුතු වුවද සිටින්නේ 99 කි.) එල්ල වූ අතර එනිසා වැටුප් හා උසස්වීම් සැකසීමටත් වසර ගණනාවක් තිස්සේ දුක්ගැහැට විදිමින් සේවය කරන සේවකයන්ගේ morale එකටද අහිතකර බලපෑමක් ඇති කෙරිණි. බඳවා ගැනීමේ හා උසස්වීම් ලබා දීමේ ක්‍රමය සඳහා අනුමැතිය අවසාන වශයෙන් 2010 ඔක්තෝබර් මසදී ලැබී තිබුණි. පුරප්පාඩු පිරවීමට නොහැකිකම හා කාර්ය මන්ඩල වියදම් අධිකවීම ජාතික විද්‍යා පදනමේ වියදම් වලට අහිතකර බලපෑමක් එල්ල කෙරිණි.

එසේ වුවද, අදාළ ප්‍රාදේශීය ක්‍රියාකාරකම් යටතේ ආයතනික පරමාර්ථ වලට සමාගම්ව අඛණ්ඩව හා අභිනවයෙන් අරඹන ලද වැඩසටහන් සඳහා සැලකිය යුතු සාර්ථකත්වයක් අත් කර ගැනීමට ජාතික විද්‍යා පදනමට හැකි විය.

### වෙනත් කරුණු

- පර්යේෂණ ප්‍රදානවල ප්‍රතිලාභීන් වන ප්‍රධාන කොටම අධ්‍යයන සිදු කරන්නන්, පර්යේෂණ ආයතන වන අතර, පර්යේෂණ ආයතන වල අදාළ දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රධානීන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ පර්යේෂණ කරගෙන ගියද, ඒවා පාලනය කිරීමේ සෘජු ක්‍රමයක් ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව නැත. ප්‍රදාන ක්‍රමවේද දැඩි කොන්දේසි තිබුණද, මේ නිසාත් ප්‍රදානලාභියාගේ ආයතනය තුළ ඇති ක්‍රමවේද හා ක්‍රමයන් නිසා යම් දුරකට කලට වේලාවට නිමකල යුතු ව ඇති ව්‍යාපෘති අඩපන තත්වයන් ඇති වේ. මෙම තත්වය පිටු දැකීම සඳහා අඛණ්ඩ පදනම යටතේ අප අපගේ පද්ධති පවැඩිදියුණු කරවන්නෙමු.

**මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

**2010 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම් ගිණුම**

රු.000

ආදායම	2010	2009	
රජයේ ප්‍රදාන	60,976	61,551	
<b>වෙනත් ආදායම්</b>			
ලත් පොලී මුදල	195	193	
සුළු ආදායම්	25	156	
ප්‍රකාශන අලෙවිය	(1,639)	(403)	
ජායාස්ථ පිටපත් ලැබීම්	47	10	
අභ්‍යන්තර සාමාජික ගාස්තු	14	13	
NSLRC ආදායම	9	30	
ස්ථාවර වත්කම් අලෙවියෙන් ලත් ලාභය	166	20	
අතිරේක ප්‍රතිපාදන	8,682	502	
පාසැල් විද්‍යා සංගම් වලින් ලත් මුදල	-	4	
පිටත මුද්‍රණ වලින් ලැබීම්	-	32	
විවිධ ආදායම	9,283	8,026	
	77,758		70,134
<b>වියදම</b>			
<b>පුද්ගල ගෙවීම්</b>			
වැටුප් හා දීමනා	34,695	35,737	
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල්	4,054	4,217	
සේවක භාර කාර අරමුදල	811	843	
විශ්‍රාම පාරිතෝෂිත වෙන් කිරීම්	1,450	1,504	
අතිකාල	617	730	
නිවාඩු පඩි	49	51	
නිල ඇඳුම්	111	123	
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුව	448	355	
	<b>42,235</b>	<b>43,560</b>	
ගමන් බිමන් වියදම්	338	127	
සැපයුම්	913	943	
නඩත්තු කිරීම්	3,159	2,913	
කොන්ත්‍රාත්තූමය සේවා	7,845	7,804	
වෙනත්	8,715	6,923	
අගය අඩුවීම්	9,832	10,350	
	<b>30,802</b>	<b>29,060</b>	72,620

අතිරික්ත හිඟය - ආදායම ඉක්මවන		
අතිවිශේෂිත අයිතම වලට පෙර	4,721	(2,486)
අතිවිශේෂ අයිතම (ගුද්ධ ලාභය හෝ ලාභය)		
කාල සීමාවට අදාළ ගුද්ධ අතිරික්තය/ හිඟය	-	-
	4,721	(2,486)

**2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂ පත්‍රය**

වත්කම්	2010	2009	රු.'000
<b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>			
දේපල පිරිසිදු හා උපකරණ	335,553	340,415	
	335,553		340,415
ආයෝජන	631,522		484,522
<b>තථ්‍ය වත්කම්</b>			
නොග බඩු / ගබඩාමය	5,214	6,505	
වෙළඳ හා වෙනත් ලැබීමට ඇති දෑ	10,528	17,344	
පූර්ව ගෙවීම්	17,379	991	
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ	33,811	15,593	
	66,932		40,433
<b>මුළු වත්කම් ප්‍රමාණය</b>	<b>1,034,007</b>		<b>865,370</b>
<b>ශුද්ධ වත්කම් හා බැරකම්</b>			
<b>ප්‍රාග්ධනය හා සංචිත</b>			
සමුච්චිත අරමුදල	21,476	(8,182)	
සංචිත - සංචිත ප්‍රතිඥාග්‍රහණ	316,061	316,061	
රාජ්‍ය ප්‍රදාන	631,522	484,522	
	969,059		792,401
<b>ජංගම නොවන බැරකම්</b>			
දිරි දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම්	17,294	15,844	
විවලාඩු ආදායම	37,811	39,873	
	55,105		55,717
<b>තථ්‍ය බැරකම්</b>			
ගෙවීමට ඇති දෑ	6,676	12,870	
උපචිත වියදම්	3,167	4,382	
	9,843		17,252
	<b>1,034,007</b>		<b>865,370</b>

**මූල්‍ය ගලන ප්‍රකාශනය - 2010**

රු.'000

	2010	2009	
<b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලබන මූල්‍ය ගලනයන්</b>			
ආදායම් ශුද්ධ අතිරික්තය - ආදායම ඉක්මවන	4,721	(2,173)	
එකතු කළා; ජාවිප අරමුදල් - පුර්ව වසරේ ගැලපුම්	33,037	-	
	37,758	(2,173)	
<b>ගැලපුම් කර ඇති</b>			
ක්ෂයවීම	(9,832)	(10,350)	
ප්‍රකාශන වලින් ලත් පාඩුව	(1,640)		
වසර තුළ ලබා දුන් දිරිදීමනා	-	2,703	
දිරිදීමනා වෙන්කිරීම	(1,450)	(1,504)	
අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම්	7,367	502	
අතිරේක වෙන් කිරීම්	1,315		
බොල් ණය	(1)	(65)	
ස්ථාවර වත්කම් විකිනීමේ ලාභය	166	20	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමේ පාඩුව	(19)	-	
විවලය වූ ආදායම්	9,283	8,026	
ලියා හරින ලද සගරා හා වාර සගරා තොග	(1,307)	-	
කාරක පිරිවැය වෙනස්කම් වලට පෙර මෙහෙයුම්	33,876	(1,505)	
ලාභය/ අලාභය			
වෙළඳ ශුද්ධ වැඩිවීම / අඩුවීම - වෙනත් ලැබිය යුතු දෑ	(2,230)	28,824	
බඩු තොග අඩුවීම	1,291	1,499	
ශුද්ධ අඩුවීම/ වැඩිවීම - වෙළඳ ගෙවිය යුතු දෑ	(7,409)	(9,246)	
මෙහෙයුම් වලින් ලත් මුදල්	(8,348)	21,077	
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලත් ශුද්ධ මුදල	25,528	19,572	
<b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලත් මූල්‍ය ගලනයන්</b>			
ක්‍රියාකාරකම්වලින් බාහිර ගලනයන්	(110,403)	(78,036)	
වත්කම් මිලදී ගැනීම	(4,712)	(9,002)	
ආයෝජන	(147,000)	(484,522)	
ගොඩනැගිලි පුන. සඳහා අතිරේක ප්‍රතිපාදන	10		
උපකරන අලෙවියෙන් ලත් මුදල	215	5	
පොත් අලෙවියෙන් ලත් මුදල්	581	-	
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලට යොදවන ලද ශුද්ධ මුදල	(261,309)	(571,555)	
<b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලත් මූල්‍ය ගලනයන්</b>			
රජයේ දායකත්වයන්	107,000	68,350	
රාජ්‍ය ප්‍රදාන	147,000	484,522	
	254,000	552,872	
මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් වලින් ලත් ශුද්ධ මුදල	18,219	889	
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ - කාල සීමාව ආරම්භය	15,593	14,704	
මුදල් හා මුදල් වලට සමාන දෑ - කාල සීමාව	33,812	15,593	
අවසානය			

**ගිණුම් පිළිබඳ සටහන්**

**1. පොදු ගිණුම් දැක්වීම**

පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම් ප්‍රතිපත්ති වලට අනුව චේතනාසහිත පිරිවැය පදනම මත මූල්‍ය ප්‍රකාශන සකස් කර ඇත. ගිණුම්වලට අදාළ වන මූලික ගිණුම් උපකල්පනයන් හා ජර්නලිසාති පෙර වසරේ මෙන්ම අඛණ්ඩ පදනමක් මත සිට පෙර වසරේ මෙන්ම අනුගමනය කර ඇත. වත්කම් වලට අදාළ ක්ෂයවීම වැළැක්වීම, ආදායමක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති සම්බන්ධිත ආදායම ලෙස ක්‍රමානුකූල හා තාර්කික පදනම මත සලකා ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරන ක්‍රමවේද 24 අනුව වත්කමේ පැවැත්ම මත සකසා තිබේ.

**1.1 ඒකක ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම දැක්වීම**

	රු.
1. NSLRC උපකරණ (ප්‍රස්තකාලය)	1,624.00
2. NSLRC පොත්	230,311.04
3. මුද්‍රිත ලේඛණ ඩිජිටල් ගොනු බවට පත් කිරීම	163,875.00
4. උපදේශක මණ්ඩලය	20,703.00
5. NSLRC කාර්ය මන්ඩල පුහුණුව	6,000.00
	<b><u>422,513.04</u></b>
<i>අඩු</i> NSLRC වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ වලින් ලැබීම්	(14,879.41)
<i>කළා;</i>	<b><u>407,633.63</u></b>

**1.2 පර්යේෂණ හා වෙනත් විද්‍යාත්මක කාර්ය සඳහා ප්‍රදාන**

පර්යේෂණ ප්‍රදාන කොන්ත්‍රාත්කූලය ගිවිසුමෙහි දක්වා ඇති අන්දමට පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අරමුදල් සැපයීම අපගේ ප්‍රතිපත්තිය වනුයේ, ප්‍රදානලාභියා කොටස් වශයෙන් ගෙවනු ලබන ආයතන වෙත අරමුදල් යැවීමයි. යම් ආයතනයක ව්‍යාපෘතියක් අවසන් කිරීමෙන් පසුව අභාවිත අරමුදල් හිඟ මුදලක් ඇති අවස්ථාවකදී, ඉතිරි මුදල ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත යැවිය යුතුවේ. ඒ අනුව, ආයතන වෙත යැවෙන අරමුදල් වියදමක් ලෙස අප සලකන්නෙමු. ව්‍යාපෘතියක් අවසානයේ දී අභාවිත අරමුදල් ඉතිරි වන්නේ නම්, අප ණයගැතියෙක් නිර්මාණය කිරීම සිදු කරන්නෙකු බවට පත්වේ.

	රු.
පර්යේෂණ ප්‍රදාන හා වෙනත් විද්‍යාත්මක කාර්ය වියදම්	33,908,499.32
පර්යේෂණ ශිෂ්‍යත්ව හා අධිශිෂ්‍යත්ව	1,211,778.83
පාරම්පරික වකුගඩු රෝග ව්‍යාපෘතිය	19,000,000.00
වසර සඳහා වූ තරා වියදම	<u>54,120,278.15</u>
උපවිත වියදම	27,629.59
	<b><u>54,147,907.74</u></b>

**1.3 විවිධ අරමුදල් වියදම**

	රු.
1. ජාත්‍යන්තර සබඳතා	1,505,375.70
2. විද්‍යා ප්‍රචාරක අංශය	8,067,380.07
3. තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය	228,295.00
4. වත්කම් පුනරුත්ථාපනය හා වැඩිදියුණු කිරීම	135,709.00
5. අධ්‍යක්ෂක කාර්යාලයේ අයවැය	1,214,714.18
6. විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය	1,925,788.95
7. තාක්ෂණ අංශය	8,147,419.51
8. ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය	770,707.34
	21,995,389.75

**2. වත්කම් හා ඒවා තක්සේරු කිරීමේ පදනම**

**අගය අඩුවිය හැකි වත්කම් හා අගය අඩුවීම**

අගය අඩුවීම නියමානුකූල පිරිවැය හෝ පසුගිය වසරේ දී අනුගමනය කළ සෘජු රේඛීය පදනම මත ගණනය කිරීම් සිදු කර ඇති අතර ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජ්‍ය ආයු කාලය මත වත්කම් ලිය හැරීමට තීන්දු කර තිබේ.

**වත්කම් ප්‍රාග්ධනීකරනය**

ප්‍රාග්ධන අයවැය ප්‍රතිපාදන වලින් මිලදී ගත් උපකරණ ප්‍රාග්ධනීකරණය කිරීම පිළිබඳ ගණන් තැබීම් උපකරණය අදාළ ප්‍රවර්ගය තුළින් අඩු කිරීමයි.

2003 වසරට පෙර, කාර්යාල උපකරණ ලී බඩු හා මෙවලම් අයවැය හැර වෙනත් වැය ශීර්ෂ යටතේ සිදු කළ උපකරණ මිලදී ගැනීම් උපකරණ අයවැය ඉවත් කිරීම හා අදාළ අරමුදල් ගිණුම තුළ තැන්පත් කිරීම මගින් ප්‍රාග්ධනීකර කර ඇත. එසේ වුවද, ඉවත් කරන අවස්ථාවේ දී අදාළ අරමුදල් ගිණුම් වලට බලපෑමක් සිදු වී නැත. 2010 වසර තුළදී, අදාළ ගැලපුම් සිදු කර ඇත.

**3. ණයගැතියෝ**

	රු.
ණයගැති මූල ප්‍රමාණය	7,243,867.40
අඩු කළා: අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම	123,387.91
	7,120,479.49

වසර තුනකට වඩා හිඟව ඇති ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත.

#### 4. බැරකම

##### ණය ගැතියෝ

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් රඳවා තබා ඇති රු. 6,673,953.32 ණයකරුවන්ගේ මුදල පහත දක්වා ඇත.

	රු.
1. SIDA/RFC A/c	9,486.32
2. SIDA	608.05
3. සුළු ණය ගැතියෝ	125,506.66
4. කාර්ය මණ්ඩල ණයගැතියෝ	18.40
5. INASP A/C (2010)	76,800.42
6. බලශක්ති පිළිබඳ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය	119,476.05
7. LOICZ/RFC	5,989,178.69
8. LOICZ	91,387.49
9. ජාතික ආරක්ෂණ ප්‍රවර්ධන පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණය	28,357.41
10. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ ජල අංශයේ පර්යේෂණ හඳුනා ගැනීම	91,079.17
11. ඉන්දල ජාතික වනෝද්‍යානය පිළිබඳ අධ්‍යයනය - 2003	37,300.76
12. IFAP කමිටුව (2008)	104,753.90
	6,673,953.32

#### 5. ප්‍රකාශන

(අ) පොදු ජනයා වෙත සහ විශේෂිතව පාසැල් දරුවන් හට විද්‍යාත්මක දැනුම බෙදා දීම සහ විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්, අරමුදල් නියෝජිතයන් වැනි පිරිස් සඳහා මේවා ප්‍රධාන වශයෙන්ම පල කර ඇත.

එනිසා, විද්‍යා සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා විශේෂයෙන් තැගි / පරිත්‍යාග ලෙස පාසැල් හා වෙනත් අදාළ විවිධමය ආයතන වෙත බොහෝ අවස්ථාවලදී ප්‍රකාශණ නොමිලයේ ලබා දී තිබේ.  
 උදා. තරඟ. එවැනි නිකුත් කිරීම් සෑම විටකම අධ්‍යක්ෂකගේ අනුමැතිය සහිතව සිදු කර ඇත.

2010 නොවැම්බර් 15 වන දින කළමනාකරන මණ්ඩලය එළැඹි තීරණයකට අනුව මාස හයකට වඩා පැරණි වාර සභරා හා සභරා වටිනාකමින් භාගයකට හා වසරකට වඩා පැරණි ඒවා සම්පූර්ණයෙන්ම නොමිලේ ලබා දීමට තීන්දු කර ඇත.

##### (ආ) ප්‍රකාශන අලෙවිය

	රු.
ජාතික විද්‍යා පදනමේ වාර සභරාව	970.00
වෙනත් ප්‍රකාශන	60,455.45
SSR වාර සභරාව	2,826.56
විදුරාව 23(1) වෙළුම	(13,992.00)
MAB ප්‍රකාශනය	3,095.00
විදුරාව	39,305.00
ආහාර සුරක්ෂිතතාවය	20.00
මල් පැල පිරික්සුම් ලැයිස්තුව	1,005.00

ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් (2000)	(58,496.82)
ශ්‍රී ලංකාවේ දිය කුරුල්ලෝ	(588.02)
ඊකස් බෙන්ගාලෙන්සිස්	38.61
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංඛ්‍යාමය අත් පොත - 2004	(104.00)
විද්‍යා හා තාක්ෂණ සංඛ්‍යාමය අත් පොත - 2006	227.00
මුහුදු කලු උනා - විකිනීම	6.57
පෝස්ටර් - විකිනීම	-
ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිත බෙහෙත් පැලෑටි - විකිණීම	21,131.00
VCD පට අලෙවිය	(249,610.00)
විද්‍යාත්මක ඵලවලු වගාව	(175.60)
සිතියම් විද්‍යාව	(3,301.52)
JNSF වෙළ. 35 - විකිණීම	(6,350.00)
ශ්‍රී ලංකා බෙහෙත් පැලෑටි හා නිබන්ධන	(690.00)
“ඇටොම්ස් ෆෝ පීස්” - අලෙවිය	(3,830.04)
පර්යේෂණ හා විද්‍යාත්මක ආයතන මාර්ගෝපදේශය	864.99
ජාතික විද්‍යා පදනමේ සඟරාවේ වෙළ. 36 විකිණීම	(28,247.28)
JNSF වෙළ. 37 - විකිණීම	(4,303.14)
ටීටීපන්හය - අලෙවි කිරීම	(2,802.88)
විකල්ප බලශක්තිය - විකිනීම	(659.05)
දේශීය ජල කළමනාකරණය පිළිබඳ පරිසර පද්ධති - අලෙවිය	(650.00)
ශ්‍රී ලංකාවේ භූගත ජල තත්වයන් විකිණීම	(7,540.00)
JNSF වෙළ. 38 - විකිණීම	(267,816.46)
කඳුකරය සහ භායාමි - විකිණීම	(1,451.10)
වෛද්‍යමය හා සුගන්ධමය පැලෑටි - විකිණීම	3,090.00
රබර් රෝග - විකිනීම	38,965.00
මූලික දෑ කිහිපයක් විකිනීම	3,115.00
ශ්‍රී ලංකාවේ බණිප සම්පත් - විකිණීම	(7,932.51)
සම්ප්‍රදාය හා ජීවනෝපාය - විකිණීම	(3,170.00)
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණ නව නිපැයුම් සංඛ්‍යාලේඛණමය දර්ශකය 2008	(55,965.00)
සමාජ විද්‍යාව පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා සඟරාව අලෙවි කිරීම 29/30	(55,265.25)
විදුරාව අලෙවි කිරීම - වෙළ. 26-1 (T)	(82,814.42)
විදුරාව අලෙවි කිරීම - විශේෂ නිකුතුව (T)	(114,189.24)
ස්වභාවික ආපදා (ස්වභාවික විපත්) - විකිණීම	(4,307.44)
නිරසාර කෘෂිකර්මය - අලෙවි කිරීම	(3,595.62)
විදුරාව වෙළ. 27 (2)	(105,535.26)
ලදරු හා තරුණ පෝෂණය - අලෙවි කිරීම	(6,721.80)
විදුරාව - වෙළ. 27 (විශේෂ ප්‍රකාශනය) (S)	(143,441.45)
විදුරාව - වෙළ. 27 (විශේෂ ප්‍රකාශනය) (T)	(163,745.65)

විදුරාව - වෙළ. 27 I (T)	(107,745.86)
විදුරාව - වෙළ. 27 I (E)	(94,298.14)
විදුරාව - වෙළ. 27 I (S)	(125,754.94)
විදුරාව - වෙළ. 27 II (E)	(87,338.11)
ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ව රෝග අලෙවි කිරීම	(2,211.96)
	<hr/>
	(1,639,525.38)

**5.1 ජාතික කමිටු වියදම්**

	රු.
මූලික විද්‍යාවන් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	60,192.00
කෘෂිකර්ම හා ආහාර විද්‍යාව	59,740.00
ජෛව ආචාරධර්ම පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	27,500.00
ජෛව තාක්ෂණය	81,000.00
JNSF කර්තෘ මණ්ඩලය	79,165.50
ඉංජිනේරු හා සැකසූ පරිසරය	31,834.00
සෞඛ්‍ය විද්‍යාව	35,829.30
සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ	57,159.00
විද්‍යා අධ්‍යාපනය	52,408.04
පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය	30,000.00
මූලික පර්යේෂණ	7,000.00
නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	21,000.00
සාගර විද්‍යාව	35,736.29
ජල විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	42,000.00
ජලය හා බලශක්තිය	10,000.00
විද්‍යා හා තාක්ෂණ ආචාර ධර්ම පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	58,250.00
තත්ව සහතිකය	8,000.00
ICSU පිළිබඳ ජාතික කමිටුව	2,000.00
	<hr/>
	698,814.13

**5.2 ජාතික විද්‍යා පුස්තකාල හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය**

	රු.
නඩත්තුව හා අලුත්වැඩියා	4,958.72
වාර ප්‍රකාශන - දේශීය හා විදේශීය	558,199.80
කඩදාසි හා කලු ලෑලි	9.20
පාරිභෝජ්‍ය භාණ්ඩ	269,805.77
විවිධ	69,451.59
	<hr/>
	902,425.08

5.3 මුදල ඒකකය

	රු.
පාරිබෝජන භාණ්ඩ හා රසායන ද්‍රව්‍ය	387,173.71
කඩදාසි හා කලු ලෑලි	(58,542.20)
නඩත්තුව හා අලුත්වැඩියාවන්	118,054.46
	446,685.97

6. රු. 79,521,657/= මුදලක් ජාතික විද්‍යා පදනමට ලැබී ඇති අතර රු. 65,000,000/= ක් හා රු. 65,000,000/= වසර 2008, 2009 හා 2010 අදාළව විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් ලැබී ඇති අතර එම මුදල් නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා ජාතික ආයතනය වෙත මාරු කර යැවීමට නියමිතව ඇත.

රු. 92,000,000/= ක් හා රු. 248,000,000/= ක මුදලක් වසර 2008 හා 2009 අදාළව විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙතින් “නැන්කෝ” වෙත යැවීමට නියමිතව ඇත. 2010 වසරේ දී රු. 82,000,000/= ක මුදලක් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබී ඇති අතර, එය “නැන්කෝ” වෙත යැවීමට නියමිතය. මෙකී අරමුදල් NANCO වෙත මාරු කර යවා ඇත.

මෙම ආයෝජන ආයෝජන ලෙස දක්වා ඇත.

7. සේවක යහසාධනය

සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල් හා සේවක භාර කාර අරමුදල් යටතේ සියලු සේවකයන්ට ආවරණය සලසා ඇත. සාමාන්‍ය සුබසාධක පහසුකම් සැපයීමට අමතරව අනුමත වෛද්‍ය ක්‍රමයක් සකසා ඇත.

8. විශ්‍රාම දිරිදීමනා

විශ්‍රාම දිරි දීමනා බැරකම් සඳහා ගිණුම් වල ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත.

	රු.
වසරේ ගෙවූ මුදල	-
වසර සඳහා වූ වෙන් කිරීම්	1,450,220.00

9. රු. 4,095,832.50 (විකුණුම් මිලට වටිනාකම් කර ඇති) වටිනාකම ඇති ප්‍රකාශණ ලබා ගත හැකිව තිබේ. මෙම මුදල් තුළ රු. 75,580/= වටිනාකම ඇති අනුප්‍රේෂණ පදනම මත තොග ඇතුළත් ව ඇත.

10. ජාතික විද්‍යා පදනම සතුව වාහන පහක් ඇත.

11. 2010 වසරේ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලත් අරමුදල්

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු. 107,000,000.00
පුනරාවර්ථන අරමුදල්	රු. 60,976,000.00

**1968 සිට 2010 දක්වා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලත් අරමුදල්**

ඒකාබද්ධ අරමුදල්	රු. 955,870,911.45
විදේශාධාර	රු. 327,658,164.13

12. SLAS 10 (2005 සංශෝධනය කළ) ප්‍රකාරව පූර්ව කාල ගැලපුම් සිදු කර ඇත. අරමුදල් ගිණුම් සඳහා පහත ගැලපුම් සිදු කර ඇත.

**i. ඒකක ප්‍රාග්ධන අරමුදල් විස්තර**

	රු.
01.01.2010 දිනට ශේෂය	3,889,394.73
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	(2,500.00)
	<u>3,886,894.73</u>

**ii. පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල**

	රු.
01.01.2010 දිනට ශේෂය	19,192,195.67
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	(3,684,981.14)
	<u>15,507,214.53</u>

**iii. මානව හා ජෛව ශෝල අරමුදල**

	රු.
2010.01.01 දිනට ශේෂය	2,152,446.34
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	(314,469.15)
	<u>1,837,977.19</u>

**iv. විවිධ අරමුදල්**

	රු.
01.01.2010 දිනට ශේෂය	3,124,644.26
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	(1,574,155.00)
	<u>1,550,489.26</u>

**v. විද්‍යාත්මක ආරක්ෂණ අරමුදල**

	රු.
01.01.2010 දිනට ශේෂය	2,708,663.21
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	1,915,721.10
	<u>4,624,384.31</u>

**vi. විදේශාධාර**

	රු.
01.01.2010 දිනට විදේශාධාර අරමුදල් ප්‍රමාණය	46,287,935.05
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	(30,726,375.46)
	<u>15,561,559.59</u>

**vii. ජාතික විද්‍යා අරමුදලේ අරමුදල**

	රු.
01.01.2010 දිනට ශේෂය	(85,537,581.28)
අඩු කළා; පූර්ව වසරේ ශුද්ධ ගැලපීම්	33,037,048.78
	<u>(52,500,532.50)</u>



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



මගේ අංකය  
எனது இ  
My No

රිච්ච්/එස්/එක්එස්එස්/එස්/2010

ඔබේ අංකය  
உமது இல  
Your No.

දිනය  
திகதி  
Date

2011 ජූලි 12 දින.

සභාපතිනිය,  
පාතික විද්‍යා පදනම

පාතික විද්‍යා පදනමේ 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

පාතික විද්‍යා පදනමේ 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය හා 1994 අංක 11 දරන විද්‍යා තාක්ෂණ සංවර්ධන පනතේ 40 වගන්තිය සමඟ සංයෝජනව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කල යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් සහ නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඊ) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව 2011 මාර්තු 28 සභාපතිනිය වෙත නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්ම වලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ. වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් සැලසුම්කිරීම, ක්‍රියාත්මකකිරීම සහ පවත්වාගෙන යාමත්, යෝග්‍ය ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති තෝරාගැනීම සහ යොදාගැනීමත්, අවස්ථාවෝචිතව සාධාරණ ලෙස ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමත් මෙම වගකීමට ඇතුළත් වේ.

1.3 විගණන විෂය පථය සහ මතය සඳහා පදනම

මාගේ විගණන පරීක්ෂණ මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මතය, අදහස් දැක්වීම් සහ සොයාගැනීම්, විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනුවල නියැදි පිළිබඳ තහවුරු පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම් වී ඇත. එම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය, මට ලැබී ඇති කාර්ය මණ්ඩලය, අනෙකුත් සම්පත් සහ කාලවේලා යන සීමාවන් ඇතුළත හැකිතාක් පුළුල් විගණනයක් කළහැකි වන පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක

නිදහස් වතුරඟය, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව  දුරකථනය தொலைபேசி Telephone.	2691151	சுதந்திர சதுக்கம், கொழும்பு 07, இலங்கை  ලැකස් අංකය பகஸ் இல Fax No.	2697451	INDEPENDENCE SQUARE, COLOMBO 07, SRI LANKA  ඉලෙක්ට්‍රොනික් තැපැල් #. மெயில் E-mail.	oaggov@sltnct.lk
---	---------	---	---------	--	------------------

සාධාරණ ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ පනවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව විගණනය සිදු කරන ලදී. මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ නෙලිතව කිරීමට උපකාරී වන සාක්ෂි නියැදි පදනම මත පරීක්ෂා කිරීමේදී, මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ වැදගත් ඇස්තමේන්තු සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම් පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. මාගේ උපරිම දැනීම සහ විශ්වාසය පරිදි විගණන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වන ප්‍රමාණවත් තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලදී. ඒ අනුව මාගේ මතය සඳහා ප්‍රමාණවත් පදනමක් මාගේ විගණනය මගින් සපයන බව මාගේ විශ්වාසයයි. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 මතය

මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන අන්දමට සහ මට සපයන ලද උපරිම තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් අනුව, ජාතික විද්‍යා පදනමේ 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා නිසි ගිණුම් වාර්තා පවත්වා ඇති බවත්, මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට වන බලපෑම හැර 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනට ජාතික විද්‍යා පදනමේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ තත්ත්වය සහ විදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වන මෙහෙයුම් කටයුතුවල මූල්‍ය ප්‍රතිඵල හා මුදල් ප්‍රවාහ සත්‍ය හා සාධාරණ ලෙස දැක්වෙන අයුරින් පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්ම වලට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර ඇති බවත් මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

රු. 4,095,833 ක් වටිනා ප්‍රකාශන තොග ගිණුම් වලට ගෙන නොතිබුණි.

2.2.2 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

පහත නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට විවිධ ණයගැතියන්ගේ ශේෂය රු. 1,646,250 ක් වූ අතර, අයකර ගැනීමට ඇති අත්තිකාරම් ගිණුම්වල ශේෂය රු. 98,195 ක් විය. විවිධ ණයගැතියන්ගෙන් රු. 1,576,469 ක මුදලක් අවුරුදු 1 කට අඩු කල් ගතවූ ණය වන අතර, අවුරුදු 1-5 න් අතර, පැරණි ණයගැති ශේෂය රු. 69,780 ක් විය. තවද අවුරුදු 1-5 න් අතර, කල් ඉකුත්වූ අත්තිකාරම් වටිනාකම රු. 65,995 ක් වන අතර, අවුරුදු 5 කට වඩා පැරණි අත්තිකාරම් ශේෂය රු. 30,000 ක් විය.

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

එක් එක් විෂය ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති සාක්ෂි නොමැතිවීම හේතුවෙන් ගෙන ගිණුම්වල වූ පහත සඳහන් විෂයයන් සතුටුදායක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය /සත්‍යාපනය කිරීමට හෝ විගණනයේදී පිළිගැනීමට නොහැකි විය

විෂයය	වටිනාකම	නොසැලසූ සාක්ෂි
-----	-----	-----
	රු.	
ඉඩම්	282,701,586	ඉඩමේ හිමිකම් ඔප්පුව නොතිබීම.
ස්ථාවර වත්කම් (ගොඩනැගිලි හැර)	85,502,354	වටිනාකම දැක්වෙන උපලේඛන ඉදිරිපත් නොකිරීම.
තොග	5,213,690	ගොනික තොග සම්බන්ධ වාර්තා
භාගිකම්පත්	6,673,953	අදාළ පාර්ශ්වයන් විසින් ශේෂ සනාථ කිරීම
උපකරණ ප්‍රදාන	2,063,126	ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයේ සහතික කරන ලද පිටපතක්
ආයෝජන - නැන්කෝ සමාගම	82,000,000	කොටස් සහතික

2.2.4 නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් නීති, රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණ යනාදියට අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති, රීති, රෙගුලාසි සහ කළමනාකරණ තීරණ යනාදියට යොමුව	අනුකූල නොවීම
-----	-----
(අ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක PED/12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වකුලේඛ	
(i) 9.4 ඡේදය	ආර්ථික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාත්මක නිලධාරියකු සාක්ෂි බලශක්ති මධ්‍යස්ථානය වෙත අමාත්‍ය මණ්ඩල අනුමැතිය නොමැතිව අවුරුදු 3 කට නිදහස් කර තිබුණි.

- (ii) 9.10 ඡේදය සේවකයන් 22 දෙනෙකු පැවරුම් පදනමට බැටා ගැනීම සඳහා භාණ්ඩාගාර ලේකම්ගේ අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.
  
- (iii) 8.8 ඡේදය මූල්‍ය බලතල පැවරුම් සෑම වසරකම ආරම්භයේ අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය මගින් අනුමත කල යුතු වුවත් ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.
  
- (ආ) 2006 මාර්තු 1 දිනැති හා අංක 9 දරන ජාතික ප්‍රසම්පාදන වසුලේඛය 9 ඡේදයේ 2.14.1 වගන්තිය මිල සැලසුම් ක්‍රමය භාවිතා කළ හැක්කේ රු. මිලියන 2 ට වඩා අඩු භාණ්ඩ හා සේවා ලබා ගැනීම වෙනුවෙන් වුවද ලෝක විද්‍යා දින උත්සවයේ වියදම වූ රු.2,823,500 සඳහා මෙම ක්‍රමය යටතේ මිල ගණන් කැඳවා තිබුණි.
  
- (ඇ) මුදල් රෙගුලාසි 371(2) නිකුත් කල හැකි අග්‍රිමය රු.20,000 කට වැඩි නොවිය යුතු වුවත් නිරන්තරයෙන් ලඟ තබා ගන්නා රු.50,000 ක විශේෂ අග්‍රිමයක් නිකුත් කර තිබුණි.
  
- (ඈ) පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගිවිසුම 2003, 2005 කාලපරිච්ඡේදයට අදාලව නිම කළ පර්යේෂණ ප්‍රදාන අතුරින් ලිපිගොනු 15 ක නියැදි පරීක්ෂාවකදී ප්‍රදාන 08 ක් සඳහා අවසන් පර්යේෂණ වාර්තාව දින 90 ක් ඇතුළත ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව 2010 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පදනමේ වැඩ කටයුතුවල මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.4,721,202 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ඊට එරෙහි උනන්දුව රු. 2,485,631 ක් විය. මේ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල වල රු. 7,206,833 ක වැඩි විමක් දක්නට ලැබුණි. මෙයට බලපෑ ප්‍රධාන හේතු වූයේ අධිමාන ණය සහ විගණන ගාස්තු වෙනුවෙන් පෙර වර්ෂවල කර තිබූ පිළිවෙලින් රු. 7,367,059 හා රු. 1,315,241 ක අධි වෙන්කිරීම් සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආදායමට ගැනීම වේ.

3:2 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3:2:1 කාර්ය සාධනය

විෂයය	මුදල	නිරීක්ෂණ
තෝමා මූලික පරීක්ෂණ	රු.	ආහාර සුරක්ෂිතතාවය, දේශගුණික විපර්යාසයන්, බලශක්ති සහ ජලය යන ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර 4 හඳුනාගෙන මෙම වැඩ සටහන 2009 වසර සිට ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණද 2010 දෙසැම්බර් 31 දක්වාත් මේ සඳහා අරමුදල් සපයා ගත නොහැකි වී තිබුණි. මෙය වසර කිහිපයක් අවශ්‍ය ව්‍යාපෘතියක් බව සභාපතිනිය දැනුම් දී තිබුණි.
නිමකල පර්යේෂණ	21,181,124	නිමකල පර්යේෂණ වෙනුවෙන් පර්යේෂණ පත්‍රිකා සහ අවසන් වාර්තා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල	70,150,000	පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ලැබී තිබුණ මුදලින් නව පර්යේෂණ සඳහා රු.9,836,532 ක් පමණක් ලබා දී තිබුණි. භාණ්ඩාගාරයෙන් මුදල් ලැබුණේ වර්ෂයේ අවසන් කාර්තුවේ දී බැරීන් මුද්‍ර මුදලම පර්යේෂණ සඳහා ලබාදීමට නොහැකි වූ බව ජාතික විද්‍යා පදනමේ අධ්‍යක්ෂ දන්වා තිබුණි.
ආරම්භ නොකල පර්යේෂණ	2,248,554	සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අනුමත කරන ලද පර්යේෂණ 3 න් 1 ක් අතෝසි වී තිබූ අතර, 2 ක් ආරම්භ කර නොතිබුණි.

3:2:2 කළමනාකරන අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) නිම කරන ලද පර්යේෂණ වලට අදාළ වාර්තා ඇගයීම සඳහා දිරිස කාලයක් ගත වී තිබුණි.
- (ආ) පර්යේෂණවල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ජෛව විවිධත්ව බලපත්‍ර ලබාගැනීමට අදාළ පර්යේෂකයා සමඟ කටයුතු කර නොතිබුණි. ජෛව විවිධත්ව අයිතිය ලබාගත හැකි වන්නේ පර්යේෂකයාට හා ඔහු වැඩ කරන ආයතනයට බව අධ්‍යක්ෂ විසින් දැනුම් දී ඇත.

3:2:3 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) නියමිත වේලාවට මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන ලබා නොදීම හේතුවෙන් 2004 වර්ෂයේ සිට 2008 වර්ෂය දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය තුළ පර්යේෂණ ආයතන හා විශ්ව විද්‍යාල වලට ලබා දුන් රු.24,987,968 ක් වටිනා ප්‍රදානයන් 27 ක ව්‍යාපෘති නිම කල යුතු කාලය අවසන් වී තිබුණද එම පර්යේෂණවල ව්‍යාපෘති වාර්තා සමාලෝචිත වර්ෂය අවසාන වනතුරුත් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබී නොතිබුණි.
- (ආ) පර්යේෂණ ප්‍රදාන යටතේ ලබා දී ඇති රු.922,000 ක් වටිනා ශිෂ්‍යත්ව තුනක් අසතිප, රටහැරයෑම ආදී කරුණු යටතේ නවතා තිබුණි.

3:2:4 හඳුනාගත් පාඩු

ආරක්ෂක නිලධාරීන්ගේ නොසැලකිලිමත්භාවය නිසා විද්‍යා පදනමට අයත් වටිනාකම ගණනය කර නොතිබුණු ජාතික කොඩි, ජෛව විවිධත්ව, සම්මන්ත්‍රණ මේස, ආපන ශාලාවේ උපකරණ හා අකුණු සන්නායක පද්ධතිය නැති වී තිබුණි.


3:2:5 හඳුනාගෙන ඇති සේම

රු. 7,960,931 ක් වටිනා විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ උපකරණ විශ්ව විද්‍යාල හා අනෙකුත් පර්යේෂණ ආයතනවලට පවරා දී තිබුණද එම පැවරීම් හඳුනාගෙන ගිණුම් වල ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4. පද්ධති හා පාලන  
-----

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින් වර සභාපතිතුමාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත දැක්වෙන පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුකළ යුතුය.

- (අ) බඳවා ගැනීම්
- (ආ) තොග පාලනය
- (ඇ) ගිණුම්කරණය
- (ඉ) සේවා සපයා ගැනීම

  
එච්.ඊ.එස්. සමරවීර  
වැඩබලන විගණක ධනී

2010 වාර්ෂික වාර්තාව

විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

ඉහත වාර්තාව සඳහා අපගේ නිරීක්ෂණ පහත දැක්වේ.

2.2.1 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

2009 දක්වා අප ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය වූයේ එක් එක් අංශයන් සඳහා අප මුද්‍රණාලයේ මුද්‍රණය කරන ලද ප්‍රකාශනවල පිරිවැය ඒ ඒ අංශවල විශද්‍රව මට්ටමට හර කිරීමය. ඒ සඳහා ප්‍රතිපාදන සලසා තිබුණේද ඒ ඒ අංශ යටතේය. එහෙයින් එම ප්‍රකාශන වල වටිනාකම තොග වශයෙන් පෙන්විය නොහැකි විය. කෙසේ වුවත් 2010 වර්ෂයේ සිට සියලුම මුද්‍රණය කරන ලද ප්‍රකාශන වල වටිනාකම තොග වශයෙන් ගිණුම් ගත කිරීමට පාලක මණ්ඩලය තීරණය කොට ඇත.

2.2.2 ලැබිය යුතු සහ ගෙවිය යුතු ගිණුම්

(අ) 2011.07.31 වන විට ඉතිරි විවිධ ණයගැති සහ අත්තිකාරම් ශේෂ පහත දක්වා ඇති අතර ඒවා හැකි ඉක්මනින් පියවා ගැනීමට පියවර ගෙන ඇත.

	අවු: 10 අඩු රු.	අවු: 1-5 අතර රු.	අවු: 50 වැඩි රු.	එකතුව රු.
විවිධ ණයගැතියෝ	638,762	41,383	-	680,145
අත්තිකාරම්	-	65,995	30,000	95,995

2.2.3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම

(1) ඉඩම්	282,701,586	ඉඩමේ හිමිකම් ඔප්පුව ලබාගැනීම සඳහා කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ. මේ පිළිබඳව කරන ලද සාකච්චා වලට අනතුරුව පැවරුම් ලිපියේ පිටපතක් ප්‍රාදේශීය ලේකම් තිබ්බරගස්සාය, කොළඹ ඉඩම් කොමසාරිස් ජේනරල් සහ ඉඩම් රේජිස්ට්‍රාර්ගෙන්, 2010.11 සහ 2011.03 මස ඉල්ලුම් කර ඇත.  තිබ්බරගස්සාය ප්‍රදේශීය ලේකම් කාර්යාලයේ මේ පිළිබඳ තොරතුරු නොමැති බැවින් එම කාර්යාලය විසින් බස්නාහිර පළාත් ඉඩම් කාර්යාලයෙන් මෙම ඉඩම අප ආයතනය වෙත පවරා ඇත්දැයි විමසා ඇති අතර එසේ පවරා නොමැති නම් පැවරීම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් 2011.03.23 දිනැති ලිපියෙන් ඉල්ලා ඇත. ඒ අනුව රජයේ ඉඩම් ආඥාපනතේ ඉඩම් නියෝග 200 යටතේ දීර්ඝ කාලීන බදු ලබා දීමට කටයුතු කිරීම සඳහා අදාළ නිර්දේශ වාර්තා පිටපත් 03කින් යුතුව ලබා දෙන මෙන් පළාත් ඉඩම් කොමසාරිස් දෙපාර්තමේන්තුව (බස්නාහිර පළාත) 12.07.2011 දිනැති ලිපියෙන් ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලයෙන් ඉල්ලා ඇත. ඉඩම් හිමිකම් ඔප්පුව නුදුරු අනාගතයේදී ජාතික විද්‍යා පදනමට ලැබෙන බව හැඟියැයි.
(2) ස්ථාවර වත්කම් (ගොඩනැගිලි හැර)	85,502,354	මෙම සියලුම ස්ථාවර වත්කම් සඳහා සාක්ෂි ලෙස ස්ථාවර වත්කම් ලේඛන අප සතුව ඇති අතර ඉදිරි වර්ෂයේ සිට මුළු වටිනාකම දැක්වෙන උපලේඛනයක් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.
(3) තොග	5,213,690	මින් රු.849132/- අප ආයතනයේ ගබඩාව සතු තොග වන අතර එය 100% ක්ම සම්බන්ධයට භාජනය කොට වාර්තාව ඉදිරිපත් කර ඇත. ඉතිරි තොගය එනම් රු.4,364,558.00 පොත් සහ සඟරා තොගය වන අතර, එයද නියැදි සම්බන්ධයකට භාජනය කර වාර්තාව ඉදිරිපත් කර ඇත. අපගේ අභ්‍යන්තර විගණන අංශයද වර්ෂය තුළදී විටින් විට මෙම තොගය සම්බන්ධයෙන් නියැදි පරීක්ෂාවක් කරනු ලැබේ.
(4) ණයනිමියෝ	6,673,953	මින් වැඩි ප්‍රමාණයක් එනම් 96 %ක්ම විදේශයන් විසින් ලබා දුන් ආධාරවල ඉතිරියන්ය. එම ව්‍යාපෘතිවල ඉතිරි මුදල් පිළිබඳ සනාථවීම් එම ව්‍යාපෘති වාර්තා මගින් සනාථවී ඇත. “ලෝයිස්” ව්‍යාපෘතියට ලබා දුන් මුදල් එම ව්‍යාපෘතිය නැවත පණ නොගැන්වේ නම් ඔවුනට ලැබීමට කටයුතු කරනු ඇත.
(5) උපකරණ ප්‍රදාන	2,063,126 දැනට	අප වෙත ඉන්වෙන්ට්‍රි ලේඛනයේ සහතික කරන ලද පිටපත් මේ වන විට ලැබී නොමැත්තේ රු. 454513/- සඳහා පමණි. පිටපත් ලබා ගැනීම සඳහා කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.

(6) ආයෝජන – නැන්කො සමාගම	82,000,000	NANCO ආයතනයෙහි යොදවා ඇති ආයෝජන සඳහා එම ආයතනය විසින් නිකුත් කරන ලද කොටස් 34,000,001 කොටස් සහතික ආයතනය සතුව ඇති අතර 2010 අවසාන මාසයේ ගෙවන ලද රු. 82,000,000/- සඳහා කොටස් සහතික පත් ඉදිරියේදී එනම් SLINTEC සහ NANCO ඒකාබද්ධ කිරීමෙන් අනතුරුව නිකුත් කරන බව දැන්වා ඇත.
--------------------------	------------	--

**2.2.4 හිඟි, ඊඟි, රෙගුලාසි හා කළමනාකරන තීරණවලට අනුකූල නොවීම**

<p>2003 ජූනි 02 දිනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වකුලේඛ අංක PED/12 (i) 9.4 ඡේදය</p> <p>(ii) 9.10 ඡේදය</p> <p>(iii) 8.8 ඡේදය</p>	<p>2009.03.01 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි සාක් රටවල් අතර අත්සන් කර ඇති අවබෝධතා ගිවිසුමේ ඇති උපදෙස් අනුව සහ විදේශ කටයුතු අමාත්‍යාංශයේ සහ තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමන්ලාගේ උපදෙස් පරිදි මෙම නිලධාරියා සාක් බලශක්ති මධ්‍යස්ථානය වෙත නිදහස් කරන ලද්දේ අගමැතිතුමාගේ අනුමැතිය ලැබීමෙන් අනතුරුවය.</p> <p>ජාතික විද්‍යා පදනමේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 157ක් වන අතර දැනට සිටිනුයේ 99ක් පමණි. කළමනාකරණ වකුලේඛ අංක 30 අනුව නව බඳවා ගැනීමේ සහ උසස් කිරීමේ පටිපාටිය සකස් කරන තුරු සියලු බඳවා ගැනීම නවතන ලෙස කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබාදී ඇති උපදෙස් සලකා පසුගිය කාලය තුල කිසිදු සේවකයකු ස්ථිර සේවයට බඳවා ගෙන නැත.</p> <p>නමුත් ආයතනයේ මහජනතාවට ලබාදෙන සේවාවන් අඛණ්ඩව ලබාදීම සඳහා අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලබා ගෙන පැවැරුම් පදනම මත (Assignment Basis) සේවක/සේවිකාවන් 20 දෙනෙකු පමණ (NAITA Trainees 03 ඇතුළුව) බඳවා ගෙන ඇත කොත්තාත් පදනමට කිසිම සේවකයෙකු බඳවාගෙන නැත.</p> <p>2010.10.29 දින නව බඳවා ගැනීමේ සහ උසස් කිරීමේ පටිපාටිය අනුමැතිය ලැබී ඇතත් කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා අනුමැතිය ලැබුණේ 20.04.2011 ස්ථිර කාර්ය මණ්ඩලයට සේවක/සේවිකාවන් බඳවා ගැනීමත් සමග මෙම නාවකාලික පත්වීම් සියල්ල අහෝසි කිරීමට කටයුතු කරන බව කරුණාවෙන් සලකන්න. ඉදිරියේදී අවශ්‍ය අවස්ථාවක් වෙතොත් ඉහත සඳහන් ඡේදය අනුව කටයුතු කිරීමට සටහන් කොට ඇත. මේ දිනවල ආයතනයේ දැනට පවතින සේවක පුරප්පාඩු පිරවීම සඳහා අවශ්‍ය මූලික කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.</p> <p>2011 වර්ෂයේ ජූලි මස පැවති අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩල රැස්වීමේහි මූල්‍ය බලතල පැවැරුම් අනුමත කරන ලදී. ඉදිරියේදී සෑම වසරකම ආරම්භයේ මූල්‍ය බලතල පැවැරුම් සඳහා අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයේ අනුමතය ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>
(ආ) ජාතික ප්‍රසම්පාදන වකුලේඛය 9 ඡේදයේ 2.14.1 වගන්තිය	<p>ලෝක විද්‍යා දින උත්සවයේ සේවා සැපයීම වෙනුවෙන් මිල ගණන් කැඳවනු ලැබුවේ ජාතික ප්‍රසම්පාදන වකුලේඛයේ 3.4 වගන්තියට අනුකූලවය. ඒ අනුව මිලියන 5 දක්වා සේවා ලබා ගත හැක.</p>
(ඇ) මු.රෙ. 371 (2)	<p>මෙම මු.රෙ. 371 (2) සඳහන් පරිදි කාර්යාලයේ එදිනේදා කටයුතු සඳහා යොදා ගැනෙන උප අග්‍රිමයක් නොවේ. පර්යේෂණ කමිටු නිලධාරීන්ගේ දීමනා ගෙවීම සඳහා මෙම නිලධාරියාට පුනරාවර්තන අරමුදලින් රු. 30,000/-ක්ද ප්‍රාග්ධන අරමුදලින් රු. 20,000/- ක්ද වශයෙන් නිකුත් කර ඇත්තේ විශේෂ අග්‍රිමයන් දෙකකි. මෙය ආයතනයේ අවශ්‍යතාවයක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා ගත් අත්‍යවශ්‍ය පියවරකි. එම මුදල්වල ආරක්ෂාව හා අනිසි පරිහරනයන් දුර්ලබවට අවශ්‍ය අත්‍යන්තර පාලක පද්ධතිය ශක්තිමත් ලෙස යොදා ඇත.</p>
(ඈ) පර්යේෂණ ප්‍රදාන ගිවිසුම	<p>මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදාන අට සඳහා අවසන් වාර්තා දැන් ලැබී ඇත. මෙම අවසන් වාර්තා අපගේ පුස්තකාලයේ නැන්පත් කොට ඇත. විවිධ හේතූන් මත එනම් පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් නිසිකලට ලබා දීමට නොහැකි වීම, කාර්මික ගැටළු ආදී හේතූන් මත මෙම අවසන් වාර්තා ලබාදීම ප්‍රමාදවිය. ඉදිරියේදී මෙවැනි ප්‍රමාදවීම් අවම කර ගැනීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.</p>

**3 මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**

**3.1 මූල්‍ය සමාලෝචනය**

**3.1.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය**

පසුගිය වර්ෂයේ උණනාවයක් වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය 2010 වර්ෂයේදී අතිරික්තයක් බවට පත්ව ඇත්තේ විශේෂ වශයෙන් ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ මින් ඉහතදී අඩමාණ ණය සඳහා කරන ලද අධි වෙන් කිරීම රු. 7,367,059 /- ක් හා විගණන ගාස්තු රු. 1,315,241 /- වූ අධි වෙන් කිරීම, ඉදිරියට අනවශ්‍ය බැවින් මෙම වසර තුළදී ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමට බැර කිරීම් හේතුවෙනි.

**3.2 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**

**3.2.1 කාර්ය සාධනය**

**තේමා මූලික පරීක්ෂණ**

මෙම තේමා මූලික පරීක්ෂණ වැඩසටහනේහි පළමු අදියර යටතේ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය හා ජල සුරක්ෂිතතාවය හා දේශගුණික විපර්යාස යන තේමා සැලකිල්ලට ගෙන ඇති අතර, ඒ සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු මේ වන විට සම්පාදනය කරගෙන යමින් පවතී. ආහාර සුරක්ෂිතතාවය හා ජල සුරක්ෂිතතාවය යන තේමා වලට අදාළ යෝජනා ජාතික සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවට මේ වන විටත් අනුමැතිය හා මුදල් ප්‍රතිපාදන ලබා ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත. දේශගුණික විපර්යාස සඳහා වන ව්‍යාපෘතිය දේශගුණික විපර්යාස කාර්යාලයේ පර්යේෂණ කොටසට ඇතුළත් කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත.

කෙසේ වුවද, ජාතික විද්‍යා පදනමට ලැබෙන සීමිත ප්‍රතිපාදන යටතේ මෙම තේමා තුනට අදාළ ගැටලු, කළයුතු පර්යේෂණ සහ අනෙකුත් වැඩසටහන් මේ වන විටත් හඳුනාගෙන ඇති අතර, මෙම වැඩසටහන් යටතේ සිදු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ව්‍යාපෘති සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනා මේ වසර අවසාන වන විට කැඳවීමට නියමිතය. ආයතනයට ලැබෙන වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන වලින් මෙම ව්‍යාපෘති ආරම්භ කිරීමට අපේක්ෂිතය.

**නිම කළ පර්යේෂණ**

නිමකල පර්යේෂණ වලට අදාළ පර්යේෂණ පත්‍රිකා (publications) එම පර්යේෂණ අවසන් වාර්තාව සමග අමුණා ඇති අතර අවසන් වාර්තා ඇගයීමෙන් පසු එම වාර්තාවද පර්යේෂණ පත්‍රිකාද අනෙකුත් විද්‍යාඥයින්ගේ පරිහරනය කිරීම සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනමේ ඩිපිටල් පුස්තකාලයේ තැනපත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත. සාමාන්‍යයෙන් පර්යේෂණ පත්‍රිකා පිලියෙල කිරීම සිදුවන්නේ පර්යේෂණය අවසන් කිරීමෙන් පසුවය. මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදාන සියල්ල සඳහා පර්යේෂණ පත්‍රිකා දැන් ලැබී ඇත.

**පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල**

එම මුදල් ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලැබී ඇත්තේ අවසන් කාර්තුවේ බැවින් එම මුළු මුදලම නව පර්යේෂණ සඳහා ලබාදීමට හැකියාවක් නොතිබුණි. වර්ෂය තුළදී ලැබෙන මුදලින් ප්‍රමාණවත් මුදලක් කෙරෙමින් පවතින ප්‍රදාන සඳහා ලබා දිය යුතු බැවින් සියලුම පර්යේෂණ සඳහා වෙන් කල මුදල් නව පර්යේෂණ සඳහා යෙදවිය නොහැකි බවද කරුණාවෙන් සලකන්න.

පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලබාදීම සඳහා කරන ක්‍රියා පටිපාටියට අවම වශයෙන් මාස2-3ක කාලයක් ගතවේ.

**ආරම්භ නොකළ පර්යේෂණ**

2010 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා අරමුදල් ලබා දුන්නේ 2008 වර්ෂයේ ලැබී තිබූ පර්යේෂණ ඉල්ලුම් පත් සඳහාය. මෙම ප්‍රදානයන් ප්‍රමාද වීමට මූලික හේතුව වූයේ අරමුදල් නොමැතිවීමය. 2008 වර්ෂයේදී ලැබී තිබූ ඉල්ලුම්පත් 19ක් සඳහා අනුමැතිය ලැබී තිබුණි, ජාතික විද්‍යා පදනමට මුදල් ප්‍රතිපාදන ලැබී ඇත්තේ 2010 අවසන් කාර්තුව තුළදීය. එබැවින් එම පර්යේෂණලාභීන්ගෙන් එම පර්යේෂණ එදිනටත් වැදගත්ද යන බව ආදි කරුණු විමසා ඉන් දහසයක් සඳහා අරමුදල් ලබා දී ඇත.

ඉතිරි ප්‍රදාන 03නෙන් එක් පර්යේෂණයක් 2010 වන විට ඔහු විසින් නිම කර තිබූ අතර ඉතිරි 02කෙන් එක් ප්‍රදානලාභියෙක් රටින් බැහැරව සිටි නිසාත් අනෙක් ප්‍රදාන ලාභියා විසින් එම ප්‍රදානය ප්‍රතික්ෂේප කර නිසාත් එම පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් සිදු නොකෙරිණි.

**3.2.2 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා**

- (අ) ඇගයුම්කරුවන් වෙත යැවූ අවසන් වාර්තා නැවත ලබාගැනීම ඇතැම් පර්යේෂණ සඳහා කල්ගතවී ඇත. අවසන් වාර්තාව ඇගයීමට ගතවන කාලය අවම කර ගැනීමට ඉදිරි ක්‍රියාමාර්ග ගෙන ඇති අතර මේ සඳහා සකස් කර ඇති නව ක්‍රියාපටිපාටිය අනුව නියමිත දිනට ඇගයුම් වාර්තා නොලැබුණ හොත් එම අවසාන වාර්තා නැවත ගෙන්වා ගෙන වෙනත් ඇගයුම්කරුවෙක් වෙත යැවීමට කටයුතු කරනු ඇත. ඒ මගින් ප්‍රදාන ලාභීන්ට අවසන් වාර්තා ලබාදීමටත් ඇගයුම්කරුවන්ගේ වාර්තා හිසිකලට ගෙන්වා ගැනීමටත් කටයුතු යොදා ඇත. අවසාන වාර්තා ඇගයීම සඳහා අප රට සතුව ඇත්තේ විද්‍යාඥයින් සීමිත ප්‍රමාණයක් බවද සැලකිය යුතුයි.
- (ආ) තාක්ෂණ පැවැරුම් කළ හැකි වන්නේ ඒ සඳහා අයිතිය තිබෙන ආයතනයට හෝ පුද්ගලයාට පමණි. ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් කරනු ලබන්නේ ජේටන්ට් අයිතිය ලබාගැනීම හා තාක්ෂණ පැවැරුම් කළ හැකි බව පෙන්වා දීම සහ ඒ සඳහා දිරි ගැන්වීම පමණි. සාර්ථක වූ පර්යේෂණයක් සඳහා ජේටන්ට් ලබා නොගැනීම හේතුවෙන් මහාජනයාට ලැබිය යුතු ප්‍රයෝජනය නොලැබීමට ඇති අවස්ථාවකදී තුන්වන පාර්ශවයක් හරහා හෝ ජේටන්ට් බලපත්‍රය ලබාගෙන එම ප්‍රයෝජනය මහාජනයාට ලබාදීමට කටයුතු කිරීමට බලය පවරා ගැනීම පර්යේෂණ ප්‍රධාන සඳහා අළුතින් ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිත ගිවිසුමේ කොන්දේසි වලට ඇතුළත් කොට ඇත.

**3.2.3 මෙහෙයුම් අකාර්යක්ෂමතා**

- (අ) මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදාන විසිහතෙන් - 7ක් සඳහා අවසන් වාර්තාව ලැබී ඇත
  - 04ක් නවම ක්‍රියාත්මකව පවතී.
  - 9ක් සඳහා අවසන් වාර්තා ලැබිය යුතුව ඇත. මෙම ප්‍රදානලාභීන්ට ලිඛිතව අවසන් වාර්තා ලබා දෙන ලෙස දැනුම් දී ඇති අතර ඉදිරියේදී එම වාර්තා ගෙන්වා ගැනීමට කටයුතු යොදා ඇත.
  - 03ක් ප්‍රදානය කර නොමැත.
  - 03ක් අත්හිටුවා ඉතිරි මුදල් ලබා ගැනීමට කටයුතු කරනු ඇත.
  - 01 ක් සඳහා වාර්තාවක් ලැබී ඇත. එය කමිටුව මගින් සලකා බලනු ඇත.
- (ආ) විගණන වාර්තාවේ සඳහන් ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදාන 03 අතරින් එක් ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානයක් ශිෂ්‍යත්වලාභියාගේ අතිතකර සෞඛ්‍ය තත්වය මත අවසන් කර ඇති අතර ඉතිරි ශිෂ්‍යත්ව දෙකෙහි ශිෂ්‍යත්වලාභීන් දැනට ලංකාවේ නොමැති බැවින් එම ශිෂ්‍යත්ව දෙක අත්හිටුවා ඔවුන් මේ දක්වා කරන ලද පර්යේෂණ දත්ත ඇතුළත් අවසන් වාර්තා හා එම පර්යේෂණ වලින් ලියන ලද පර්යේෂණ පත්‍රිකා ජාතික විද්‍යා පදනම වෙත ලබාගෙන ඇත.

**3.2.4 හඳුනාගත් පාඩු**

අකුණු සන්නායක පද්ධතිය හැර අනිකුත් සියළුම භාණ්ඩවල අලාභය ආරක්ෂක සේවාව සැපයූ එම ආයතනයෙන් අයකර ගන්නා ලදී.

අකුණු සන්නායක පද්ධතිය නැතිවීම සම්බන්ධව පොලිසිය විසින් පවත්වන පරීක්ෂණය මෙතෙක් අවසන් වී නොමැත.

එසේම මෙම කරුණු පදනම් කර ගනිමින් 2010.11.01 දින සිට ආයතනයේ ආරක්ෂක සේවා වෙනත් ආයතනයකට පැවරීමට කටයුතු කරන ලදී.

**3.2.5 හඳුනා නොගත් ශේෂ**

2011 වර්ෂය තුළදී මෙම ශේෂය ද හඳුනා ගෙන නිවැරදි ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

#### 4 පද්ධති හා පාලන

විශේෂ අවධානය සඳහා සටහන් කර ගෙන ඇත.

ආචාර්ය එස්.ඒ.කේ. අභයවර්ධන  
අධ්‍යක්ෂක  
ජාතික විද්‍යා පදනම

**පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි සාරාංශය - 2010**

		කෘෂිකර් ම හා ආහාර විද්‍යාව	සෞඛ්‍ය විද්‍යාව	භූ ජල විද්‍යාව	පරිසරය සහ ජෛව විවිධත්වය	සමාජ විද්‍යාව න්	මූලික විද්‍යාවන්	ජෛව තාක්ෂණය	ඉංජිනේ රු විද්‍යාවන්	සාගර විද්‍යාවන්	මුළු එකතුව
01	2010/12/31 වන දිනට ක්‍රියාත්මක මුළු ප්‍රදාන ප්‍රමාණය	23	22	02	33	12	14	21	09	03	<b>140</b>
02	ප්‍රදාන ලබා දී ඇත	05	02	-	01	-	02	05	-	-	<b>15</b>
03	සම්පූර්ණ වී ඇති ප්‍රදාන*	07	04	02	11	01	07	05	06	-	<b>43</b>
04	හකුලා ගත් ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>02</b>
05	අවසන් වූ ප්‍රදාන	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-
06	පත් කරන ලද පර්යේෂණ සිසුන් ගණන	-	02	-	-	-	01	03	-	-	<b>06</b>
07	පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි වූ පර්යේෂණ සිසුන් ගණන	-	-	-	-	-	-	01	-	-	<b>01</b>
08	පත් කරන ලද තාක්ෂණ සහායකයන්	02	-	-	01	-	-	01	-	-	<b>04</b>
09	ලබාගත් පශ්චාත් උපාධි PhD MPhil MSc MD										
		01	01		07		02	01	02	-	<b>14</b>
		04	02	01	05		05	01	01	-	<b>19</b>
				01			-	01	-	-	<b>02</b>
10	ප්‍රදාන ඇසුරින් සැකසෙන ප්‍රකාශණ සංඛ්‍යාව (විදේශීය)	02	05	-	19	-	04	-	05	-	<b>35</b>
11	ප්‍රදාන වලින් සැකසෙන ප්‍රකාශණ සංඛ්‍යාව (දේශීය)	03	03	-	1	-	02	01	04	-	<b>14</b>
12	සංනිවේදනයන්	28	03	03	44	-	45	10	14	-	<b>147</b>
13	පැවැත්වූ කමිටු රැස්වීම් ගණන	04	05	10	3	05	06	11	05	05	<b>54</b>

දී අවසන් වූ ප්‍රදාන\*

- අවසන් වාර්තාව පිළි ගනිමි

**2010 වසර තුළ ලබා දුන් ප්‍රදාන**

**1. කෘෂිකර්ම හා ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2010/AG/01	ආචා. G.P.P. සෙනෙවිරත්න වැඩ බලන ප්‍රධානී S.P. චිතානගේ K.K. ලියනගේ ජාන & පැලෑටි වර්ධන දෙපා. RRI, නිවිතිගලකැලේ මතුගම	ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන පිළිගත් හෙවි ක්ලෝන රූපානුසාරී හා භෞතවේදීය විමර්ශණ මගින් හඳුනා ගැනීම  වසර 11/2	617, 445/- (පළමු වසරේ ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය 422,103/-)
RG/2010/AG/02	මහා. ආතර් බමුනුආරච්චි ආහාර හා තාක්ෂණ විද්‍යා දෙපා. ශ්‍රී ජය. වි. වි. ආචා. රත්නීන් එදිරිසිංහ, නාරා ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ උණ ප්‍රයෝජිත මිරිදියේ ඇති ලිපිඩ වර්ගීකරණය කිරීම  වසර 01	485,000/-
RG/2010/AG/03	ආචා. D.S.M. ද සිල්වා මිය මහා. S. විමලසේන මිය රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලාංකිකයන් විසින් කෘෂිකාර්මික හෝග සඳහා යොදා ගනු ලබන භූමිවල පසෙහි සිලෝනියම් බලපෑම හා සිලෝනියම් ප්‍රමාණය  වසර 03	1,230,020/- (පළමු වසරේ ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය 643,020/-)
RG/2009/AG/01	ඇලෙක්ස් තන්ත්‍රිආරච්චි මයා MPIS (දේශීය බීජ වර්ග සුරැකීමේ සංවිධානය) ගොවි පාසැල, එස්පාවල. P.G. සෝමරත්න මයා 1/02, ඔරුතොට, ගම්පහ ආචා. W.L. චීරකෝන් සේවා ලංකා පදනම බොරලැස්ගමුව	සුදුසු ගොවිතැන් ක්‍රම යොදා දේශීය සහල වර්ග ගොවීන් අතර ව්‍යාප්ත කරලීම.  වසර 01	969,600/- (පළමු වසරේ ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය 969,600/-)
RG/2009/AG/02	ආචා. R. S. විල්සන් විජේරත්නම් ආහාර තාක්ෂණ අංශයේ ප්‍රධානී ITI, 363, බෞද්ධාලෝක මාවත කොළඹ -07. නමගල් ක්‍රිශ්ණපිල්ලෙයි මිය උද්භිද විද්‍යා දෙපා. යාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	විවිධ අඹ වර්ග වල ක්ෂීර සංයුතිය හා යුෂ දැවීම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය  වසර 02	1,906,080/- (පළමු වසරේ ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය 1,437,880/-)

**2. මූලික විද්‍යා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2009/BS/01	මහා. අනුර වික්‍රමසිංහ මහා. වේරන්ගා කරුණාරත්න මහා. B. M. රත්නායක බණ්ඩාර රසායන විද්‍යා දෙපා. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ආවේනික ශ්‍රමවේරියා ගණයන්හි රසායන විද්‍යාව හා ජෛව ක්‍රියාකාරිත්වය  වසර 03	3,145,000
RG/2010/BS/01	ආචා. S. රත්වල H.I.U. කල්දේරා මිය ශාඛ විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  මහා. W. A. J. M. ද කොස්තා හෝග විද්‍යා දෙපා. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	විවිධ උස් ස්ථානවල විවිධ වාසාදර්ශ ප්‍රවිකා ව්‍යවච්ඡේදක හා භෞතික විද්‍යාමය උපයෝජනය කෙරේ විශේෂ අවධානයක් යොමු කරමින් වායුගෝලීය කාබන් ඩයොක්සයිඩ් වෙනස්වීමට අදාළව පැලෑටි ප්‍රතික්‍රියා පරීක්ෂා කිරීම  වසර 03	1,887,586

**3. පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2009/EB/01	M. සුමනදාස මයා ළමා සංවර්ධන හා කාන්තා අභිවෘද්ධි අමාත්‍යාංශය  S A K N ජයතිලක මයා පරිසර හා ස්වභාවික සම්පත් අමාත්‍යාංශය	ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර කලාපීය මුහුදුබඩ තෙත්බිම් පරිපාලනයට අදාළව  මාස 03	319996

4. තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2009/BT/01	ආචා. මේනක හපුගොඩ අනුක වෛද්‍ය ඒකකය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	කුරුළු උණ, ඩිංගු හා ලෙප්ටොස් පයිරෝසිස් රෝග හඳුනා ගැනීමේ උපකාරක වන ප්‍රතිසන්යෝජන ප්‍රෝටීන් ක්‍රියාකාරීත්වය  වසර 03	927,000
RG/2009/BT/02	ආචා. W.T.P.S.K. සෙනරත් උද්භිද විද්‍යා දෙපා. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	උසස් හා සමාන අස්වනු හෝග ලබා ගැනීම සඳහා සන්ධානම් ඇල්බමයේ ක්ලෝනල් වර්ධනය කිරීම  වසර 03	1,457,750
RG/2010/BT/02	ආචා. D. H. N. මුණසිංහ මිය සත්ව විද්‍යා දෙපා. රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය මාතර	ශ්‍රී ලංකාවේ පෙනාඅවුස් මොනොඩොන් හි ජාන ව්‍යුහ විමර්ශනය  වසර 02	1,050,352
RG/2010/BT/03	ආචා. A.A.L. රත්නතිලක මයා රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය කැලණිය	එලෝන්පාදක රොක් පොස්පේට් බැක්ටීරියා ඒකලනය හා ඒකරාශී කිරීම  වසර 02	1,591,250
RG/2010/BT/04	ආචා. සරත් R. සිරිමාන්න මයා ආචා. සුලෝචනා විජේසුන්දර ජෛව රසායන හා අණුක ජෛව විද්‍යා දෙපා. වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ආචා. V. වන්ද්‍රසේකරන් මයා රසායන විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	නිරිගු ප්‍රෝටීන්, ග්ලෑසිනීන් හා ග්ලූටෙමිනීන් සඳහා ජාන අඩංගු රෝගවාහක කැසට්ටු ප්‍රකාශය තැනීම හා විස්තර දැක්වීම - නිරිගු සහල් මෙන් සැකසීම සඳහා  වසර 03	2,607,456

**5. සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2009/HS/01	<p>මහා. R.P.V.J. රාජපක්ෂ පශු ව්‍යාධි ජෛව විද්‍යා දෙපා. පශු වෛද්‍යා &amp; සත්ව විද්‍යා පීඨය</p> <p>ආචා. S.A.M. කුලරත්න වෛද්‍ය විද්‍යා දෙපා. වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය ජේරාදේණිය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රජාව තුළ රිකට්සියල් ආසාදන මූලික පරීක්ෂණය: වර්ග හඳුනා ගැනීම, රෝග විනිශ්චය, බෝවීම හා ජලාශ සත්ව අධ්‍යයන පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම</p> <p>වසර 02</p>	2,185,000
RG/2009/HS/02	<p>මහා. හේමමාලි පෙරේරා මනෝ වෛද්‍ය දෙපා.</p> <p>ආචා. සුලෝචනා විජේසුන්දර ජෛව රසායන විද්‍යා හා අණුක ජෛව විද්‍යා දෙපා. වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>මූලික අධ්‍යයනයකින් ප්‍රායෝගික දූෂකරණ මැදිලි මුත් අතර දුබල එක්ස් සහලක්ෂණය පරීක්ෂා කිරීම</p> <p>වසර 02</p>	1,599,600

**6. ජල විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2009/HY/01	<p>මහා. <b>A. M.</b> මුබාරක් මයා බන්දුලසෝම වනිගසේකර මයා</p> <p><b>G. V. V.</b> ලියනාරච්චි මිය කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනය කොළඹ 07</p>	<p>ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයේ ක්ලෝරීන් යෙදූ ජල සැපයුම්වල ට්‍රයිහැලොමතේන් සංයුතිය තක්සේරු කිරීම</p> <p>වසර 01</p>	1,966,000.00

**2010 වසරේ ලබා ගත් පශ්චාත් උපාධි පිළිබඳ විස්තර**

**1. කෘෂිකර්ම හා ආහාර විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2005/AG/10	ආචා. සාගරිකා ඒකනායක වෛද්‍ය පීඨයේ ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපා. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර වි. වි. මහා. ජයන්තා වැලිහිද කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	02 M. Phils හා 01 Ph D	USJP UOC
RG/2003/V/01	මහා. T. විජේවර්ධන මහා. ප්‍රීති අබේනායක පශු වෛද්‍ය පීඨය	01 M.Phil	ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2005/AG/12	ආචා. M. K. B. විරසුරිය මිය රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	01 M. Phil	රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය වි. වි.
RG/2006/AG/08	ආචා. බිමලි ජයවර්ධන උද්භිද විද්‍යා දෙපා. කැලණිය වි. වි.		උද්භිද විද්‍යා දෙපා. කැලණිය වි. වි.
RG/2004/FS/03	මහා. S. විමලසේන මයා		රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය වි. වි.
RG/2003/V/04	ආචා. අනෝජා වනිගසේකර ආචා. A. W. කලුපහන ආචා. A. ජයසූරිය පශු වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදේණිය වි. වි.		ජේරාදේණිය වි. වි.
RG/2004/FS/01	ආචා. ජානකී ගුණරත්න ITI ආචා. චන්ද්‍රානි පියසේන MRI		ITI MRI

**2. මූලික විද්‍යා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2005/FR/08		ආචා. <b>M D P ද</b> <b>කොස්තා</b> ආචා. <b>R P පෙරේරා</b> RS - V. N. P. ලියනගේ මයා	M. Phil	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2005/FR/08		ආචා. සමන්ත විරසිංහ RS – W. M. R. සංජීව මයා	M. Phil	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

3. ජලවිද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2005/W&E/04		ආචා. සිල්වි S. ඉක්බාල් මියා මීනා දයාබරන් මිය	M.Phil	රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව - ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය, නුගේගොඩ

4. ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2005/E/05	පවත්නා සුවතා හා අපහසුතා වල අන්යෝන්‍ය බලපෑම පරීක්ෂා කිරීම	මහා. හර්ෂ මුනසිංහ (M.G.M. තරික් මයා)	PhD	ගෘහනිර්මාණ පීඨය - මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2007/E/03	වාහන පරිපාලනයේ දී පිළිබඳ පරිසරයක දැනුම හා භාවිතා කිරීම	මහා. D.U.J. සොන්නාදාර (C.T. චන්තිගේ මිය)	MPhil	විද්‍යා පීඨය භෞතික විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

5. පරිසරය සහ ජෛව විවිධත්ව පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2004/C/02	ජෛව විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරී සංඝටක සෙවීම සඳහා බසිඩියෝමිසෙටස්/ වෙනත් දිලීර පරීක්ෂා කිරීම	ආචා. D T U අබේතුංග (ඉනෝකා මැණික්පුරගේ මෙය)	MPhil	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/V/02	පින්තවල අලි අනාථාගාරයේ ඇතින්තියන්ගේ ලිංගික මුහුකුරුයාම හා මල්වරවිම සම්බන්ධිත වර්ගාත්මක හා රුපවිද්‍යාත්මක වෙනස්කම්	ආචා. N K ජයසේකර (G U S P මෙන්ඩිස්)	MPhil	පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/ZOO/01	මීගමුව මෝයේ මැක්රොබෙන්තොස් ව්‍යාප්තිය හා වර්ධනවීම, විශේෂිත සැකසීම පිළිබඳ අධ්‍යයන	ආචා. S C ජයමාන්න (D D G L දහනායක)	MPhil	කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/BM/01 RG/2008/EB/02		R G U ජයලාල්	PhD	පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2006/EB/04		ආචා. L. කරුණානායක ආචා. W S J සිල්වා ආචා. M ප්‍රිත්වන්	PhD	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2003/ZOO/01		ආචා. P K T N S පල්ලෙවත්ත (ආචා. චන්දිම දන්ගල්ල)	PhD	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

RG/2003/BM/02		D M D යකන්දාවල (S C K රුබසිංහ)	MPhil	පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/P/01	දැල්වෙන දීප්තියේ දුරස්ථ සංවේදක විශේෂිතව අරමුණු කරගත් විදුලි දැල්වීම් වල ප්‍රකාශ හා තථ්‍ය මුද්‍රාවන් අතර සහසම්බන්ධය	ආචා. I M K ප්‍රනාන්දු (J P ලියනගේ)	PhD	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/P/01	සර්ම කලාපිය හා සමගිතෝෂණ ප්‍රදේශවල අකුණු මගින් රැස්විහිදීම සිදු කරන ඉලෙක්ට්‍රො මැග්නටික් ක්ෂේත්‍රයන්	ආචා. I M K ප්‍රනාන්දු (ශ්‍රී රාම ෂර්මා)	PhD	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/P/01	දැඩි අනිත්‍ය හා පුනර්වර්තී විදුලිමය තත්වයකදී අඩු වෝල්ටීයතා සර්ජන ආරක්ෂාකාරී උපාංගයේ හැසිරීම	ආචා. I M K ප්‍රනාන්දු (වමින්ද මහේෂ් එදිරිසිංහ)	PhD	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/P/01	වළාකුලු හා භූගත අකුණු ගැසීම් ඇති වීම පිළිබඳව අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීම	ආචා. I M K ප්‍රනාන්දු (J A P බෝධික)	PhD	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2004/P/01	ජායාරූපමය උපක්‍රම යොදා නිවර්තන අකුණුසැර ගැසීම අධ්‍යයනය කිරීම	ආචා. I M K ප්‍රනාන්දු (වන්දන පෙරේරා)	MPhil	කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

**6. සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	නිබන්ධන මාතෘකාව	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) & (පර්යේෂණ ශිෂ්‍යයා)	උපාධිය	ආයතන/ ය
RG/2004/M/07	ශ්‍රී ලාංකීය ජනයාගේ ශ්වාසනාල ඇදුම හා ජයර ආන්ත්‍රික ක්‍රියාකාරිත්වය අතර ඇති සම්බන්ධතාවය	ආචා. C. රණසිංහ මහා. H.J.ද සිල්වා, ආචා. W A D A අමරසිරි  පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය: ආචා. WADA අමරසිරි	PhD	වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2006/HS/06	ශ්‍රී ලංකාවේ ළමුන්ගේ හෙල්මින්ත් ආසාදනය හා අසාමිත්කතා රෝග, ඇටොලි	මහා. A. වීරසිංහ මහා. N R ද සිල්වා ආචා. N D D M අමරසේකර  පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය: ආචා. N D D M අමරසේකර	MPhil	වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය
RG/2003/M/03	හිමෝග්ලොබින් ග්ලයිකොසිලේෂන් පිළිබඳ ගෛලමය කාලීන නොවන ප්‍රතිකාර වල බලපෑම	ආචා. A. වන්දසේකර, දන්ත වෛද්‍ය පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය  පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය: ආචා. B P ගලහේන	MPhil	දන්ත විද්‍යා පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය

**2010 වර්ෂය තුළ අවසන් කරන ලද ප්‍රදාන**

**1. කෘෂිකර්මය හා ආහාර විද්‍යා පර්යේෂණ කමිටුව**

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2003/V/01	මහා. T. විජේවර්ධන මයා මහා. ප්‍රීති අබේනායක පශු වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ හාල්මැස්සන්ට ඇති රෝග අතර බැක්ටීරියා වල බලපෑම පරීක්ෂා කිරීම	763560/-
RG/2004/FS/03	මහා. S. විමලසේන රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	අසන්තෘප්ත මේද ඇසිඩ් හා අශෝෂක දිගු දාමය ප්‍රභවයක් ලෙස මාළු හා කොළ එළවලු .	1,238,460/-
RG/2003/V/04	ආචා. අනෝජා වනිගසේකර ආචා. A. W. කලුපහන ආචා. A ජයසූරිය පශු වෛද්‍ය පීඨය ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	එළු කිරි වල ප්‍රතිබද්ධිත ඇසිඩ් වල පොල්තෙල් විවිධ ආහාර මට්ටම් වලින් ඇති බලපෑම	687,500/-
RG/2004/FS/01	ආචා. ජානකී ගුණරත්න ITI ආචා. වන්දානී පියසේන MRI	සක්‍රීය ආහාරයක් ලෙස පොල් මදයේ පොලිසැකරයිඩ් හා එහි රුධිර කොලොස්ටෙරොල් සහ මානවයන්ගේ ග්ලූකෝස් අඩුවීමේ බලපෑම.	2,583,200/-
RG/2005/AG/10	ආචා. සාගරිකා ඒකනායක ජෛව රසායන විද්‍යා දෙපා. වෛද්‍ය පීඨය ශ්‍රී ජය. විශ්ව විද්‍යාලය මහා. ජයන්ත වැලිහිද කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මූලික දියර ආහාර වර්ග වල ග්ලිසරින් දර්ශක හා සම්ප්‍රදානුකූල ශ්‍රී ලාංකික මිශ්‍රිත ආහාර පිළිබඳ අධ්‍යයනය.	1,758,260/-
RG/2005/AG/12	ආචා.. M. K. B. විරසූරිය මිය රසායන විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	කොලෙට්ට්ටුවුම් ග්ලෙම්පොරිටියෝඩස් හි දිලීර වර්ග වල පොලිඅමයින් බියෝසින්තටික් එන්සයිම වල එලදායි නිශේධක හඳුනා ගැනීම	1,301,500/-
RG/2006/AG/09	ආචා. බිමලි ජයවර්ධන උද්භිද විද්‍යා දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	තෝරාගත් පැලෑටි වලින් එන්සයිම භාවිත අත්‍යවශ්‍ය තෙල් නිස්සාරණය හා කොළ එළවලු පශ්චාත් අස්වනු විනාශය පාලනය කිරීම සඳහා ඒවා යෙදවීම	660,000/-

2. මූලික විද්‍යා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) / ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව / පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2004/P/03	ආචා. L.S.G. ලියනගේ ආචා. V.P.S. පෙරේරා භෞතික විද්‍යා දෙපා. විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය මහා. K. තෙන්නකෝන් මූලික අධ්‍යාපන ආයතනය	අර්ධ සන්නායක අධ්‍යයනය ඔප්තො ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපාංග සඳහා නැනෝ ව්‍යුහයන්  වසර 03	720,000/-
RG/2004/C/04	ආචා. G. බණ්ඩාරගේ රසායන විද්‍යා දෙපා. විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල නුගේගොඩ.	අයනකරණයේ ක්‍රමවේද න්‍යායාත්මකව අධ්‍යයනය, පරිමාණ දෙකකින් හයිඩ්‍රජන් නියුක්ලෙයි අම්ල අනු ගැටීම් වල උද්දීපනය  වසර 03	641,750/-
RG?2005/FR/02	ආචා. වෙරන්ගා කරුණාරත්න රසායන විද්‍යා දෙපා. <b>පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</b> පේරාදෙණිය ආචා. D.S.A. විජේසුන්දර රාජකීය උද්භිද උද්‍යානය පේරාදෙණිය	ශ්‍රී ලංකානු පාසි වලින් වෛද්‍ය ප්‍රතිකාරාත්මක සංසටක  වසර 03	942,000/-
RG/2005/FR/04	<b>මහා. R.M.G. රාජපක්ෂ</b> රසායන විද්‍යා දෙපා. මහා. B S B කරුණාරත්න භෞතික විද්‍යා දෙපා. මහා. D T B තෙන්නකෝන් මහා. H M N බණ්ඩාර මහා. B M R බණ්ඩාර රසායන විද්‍යා දෙපා. <b>පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</b> පේරාදෙණිය	මැටි බහුඅවයවකය නැනෝ තැන්පත්වීම්: කාර්මික හා තාක්ෂණික යෙදවුම් සඳහා ඒවායේ විදුලිමය, කාර්මිකමය, තාපජ හා හරිත උත්ප්‍රේරණ සංසටක පිරික්සීම  වසර 03	4,811,463/-
RG/2005/FR/08	ආචා. M D P ද කොස්තා ආචා. R P පෙරේරා රසායන විද්‍යා දෙපා. <b>කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</b>	පිරිසිදු ලුණු වර්ග පදනම් කරගත් ඇන්ත්‍රසීන් සැකසීම හා සෙලියුලර් හා සික්ලොඩෙක්ස්ටයින්ස් පද්ධති වල ඒවායේ ප්‍රතිදීප්තිමය තත්වය  වසර 03	1,082,000/-
RG/2006/FR/03	ආචා. L. කරුණානායක රසායන විද්‍යා දෙපා. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය මහා. G.M.K.B. ගුණභේරත් රසායන විද්‍යා දෙපා. <b>විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය</b>	දේශීය වශයෙන් ලබා ගත හැකි පිෂ්ඨමය ඇසිඩ් වර්ග භාවිතාව හා පිවිසි සඳහා සුවිකාරකයක් ලෙස ඒවායේ ව්‍යුත්පන්නයන්  වසර 03	929,400/-
RG/2007/FR/01	ආචා. සමන්ත වීරසිංහ රසායන විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03.	අණුක සමාකරණයෙන් ජලභීතික ප්‍රතික්‍රියාව පිළිබඳ ගුණභානි සාධක වල බලපෑම පරමාණුක මට්ටම් විස්තරය පිරික්සීම වසර 03	892,900

3. ව්‍යාජකරණ විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
SIDA/2003/BT/01	ආචා. B.G.D.N.K. ද සිල්වා ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය  S.N. සුරේන්ද්‍රන් මයා ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය	විශේෂිත <i>Anopheles culicifacies</i> බී හා ඊ වර්ග සඳහා ක්ෂුද්‍ර සැටලයිට් DNA සලකුණු තැනීම  වසර 02	1,374,958/-
SIDA/2004/BT/05	ආචා. G.A.U. ජයසේකර ශාඛ විද්‍යා දෙපා. විද්‍යා පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> ජාන හුවමාරුව නිසා වන ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් වර්ග වලින් ජාන වී පැල නිපදවීම  වසර 03	913,991/-
SIDA/2005/BT/01	රණවත මයා ආචා. R. රාජකරුණා සත්ව විද්‍යා දෙපා. ආචා. P. සමරවීර අණුක ජීව විද්‍යා හා ජෛව තාක්ෂණ දෙපා. ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ ඉබ් ( <i>Chelonia mydas</i> ) වර්ගයාගේ ලැගුම් පිතෘත්වය හා ජානමය විවිධත්වය  වසර 03	1,465,532/-
SIDA/2005/BT/04	ආචා. H.W. දිසානායක මහා. රොහාන් W ජයසේකර ව්‍යුහ විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	නිතර සිදුවන ගර්භනිභාවය නැතිවීම (වරින්වර සිදුවන ගබ්සා / නූපන් දරු උපන් ) ජානමය ත්‍රෝමබොලිලික් පොලිමොපිස්මිස් සම්බන්ධය අධ්‍යයනය  වසර 01	945,220
SIDA/2005/BT/06	ආචා. V.A. සුමනසිංහ කෘෂිකර්ම පීඨය ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය ආචා. D.S.A. විජේසුන්දර ජාතික උද්භිද උද්‍යානය ජේරාදේණිය	ශ්‍රී ලංකාවේ <i>Exacum</i> ජානයේ සංරක්ෂණය හා අණුක හැසිරීම, DNA හට ගැනීම  වසර 02	1,144,400

4. ඉංජිනේරු විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2004/E/01	ආචා. G.A.C. ගෝමස් භෞතික විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය. ආචා. M.A.R.M. ප්‍රනාන්දු විදුලි හා ඉලෙක්ට්‍රොනික් විද්‍යා දෙපා. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය. ආචා. I.M.K. ප්‍රනාන්දු භෞතික විද්‍යා දෙපා. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.	අකුණු සැර ආරක්ෂාවීමේ භූගත ක්‍රමවේද පිරික්සීම .  වසර 03	769,000/-
RG/2005/E/04	ආචා. H.P. මුනසිංහ ගෘහ නිර්මාණ පීඨය මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය මොරටුව.	තෘතීය අධ්‍යාපන ආයතන සඳහා පුටු සැලසුම්කරණය හා නිපදවීමේ වැඩ අධ්‍යයන අවශ්‍යතා අධ්‍යයනය  වසර 03	689,144/-
RG/2005/E/05	විද්‍යා ජෝති මහා. K.K.Y.W. පෙරේරා ආචා D.A.I. මුනින්ද්‍රදාස ඉලෙක්ට්‍රොනික් & විදුලි සංදේශ දෙපා. මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය	බලශක්ති සුරැකුම් සැලසුම් සඳහා වූ ඉලෙක්ට්‍රොනික් ක්‍රමවේද හා මූලාකෘති සැකැස්ම  වසර 02	600,200/-
RG/2005/E/07	මහා. S.B.S. අබයකෝන් සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපා. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ඉදිකිරීම් වලදී භාවිත ශ්‍රී ලංකීය දැවවල කාර්මික සංයුතිය මැනීම හා ප්‍රතිලෝමී බලපෑම්  වසර 02	762,550/-
RG/2006/E/03	ආචා. K. P. P. පතිරණ ආචා. U. R. රත්නායක සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපා. පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	අසමාන රොන්මඩ ගලායාම පර්යේෂණාත්මකව පිරික්සීම  වසර 02	693,000/-

5. පරිසරය හා ජෛව විවිධත්ව පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) / ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව / පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2004/BM/01	මහා. වෙරන්ගා කරුණාරත්න ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාල ආචා. සිරිල් විජේසුන්දර, රාජකීය උද්භිද උද්‍යානය, ජේරාදේණිය	පරිසර පද්ධති පැවැත්ම නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා හෝටන් තැන්න ජාතික උද්‍යානයේ විවිධත්වය අධ්‍යයනය හා ලයිකන වර්ගීකරණය වසර 3	50,200.00
RG/2008/EB/02	මහා. වෙරන්ගා කරුණාරත්න ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය ආචා. සිරිල් විජේසුන්දර, රාජකීය	පරිසර පද්ධති පැවැත්ම නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා හෝටන් තැන්න ජාතික උද්‍යානයේ විවිධත්වය අධ්‍යයනය හා ලයිකන වර්ගීකරණය වසර 1	300,000.00
RG/2004/V/02	ආචා. නිරෝමි K ජයසේකර ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය	පින්තවල අලි අනාභාරයේ සිටින ඇතින්තියන් අතර ලිංගික මේරීම හා මද කිපීම සම්බන්ධ වෙනස්කම් ඇතිවීම වසර 2	433,000.00
RG/2004/ZOO/01	ආචා. S. C. ජයමාන්න නාරා ආයතනය	පරිසර තත්වයන්වල දර්ශක ජීවින් හඳුනා ගැනීමේ අදහසින් මිගමුව මෝයේ මැක්රොබෙන්තෝස් පැනිරීම හා බෝවීම හා සත්ව වර්ග සැකසීම අධ්‍යයන වසර 3	966,183.00
RG/2004/C/02	ආචා. D T U අබේතුංග කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ජීව විද්‍යාත්මකව ක්‍රියාකාරී සංසටක සෙවීමේ දී බැසිඩියොමිසටස් / වෙනත් දිලීර පිරික්සීම වසර 2	967,600.00
RG/2003/ZOO/06	ආචා. R K ශ්‍රියානි ඩයස් කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක 3 කින් සොයා ගන්නා ලද පිරිමි කුහුඹින් වර්ගීකරණ අධ්‍යයනය හා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ <i>Aneuretus simoni</i> සාපේක්ෂ බහුලතාවය හා ව්‍යාප්තිය අධ්‍යයනය කිරීම. වසර 3	1,024,110.00
RG/2004/ZOO/02	ආචා. මයුරි R. විජේසිංහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ වැසි වනාන්තර වල සිටින කුඩා ක්ෂීරපායී සත්වයන් අධ්‍යයනයක් - සංරක්ෂණය සඳහා මිනිසුන්ගෙන් සිදුවන බාධාවන් හා ඒවායේ බලපෑම් වසර 3	607,650.00

<p>RG/2006/EB/04</p>	<p>ආචා. L. කරුණානායක ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචා. W S J සිල්වා ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචා. M මුත්තන් රිසානදිග විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ෆෝමල්ඩිහයිඩ්‍රේඩ් භාවිත දුම්මල නිෂ්පාදනයේ දී දේශීය පැල වර්ග වලින් ලබා ගන්නා තද කහට භාවිතාව</p> <p>වසර 3</p>	<p>1,318,692.00</p>
<p>RG/2003/ZOO/01</p>	<p>ආචා. P K T N S පල්ලෙවත්ත කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ වගකුරුමිණි ව්‍යාප්තිය හා වර්ගීකරණ විවිධත්වය</p> <p>වසර 3</p>	<p>446,000.00</p>
<p>RG/2003/ZOO/08</p>	<p>රොහාන් පෙනියාගොඩ මයා මාධව මීගස්කුඹුර මයා මොහොමඩ් M බනීර් මයා</p> <p>ශ්‍රී ලංකා වන ජීවී උරුම පදනම</p>	<p>ජාතික මිරිදිය කකුළු සමීක්ෂණය</p> <p>වසර 3</p>	<p>1,043,221.00</p>
<p>RG/2006/EB/06</p>	<p>P M C S ද සිල්වා මයා ආචා. N J ද S අමරසිංහ</p> <p>රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>බිම් පණුවන් සඳහා නිතර දිලීර නාශක භාවිතාවෙන් වන බලපෑම් හා සර්ම කලාපීය ප්‍රදේශ සඳහා බිම්පත්‍ර ජෛව විෂභව පරීක්ෂණ ක්‍රම නවීකරනය</p> <p>වසර 2</p>	<p>1,162,804.00</p>
<p>RG/2003/BM/02</p>	<p>ආචා. D M D යකන්දාවල ජේරාදෙනිය විශ්ව විද්‍යාලය</p> <p>ආචා. D. S. A. විජේසුන්දර රාජකීය උද්භිද උද්‍යානය</p>	<p>ජෛව විවිධත්වය හා ඒකදේශීය ජාන ස්ටොමොනොපෙරස් සංරක්ෂණ අධ්‍යයනය (  පවුලක්; ඩිප්නිරියෝකාපස්)</p> <p>වසර 3</p>	<p>784,280.00</p>

6. සෞඛ්‍ය විද්‍යා පිළිබඳ පර්යේෂණ කමිටුව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2004/M/03	මහා. සිවකනේසන්, වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය	අලුතින් හඳුනාගත් 2 වන වර්ගයේ දියවැඩියා රෝගීන් අතර මයික්‍රොඇල්බුමිනුරියා සඳහා වූ සම්බන්ධිත අවදානම් සාධක හා මයික්‍රොඇල්බුමිනුරා වාර ගණන  වසර 2	472,780
RG/2007/HS/07	මහා. P. S. විජේසිංහ ආචා. G S පද්මදාස ආචා. T S පලිභවඩන ප්‍රසව විද්‍යා හා නාරිවේද දෙපා. කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය කැලණිය	අසම්පූර්ණ ගබ්සාවලදී සිදුවිය හැකි ශෛල්‍යමය වයිරස් පාලන ක්‍රියාකාරීත්වය  වසර 1 ½	386,000
RG/2004/M/07	ආචා. C. රණසිංහ මහා. H.J. ද සිල්වා, ආචා. W A D A අමරසිරි වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකීය ජනයාගේ ශ්වාසනාල ඇදුම් හා ජයර ආන්ත්‍රික ක්‍රියාකාරීත්වය අතර ඇති සහසම්බන්ධය  වසර 1	647,700
RG/2005/HS/02	ආචා. C D A ගුණසේකර ආචා. K S W අල්ගම ඒ. සෙනෙවිරත්න මෙය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය, ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය	වෛද්‍ය දැඩි සත්කාරක රැකවරණ තීරණ සහායදීමේ ක්‍රමවේදය මත පදනම් වූ සරල තර්කයක් සැකසීම හා සායනික යෙදවීම  වසර 2	= 373, 300.00

7. ජල විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව

ප්‍රදාන අං.	ප්‍රදානලාභියා (ලාභීන්) /ආයතනය	ව්‍යාපෘති මාතෘකාව /පැවතුම් කාලය	වෙන් කරන ලද මුළු මුදල (රු.)
RG/2007/W&E/01	ආචා. සර්ධනී V. ඩයස් මිය S.A.M.S. දිසානායක මිය I.A.V.P. ඉද්දමල්ගොඩ මයා BRO, කොළඹ 05	රජය මගින් ඉදිකළ පොදු නිවාස යෝජනා ක්‍රමයන්හි බීමට යෝග්‍ය ජලයේ ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක ගුණත්වය පිරිහීමේ අවදානම  වසර 02	986,700.00
RG/2005/W&E/04	ආචා. සිනි S. ඉක්බාල් මිය මීනා දයාබරන් මිය රසායන විද්‍යා දෙපා. ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නුගේගොඩ	දුෂිත ජලජ පරිසරයේ විෂ සහ ද්‍රව්‍ය වල පයිටොර් මැදිහත්වීම  වසර 03	503,000.00

**CTRP යටතේ තේමාත්මක ප්‍රදාණ ලබාදීමේ සාරාංශය**

	ලබා දී ඇති ප්‍රදාණ මුළු ප්‍රමාණය	ක්‍රියාත්මක ව ඇති ප්‍රදාණ	අවසන් වාර්තා ලැබීමට නියමිතව ඇති	අවසන් වාර්තා දැනටමත් ලැබී ඇති	අන්තර් දමා ඇති ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව
ස්වයං විශ්වාසය ඇති කරන විකල්ප කෘෂිකර්මය	4	-	-	3	1
ආපදා කළමනාකරණය හා අවම කිරීම	9	-	2	7	-
පරිසර ආරක්ෂාව & නිරසාර සංවර්ධනය	4	0	3	1	-
බෝනොවන රෝග	2	-	0	2	-
ස්වභාවික සම්පත් නිරසාර භාවිතය	2	1	-	1	-
ග්‍රාමීය අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා තාක්ෂණයන්	3		0	2	1
	24	1	5	16	2

**ප්‍රදාණ පිළිබඳ විස්තර**

**අ) තාක්ෂණ ප්‍රදාණ**

ප්‍රදාණ යෝජනා ක්‍රම	සැකසූ මුළු අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව	අනුමැතිය සඳහා යොමු කර ඇති/ අනුමත කළ ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	ලබා දුන් නව ප්‍රදාණ ප්‍රමාණය	දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	අත්හිටුවා ඇති ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	අවසන් කරන ලද ප්‍රදාණ	සැලකිය යුතු තලයේ ප්‍රතිඵලයක් සහිත ප්‍රදාණ පිළිබඳ විස්තර (විස්තර ජායාරූප ඇත්නම් ඒවා සමඟ අමුණන්න.)
තාක්ෂණ සංවර්ධනය* අදාළ පර්යේෂණ සඳහා සහාය වීම	3						
අධ්‍යයන* පුළුල් කිරීම සඳහා සහායවීම							
කාර්මික R & D* සහායවීම							
නව නිපයුම් සඳහා සහායවීම*	3	=	-	3	-	-	-
ව්‍යවසායකමය විද්‍යාඥයන්* විසින් අරඹන ව්‍යාපාර සඳහා සහාය දීම							

**B) පර්යේෂණ ප්‍රදාණ**

කමිටුව	ලැබූ අයදුම්පත් සංඛ්‍යාව*	අනුමැතිය සඳහා යොමු කර ඇති/ අනුමත කළ ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	ලබා දුන් නව ප්‍රදාණ ප්‍රමාණය	දැනට ක්‍රියාත්මක ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	අත්හිටුවා ඇති ප්‍රදාණ සංඛ්‍යාව	අවසන් කරන ලද ප්‍රදාණ	සැලකිය යුතු තලයේ ප්‍රතිඵලයක් සහිත ප්‍රදාණ පිළිබඳ විස්තර (විස්තර ජායාරූප ඇත්නම් ඒවා සමඟ අමුණන්න.)
බලශක්ති පිළිබඳ ජාතික කමිටුව				2			
නැනෝ තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව			1	2			
ජෛව ඉන්ධන පිළිබඳ තේමාත්මක කමිටුව			2				
ග්‍රාමීය අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා වූ තාක්ෂණයන් පිළිබඳ තේමාත්මක කමිටුව						2	

\* 2010 වසරේ දී කිසිදු අයදුම්පත් කැඳවීමක් සිදු කර නැත.

**ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන**

**ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන – 2008**

- 1) විෂයය : මූලික විද්‍යා  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. **K.M.** නලින් ද සිල්වා  
 ආචා. **W.** රෝහිනි **M** ද සිල්වා  
 රසායන විද්‍යා දෙපා.  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
 කොළඹ - 03  
 මාතෘකාව : Computational study of the Non-Linear Optical (NLO) properties of organic macromolecules හා transition metal complexes
  
- 2) විෂයය : ඉංජිනේරු විද්‍යා  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. **J. J.** විජේතුංග  
 සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපා.  
 ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
 ජේරාදේණිය  
 මාතෘකාව : Wave overtopping on rock slopes of coastal structures without crown walls
  
- 3) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යා  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. **N.D.** කරුණාවීර  
 මහා. **G. S.A.** ගුණවර්ධන  
 Parasitology දෙපා.  
 වෛද්‍ය පීඨය  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
 කොළඹ - 08  
 මාතෘකාව : A study of the efficacy and factors affecting drug compliance in the mass drug administration programme against lymphatic filariasis in the Western Province of Sri Lanka

**ජාතික විද්‍යා පදනම් පර්යේෂණ සම්මාන – 2009**

- 1) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. රිස්වි මෙරිස්  
 ආචා. ප්‍රසාද් කවුලන්ද  
 ආචා. **G.R.** කොන්ස්ටන්ටයින්  
 සායනික විද්‍යා දෙපා.  
 වෛද්‍ය පීඨය  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
 මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ දියවැඩියා Prevalence of diabetes mellitus and its risk factors in Sri Lanka

**ප්‍රශංසනීය සහතිකය -2008**

- 1) විෂයය : පරිසරය හා ජෛව විවිධත්වය  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. අශෝක පතිරන  
 සත්ව විද්‍යා දෙපා.  
 කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, කැලණිය  
 මාතෘකාව : Evaluation of Biomarkers in food fish *Tilapia* as potential tools in biological monitoring of aquatic pollution in Sri Lanka

- 2) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. රෝහිණි ද සිල්වා සෙනෙවිරත්න  
 මහා. චන්ද්‍රිකා N. විජේරත්න  
 ආචා. වින්ද්‍යා කුමාරපේලි  
 ප්‍රජා වෛද්‍ය දෙපා.  
 වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ - 08  
 මාතෘකාව : Prevalence of reproductive endocrine disorders, health, care seeking behavior consequences and risk factors of Polycystic Ovary Syndrome among women at reproductive age in the Gampaha District, Sri Lanka
- 3) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. N.V.I. රණතුංග  
 ව්‍යාධි විද්‍යා දෙපා.  
 වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය  
 ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ජේරාදේණිය.  
 ආචා. D.T. D.J. අබේසේකර  
 ආචා. A.W.M. වසිල්  
 මහ රෝහල  
 මහනුවර  
 මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ IgA නෙප්ත්‍රොපති පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්
- 4) විෂයය : ඉංජිනේරු විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. J. J. විජේතුංග  
 සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපා., ජේරාදේණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
 ජේරාදේණිය.  
 මාතෘකාව: සුනාමි ඇතිවීම් හා ගොඩගැලීම් කෙරේ දේශීය අගාධ මිනියේ හා භූ ලක්ෂණවල බලපෑම
- 5) විෂයය : ඉංජිනේරු විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. M. T. P. හෙට්ටිආරච්චි මිය  
 ආචා. M. D. චිරසිංහ මිය  
 සිවිල් ඉංජිනේරු දෙපා.  
 මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, මොරටුව  
 මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ මහල් සහිත ගොඩනැගිලි වල සංයුක්ත කාප්ප භාවිතාව සොයා බැලීම

**ප්‍රවීණතා සහතික ලබා දීම - 2009**

- 1) විෂයය : මූලික විද්‍යාවන්  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. D. U. J. සොන්නාදර  
 භෞතික විද්‍යා දෙපා.  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, කොළඹ  
 මාතෘකාව : ප්‍රතිරූප සැකසීම හරහා විදුලිමය යැවීම් 3D නැවත ඉදිකිරීම හා හැඩ විශ්ලේෂණය
- 2) විෂයය : වෛද්‍ය තාක්ෂණය  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. N.R. ද සිල්වා  
 මහා. W. අබේවික්‍රම  
 පරපෝෂිත විද්‍යා දෙපා.  
 ආචා. අරේෂා මනම්පේරි  
 ආචා. H.A.C. හපුආරච්චි  
 අණුක වෛද්‍ය ඒකකය  
 කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, කැලණිය.  
 මාතෘකාව : ශ්‍රී ලංකාවේ *P. falciparum* ආසාදන විරෝධී අණුක සලකුණු සොයාගැනීම් යෙදවීම

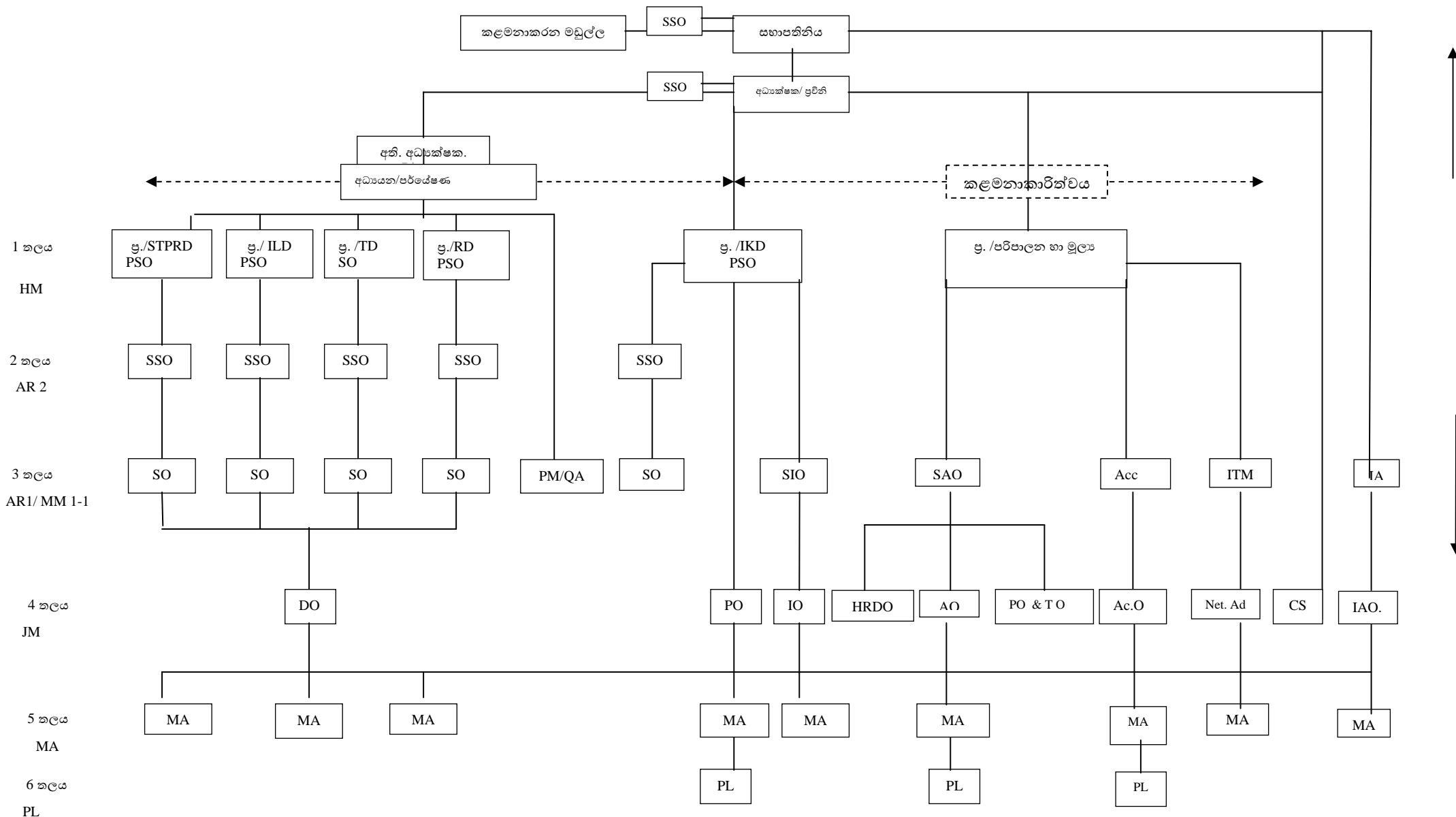
- 3) විෂයය : ඉංජිනේරු විද්‍යාව  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. **A. G. T.** සුගතපාල  
 කාර්මික ඉංජිනේරු දෙපා.  
 මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, මොරටුව.  
 මාතෘකාව : ද්විත්ව පහර ගැසලින් සෘජු යොමුකිරීමේ එන්ජිම පිළිබඳ පරිසනක සමාකරණය -  
 හානිකර දුම් අවම කිරීම සඳහා තෙල් යැවීම් වේලාවන් වර්ධනය කිරීම සඳහා
- 4) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යා  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : ආචා. **T.G. විජේවර්ධන**  
 ආචා. **R.D.A** දිසානායක  
 ව්‍යාධිවේදී දෙපාර්තමේන්තුව  
 පශු වෛද්‍ය විද්‍යා හා සත්ව විද්‍යා පීඨය  
 ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය, ජේරාදෙණිය.  
 මාතෘකාව : තීරණය කිරීම Determination of lipo-polysaccharide core types of avian  
 pathogenic *E. coli* and their immunogenicity
- 5) විෂයය : සෞඛ්‍ය විද්‍යා  
 ප්‍රදානලාභියා/න් : මහා. **P.S. විජේසිංහ**  
 වෛද්‍ය පීඨය  
 කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
 මහා. **W.D. රත්නසූරිය**  
 සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව  
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය  
 මහා. **S. විමලසේන**  
 රසායන විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව  
 කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, කැලණිය  
 මාතෘකාව : ශුක්‍ර පරාමිතීන් හා ලිංගික ආශ්‍රයේදී ශුක්‍ර හා ශුක්‍ර ප්ලාස්මාවේ තුන්තනායගම් ඒකරාශිවීමේ  
 බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

**ප්‍රමුඛ පෙලේ පාසැල් විද්‍යා සංගම් සඳහා කිලීණ (තරු ප්‍රදානය) ලබා දීම**

2009 වසරේ සිදු කළ උසස් කාර්යසාධනය හේතුකොටගෙන පහත සඳහන් පාසැල් වල විද්‍යා සංගම් වෙත 2010 වසරේ දී සහතිකපත් හා සමරු කිලීණ ප්‍රදානය කරන ලදී.

- 1 ශ්‍රී සංසමිත්තා බාලිකා ජාතික පාසැල, මාතලේ - තරු 5
- 2 ඩඩ්ලි සේනානායක විද්‍යාලය, කොළඹ 05 - තරු 5
- 3 ඥානෝදය මහා විද්‍යාලය, කලුතර - තරු 5
- 4 සිරිධම්ම විද්‍යාලය, ලබුදුව - තරු 5
- 5 ස්වර්ණජයන්ති මහා විද්‍යාලය, කෑගල්ල - තරු 04
- 6 වික්‍රමබාහු ජාතික පාසැල, ගම්පොල - තරු 04
- 7 පුත්තලම හින්දු මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, පුත්තලම - තරු 04
- 8 දැරණියගල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, දෙතියාය - තරු 04
- 9 රත්නාවලී බාලිකා විද්‍යාලය, ගම්පහ - තරු 04

ජාතික විද්‍යා පදනමේ සංවිධානමය ව්‍යුහය



Ac.O-ගිණුම් නිලධාරී      ITM- IT කළමනාකරු      MA- කළමනාකරන සහායක      IA- අභ්‍යන්තර විගණක      P & T O - ප්‍රසම්පාදන & ප්‍රවාහන නිලධාරී

IAO-අභ්‍යන්තර විගණක නිලධාරී      IKD- තොරතුරු & දැනුම් අංශය      Net.A- ජාල පරිපාලක      PM/QA- වැඩසටහන් කළමනාකරු      CS- රහස්‍ය ලේකම්

IO- තොරතුරු නිලධාරී      DO- ලේඛණ නිලධාරී      PO- මුද්‍රණ නිලධාරී      PL- මූලික තලය

**ප්‍රධාන කාර්ය මඩුල්ල – 2010 වසර**

**සභාපතිනිය**

මහා. සිරිමාලී ප්‍රනාන්දු  
MBBS (කොළඹ). Dip. Med Micro (කොළඹ), M.Sc (ලන්ඩන්)

**අධ්‍යක්ෂක**

ආචා. S.A.K. අභයවර්ධන  
B.Sc (ඉංජිනේරු) ගෞරව, DipChemEng.(UCL), DIC.,PhD (ලන්ඩන්)CEng.,  
FICHEM.E.(ලන්ඩන්),FIE.(ශ්‍රී ලංකා), IntPE(ශ්‍රී ලංකා)

**පර්යේෂණ අංශය**

ආචා. C G යාපා	ප්‍රධානී (31.03.2010 දක්වා)
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ) Ph.D	
P. R. විජයරත්න මිය	ප්‍රධානී (01.04.2010 සිට)
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) පේරාදෙණිය	
S M A W අනුරුද්ධ මයා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ), M.Sc (කොළඹ)	
ආචා. S A V මූර්ති	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (යාපනය). M.Sc (කොළඹ), Ph.D (කොළඹ)	
ආචා. P V S පනාවල	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.V.,Sc (පේරාදෙණිය), B.V.Sc MPhil	
D. N. ජයවීර මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (ගෞරව) (පසුර)	
ආචා. H.I සඳනායක	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.V.Sc (පේරාදෙණිය)	
Ms. අමාලි රණසිංහ	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (ගෞරව) බැංගලෝර්, M.Sc (පේරාදෙණිය), අමාලි බණ්ඩාර මිය	විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී
B.Sc (බැංගලෝර්)	

**විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ අංශය**

ආචා. S I වික්‍රමසිංහ	ප්‍රධානී
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය), M.Sc (කෘෂි.) (පේරාදෙණිය), Ph.D (නව දිල්ලි)	
ආචා. P R M P දිල්ලිකම්	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය), Ph.D (පේරාදෙණිය)	
L. විරසුරිය මයා	විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී
B.Sc (කැලණිය)	

**විද්‍යාව ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය**

P A S F පෙරේරා මිය	ප්‍රධානී
B.Sc (කොළඹ), M.Sc (UK)	
K G J කරුණාසේන මයා	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (ගෞරව), M.Phil (කෘෂි.) (පේරාදෙණිය)	
ලාමික හෙට්ටිආරච්චි මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc (ගෞරව) දිල්ලි, M.Sc (පේරාදෙණිය)	
W M U K රත්නායක මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී
B.Sc විශේෂ (වයඹ)	
M N S ජයවීර මිය	විද්‍යාත්මක නිලධාරී

B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (පේරාදෙණිය) විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 උත්පලා කරුණාරත්න මිය  
 B.Sc විශේෂ (ගෞරව) කැලණිය

**ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය**

H A U අමරසිංහ මිය ප්‍රධානී  
 B.Sc (රුහුණ), M.Sc (කොළඹ)  
 U G S T ගමගේ මිය විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ)  
 W L C දසනායක මිය විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (පේරාදෙණිය), M.Sc (පේරාදෙණිය)  
 E M D C K ඒකනායක මිය විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (ගෞරව) (පේරාදෙණිය), M.Sc (පේරාදෙණිය)  
 A M N S නාදුගල මිය විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (ගෞරව), පේරාදෙණිය  
 M.Sc (තාක්ෂණය පිළිබඳ ආසියාතික ආයතනය)

**තාක්ෂණ අංශය**

ආචා. T. F. ඩයස් ප්‍රධානී  
 M.Sc (ගෞරව) (මොස්කව්), Ph.D (මොස්කව්),  
 ආචා. S R ප්‍රනාන්දු විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 M.Sc (ගෞරව) (මොස්කව්), Ph.D(මොස්කව්), MBA (කොළඹ)  
 J. G. ශාන්තසිරි මයා විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (ගෞරව) (කොළඹ), MSc (කැලණිය)  
 D N වික්‍රමාරච්චි මිය විද්‍යාත්මක නිලධාරී  
 B.Sc (විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), M.Sc (ජපුර)  
 M M G N K අභයරුවන් මිය විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී  
 B.Sc විශේෂ (ගෞරව) (කොළඹ)

**ජාතික විද්‍යා පුස්තකාලය හා සම්පත් මධ්‍යස්ථානය**

P A S F පෙරේරා මිය ප්‍රධානී  
 B.Sc (කොළඹ), M.Sc (එක්සත් රාජධානිය)  
 V N පෙරේරා මිය තොරතුරු නිලධාරීනී  
 B.Sc (විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය), ASLLA  
 A තෙන්නකෝන් මිය තොරතුරු නිලධාරීනී  
 B.Sc (කැලණිය)  
 R P සුගතදාස මිය තොරතුරු නිලධාරීනී  
 B.Sc (ජපුර)  
 V N ධර්මරත්න මිය තොරතුරු නිලධාරීනී  
 ASLLA  
 ජයන්ති චිරතුංග මිය තොරතුරු නිලධාරීනී  
 ASLLA

**පරිපාලන අංශය**

P. සපුමොහොට්ටි මයා පරිපාලන නිලධාරී  
 B.Sc (පේරාදෙණිය)  
 D A M මුනසිංහ මෙය සහ. පරිපාලන නිලධාරී (15.11.2010 තෙක්)  
 B.Sc HRM විශේෂ (ජපුර)  
 S. C. සෙනෙවිරත්න මයා විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී  
 B.Sc (ජපුර)

B. T. වික්‍රමසිංහ මිය

ගිණුම් සභායක

**මූල්‍ය අංශය**

K C J T K ප්‍රනාන්දු මිය

ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී

FCMA

T D P P සමරනායක මිය

ගණකාධිකාරී

ICASL හි වෘත්තීයවේදී 2 වන කොටස

Y. J. පතිරණ මිය

ගිණුම් සභායක

**අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය**

අරුති බණ්ඩාරගොඩ මිය

අභ්‍යන්තර විගණක

B(Com.), ICASL හි අවසාන 1 වන කොටස

**මුද්‍රණ ඒකකය**

K. P. සේනානායක මියා

මුද්‍රණ කළමනාකරු

තොරතුරු තාක්ෂණ ඒකකය

H M M පෙරේරා මියා

ජාල පරිපාලක

**රහස්‍ය ලේකම්වරු**

අයෝම් පළිභවඩන මිය

රහස්‍ය ලේකම් (සභාපතිනියගේ කාර්යාලය)

සීතා විජේසිංහ මිය

රහස්‍ය ලේකම් (අධ්‍යක්ෂක කාර්යාලය)

**2010 වසර තුළ ඉල්ලා අස්වූ පිරිස**

D. A M මුනසිංහ මිය

සහකාර පරිපාලන නිලධාරී

05.11.2010 වන දින පටන්

**2010 වසර තුළ සිදුකළ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්**

**පර්යේෂණ අංශයේ කාර්ය මඩුල්ල සහභාගී වූ වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්**

**විදේශීය**

නොවැ. 11-12 ICGEB පාලක සභා රැස්වීමේ 17 වන සැසිය, ඉතාලිය – ආචා. S. A. V. මුර්ති

**දේශීය**

මාර්තු 24 - 26 “ශ්‍රී ලංකා වාර සභා සඳහා වූ සබැඳි ක්‍රමවේදය හා ප්‍රකාශණ ගුණාත්මකච” පිළිබඳ වැඩමුළුව – ආචා. ඉනෝකා සන්දනායක

අගෝ. 8-9 තත්ව ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වටමේස සමුළුව - ආචා. S. A. V. මුර්ති

සැප්. 7-9 ජානමය ලෙස නවීකරණය කළ සෛල, ආහාර, සත්ව ආහාර හා සැකසූ නිෂ්පාදිත අවදානම් තක්සේරුව හා කළමනාකරණය - ආචා. S. A. V. මුර්ති

සැප්. 27 - ඔක්. 5 ශාඛ ජාන නවීකරණය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික වැඩමුළුව - ආචා. S. A. V. මුර්ති

දෙසැ. 15-17 5 වන ආසියානු ජෛව තාක්ෂණ හා සංවර්ධන සමුළුව - ආචා. S. A. V. මුර්ති

සැප්. 7-9 ජානමය ලෙස නවීකරණය කළ සෛල, ආහාර, සත්ව ආහාර හා සැකසූ නිෂ්පාදිත අවදානම් තක්සේරුව හා කළමනාකරණය – අමාලි රණසිංහ මිය

2010 සැප්. 27 සිට ඔක්. පැලෑටි ජාන නවීකරණය පිළිබඳ 5 වන ප්‍රායෝගික වැඩමුළුව - අමාලි රණසිංහ මිය

දෙසැම්බර් 15-16 5 වන ආසියානු ජෛව තාක්ෂණ හා සංවර්ධන සමුළුව - අමාලි රණසිංහ මිය

2010 ඔක්. 21 දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ දෙවන ජාතික සංනිවේදනය (SNC) සැකසීම පිළිබඳ අවසන් වැඩමුළුව – ආචා. සශී පනාවල

2010 නොවැම්බර් 12 දින නිරසාරත්වය හා සම්ප්‍රදායික දැනුම පිළිබඳ UN-CECAR සමුළුව – ආචා. සශී පනාවල

2010 නොවැම්බර් 16 දින ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික වෙනස්කම් හැඩගැස්ම සඳහා ධාරිතා සංවර්ධනය පිළිබඳ ADB TA සඳහා වූ අවසන් වැඩමුළුව – ආචා. සශී පනාවල

2010 නොවැම්බර් 30 දින දේශගුණික වෙනස්කම් හැඩගැස්ම පිළිබඳ වැඩමුළුව – ආචා. සශී පනාවල

2010.12.31 වන දිනට අංශය යටතේ පැවති කමිටු

**විද්‍යා ජනප්‍රිය කරවීමේ අංශයේ කාර්ය මඩුල්ල සහභාගී වූ වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්**

පහත දැක්වෙන සමුළු හා පුහුණු වැඩසටහන් වලට මෙම වසර තුළ කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගී වූහ.

- “සංවර්ධනය වන රටවල නිරසාර හා වගකීම් සහගත වර්ධනයක් ඇති කරලීමේ දැනුම හා නව නිපැයුම් සමාජ බිහිකරලීමේ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන” ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුව, ක්වාලාලම්පූර්, මැලේසියාව (2010 ඔක්තෝබර් 11 සිට 14 දක්වා)  
K.G. ජනක කරුණාසේන මයා (SO)
- ‘ප්‍රතිඵල පාදක ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය’ – 2010 අගෝස්තු 5 - 6 දක්වා වූ කම්කරු ශ්‍රම ආයතනයේ දෙදින වැඩමුළුව - උපුලි රත්නායක මිය (SO)
- දෙමළ භාෂා පුහුණු පාඨමාලාව - සය මාසික
- නන්දනි පරණවිදාන මිය (ලසුලේබිකා)

## තාක්ෂණ අංශයේ කාර්ය මධ්‍යස්ථාන සහභාගී වූ වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්

### ජාත්‍යන්තර

මැලේසියාවේ ක්වාලාලම්පුර් නුවර 2010 ජූනි 21 – 25 දක්වා පැවති STI ප්‍රතිපත්ති සංවර්ධනය පිළිබඳ ISTIC- ISESCO පුහුණුව, කාර්මික අවශ්‍යතා තක්සේරු කිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරීන් N. අබයරුවන් මිය සහභාගී වූ අතර, SDC හා අධ්‍යක්ෂකතුමා වෙත වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

නේපාලයේ කත්මන්ඩු නුවර 2010 දෙසැම්බර් 6 – 9 දක්වා පැවති “විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා නවීකරණ දැක්වීම” පිළිබඳ 2010 අග්නිදිග ආසියානු කලාපීය වැඩමුළුව” සඳහා ශාන්ත සිරි මයා සහභාගී විය.

### දේශීය

2010 මාර්තු 11 සිට මැයි 19 දක්වා පැවති ජේටන්ට් සැකසීමේ මූලිකාංග පිළිබඳ දුරස්ථ අධ්‍යාපනික උසස් පාඨමාලාව විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී N. අබයරුවන් මිය සාර්ථකව හදාරා එහි අවසන් විභාගය සමත් වී විශ්ව WIPO අධ්‍යාපන ආයතනයෙන් සහතික දිනා ඇත.

2010 සැප්තැම්බර් 29 – 30 තෙක් පැවති “ISO 9001:2008 QMS අනුව අභ්‍යන්තර විගණනය” පිළිබඳ SLSI පුහුණු පාඨමාලාවකට ශාන්ත සිරි මයා සහභාගී විය.

ආවා. තාමරා ඩයස්, ශාන්ත සිරි මයා හා නදීජා වික්‍රමරාවිචි මිය NIPO සංවිධානය WIPO සමඟ ඒකාබද්ධව විසින් 2010 දෙසැම්බර් 07 – 11 දක්වා කොළඹ දී සංවිධානය කරන ලද ජේටන්ට් සැකසීම පිළිබඳ පස් දින පුහුණු වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වූවාය.

## STPRD කාර්ය මධ්‍යස්ථාන සහභාගී වූ වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්

### කාර්ය මධ්‍යස්ථාන

1. ආවා. සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ, ප්‍රධානි/STPRD හා විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් ආවා. P.R.M.P. දිල්ලක්ෂි මිය කාන්තාවන් සඳහා වූ තුන්වන ලෝක සංවිධානය (TWOWs) විසින් සංවිධානය කරන ලද වෙනස්වන ලෝකයේ කාන්තාව පිළිබඳව චීනයේ බීජිං නුවර 2010 ජූනි 27 -30 දක්වා පැවති අන්තර්ජාතික සමුළුවකට සහභාගී විය.
2. විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා නව නිපැයුම් දර්ශක පිළිබඳ ධාරිතා සංවර්ධනය : අග්නිදිග ආසියාවේ වත්මන් ගැටලු හා අභියෝග නමින් 2010 දෙසැම්බර් 6 සිට 9 දක්වා නේපාලයේ කත්මන්ඩු නුවර පැවති වැඩමුළුවකට විද්‍යාත්මක නිලධාරී ආවා. P.R.M.P. දිල්ලක්ෂි මිය සහභාගී වූවාය.
4. සමාලෝචිත වසර තුළදී, දේමල භාෂා පාඨමාලාවකට විද්‍යා නිලධාරී ආවා. P.R.M.P. දිල්ලක්ෂි මිය සහභාගී වූවාය.
5. විද්‍යා නිලධාරී ආවා. P.R.M.P. දිල්ලක්ෂි මිය අයිඑස්ඕ 2008 තත්ව කළමනාකරණ ක්‍රමවේද වලට අනුව අභ්‍යන්තර විගණනය පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශයේ 2010 සැප්තැම්බර් 29 -30 දක්වා පැවති වැඩමුළුවකට සහභාගී වූවාය.
6. වසර තුළදී, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය හා සංඛ්‍යාලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුවේ, ව්‍යවහාරික සංඛ්‍යාලේඛණ පිළිබඳ උසස් උපාධි වැඩසටහන හැදෑරීම විද්‍යා හා තාක්ෂණ නිලධාරී W.A.D.L.C. චිරසූරිය මයා අඛණ්ඩව කරගෙන ගියේය.

NSLRC කාර්ය මධ්‍යස්ථ සහභාගී වූ වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ/ පුහුණු වැඩසටහන්

V.N. ධර්මරත්න මිය (IO)

- පර්යේෂණ පියවරයන් සඳහා වූ (HINARI) සෞඛ්‍ය අන්තර්ජාල ක්‍රමයන් සඳහා ප්‍රවේශය (HINARI) (2010 නොවැම්බර් 8 සිට 10 දක්වා, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)

නන්ද පෙරේරා මිය (IO)

- රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පවත්වනු ලැබූ දෙමළ භාෂා පුහුණුව 2009-2010

R. සුගතදාස මිය (IO)

- “ඩී - ස්පේස්” මෘදුකාංගය පිළිබඳ ඊ - ගබඩා පිහිටුවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව - 2010 මාර්තු 23 – 26 දක්වා, **SLIDA**

අමීර නෙන්නකෝන් මිය (IO)

- “ඩී - ස්පේස්” මෘදුකාංගය පිළිබඳ ඊ - ගබඩා පිහිටුවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව - 2010 මාර්තු 23 – 26 දක්වා, **SLIDA**

C.A.B. වික්‍රමසිංහ මයා (LA)

- “ඩී - ස්පේස්” මෘදුකාංග පිළිබඳ ඊ - ගබඩා පිහිටුවීම පිළිබඳ වැඩමුළුව, **2010** මාර්තු 23 – 26 දක්වා, **SLIDA**
- පර්යේෂණ පියවරයන් සඳහා වූ (HINARI) සෞඛ්‍ය අන්තර්ජාල ක්‍රමයන් සඳහා ප්‍රවේශය (2010 නොවැම්බර් 8 -10, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)
- ආයතනික ගබඩා ඇති කිරීම (2010 නොවැම්බර් 11-12, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය)
- විවෘත සම්පත් මෘදුකාංග භාවිත ඩිජිටල් ප්‍රස්තකාල සාක් වැඩමුළුව (2010 දෙසැම්බර් 13-17 දක්වා - ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනය )
- රාජ්‍ය භාෂා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පවත්වනු ලැබූ දෙමළ භාෂා පුහුණුව 2009 -2010