

1197

FISFAR-96

වාර්ෂික වාර්තාව

ஆண்டறிக்கை

ANNUAL REPORT

1996



ශ්‍රී ලංකා සවාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය

இலங்கை இயற்கைவள, சக்தி விஞ்ஞான அதிகாரசபை

NATURAL RESOURCES, ENERGY & SCIENCE AUTHORITY OF SRI LANKA

ජාතික විද්‍යා පදනම  
47/5, මේට්ලන්ඩ් පෙදෙස,  
කොළඹ 07.

2000.12.26



ගරු ඇමතිතුමා  
විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය,  
අංක 320, ටී.ඩී. ජයා මාවත,  
කොළඹ 10.

ගරු ඇමතිතුමනි,

1996 ජනවාරි 01 දින සිට 1996 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව.

1981 අංක 78 දරණ ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරි පනතේ 16 (iii) වන වගන්තිය අනුව 1996 ජනවාරි 01 දින සිට 1996 දෙසැම්බර් 31 දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව පහත සඳහන් ලේඛණ ද සමග ඔබතුමන් වෙත ගෞරව පූර්වකව ඉදිරිපත් කරමි.

- (අ) පරිසමිත ආදායම් හා විගදම් ගිණුමේ පිටපතක්
- (ආ) පරිසමිත ශේෂ පත්‍රයේ පිටපතක්
- (ඇ) විගණකාධිපතියේ වාර්තාව

මෙයට,

යටහත්,

එම්. වොට්සන්.

අධ්‍යක්ෂ,

ජාතික විද්‍යා පදනම.

## ප වු න

හැඳින්වීම	01
විශේෂ ක්‍රියාකාරකම්	03
විද්‍යාත්මක පර්යේෂණයන්ට දැක්වූ අනුග්‍රහය	06
පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල සමාලෝචනය	11
විවිධ ආයතන වෙත යොමු කළ සන්නිවේදන	13
ප්‍රකාශන සහ වාර සඟරා	14
වර්ෂය තුළදී අත්පත් කරගත් විද්‍යාත්මක කාර්ය සාධනය	19
ආයතනයේ කටයුතු ස්ථාවර කිරීම්	21
පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු	26
ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය	34
විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික කමිටු	39
පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභාව	40
ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා අරමුදල	45
වගු 1996 වර්ෂයේදී පිරිනමන ලද නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන	58
1996 පිරිනමන ලද නරේසා ප්‍රදාන	59
1996 පිරිනමන ලද විදේශ ප්‍රදාන	60
ශේෂ පත්‍රය	68
විගණකාධිපති වාර්තාව	91
අදහස් දැක්වීම	

**හැඳින්වීම**

ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය. (තරේසා ආයතනය) පිහිටුවන ලද්දේ 01.01.1982 දින අංක 78 දරණ පාර්ලිමේන්තු පනත මගිනි. එය 28.02.88 වන දින අංක 09 දරණ ආඥා පනත යටතේ පිහිටුවන ලද, ජාතික විද්‍යා සභාවේ අනුප්‍රාප්තික ආයතනයයි.

තරේසා ආයතනය ඒ අවස්ථාවෙහි ගරු ජනාධිපතිවරයාගේ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතට පත් කරන ලද නමුදු දැනට එය ක්‍රියාත්මක වනුයේ විද්‍යා තාක්ෂණික සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතේය.

**තරේසා ආයතනයෙහි ප්‍රධාන අරමුණු මෙයේය.**

පහත සඳහන් කරුණු සම්බන්ධයෙන් ගරු විද්‍යා හා තාක්ෂණ ඇමතිවරයාට උපදෙස් දීම.

- i. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනතාවගේ යහපත උදෙසා විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය උපයෝගී කරගැනීමෙහි ලා ස්වශක්තිය නංවාලීම සහ වර්ධනය සඳහා පියවර.
- ii. ජාතික අභිවෘද්ධියට හේතුවන පරිදි ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය සහ ප්‍රවර්ධනය සඳහා වූ ප්‍රතිපත්ති සහ පියවර.
- iii. ස්වාභාවික සම්පත් සංවර්ධනය සහ විද්‍යා තාක්ෂණික පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් ප්‍රතිපාදනය.
- iv. පහත සඳහන් අරමුණු ඇතිව විද්‍යා හා තාක්ෂණික පර්යේෂණ මූලාරම්භණය කිරීම, ඒවාට අනුග්‍රහය දැක්වීම සහ ආධාර කිරීම.
  - (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ සම්පත් ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
  - (ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ ජනතාවගේ සුභසාධනය නංවාලීම.
  - (ඇ) පොදුවේ ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාව හා තාක්ෂණයේ ප්‍රගමනය සැලසීම.
- v. ස්වාභාවික සම්පත් හා ඒවා ක්‍රමවත්ව සහ සම්බන්ධීකරණයෙන් යුක්තව උපයෝගීකරණය සහ ප්‍රවර්ධනය, බලශක්ති, සම්පත් උපයෝගීකරණය, භාවිතය, බලශක්ති සංරක්ෂණය සහ විද්‍යාවට හා තාක්ෂණයට අදාළ වෙනත් අංශ සහ බලශක්ති පිළිබඳ තොරතුරු එක්රැස් කිරීම සැලසීම සහ ප්‍රචාරණය, ඒ පිළිබඳ වාර්තා, වාරසඟරා සහ ලිපි ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සහ ජනතාවට අධ්‍යාපනය ලබාදීම.
- vi. ස්වාභාවික සම්පත් ප්‍රවර්ධනය, බලශක්ති සංරක්ෂණය සහ ප්‍රවර්ධනය සහ වෙනත් විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික අංශ සම්බන්ධව ශ්‍රී ලංකාවේ හෝ වෙනත් රටවල පුද්ගලයින්, සංගම් හෝ ආයතන හා සම්බන්ධතා ඇතිකර ගැනීම සහ පවත්වාගෙන යාම.

1996 වර්ෂය තුළදී, ඉහත අරමුණු වලට අනුකූලව, විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රාග්ධන වියදම වශයෙන් රු. 18.175000 ක ප්‍රතිපාදනයක් කරමින් කටයුතු පූර්ව කරන ලදී.

**විශේෂිත ක්‍රියාකාරකම් :**

**සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ඉටුකළ සුවිශේෂ කටයුතු :**

**1. විද්‍යා හා තාක්ෂණික ප්‍රතිපත්ති ලේඛනය**

ගරු ජනාධිපතිනිය වෙත භාර දෙන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණික ප්‍රතිපත්ති ලේඛනය, ගරු ජනාධිපතිනිය විසින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ ඇමතිවරයා සහ තරේසා ආයතන මණ්ඩලයේ

සාමාජිකයින් සමග සාකච්චාවට භාජනය කරන ලදී. මහජනතාව වෙත සැපයීම සඳහා එම ප්‍රතිපත්ති ලේඛනයේ අර්ථය ලිහිල්ව දැක්වෙන ලුහුඬු ප්‍රකාශනයක් ඉංග්‍රීසියෙන් සහ සිංහලෙන් සකස්කර දෙන මෙන් ගරු ජනාධිපතිතුමා විසින් ඉල්ලන ලදී.

කෘෂිකාර්මික සහ කාර්මික සංවර්ධන අංශ සමග අමාත්‍යාංශාන්තර සාකච්චා පැවැත්විය යුතු බව ගරු ජනාධිපතිතුමා විසින් පවසන ලදී.

**2. ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ පර්යේෂණ සහභාගිත්වය සඳහා නිර්ණායක**

ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳව විවිධ පාර්ශවයන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් කෙරෙන පර්යේෂණ සඳහා නිර්ණායක ලබා දෙන මෙන් ප්‍රවාහන, පරිසර සහ වනිතා කටයුතු අමාත්‍යාංශය වෙතින් ඉල්ලීමක් ලැබිණ. නරේසා ආයතනය මගින් මෙම නිර්ණායක සම්පාදන පිණිස විශේෂ කමිටුවක් පත්කරන ලදී. කමිටුව මගින් නිර්ණායක කෙටුම්පතක් සකස් කෙරිණි. එම කමිටුව පහත සඳහන් සාමාජිකයන්ගෙන් සමන්විත විය.

- ආචාර්ය කේ.ඩී. අරුල්ප්‍රගාසම්
- මහාචාර්ය බී.ඒ. අබේවික්‍රම
- ආචාර්ය පී. ගනේෂන්
- මහාචාර්ය එෆ්.පී. අමරසිංහ
- මහාචාර්ය එච්.ඩී. ගුණවර්ධන
- මහාචාර්ය ඩී. කුමාර්
- මහාචාර්ය අයි.ඒ.යූ.එන්. ගුණතිලක
- එච්.එම්. බණ්ඩාරතිලක මහතා
- ආචාර්ය ජී. ජයවර්ධන
- ආචාර්ය එස්. කොටගම
- මහාචාර්ය කේ. මෙන්ඩිස්

**3. ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ත්ව සම්කෂණය (ZSSL)**

ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ව සම්කෂණය නැවත පණ ගැන්වීමට කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් තීරණය කෙරිණි. කලක සිට පැවති අවශ්‍යතාවයක් වූ ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ව සම්කෂණයක් ඇරඹීම පිණිස මූලික පියවර තැබිණ. ඒ සඳහා අවශ්‍ය භෞතික සාධක සහ කාර්ය සැලැස්ම තිගමනය කිරීම සඳහා කළමනාකාර මණ්ඩලය මගින් කමිටුවක් පත් කරන ලදී.

කමිටුව පහත නම් සඳහන් අයගෙන් සමන්විත විය.

- ආචාර්ය කේ.ඩී. අරුල්ප්‍රගාසම්
- මහාචාර්ය එස්.එස්. කොස්තා
- මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්.ආර්. බ්‍රෙකන්රිප්
- මහාචාර්ය එෆ්.පී. අමරසිංහ
- ආචාර්ය සී.ආර්. පාතබොක්ක
- ලින් ද අල්විස් මහතා

**4. තොරතුරු තාක්ෂණය**

පර්යේෂණ කටයුතු ඇතුළු අනෙකුත් විද්‍යාත්මක කටයුතු වලට අමතරව 1996 වර්ෂය තුළ නරේසා ආයතනයෙහි විශේෂ අවධාරණය යොමු වූයේ, තොරතුරු තාක්ෂණය උපයෝගීකරණය කෙරෙහිය.

පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා වූ ස්ඵටික නියෝජ්‍යායතන (SAREC) ආධාර යටතේ විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු හුවමාරුව සඳහා ප්‍රදානය කළ අරමුදල් භාවිතයෙන් සිමිත ප්‍රාදේශීය පරිගණක ජාලයක් (LAN), විද්‍යුත් තැපෑල (E-mail) පහසුකම් සහ අන්තර්ජාල සන්නිවේදන පහසුකම් ලබා ගැනීම. විද්‍යාඥයින්ට පරිගණක ජාල මස්සේ තොරතුරු සැපයීම පිණිස CD-ROM දත්ත පදනම් මිලදී ගන්නා ලදී.

**5. පර්යේෂණ සඳහා ප්‍රතිපාදන**

1996 වර්ෂයේදී නරේසා ආයතනයට පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා වැඩි මුදල් ප්‍රතිපාදනයක් ලැබුණි. එහෙත් අයවැය කප්පාදු කිරීම් හේතුකොටගෙන සියළුම කාර්යයන්හිදී බාධක ඇතිවිය.

**විද්‍යාත්මක පර්යේෂණයන්ට දැක්වූ අනුග්‍රහය**

**පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රමය**

පර්යේෂණ ආධාර සඳහා ජාතික පුවත්පත් වල දැන්වීම් පල කිරීමෙන් අයදුම්පත් කැඳවන ලදී. මෙහෙයුම් කමිටු මගින් ඇගයුම් කර. ආධාර සැපයීම සඳහා ප්‍රමුඛතා පදනමක් මත තීරණය කරන ලද අයදුම්පත් වෙනුවෙන් වර්ෂය තුළදී ප්‍රදානයන් පිරිනමන ලදී. පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර, අමුණා ඇති උප ලේඛනයෙහි දක්වා ඇත.

නරේසා ආයතනයෙන් ආධාර ලැබූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පිළිබඳ තොරතුරු අදාළ අමාත්‍යාංශය වෙත සපයන ලදී.

**නරේසා පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන් සඳහා වූ ප්‍රගති සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණ**

විෂය	දිනය	සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව
පෞච්ච තාක්ෂණය	දෙසැම්බර් 20	25
වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යා	ජූලි 05	09
පෞච්ච විද්‍යා	ජූනි 07	25

**විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ස්වයංක්‍රීය තොරතුරු සඳහා ගන්නා ලද වැදගත් පියවර**

විද්‍යාඥයින්ට / පර්යේෂකයින්ට තම අත්දැකීම් බෙදා ගැනීම සහ දැනුම කාලිනකර ගැනීම සඳහාත්, සාකච්ඡා කිරීමේ අවස්ථාව ලබාදීම සඳහාත් 1996 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු පවත්වන ලදී.

දිනය	තේමාව
පෙබරවාරි 23	පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ක්‍රියාවට නැංවීම. ස්ථානය : නරේසා ආයතනය සහභාගි වූ සංඛ්‍යාව - 68 සම්පත් දායකයින් සංඛ්‍යාව - 03
පෙබරවාරි 19 - 22	දකුණු සහ ගිණිකොණ දිග ආසියාවේ ආර්ථික නිවර්තනික ප්‍රදේශයන්හි වනාන්තර පිළිබඳ කලාපීය සම්මන්ත්‍රණය ස්ථානය - ටොපැස් හෝටලය, මහනුවර සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 60 සම්පත් දායකයින් සංඛ්‍යාව - 28

අප්‍රේල් 4 - 9

අපනයන හෝගයන්හි පලිබෝධ නාශක අවශේෂයන් පාලනය ආශ්‍රිත ගැටළු පිළිබඳ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණය.  
ස්ථානය - ගලදර් හෝටලය, කොළඹ.  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 30  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 15

අප්‍රේල් 27

ප්‍රදානයන් යටතේ ඉටු කෙරෙන සමාජ වීද්‍යා පර්යේෂණ පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ.  
ස්ථානය : නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 15  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 08

ජූනි 20

යුරෝපා සහ වෙනත් වෙළඳපොළ වලට පලතුරු අපනයනයට අදාළව අන්තාසි හීන ගබඩාකරණය ආශ්‍රිත ගැටළු.  
ස්ථානය - නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 30  
සම්පත් දයකයින් - 03

ජූලි 26

නව තොරතුරු තාක්ෂණය CARP ආයතනයේ සහභාගිත්වයෙන්  
ස්ථානය - නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 46  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 04

සැප්තැම්බර් 13

සිලිකේට් ආශ්‍රිත කර්මාන්ත - අනාගත විගටනා.  
ස්ථානය - නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 30  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 04

සැප්තැම්බර් 20

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය.  
ස්ථානය නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 53  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 07

සැප්තැම්බර් 28

තිරසර සංවර්ධනයට බාධාකාරී සමාජ ආර්ථික සාධක.  
ස්ථානය නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 25  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 07.

ඔක්තෝබර් 9 - 10

නිවර්තනීය ප්‍රදේශයන්හි වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව.  
ස්ථානය - ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 55  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 10

මක්කෝබර් 25

ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ දෘෂ්ඨිත්  
ස්ථානය - නරේසා ආයතනය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 80  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 08

තොටුම්බර් 08

සුස්තකාල දින සම්මන්ත්‍රණය - සංවර්ධනයවන  
රටවල තොරතුරු හුවමාරුවේදී තොරතුරු  
තාක්ෂණ සම්පත් භාවිතය : ශ්‍රී ලංකා සුස්තකාල  
සංගමයේ සහ මුත්‍යාන්‍ය සභාවේ සහභාගිත්වයෙන්.  
ස්ථානය මුත්‍යාන්‍ය සභාව  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 80  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 04

තොටුම්බර් 11 - 15

ජෛව සක්‍රීය ස්වාභාවික නිෂ්පාදන පිළිබඳ සමුළුව  
ස්ථානය - වු ඔෆ්ස් ලයිෆ් හෝටලය, මහනුවර.  
සහභාගිවූ නරේසා පර්යේෂණ ප්‍රදනලාභීන්  
සංඛ්‍යාව - 07

දෙසැම්බර් 13

ජීව විද්‍යාඥයින් සඳහා තොරතුරු ලබාගැනීමේ  
නවීන ක්‍රම - ජෛව විද්‍යායතනයේ  
සහභාගිත්වයෙන්.  
ස්ථානය - ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 30  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 03

**මහජනයා දැනුවත් කිරීමේ සම්මන්ත්‍රණ මාලාව**  
**"එදිනෙද පීචිතය සඳහා අවශ්‍ය විද්‍යාත්මක දැනුම"**

විද්‍යාව පිළිබඳව, මහජනයා දැනුවත් කිරීමේ හා පාසැල් සිසුන් තුළ උනන්දුව දැනවීමේ ප්‍රතිපත්තිය  
අනුව, නරේසා ආයතනය මගින් "එදිනෙද පීචිතය සඳහා විද්‍යා දැනුම" යන්න ප්‍රධාන තේමාව කොට  
ගත් සම්මන්ත්‍රණ මාලාවක් පවත්වන ලදී. මෙය විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ නියාමක කමිටුව මගින්  
මෙහෙයවන ලද ක්‍රියාකාර කමකි.

මෙම සම්මන්ත්‍රණ මාලාවේ අරමුණ වූයේ විද්‍යාවෙහි ප්‍රයෝජනවත් භාවය පිළිබඳව පොදුවේ දැනුවත්  
බව ඇතිකිරීම සහ ජීවන තත්ත්වය යහපත් කරගැනීම පිණිස සරල තාක්ෂණයන්ගෙන් ප්‍රයෝජන  
ගැනීම පිළිබඳව, ජනගහනයෙන් තෝරාගත් කොටස් වලට අධ්‍යාපනය ලබාදීමයි. අදාළ වර්ෂය තුළදී,  
"නායයාම්" "පරිසර සංරක්ෂණය" සහ "දේශගුණික වෙනස්කම් සහ පරිසරය" යන මාතෘකා යටතේ  
දිවයිනේ විවිධ ප්‍රදේශවල සම්මන්ත්‍රණ හයක් පවත්වන ලදී.

**භාග්‍යාමි**

පෙබරවාරි - 10

(අ) ස්ථානය - අරුගමමන මහා විද්‍යාලය,  
අරුගමමන.  
සහභාගිවූවෝ - පාසැල් ගුරුවරු, සිසුන්,  
සමාධි නිලධාරීන්.  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 70  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 03

මාර්තු 22

(ආ) ස්ථානය - මාතලේ කවිවේරිය  
සහභාගිවූවෝ - ආයතන ප්‍රධානීන්, ප්‍රාදේශීය  
ලේකම්වරු, ග්‍රාමසේවා නිලධාරීන්  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 90  
සම්පත් දයකයින් - 03

මැයි 24

(අ) ස්ථානය - බණ්ඩාරවෙල, සාන්ත ජෝසප් විද්‍යාලය  
සහභාගිවූවෝ - පාසැල් ගුරුවරු, ශිෂ්‍යයින්  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 250  
සම්පත් දයකයින් - 03

**පරිසර සංරක්ෂණය**

ජනවාරි 27

(අ) ස්ථානය - පොලොන්නරුව, රාජකීය විද්‍යාලය  
සහභාගිවූවෝ - ගුරුවරු, ශිෂ්‍යයන්, ග්‍රාමසේවා නිලධාරීන්, සමාධි නිලධාරීන්  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 130  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 02

නොවැම්බර් 15

(අ) ස්ථානය - හොරරණ රාජකීය විද්‍යාලය  
සහභාගිවූවෝ - ගුරුවරු, ශිෂ්‍යයන්, ග්‍රාමසේවා නිලධාරීන්, සමාධි නිලධාරීන්  
සහභාගිවූ සංඛ්‍යාව - 370  
සම්පත් දයකයින් සංඛ්‍යාව - 02

**පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල සමාලෝචනය**

**1. *Leucinodes orbonalis* සහ *Rhynchophorus ferrugineus* හඳුනා ගැනීමේදී ස්වාභාවික ආකර්ෂක භාවිත පිළිබඳ පර්යේෂණ**

පොල් පලිබෝධකයෙක් වන *R. ferrugineus* හේ සමාහරණ ජෛවරෝමෝනය භාවිතා කිරීම, මෙම කෘතිය මර්ධනය කිරීමේ ප්‍රායෝගික ක්‍රමයක් වන බව හෙලි විය. පොල් වගාවන්හි වැඩුණු රතු කුරුමිණියා පාලනය සඳහා ජෛවරෝමෝනල් සහ පෙක්ටනෝල් (1:1 v/v) ජෛවරෝමෝනල් මිශ්‍රණය යොදා ගැනීම, අඩු වියදම්කාරී (ඇමක් යෙදූ උගුලකට ආසන්න වශයෙන් රු. 30/- ) වූත් පාරිසරික වශයෙන් සහපත් වූත්, දිගුකාලීන ඇමක් වෙයි. මෙම සොයා ගැනීම ශ්‍රී ලංකාවේ පේටන්ට් ගතකරන ලදී. (ශ්‍රී ලංකා අංක 10811)

සොයා ගැනීමේ මාතෘකාව: *Rhynchophorus ferrugineus* පොල් පලිබෝධකයා හසුකර ගැනීම සඳහා රසායනික ආකර්ෂණ ක්‍රමයක් සහ උගුලක්.

මෙම සොයා ගැනීම වෙනුවෙන් මහාචාර්ය එන්.ඊ. ගුණවර්ධන මහත්මියට 1996 නව සොයා ගැනීම් සඳහා වූ ජනාධිපති සම්මානය ප්‍රදානය කරන ලදී.

**2. තාපකාමී දිලීර වලින් දිලීර ප්‍රතිරෝධක සහ බැක්ටීරියා රෝධක සංයෝග ඒකායනය කරගැනීම සහ ලක්ෂණීකරණය**

*Aspergillus fumigatus* වල නිස්සාරිතයෙන් 'bis-azasugar' නැමති දිලීර රෝධක සංයෝගයක් ඒකායනය කරගන්නා ලදී.

රත්මලානේ පිහිටි අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලීය පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ බිම්මල් රෝපණය සඳහා භාවිතා කෙරෙන පිදුරු සහ සිප්පිකටු කොම්පෝස්ට් නිදර්ශන වලින් තාපකාමී දිලීර ඒකායනය කර හඳුනා ගන්නා ලදී. *Aspergillus fumigatus* දිලීරය සිස්ටි පිණිස දියර මාධ්‍යයෙහි රෝපණය කර, ක්‍රියාකාරීත්ව මූලික භාගිකරණයෙන් ඉහත සඳහන් දිලීර රෝධ (සීනි) ඉක්‍රය ඒකායනය කරන ලදී.

40 µg, 20 µg, iy 10 µg මට්ටම් භාවිතයෙන් *Streptococci*, *Staphylococci*, *Klebsiella* සහ *E. coli* වල දිලීර රෝධක ආර්ඝණය සිදුකරන ලදී.

**3. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු සහ ගිනිකොණ දිග වෙරළ තීරුවෙහි සාගර තරංග බලශක්ති පිරිසිදුකිරීමේ පිහිටුවීමට සුදුසු ප්‍රදේශයක් තෝරා ගැනීම සඳහා වූ රකායනාගාර මාර්ගදේශ අධ්‍යයනයක් සහ ගම්පහයක්.**

දේශීය ජල කුළුණු වර්ගයේ සාගර තරංග බලශක්ති බලාගාරයක් පිහිටුවීම සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් සොයා ගැනීම පිණිස ගාල්ලේ සිට පලවූපාන දක්වා වූ වෙරළබඩ තීරුව සමීක්ෂණය කරන ලදී. උණුවදුන, මුත්තේ, පලවූපාන යන ස්ථාන තුන තෝරාගෙන ඒ ස්ථානයන්හි 1994 පෙබරවාරි සිට 1995 අප්‍රේල් දක්වා කාලය තුළ වඩදිය, බාදිය, පුළුඟ සහ වෙරළබඩ ගුරුප ලක්ෂණ පිළිබඳ දත්ත සපයා ගන්නා ලදී. ඉහත සඳහන් ආකාරයේ බලාගාරයකට සුදුසුතම ස්ථානය උණුවදුන බැව් පෙනී ගියේය.

මෙම ස්ථානයන්ගෙන් ලබාගත හැකි නිපසුම තක්සේරු කිරීම සඳහා මෙම ස්ථානයන්ගෙන් ලබාගත් දත්ත, පරීක්ෂණාගාරයක පිහිටි දේශීය ජල කුළුණු ආකෘතියකට අදාළ කර බලන ලදී.

ලබාගත හැකි උපරිම බලශක්ති ප්‍රමාණය, දික් මීටරයකට කි. වො. 13-14 වශයෙන් ගණන් බලන ලදී.

**4. ස්විඩන් ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන සංවිධාන (SIDA) ආධාර ලබන පුනර්ජීවනය වන බලශක්තිය සහ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහන**

**සේ විගජීමේ ශ්‍රීයාවලිය සඳහා පූර්ව බලශක්තිය**

ඒවික්ව සහ තනි මපය යොදා දව, සිත්ක, ඇලම් වැනි ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂණයට ලක් කිරීමෙන් පසුව, එක්රැස් කාරකයක් සඳහා අවසන් සැලැස්මක් සකස් කරන ලදී. අවසන් සැලැස්ම අනුව බාහිර රාමුව සිත්ක-ඇලම් වලින් සෑදෙන අතර අවශෝෂක තහඩුව ගැල්වනයිස් යකඩ තහඩු කළු සායමින් ආවරණය කර තනි මපය සහිතව සැකසෙනු ඇත.

ඒළඟ පියවර වන පූර්ව තාප එක්රැස්කාරක 200 ක් තැනීමේ කාර්යය මූලාරම්භ කරන ලදී. පූර්වතාප එක්රැස්කාරක, කර්මාන්තශාලාවට යාම ඉදිකෙරෙනු ඇත.

ව්‍යාපෘතියේ පර්යේෂණ සහකාර එස්. කොනේස්වරමුරුති මහතා, සිය පශ්චාත් උපාධි (ආචාර්ය උපාධි) වැඩසටහන යටතේ 1996 අගෝස්තු මාසයේ සිට නොවැම්බර් මාසය දක්වා ස්විඩනයේ රාජකීය තාක්ෂණවේදී ආයතනයේදී පුහුණු පාඨමාලාවක් අනුගමනය කළේය.

ආචාර්ය ඒ.එන්.එස්. කුලසිංහ මහතා, ව්‍යාපෘතියට උපදේශකත්ව සේවා සැපයීය.

**5. ගොඩනැගිලිවල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව**

ගොඩනැගිලි වල ආලෝකකරණය, තාප කාර්යක්ෂමතාව සහ ගොඩනැගිලි ප්‍රතිපත්ති පද්ධති පිළිබඳ පූර්ව ප්‍රගති වාර්තාවක් සීඩා (SIDA) සංවිධානය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ව්‍යාපෘතියෙහි පර්යේෂණ සහකාර හරේන්ද්‍ර ප්‍රනාන්දු මහතා, ආලෝකකරණය පිළිබඳව කළ පර්යේෂණ කටයුතු ආශ්‍රිතව සැකසුණු උපාධි නිබන්ධනය ආවසරික පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමටත්, වැඩසටහනෙහි වෙනත් පාඨමාලා අනුගමනය කිරීමටත් ස්විඩනයේ රාජකීය තාක්ෂණය විද්‍යා ආයතනය වෙත ගියේය.

පර්යේෂණ ශිෂ්‍ය ජීවත් ජයසූරිය මහතා බැංකොක්හි ආසියානු තාක්ෂණ විද්‍යා (AIT) ආයතනයේ විද්‍යාපති උපාධියක් සඳහා ලියා පදිංචි වීය.

6. වෙළඳපොළ කැලිකසල නිර්වායු ක්‍රමයට පිරිණය කරමින් පොහොර ගහ පිට වායුව නිෂ්පාදනය සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය.

මෙම ව්‍යාපෘතිය, ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා මානව සම්පත් සංවර්ධන ඇමතිවරයා ගේ විශේෂ ඇරයුමක් මත 1995 වර්ෂයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ සහ විද්‍යා තාක්ෂණික හා මානව සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ විකල්ප බලශක්ති අංශයේ මග පෙන්වීම යටතේ ජාතික ඉංජිනේරු සංස්ථාව මගින් එහි ඉදිකිරීම් කටයුතු ඉටු කරන ලදී.

ධාරිතාව වෙන් 30 බැගින් වූ පිරික 05 ක් ඉදිකර අවසන් විය. පිරිකයේ ප්‍රාචීරය පරික්ෂාවට භාජනය කෙරෙනු ඇත.

7. ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන් කායිකයමික ගේ ශ්‍රේණිය අන්තර් අපිච්ඡද්‍රීය නියෝජ්‍යත්වයට ගත කායිනෝලී වෙහි මිනිස් පැපිලෝමා වසිරක DNA සෙවීම ගත වර්ගකරණය

ශ්‍රේණියේ ශල්‍යකමය කායිනෝමාව, කාන්තාවන් තුල බහුල වශයෙන්ම දක්නා මාත්සරිකතාවකි. ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්තාවන් අතර වඩාත්ම ප්‍රචලිත මාත්සරිකතාවක් අතුරින් දෙවැනි තැන ගන්නේ මෙයයි. වසංගතවේදී පරීක්ෂණ අනුව මෙහි රෝග නිධානයට ලිංගික වශයෙන් සම්ප්‍රේශිත කාරකයක් සම්බන්ධ බැව් සැලකේ. වත්මන් අධ්‍යයනයේ අරමුණ වූයේ, ශ්‍රේණිය ශල්‍යකමය කායිනෝමාවෙහි දී මිනිස් පැපිලෝමා වසිරක අතුරින් 16 සහ 18 යන වර්ගයන්ගේ පැවැත්ම සොයා බැලීමය.

ශ්‍රේණි පිලිකා ජෛවේක්ෂාවන් 15 කින් 11 ක (73.3% ක) HPV 16 DNA වූ අතර පාලක ජෛවේක්ෂාවන් 15 කින් 3 ක පමණක් පැවතිණි. ශ්‍රේණි පිලිකා ජෛවේක්ෂාවන් 15 කින් 3 ක (20%) HPV 18 පැවති අතර පාලක ජෛවේක්ෂ එකක හෝ නොතිබුණි.

ශ්‍රේණිය පිලිකා සහිත රෝගීහු ලිංගික ක්‍රියාකාරකම් කල්කබා ආරම්භ කර තිබූ අතර, සාමාන්‍ය ජනගහනයෙහි කාන්තාවන්ට වැඩි ප්‍රසූති සංඛ්‍යාවක් ලබා තිබුණි.

8. ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන් තුල පූර්ව ආර්තවහාව ලක්ෂණ ( Perimenopausal Symptoms) පැවැත්ම ගත ජීවයේ ස්වභාවය

මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වූයේ පූර්ව ආර්තවහාව ලක්ෂණ (PMS) වල රටාව සහ පැවැත්ම නිර්ණය කිරීම සහ ගෛරදෙර වැඩකටයුතු, නිවෙසින් බැහැර සේවා නියුක්තිය, සමාජ සිය ප්‍රවේශය සහ වෙනත් සාධකයන්ගෙන් PMS කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑම පරික්ෂා කිරීමයි.

සම්මුඛ පරීක්ෂණයට භාජනය කල කාන්තාවන් 723 දෙනා ගෙන් අති විශාල පිරිසක් (87.1%) තුල PMS ලක්ෂණ පැවතිනි. මේ අතුරින් ප්‍රධානම ලක්ෂණ වූයේ නින්ද නොයාම, රාත්‍රී කාලයට දහදිය දැමීම, සන්ධි වේදනාව, නූරුස්තාබව, හිසරදය හා කරකැවිල්ල යි. PMS ලක්ෂණ පැවැත්ම හා ව්‍යායාම අවිවාහක බව, ආගම් හෝ අධ්‍යාපන මට්ටම් යන කරුණු අතර සැලකිය යුතු සම්බන්ධ කමක් නොතිබිණි. කාන්තාවන් 62.3% ක් ගේ PMS ලක්ෂණ ගෛර දෙර වැඩකටයුතු වලට බාධාකාරී වූ අතර 19.2% ගේ සමාජ ප්‍රවේශයට බාධා පැමිණිනි. කාන්තාවන්ගෙන් 45.2% ක් PMS ලක්ෂණ සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිකාර ලබාගෙන තිබිණි.

9. කොළඹ හා හදුන්න ප්‍රදේශවල Aedes aegypti ( Linnaeus ) හා Aedes albopictus (Skuse) සමූහ පාලනය කිරීමේලා Aedes හිමිබර උගුල් ගන්තිරික්ෂණය හා සැසඳීමේදී Aedes හිට ගන්තිරික්ෂණයේ වලංගුතාවය

වෙංගු උණ වර්ග ශ්‍රී ලංකාවේ, විශේෂයෙන්ම ලාබාල වයස්කරුවන් අතර, ඉමහත් මර්ත්‍යතාවට තුඩු දෙන ප්‍රධාන පෙළේ මහජන සෞඛ්‍ය ගැටළුවකි. වෙංගු පැතිරීම වැළැක්වීමේ අත්‍යවශ්‍ය සංරචකයක් වන්නේ වාහකයින් සන්තිරික්ෂණය කිරීමයි. දැනට මේ සඳහා

ශ්‍රී ලංකාවේ සාමාන්‍යයෙන් භාවිතා වන්නේ, කීට නිදර්ශක ක්‍රම පමණකි. මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වූයේ බෙංගු වාහකයින් බෝවීම පාලනය කිරීමේ නව ක්‍රමයක් හඳුනා ගැනීම සහ එය දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා වන ක්‍රමය හා සැසඳීමයි. මෙම අධ්‍යයනය දෙහිවල වෛද්‍ය නිලධාරී කොට්ඨාශය තුළ, 1995 ජූලි 15 දින සිට 1995 ඔක්තෝබර් 15 දක්වා කාලය තුළ පවත්වන ලදී. දින දහයක පරතරයකින් වූ වට නවයකදී, නිවාස 220 ක, කීට සහ ඩීම්බ උගුල් සමීක්ෂණ පවත්වන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ බෙංගු ව්‍යාප්තවන ප්‍රදේශයක නිවෙස් ඇතුළත මෙන්ම එළිමහනෙහිත්, *Aedes* බෝවීම සොයා ගැනීමෙහිලා කීට සන්නිරීක්ෂණයට වඩා ඩීම්බ උගුල් සන්නිරීක්ෂණ ක්‍රමය, වඩා සංවේදී සහ අඩු වියදම් කාරීවන බව අධ්‍යයනයෙන් පෙනී ගියේය. මෙසේ ඩීම්බ උගුල් සන්නිරීක්ෂණය බෙංගු වසංගත මර්දන කටයුතු වලදී, අනතුරු ඇඟවීමේ සංඥාවක් ලෙස වැඩි පුර්වානුමාන අගයකින් යුත් ක්‍රමයක් වශයෙන් පෙනී ගියේය. කෙසේ වුවද, කීට සන්නිරීක්ෂණ ක්‍රම මගින්, ඔවුන්ට වාසස්ථාන වන භාජන වර්ග පෙන්නුම් කෙරෙන බැවින් *Aedes* බෝවීම වැළැක්වීම සඳහා වූ අධ්‍යාපන වැඩසටහන් වලදී එය වැදගත් වෙයි. කොළඹ සහ තදසන්න ප්‍රදේශවල වැඩි වශයෙන් ඇත්තේ *Ae. albopictus* විශේෂය බැව් ප්‍රතිඵල වලින් පෙනී ගියේය.

**10. කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ වන්ධ්‍යතාවයෙහි ඇතැම් වශංගතවේදී අංග**

ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රාථමික වන්ධ්‍යතාව ගැටළුවක් වන බව මෙම අධ්‍යයනයෙන් පෙනී ගියේය. වන්ධ්‍යතාවට පිළියම් කිරීම බෙහෙවින් වියදම්කාරී වන බැව් සැලකීමේදී ප්‍රාථමික වන්ධ්‍යතාව ආශ්‍රිත සාධකය අඩු කිරීමේ ප්‍රයත්නයක් වැදගත් වනු ඇත. දරුවන් ලැබීම කල් දම්මෙන් ඇතිවිය හැකි විනාශකාරී ප්‍රතිඵලය පිළිබඳව ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙපසයම දැනුවත් කිරීම, ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය වැඩසටහන් වලදී සැලකිල්ලට භාජනය කළ යුතු වෙයි.

ද්විතිය වන්ධ්‍යතාවයෙන් පෙළෙන ස්ත්‍රීන් බොහෝ විට පශ්චාත් ප්‍රසූති සහ පශ්චාත් ගබඩා ආසාදනයන්ගෙන් පෙළෙති. මේ නිසා මෙම තත්වයට තුඩු දෙන සාධක හඳුනා ගැනීම සඳහා ගැඹුරු අධ්‍යයනයන් පැවැත්විය යුතුය. තවද, කාන්තාවන් ප්‍රේරිත ගබඩා වලට පාත්‍රවීමේ අවශ්‍යතාව හැකි තාක් දුරට අඩුකිරීමට පියවර ගත යුතුය.

වෙනත් ප්‍රජනන අසාර්ථකත්වයන් හා සසඳා බැලීමේදී ප්‍රාථමික වන්ධ්‍යතා ප්‍රමාණය අඩු වුවත්, මෙම අධ්‍යයනයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන පරිදි, එය බොහෝ විට යම් යම් මනෝ විද්‍යාත්මක සංසිද්ධිනට තුඩු දෙන්නාවූ වැදගත් විත්තවේගීය සහ සමාජයීය කලංකයක් වෙයි. මේ අතින් වන්ධ්‍යතාව පිළිබඳව කටයුතු කිරීමේදී ස්ත්‍රී විකිත්සක තක්සේරුවට අමතරව උපදේශනය වැනි මනෝ විද්‍යාත්මක ආධාරද අවශ්‍ය වෙයි. සංවර්ධනය වන රටවල, දියුණු වන්ධ්‍යතාව සේවාවන් සැපයීමේ වියදම් අධික බැවින් ප්‍රාථමික මට්ටමේදී මූලික පහසුකම් ලබාගැනීමේ අවස්ථාව සලසාදී රෝග විනිශ්චය කිරීමේ සහ පාලනය කිරීමේ දියුණු තාක්ෂණික ක්‍රම සපයන එක් මධ්‍යස්ථානයක් පවත්වා ගෙනයාම මේ සඳහා යොදා ගැනීමට පුදුසු එක් විකල්පයකි.

**11. ගර්භණී භාවයේදී රෝග ලක්ෂණ රහිතව බැක්ටීරී යූරියා පැවැත්ම එහි බැක්ටීරීවේදී රෝග නිධාන ඝන, ප්‍රතිජීවක වලට ගොදුරුවීමේ රටාව**

- මෙම අධ්‍යයනය සැලසුම්කර තිබුනේ පහත සඳහන් අරමුණ ඇතිවය.
- (i) ගර්භණී භාවයේදී බැක්ටීරී යූරියා පැවැත්ම, එහි බැක්ටීරීවේදී රෝග නිධාන සහ ප්‍රතිජීවකට ගොදුරුවීමේ රටාව, නිර්ණය කිරීම.
  - (ii) දැනට භාවිතවන කේන්ද්‍රපසාරීත මුත්‍ර තැත්පතු අන්වේෂණීය පරීක්ෂාව සහ ප්‍රමිත මුත්‍ර රෝපණය අතර ඇති සහ සම්බන්ධතාව සොයා බැලීම.

(iii) ගර්භණීභාවයේ දී සැලකිය යුතු තරම් බැක්ටීරී යුරියා පැවැත්ම කෙරෙහි පහත සඳහන් සාධකයන්ගේ බලපෑම නිර්ණය කිරීම වයස, සමත්වය, මුත්‍රමාර්ගයේ කලින් සැදුණු ආසාදන, කලින් කැබ්ටර යොදවා තිබීම, සමාජ, ආර්ථික තත්වය යනාදිය.

මෙම අධ්‍යයනයට ලක් කළ කණ්ඩායමේ රෝග ලක්ෂණ රහිතව බැක්ටීරී යුරියා පැවති අවස්ථා 3.7% ක් විය. ගර්භණී සමයේදී රෝග ලක්ෂණ රහිත බැක්ටීරී යුරියාවල වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබුණු රෝග නිධාන කාරකයක් නම් කොලි ෆෝම් ජීවීන්ය. ඒ අතුරින් ප්‍රධාන තැන ගත්තේ *Escherichia coli* ය.

සියයට 95 ක සංවේදීතාවයකින් යුත් තයිට්‍රෝ (පියුරෝනටයින් මේ සඳහා සුදුසුතම මාපධය (සෝපලෙක්සින් මිල අධික වන බැවින්) වශයෙන් සැලකිය හැකිය.

මූත්‍රා අන්වීක්ෂණ පරීක්ෂණයේ දී පියුරියා පැවැත්ම, ගර්භණී සමයේදී රෝග ලක්ෂණ රහිත බැක්ටීරී යුරියාවල ධනාත්මක මුත්‍ර රෝපිත පැවතීම පුර්වානුමානය කිරීම සඳහා සතුටුදයක සාධකයක් නොවන්නේය.

ඇගයීමට භාජනය කළ සාධක අතුරින් ගර්භණීභාවයේ දී බැක්ටීරී යුරියා පැවැත්ම පිළිබඳව සංඛ්‍යාතමය වශයෙන් වැදගත් සහ සම්බන්ධතාවක් පෙන්නුම් කළේ අතීතයෙහි මුත්‍ර මාර්ගයෙහි පැවති රෝග පිළිබඳ සාධක පමණකි. ඒ හැරුණුකොට අධික අවදනමකට මුහුණපාන අනුකණ්ඩායමක් පෙන්නුම් කිරීම දුෂ්කරය.

**12. ගබඩාකළ පටක පිළිබඳ පරිවෘත්තික කෘත්‍ය පරීක්ෂණ මගින්, ඉන්ද්‍රිය සංරක්ෂණය කිරීමේ ද්‍රව්‍යයන්ගේ කාර්යක්ෂමතාව පරීක්ෂා කිරීම**

මෙම අධ්‍යයනය පැවැත්වීමේ අරමුණ වූයේ පහත සඳහන් කරුණු නිර්ණය කිරීමය.

- (i) සත්ව අක්මා අඩු උෂ්ණත්වයක ගබඩාකර තැබීමෙන් පසුව පරිවෘත්තික කෘත්‍ය පරීක්ෂණ මගින් අඩු වියදම්කාරී ඉන්ද්‍රිය සංරක්ෂණ දියරයක කාර්යක්ෂමතාව මැණීම.
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ බද්ධ කිරීම සඳහා අවයව සංරක්ෂණය කර තැබීමේ ගුණාත්මක බව.
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ ආරම්භ කිරීමට නියමිත මෘත ශරීරවල අක්මා බද්ධ කිරීමේ වැඩසටහනක් සඳහා, ඉන්ද්‍රිය ගබඩාකර තැබීමේ පහසුකම් සැලසීම.

ඵලමුණු නිගමනයන් සහ කරන ලද නිර්දේශ අනුව, විටමින් ඊ අධික ප්‍රමාණයක් මගින්, ගබඩා කළ අක්මා පටකවලට ආරක්ෂාව සැලසෙන බැව් පෙන්නුම් කෙරෙයි. මේ අනුව, අවයව බද්ධ කරනු ලබන පුද්ගලයින් තුළ, ප්‍රදානය කරන ලද අවයවය ප්‍රතිවාහිනීකරණයට පෙර, විටමින් ඊ ගණනය කළ මාත්‍රා ප්‍රමාණයක් ශරීරයට ඇතුළත් කරන මෙන් නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

**13. මධුමේහ සහ මධුමේහ ජනාවන නිමීරයන්හිදී පරිත්‍රොසයිටවල ඔක්සිකරණය ඔක්සිකරණ තත්ත්වය (ග්ලූකෝස් - 6 - පොස්පේට් හිගයිඩ්‍රජන්ගේ කාර්යක්ෂමතාව පිළිබඳ අධ්‍යයන)**

මෙම අධ්‍යයනය සැලසුම් කරන ලද්දේ, පරිත්‍රොසයිටවල අඩු ඔක්සිකරණ ඔක්සිකරණ මට්ටම මගින්, පුද්ගලයින් තුළ නිමීරය හටගැනීමට ඉඩකඩ ඇති වන්නේ ද යන්නත්, මධුමේහය සහිත සහ රහිත පුද්ගලයින් තුළ ඔක්සිකරණ ඔක්සිකරණ තත්ත්වය සහ නිමීර සෑදීම අතර ඇති සම්බන්ධතාවන් තහවුරු කර ගැනීම සඳහාය.

මධුමේහය සහිත සහ රහිත ජන සමූහ අතර. G6PD, GSH සහ ලිපිඩ ජෛවරාක්ෂකකරණ සම්බන්ධයෙන් සැලකිය යුතු වෙනස්කම් නොතිබුණි. තිමිරය සහිත සහ රහිත ජන සමූහ අතර G6PD, සහ ලිපිඩ ජෛවරාක්ෂකකරණය සම්බන්ධයෙන් සැලකිය යුතු වෙනස්කම් කණ්ඩායම් වලට වඩා බෙහෙවින් අඩුවිය. G6PD සහ ලිපිඩ ජෛවරාක්ෂකකරණයට අදාළව මධුමේහය සහිත සහ රහිත ජනසමූහ අතර සැලකිය යුතු වෙනස්කම් නිරීක්ෂණය නොවීය. කෙසේ වුවද මධුමේහය සහිත කණ්ඩායමෙහි GSH මට්ටම් මධුමේහය රහිත කණ්ඩායමේ එම මට්ටම් වලට වඩා බෙහෙවින් අඩුවිය. තිමිරය සහිත සහ තිමිරය රහිත මෙම ජනසමූහය. මධුමේහය සහිත සහ මධුමේහය රහිත යන අනුකණ්ඩායම් වලට බෙදුවිට, (i) මධුමේහය රහිත තිමිරය සහිත කණ්ඩායමෙහි GSH මට්ටම් මධුමේහය සහිත තිමිරය සහිත කණ්ඩායමෙහි GSH මට්ටමට වඩා බෙහෙවින් අඩුවූ අතර, (ii) මධුමේහය රහිත තිමිර රෝගීන්ගේ ලිපිඩ ජෛවරාක්ෂකකරණ මට්ටම, මධුමේහය සහිත තිමිර රෝගීන්ගේ එම මට්ටමට වඩා සැලකිය යුතු තරම් අධික විය.

**14. පැපොල් (Carica papaya L.) කල්පබා ගැබ්මේ ගැබ්ගාව වැඩිදියුණු කිරීම.**

අයහපත් ආකාරයට අස්වනු නෙලීම, නිසි මෙහෙයුම් ක්‍රම නොතිබීම සහ ගබඩාකර තැබීමේදී ඇතිවන රෝග හේතුකොටගෙන පැපොල් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් අපතේ යයි. මෙම අධ්‍යයනයේදී, කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය වෙනුවට චීෂ සහිත නොවන්නාවූත්, පරිසරයට හිතකර වූත් භෞතික සහ ජෛව පාලන ක්‍රම භාවිතකිරීමේ ගත්තාට පරීක්ෂා කරන ලදී.

උණුවතූරෙහි දෙවරක් ගිල්වීමේ පිළියම (සෙ.ග්‍රේ. 420 දී විනාඩි 30 ක් ගිල්වා තැබීමෙන් අනතුරුව විනාඩි 3 ක් ඇතුලත සෙ.ග්‍රේ. 48° ක විනාඩි 20 ක් ගිල්වීම) සහ ලේටෙක්ස් වල ගිල්වීමේ පිළියම (500 ගුණයක් තනුක කළ පැපොල් කිරිවල විනාඩි 20 ක් ගිල්වීම) මගින් රෝග සෑදීම 72% කින් අඩුවිය. පිළියම් කළ ගෙඩිවල රසය පිළියම් නොකළ ගෙඩිවල රසයට වෙනස් නොවූ අතර ගෙඩියෙහි ආහාරයට ගන්නා කොටසෙහි භෞතික හෝ ජෛව රසායනික ලක්ෂණයන්හි සැලකිය යුතු වෙනස්කම් නොතිබිණි.

**15. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළ කලාපයෙහි පහු කාළීන ප්ලයිස්ටොසීන යොහිල සිප්පිකටු ස්ඵරයන්හි විකාශනය සහ හු විද්‍යාත්මක වැදගත්කම.**

වෙරළබඩ බොහෝ සහිත ස්ඵානයන්හි තැන්පතු වල සිප්පිකටු කැබලි අධික ප්‍රතිශතයක් අන්තර්ගත වන අතර, ඒවා සිලිකා කාරක බවට වඩා අධික කැල්සිකාරක බවින් යුක්තය. ස්ඵිකපාට සහ ඒක කපාට මොලුස්කාවන් එක්තැන්වීම වෙරළබඩ ආපද මගින් මෙන්ම estatic වෙනස්කම් හේතුකොට ද සිදුවන අතර, මේවා පෙර පැවති මුහුදු මට්ටම් නිර්ණය කිරීමේදී ප්‍රවලිතව භාවිතවන හු විද්‍යාත්මක මිණුම් දඩු වෙති.

ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළෙහි පසුකාලීන ප්ලයිස්ටොසීන සිප්පිකටු තැන්පතු වල හු විද්‍යාත්මක වැදගත්කම තක්සේරු කිරීමට මෙම අධ්‍යයනයෙන් උත්සාහ දැරිණි. සිප්පිකටු තැන්පතු වලින් උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීම, ඒවායේ ආරක්ෂාව සහ කළමනාකරණය උදෙසා ඒවායේ වීඩිම පැතිකඩ අනාවරණය කරගැනීම කෙරෙහි පර්යේෂණ මඵ මගින් අවධාරණය කෙරුණි. මහාද්වීපික බැවුම සහ වර්තමාන වෙරළ සීමාව අතර පහත්බිම් වලද සාගර වල වීඩිම මට්ටම් මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ පහත්බිම් ඔස්සේ ද පෙන්නුම් කරයි.

**විවිධ ආයතන වෙත යොමු කළ සන්නිවේදන**

**සිංහරාජ වනය සංරක්ෂණය කිරීම**

සිංහරාජ වනාන්තරය වෙත පැමිණෙන සංඛ්‍යාව ප්‍රමාණය ඉක්මවා යාමෙන් සත්ව සහ ශාක සත්කතියට අවහිර පැමිණ ඇති බැවින් පර්යේෂණ කටයුතු, කන්ඵලිය, දෙදියගල සහ නාකියාදෙතිය වනාන්තර වල සිදුකිරීම සුදුසු බවට වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත නිර්දේශ කරන ලදී.

### අන්තර් අමාත්‍යාංශ රැස්වීම්

#### වෙරළබඩ පරිසරය

වෙරළබඩ පරිසරය පිළිබඳ පර්යේෂණය වැඩසටහනට අදාළව අන්තර් අමාත්‍යාංශ රැස්වීමක් විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ දී පවත්වන ලදී. මෙම රැස්වීමේ අරමුණ වූයේ දැනට කරගෙනයන කටයුතු පිළිබඳව වෙරළබඩ පරිසර පර්යේෂණ කණ්ඩායමත් ගරු විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන ඇමතිවරයාත් ගරු ඩීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන ඇමතිවරයාත් අතර සාකච්ඡාවක් පවත්වා, දැනට කෙරෙන කටයුතු පිළිබඳව ගරු ඩීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන ඇමතිවරයා දැනුවත් කිරීමයි. ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල තුළින් හෙලිවී ඇති කරුණු වූයේ ප්‍රමාණය ඉක්මවා කෙරෙන මසුන් ඇල්ලීමේ කටයුතු, පරිසර දූෂණය සහ ප්‍රමාණය ඉක්මවා භාවිතය හේතු කොටගෙන හිරිගල් වලට හානි සිදුවන බවයි. බොල්ගොඩ ගං මෝයෙහි ජල දූෂණය, කඩොල් කැලේ කඩොලාන, ඉස්සන් ඇති කිරීමෙන් වන පරිසර ප්‍රශ්න, අපනයනය සඳහා ආදත් නිෂ්පාදනය, හම්බන්තොට පිහිටුවීමට යෝජිත ඒකාබද්ධ බනිජ තෙල් පවිත්‍රාගාරය සහ බලාගාරය නිසා ඇතිවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම යන කරුණුද සාකච්ඡාවට භාජනය කෙරුණි.

හම්බන්තොට පිහිටුවීමට යෝජිත බනිජ තෙල් පවිත්‍රාගාරය පිළිබඳව, අදාළ ආයතනයන්ගේ සහ පුද්ගලයන්ගේ රැස්වීමක් ඉහත කී රැස්වීමෙහි පසු කටයුත්තක් වශයෙන් තරේසා ආයතනයේ දී පැවැත්විණි. මෙහිදී විවිධ ආකල්ප ඉදිරිපත් කරන ලදී. මෙම රැස්වීම පිළිබඳව සැකසූ වාර්තාවක්, වාර්මාර්ග විදුලිබල සහ බලශක්ති අමාත්‍යාංශය වෙත යොමු කරන මෙන් ඉල්ලුමින්, විද්‍යා තාක්ෂණික සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙත 1998 ජූනි මාසයේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. කොරල්පර සහ කඩොලාන සංරක්ෂණය සහ ඉස්සන් ඇති කිරීම පිළිබඳව, තරේසා ආයතනයේ දී පැවැත්වූ විශේෂ රැස්වීමකදී සාකච්ඡාවට භාජනය කරන ලදී. ගරු විද්‍යා, තාක්ෂණික සහ මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වාර්තා තුනක් සකස් කෙරුණි.

#### අමාත්‍යාංශ වෙත ඉදිරිපත් කළ වාර්තා සහ අදහස්

##### ජාතික ප්‍රතිපත්ති සැලැස්ම - කෘෂිකර්මය, ඉඩම් සහ වන සංරක්ෂණය

ඉහත සඳහන් ලේඛනය පිළිබඳ අදහස්, විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. එසේ කරන ලද්දේ කෘෂිකර්ම, ඉඩම් සහ වන සංරක්ෂණ ගරු ඇමතිවරයා සමඟ අමාත්‍යාංශාන්තර සාකච්ඡාවක් පවත්වන මෙන් ඉල්ලීම සඳහායි.

##### කොරල්පර, කඩොලාන සහ ඉස්සන් වගාව

තරේසා ආයතනයේ පැවති විශේෂ රැස්වීමකදී කොරල්පර සංරක්ෂණය සහ කඩොලාන සහ ඉස්සන් වගාවට අදාළ විවිධ අංශ පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන ලදී. මෙම විශේෂ සාකච්ඡා ආශ්‍රයෙන්, විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහ මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන ඇමතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා උක්ත විෂයයන් පිළිබඳ වාර්තා තුනක් සකස් කරන ලදී.

##### කළාපීය සහයෝගීතාව සඳහා වූ දකුණු ආසියානු සංගමය (SAARC)

පහත නම් සඳහන් වාර්තා සහ නාමාවලි වල ඇතුළත් කිරීම සඳහා මෙරටට අදාළ කරුණු සම්පාදනය කර, පසු කටයුතු සඳහා විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- ගොඩනැගිලි ද්‍රව්‍ය සහ නිවාස ඉදිකිරීම්
- තාක්ෂණය පිළිබඳව පවතින තත්ත්වයට අදාළ වාර්තා
- දේශීය ඉලෙක්ට්‍රොනික නිෂ්පාදන පිළිබඳව පවතින තත්ත්වයට අදාළ වාර්තා
- විශේෂයෙන් ග්‍රාමීය ප්‍රදේශයකට අදාළව, බලශක්ති මාර්දීකරණ ශිල්පක්‍රම.

සාක් කලාපය සඳහා වූ විශේෂිත විශ්ලේෂණ උපකරණ පහසුකම් සහ ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳ නාමාවලියක් සකස්කර සාක් ලේකම් කාර්යාලය වෙත යොමු කිරීම සඳහා අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**පාර්ලිමේන්තු උපදේශක කමිටු**

1996 මැයි 24, ජූලි 25, සැප්තැම්බර් 19 සහ දෙසැම්බර් 05 යන දිනවල අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ගණකාධිකාරී, පරිපාලන ලේකම් යන නිලධාරීන්හු පාර්ලිමේන්තු උපදේශක කමිටු රැස්වීම් වලට සහභාගි වූහ.

සාකච්ඡාවට භාජනය වූ විෂයයන් නම් : විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින විද්‍යාත්මක ආයතනයන්හි වාර්ෂික වාර්තා සහ කාර්ය සාධන සමාලෝචනයයි.

**අන්තර් ආයතන සම්බන්ධතා ප්‍රවර්ධනය**

පර්යේෂණ සඳහා වූ අරමුදල් අර්පුණය පිළිබඳව ජාතික වනෝද්‍යානයෙහි නිලධාරීන් සහ උපදේශකවරයා සමඟ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී. ජාතික සත්වෝද්‍යානයේ අරමුදල් පරිපාලනය සඳහා මණ්ඩලයේ අනුමැතිය දෙන ලදී. මෙම අරමුදල් ජාතික සත්වෝද්‍යානයට අදාළ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා භාවිත කෙරෙනු ඇත.

මිනිසා සහ ජීවගෝලය කමිටුව, නරේසා ආයතනය වෙත පැවරී ඇති කඩොල් කැලේ පිහිටි දූපත් තුන (කුඩා මොල්ලිය, මහා මොල්ලිය, කාකදූව) නැරඹීමට ගියාය. මෙම දූපත් තුනෙහි පාලනය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත භාරදීම සඳහා කටයුතු කරගෙන යනු ලැබේ.

**ප්‍රකාශන සහ වාර සඟරා**

**අඛණ්ඩව පළකරන ප්‍රකාශන**

- (1) ජාතික විද්‍යා සභා සඟරාව  
වෙළුම 24 අංක 1, 2, සහ 3.
- (2) ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා සඟරාව.  
වෙළුම 18 (අංක 1 සහ 2) ජූනි/දෙසැම්බර් 1995.

**ප්‍රචිත් සඟරා**

නරේසා දූපත් සඟරාවෙහි කලාප 4 ක් පළ කරන ලදී. විද්‍යාභිසාධන ජාතික සම්මාන පිරිනැමීමේ උලෙලෙහි වාර්තා ඇතුළත් විශේෂ කලාපයක් 1996 සැප්තැම්බර් මාසයේ දී පළ කරන ලදී.

**සම්මන්ත්‍රණ වාර්තා**

- (1) පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ක්‍රියාවට නැංවීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයේ වාර්තාව.
- (2) වෙරළබඩ සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා වූ පර්යේෂණ පිළිබඳව 1996 ඔක්තෝබර් 9 - 10 දිනවල පැවැත්වූ සම්මන්ත්‍රණයේ වාර්තාවෙහි සාරාංශ.

**විශේෂිත ප්‍රකාශන**

- ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළ කලාපයෙහි සිප්පිකටු නිධි.
- ශ්‍රී ලංකාවෙහි කෘෂිකර්මය සඳහා පොටෑෂ් පොහොර භාවිතය.
- ශ්‍රී ලංකාවේ සිංහරාජ ලෝක උරුම ගුමිය.
- CDS/ISIS (සිංහල)
- ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණික ප්‍රතිපත්ති සහ කාර්ය සැලැස්ම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ජලජ සත්ත්ව සත්කතිය සහ ධීවර කර්මාන්තය.

පහත සඳහන් ප්‍රකාශනයන් සම්පාදනය නිම කර මුද්‍රණය සඳහා සූදනම් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ සුලභ ඵලවථ වර්ග  
සිංහරාජ වර්ෂා වනාන්තරය  
ශ්‍රී ලංකාවේ ක්ෂීරපායී සතුන්  
ශ්‍රී ලංකාවේ පක්ෂීන්.

තරේසා / සංවර්ධනය සඳහා  
හා තහනු (NFC) ව්‍යාපෘතිය යටතේ

**"විදුරාව" විද්‍යා පුවත් සඟරාව**

පහත සඳහන් කලාප සඳහා ලිපි ලබාගැනීමට කටයුතු කරන ලදී.

- අ) පුස්තකාලය ඵද සහ අද - වෙළුම (18), 1/2
- ආ) ඒකාබද්ධ පලිබෝධ නාශක ක්‍රම - වෙළුම (19), 1
- ඇ) දේශීය දැනුම - වෙළුම (19), 2

**"විදුරාව" සඳහා අභ්‍යාසලාභී පුවත්පත් කලාවේදී**

විදුරාව සඟරාවේ අභ්‍යාසලාභී පුවත්පත් කලාවේදී තනතුර සඳහා වූ අයදුම්කරුවන් සම්මුඛ පරීක්ෂණයට භාජනය කර එක් අයෙකු බඳවා ගන්නා ලදී.

**ස්වාභාවික සම්පත් පිළිබඳ ග්‍රන්ථ මාලාව**

"ජල සම්පත්", "ජනගහනය හා ජීවිත බලය" සහ "පාංශු වර්ග" යන විෂයයන් පිළිබඳ කෘති සංස්කරණය කරන ලදී. "දේශගුණය" පිළිබඳ අත්පිටපත සැකසීම සඳහා නව කර්තෘ වරයෙකු යොදවා ගන්නා ලදී.

**ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත් නැමති ග්‍රන්ථය සංශෝධනය**

"ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වාභාවික සම්පත්" නැමති ප්‍රකාශනය සංශෝධනය කිරීම සඳහා සංස්කාරක මණ්ඩලයක් පත්කරන ලදී. ඇතුළත් විය යුතු පරිච්ඡේද සහ අතුරු අංශ පිළිබඳ පරිච්ඡේද (සම්පූර්ණ ප්‍රතිශෝධනය) නිර්ණය කරන ලද අතර පොත නිකුත් කිරීම දක්වා කටයුතු සඳහා කාලසටහනක් සකසන ලදී.

**වර්ෂය තුළ අත්පත් කරගත් විද්‍යාත්මක කාර්ය සාධනයන් සඳහා සම්මාන**

**විද්‍යාත්මක ජාතික සම්මාන - 1994/1995**

තරේසා ආයතනය මගින්, වසර තුනකට වරක් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සහ සංවර්ධනය පිළිබඳව සුවිශේෂ කටයුතු අගය කිරීම පිණිස සම්මාන පිරිනමනු ලැබේ. තවද, ශ්‍රී ලංකාවට ඇති අදාලත්වය අතින් වැදගත්වන කටයුතු සඳහාද සම්මාන පිරිනමනු ලැබේ.

ඉහත සඳහන් සම්මාන සඳහා සම්මානලාභීන් තේරීම, තරේසා කළමනාකාර මණ්ඩලය විසින් පත්කරන ලද විනිශ්චය මවුල්ලක් විසින්, පුවත්පත් දත්වීමකට ප්‍රතිචාර වශයෙන් ලැබුණු අයදුම්පත් පදනම් කරගෙන සිදු කරන ලදී.

සම්මාන දෙක දිනු පුද්ගලයන් මෙසේ :

- (1) **විද්‍යාත්මක ජාතික සම්මානය (රන්) මුදලින් රු. 100,000/-ක ත්‍යාගයක් සහ සහතිකයක්**

ශ්‍රී ලංකාවේ (i) පෙනහළු රෝග (ii) වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ඉතිහාසය (iii) මෘෂට නාමාවලි සහ (iv) විද්‍යාත්මක පසුබිමෙහි ලා සංස්කෘතිය යන කරුණු සම්බන්ධයෙන් ඉටුකරන ලද කටයුතු වෙනුවෙන් පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ වෛද්‍ය සී.ඒ. උරාගොඩ මහතාට.

**සාරාංශය**

වෘත්තීය ආශ්‍රිත පෙනහළු රෝග සම්බන්ධයෙන් ඔහු විසින් පුරෝගාමී අධ්‍යයන මාලාවක් පවත්වා ඇත. ඒ අතුරින් ඇතැම් ඒවා ලෝකයේ ප්‍රථම වරට සිදුකරන ලද එබඳු අධ්‍යයනයන් වූ අතර, සම්මානනීය ජාත්‍යන්තර වෛද්‍ය සඟරාවල පළවී තිබේ. ඔහුගේ අධ්‍යයනයට පාත්‍රවූ කර්මාන්තයන්හි බලධාරීන්ගේද, සේවකයන්ගේ ද, අවධානය වෘත්තීය ආපද කෙරෙහි යොමු කරවීමට ආධාර විය. මෙකී කටයුතු වලින් ඔහුට ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීමක් ලැබීණි.

“ශ්‍රී ලංකාවේ වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ඉතිහාසය” යන මැයෙන් වෛද්‍ය සී.පී. උරාගොඩ මහතා විසින් රචිත ග්‍රන්ථය දැන් එම විෂය පිළිබඳව පිළිගත් කෘතිය වශයෙන් සැලකේ. සිංහලයට පරිවර්තනය කර ඇති මෙම ග්‍රන්ථය ප්‍රංශ බසට පරිවර්තනය වෙමින් පවතී.

ශ්‍රී ලංකාවට අදාළ වෛද්‍ය ග්‍රන්ථ පිළිබඳ තාමාවලිය, 1811-1976, 1977-1980 සහ 1981-1988 යන කාලපරිච්ඡේදයන් ඇතුළත් වන පරිදි සැකසුණු වෙළුම් තුනක් වශයෙන් ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණි. මෙම ග්‍රන්ථ ඒවායින් නිරතුරුව කරුණු ලබා ගන්නා පර්යේෂණයන්ට විශාල වටිනාකමකින් යුක්තය. 1979 වසරේ සිට ලංකා වෛද්‍ය සඟරාවෙහි සම කර්තෘත්වය දරමින් ඔහු වෛද්‍ය පර්යේෂණ ප්‍රකාශයට පත් කිරීමටද දායකත්වය ලබාදුණි.

විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ තුළ ශ්‍රී ලාංකික සංස්කෘතිය පිළිබඳව ඔහු තුළ වූ උනන්දුව හේතුකොට ගෙන ඔහු ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ආසියාතික සංගමයේ කටයුතු වලට සහභාගී වූණි. පසුව ඔහු එහි සභාපති ධුරයට පත්විය. 1993 වර්ෂයේ දී ඔහුට ඉකුත් වර්ෂ තුන තුළදී එහි අරමුණු වලට සුවිශේෂ දායකත්වය ලබාදීම වෙනුවෙන් එම සංගමයේ රන් පදක්කම පිරිනැමිණි. ඒ හැරුණුකොට ඔහු වෛද්‍ය ග්‍රන්ථයක් නොවූ එහෙත් විද්‍යාත්මක වැදගත් කමකින් යුත් ග්‍රන්ථයක් වන ශ්‍රී ලංකාවේ වනජීවී සංරක්ෂණය යන ග්‍රන්ථය රචනාකර ඇත.

**(2) විද්‍යාභිසාධන නරේසා සම්මානය (රිඳි) - මුදලින් රු. 50,000/- ත්‍යාගයක් සහ සහතිකයක්**

(ආ) ඉකුත් වසර 40 තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ හූ විද්‍යාව වඩාත් මැනවින් අවබෝධ කර ගැනීමට පුරෝගාමී වූත්, වැදගත් වූත් මෙහෙයක් ඉටුකිරීම සහ පිළිවෙලින් ඉකුත් වසර 50 තුළ පොදුවෙන් විශේෂයෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවෙන් විද්‍යාව සහ හූ විද්‍යාව ප්‍රවර්ධනයට කළ මෙහෙය වෙනුවෙන් සහ ශ්‍රී ලංකාවේ බනිජ ආශ්‍රිත කර්මාන්තයන්ට කළ මෙහෙය වනුයේ මහාචාර්ය පී.පී. කුරේ මහතා සහ ආචාර්ය එම්.එම්.ජේ.ඩබ්ලිව්. හේරත් මහතා වෙත පිරිනමන ලදී.

**සාරාංශය**

මහාචාර්ය කුරේ මහතා ශ්‍රී ලංකාවේ උස්බිම්, පහත්බිම් සහ වෙරළබඩ කලාපයන්හි වර්ග සැතපුම් 2000 ක් පමණ ශීඝ්‍රයම්ගත කර ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ හූ විද්‍යාව පිළිබඳව ඇති එකම දීර්ඝ ග්‍රන්ථය වන “ලංකාවේ / ශ්‍රී ලංකාවේ හූ විද්‍යාව පිළිබඳ හැඳින්වීම” තැමකි ග්‍රන්ථයෙහි, ශ්‍රී ලංකාවෙහි හූ විද්‍යාව පිළිබඳ ඔහුගේ දැනුම අවබෝධය සහ සමස්ථ පරිග්‍රහණය අන්තර්ගත කොට ඇත. මෙය එම විෂය පිළිබඳ සම්මත පාඨ ග්‍රන්ථය බවට පත්වී ඇති අතර, එය ශ්‍රී ලංකාවේදී ද වෙනත් රටවලදී ද විශාල වශයෙන් උපුටා දක්වනු ලැබේ. වෙනත් ග්‍රන්ථ රාශියක් ද ලියා මුද්‍රණය සඳහා සූදනම් කරනු ලැබ ඇත.

සිය කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ජාත්‍යන්තරව පිළිගැනීමක් ලබා ගෙන ඇත. මොහුගේ ලිපි 80 කට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ජාතික සහ ජාත්‍යන්තර සඟරාවල පළවී ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ හූ විද්‍යාව පිළිබඳව ඔහු විසින් පළකළ අර්ථකථනයන්, දෝශීය/විදේශීය හූ විද්‍යාඥයින් විසින් පිළිගනු ලැබ ඇත. ඉන් බොහොමයක් දහටද ප්‍රවලිතව භාවිතා වෙයි.

ඔහු විසින්, පොදු වශයෙන් විද්‍යාවෙහිත්, විශේෂයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ හූ විද්‍යාවෙහිත් ප්‍රවර්ධනයට අගනා මෙහෙයක් ඉටුකර ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ ගරු ජනාධිපතිවරයා වන්නීය. ඔහුගේ ජනාධිපති කාර්යාලයේ සිටින අතර, ඔහුගේ පුද්ගලික ජීවිතයේදී, ඔහුගේ ජනාධිපති කාර්යාලයේ දී, ප්‍රමුඛ පෙළේ විද්‍යාඥයින් පිරිසක් හමුවේදී සැඟවී සිටියේය.

**තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා පිරිනැමෙන තුන්වැනි ලෝක විද්‍යා ඇකඩමි / නරේසා ත්‍යාග**

ජෛව විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ගණිතය සහ භෞතික විද්‍යා යන ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ කටයුතු වලදී ඉහළ විශිෂ්ටතා මට්ටම් අත්පත් කරගැනීම වෙනුවෙන් වාර්ෂිකව, TWAS/NARESA ත්‍යාග පිරි නමනු ලැබේ. මෙම ත්‍යාගය ඇමරිකන් ඩොලර් 500 කි.

ආචාර්ය ආර්.එම්.පී. රාජපක්ෂ සහ ආචාර්ය ජී.එම්.එල්. වාන්දුනි යන අය විසින් පහත සඳහන් විෂයයන් ආශ්‍රීතව ඉටු කළ කටයුතු වෙනුවෙන් රසායන විද්‍යා අංශයෙන් තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වූ (1995) TWAS /NARESA ත්‍යාග පිරිනමන ලදී.

- (i) පොලි ඇනිලින්/අද්‍රාව අතුරු මුහුණත් සහ දියර ස්ඵටික ප්‍රදර්ශණ තාක්ෂණයේදී හා විද්‍යුත් විශ්ලේෂණයේදී, පොලි ඇනිලින් සහ ඇනිලින් විස්සාරක වල පොලිමර යෙදවීම පිළිබඳ විද්‍යුත් රසායනික අධ්‍යයන.
- (ii) සහන්ධ තෙල්වල තෝරාගත් සංරචකයන්හි විද්‍යුත් රසායනික විකරණය.
- (iii) අධිශෝෂණ ධෘතියක් ඇති අනුපාතයන්ගෙන් 4n-alkyl-4' cynobiphenyl ද්‍රව ස්ඵටිකයන්ගේ අනුක දිශානතිය.

**සාරාංශය**

ඇනිලින් වල බහු අවයවයක හතරක්, විභව ස්ඵටික, විභව ගතික ගැල්වනෝස්ඵටික සහ විද්‍යුත් කෘතීම ක්‍රම අනුව සංස්ලේෂණය කර ඇත. බහු අවයවයකයන්ගේ සන්නායකතාව, විද්‍යුත් විච්චේද්‍යයෙහි pH අගය උෂ්ණත්වය සහ ව්‍යවහාරික විභවතාව යනාදී විවිධ සාධක මත රඳා පවතින බව පෙනී ගොස් ඇත මුල "template" වශයෙන් පොලි ඇනිලින් භාවිතා කරමින් ඉදිකළ දියර ස්ඵටික ප්‍රදර්ශකවල අණු එක් දිශානතියක සිට තවෙකකට හැරවීම සඳහා අවශ්‍ය වෝල්ට් ප්‍රමාණය, සම්ප්‍රදායික ඒවා හා සසඳන විට බෙහෙවින් අඩු බව පෙනී ගොස් ඇත. එමගින් විදුලි බලය සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් ඉතිරිවේ. තවද සාම්ප්‍රදායික ඉන්ධන ක්ෂේත්‍ර වල, ජෛව විද්‍යාත්මක මෙහෙයුම් සඳහා සාමාන්‍යයෙන් සෑදෙන කාබනික ඉන්ධන මෙහෙයුමක් සඳහා නිෂ්පාදිත/අතරමැදි ද්‍රව්‍ය මගින් ඉලෙක්ට්‍රෝන පාෂයන් අක්‍රියකරණය බරපතල ප්‍රශ්නයකි. පාරිභෝගිකයින් විසින් කරන ලද ප්‍රාථමික අධ්‍යයනයේදී, පොලිඇනිලින් වලින් විකරණය කරන ලද, බහුස්ඵටික Pt පෘෂ්ඨයක් මෙම ඉලෙක්ට්‍රෝන විච්චිත ප්‍රතිරෝධය දක්වන බව පෙනී ගියේය. ද්‍රව ස්ඵටික ද්‍රව්‍ය, විද්‍යුත් බහු අවයවකරණය කළ සන්නායක පටල මත දිශානත කිරීම පිළිබඳව මවුන් කළ කටයුතු විශේෂයෙන් වැදගත්වන අතර, ඒවායින් නව ප්‍රදර්ශක ක්‍රම වලට මග පෑදිය හැකිය.

සහන්ධ තෙල්වල තෝරා ගත් සංරචකයන්ගේ විද්‍යුත් රසායනික විකරණය හා ඒවායෙන් ඇරෝමා රසායන ද්‍රව්‍ය කෘතීම වශයෙන් ලබාගැනීම පිළිබඳවද අධ්‍යයනය කර ඇත. දේශීය මූල්‍ය ද්‍රව්‍ය වලින් එබඳු රසායනික ද්‍රව්‍ය සකසා ගැනීම අවසානයේ දේශීය සහන්ධ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන කර්මාන්තයට ආධාරක වනු ඇත.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහ මිනිස් සම්පත් පිළිබඳ ගරු ඇමතිවරයා විසින් මෙම සම්මාන පිරිනැමීම, නරේසා ආයතනයේ දී, විද්‍යාඥයින්, ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයින් සහ මෙහෙයුම් කමිටු සාමාජිකයින් සමූහයක් හමුවේ සිදු කෙරුණි.

තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වූ තුන්වන ලෝක විද්‍යා ඇකඩමි/තරේසා (1996) සම්මානය සඳහා පහත සඳහන් තරුණ විද්‍යාඥයින් තෝරා ගන්නා ලදී.

- (1) රසායන විද්‍යාව සඳහා වූ ත්‍යාගය

*Calophyllum* විශේෂයෙන් නව කුමරින් වර්ග දෙකක් හඳුනාගැනීම වෙනුවෙන් මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ ඩබ්ලිව්.එම්.ඒ.පී. වනිගසේකර මෙනවියට

- (2) භෞතික විද්‍යාව පිළිබඳ ත්‍යාගය

නව්‍ය ඩයි සංවේදකෘත සන තත්ත්වයේ සූර්ය කෝෂයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම වෙනුවෙන් මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ ඒ.ආර්.ඒ. කුමාර මහතාට

**සාරාංශය**

- (1) අනෝජා වනිගසේකර මෙනවියට ශ්‍රී ලංකාවේ *Calophyllum* විශේෂය පිළිබඳ පහත සඳහන් කටයුතු වෙනුවෙන් තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා වූ 1996 TWAS/NARESA ත්‍යාගය පිරිනමන ලදී.

*Calophyllum* විශේෂයන්ගෙන් ඒකායනය කරගත් ඇතැම් කුමරින් වර්ග HIV ඒඩ්ස් වසිරසයට එරෙහිව සාර්ථකව යොදාගත හැකි බව පෙනී ගොස් ඇත. HIV - 1 ප්‍රතිලෝම (HIV - 1 RT) එන්සයිම සමග අන්තර් ක්‍රියාකර, එමගින් HIV වසිරසය ප්‍රතිරූපණය නිශේධනය කරන බැව් පෙනී ගියේය.

ඒඩ්ස් සහ HIV හට ගැනීමට බොහෝ කලකට පෙර *Calophyllum* ගතයේ ශ්‍රී ලාංකික වර්ග මහාවාර්ය සුල්තාන් බාවා මහතා සහ ඔහුගේ කණ්ඩායම විසින් පුළුල් වශයෙන් අධ්‍යයනය කර තිබේ. මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ ආචාර්ය රංජිත් ධර්මරත්න මහතාගේ අධීක්ෂණය යටතේ වනිගසේකර මෙනවිය ඉටුකල කටයුතු HIV වසිරසයට එරෙහිව භාවිතා කළහැකි සංයෝග එකලනය කරගැනීමේ අරමුණින් ඉටුකරන ලද ඒවාය.

ඇය විසින් ඒකායනය කරගන්නා ලද පයිරනො කුමරිනයක් වන සෝලට්ටොලයිඩ්, ප්‍රතිලෝම ආරසණයේ දී, HIV - 1 RT වලට එරෙහිව අධික ක්‍රියාකාරීත්වයක් පෙන්නුම් කළ අතර, තවෙකක් වන කෝඩටොලයිඩ් B ද සාර්ථක වන ලකුණු පෙනී ගියෙන් තවදුරටත් පරීක්ෂණයට භාජනය කෙරෙමින් පවතී. ජාත්‍යන්තර ප්‍රකාශන දෙකක, පත්‍රිකා වශයෙන්ද, දේශන හතරක් වශයෙන්ද, ප්‍රකාශයට පත්වූ ඇයගේ පර්යේෂණ කටයුතු මගින් *Calophyllum* විශේෂයෙන් නව කොමරින් වර්ග දෙකක් ඒකායනය කරගෙන ඇත. වනිගසේකර මෙනවියට ඇයගේ පර්යේෂණ සම්බන්ධයෙන් දර්ශනපති උපාධියද පිරිනමා ඇත.

- (2) මහනුවර මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ ඒ.ආර්.ඒ. කුමාර සහ මහාවාර්ය කේ. තෙන්නකෝන් යන මහත්වරුන් විසින් නව පන්තියේ සමස්ථ වශයෙන් සන තත්ත්වයේ ඩයි සංවේදකෘත ජොටෝ වෝල්ට් ටයික කෝෂයක් තනා ඇත.

මෙම කෝෂවල සහ සූර්ය පනෙල්වල අධික මිල නිසා, ජොටෝ වෝල්ටයික සූර්ය බලශක්ති පරිවර්තනය සඳහා සිලිකන් සූර්ය කෝෂ භාවිතා වන්නේ ඉතා සීමිත වශයෙනි. මෙසේ මිල අධිකවීමට හේතුව තනි සිලිකන් ස්ඵටික නිෂ්පාදනය කිරීමේ මිල අධිකවීම යයි සැලකේ. ඩයි සංවේදකෘත, ප්‍රකාශ විද්‍යුත් රසායනික සූර්ය කෝෂ මගින්, සූර්ය කෝෂ තැනීම අඩු වියදම්කාරී ක්‍රමයක් වන නමුදු, මෙම කෝෂයන්හි ද්‍රාව විද්‍යුත් විච්ඡේදක හේතුකොටගෙන කෝෂ පරිහානිය ඇතුළු තාක්ෂණික ගැටළු කිහිපයක් හටගනියි. සූර්ය සන අවස්ථා සූර්ය කෝෂයක් තැනීම ඉකුත් වර්ෂ ගණනාවක් තුළ ගෞතික රසායනික සහ ද්‍රව්‍ය විද්‍යාඥයින්ට අභියෝගයක්ව පැවතිණි.

800 W m<sup>-2</sup> සමාකෘතික සූර්යාලෝකයෙන් 5mA cm<sup>-2</sup> පමණ කෙටි පරිපථ ප්‍රකාශ ධාරා සහ mV500 පමණ විචාන පරිපථ වෝල්ටීයතාවයක් සැපයීමට කෝෂයට හැකිවිය. පෙර එන සූර්ය ආලෝකය යටතේ, කෝෂයේ බලශක්ති පරිවර්තන කාර්යක්ෂමතාව 3-4% වශයෙන් ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

ධයි සංවේදීකෘත අර්ධ සන්නායක ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් කුලනාත්මක වශයෙන් අධික පරිවර්තන කාර්යක්ෂමතාවක් අත්පත් කරගත හැකි සහ අවස්ථා ප්‍රකාශ වෝල්ටීය කෝෂ නිෂ්පාදනයට ප්‍රධාන වශයෙන් දයක වූ කුමාර මහතාට TWAS තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සම්මානය පිරිනමන ලදී.

**පශ්චිම Sven Brohult සම්මානය**

Sven Brohult සම්මානය සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටක සුවිශේෂ පර්යේෂණ කාර්යයන් කුලින් සම්භාවනීයත්වයට පත්, ස්විඩනයේ විද්‍යාව සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර පදනම් IFS ආයතනයේ වත්මන් හෝ ආදී පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ට ස්විඩනයේ ජාත්‍යන්තර විද්‍යා පදනම මගින්, දෙනු ලබන සම්මානයකි.

මෙයට නාම යෝජනා සඳහා අයදුම්පත් කැඳවා යොමු කරන ලද්දේ නරේසා ආයතනය මගිනි.

**වර්ෂය තුළදී අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ කටයුතු**

**මෙරටදී ඉටු කළ කාර්යයන්**

පහත සඳහන් සංවිධානයන්හි අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලවල රැස්වීම්

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI)

පශ්චාත් උපාධි විද්‍යා ආයතනය (PGIS)

තෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති මධ්‍යස්ථාන සභා රැස්වීම.

ලමා අයිතිවාසිකම් පිළිබඳ නියාමක කමිටුව

පශ්චාත් උපාධි වෛද්‍ය ආයතනයේ මාසික මාණ්ඩලික රැස්වීම

කාන්තා පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ මාණ්ඩලික රැස්වීම්

ජාතික පෝෂණ සම්බන්ධීකරණ නමිටුව

විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මානව සංවර්ධනය පිළිබඳ උපදේශක කමිටුවේ 2 වන රැස්වීම (1998 ජූලි)

එම කමිටුවේ 4 වන රැස්වීම (1998 දෙසැම්බර්)

- ජනවාරි - ප්‍රධාන ආරාධිත ශ්‍රී ලංකා ගු විද්‍යා සංගමයේ 12 වන වාර්ෂික සැසි වාරය.
- පෙබරවාරි - ප්‍රධාන ආරාධිත මහනුවර වෛද්‍ය විද්‍යා සංගමයේ වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණය.
- නොවැම්බර් - ගරු ආරාධිත පුස්තකාල දින සම්මන්ත්‍රණය - බ්‍රිතාන්‍ය මණ්ඩලය.
- නොවැම්බර් - ප්‍රධාන ආරාධිත කාන්තාවන්, ඉඩම් සහ වන සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය
- දෙසැම්බර් - ප්‍රධාන ආරාධිත ජෛව විද්‍යා ආයතනයේ ආරම්භක සැසිවාරය.

**ජාත්‍යන්තර ගමන්**

- අප්‍රේල් - ඉන්දියාවේ නව දිල්ලියේ පෝෂණ පදනමේ ආරාධිත දේශනය.
- අප්‍රේල් - පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභා විධායක කමිටු රැස්වීම, ලංවනය, එක්සත් රාජධානිය.
- සැප්තැම්බර් - ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක සභා සම්මේලනයේ (ICSU) 25 වන සම්මන්ත්‍රණ සභාව වොෂිංටනය.
- දෙසැම්බර් - ස්ථිරසාර සහ සාධාරණ ආර්ථික වර්ධනය සඳහා කාන්තාව විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට යොදවා ගැනීම පිළිබඳ වැඩමුළුවක සහභාගිත්වය.

**ආයතනයේ කටයුතු ස්ථාවර කිරීම**

**(1) කාර්ය මණ්ඩලීය පුහුණුව**

1995 ඔක්තෝබර් සිට 1996 මාර්තු දක්වා වඩලීම්, අමරදස මහතා, එක්සත් රාජධානියේ සසෙක්ස් විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණික ප්‍රතිපත්ති විශ්ලේෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුවකට සහභාගි විය. මේ සඳහා අවශ්‍ය මුදල් තරේසා/සරෙක් අරමුදල් වලින්ද, පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභා අරමුදලින්ද සපයන ලදී.

**(2) කාර්ය මණ්ඩලයේ කාර්ය සාධනයන් :  
සම්මන්ත්‍රණ සමුළු සහ වැඩමුළු වල සහභාගිත්වය.**

- මාර්තු 19 - 20 විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ සාක් තාක්ෂණික කමිටුව. 13 වන රැස්වීම. ඉස්ලාමාබාද එම්. වොට්සන් මහතා
- අගෝස්තු 09 දේශගුණික වෙනස්කම් කෙරෙහි ඇතිවන සමාජ ආර්ථික බලපෑම. කොලඹ. එම්. වොට්සන් මහතා
- සැප්තැම්බර් 9 - 24 ආසියාවේ සහ ශාන්තිකර කලාපයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු සම්පත් උපයෝජනය සහ භාවිතය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුව". චීනය දීපාලි තලගල මිය
- සැප්තැම්බර් 18-21 සර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ප්‍රතිඵල වාණිජකරණය පිළිබඳ ජාතික ස්වර්ණා ප්‍රේලිස් මිය එම්. වොට්සන් මහතා
- ඔක්තෝබර් 11 වෙබ් පිටු සකස් කිරීම, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය දීපාලි තලගල මිය
- නොවැම්බර් 5 - 6 විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ සාක් තාක්ෂණික කමිටුවේ 14 වන රැස්වීම. ඉස්ලාමාබාද එම්. වොට්සන් මහතා
- නොවැම්බර් 09 දුරස්ථ සංවේදනය - ඉන්දියාවේ අන්දකිම් මූලික අධ්‍යයන ආයතනය වඩලීම්, අමරදස මහතා සහ කේ. හෝල් මහතා
- නොවැම්බර් 21 - 23 කලාපීය දැව ඉන්දුන බලශක්ති සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ. UNDP වැඩසටහන මගින් සංවිධානය කළ දැව ඉන්ධන උපයෝගීකරණය සහ අලෙවිය පිළිබඳ ජාතික පුහුණු වැඩමුළුව - මූලික අධ්‍යයන ආයතනය ජ'වඩලීම්.ජේ කරුණාසිංහ මහතා

**කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් සහභාගිවූ කටයුතු**

1. හුණු ලබාගත හැකි විකල්ප මූලාශ්‍ර ප්‍රවර්ධනය කිරීම පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධයෙන් ශක්‍යතා අධ්‍යයනයකට කාර්යඵලය සකස් කිරීම - වෙරලබඩ සම්පත් කළමනාකරණ ව්‍යාපෘතිය එම්. වොට්සන් මහතා.
2. වෙරලබඩ සහ සාගර සම්පත් අවිච්චිත භාවිතය සඳහා වූ අන්තර් නියෝජ්‍යායතන සම්බන්ධීකරණ කමිටුව - ප්‍රවාහන, පරිසර සහ කාන්තා කටයුතු අමාත්‍යාංශය එම්. වොට්සන් මහතා.

3. ජෛව විවිධත්වය සංරක්ෂණය සඳහා වූ සම්බන්ධීකරණ කණ්ඩායම, ප්‍රවාහන පරිසර සහ කාන්තා කටයුතු අමාත්‍යාංශය.  
එම්. වොට්සන් මහතා.
4. ජාතික තෙත් බිම් පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව (අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් නියෝජනය කරමින්) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය.  
එම්. වොට්සන් මහතා.
5. ජාතික තෙත් බිම් කමිටුවේ ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම - ජාතික තෙත් බිම් සංරක්ෂණ ප්‍රතිපත්තිය සකස් කිරීමේ රැස්වීම.  
අනුෂා අමරසිංහ මෙනෙවිය.
6. වන සංරක්ෂණ කණ්ඩායම - වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව.  
එම්. වොට්සන් මහතා.
7. වනාන්තර සහ වන ව්‍යවස්ථාකරණය පිළිබඳ ජාතික කාර්යසාධක බලකායෙහි ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායමෙහි 1 වන කළමනාකරණය.  
එම්. වොට්සන් මහතා.
8. නරේසාහි ස්ල්ස්ටික් මධ්‍යස්ථානය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයෙන් යුතුව ජාලීයකරණය තුළ තොරතුරු හුවමාරුව පිළිබඳව පැවැත්වූ කථාව - සංවිධානය, ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාලය, දිපාලි තලගල මහත්මිය.

**මෙහෙයුම් කමිටු සාමාජිකයින් සහගාහි වූ රැස්වීම්.**

1. නරේසා ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ කේන්ද්‍රය වශයෙන් කටයුතු කරන ආසියානු සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සභා සංගමයේ (AASSREC) 1996 මාර්තු 25 - 27 ඉන්දුනීසියාවේ ජකාර්තාහි පැවති විධායක සභා රැස්වීමේදී මහාචාර්ය ඒ. ජේ ගුණවර්ධන මහතා නරේසා ආයතනය නියෝජනය කළේය.
2. 1996 ජූනි 17 - 23 දක්වා ජර්මනියේ ලයිප්සිග්හි පැවති ශාක ජාන සම්පත් පිළිබඳ 4 වන ජාත්‍යන්තර තාක්ෂණික සම්මන්ත්‍රණයට ආචාර්ය පී. ගනගන් මහතා සහගාහි විය. ඒ සඳහා ඔහු ව නම් කරන ලද්දේ නරේසා ආයතනයේ ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව වූයිනි.

**විදේශීය නියෝජිතයින්ගේ පැමිණීම.**

ඔස්ට්‍රේලියානු ජල තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ උපදේශක, ආචාර්ය ලෙනාඩ් පින්ටෝ, නරේසා ආයතනය වෙත පැමිණ දෙපාර්තමේන්තුවට පොදු වශයෙන් වැදගත්වන කරුණු පිළිබඳව සහයෝගීතාවය ඇතිකර ගැනීමේ අරමුණ ඇතිව කාර්ය මණ්ඩලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ සාමාජිකයින් සමඟ සාකච්ඡා පැවැත්වීය.

සීඩා (SIDA) සංවිධානයේ මහාචාර්ය ජැන් තයිල්සන් සහ ජාතික සංවර්ධන බැංකුවේ ආචාර්ය නිමල් සඳරත්න, සීඩා ව්‍යාපෘති අගැයීම සඳහා 1996 ජූලි මාසයේ දී නරේසා වෙත පැමිණියහ. මහාචාර්ය තයිල්සන්, කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ සාමාජිකයින් සහ සීඩා/සරෙක් ව්‍යාපෘතිනීති ව්‍යාපෘති මූලිකයින් හමු වූයේය. මහාචාර්ය ජෝන් පිටර්සන් ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණ පුනර්ජනනය වන බලශක්ති හා බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව ව්‍යාපෘතියේ මූලිකයින් සමඟ සාකච්ඡා ද පැවැත්වීය.

1996 ජූලි මස මෙහි පැමිණි අගැයීමේ කණ්ඩායමේ නිර්දේශ අනුව පර්යේෂණ සඳහා අනාගතයේ සැපයෙන අරමුදල් පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම සඳහා 1990 සැප්තැම්බර් මාසයේ දී සීඩාහි ආචාර්ය බෙර්ටා ඔල්සන් සහ අිජ්සාල් ෂර් ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණියහ. මෙම නියෝජිතයෝ නරේසා ආයතනය සමඟද ව්‍යාපෘති මූලිකයින් සමඟද, රජයේ නිලධාරීන් සමඟද, විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මානව සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය සමඟද සාකච්ඡා පැවැත්වූහ. සාකච්ඡා සුභද්‍රව පැවැත්වුණු අතර, ජාත්‍යන්තර

සම්බන්ධතා අරමුදල සහ තොරතුරු ව්‍යාපෘතිය සඳහා වූ නරේසා වැඩසටහන් සාර්ථක තත්වයක වූ බැව් පෙනී ගියේය. තවද, නරේසා පර්යේෂණ අරමුදල ප්‍රතිපූරණය කිරීම සඳහා වූ විශේෂ පර්යේෂණ අරමුදලක් සඳහාද ඉඩකඩ ඇති බැව් පෙනීණ. උපකරණ සඳහා හදිසි අමතර කොටස් පිළිබඳ තීරණ මින් ඉදිරියට නරේසා ආයතනය මගින් ගනු ඇත.

**හදිසි අමතර කොටස් අරමුදල**

හදිසි අමතර කොටස් සඳහා විවිධ ආයතන වලින් ලැබුණු ඉල්ලීම් 13 ක් සරෙක් සංවිධානය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඉල්ලු මුළු මුදල ඇමරිකන් ඩොලර් 13,700 ඉක්මවීය.

**පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු**

**1. ජාතික සන්වෝද්‍යනය ආශ්‍රිත විභාජන**

ජාතික සන්වෝද්‍යනයේ උපදේශක වරයා නරේසා ආයතනය සමඟ පැවැත්වූ සාකච්ඡාවල ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ජාතික සන්ව උද්‍යානය මගින් සපයනු ලබන අරමුදල් වලින් නරේසා සන්ව විද්‍යා සමීක්ෂණය යටතේ සන්ව විද්‍යාවට අදාළ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලදී.

**2. සතුන් සහ ශාක අනවසරයෙන් එක්රැස් කිරීම සහ අලෙවිය.**

නරේසා ආයතනය විසින් පත්කළ විශේෂ කමිටුවක් මගින් ඉදිරිපත් කරන ලදු ගරු විද්‍යා තාක්ෂණ හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යවරයා විසින් ගරු ජනාධිපතිනිය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද නිර්දේශයකට අනුව, නරේසාහි ජීව විද්‍යාත්මක කමිටුව මගින්, තීරු බදු නිලධාරීන්ට අත්පොත් පිළියෙල කිරීමට අදාළව මූලික සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

**3. කිහුබාව හා පර්යේෂණ සහයෝගිතාව**

1990 මැයි 15 දින, විද්‍යා තාක්ෂණ හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ දී පවත්වන ලද සාකච්ඡාවකදී, කිහුබාවේ හවානා විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ජී. පොන්ටනරියෝ සමඟ, කෘෂිකර්මය, සෞඛ්‍යය, සන්ව පාලනය, පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව සහ කර්මාන්තයන්හි දී ජෛව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම පිළිබඳ විවිධ අංශ පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන ලදී. පහත සඳහන් අංශවල පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා යෝජනා කැඳවන ලදී.

- (i) හෙපටයිටිස් බී සහ සී සඳහා එන්නත් නිපදවීම.
- (ii) ඉන්ටර්පරොන් වර්ග නිපදවීම.
- (iii) එන්සයිම තාක්ෂණය ස්ටෙප්ටොකිනාසෙ නිෂ්පාදනය.
- (iv) HIV සඳහා අඩු මිලදැති රෝගනිර්ණ උපකරණ නිපදවීම.

**4. විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ඉන්දු-ශ්‍රී ලංකා අනු කොමිෂන් සභාව**

1994 අප්‍රේල් මාසයේදී විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ඉන්දු ලංකා ඒකාබද්ධ අනුකමිටුව විසින් දෙරට අතර සහයෝගිතාව සඳහා ප්‍රමුඛතාව ලැබිය යුතු අංශයක් වශයෙන් ජෛව තාක්ෂණය හඳුනා ගන්නා ලදී. ශ්‍රී ලංකාව විසින් පූර්ව යෝජනා ඉදිරිපත් කර, විමර්ශකයින් සහ ආයතන නම් කිරීමටද, ඉන්දියාව විසින් සමාන්තර ඉන්දියානු විමර්ශකයින් හා ආයතන සම්බන්ධ කරමින්, නිශ්චිත යෝජනා ස්ථාවර කරගැනීම සඳහා වැඩමුළුවක් පැවැත්වීමටද එකඟවන ලදී.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ අඛණ්ඩ සහයෝගිතාවයෙහි වැදගත්කම අවධාරණය කෙරෙමින් විද්‍යා හා තාක්ෂණ අනු කොමිෂන් සභාවෙහි දෙවන රැස්වීම 1998 සැප්තැම්බර් 6-7 දිනවල කොළඹ වාප් සමුද්‍ර හෝටලයේදී පැවැත්විණ. මෙම රැස්වීමේදී, ශ්‍රී ලංකාවෙන් සහභාගිවූ ප්‍රධාන පර්යේෂකයෝ සිය ව්‍යාපෘති යෝජනා සාර්ථක අත්දැකීම් ඉදිරිපත් කළහ.

**වර්ෂය තුළදී ඉටු කරන ලද වෙනත් කටයුතු**

**1. පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභාව (CSC)**

ශ්‍රී ලංකාව CSC සංවිධානයේ විධායක කමිටුවෙහි සාමාජිකයෙකි. එහෙයින් අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් මහාචාර්ය ප්‍රියානි ජී. සොයිසා මහත්මිය 1996 අප්‍රේල් මාසයේදී ලංකාවේ පැවති විධායක කමිටු රැස්වීමට සහභාගි වූවාය. විධායක සභාවේ පොදු විෂය කරුණු වලට අමතරව, ඉංජිනේරු සැලසුම් මධ්‍යස්ථානය පිළිබඳ දේශීය ව්‍යාපෘති යෝජනාවද සාකච්ඡාවට භාජනය විය. කෘෂි නාශක අවශේෂ විශ්ලේෂණය සඳහා කලාපීය මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීමද යෝජනාව නිර්දේශ කරන ලදී.

**2. ජාතික ඉංජිනේරු විද්‍යාච සහ අභ්‍යන්තර තාක්ෂණය (ICGEB) පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය**

(අ) ICGEB සංවිධානයෙහි දේශීය කේන්ද්‍රය වන නරේසා ආයතනය, ජෛව තාක්ෂණ විද්‍යාව පිළිබඳ සිය මෙහෙයුම් කමිටුව මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ සියළු ICGEB කටයුතු සම්බන්ධීකරණයෙහි නියැලෙයි. පූර්ව ආචාර්ය උපාධි සහ පශ්චාත් ආචාර්ය උපාධි අධී ගිණිතුව, ප්‍රායෝගික සහ පුහුණු පාඨමාලා පිළිබඳ විස්තර මෙම ආයතනයට ලැබුණි. 1996 වර්ෂයේ දී එක් පශ්චාත් උපාධි අධී ගිණිතුවක් ශ්‍රී ලංකාවට පිරි නැමුණි. ICGEB අනුබද්ධ මධ්‍යස්ථානයන්හි සහයෝගිතා පර්යේෂණ පැවැත්වීම සඳහාද ව්‍යාපෘති යෝජනා කැඳවන ලදී. ජාතික ඉංජිනේරු විද්‍යා සහයෝගිතාව සඳහා වූ එක් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් අරමුදල් යෙදවීම සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී.

ව්‍යාපෘති මාතෘකාව : *Plasmodium falciparum* වල මෙරොසයිට් පෘෂ්ඨීය ප්‍රෝටීන් වල එන්තන් විභවතාව.

(ආ) ICGEB ශ්‍රී ලංකා නියෝජිතයා වන මහාචාර්ය ආර්. රාමසාමි මහතා දෙසැම්බර් මස 02-04 දක්වා ඉතාලියේ ප්‍රියාසට්ටි පැවැත්වුණු ICGEB අධීපති මණ්ඩලයේ රැස්වීමට සහභාගි වූහ.

**3. දකුණු සහ අග්නිදිග ආසියාවේ ආර්ද්‍ර කර්ම කලාපීය වනාන්තර පිළිබඳ කලාපීය සමුළුව.**

සර්ම කලාපීය වනාන්තර ශාක අධ්‍යයනයන්ට යුනෙස්කෝ ආයතනයේ වසර 40 ක දයකත්වය සැමරීම සඳහා, සර්ම කලාපීය වනාන්තර පිළිබඳ කලාපීය සමුළුව පවත්වන ලදී. මිනිසා සහ ජීව ගෝලය ජාතික කමිටුවේ සහ යුනෙස්කෝ ආයතනයේ අනුග්‍රහය යටතේ, නරේසා ආයතනය මගින් සංවිධානය කළ මෙම සමුළුව මාර්තු 19-22 දක්වා මහනුවරදී පැවැත්විණි.

සහන සඳහන් මාතෘකා යටතේ තාක්ෂණික සැසිවාර පැවැත්විණි.

- \* ආර්ද්‍ර නිවර්තනික වනාන්තරවල ජෛව විවිධත්වය.
- \* ආර්ද්‍ර වනාන්තරවල පරිසර විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ සහ පරිසර විද්‍යාත්මක කාර්යයන්.
- \* නිවර්තනික ආර්ද්‍ර වනාන්තර සංරක්ෂණය.
- \* නිවර්තනික ආර්ද්‍ර වනාන්තර සම්පත්, ස්ඵරසාර අත්දැකීම් උපයෝජනය.
- \* ආසියානු ආර්ද්‍ර වනාන්තර සංරක්ෂණයට සහ සංවර්ධනයට අදාල කරුණු පිළිබඳව ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතාව.

විදේශීය සහ දේශීය විද්‍යාඥයින් විසින් පත්‍රිකා විසි අටක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

දේශීය හා විදේශීය විද්‍යාඥයෝ හය දෙනෙක් සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූහ. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේ වාර්තාව ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට කටයුතු පිළියෙල කෙරේ.

4. නිවර්තනික කලාපයේ වෙරළ සම්පත් කළමනාකරණය සඳහා පර්යේෂණ පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

ජාතික ජලජ සම්පත් සංවර්ධන සහ පර්යේෂණ නියෝජ්‍යායතනය හා ඒකාබද්ධ තරේසා ආයතනයේ වෙරළබඩ පරිසරය පිළිබඳ උපදේශක කමිටුව විසින් පහත සඳහන් අරමුණු උදෙසා කලාපීය වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

- \* පාරිසරික කරුණු ඇතුළු වෙරළබඩ සම්පත් කළමනාකරණ ක්‍රම සංවර්ධනය සඳහා වූ පර්යේෂණ සමාලෝචනය සහ සාකච්ඡා කිරීම
- \* කලාපයේ පර්යේෂණ ක්‍රම සහ ප්‍රතිඵල පිළිබඳ අත්දැකීම් හුවමාරුව.
- \* අනාගත පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණ විද්‍යා හුවමාරුව සඳහා සුදුසු ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීම.

මෙය පැවැත්වූනේ SIDA සංවිධානයේ අනුග්‍රහය යටතේය. වැඩමුළුවෙන් අනතුරුව, ඊට සහභාගිවූවන්ට ශ්‍රී ලංකා දකුණු වෙරළබඩ තීරයෙහි එනම් හික්කඩුව, රුකව, හම්බන්තොට යනාදී ප්‍රදේශයන්හි පිහිටි වෙරළබඩ ජනාවාස සහ උඩවලවේ මීරිදිය මත්ස්‍ය පරික්ෂණ මධ්‍යස්ථානය තැරවීමේ දේශික ක්ෂේත්‍ර සංචාරයක නියැලීමට සලස්වන ලදී.

වෙරළබඩ සම්පත් සහිත ප්‍රදේශවල පර්යේෂණයන්හි නියැලී, "නාරා" ආයතනයේ සහ කොළඹ, රුහුණු, කැලණි, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර සහ පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලවල පර්යේෂකයෝ වෙරළබඩ සම්පත්, කොරල්පර කළමනාකරණය, කඩොලාන, මුහුදු තෘණ, මත්ස්‍ය සම්පත්, සාගර විද්‍යාව, ජෛව විවිධත්වය, සමාජ විද්‍යා ආර්ථික පසුබිම යන අංශ පිළිබඳව සම්මන්ත්‍රණයේ දී පත්‍රිකා ඉදිරිපත් කළහ. විද්‍යාත්මක වඩසටහනට පත්‍රිකා විසි ගණනක් ඉදිරිපත් කෙරුණු අතර, විශේෂඥයින් අතුරින් ඉදිරිපත් වූ ප්‍රධාන කථා හතරක් ද, සැසිවාර හයක් සඳහා තෝරා ගත් පර්යේෂණ මාතෘකා අටක් පිළිබඳව ඉදිරිපත් කළ පෝස්ටර්ද ඇතුළත් විය.

ඉන්දියාව, තායිලන්තය, ඉන්දුනීසියාව සහ ස්වීඩනය යන රටවලින් සහභාගි වූ විද්‍යාඥයෝ වෙරළබඩ පරිසර පද්ධතීන් කළමනාකරණය කඩොලාන යනාදිය පිළිබඳව තම රටවල කරන ලද පර්යේෂණ පදනම් කරගෙන දේශන ඉදිරිපත් කළහ.

පර්යේෂණ පිළිබඳව වැඩමුළුවෙහි නිර්දේශයන් යොමු වූයේ වෙරළබඩ ප්‍රදේශ, පරිසර පද්ධති හා සම්පත් ස්ථිරයාර පැවැත්ම සඳහා කළමනාකරණය සහ අරමුණ සපුරා ගැනීම කෙරෙහිය.

5. අපනයනය කළ හැකි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍යයන්හි කෘෂිකාර්ම අවශේෂ පාලනය කිරීමේ ගැටළු පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය

ශ්‍රී ලංකාවද ඇතුළු ආසියාවේ රටවල ආහාර හෝග සඳහා රසායනික කෘෂිකාර්ම භාවිතය වැඩිවීමත් සමග, එම ද්‍රව්‍ය අධික මට්ටමින් ඉතිරිවීම හෝ ආහාරවල සහ අනෙකුත් කෘෂි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන්හි මෙම ද්‍රව්‍ය අවසරලත් ප්‍රමාණය ඉක්මවා අධික මට්ටමට පැවතීමට ඇති ඉඩකඩ විමසීමට තුඩුදී ඇත. අපනයනය කරන ආහාර සහ වෙනත් ද්‍රව්‍ය නැව් නොගවල පලිබෝධ නාශක අධික ලෙස අන්තර්ගත වීම හෝ අවසර නොලත් පලිබෝධ නාශක වර්ගවල අවශේෂයන් පැවතීම හේතුකොටගෙන එම ද්‍රව්‍ය ආනයනය කරන රටවලට ඇතුල් කිරීම ප්‍රතික්ෂේප කළ අවස්ථා යළි යළිත් වාර්තාවී ඇත.

අපනයනය කෙරෙන ද්‍රව්‍යවල පලිබෝධ නාශක පිළිබඳ මෙම ප්‍රශ්නය විමර්ශනය කිරීම පිණිස, පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල විද්‍යා සභාව (CSC) එහි රසායනික පර්යේෂණ සහ පාරිසරික අවශ්‍යතා වැඩසටහන (CREN) යටතේ කොළඹදී ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයක් සංවිධානය කරන ලදී. වෙනත් ආයතනයන්ගේ සහාය ඇතිව දේශීය සංවිධායක ආයතන වශයෙන් කටයුතු කළේ තරේසා ආයතනය සහ ලංකා කාර්මික සහ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණායතනය (CISIR) යි. පහත සඳහන් අරමුණු ඇතිව, 1996 අප්‍රේල් 4-9 දිනවල සම්මන්ත්‍රණය පවත්වන ලදී.

- \* කලාපයේ දැනට පවතින පලිබෝධ අවශේෂ පාලන වැඩ සටහනෙහි තත්ත්වය සමාලෝචනය කිරීම සහ ඊට සහභාගිවන රටවල මෙම කටයුතු තර කිරීම.
- \* පොදුවේ ආහාරවල, ජලයෙහි සහ පරිසරයෙහිද විශේෂයෙන් සහල්, තේ, මාළු සහ සුළු හෝග වලද පලිබෝධ අවශේෂ විශ්ලේෂණය කිරීමට සෘජු ක්‍රමවලට ඇති හැකියාව සහභාගි වන්නාවූ පෙන්නුම් කිරීම.
- \* විවිධ වෙළඳ ද්‍රව්‍ය සඳහා සෑම රටකම අදාළ වන පරිදි උපරිම පලිබෝධ අවශේෂ මට්ටම පිළිබඳ දත්ත පද්ධති සම්පාදනය කිරීම.
- \* පලිබෝධ භාවිතය පිළිබඳ තොරතුරු හුවමාරු කරගැනීම සහ වෙනත් ඒ ආශ්‍රිත කරුණු සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා, සහභාගිවන රටවල කේන්ද්‍රස්ථාන ජාලයක් සංවිධානය කිරීම.

මෙම සම්මන්ත්‍රණය විවෘත කරන ලද්දේ විද්‍යා තාක්ෂණ හා මානව සම්පත් ගරු ඇමති, බර්නාඩ් යොයිසා මහතා විසිනි. අභ්‍යන්තර හා විදේශ වෙළඳ වාණිජ සහ ආහාර පිළිබඳ ඇමති කියෝලි චිත්‍රමරත්න මහතා සහ ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන ඇමති ඉන්දික තුණවර්ධන මහතා විශේෂ අමුත්තන් වශයෙන් සහභාගි වූහ.

සම්මන්ත්‍රණයට විදේශීය විශේෂඥයන් අතුළු දේශීය හා විදේශීය පුද්ගලයින් සහභාගි වූහ. නියෝජනය වූ රටවල් නම් එක්සත් රාජධානිය, මලයාසියාව, පැපුවා, නිව්ගිනි, නවසීලන්තය, පකිස්තානය, ශ්‍රී ලංකාව, ඉන්දුනීසියාව සහ ඉන්දියාවයි. විශ්ව විද්‍යාල, රජයේ ආයතන සහ පුද්ගලික අංශයේ ශ්‍රී ලාංකිකයින් 31 දෙනෙක් මෙයට සහභාගි වූහ. මෙම සම්මන්ත්‍රණය සහ වැඩමුළුව, මෙම වැදගත් ක්ෂේත්‍රයෙහි අප සතු පහසුකම් සහ විශේෂඥතාව වැඩිදියුණු කරගැනීමට ඉවහල් විය.

**6. සංවර්ධනය වන රටවල පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා වූ ස්විඩන් ආයතනය (SAREC)**

**සරෙක් / නරේසා මහව වැඩසටහන**

පර්යේෂණ වැඩසටහන අවසන්වී තිබූ අතර, අවසන් වාර්තාව අපේක්ෂිත විය. මීගව තොරතුරු ප්‍රවාරණ වැඩසටහන යටතේ සිදුවන කටයුතු පුළුල් කෙරීණ. වැඩසටහනට උපදෙස් දීම සහ එය සම්බන්ධීකරණය සඳහා, ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ කමිටුවක් (PCC) පිහිටුවා තිබිණ. පශු සම්පත් සංවර්ධනයට සම්බන්ධ රජයේ සංවිධානයන්හි නියෝජිතයන්ගෙන් මෙම කමිටුව සමන්විත විය.

යූරියා, මොලෑසස් බනිජ කුට්ටි (UMMB) සඳහා මිශ්‍රකයක්, ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය මගින් ඉදිකර තිබුණි. එය ප්‍රදේශයේ කිරිපට්ටිකරුවන් සඳහා UMMB කුට්ටි නිෂ්පාදනය කිරීම පිණිස භාරගැනීමට ගොවිපලෙහි සවිකර ඇත.

පර්යේෂකයින් විසින් විකාශනය කරන ලද කළමනාකරණ ක්‍රමයෙන් ප්‍රති ලාභ අත්පත් කරදීම සඳහා පත්තල, කුලියාපිටිය සහ බිංගිරිය පශු පාලන කලාපවලට ආදර්ශ ගොවීන් 15 දෙනෙකු ඇතුළත් ව්‍යාපෘති වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මහවැලි H කලාපය - නමුත්තේගම, C කලාපය - නමුත්තේගම, C කලාපය ගිරාදුරු කෝට්ටේ සහ වයඹ පලාත් යන ප්‍රදේශවල කිරි ගොවීන් කිරි ගොවි කටයුතුවල නිෂ්පාදකතාව වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳව සහ මවුන්ගේ මීගව පාලන ක්‍රම තුලට වඩා හොඳ මීගව පාලන ක්‍රමයක් අනුබද්ධ කිරීම පිළිබඳව පුහුණු කරනු ලැබ ඇත.

**සරෙක් / නරේසා ද්විපාර්ශ්මික පර්යේෂණ සහයෝගිතාව**

සරෙක්/නරේසා ද්විපාර්ශ්මික පර්යේෂණ සහයෝගිතාව යටතේ, ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ හැකියාව තංවැලිම සඳහා රුපියල් මිලියන 20.9 ක් ලැබුණි. මෙම වැඩසටහන යටතේ 1996 වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපෘති හයක් (අමුණා ඇති පරිදි) වෙනුවෙන් මුදල් යොදවනු ලැබේ.

**7. විද්‍යා සන්නිවේදනය සඳහා වූ සංගමය**

විද්‍යා සන්නිවේදනය සඳහා ඒ ඒ පුවත්පත් වල පුවත්පත් කලාවේදීන්ගෙන් සමන්විත විද්‍යා සන්නිවේදන සංගමයක් පිහිටුවන ලදී. ඒ සඳහා ව්‍යවස්ථාවක් සකස් කෙරිණි. විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව මෙම සංගමයේ කටයුතු වලට සහාය දෙනු ඇත.

**8. විද්‍යා ලේඛන කලාව පිළිබඳ වැඩමුළුව**

විද්‍යා ලේඛනය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 1996 මැයි 11 වන දින නරේසා ආයතනයේදී පවත්වන ලදී. එය විවෘත කරන ලද්දේ විද්‍යා තාක්ෂණ සහ මානව සම්පත් පිළිබඳ ගරු ඇමති බර්තාඩි සොයිසා මැතිතුමා විසිනි. 1996 මැයි 11 වනදා පැවැත්වුණු අවසන් සැසි වාරයේදී විශේෂ අමුත්තා වශයෙන් සහභාගි වූයේ, ජනමාධ්‍ය ගුවන් සේවා සහ සංචාරක කටයුතු පිළිබඳ ගරු ඇමති, ධර්මසිරි සේනානායක මහතාය. විවිධ පුවත්පත් වලින් තරුණ මාධ්‍යවේදීන් 25 දෙනෙක් පැමිණ සිටියහ. වැඩමුළුවෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ තරුණ පුවත්පත් කලාවේදීන් පිරිසක් ජනප්‍රිය විද්‍යා රචනා ක්‍රම පිළිබඳව පුහුණු කිරීම සහ දැනට රටෙහි ඇති මුද්‍රිත මාධ්‍ය තුළින් මෙම කාර්යය ඉටු කිරීමට දිරි ගැන්වීමයි.

විද්‍යා ලිපියක ශෛලිය, අන්තර්ගතය සහ භාෂාව පිළිබඳව පුවත්පත් කතෘවරුන්, විශ්ව විද්‍යාල ශාස්ත්‍රවේදීන් සහ පුවත්පත් ලේඛකයින් වැනි පලපුරුදු පුද්ගලයන් විසින් දේශන 8 ක් ඉදිරිපත් කෙරිණි.

**ශ්‍රී ලංකාවේ සංගෝධිත ශාක සංග්‍රහය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම**

ශාක සංග්‍රහයේ සංගෝධිත කටයුතු කරගෙන යන ලදී. වෙළුම් 10 සහ 11 මුද්‍රණය කර නිමකරන ලදී. වෙළුම් 12 මුද්‍රණය සඳහා භාර දෙන ලදී. සුපුෂ්පක ශාක පිළිබඳ කොටස නිම කරන වෙළුම් 13 සහ 14 (සුවිය) පිළියෙල වෙමින් පවතී.

**අමුත්තන් පැමිණීම**

කිවි උද්‍යානයේ උද්භිද විද්‍යාඥයෙක් වන ආචාර්ය ඩී. ෆිලිකොක්ස්, ජාතික ශාක පුරුකෂිතාගාරයේ සහිත 4 ක කාලයක් කටයුතු කළේය. කිවි වෙතින් පැමිණි කඩදාසි පිළිබඳ විශේෂඥයෙකු වූ, කේට් එඩ්මන්ඩ්සන් මහත්මිය, ජාතික ශාක පුරුකෂිතාගාරය, හක්ගල ශාක පුරුකෂිතාගාරය සහ පුස්තකාල කිහිපයක් වෙත ගොස් ශාක පුරුකෂිතාගාර නිදර්ශක සංරක්ෂණය පිළිබඳව උපදෙස් දෙමින් දින දහයක කාලයක් ගත කළාය.

**ආචාර්ය හෙන්රි වුයිමන් මහතාගේ අභාවයේ සියවන සංවත්සරය සැමරීම**

නරේසා උපදේශක කමිටුවෙහි යෝජනාවක් අනුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මක්කෝබර් මාසයේදී පහත සඳහන් සැමරීම් කටයුතු සංවිධානය කරන ලදී. පේරාදෙණිය උද්භිද උද්‍යානයේ රුක් රෝපණය, මහනුවර, සාන්ත පාවුළු දෙව්මැදුරේ දේව පුජාව, සුසාන ගුමියෙහි මල් වඩමක් තැබීම සහ උද්භිද උද්‍යානයෙහි තාක්ෂණික සැසිවාරයක් පැවැත්වීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක සංග්‍රහය සංගෝධනය සඳහා වූ මූල්‍ය විදේශ සංවර්ධන නියෝජ්‍යායතනය (ODA) හා ශ්‍රී ලංකා රජය අතර ව්‍යාපෘතිය 1996 දෙසැම්බර් මාසයේදී අවසන් විය. වෙළුම් 14 හි සහ පරිච්ඡේද පිළිබඳ වෙළුමෙහි කටයුතු නිමාවක් සමග 1997 මාර්තු මාසයේ දී ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සමාප්තියට පත් කිරීමට ODA ආයතනය කටයුතු යොදා තිබිණි. උද්භිද උද්‍යානයෙහි ජාතික ශාක පුරුකෂිතාගාරයෙහි ස්ථිර උද්භිද විද්‍යා සමීක්ෂණ ඒකකයක් ස්ථාපනය කිරීම සුදුසු යයි උපදේශක කමිටුව මගින් නිර්දේශ කෙරිණි.

**විද්‍යා හා තාක්ෂණ දර්ශන ඒකකය**

ප්‍රතිපත්තිමය අංශ සඳහා අවශ්‍ය සියළුම විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන්ට සහායවීම සඳහා පිහිටුවන ලද විද්‍යා හා තාක්ෂණ දර්ශන ඒකකය පහත සඳහන් කටයුතු වල තවදුරටත් නිරත විය.

- (i) ප්‍රවර්තන පර්යේෂණ පිළිබඳව වූ දත්ත පදනම 1995/1996 ට අදාළව ප්‍රතිශෝධනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු එක්රැස් කිරීම. ව්‍යාපෘති 400 කට වැඩි සංඛ්‍යාවකට අදාළ දත්ත එකතු කරන ලදී.
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා තාක්ෂණ ආයතන පිළිබඳ සමීක්ෂණය පදනම් කරගෙන, පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන පිළිබඳ ලෝක ව්‍යාප්ත වෙබ් (W.W.W.) පිටු සකස් කරන ලදී. මෙම තොරතුරු නරේසා වෙබ් පිටුව ඔස්සේ ඉන්ටනෙට් ජාලය මගින් සපයාගත හැකිය.
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම් පිළිබඳව කෙටුම්පත් වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී. මෙය පුළුල් සමීක්ෂණයකට පදනමක් වශයෙන් යොදා ගත හැකිය.

**ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය (SLSTIC)**

SLSTIC මධ්‍යස්ථානයේ කටයුතු පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍රයන්හි සිදු කෙරීණ.

**I. ජාතික තොරතුරු ජාලීයකරණ ව්‍යාපෘතිය**

ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කරන ලද්දේ SLSTIC/NARESA කේන්ද්‍රකොට ගත් විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු හුවමාරුව සඳහා ජාතික තොරතුරු ජාලාවක් සැකසීම සඳහාය. මේ සඳහා අරමුදල් SAREC සංවිධානයෙන් ලැබුණි. ව්‍යාපෘති ප්‍රවර්ධනය සහ ආකෘතිය පහත විස්තර කෙරේ.

**නරේසා සීමිත පුද්ගල ජලය**

මූලික වශයෙන් බහු මාධ්‍ය පුද්ගල පරිගණක පහතින් යුත් කාර්ය ස්ථාන 10 ක්. ජාල සේවා සපයනයක් සහ ප්‍රධාන ජාලීයකරණ උපකරණ මිලදී ගෙන 1996 පෙබරවාරි මාසයේදී ජාල රැහැන් යෙදීම සහ සවිකිරීම ආරම්භ කරන ලදී.

1996 අප්‍රේල් වන විට "Worell" 4.1 මත දිවෙන සීමිත ප්‍රාදේශීය ජාලය මුළුමණින්ම ක්‍රියාත්මක කර නරේසා කාර්ය මණ්ඩලයට හඳුන්වා දෙන ලදී. විධායක කාර්ය මණ්ඩලයේ සියළුම සාමාජිකයින් සහ පුස්තකාලයේ ප්‍රලේඛන නිලධාරීන් වෙත ජාලක ප්‍රවීණතා පහසුකම් සපයා වැඩිකිරීම සඳහා ජාලකයෙහි වෙත වෙතම ඉඩ කොටස් සපයා දෙන ලදී. විද්‍යාත්මක නිලධාරීන්ට සිය කාර්යාල කටයුතු සඳහා ජාලකය පිළිබඳව අවශ්‍ය මූලික පුහුණුව සහ ජාලක ප්‍රවීණතා වහා සලසන ලදී. මෙතෙක් පුද්ගල පරිගණක එකකට පමණක් සීමිතව පැවති විද්‍යුත් තැපෑල පහසුකම්, පරිගණකය භාවිතා කරන සියළු දෙනාටම සැපයීමෙන්, දේශීය මෙන්ම ජාත්‍යන්තර විද්වත් පිරිස් හා සන්නිවේදනය සඳහා වඩාත් හොඳ මාධ්‍යයක් සපයා දෙන ලදී.

දේශීය දත්ත පදනම්, ජාලයට ඇතුළත් කරන ලදුව, 1996 මැයි මාසය වන විට, පුස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලය විසින් දත්ත ඇතුළත් කිරීම අරඹන ලදී.

1996 මැයි මාසයේදී, CD-ROM දත්ත පදනම් ක්‍රියාත්මක කරවීමෙන් දේශීය විද්‍යාඥ පිරිසට නරේසා ආයතනයෙහි සාරගර්භ තොරතුරු මූලාශ්‍රයක් සැපයිණ.

1996 නොවැම්බර් මාසයේදී නරේසා ආයතනයට තවත් කාර්ය ස්ථාන පහක් ලබාගැනීමත් සමඟ විද්‍යාත්මක නිලධාරීන් සිටින සෑම කාමරයකටම ජාලීයකරණ පුද්ගල පරිගණකය බැගින් සැපයිණ.

අවශ්‍ය නම් තොරතුරුවල මූලික පිටපත් ලබාගත හැකිවන පරිදි. අධි සේවා මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක්ද, පස්වෘත් අත්පිටපත් ලේසර් මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක්ද ජාලකයට සවිකරන ලදී. මෙම සේවාව 1996 ඔැප් මාසයේ සිට සැපයීණ.

තරේසා ආයතනයෙහි ඇති අළුතින් ව්‍යුහගත කරන ලද ස්කෑනරය මගින් ජාලකයෙන් ප්‍රස්ථාරගත තොරතුරු මුද්‍රණය කරගැනීමට හැකිවන අතර, දෘෂ්‍ය අක්ෂර හඳුනා ගැනීමේ මෘදුකාංගයක් මගින්, මෙම ස්කෑනර කළ පාඨ ලේඛණ සංස්කරණය කළ හැකි පාඨ ගොනු බවට පත් කෙරෙයි.

**මාර්ගස්ථ අන්තර්ජාලය**

1996 අගෝස්තු මාසයේ දී, නරේසාහි සීමිත ප්‍රාදේශීය ජාලය ශ්‍රී ලංකා ටෙලි කොම් (SLT) හි ලංකා අධ්‍යාපනික ශාස්ත්‍රීය සහ පර්යේෂණ පද්ධතිය (LEARN) ට සම්බන්ධ කරන ලදී. නරේසා ආයතනයෙහිද, SLT හිද මාර්ග ගතකරණයන් දෙකක්, නරේසා විසින් ව්‍යුහගත කර සපයන ලදී. මෙම මාර්ගගතකරණයන්, බදු ක්‍රමයට ලබාගත් 64kps දත්ත පරිපථයක් මස්සේ සම්බන්ධ කර, මාර්ගස්ථ අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාව සපයනු ලැබේ. 1996 සැප්තැම්බර් මස 3 දිනැති අහඹුචාද, විද්‍යා තාක්ෂණ මිනිස්බල සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ ගරු ඇමතිවරයා විසින් අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාව නිල වශයෙන් සමාරම්භනය කරන ලදී. මෙම අවස්ථාවට සම්භාවනීය විද්‍යාඥයින්, සහ පුස්තකාලයාධිපතිවරු සහභාගි වූහ. SIDA නියෝජිතයින් සහ බ්‍රිතාන්‍ය සභාවේ අධ්‍යක්ෂවරයා ද මොවුන් අතර වූහ. තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් නරේසා වෙබ් පිටුව සකස්කර තිබිණ. මෙය පැමිණ සිටි පිරිසට ප්‍රදර්ශනය කරන ලදී. එහි නරේසා ආයතනය පිළිබඳ සාමාන්‍ය තොරතුරු ද, එහි කාර්යයන් ද, වෙනත් විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරුද ඇතුළත් විය. මෙය ලෝක ව්‍යාප්ත වෙබ් (w.w.w.) ජාලයේ තොරතුරු ප්‍රචාරණය කිරීමේ මූලික පියවර විය. තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් මෙයට නොකඩවා තොරතුරු ඇතුළත් කරනු ලැබේ. වර්ෂයේ සෑම කාර්තුවකම පලවන නරේසා පුවත් ප්‍රකාශය, ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතන පිළිබඳ තොරතුරු, විද්‍යා හා තාක්ෂණික වශයෙන් වැදගත් සිදුවීම්, නරේසා ආයතනයේ ප්‍රකාශන, දත්ත පදනම්වල සාරාංශය, සම්භාවනීය විද්‍යාඥයින් විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන ලිපි, විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු සපයන ජාත්‍යන්තර වෙබ් අඩවිවලට සම්බන්ධතාව යතාදිය මෙහි ඇතුළත් වෙයි. තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය මගින් ප්‍රවර්තන තොරතුරු පළ කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කරනු ලැබේ. ස්වාධීන ගණනයකට අනුව මසකට සාමාන්‍ය වශයෙන් ලොව පුරා පුද්ගලයින් 500 ක් පමණ අපගේ වෙබ් පිටුව නරඹති. අප ඇතුළත් කරන තොරතුරු ප්‍රමාණය වැඩිවීමත් සමග මෙම සංඛ්‍යාවද අඛණ්ඩව වැඩි වෙමින් පවතී. නරේසා ආයතනය එහි වෙබ් පිටුව w.w.w. සේවා සැපයුමෙහි (<http://www.naresa.ac.lk>) ලිපිනයෙහි පවත්වාගෙන යයි.

1996 නොවැම්බර් වන විට, ප්‍රධාන තැපැල් සපයනය වශයෙන්ද නරේසා සඳහා ඩොමේන් නම් සපයනය වශයෙන්ද පුද්ගල පරිගණක පදනම් කරගත් UNIX සැපයුමක් විනාසගත කිරීමෙන් නරේසා ආයතනයට සිය අන්තර්ජාල සපයනය ස්ථානිකව පාලනය කරගැනීමටත්, කාර්ය මණ්ඩලයට මාර්ග බාහිර විද්‍යුත් තැපෑල වෙනුවට මාර්ගගත විද්‍යුත් තැපෑලක් සැපයීමටත් හැකිවිය.

මෙම UNIX සේවා සපයනය තාවකාලිකව ලිපි ගොනු යැවීම් පද්ධතියක් (FTP) ද වන අතර, ටෙල්නෙට් පහසුකමක් සහිත එකම යන්ත්‍රය වෙයි. ආරක්ෂාව සහ ගැටළු නිරාකරණය සඳහා ජාලය නීතිපතා නියාමනය කරනුයේ මෙම යන්ත්‍රය මගිනි. තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ කාර්ය මණ්ඩලය දිනපතා අප විසින් ජාලයෙහි කළයුතු කාර්යයන් ඉටු කරලයි.

**ජාල ප්‍රවිණය**

අන්තර්ජාලය හා CD ROM දත්ත පදනම් මස්සේ තොරතුරු ගවේශනය කිරීමේ පහසුකම, 1996 වසර අවසානය දක්වා භාවිතකරුවන්ට නොමිලේ සපයන ලදී. පුස්තකාලය තුළ පරිගණක කාර්යස්ථාන දෙකක් මවුන්ට විශේෂයෙන් වෙන්කර තබන ලදී. නරේසා වෙත පැමිණිය නොහැකි වූ දේශීය විද්‍යාඥයින් විසින් විද්‍යුත් තැපෑලෙන් කරන ලද විමසීම් අනුව පුස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලය විසින්ද තොරතුරු සම්පූර්ණය කරන ලදී.

සපයා ඇති CD දත්ත පදනම් පිරික්සීම සඳහා සාමාන්‍ය පාඨකයින්ට පොදුවේ එක් ගිණුමක් වෙන්කර ඇත.

**CD-ROM සේවා**

1996 වර්ෂය අවසන් වනවිට පහත සඳහන් CD දත්ත පදනම් තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයෙහි භාවිතයේ පැවතීණ.

- \* SIRS Researcher (විද්‍යා, සමාජ විද්‍යා සහ ලෝක සිදුවීම් පිළිබඳ මාතෘකා යටතේ සම්පූර්ණ ලිපි ඇතුලත් මූලාශ්‍රයක්)
- \* සශ්වාත් උපාධි නිබන්ධන සාරාංශ.
- \* Derwent ජෛව තාක්ෂණ සාරාංශ (මූලික සඟරා, සම්මන්ත්‍රණ වාර්තා සහ ජෛව විද්‍යා වලින් උකහාගත් තොරතුරු)
- \* ජීව විද්‍යා එකතුව (Life Sciences Collection)
- \* EI බලශක්තිය සහ පරිසරය.

මෙම සියළුම දත්ත පදනම් 1996 ජූනි සිට කාර්තුවකට වරක් කාලීන කරලීමෙන් විද්‍යාත්මක පිරිස් වෙත නවතම තොරතුරු සපයන ලදී.

**තරේසා ආයතනික දත්ත පදනම්**

තරේසා ආයතනය මගින් පහත සඳහන් දේශීය දත්ත පදනම් කලමනාකරණ කරනු ලැබේ.

- UNILIST - ශ්‍රී ලංකාවේ පුස්තකාලයන්හි ඇති සඟරා පිළිබඳ ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුව (සඟරා පිළිබඳව විශ්ව විද්‍යාල වෙත ප්‍රදානය කර ඇති ව්‍යාපෘතියට මෙය සම්බන්ධ කළ හැකිය)
- SLSTEP - ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා හා තාක්ෂණවේදීන්ගේ නාමාවලිය.
- SLSI - ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා පුවිස (දේශීය ලිපිලේඛන ඇතුලත්)
- DBORS - ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රවර්තන පර්යේෂණ (දෙවසරකට වරක් කාලීන කෙරෙයි)
- SLSTIC -- ස්ල්ස්ටික් පුස්තකාල එකතුව.
- RGRA - තරේසා ආයතනයේ අනුග්‍රහයෙන් ඉටු කෙරෙන විද්‍යා හා තාක්ෂණ පර්යේෂණ.

මෙම දත්ත පදනම් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකාවේ පමණක් නොව වෙනත් රටවලදී විද්‍යාඥ පිරිස් වෙත තොරතුරු සපයා දීමටයි. මෙම දත්ත පදනම් වලින් තෝරාගත් තොරතුරු තරේසා වෙබ් පිටුවේ ඇතුලත් කර ඇත. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳවද සඟරාවල ලිපි පිළිබඳවද ඉල්ලීම් රාශියක් ලැබීණ.

1996 වර්ෂය තුළ පුස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලයද, විද්‍යාත්මක කාර්ය මණ්ඩලයද නීතිපතා මෙම දත්ත පදනම් කාලීනව සකස් කිරීමෙහි යෙදුනහ.

මෙම දත්ත පදනම්වලට අමතරව, ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණය පිළිබඳ තොරතුරු හා සම්බන්ධ වත්මන් තත්ත්වය සමීක්ෂණය කර කාලගුණික තොරතුරු දත්ත සඳහම් පිළිබඳ දත්ත පදනමක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමටද කටයුතු යොදා ඇත.

2. පර්යේෂණ ප්‍රදාන - විශිෂ්ඨ විද්‍යාඥයින් පිළිබඳ ජීව දත්ත ගවේෂණය සහ ජීවන චරිත ලිපීම සඳහායි.

3. වැඩිදුරටත් සහ සම්මන්ත්‍රණ

- \* අන්තර් ජාලය සහ CD ගවේෂණය සඳහා ප්‍රායෝගික ප්‍රදර්ශනය.
- \* ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරය, කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය, නොවැම්බර් 25-29
- \* වනාන්තර පිළිබඳ දෙවන වාර්ෂික සැසිවාරය, වැංගරන් බිචි හෝටලය, දෙසැම්බර් 6-7
- \* පුස්තකාල දින සම්මන්ත්‍රණය, බුනාහා සභාව, නොවැම්බර් 6-8
- \* මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය, ඔක්තෝබර් 12.

අන්තර් ජාලය සහ CD ROM මස්සේ තොරතුරු ලබා ගැනීම පිළිබඳ විද්‍යාඥ පිරිස් අතර ඇති දැනුවත් භාවය වැඩිදියුණු කිරීමේ වැඩසටහනෙහි අංගයක් වශයෙන්, නරේසා ආයතනය විද්‍යාභිවර්ධන සංගමය 1996 නොවැම්බර් මාසයේ කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පැවැත්වූ වාර්ෂික ප්‍රදර්ශනයේදී තරඹන්නවුන්ට CD ROM ගවේශනයේ ප්‍රයෝගික අත්දැකීම් ලබාගැනීමට ඉඩකඩ සලසන ලදී. සේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේදීද, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේදීද එබඳුම ප්‍රායෝගික ප්‍රදර්ශන පවත්වන ලදී.

4. CDS/ISIS මෘදුකාංග

නරේසාහි ස්ල්ස්ටික් මධ්‍යස්ථානය, සුනෙස්කෝව මගින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලද CDS/ISIS මෘදුකාංගය ජාතික වශයෙන් බෙදා හරීයි. ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ පුස්තකාලවල භාවිත කරනුයේ මෙම මෘදුකාංග කට්ටලයයි. SLSTIC මධ්‍යස්ථානය විසින් මෙම මෘදුකාංග භාවිත පිළිබඳ පුහුණුව මෙන්ම ඒවායේ ගැටළු ඇති වූ විට උපදේශකත්වයද සපයනු ලැබේ.

මාර්ගෝපදේශක අත්පොතක් වශයෙන් CDS/ISIS පිළිබඳ සරල සිංහල අත්පොතක් පල කරන ලදී.

මෘදුකාංගය පුස්තකාල 12 කට බෙදා හරීන ලදී.

5. කාර්ය මණ්ඩලය

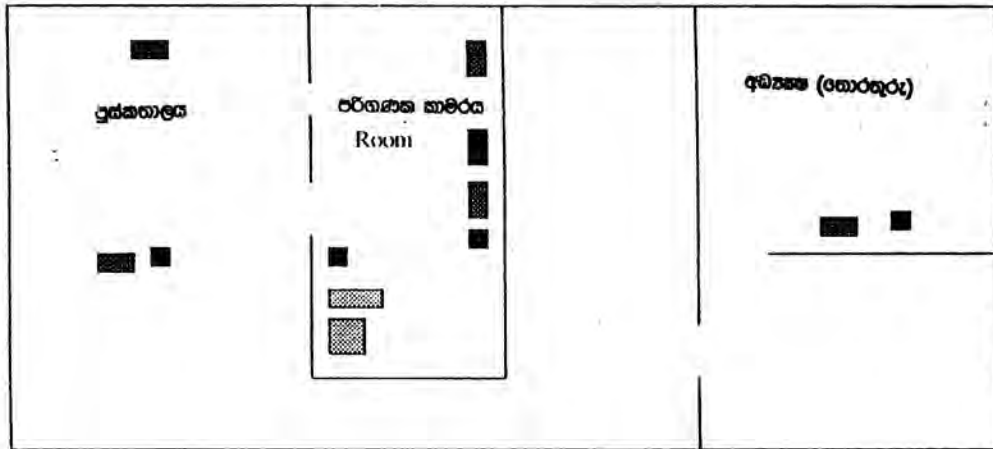
1996 වර්ෂයේ පෙබරවාරි මස පුරුණකාලීන උපදේශන ඉංජිනේරුවරයෙකු පත් කිරීමෙන් මෙම ඒකකය තරකරන ලදී. අප්‍රේල් මාසයේ සිට විදේශීය ස්වේච්ඡා සේවක (VSO)යකුගේ සේවාවද ලබාගත හැකි විය. කොත්තාන් පදනමක් මත බඳවාගෙන තිබූ උපදේශකවරයා 1996 අග කොටසේදී, විද්‍යාත්මක නිලධාරියෙකු වශයෙන් නරේසා ආයතනයේ ස්ථිර සේවක සංඛ්‍යාවට බඳවා ගන්නා ලදී. මෙසේ කරන ලද්දේ විද්‍යාඥ පිරිස් වෙත අඛණ්ඩව ජාල සේවා සැපයීම සඳහාය. පුස්තකාලයන්හි තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදවුම් පිළිබඳ විශේෂඥයෙකු වූ VSO ස්වේච්ඡා නිලධාරියාගේ කොත්තාන් කාලය 1997 සැප්තැම්බර් දක්වා දීර්ඝ කරන ලදී.

**6. අනාගතය සඳහා සැලසුම්**

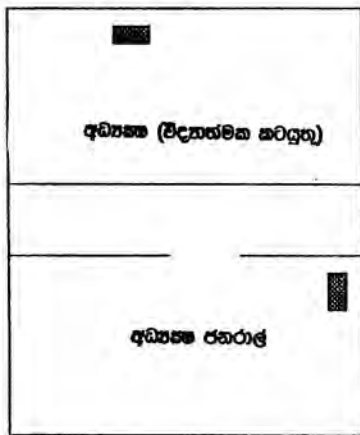
තරේසා ආයතනය විද්‍යාඥයින් වෙත සපයනු ලබන තොරතුරු සේවා නවතම තාක්ෂණය භාවිතයෙන් පුළුල් කිරීමෙන් හා නංවාලීමෙන්, විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු සඳහා වූ කේන්ද්‍රය වශයෙන් තම කාර්යයභාරය තහවුරු කරගැනීමට අපේක්ෂා කරයි. මෙය ඉටුකර ගැනීම සඳහා, දැනට තිබෙන පහසුකම්, විශේෂයෙන්ම, ජනතාවට තරේසා සම්පත් වඩා පහසුවෙන් උපයෝගීකර ගත හැකිවන පරිදි වැඩි ගබඩා පහසුකම්, වැඩි කාර්ය ස්ථාන සංඛ්‍යාවක් යනාදී පහසුකම් තරකර ගැනීම අවශ්‍ය වෙයි.

- \* අළුත් ඩයල්-ඉන් සැපයුම් කාරකය තරේසා දෘඪාංග අතරට එක්කර ගැනීමෙන් දුරස්ථ පරිගණක හා සංවර්ධන ආයතනයනට, තොරතුරු ලබාගැනීම සඳහා තරේසා ජාලයට සම්බන්ධවීමට හැකියාව ලැබෙයි.
- \* බහු මාධ්‍ය හැකියාවන් සහිත වඩාත් යහපත් වෙබ් සේවාදායකයක් සැපයීම සහ දුරස්ථ භාවිත කරුවන්ට ඇතැම් CD ROM භාවිතයට ඉඩකඩ ලබාදීම සඳහා ප්‍රබල UNIX කාර්ය ස්ථානයක් එක් කරනු ඇත.
- \* ඇතැම් දේශීය දත්ත පදනම්, දුරස්ථ භාවිතකරුවන්ට සෘජුවම ගවේශනය කළ හැකිවන ආකාරයේ CDS/ISIS/UNIX අනුවාදයක් ලබා ගැනීමට තරේසා ආයතනය අදහස් කරයි.
- \* විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ තවතවත් තොරතුරු සැපයීම සඳහා CD-ROM දත්ත පදනම් එකතුවට අළුතින් දත්ත පදනම් එකතු කෙරෙනු ඇත.






සාර්ථකව පරිගණක කමිටත් ව්‍යුහය



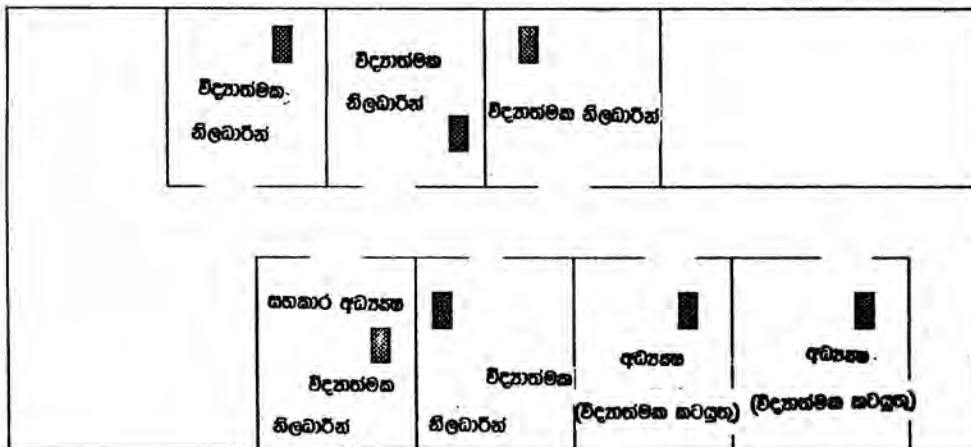
පළමු රූප සටහන : උපකරණාලය සහ අ.සහ. කාර්යාලය (විදුලි මහල)



විස්තරය

-  සාර්ථක ස්ථාන
-  PC UNIX යෙහි සපයනය
-  Novell යෙහි සපයනය
-  මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
-  CD ROMs

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් කාර්යාලය



රූප සටහන 3 : පළමු මහල

**ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය**

මහාචාර්ය ප්‍රියානි ඊ හොයිකා (සභාපතිනිය)  
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්  
නරේකා ආයතනය  
47/5, මේවිලන්ඩ් පෙදෙස,  
කොළඹ 07.

ආචාර්ය එ.එස්. ඉදුරුව  
අංශ ප්‍රධානි, පරිගණක විද්‍යා හා ඉංජිනේරු අංශය  
මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය  
මොරටුව.

ආචාර්ය ශ්‍රී. පිලිපීවිස  
ආයතන ප්‍රධානි, ඛණ්ඩාරනායක ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය  
නාවින්න  
මහරගම.

ආචාර්ය ආර්.ඕ.බී. විජේසේකර  
සභාපති,  
ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය  
කොළඹ 07.

ආචාර්ය ඩී. විතාරන  
උපදේශක, විද්‍යා තාක්ෂණ හා මිනිස් සම්පත් දෙපාර්තමේන්තු අමාත්‍යාංශය  
කොළඹ 10.

මහාචාර්ය එන්. කෝදුගොඩ  
විද්‍යා අංශය  
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය  
කොළඹ..

පී. ගුණතිලක මහතා  
විධායක උප සභාපති  
මාර්ග ආයතනය  
93/10, දුටුගැමුණු විදිය,  
කොළඹ 06.

ඩී.පී. සේනාධිපති මහතා  
බලශක්ති උපදේශක  
විද්‍යා, තාක්ෂණ හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශ දෙපාර්තමේන්තුව  
කොළඹ 10.

මහාචාර්ය සී. දුහනායක  
භෞතික විද්‍යා අංශය  
කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය  
කැළණිය.

ආචාර්ය ඩී.ආර්. පානඛොක්ක  
පෞරුෂ ආශ්‍රිත නිලධාරී  
ආගනනකර වාර්ෂික සංවර්ධන ආයතනය (IIMI)  
ශ්‍රී ලංකා ආර්ථික විශ්වවිද්‍යාලය  
127, පුනර්විද්‍යා මාවත,  
පැලෑටි  
බත්තරමුල්ල.

**නවීකරණ ආයතනයේ ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය**

**අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්**

මහාචාර්ය ප්‍රියන්ති ඊ සොයිසා

එම්.බී. (ලංකා), ඩීපීසී (රුහුණ)  
ඒෆ්ඒආර්සීපී (එඩින්බරෝ සහ ලන්ඩන්)  
ඒෆ්.සී.සී.පී. (ලංකා) ඩීපීඑච් (එංගලන්තය)

**අධ්‍යක්ෂවරු, විද්‍යාත්මක කටයුතු**

ස්වර්ණා ප්‍රේමස මහත්මිය  
එම්. වොට්සන් මහතා  
ආර්.එම්.ඩබ්ලිව්. අමරදාස මහතා

බීඑස්සී (ගෞරව) (ලංකා) එම්එස්සී (ශ්‍රී ලංකා)  
බීඑස්සී (ලංකා), එම්ඒපීලී (ලන්ඩන්)  
බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා), එම්එස්සී (ශ්‍රී ලංකා)

**අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්**

ඩී.ඩී.ඩී. දිසානායක මහත්මිය

බීඑ (ලංකා) එම්එස්එල්එල්එ

**සහකාර අධ්‍යක්ෂ, විද්‍යාත්මක කටයුතු**

එච්. අනුෂා ඩබ්ලිව්. අමරසිංහ මෙනවිය

බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා), එම්එස්සී (ශ්‍රී ලංකා)

**විද්‍යාත්මක නිලධාරීන්**

ඩී.පී. කාපා මහත්මිය  
බී.එම්.සී.සී. ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්.  
එ.ඩබ්ලිව්.පී. කාරුණාසිංහ  
පී. නන්දනී උලුම්සේන මහත්මිය

බීඑස්සී (ගෞරව), (ශ්‍රී ලංකා)  
බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා)  
බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා)  
එම්එස්සී (ගෞරව) (කෝවිලේ රුහුණ)  
එම්එස්සී (ජපානය)

සීතා අයි. වික්‍රමසිංහ

බීඑස්සී (ගෞරව) (ශ්‍රී ලංකා), එම්එස්සී (ශ්‍රී ලංකා)

රෝනිෂී විජේරත්න මහත්මිය  
ශාමීනී පී. සපේන්දර මෙනවිය  
ආචාර්ය ජේ.එල්. රත්නසේකර

බීඑස්සී (ගෞරව) (ශ්‍රී ලංකා)  
බීඑස්සී (ගෞරව) (ශ්‍රී ලංකා).  
එම්එස්සී (කෝවිලේ රුහුණ) පීඑච්චී (කෝවිලේ රුහුණ)

ආචාර්ය කමරා එස්. ඩබ්ලිව්.

එම්එස්සී (ගෞරව) (කෝවිලේ රුහුණ), පීඑච්චී(කෝවිලේ රුහුණ)

ආචාර්ය ඩී.බී.එම්. වික්‍රමරත්න  
ආචාර්ය ආර්.එස්. ප්‍රනාන්දු

පීඑච්චී(කෝවිලේ රුහුණ) 02/12/96  
එම්එස්සී (කෝවිලේ රුහුණ) පීඑච්චී (කෝවිලේ රුහුණ) 02/12/96

එන්.පී. කුමාර මහතා

බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා) 02/12/96

**ප්‍රලේඛන නිලධාරී**

රේණුකා පී හතුරැකිංච මහත්මිය  
ඒ. නන්ද පෙරේරා මෙනෙවිය  
ඒ.ඒ. අමීලා විජයන්ති මහත්මිය  
වසන්තා එන්. ධර්මරත්න මහත්මිය  
ජයන්ති විරතුංග මහත්මිය

බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා) (වැටුප් රහිත නිවාඩු)  
බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා) එඑස්එල්එල්එ  
බීඑස්සී (ශ්‍රී ලංකා)  
එඑස්එල්එල්එ  
එඑස්එල්එල්එ

**සහකාර පාලක ලේකම්**

එස්.පී. දිසානායක මහතා

බීඑස්සී (බීඑඩීඑම්) (ශ්‍රී ලංකා)

**ගණකාධිකාරී**

කේ. චතුරංගනී ජේ.ටී.කේ. ප්‍රනාන්දු මෙනෙවිය  
එම්.එච්.එම්.එස්. හමීඩ් මහතා  
එ.සී.එම්. ඩැනියෙල් මහතා

එසීඑම්එ (ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී)

**උපාධිධාරී පරිවර්තක**

සුභද්‍රා එල්. තිලකරත්න මහත්මිය

බීඑ (ලංකා)

**රහස්‍ය ලේකම්**

ස්විති රත්නායක මහත්මිය  
සීතා පී. විජේසිංහ මහත්මිය

**මාණ්ඩලික සහකාර (පරිපාලන)**

එස්. ගල්කැටිය මහතා

**මුද්‍රණ අධිකාරී**

කේ.පී. සේනානායක මහතා

**ගිණුම්/තැබීමේ සහකාර**

ශ්‍රීනා ජේ පතිරණ මහත්මිය

**විද්‍යා හා තාක්ෂණ කමිටුව**

**බලශක්ති පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය කේ.කේ.විශ්.ඩබ්ලිව්. පෙරේරා (සභාපති)  
පී.බී.එ. ප්‍රනාන්දු මහතා  
එම්.පී.එ.ශු.එස්. ප්‍රනාන්දු මහතා  
කේ.එස්. ප්‍රනාන්දු මහතා  
ආචාර්ය එ.එන්.එස්. කුලසිංහ  
ආචාර්ය ආර්. විජේවර්ධන  
ඒ. මෙන්ඩිස් මහතා  
ඩී. චන්ද්‍රසේකර මහතා

**විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව හා විදුරාව සංස්කරණ මණ්ඩලය**

මහාචාර්ය එන්. කෝදගොඩ (සභාපති)  
මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඊ. රත්නගුරු  
මහාචාර්ය පී. එල්. ඩී. ටෙලෙස්කර  
ආචාර්ය වයි. ඩී. එ. සේනානායක  
ආචාර්ය ආර්. මහින්දපාල  
ඒ. සිරිවර්ධන මහතා  
ටී. මලලසේකර මහතා  
ටී. සඹාරත්නම් මහතා  
ජේ. පී. හේරත් මහතා

**කෘෂිකර්මය හා සත්ව පාලනය පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

ආචාර්ය ආර්. මහින්දපාල (සභාපති)  
ආචාර්ය ඒ. එස්. අභේරත්න  
මහාචාර්ය එම්. පී. එම්. ගුණසේන  
මහාචාර්ය කේ. කේ. පතිරත්න  
ආචාර්ය එන්. එෆ්. ඩී. රත්නවීර  
මහාචාර්ය වයි. ඩී. එ. සේනානායක  
ආචාර්ය ටී. වෙත්තසිංහ

**ජාතික විද්‍යා සභා සඟරා සංස්කාරක මණ්ඩලය**

මහාචාර්ය ආර්. රාමනාම් (සභාපති)  
මහාචාර්ය ඩී. එ. අභේවික්‍රම  
මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්. බ්‍රහ්මන්දර්  
මහාචාර්ය ඊ. ආර්. ජයසේන  
මහාචාර්ය එ. කේ. සමරනායක  
මහාචාර්ය ප්‍රියන්ති ඊ. සොයිකා  
මහාචාර්ය වයි. ඩී. එ. සේනානායක  
ආචාර්ය සී. පී. උරුරාගොඩ  
ආචාර්ය එම්. ඩී. එල්. ද අල්විස්  
මහාචාර්ය සී. දකුණායක

**වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය සී. ද. එෆ්. ඩබ්ලිව්. ගුණරත්න (සභාපති)  
ආචාර්ය මායා අනපත්තු  
ආචාර්ය එම්. ඩී. එල්. ද අල්විස්  
මහාචාර්ය අනෝපා ප්‍රනාන්දු  
මහාචාර්ය දුලිත ප්‍රනාන්දු  
මහාචාර්ය ඒ. එම්. ශර්ජිස්  
ආචාර්ය එස්. මහලිංගම්  
මහාචාර්ය ඊ. එම්. කරුණානායක  
මහාචාර්ය ඒ. එන්. අයි. එකනායක  
මහාචාර්ය ජේ. එස්. එදිරිසිංහ

**සමාජ විද්‍යා පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය ස්වර්ණා ජයවීර (සභාපතිනිය)  
පී. ගුණතිලක මහතා  
ආචාර්ය එන්. සන්දරත්න  
මහාචාර්ය ඩී. සිල්වා  
මහාචාර්ය කුසුම් ගුණවර්ධන  
ආචාර්ය එස්.පී.එෆ්. සේනාරත්න  
ආචාර්ය අමලා ද සිල්වා  
මහාචාර්ය කේ.ඩබ්ලිව්. ගුණවර්ධන  
ආචාර්ය එස්. පෙරේරා  
මහාචාර්ය එස්.ටී. හෙට්ටිගේ

**ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය ආර්. රමනාම් (සභාපති)  
ආචාර්ය නාලිනී විතාන  
ආචාර්ය පී. ගුණසේන  
මහාචාර්ය ගු. සමරපිට  
මහාචාර්ය එස්. විදුනපතිරන  
ආචාර්ය ජෙකිෆ් පර පෙරේරා  
මහාචාර්ය ජේ.එම්.ආර්.එස්. බණ්ඩාර  
මහාචාර්ය ලලිතා මෙන්ඩිස්  
ආචාර්ය ජේ. රනතුංග  
ආචාර්ය වයි.එම්.එච්.බී. සාපා බණ්ඩාර  
ආචාර්ය පී. ජයවර්ධන  
ආචාර්ය ජේ. ප්‍රනාන්දු

**ස්වාභාවික සම්පත් පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය බී.ඒ. අබේවික්‍රම (සභාපති)  
ආචාර්ය කේ.ඩී. අරුලුපුතායම්  
කේ.පී. ශ්‍රී භාරතී මහතා  
මහාචාර්ය සී.එම්. මද්දුමබණ්ඩාර  
ආචාර්ය එස්. කෝමසිරි  
එච්.එම්. බණ්ඩාරතිලක මහතා  
මහාචාර්ය එම්.ඒ. ජේමදන

**මිනිසා සහ පරිසරය (MAB) පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

මහාචාර්ය ආර්.එන්.ඩී. ටේපාන්සේකා (සභාපති)  
මහාචාර්ය බී.ඒ. අබේවික්‍රම  
මහාචාර්ය සාවිත්‍රී ගුණතිලක  
මහාචාර්ය කාන්ති අබේනායක  
මහාචාර්ය බී.කේ. බස්නායක  
ආචාර්ය ආර්.එච්. වික්‍රමසිංහ  
ආචාර්ය ආර්. ප්‍රනාන්දු  
ආචාර්ය නිර්මලී පල්ලෙවත්ත  
ආචාර්ය ජේ.එම්.පී.කේ.ජයසිංහ  
ආචාර්ය එස්.ඩබ්ලිව්. කොටගම  
එච්.එම්. බණ්ඩාරතිලක මහතා  
ආර්. අල්ගම මහතා  
කේ.ඒ.ජේ. අබේගුණවර්ධන මහතා

**භෞතික ඉංජිනේරු, ගණිත සහ නිර්මිත පරිසර විද්‍යා පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය එස්. කරුණාරත්න (සභාපති)  
ආචාර්ය එ.ඩබ්ලිව්. මොහොමඩ්  
ආචාර්ය එස්.එ.කේ. අබේවර්ධන  
මහාචාර්ය එම්.එ.කේ.එල්. දිසානායක  
ආචාර්ය එන්.පී. වජ්‍යානන්ද  
මහාචාර්ය එල්. බාලසුරිය

**රසායනික විද්‍යාව පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය එම්.ගු.එස්. සුමනාත්මා (සභාපති)  
මහාචාර්ය ජේ.එන්.ඒ. ප්‍රනාන්දු  
මහාචාර්ය එච්.ඩී. ගුණවර්ධන  
මහාචාර්ය ඩී. කුමාර  
ආචාර්ය එ.එම්. මුඛාරත්න  
මහාචාර්ය ඩී.එ. ඉලෙපෙරුම  
ආචාර්ය ඩී. පෙරේරා  
ආචාර්ය ඩී. නුගවෙල

**ජෛවික විද්‍යා පිළිබඳ මෙහෙයුම් කමිටුව**

මහාචාර්ය උමා කුමාරකම් (සභාපති)  
මහාචාර්ය ඩබ්ලිව්.ඩී. රත්නසූරිය  
මහාචාර්ය එස්.එ. කුලසූරිය  
මහාචාර්ය ආර්.එන්.ඩී. ජයවර්ධන  
ආචාර්ය මන්මුඛ එස්. රාමකම්  
ආචාර්ය එච්.පී. අමරසිංහ  
ආචාර්ය ගු. ජයසේකර

**විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු පිළිබඳ ක්‍රියාකාරී කමිටුව**

ආචාර්ය කේ.ඩී.පී. විමලරත්න (සභාපති)  
ආචාර්ය එ.එස්. ඉදුරුව  
රජවරි කොරගා මහත්මිය  
සී.එල්.එම්. නෙත්සිංහ මහත්මිය  
එන්.ටී.එස්.එ. සේනාධීර  
එන්.ගු. යාපා මහතා

**මී ගව පර්යේෂණ පිළිබඳ උපදේශක කමිටුව (1996 සැප්තැම්බර් 03 සිට)**

මහාචාර්ය ප්‍රියන්ති ර සෝයිකා  
ආචාර්ය එම්.සී.එල්. ද අල්විස්  
ආචාර්ය එස්.එස්.ඊ. රණවත  
මහාචාර්ය ඩී.එම්.එ.ඒ. පෙරේරා  
ආචාර්ය එච්. අබේගුණවර්ධන  
ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.ජේ. වේලුගම  
ආචාර්ය ඩී.එච්.එ. සුබසිංහ  
ආචාර්ය ඩී. ජයතිලක

වෙරළබඩ පරිසර වැඩිපවත්න පිළිබඳ පර්යේෂණ සහ උපදේශන කමිටුව

- මහාචාර්ය ප්‍රියානි රි කොයිසා
- මහාචාර්ය ආර්. රාමනාම්
- ආචාර්ය ගු. ජයසේකර
- ආචාර්ය පෝලික් දිසානායක
- ආචාර්ය පද්මිනී දි ඇලවිස්
- ආචාර්ය රුවේරා කුමාරතුංග
- මහාචාර්ය ජේ. පිනදුස
- ආචාර්ය එස්.ගුණේ. එකරත්න
- එ. රාජගුරු මහතා

මෙහි සභාපතිවරයා වශයෙන්  
 ආචාර්ය ජේ. පිනදුස  
 මහාචාර්ය ආර්. රාමනාම්  
 ආචාර්ය ගු. ජයසේකර  
 ආචාර්ය පෝලික් දිසානායක  
 ආචාර්ය පද්මිනී දි ඇලවිස්  
 ආචාර්ය රුවේරා කුමාරතුංග  
 මහාචාර්ය ජේ. පිනදුස  
 ආචාර්ය එස්.ගුණේ. එකරත්න  
 එ. රාජගුරු මහතා

පිටුව 12/13

මහාචාර්ය ජේ. පිනදුස

**පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභාව (CSC) විදේශීය ගමන්**

දිනය/කාලය	වැඩසටහන	සහභාගී වූ ආයතනය
1995 ඔක්තෝබර් 02 1996 මාර්තු 15	TAGS වැඩසටහන, සංකේත විශ්ලේෂණ විද්‍යාලය එක්සත් රාජධානිය	නරේංකා
ජූනි 24 - ජූලි 13	ජාත්‍යන්තර උපාධිධාරී පුස්තකාලගාමිපතිත්වය සහ විද්‍යාපන විද්‍යාව - වේලුස් විශ්ව විද්‍යාලය ඇබර්ස්ටින් එක්සත් රාජධානිය	"මාර්ග" ආයතනය
ජූලි 06 - 11	එඩ්ස් වසංගතය පිළිබඳ HI ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය වැනක්වුර්	නාවුක රෝහල
ජූලි 08 - 10	නව තෝග අනුකූරු කිරීම, නිෂ්පාදනය සහ උපයෝගීකරණය, සදම්පට්ටන් විශ්ව විද්‍යාලය එක්සත් රාජධානිය.	රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය
ජූලි 15 - 17	PacRim 2 ශාන්තිකර වෙරළබඩ පිහිටීමේ භාෂා සංගම් ජාත්‍යන්තර රැස්වීම්, කොයන්ස් කිස්ට්‍රිබුට්.	පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය
අගෝස්තු 04-09	පශ්චාත් අස්වනු 96 - පශ්චාත් අස්වනු විද්‍යාව පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව ට්‍රිපෝ, නවසීලන්තය	ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය
සැප්තැම්බර් 15-20	ස්වාභාවික නිෂ්පාදනයන්ගේ රසායන විද්‍යාව පිළිබඳ 20 වන IUPAC සමුළුව විකාගෝ, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය	මූලික අධ්‍යයන ආයතනය
නොවැම්බර් 11-17	පස සහ පරිසරය වඩා මෑතවත් කළමනාකරණය කිරීමෙන් උපරිම හිරසර වී අස්වැන්නක් ලබාගැනීමේ කාර්යක්ෂමතාව	රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලය
නොවැම්බර් 17-22	නිවර්තනික වෛද්‍ය විද්‍යාව සහ මැලේරියා පිළිබඳ HIU වන ජාත්‍යන්තර කොන්ග්‍රස් සමුළුව නාගසාකි, ජපානය.	මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපෘතිය
දෙසැම්බර් 05-06	ආසියාත් රබර් වෙළඳපොළවල 1996 සීමාසහිත IBC එහි සංගම පුරාව.	රබර් පර්යේෂණ ආයතනය

**පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභාව මගින් පැවැත්වූ පුහුණු වැඩමුළු**

දිනය	තේමාව	සහභාගි වූ ආයතනය
මාර්තු 12-18	අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව	ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය කොළඹ මහනගර සභාව
මැයි 13-19	වන, කෘෂි සහ භාගර සම්පත් පිළිබඳ තිරසාර කළමනාකරණය සඳහා PADARSAT කෘත්‍රීම කාචරේඛා භාවිතය පිළිබඳ තාක්ෂණ විද්‍යා හුවමාරු වැඩසටහන	වනසංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
ජූනි 02-08	ගොඩනගනු නොලැබූ ව්‍යුහයන්හි ගුම්කම්පා ආපද අඩුකිරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව	ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය
ජූනි 27-29	ජල සඳු භාගරීකරණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා සැලසුම්කරණ රැස්වීම	රජයේ නොවන ආයතන
නොවැම්බර් 05-10	වායුවේග ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ මාදිලිකරණය සහ වායුගෝලීය අමිලිකරණය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩමුළුව	පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය

**ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා අරමුදල**

සරෝක් සංවිධානයෙන් අරමුදල සැපයෙන ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා වැඩසටහන මගින් දේශීය මෙන්ම මෙරටට ආගන්තුක වශයෙන් පැමිණී විදේශීය විද්‍යාඥයින්ට අනන්‍යතා අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය පහසු කරලීම පිණිස විදේශීය ගමන් 66 ක් සඳහා මුදල ප්‍රදානයක් කරන ලදී.

මෙම විද්‍යාඥයින් අතුරින් හතලිස් දෙනෙකු ශ්‍රී ලංකාවට ආපසු පැමිණී පසු තම අත්දැකීම් බෙදා හදාගැනීම සඳහා ප්‍රසිද්ධ සම්මන්ත්‍රණ 25 ක් පවත්වන ලදී.

ජාත්‍යන්තර කාර්යයේ දිනය/තේමාව	සහභාගි වූ වෙ	ප්‍රසිද්ධ සම්මන්ත්‍රණයක දිනය/තේමාව
පෙබරවාරි 07-09 රෙවෙණ අධ්‍යාපනය පිළිබඳ අග්නිදිග ආසියා කළාපීය සම්මන්ත්‍රණය. 1996 පතාය, හායිලන්තය	මහාචාර්ය සී.ගොන්සෙස් මහාචාර්ය අනෝපා ප්‍රනාන්දු ආචාර්ය එච්. ජයවර්ධන	17.05.96 - රෙවෙණ අධ්‍යාපනයේ නව ප්‍රවණතා
අප්‍රේල් 19-20 ජිනීවා නව සොයා ගැනීමේ ප්‍රවර්ධනය	ආචාර්ය එල්.එම්.සේ. හිලකරන්ත	28.06.96 - රබර් පර්යේෂණ සම්බන්ධයෙන් මැතදී ඇති වූ ඇතැම් ප්‍රවර්ධනයන්
සැප්තැම්බර් 12-15 පාංශු සම්පත් සහ කෘෂිකර්මය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය ක්වාලලමිපුර	ආචාර්ය ඩී.එම්.ඒ.පී. දිසානායක	එම

<p>ජනවාරි 14-18 18 වන වාර්ෂික ආසියා ශාන්තිකර වීදුලි සංදේශ සම්මන්ත්‍රණය</p>	<p>එන්. කුලරත්න මහතා</p>	<p>08.07.96 - විදේශන "මහමාවත" සහ නවීන දුරස්ථ සන්නිවේදන පද්ධති</p>
<p>බන්තොබර - 29 නොවැම්බර - 02 ජලජ පරිසර විද්‍යාත්මක පද්ධති නවෝලිප්තී කාණ්ඩය පිළිබඳ පාඨපථ සම්මන්ත්‍රණය ටෝකියෝ-ජපානය</p>	<p>මහාචාර්ය එච්.එච්. සොසතා</p>	<p>17.07.96 - මස් අතු මත්ස්‍ය කර්මාන්ත පිළිබඳ පර්යේෂණාත්මක අධ්‍යයන කිහිපයක්</p>
<p>මැයි 05-08 ඕස්ට්‍රේලියානු ආහාර විද්‍යාඥයින් සහ කාණ්ඩවේදීන් ගේ වැඩිමුළුව සහ ආසියානු සහ පැසිෆික් ආහාර විශ්ලේෂණ පද්ධතිය. බ්‍රිස්බේන්, ඕස්ට්‍රේලියාව</p>	<p>මහාචාර්ය ඩු. සමරපීච</p>	<p>19.07.96 - 21 වන සිය වසේ ආහාර කර්මාන්තය පිළිබඳ සිතියලි කිහිපයක්</p>
<p>ජනවාරි 08-13 දෙවැනි පාඨපථ සෝඩා බෝට්ලි කැකසුම් සහ උපදේශන සම්මන්ත්‍රණය බැංකොක්, තායිලන්තය</p>	<p>ආචාර්ය නන්දනී එදිරිපිට</p>	<p>31.07.96 - ආහාර පර්යේෂණය හා ප්‍රවර්ධනය පිළිබඳ මැකඩ් ඇතිවූ ප්‍රවණතාවන්. සෝඩා බෝට්ලි කැකසීම</p>
<p>බන්තොබර 7-11 පෝෂණය පිළිබඳ තත්වන සමුළුව - බෙයිජිං, චීනය</p>	<p>ආචාර්ය ජානකී ගුණරත්න</p>	<p>31.07.96 - පෝෂණයේ නිෂ්පාදන</p>
<p>ආහාර පිළිබඳ ඉන්වන APFAN සම්මේලනය මැනිලා, ෆිලිපීනය</p>	<p>ජේ.එ.පී. ජයසිංහ මහතා</p>	<p>31.07.96 - ආසියා ශාන්තිකර කළාපයේ ආහාර විශ්ලේෂණය</p>
<p>දෙසැම්බර 10-12 දෙවන පාඨපථ (ශාකපචක රෝපණ සම්මන්ත්‍රණය ඩකා, බංගලාදේශය</p>	<p>ආචාර්ය සහානිකා හිරිඳුරේගම මහත්මිය</p>	<p>ආසියාවේ පවතින රෝපණය පිළිබඳව මැකඩ් ඇතිවූ ප්‍රවර්ධනයන්</p>
<p>බන්තොබර 16-20 තනුවන ආසියානු මත්ස්‍ය සම්මන්ත්‍රණය බෙයිජිං, චීනය</p>	<p>සිරාණී නැතැනියල් මෙනඩිස්</p>	<p>07.08.96 - පාඨපථයේ සම්මන්ත්‍රණයන් හෙත් ලත් අත්පෑකීම් - "තනුවන ආසියානු මත්ස්‍ය සංසදය"</p>
<p>මැයි 14-17 ඉස්සන් සහ කුණිස්සන් ඇති කිරීම පිළිබඳ දෙවන පාඨපථ සම්මන්ත්‍රණය. ඉලෙයිලෝ, ෆිලිපීනය</p>	<p>ඒ භනමලා එල්. කොරොයා</p>	<p>07.08.96 - ඉස්සන් සහ කුණිස්සන් බෝකිරීම පිළිබඳ දෙවැනි පාඨපථය සම්මන්ත්‍රණය.</p>
<p>ජූනි 29-ජූලි 05 ස්වයංක්‍රීය පාලනය පිළිබඳ පාඨපථ සමුළුව 13 වන ලෝක සම්මේලනය සැන් ෆ්‍රැන්සිස්කෝ, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ආචාර්ය එන්. නානායක්කාර</p>	<p>08.08.96 - බලශක්ති පද්ධතිය කෙරෙහි ඇතිවන අහසපත් බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා ශුද්ධ කළබමණ පාලනය</p>

<p>මැයි 21-25 දකුණු ආසියානු ප්‍රස්තකාලයන්හි 10 වන කොන්ත්‍රණය CONSAL මැදප්‍රදේශය</p>	<p>ශීතා සාථා මහත්මිය</p>	<p>15.08.96 - ජාතික සංවර්ධනය සහ ප්‍රස්තකාල</p>
<p>ජූලි 14-19 රසායන විද්‍යා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ 14 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය බ්‍රැස්ලීන්, බ්‍රීසිලය</p>	<p>මහාචාර්ය ජේ.එන්.ඕ. ප්‍රනාන්දු</p>	<p>29.08.96 රසායන විද්‍යාව : සීමා පුළුල් කිරීම</p>
<p>මාර්තු 12-15 "Royal College of Gynecologists" තුන්වන ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක රැස්වීම. නවදිල්ලිය, ඉන්දියාව</p>	<p>ආචාර්ය ජේ. සිරිසේන</p>	<p>11.09.96 - අධ්‍යාපනය සහ ප්‍රේරිත ගබ්සාව</p>
<p>බක්තෝබර 15-20 ලමාදරාග සහ නාරිවේද සංගමයන්හි 15 වන ආසියානු ඕනෑම සමුළුව, බාලි ඉන්දුනීසියාව</p>	<p>ආචාර්ය පී.සී. ගුණසේකර</p>	<p>ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන් සඳහා රෙගුලර් පිරික්සුම්</p>
<p>ජූනි 09-15 පිරිනැණු නිවර්තනික බිම්බල සිඝ්‍ර විනාශකර පුනර් ජනනය පිළිබඳ සමුළුව වොෂිංටන්, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ආචාර්ය අයි.එ.ආ.එන්. ගුණතිලක</p>	<p>12.09.96 - පරිහානියට පත්වූ බිම්බල දේශීය විනාශකරණයෙන් පුනර්ජීවනය සිඝ්‍ර කරවීම</p>
<p>15-17 "Pacific Rim Ceramic" සංගම්වල Pac Rim දෙවන ජාත්‍යන්තර කෙසින්ස්, බ්‍රීසිලය.</p>	<p>මහාචාර්ය බී.එස්.බී. කරුණාරත්න</p>	<p>13.09.96 - තාක්ෂණ විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැදගත් වූ ද්‍රව්‍යයන් පිළිබඳ තොරතුරු විද්‍යාව</p>
<p>දෙසැම්බර් 03-08 ඝන තත්වයේ අයන පිළිබඳ 10 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සිංගප්පූරුව</p>	<p>පී.ඩී.එල්.සේ. ජයසිංහ මහතා</p>	<p>එම</p>
<p>දෙසැම්බර් 03-08 ඝන තත්වයේ අයන පිළිබඳ 10 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය සිංගප්පූරුව</p>	<p>එච්.එච්. සුමතිපාල මහතා</p>	<p>එම</p>
<p>ජූලි 01-05 රජව සකස්ව පිළිබඳ 18 වන ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය, ඇමරිකාවේ, හෙදර්ලන්තය</p>	<p>ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.එන්. වික්‍රමසිංහ</p>	<p>25.09.96 - නොපිළිවැඩූ ලිඛිත පර්යේෂණ විශ්ලේෂණයට දායකත්වය</p>
<p>අගෝස්තු 26-30 අධිකරණ රෙවිද්‍යා සංගමයේ 14 වන ජාත්‍යන්තර රැස්වීම ටෝකියෝ</p>	<p>ඩී.එම්.ආර්. අභයසිංහ මහතා සහ සීතා ලියනගේ මහත්මිය</p>	<p>10.10.96 - කැනඩා සහ ආයුර්වේද බාහිර - ව්‍යවස්ථා සංරක්ෂනය කිරීමට අති අවශ්‍යතාව අධිකරණ රෙවිද්‍යා විද්‍යාවේ බාහිර විද්‍යාව අදාළ කරගැනීම.</p>

<p>සැප්තැම්බර් 03-09 ජල ඉංජිනේරු සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන සමුළුව ඉන්දියාව</p>	<p>ජේ.එම්.ජේ.සී. ජයලක් මහතා සහ එම්.එ.එම්.එස්.එල්. අත්තනායක මහතා</p>	<p>14.10.96 - ජලය පෙර සැකැස්මේදී ගුරුත්ව ප්‍රවාහ දළ ගිලිටර භාවිතය සහ ජලය පිරිසැකසුම් කිරීමේදී ලැටරයිට් භාවිතය.</p>
<p>අගෝස්තු 26-30 කමර් අධ්‍යයන පිළිබඳ චාත්‍යන්තර සම්මේලනය නොම්ලෝන්, කාමීබෝජය</p>	<p>මහාචාර්ය එච්.ඩී.එම්. ඉලංගසිංහ</p>	<p>16.10.96 - ශ්‍රී ලංකාව හා කම්පුචියාව අතර සම්බන්ධතාව පිළිබඳ ඇතැම් අංශ</p>
<p>සැප්තැම්බර් 02-06 පරපෝෂිත විද්‍යාව පිළිබඳ vii වන යුරෝපා සමුළුව පාමා, ඉතාලිය</p>	<p>මහාචාර්ය එ.එස්. දිසානායක</p>	<p>21.10.96 - අතිතයේ මානව බයිජොලොජිය</p>
<p>ඔක්තෝබර් 02-04 ඕස්ට්‍රේලියානු විශ්ව විද්‍යාලයන්හි බල ඉංජිනේරු සමුළුව - 96 මෙල්බර්න්, ඕස්ට්‍රේලියාව</p>	<p>ආචාර්ය එ.එස්. කරුණානන්ද</p>	<p>03.10.96 - බල පද්ධති: දකුණු ආසියාවේ පෙදවුම්</p>
<p>ඔක්තෝබර් 01-03 කෘෂි වන විද්‍යාව සහ පාරිසරික කටයුතු වලට අධාර පිණිස සම්පත් ලේඛනගත කිරීම් ක්‍රම පිළිබඳ චාත්‍යන්තර රැස්වීම වින්දිගර්, ඉන්දියාව</p>	<p>ආචාර්ය එම්. ද සොයිසා</p>	<p>29.11.96 - කෘෂි වන විද්‍යා පර්යේෂණ යන්ති වත්මන් ප්‍රවණතාවන්</p>
<p>අප්‍රේල් 02-06 පස්වන චාත්‍යන්තර සෘජු වාරිකරණ සමුළුව ටොලොරිඩා, ඇ. එ. ජනපදය</p>	<p>ආචාර්ය එ. ආනන්දකුමාරස්වාමි</p>	<p>07.12.96 - සෘජු වාරිකරණය හෝ වල වැඩීම සහ ජල භාවිතය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය</p>
<p>නොවැම්බර් 04-10 ආසියාවේ එලවළු ක්‍රීඩා නිෂ්පාදනය සඳහා පසෙහි පෝෂණ ගුණය පාලනය කිරීම හැන්ගුලා, තායිවානය</p>	<p>ආචාර්ය ජේ.ඩී.එම්. විජේවර්ධන</p>	<p>07.12.96 - ආසියාවේ එලවළු නිෂ්පාදනය වැඩිදියුණු කිරීම සහ පෝෂණ කළමනාකරණය</p>
<p>අප්‍රේල් 07-09 ජලය සහ පරිසරය පිළිබඳ දෙවන චාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණය කත්මන්ඩු, නේපාලය</p>	<p>ආචාර්ය එන්. ප්‍රියන්ත</p>	<p>07.12.96 - ජලයෙහි ඇති පලිබෝධ නාශක විද්‍යුත් රසායනිකව නිර්ණය කිරීම</p>
<p>ජූලි 03-05 ආසියානු චාත්‍යන්තර දිලීර විද්‍යා සමුළුව - 1996 හීඩා, ජපානය</p>	<p>ආචාර්ය එ.එම්.ආර්. ජයරත්න</p>	<p>07.12.96 - ආසියානු රටවල දිලීර විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ</p>
<p>අප්‍රේල් 07-09 පර්යේෂණාත්මක පීච විද්‍යා සංගමය. ලැන්කැස්ටර් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය</p>	<p>ආචාර්ය සී. සනාතනී රණසිංහ මෙනවිය</p>	<p>07.12.96 - ශාක පටක ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි ආරෝගිත CO<sub>2</sub> වලින් ඇතිවන බලපෑම</p>

ජනවාරි 15-19  
පාරිසරික වෙනස්කම් පිළිබඳ  
කලාපීය වැඩමුළුව  
මැතිලා, ගිලිගිනය

ආචාර්ය එම්.එ. විජේරත්න

07.12.96 - ආසියා සහ ශාන්තිකර  
කලාපය කෙරෙහි හෝලියා දේශගුණික  
වෙනස්වීම් විලින ඇතිවන බලපෑම

නොවැම්බර් 15-16  
පූර්ව ආසියා - ඔස්ට්‍රලේසියා  
මත්ස්‍ය ජාන විද්‍යා වැඩමුළුව  
ක්වාලාලම්පුරය, මැලේසියාව.

ආචාර්ය එන්. පීවන්ති ද එස් අමරසිංහ

11.12.96 - ආසියා - ඔස්ට්‍රලේසියා  
කලාපයේ මත්ස්‍ය ජාන සම්පත්  
පිළිබඳ සමාලෝචනය

1998 වර්ෂයේදී පිරිනමන ලද හව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය කෙළවර - ජෛව තාක්ෂණය

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභි / ආයතනය	මාර්ගාංග / සාලකීමාව	වෙන්කළ මුළුමුදල රු.
ආර්.පී/96/බීටී/01	ආචාර්ය ජී.ඒ.ගු. ජයසේකර ආචාර්ය ඩී.බී. සිල්වා උද්භිද විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> භාවිතයෙන් <i>Mangifera indica</i> පානමය වශයෙන් පරිවර්තනය සඳහා ක්‍රම ප්‍රවර්ධනය කිරීම. වහර 02	410900
ආර්.පී/96/බීටී/02	ආචාර්ය ආර්.එල්.සී. විජේසුන්දර එන්.වී. චන්ද්‍රසේකරන් මහතා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	රෝපණ ද්‍රව්‍ය හා ශාක පටකවල දූෂීර ව්‍යාධි පහකරණයේ පැවැත්ම නිර්ණය කිරීම සඳහා DNA එකඟ වහර 02	380000
ආර්.පී/96/බීටී/03	ආචාර්ය එන්. ඉද්දරගාඩා ආචාර්ය සේනානායක මහත්මිය මුලික අධ්‍යයන ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ වදවිගෙන යන රුක් විශේෂයක් දෙකක් ( <i>Diospyros quaesita</i> & <i>Diospyros atrata</i> ) තලේරි පුනර්පනය සහ ගබනඩි ප්‍රචාරණය වහර 03	302700
ආර්.පී/96/බීටී/04	ආචාර්ය ඒ. අර්චනරත්නම් මහත්මිය මහාචාර්ය ජේ. බාලසුබ්‍රමනියම් ගාපනය විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Aspergillus oryzae</i> වලින් ඇලො ඇමයිලේස් විශාල පරිමාණයෙන් නිෂ්පාදනය කිරීම. වහර 02	310000
ආර්.පී/96/බීටී/06	ආචාර්ය එන්. ධර්මසිරි මහත්මිය මහාචාර්ය එන්.කේ.ඒ. අබ්බාසම් උද්භිද විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	පළතුරු සහ එළවළුවල නිවාහ <i>Colletotrichum</i> ආතාදනයේ සඳහා අනුක නිෂ්පාදක පරීක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම. වහර 02	746000
ආර්.පී/96/බීටී/07	ගුණරත්න ද සිල්වා මහතා බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය.	ශ්‍රී ලංකාවේ බාෂෙඩ් ශාක හිරිසාර භාවිතය සඳහා ජෛව තාක්ෂණ භාවිතය	653000
ආර්.පී/96/බීටී/08	ආචාර්ය එන්.එස්. රණවිර උද්භිද විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය	<i>Ophiorrhiza mungos</i> L. යෙහෙල රෝපණ මගින්, අර්බුඩරෝඩ් ජෛවනිරෝධකයක් සහ වෛරසරෝධ ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් යුත් ශාක රක්තායනික ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය. වහර 01	197500

1996 පිරිහැමු හව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය ක්ෂේත්‍රය - පිට විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය	මාර්ගාංග / කාලසීමාව	වෙන්කළ මුළුමුදල රු.
ආර්පි/96/බී/01	මහාචාර්ය එච්.පී. අමරසිංහ සත්තවි විද්‍යා අංශය	ශ්‍රී ලංකාවේ හව ක්ෂීරාලයන් ( <i>Acarina : Ixodidae</i> ) හේ වර්ගීකරණය සහ පරිසරය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. වසර 03	536580
ආර්පි/96/බී/02	මහාචාර්ය කේ. අබේනායක මහත්මිය ආචාර්ය ජී.අඞ්. සෙනෙවිරත්න මහත්මිය පීච විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ කැපුණු, වලවේ, කළු සහ මහවැලි ගඟවල ඉහළ අතු ගඟවලින් විශාල ප්ලජ ආකෘති විවිධත්වය සහ ගොඩ සමාජයේ ලක්ෂණ. වසර 03	248000
ආර්පි/96/බී/03	ටී.පී. අභයවර්ධන මහතා මැලේරියා මර්දන ව්‍යාපාරය නාරායේන්පිට කොළඹ 05	<i>Anopheles subpictus</i> වල කිහිප විශේෂයන්ගේ ප්‍රභවාර්ථික අධ්‍යයනය. වසර 02	239000
ආර්පි/96/බී/04	ආචාර්ය එස්.ඩබ්ලිව්. කොටගම ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.කේ.පී.කේ. පද්මලාල් අඞ්.කේ. රාජසේන මහත්මිය සත්තවි විද්‍යා අංශය විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය නාවල, නුගේගොඩ	හෝටන් තැන්න ජාතික වනෝද්‍යානයේ කම්බර මුවහඟේ වාහතුම් පිළිබඳ අවධානය සහ විලෝපී ( <i>Panthera pardus pusca</i> ) පිහිටය හා අදාළ පරිසර විද්‍යාව වසර 02	415000

1999 පිරිනැමූ නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය සෂාස්ත්‍රය - ස්වාභාවික සවිපත්

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය	මාර්ගාංග / සාලකිඵාව	වෙන්කළ මුළුමුදල - රු.
ආර්ථි/96/එන්ආර්/01	ආචාර්ය එන්.එස්. රාජකීංග සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය	මැණික් ගවේෂණය සඳහා නව ක්‍රම පුළුර්ඛනය- Rb/Sr ශීලපක්‍රමී අදාල කරගැනීම. වසර 03	474000
ආර්ථි/96/එන්ආර්/02	ආචාර්ය සේ.වී.ඩබ්ලිව්. සෞභග්‍රජපත්තල මුලික අධ්‍යයන ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ පෘථිවි කෘමිවිද්‍යාලයේ මිනිරන් ධාරක දියුරුකරණ ක්‍රමවේදය සහ ඉල්ලුම් මිනිරන්වල ප්‍රභවය නිර්ණය කිරීම. වසර 03	433750

විෂය සෂාස්ත්‍රය - චලනසන්නි

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය	මාර්ගාංග / සාලකිඵාව	වෙන්කළ මුළුමුදල - රු.
ආර්ථි/96/විජි/01	ටී.ඩී. අබේසාරිතාංක මහතා වී. මෙහෙසිගේ මහතා ආචාර්ය එම්.ඩී.එස්. විජේරත්න එන්.ආර්.එම්. විජේරත්න සර්වජන පුර විකල්ප. පා-ඇල	ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර පිළිබඳ සඳහා දුර අඟුරු භාවිතය පිළිබඳ සවිකල්පය සහ වෙනත් රටවල දුර අඟුරු නිෂ්පාදනය සහ ගබඩා පිළිබඳ ලිපිග්‍රහිත සවිකල්පය.	40000

1996 පරිනාමන නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය ක්ෂේත්‍රය - තොරතුරු විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය	මාතෘකාව / කාලසීමාව	වෙන්කළ මුළුමුදල - රු.
ආර්ථි/96/අයිපීස/01	ඩී.පී.ටී. වර්ණාශූරිය මිය විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණ ආයතනය කොළඹ 07	ශ්‍රී ලංකාවේ තොරතුරු, කාර්මික වශයෙන් වැදගත් ක්ෂේත්‍රය සහතිකය පිළිබඳ පරිපූර්ණ වාර්තා 02	207750
ආර්ථි/96/අයිපීස/02	එස්. ඉලෙපෙරාම මහත්මිය විද්‍යා අංශය පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය පෙරාදෙණිය	ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාලයන්හි මානව, සංස්කෘතික හා සමාජ විද්‍යාඥයින්ගේ තොරතුරු අවිශ්‍යතා සහ තොරතුරු රැකගැනීමේ වර්ගවර්ග වාර්තා 01	85000
ආර්ථි/96/අයිපීස/03	මහාචාර්ය එම්.ඩබ්ලිව්. සේනරත්න කෘෂි විද්‍යා අංශය පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	එ.ඩබ්ලිව්.ඩී. ජෝතිම මහතා පිළිබඳ වාර්තාපදනම. වාර්තා 01	63000

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය	මාතෘකාව / කාලසීමාව	වෙන්කළ මුළුමුදල - රු.
ආර්ඪ/96/ඕ/01	ආචාර්ය කේ.ඒ.එන්.එස්. ආරිසරත්න රත්නගන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	මිනිසුන් පස් කාචිතයෙන් මොනොකයිට් වලින් දුර්ලභ පස් වර්ග ඒකායනක කරගැනීම. වසර 02	226000
ආර්ඪ/96/ඕ/02	ආචාර්ය ඒ. නවරත්න මහත්මිය රත්නගන විද්‍යා අංශය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	වළ පැයුරි කාශක පැවැත්ම නිර්ණය කිරීම සඳහා ආක පටික ආශ්‍රිත ඉරලෙන්ට්ටු. වසර 03	352000
ආර්ඪ/96/ඕ/03	මහාචාර්ය එම්.එම්.එස්. බණ්ඩාර ආචාර්ය ජේ.එස්.එම්.බී. පෙරේරා ආචාර්ය ආර්.එම්.ටී. රාජපක්‍ෂ මහාචාර්ය ඩී.ටී.බී. තෙන්නකෝන් රත්නගන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	වායුගෝලයේ සහ ජලගෝලයේ දූෂක නියාමනය කිරීම සඳහා සංවේදක ප්‍රවර්ධනය කිරීම. වසර 03	932000
ආර්ඪ/96/ඕ/04	ආචාර්ය එල්.එල්.ඩී.ඩී. කරුණාරත්න රත්නගන විද්‍යා අංශය ආචාර්ය එන්.කේ.බී. අදිකාරම් පිට විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ ලේඛනයෙන් යෙදවූ සමීප ස්වාභාවික නිෂ්පාදන : රත්නගනාගාරයේදී මධ්‍යමකාරිකව රෝපණය. වසර 03	930000
ආර්ඪ/96/ඕ/05	ආචාර්ය එම්.කේ.බී. විරතුරු රත්නගන විද්‍යා අංශය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	නව්‍ය ස්වාභාවික මූලයන්ගෙන් ග්‍රන්ඵවර්ගය ඒකායනක කරගැනීම, සංශුද්ධ කිරීම සහ ලක්‍ෂණීකරණය. වසර 02	346720

1996 පිරිනැමූ නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය ක්ෂේත්‍රය - සමාජ විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම/ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනි කළු මුදල රු.
ආර්පී/96/එක්වත්/01	ඩබ්ලිව්.එම්.කේ.බී. වික්‍රමසිංහ මහතා නො. 1/76, බොගොනා මැදවල.	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් ප්‍රදේශයක දිළිඳුතාවයට බලපාන සාධකයන් වශයෙන් කුල ගණද.	48500
ආර්පී/96/එක්වත්/03	එම්. රත්නායක මහතා තුරුතල විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය	වසර 01. තම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ වර්ෂා පලයෙන් කෙරෙන වනාවන් කෙරෙහි නිරතයෙන් ඇතිවන බලපෑම. වසර 01	95000

විෂය ක්ෂේත්‍රය - සෘෂිකර්ම විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම/ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනි කළු මුදල රු.
ආර්පී/96/එපී/01	ආචාර්ය ආර්. පතිරන ආචාර්ය ආර්.එන්. පතිරන රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය.	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය මුළුදූවත් සතෙහිලි අස්වැන්න, අනුකූරුවීමේ හැකියාව සහ ගුණාත්මක භාවය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ප්‍රේරිත විකෘතීන්. වසර 03	694000
ආර්පී/96/එපී/02	ආචාර්ය ඩී.කී.කේ. ඉලේසෙරාමි ආචාර්ය ඩී.කී.එන්. පීරිස පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය ආචාර්ය ඩී.බී.ටී. විජේරත්න හොර්දී, පේරාදෙණිය.	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය කෙසෙල්, අලියාවටපේර, අන්තායි සහ අඹ විකරණී කෘත ව්‍යුහෝලීය ගබඩාකරණයට භාජනය කිරීම සහ එමගින් වෛද්‍ය රක්ෂාකරණය වෙනස්කම් කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑම. වසර 02	446000
ආර්පී/96/එපී/03	මහාචාර්ය ඩී. බෝගනවත්ත පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය නිවර්තනවික විනාශකර පිළිබඳ සමාජ ආර්ථික අභ්‍යවකාශ සහ සංරක්ෂණය: ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපීය ස්වාභාවික වනාන්තර හා සම්බන්ධයෙන්. වසර 01	227000

1996 පරිච්ඡේද ලද නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

විෂය ක්ෂේත්‍රය - වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ආයතනය නම / ලිපිනය	මාතෘකාව / කාලසීමාව	වෙන්කළ මුළුමුදල රු.
ආර්ථ/96/පීම්/1	ආචාර්ය ආර්. සිවකසේකර පෞරු රසායන අංශය වෛද්‍ය විශ්වවිද්‍යාලය, ඉලංගයේකර වෛද්‍ය පීඨය පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ දිගවැඩිත රෝගීන්ගේ, ඝෛරු ඇලෙර්ජික මුත්‍රාඩ, දුරලිපිබිම්බාඩ රුධිර ගිලුකොස් සහ පාකටෝස් ඇමිනික සහිත ප්‍රති ඕක්සිකසන තත්ත්වය අතර සම්බන්ධතාව. වසර 01	33600
ආර්ථ/96/පීම්/02	වෛද්‍ය ආර්. එස්. ඩී. වික්‍රමසිංහ වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය කොළඹ 08.	ප්‍රමේශයේ වර්ම ප්‍රතිශතය හේතුවන බැක්ටීරියාවේදී නිදහසකරණ පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකාවේ එ කාණ්ඩයේ සවිද්‍යාත්මක ආශ්‍රයෙන් කරන අධ්‍යයනය. මාස 08	121420
ආර්ථ/96/පීම්/03	වෛද්‍ය ඩී. එස්. ආර්. පීරිස් විශාලතාවේදී ජීවකාල සෞඛ්‍යය අමාත්‍යාංශය	ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධානතම පන සමූහයක් තුළ සිටි නකා ගැනීමේ ප්‍රශ්නාත්මක කෙරෙහි බලපාන සාධක සහ රෝගලේඛ දැක්වීමට ප්‍රතිකර්ම කිරීම සඳහා ප්‍රතිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට දැරීමට සිදුවන වියදම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 01	92500
ආර්ථ/96/පීම්/04	මහාචාර්ය එම්. එස්. චන්ද්‍රසේකර වෛද්‍ය ඩී. ඩී. නානාකර්කාර වෛද්‍ය පීඨය පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ශ්‍රී ලංකාවේ ඉහළ සහ පහළ බාහිර ආර්ථික මට්ටම්වල ප්‍රමේශයේ ස්ථිර දත් මතුවීමේ කාලය පිළිබඳ ප්‍රතිමාන තහවුරු කිරීම. වසර 01	189025
ආර්ථ/96/පීම්/05	මහාචාර්ය එම්. ඩී. චන්ද්‍රසේකර පෞරු රසායන අංශය වෛද්‍ය පීඨය කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය	කිරිචක බමණිය "බිබිසා" ශල්‍යකර්ම වලදී ප්‍රති ඕක්සිකරණ මට්ටම්වල වෙනස්කම්. වසර 01	111500

<p>ආර්ථි/96/එම්/6</p>	<p>ආචාර්ය එච්.ආර්. රවුප් සෞඛ්‍ය සාධ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ.</p>	<p>871780</p>
<p>ආර්ථි/96/එම්/7</p>	<p>වෛද්‍ය එස්.එම්. ශ්‍රීරත්න වෛද්‍ය ඩී.ජේ.එස්. ප්‍රනාන්දු වෛද්‍ය ආයතන කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 8.</p>	<p>180080</p>
<p>ආර්ථි/96/එම්/8</p>	<p>වෛද්‍ය ඩී. අනුකූල වෛද්‍ය ඩී.ජේ. විජයවීර ව්‍යාධිවේදී ආයතන කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 08</p>	<p>153200</p>
<p>ආර්ථි/96/එම්/9</p>	<p>වෛද්‍ය ඩී.එම්. ගුණවර්ධන බරුණ මහල කොළඹ දකුණ මහ රෝහල කළුබෝවිල, දෙහිවිල, වෛද්‍ය ශ්‍රී ලාංකීය ජාතික වෛද්‍ය රාමලා ඩී. මොරේ පරාජයාගේවිල ආයතන ශ්‍රී පශ්චාත්කාමර විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>600000</p>
<p>ආර්ථි/96/එම්/1</p>	<p>වෛද්‍ය එම්.ඒ. පෙරේරා පශ්චාත්කාමර විද්‍යා ආයතන ගන්නොරුව පේරාදෙණි</p>	<p>128250</p>

<p>ආර්ථික/96/එම්/10</p>	<p>මහාචාර්ය එම්.ටී.එම්. පිලරි වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජනවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය වෛද්‍ය දෙවන ප්‍රකාශන වෛද්‍ය පීඨය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය වෛද්‍ය පී. කෙට්ටිආරච්චි වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය ශ්‍රී ජනවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ සහල් වර්ගවල ගුණිතමය ප්‍රවේශ පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් වසර 02</p>	<p>230600</p>
<p>ආර්ථික/96/එම්/11</p>	<p>වෛද්‍ය දීපති ආට්ටල වෛද්‍ය කාලිනී රාජිනෝ පාඨක රෝහල කොළඹ 07.</p>	<p>අධික පිටගැස්මේදී ගැස්ම පාලනය කිරීම සඳහා මැගන්කිකිමේ සල්ෆේට් පිළියම් හොඳ ගැනීම පිළිබඳ පරීක්ෂණය. මාස 03</p>	<p>41500</p>
<p>ආර්ථික/96/එම්/12</p>	<p>ආචාර්ය එම්.බී. ගුණරත්න ආචාර්ය නාමිනී සී.ඩබ්ලිව්. ගුණරත්න රත්නාන විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ 03</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහනයෙහි මිනිසුන්ගේ අනන්‍යතාව නිගමනය කිරීම සඳහා DNA ලැබුණු සකස් කිරීම. වසර 03</p>	<p>1213280</p>
<p>ආර්ථික/96/එම්/13</p>	<p>වෛද්‍ය පී. පලිභවති විශාලතාවේදී එකකය 231. දු. ගෙරුම පොදු කොළඹ 10.</p>	<p>කාර්මික ආපදා සහ ආපදා වැළැක්වීමේ වැඩිකටයුතුකම එදිරිපත් කිරීම. වසර 02</p>	<p>97800</p>
<p>ආර්ථික/96/එම්/14</p>	<p>මහාචාර්ය ගාන්ති මෙන්ඩිස් වෛද්‍ය පීඨය මහාචාර්ය ගු. සමරසිංහ ආකාර විද්‍යා හා තාක්ෂණික අංශය මහාචාර්ය ආර්.බී. කරිඳි තෝග විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය</p>	<p>පොළ මේදය, සෝනා බෝට් මේදය සහ තලතෙල් මේදය වෛද්‍ය පරිභෝජනයෙන් සෞඛ්‍ය සම්පන්න වැඩිකිරීම. රාජීර රක්ෂා කරද රෝග සහිත රෝගීන් සහ අධික ලිපිඩමය රෝගීන්ගේ ලිපිඩ සහ ලීපෝ ප්‍රෝටීන් සෛරණි ඇතිවන දීගුණාදීන සහ කෙටිකාලීන බලපෑම. වසර 1 1/2</p>	<p>442000</p>



1996 පිරිහැඹි නව පර්යේෂණ පදනම

විෂය ක්ෂේත්‍රය - භෞතික, ඉංජිනේරු, ගණිත විද්‍යා සහ භෞතිකයානික උපකරණ

පදනම අංකය	පදනමානුකූල නම/ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙළුම් කළ මුදල රු.
ආර්ඪ/96/පී/01	ආචාර්ය ජේ.ජේ.බී.එස්. ජයරත්නගේ භෞතික විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය කොළඹ.	ලෝකඩ ආලෝක ඇපේෂියම් තැන්පිටි සමූහකව කෙරෙහි ලෝකඩවල කණිකා ප්‍රමාණයෙන් ඇතිවන බලපෑම නිගමනය කිරීම. වසර 02	54500
ආර්ඪ/96/පී/02	පී.එම්.පී. බර්මරත්න මහතා කේ.ආර්. අනුරාධික බණ්ඩාර මහතා භෞතික විද්‍යා අංශය කොළඹ 07.	අලුත් වැදගත් කරුණු සමූහකයක් සහ කාලගුණ විද්‍යාත්මක සහ ආර්ඪික පරාමිතින් භාවිතයෙන් අලුත් ක්‍රියාකාරීත්වය පෙරකීමේ ක්‍රමයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීම. වසර 02	239800
ආර්ඪ/96/පී/03	ආචාර්ය බී.එම්.එස්. සුමතිපාල භෞතික විද්‍යා අංශය වවන විශ්ව විද්‍යාලය. නුගේගොඩ.	දැනට ඇතිවන දේශගුණික උපකරණ සහ විවිධ ශ්‍රී ලංකාව කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම. වසර 03	142000
ආර්ඪ/96/පී/04	ආචාර්ය ඩී.ආර්. ආරිච්චන්දන භෞතික විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය.	ඇමරිකානු අම්ල වලින් සිදුවන සීඝ්‍ර, බරැති රේප්‍රෝටාන විඛාලනය. ලක්ෂණීකරණය කිරීම. වසර 03	594000
ආර්ඪ/96/පී/05	ආචාර්ය සී.එ.එස්. ප්‍රනාන්දු භෞතික විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය.	අඩු විද්‍යුත්, පිළිවෙලැති හා අපිලිවෙලැති අණුක සැකසුම් මගින් සංවිද්‍යුත් p-CuSCN, p-CuI, n-TiO <sub>2</sub> , n-Cu <sub>2</sub> O ආශ්‍රිත අධිකාරණයේ රේප්‍රෝටාන විඛාලනය කොට. වසර 02	454090

<p>අර්ථ/96/පී/06</p>	<p>ආචාර්ය ඩී.සු.ජේ. කොත්තාදුර          සෞඛ්‍ය විද්‍යා අංශය          කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය          ආචාර්ය එම්.කේ. ජයසේන          සෞඛ්‍ය විද්‍යා අංශය          පැවරුණු විශ්ව විද්‍යාලය.</p>	<p>පුද්ගලික පර්යේෂණ පදනම          සම්පූර්ණයෙන්ම          වසර 02</p>	<p>130000</p>
<p>අර්ථ/96/පී/04</p>	<p>ආචාර්ය කේ.ඩී.බී.බී. නන්දලාල්          ඉංජිනේරු, පීඊසී          පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය          එස්.බී.බී.බී. චන්ද්‍රසේන මහතා          දිගු, මහනුවර.</p>	<p>විවිධ මෙහෙයුම් කණ්ඩායමක්          යටතේ පොදු සේවයේ          දක්වා වූ ප්‍රවේශන කණ්ඩායමක්          වසර 02</p>	<p>546750</p>

1996 පරිගමන ලද නව පර්යේෂණ ප්‍රදාන

සංරක් ව්‍යාපෘති

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභී / ආයතනය නම / ලිපිනය	මාතෘකාව / කාලසීමාව	වෙනත් මුළුමුදල රු.
සංරක්/විද්‍යා/iii වන අදිසර	ආචාර්ය එච්. අමේශ්වර්ධන පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	මගව තොරතුරු ව්‍යාපන කිරීමේ වැඩසටහන	ද.ල. 3.3
සංරක්/සිරි/13/1	ආචාර්ය රුචිරා ටී. කුමාරසාමාරාජකරණ විශ්ව විද්‍යාලය	සමුද්‍ර නිෂ්පාදකතාව, ජලවිද්‍යා, කුඩා මත්ස්‍ය ජනගහන ගතිකතා	ද.ල. 2.6
සංරක්/සිරි/13/2	ආචාර්ය ඩී. දසරත්න නාරා ආයතනය	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ පරිසරයෙහි ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ පර්යේෂණය	
සංරක්/වපී/01	ආචාර්ය ඉයෙඩ් මොහොමඩ් හේ පර්යේෂණ ආයතනය	හේ විශ්ලේෂණීය ක්‍රියාවලිය සඳහා පූර්ව බලශක්තිය	ද.ල. 2.2
සංරක්/වපී/2	එස් ප්‍රනාන්දු මහතා ශ්‍රී ලංකා බලශක්ති කළමනාකරුවන්ගේ සංගමය.	ගොඩනැගිල්ල බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව	ද.ල. 0.7
සංරක්/විද්‍යා සහ තාක්ෂණ	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් නගර්සා	පරිගණක ගත විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු වැඩසටහන	ද.ල. 7.5
සංරක්/15	අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් නගර්සා	ජාත්‍යන්තර ගමන් ආරම්භය	ද.ල. 2.5

සමස්ත ආයතනවල අනුග්‍රහයෙන් ලද පර්යේෂණ පදනම

1996 වර්ෂයේ පිළිබඳ සාරාංශය												
විෂය විස්තරය	සංවිකල්පය හෝ කාණ්ඩය	26 වන වගුව	රාජකාරී වගුව	විද්‍යාත්මක වගුව	සාමාන්‍ය වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව	වෙනත් වගුව
1996 වර්ෂයේදී මුද්‍රාණය කළ පොත්	07	26	25	04	03	48	22	17	20	04	03	
1996 දී ලේඛනවල මුදල	03	04	05	01	03	18	07	02	08	01	02	
1996 දී ලේඛනවල මුදල (නව සහ නවගත කළ ලේඛන)	1945000	2259020	2973700	281971	355750	5650703	2752440	224400	3343169	100000	907750	
සම්පූර්ණ කළ පදනම - 1996	-	06	04	01	-	08	05	03	-	-	-	
අවසාන වූ පදනම - 1996	-	-	-	-	-	01	-	-	01	-	-	
සැමවැන්න වූ පදනම - 1996	-	-	-	01	-	01	-	-	-	-	-	
පත්‍රික පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් 1996	05	01	05	01	03	-	01	01	02	01	01	
පත්‍රික ප්‍රකාශන කණ්ඩායමක් - 1996	-	01	03	-	-	-	01	-	-	-	-	
පත්‍රික ප්‍රකාශන මධ්‍යස්ථාන කණ්ඩායම - 1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	
නව අනුග්‍රහයන් - 1997 (රු.)	11	07	09	02	-	31	11	09	06	-	-	
1977 සඳහා ඉල්ලී අරමුදල (රු.)	4379500	1606860	1894350	500000	-	3874753	1672700	1487010	2657641	45000	-	
1997 සඳහා අනුග්‍රහයන් පදනම (ප්‍රකාශන පදනම)	02	03	07	-	-	07	04	-	04	01	-	

විදේශීය නියෝජ්‍යාගතක වල අනුමැතියෙන් දෙන ලද ප්‍රදාන

1996 වර්ෂය තුළ කන්ඩ්‍රිග් පිළිබඳ කරායත

විදේශීය නියෝජ්‍යාගතකය/විෂය වශයෙන් කන්ඩ්‍රිග්	කපර්ණ මිනව් පරාසයන් වැඩිකරගත	කපර්ණ වෙරළබඩ පරාසයන් වැඩිකරගත	කපර්ණ වෙරළබඩ පරාසයන් වැඩිකරගත	කපර්ණ දුකර්චනය වන බලශක්ති සහ බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව	මි.ඩී.ඒ. ශ්‍රී ලංකා නගර සංග්‍රහ ව්‍යාපෘතිය	මූලික - අර්ථක පදනම
1996 වර්ෂයේදී මිනව්වකට හිඹ මුළු ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	25	03	03	02	01	01
1996 පිරිනැමූ ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	-
1996 දී වෙන්කළ මුදල (නව සහ කැපවීමකට ගනු ලබන)	03.3 m	02.5 m	02.5 m	2880000	1864420 පුද්ගල පදනම මෙහි වැය කළ මුදල අනුමැතිය	606713
කම්පරණ කළ ප්‍රදාන - 1996	10	-	-	-	01	-
අත්තිම වූ ප්‍රදාන - 1996	-	-	-	-	-	-
නැවැත්වූ ප්‍රදාන - 1996	-	-	-	-	-	-
වෙන්කළ පරාසයන් - 1996	03	02	02	-	-	-
පෞරාණික පොරොන්දු සඳහා ලියාපදිංචි වූ සංඛ්‍යාව - 1996	-	02	02	-	-	-
පෞරාණික පොරොන්දු නිමවීම - 1996	-	-	-	01	-	-
නව අයදුම්පත් - 1996 (වැ)	-	02	02	02	-	-
1997 සඳහා ඉල්ලුම් අරමුදල (වැ)	-	15 m	15 m	2568504	-	-
1997 සඳහා අනුමත කළ ප්‍රදාන (පනවැර දක්වා)	-	අනුමැතිය අපේක්ෂිතය	අනුමැතිය අපේක්ෂිතය	-	-	-

**ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය**  
96.12.31 දිනට ශේෂ පත්‍රය

95.12.31 දිනට	රු.	රු.	රු.	රු.
<u>දෙපසු අරමුදල්</u>				
(14,513,826.31)				
<u>310000.00</u>				
(14,203,826.31)				
<u>38295.12.40</u>				
(18033338.71)				
534736.114				
<u>85 000.00</u>				
543236.114				
<u>175.0.00</u>				
5434111.14				
6232755.70				
<u>16521226.00</u>				
22753981.70				
<u>16075461.81</u>				
6678519.89				
1953028.22				
<u>125000.00</u>				
2078028.22				
<u>127150.90</u>				
1950877.32				
841240.14				
<u>525000.00</u>				
1366240.14				
<u>566576.67</u>				
799663.47				

15 3497.94	විද්‍යාත්මක මිනිස්වල ව්‍යාපෘති අරමුදල එකතුව : භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල	15 3497.94	15 3497.94	15 3497.94
15 3497.94	අඩුකළා : විකල			
15 3497.94				
103 4025.20	ක්‍රියාකාරී කමිටු අරමුදල එකතුව : භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල	103 4025.20	103 4025.20	103 4025.20
103 4025.20	අඩුකළා : ශුඛ විකල			
103 4025.20				
593 904 78.85	විදේශ ආධාර මුදල	56 834 562.70	56 834 562.70	
616 95 02.64	එකතුව : භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල භාණ්ඩාගාරයේ තැන්පතු	16 000 000.00	16 000 000.00	
655 599 81.49		575 038 83.00	575 038 83.00	
8725 418.79	අඩුකළා : ශුද්ධ විකල - සටහන 1.5			
56 834 562.70				
4225 0000.00	පාත්‍රය සංවිතය ප්‍රවර්තන වැරකම් ආය ගිණිගත් උපවිත ගාස්තු ප්‍රතිපාදන ගෙඩි භාරකරුවන්ගේ ආපසු ගෙවන තැන්පතුව ටෙන්ඩර් තැන්පතු අවිනිශ්චිත ගිණුම්			
175 2710.89				15 726 21.66
126 6 285.5 6				6 478 50.37
7983 802.5 5				435 6 391.99
3201.34				36 40 5.4
35 45 0.00				35 45 0.00
				5 922.25
1081 4336 9.29				<u>66 218 76.81</u>
				<u>1096 795 96.83</u>

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය  
1996 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම් ගිණුම

95.12.31 දිනට රු.		රු.	රු.	රු.
145 6 0000.00	භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල් වර්ෂය සඳහා ආදායම්			15 075 000.00
1376 071.87	ලැබුණු පොලීය		16 416 8.16	
117153.13	විවිධ ආදායම්		285 45 5.0	
284804.60	ප්‍රකාශන නිකුණුම්		279024.50	
5 797.00	ජායා පිටපත් වලින් ලැබීම්		715 0.45	
1846 39.70	බාහිර මුද්‍රණ කටයුතු වලින් ලැබීම්		211729.66	
38046.00	බාහිර උපදේශක කටයුතු වලින් ආදායම			
21492.50	ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් ලාභය			
1144481.36	විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය %			717445.17
16 494086.16				
93206.00	අඩුකළා : වර්ෂය සඳහා වියදම			
34348.89	අධිකාරියේ වියදම්	41828.00		
35 23.05	අධිකාරියේ සාමාජිකයින්ගේ ගමන් දීමනා සංච්‍ය	365 89.68		
	මුද්‍රණ කටයුතු සහ ප්‍රකාශන	1013.50		
6 89916 7.69	කාර්ය මණ්ඩල පාරිශුචිත වැටුප් සහ දීමනා		79431.18	
96 656 9.59	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	76 246 18.34		
193736.34	සේවා නියුක්තයින්ගේ භාර අරමුදල	11095 5 5.03		
6 636 00.34	විශ්‍රාම පාරිභෝගික අභිකාල	216 028.25		
1985 43.47	නිවාඩුදින සේවය සඳහා ගෙවීම්	516 405.00		
1785 7.50	නිල ඇඳුම්	26 0908.94		
45 302.40	කාර්යමණ්ඩල පුහුණුව	45 036.20		
8200.00	කාර්යාල පරිපාලනය	6 4315.80		
	ගමන් (රාජකාරි)	116 50.00		
6 310.00	මිලිද්‍රව්‍ය හා පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	2727.50		
326 699.60	විදුලිබලය	521701.53		
196 975.73	දුරකථන	296 710.60		
776 81.00	තැපැල් ගාස්තු	27095 0.50		
95 000.00	විගණන ගාස්තු	85 436.10		
		95 000.00		
		98485 17.56		

<p>7200.00 3996.8.86 208875.00 701366.83 272316.31 104778.63 150000.00 115.85.70 74182.00 26.25.12.00 309795.8.69 323975.19 115.7300.50 286.2.61</p>	<p>බැංකු ගාස්තු වෛද්‍ය වියදම් පැනවිම් පළඹිරිම් මෝටර්වර්ග වාහන නඩත්තුව කාර්යාල උපකරණ සහ භාණ්ඩ නඩත්තුව ගොඩනැගිලි නඩත්තුව කාර්ය මණ්ඩලීය සුභසාධනය රක්‍ෂණ ජල පරිභෝජන ගාස්තු ආරක්‍ෂක සේවා ක්‍ෂයවිම විවිධ වියදම් පරිපාලන වියදම් 10% 2002+ 18623.50+11893559.13+150+185298.56 පුද්ගල</p>	<p>9720.00 46170.45 139680.00 83225.750 249910.56 153856.13 54444.00 110189.11 80684.20 262863.00 5360690.75 219266.14 2099633.19 13286.04</p>	<p align="right">10900713.30</p>	<p align="right">2283306.371 (7040618.54) (228947.23) <u>(7269565.77)</u></p>
<p>2531.26 18815.25 23106.100 6516.0472 45000.00 834900.27 5000.00</p>	<p>විද්‍යා හා තාක්ෂණික දර්ශන ජාතිකය නරේඛ සම්මාන මෙහෙයුම් කමිටු (සටහන 1.6) SLSTIC සටහන 1.7 නරේඛ කටයුතු සඳහා උපදේශකත්වය ජාතිකත්ව විද්‍යාත්මක සංවිධානගතව දැන මුදල් මෙහෙයුම් කටයුතු ආශ්‍රිත ප්‍රකාශන</p>	<p>11250 168286.75 184002.74 688533.71 125014.00 829967.47 8484.50</p>	<p align="right">20044016.7</p>	<p align="right">2283306.371 (7040618.54) (228947.23) <u>(7269565.77)</u></p>
<p>18726370.67 <u>(2232284.51)</u> <u>(1597227.89)</u>  (3829512.40)</p>	<p>ආදායම ඉක්මවූ වියදම ඉතුරු වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (ඉඩ)</p>	<p align="right">20044016.7</p>	<p align="right">2283306.371 (7040618.54) (228947.23) <u>(7269565.77)</u></p>	<p align="right">2283306.371 (7040618.54) (228947.23) <u>(7269565.77)</u></p>

95.12.31 දිනට රු.		96.01.01 දිනට පිරිවැය - රු.	එකතුවකිරීම/ වැහැර කිරීම - රු.	සමුච්චිත කමය රු.	මුළු ශේෂය රු.
42325515.45	විරාජිත අයුරු ස්ථාවර වත්කම්	42325515.45			42325515.45
1210499.86	ඉඩම්	3291388.37	11855.400	220176.051	1208181.86
1443291.65	භෞතිකයන්	6065677.31	8385018.00	6581623.66	7413096.53
38976.432	මෝටර් වාහන	463796.257	(455975.12)	5073973.25	3692863.35
94.75	මෝටර් බයිසිකල්	262894.18	4128874.03	278559.18	63860.00
55582.88	පාසැල	8770.50	79825.00	8770.50	-
	කුඩා උපකරණ	1504.00	-	1504.00	-
	උපාංග සහ විවිධ	276155.65	(4725.00)	252007.77	81215.38
478056.39	පුස්තකාල පොත්	1384938.56	61792.50	952123.17	472014.50
6720558.31	ආයතනික වැඩ විද්‍යාත්මක සහ රසායනාගාර උපකරණ	29934142.53	39199.11	2520496.422	4779703.31
1041583.99	ප්‍රවේශන උපකරණ	5481175.12	(41486.800)	430275.213	1244489.99
53664947.60		93670124.24	1246915.452	44858338.39	61280940.37
13953.64	දරකථන සවිකිරීම පුරවැසි වත්කම්				13953.64
75896.467	භෞත				
401177.83	ආයතනිකයේ	709847.69			
654402.70	පුරව භෙවිම්	5184710.98			
70109.45	තැන්පතු	716728.13			
345386.92.42	භාණ්ඩාගාර තැන්පතු	70109.45			
1880639.51	වැංගු ශේෂය - ගිණුම් අංකය - 4530800232	40289075.42			
(6696608.44)	වැංගු ශේෂය - ගිණුම් අංකය - 4530800224	1032686.82			
155718.96	7991.46	99537.43			
7991.46		244152.96			
12500.00		7991.46			
19067078.15	පුළු මුදල්	12500.00			
3201.34	පුළු මුදල් අම්මය - අලෙවිතල	13721.94			
10814336.29	අතැති මුදල්				
	ජාතික ඉතිරිකිරීමේ වැංගු ගිණුම්				
		3640.54			
		1414231.15			
					48384702.82
					109679596.83

**ගිණුම් පිළිබඳ ගටහත් - 1996**

1. **පොදු ගිණුම් කැබිම :** මූල්‍ය ප්‍රකාශන පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම මූලධර්ම වලට අනුකූලව මුල් පිරවැය පදනම් කරගෙන පිළියෙල කිරීමට ඇත. ගිණුම් කැබිමට අදාළ මූලික අත්‍යවශ්‍ය සහ ප්‍රතිපත්ති ඉකුත් වර්ෂයේ අනුගමනය කළ පදනමට අනුකූලව අනුගමනය කර ඇත.

විදේශාධාර මුදල් වලින් පොදු කාර්ය වියදම් පිරවැය සඳහා ලැබෙන 10% ආදායම් සහ වියදම් ලියුමේ බැරට ගෙන ඇත.

1.1 **ප්‍රාග්ධන ඒකක ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම් :**

1. ස්ඡන්දික උපකරණ	480,935.00
2. ස්ඡන්දික පොත්	39,199.11
3. ස්ඡන්දික වැඩමුළු හා සම්මන්ත්‍රණ	<u>6,761.00</u>
	526,895.11
<b>අඩුකළා :</b> උපකරණ සහ පොත්වල පිරවැය	<u>520,134.11</u>
	<u>රු. 6,761.00</u>

1.2 **වර්ෂයේ ප්‍රධාන වියදම් :**

වර්ෂය සඳහා සැබෑ වියදම්	9,658,215.60
<b>එකතුකළා :</b> පොදු වෙළඳපොළ කසල දුර්ලබී ප්‍රදානයේ වියදම්	<u>241,971.51</u>
	9,900,187.11
<b>එකතුකළා:</b> ගෞරව අරමුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන	-
	9,900,187.11
<b>අඩුකළා:</b> උපකරණවල පිරවැය	<u>43,400.00</u>
	9,856,787.11
<b>අඩුකළා :</b> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (ශුද්ධ)	<u>711,518.29</u>
	<u>9,145,268.82</u>

1.3 **මිනිසා සහ පිටිගොලයේ වියදම් :**

1. එම්එම්/86/01	28,648.00
2. එම්එම්/ජාතික කමිටුව	<u>87,064.60</u>
	115,712.60
<b>අඩුකළා :</b> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (ශුද්ධ)	<u>3,387.25</u>
	<u>රු. 112,325.35</u>

1.4 **විවිධ අරමුදල් වියදම් .**

1. ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක කටයුතු වල සහභාගිත්වය	80,575.75
2. සමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ	478,217.92
3. විශේෂ ප්‍රකාශන	<u>111,872.62</u>
	670,666.29
<b>එකතුකළා :</b> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (ශුද්ධ)	<u>1,457.73</u>
	<u>රු. 672,124.02</u>

1.5 විදේශ ආධාර වියදම් :

සරසවි වියදම්	18,285,740.20
අඩුකළා : උපකරණවල පිරිවැය	<u>7,446,588.00</u>
	10,839,152.20
විකුණුකළා : ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (අඩ)	<u>259,208.77</u>
	<u>රු. 11,098,360.97</u>

1.6 මෙහෙයුම් කමිටු අරමුදල් වියදම් :

1. කෘෂිකර්මය සහ සත්ව පාලනය පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	21,877.31
2. රජව භාෂණය පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	13,568.00
3. පීච විද්‍යාව පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	18,550.00
4. රසායනික විද්‍යා පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	9,782.00
5. සංස්කාරක	මෙහෙයුම් කමිටුව	17,402.00
6. රෝවිද්‍යා සහ පශු රෝවිද්‍යා විද්‍යා පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	13,054.00
7. ස්වාභාවික සම්පත් පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	27,173.00
8. භෞතික හා ඉංජිනේරු විද්‍යා පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	8,125.00
9. සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	15,805.43
10. විද්‍යා අධ්‍යාපන පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	22,549.25
11. විද්‍යාත්මක තොරතුරු පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	7,638.75
12. බලශක්ති පිළිබඳ	මෙහෙයුම් කමිටුව	<u>8,478.00</u>
		<u>රු. 184,002.74</u>

1.7 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ වියදම්

1. ස්ලස්ටික් නඩත්තුව සහ අළුත්වැඩියා	80,631.49
2. ස්ලස්ටික් වාරසඟරා	96,486.92
3. ස්ලස්ටික් අභ්‍යන්තර මුද්‍රණ සහ පොත් බැඳීමේ කටයුතු	23,998.10
4. ස්ලස්ටික් පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය	359,664.26
5. සාමාජිකත්ව ගාස්තු	3,000.00
6. ස්ලස්ටික් ප්‍රකාශන සහ ප්‍රචාරක කටයුතු	118,629.39
7. ස්ලස්ටික් විවිධ	<u>6,123.55</u>
	<u>රු. 688,533.71</u>

2. වත්කම් සහ ඒවා අගයීමේ පදනම  
 ණයවන සම්පත් සහ ණයවීම් :

කලින් වර්ෂයට අනුකූලව, මුල් පිරිවැය මත හෝ, සරල රේඛා පදනමක් මත අගයීමෙන් හෝ ණයවීම් සඳහා ප්‍රතිපාදනය කර ඇති අතර, වත්කම්වල අපේක්ෂිත ප්‍රයෝජනවත් කාලසීමාව අවසානයේ ඒවා පොත් වලින් ඉවත්වන අන්දමින් ණයවීම් ගණන් බලා ඇත.

2.1 ණය ගැහිලියන්

මුළු ණයගැහිලියන්	5,198,896.90
අඩුකළා : සැක සහිත ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන	<u>14,185.92</u>
	<u>රු. 5,184,710.98</u>



දුරකථන  
 අංකය  
 Telephone  
 691151

ෆැක්ස් අංකය  
 ෆැක්ස් ලිපි  
 Fax No.  
 697451

මගේ අංකය  
 எனது இல.  
 My No.  
 06/08/03/000/96

ඔබේ අංකය  
 உமது இல.  
 Your No.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව  
 නිල සේවා භාණ්ඩාගාර, කොළඹ 7, ශ්‍රී ලංකාව  
 கணக்காய்வாளர் தலைலமை அலுவலகம்  
 சுதந்திர சதுக்கம், கொழும்பு 7, இலங்கை  
 AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT  
 INDEPENDENCE SQUARE, COLOMBO 7, SRI LANKA

දිනය/திகதி/Date: 1999 අප්‍රේල් 22 දින.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,  
 ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, ඔලික්කි හා විද්‍යා අධිකාරිය.

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, ඔලික්කි හා විද්‍යා අධිකාරියේ  
 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ශිෂ්ට  
 පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන ප්‍රදේශ පනතේ 14(2)(ඔ)  
 වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, ඔලික්කි හා විද්‍යා අධිකාරියේ (තරේසා) 1996 දෙසැම්බර්  
 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ශිෂ්ට, 1971 අංක 38 දරන ප්‍රදේශ පනතේ 13(1)  
 වගන්තිය සහ සංස්කරණ කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජයේ අන්වර්ත  
 ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ  
 විගණනය කරන ලදී. ප්‍රදේශ පනතේ 14(2)(ඔ) වගන්තිය ප්‍රකාර අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව  
 සහ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යයි මා අදහස් කරන මාගේ නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත්  
 වේ. ප්‍රදේශ පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් 1997 අගෝස්තු  
 29 දින අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වෙත නිකුත් කරන ලදී.

1.2 විගණන විෂය පථය

මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මතය, අදහස් දැක්වීම් සහ සොයාගැනීම්, විගණනය සඳහා  
 ඉදිරිපත් කරන ලද මූලික ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ භාෂ්‍යාදායක නිරීක්ෂණ පිළිබඳ  
 සහතික පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම් වී ඇත. එම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය  
 සහ ප්‍රමාණය මට ලැබී ඇති තොරතුරු මත පදනම්ව, අනෙකුත් සම්පත් සහ කාලවේලා යන සීමාවන්  
 ඇතුළත හැකි තාක් පුළුල් විගණනයක් කළ හැකිවන පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. විගණනයේ  
 විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා ප්‍රදේශ පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4)  
 උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුකූලව ඔලික්කි පැවරේ.

2. ශිෂ්ට

2.1 විගණන මතය

ඉදිරිපත් කරන ලද ශිෂ්ට, ඉකුත් වර්ෂයේ අනුගමනය කරන ලද පදනමට අනුකූලව, පොදු  
 සම්පත ගණකාධිකරණ මූලධර්ම පදනම් කරගෙන සහතිකයක් ලෙස පිළියෙල කර ඇති බව මෙම  
 වාර්තාවේ දැක්වෙන මාගේ අදහස් දැක්වීම්වලට යටත්ව මාදරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

අධිකාරියේ නවයුතු, අධිකාරියේ පොදු අරමුදල හා විශේෂ අරමුදල් සිතුවම් 06 ක් සටහන් මෙහෙයවනු ලැබේ. ඉදිරිපත් කරන ලද සිතුවම් අනුව, 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ පොදු අරමුදලේ වැඩිකටයුතුවලින් සිදුවී ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය ශතකෝශිකම්ම වෙර රු. 22,115,619 ක උණකාවයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉතුරු වර්ෂයේ උණකාවය රු. 16,792,285 ක් විය.

සමාලෝචන වර්ෂයේ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 15,075,000 ක්වූ රජයේ ප්‍රදානය ශතකෝශිකම්ම වෙර පසු වර්ෂය සඳහා උණකාවය රු. 7,040,619 ක් දක්වා අඩුවූ අතර, ඉතුරු වර්ෂයේ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 14,560,000 ක්වූ රජයේ ප්‍රදානය ශතකෝශිකම්ම වෙර වම වර්ෂයේ උණකාවය රු. 2,232,285 ක් දක්වා අඩුවී තිබුණි.

විශේෂ අරමුදල් සටහන් වැඩිකටයුතුවලින් සිදුවී ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය, විශේෂ අරමුදල් නවයුතු සඳහා රජයේ ප්‍රදානය හා විදේශ ආධාර ශතකෝශිකම්ම වෙර රු. 21,034,840 : උණකාවයක්වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉතුරු වර්ෂයේ උණකාවය රු. 25,494,609 ක් විය. සමාලෝචන වර්ෂයේ විශේෂ අරමුදල් නවයුතු සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 29,460,207 ක රජයේ ප්‍රදානය (විදේශ ආධාර සමඟ) ශතකෝශිකම්ම වෙර පසු වර්ෂය සඳහා වූ අතිරික්තය රු. 8,425,367 ක්වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉතුරු වර්ෂයේ විශේෂ අරමුදල් නවයුතු සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 23,427,479 ක රජයේ ප්‍රදානය (විදේශ ආධාර සමඟ) ශතකෝශිකම්ම වෙර වම වර්ෂය සඳහා වූ උණකාවය රු. 2,067,130 ක් දක්වා අඩුවී තිබුණි.

සාමාන්‍ය වර්ෂය සහ ඉහත් වර්ෂය සඳහා සෞඛ්‍ය අරමුදලේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සාරාංශයක් පහත දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය

ආදායම්	රු.	1996		1995	
		රු.	රු.	රු.	රු.
විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය වෙනුවෙන් ලැබීම්	-			1,144,481	
ප්‍රකාශන විකිණීම්	279,024			284,805	
ණය හෙලි	164,168			137,672	
බාහිර සාර්වභාවයට මුද්‍රණ සේවා සැපයීම්	211,730			184,640	
ජාතික පිටපත්වලින් ලැබීම්	7,150			5,797	
විවිධ	28,546			117,153	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමේ ලාභය	26,827			21,492	
පිටත වැඩවලින් ලැබුණු විවර්ධන ආදායම්	-			38,046	
<b>විඳයීම්</b>		<b>717,445</b>		<b>38,046</b>	<b>1,934,086</b>
සාර්වභාව පරිපාලන	10,900,713			7,813,403	
සාර්ව චන්ද්‍ර වැටුප්	9,848,518			8,992,977	
පාලන චන්ද්‍ර	79,431			131,078	
අනෙකුත්	2,004,402			1,788,913	
<b>රජයේ ප්‍රදානයට පෙර උණකඩ</b>		<b>22,833,064</b>		<b>1,788,913</b>	<b>18,726,371</b>
අඩුපාඩු : ප්‍රකාශන විඳයීම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		(22,115,619)			(16,792,285)
<b>වර්ෂයේ උණකඩ</b>		<b>15,075,000</b>		<b>14,560,000</b>	<b>(2,232,285)</b>
වර්ෂයේ උණකඩ		(7,040,619)			
ඉදිරියට ගෙන අරමුදල් ශේෂය (18,033,339)				(14,513,826)	
ඉහත් කාලපරිච්ඡේදවල විෂයයන් (228,947)				(1,597,228)	
සාමාන්‍යයරයෙන් ලැබුණු ප්‍රදානය 2,090,000		(16,172,286)		310,000	(15,801,054)
<b>ඉදිරියට ගෙන හිඟ අරමුදල් ශේෂය</b>		<b>(23,212,905)</b>		<b>(18,033,339)</b>	

2:2:2 විශේෂ අරමුදල්

සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉකුත් වර්ෂය සඳහා එක් එක් විශේෂ අරමුදලේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පහත සඳහන් ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

	දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය			
		1996		1995
	රු.	රු.	රු.	රු.
<b>පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල</b>				
රජයේ ප්‍රදානය	6,452,824		16,521,226	
අඩුකළා : වියදම්	9,145,269		16,075,462	
අතිරික්තය (උණකාවය)		(2,692,445)		445,764
<b>සෞරභරු නිධමාවලී ඒකකයේ ප්‍රාග්ධන අරමුදල</b>				
රජයේ ප්‍රදානය	527,000		85,000	
එකඟකළා/(අඩුකළා) වියදම් (ඉකුත් වර්ෂ තුළ ගැලපීම්)	6,761		1,750	
අතිරික්තය		520,239		86,750
<b>විදේශ ආධාර අරමුදල</b>				
විදේශ ආධාර ලැබීම්	16,000,000		6,169,503	
භාණ්ඩාගාර තැන්පත්	5,750,383		-	
	21,750,383		6,169,503	
අඩුකළා : වියදම්	11,098,361		8,725,419	
අතිරික්තය /(උණකාවය)		10,652,022		(2,555,916)
<b>ජිනියා සහ ජෛවශෝල අරමුදල</b>				
රජයේ ප්‍රදානය	60,000		125,000	
අඩුකළා : වියදම්	112,325		127,151	
අතිරික්තය		(52,325)		(2,151)
<b>විවිධ අරමුදල්</b>				
රජයේ ප්‍රදානය	670,000		525,000	
අඩුකළා : වියදම්	672,124		566,577	
අතිරික්තය/(උණකාවය)		(2,124)		(41,577)
විශේෂ අරමුදලවලින් ශුද්ධ(උණකාවය)/අතිරික්තය		8,425,367		(2,067,130)
		=====		=====

2:3 මූල්‍ය ව්‍යුහය

බද්ධීතාව තරම ලද හිමිකම් අනුව, 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනට අධිකාරියේ මූල්‍ය ව්‍යුහය 1995 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති තත්ත්වය සමඟ සාදා පහත දැක්වූ ඇත.

	<u>දෙසැම්බර් 31 දිනට</u>	
	<u>1996</u>	<u>1995</u>
	රු.	රු.
<u>සම්පත්</u>		
ප්‍රාග්ධන සංචිතය	44,960,000	42,250,000
අධිකාරියේ පොදු අරමුදල	(23,212,905)	(18,033,339)
<u>විශේෂ අරමුදල්</u>		
විදේශ ආධාර අරමුදල	67,486,585	56,834,563
පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල	3,986,075	6,678,520
සෞරඥරු නිදහස්වලි ඒකකයේ		
ප්‍රාග්ධන අරමුදල	5,954,350	5,434,111
මිනිසා සහ ජෛවරසායන අරමුදල	1,898,552	1,950,877
විවිධ අරමුදල්	797,540	799,664
සාරණ තම්බු අරමුදල	1,034,025	1,034,025
විද්‍යාත්මක මිනිසා සහ ව්‍යාපෘති අරමුදල	153,498	153,498
	<u>103,057,720</u>	<u>97,101,919</u>
	=====	=====
<u>උපයෝජනය</u>		
ස්ථාවර වත්කම් (ලියා අඩුකළ		
වටිනාකම)	61,294,894	53,678,901
ශුද්ධ ජංගම වත්කම්	41,762,826	43,423,018
	<u>103,057,720</u>	<u>97,101,919</u>
	=====	=====

මුදල් ප්‍රවාහය

ඉදිරිපත් කරන ලද සිතුවම් අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉතුරු වර්ෂය තුළ අධිකාරියේ මුදල් ප්‍රවාහය පහත දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහය				
	රු.	1996 රු.	1995 රු.	රු.
වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ උණහාවය ( සටහන 1 )		( 7,040,619 )		( 2,232,285 )
<u>මුදල් වලකය තෙරෙහි මිලනොපාන විෂයයන් සඳහා ගැලපීම</u>				
පාරිභෝජන සඳහා ප්‍රතිපාදන	516,405		663,600	
වර්ෂය සඳහා ණය	5,360,691		3,097,959	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලද පාඨ වෙනුවෙන් ගැලපීම	( 26,827 )	5,850,269	( 21,492 )	3,740,067
		( 1,190,350 )		1,507,782
ඉතුරු කාලපරිච්ඡේදවල විෂයයන්	( 228,947 )		( 1,597,228 )	
එකතුකළා : මුදල් ප්‍රවාහයට මිලනොපාන ගනුදෙනු	( 88,152 )	( 317,099 )	864,204	( 733,024 )
කාරන ප්‍රාග්ධන විෂයයන්ගේ වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය / (උණහාවය)		( 1,507,449 )		774,758
කාරන ප්‍රාග්ධන විෂයයන්ගේ වෙනස්වීම්				
තොගය අඩුවීම	49,117		184,894	
ණයගැබ්සත් වැඩිවීම	( 1,172,933 )		( 1,647,695 )	
තලින්ගෙවීම් වැඩිවීම	( 62,325 )		( 57,571 )	
ණයගිවියන් අඩුවීම	( 180,089 )		1,507,264	
උපවික විකුණා අඩුවීම	( 618,435 )		384,944	
වෙනත් වගකීම් වැඩිවීම	5,921		-	
ප්‍රතිපාදන	-		4,497,406	
තැන්පත්	( 3,627,411 )		( 5,000 )	
ටෙන්ඩර් තැන්පතු	-		26,000	
ආරක්ෂක තැන්පතු	440		392	
සාමාන්‍යයාගර තැන්පත්	( 5,750,383 )	( 11,356,098 )	5,275,311	10,165,945
පාරිභෝජන ගෙවීම්		( 12,863,547 )		10,940,703
		( 73,120 )		( 64,300 )
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත / (යෙදවු) මුදල්		( 12,936,667 )		10,876,403

ආයෝජන ත්‍රියාකාරකම්වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහය

ස්ථාවර වත්කම් විලදී ගැනීම	(2,158,591)		
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් මුදල	21,964	(10,634,727)	
<b>ආයෝජන ත්‍රියාකාරකම්වල යෙදවූ මුදල</b>		<b>27,045</b>	
		<u>(10,607,682)</u>	<u>(2,136,627)</u>
			<u>8,739,776</u>

මූල්‍ය ත්‍රියාකාරකම්වලින් ලද මුදල් ප්‍රවාහය

රජයේ ප්‍රදානය	310,000		
විදේශධාර	6,169,503		
පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල	445,764		
තොරතුරු තියාගැනීමේ ඒකකයේ අරමුදල	85,000		
මිනිසා හා ජෛවගෝලීය අරමුදල	(2,151)		
විවිධ අරමුදල්	(41,577)		
විදේශධාර (විකුණා)	(8,725,419)		
<b>මූල්‍ය ත්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත/යෙදවූ ශුද්ධ මුදල</b>		<b>10,528,059</b>	<b>(1,758,880)</b>

මුදල් හා මුදල් හා සමාන විෂයයන්ගේ ශුද්ධ අඩුවීම/ලැබීම

වර්ෂය ආරම්භයේ මුදල් සහ මුදල් හා සමාන විෂයයන්ගේ යෙදීම	(13,016,290)		
වර්ෂය අවසානයේ මුදල් සහ මුදල් හා සමාන විෂයයන්ගේ යෙදීම (සටහන I)	14,430,521		
	<u>1,414,231</u>		<u>7,449,625</u>
			<u>14,430,521</u>

සටහන I

මුදල් සහ මුදල් හා සමාන විෂයයන්	1996.12.31	1996.01.01
මුදල්	1,384,368	(4,652,258)
මුදල් සහ මුදල් හා සමාන විෂයයන්	12,500	12,500
අනුමත මුදල්	13,722	19,067,078
ලැබිය යුතු මුදල්	3,641	3,201
<b>මුදල් සහ මුදල් හා සමාන විෂයයන්</b>	<b>1,414,231</b>	<b>14,430,521</b>

2.5 ශිඤ්ඤා පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

2.5.1 ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති

මොල් නිසා සඳහා රු.14,186 ක ප්‍රතිපාදන සලසා තිබුණ නමුත්, ඇස්තමේන්තු කළ පදනම හෙලිදරව් කර නොතිබුණි.

2.5.2 ගණකාධිකරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් ගණකාධිකරණ අඩුපාඩු කිරීමේදී සිදු විය.

- (අ) ගේස පිරික්සුමේ වෙහෙස වූ රු.5,922 ක් අවිනිශ්චිත ශිඤ්ඤා මැරකර තිබුණ අතර, එම ගේස පත්‍රවල සඳහාගන්නා තුරු ගේස පත්‍රයේ වෙහෙස පෙන්නුම් කරනු වෙනුවට නියමිත ගේසයක් ලෙස පෙන්නුම් කර තිබුණි.
- (ආ) අවස්ථා හතරකදී එකතුව රු.10,720 ක්වූ ප්‍රාග්ධන වියදම් විෂයයක් කිරීමට අදාළ වියදම් ඒ ඒ ශිඤ්ඤාවලට හර කරනු වෙනුවට කාර්යාල උපකරණ නඩත්තු හා ගොඩනැගිලි නඩත්තු ශිඤ්ඤා මගින් වර්ෂයේ ආදායමට ලියාපදිංචි තිබුණි.
- (ඇ) පෙර වර්ෂයේ ගැලපුම් ශිඤ්ඤාට හර කළයුතු රු.5,500 ක පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පාලන ශිඤ්ඤාට හරකර තිබුණි.
- (ඈ) ශිඤ්ඤා වර්ෂය තුළ අනතුරට පත්වූ වාහනයක් වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු රක්ෂණ වන්දි පත්තරු කර ශිඤ්ඤා ගතකර නොතිබුණි.
- (ඉ) 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනට වූ පහත සඳහන් මැරකම් වෙනුවට ප්‍රතිපාදන සලසා නොතිබුණි.

- I. රාත්‍රික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයට වැඩිදුරටත් පැවැත්වීම වෙනුවෙන් ගෙවීමට ඇති බැර මුදල රු.10,000
- II. කොන්ප්‍රාන්තරුවක්ට ගෙවීම් කිරීමේදී අඩුකර ගන්නා ලද රඳවාගැනීම් රු. 4,498

(ඊ) පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා විශ්වවිද්‍යාල හා වෙනත් ආයතනවලට අරමුදල් මුදාහැරීමේදී ප්‍රදානය කරන ලද මුළු මුදලම සමාලෝචිත වර්ෂයේ වියදමක් ලෙස ගිණුම් ගතකර තිබුණි. එසේම සෞඛ්‍ය පරීක්ෂණයේදී සමාලෝචිත වර්ෂයේදී එසේ මුදාහැර තිබූ රු. 1,969,265 ක මුදලින් එම ආයතන විසින් වියදම් දරා තිබුණේ රු. 259,570 ක් පමණි.

2.5.3 පොත් අගය එහ වූ වත්කම්

1996 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති ස්ථාවර වත්කම් පිළිබඳව 1997 වර්ෂයේදී ගොතීමට සම්පූර්ණයෙන් කල බව වාර්තා කර ඇතත් ස්ථාවර වත්කම් පොත් අගය එහ ගිණුම්වල දක්වා තිබුණි.

2.5.4 පැහැදිලි නොකරන ලද වෙතස්කම්

ගිණුම් අනුව භාණ්ඩාගාර තැන්පතු වටිනාකම රු. 40,289,075 ක් වශයෙන් දක්වා තිබුණද, භාණ්ඩාගාරය විසින් සනාථ කරන ලද මෙහෙය රු. 40,136,452 ක් විය. රු. 152,463 ක් වූ වෙනස සම්බන්ධයෙන් පැහැදිලි කිරීම් ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

2.5.5 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම.

වටිනාකම රු. 93,684,078 ක් වූ වත්කම් රු. 727,751 ක් වූ ණයගැතියන් පර්යේෂණයන්ට මුදාහැර ඇති රු. 2,061,799 ක් වූ අභිමත හා රු. 1,132,225 ක් වූ බැංකු ජංගම ගිණුම් මෙහෙය අදාල පරිදි සම්පූර්ණ ලේඛන වාර්තා හා සනාථ කිරීම් නොමැතිවීමේ හේතුවෙන් සතුටුදායක ලෙස සත්කිරීමේදී කිරීමට හෝ විගණනයේදී පිළිගැනීමට නොහැකි විය.

2.5.6 නීති, රීති, රෙගුලාසි සහ කළමනාකාරිත්ව තීරණවලට අනුකූල නොවීම.

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් අවස්ථා විගණනයේදී අනාවරණය විය.

නීති, රීති, රෙගුලාසි යනාදියට යොමුව

විස්තර

(අ) මුදල් පහත

(I) අංක 8(3) වගන්තිය

1996 වර්ෂයේ අයවැය ලේඛනයට කෙටුම්පත් ආදායම් වියදම් ගිණුමක් සහ ප්‍රතිරෝධීය ගේෂ පත්‍රයක් පිළියෙළ කර නොතිබුණි.

(II) අංක 13(5)(ඕ) වගන්තිය

අධිකාරිය විසින් විගණකාධිපතිවරයාගේ එකඟත්වය ඇතිව අවම අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහනක් තීරණය කර නොතිබුණි.

(III) අංක 13(6) වගන්තිය

1996 වාර්ෂික ගිණුම් සමඟ ගිණුම් පිළිබඳ වාර්තාව ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

(ආ) 1981 අංක 69 දරන පිරිවැවුම් මිදු පනතේ 50 වගන්තිය සහ අංක 714/13 1992 මැයි 14 දිනැති ගැසට් පත්‍රය

අධිකාරියේ ආරක්ෂක සේවාව පවත්වාගෙන යාම වෙනුවෙන් එම ආයතනයට ගෙවීම් කිරීමේදී රු. 13, 143 ක පිරිවැවුම් මිදු අයකර දේශීය ආදායම් මිදු කොමසාරිස් ජනරාල් වෙත ප්‍රේෂණය කර නොතිබුණි.

(ඇ) මුදල් රෙගුලාසි

(I) මු.රෙ. 371

ගෙවන ලද අත්තිකාරම් මුදලින් ඉතිරිය කාර්ය අවසන් වූ විෂයට ආපසු ආයතනය වෙත පියවිය යුතු වුවද, පර්යේෂණ කිලාටින් වෙත ගෙවන ලද රු. 54, 508 ක් වූ අභිම අත්තිකාරම් වර්ෂ 1 සිට 07 දක්වා විසිදී කාලයක් තුළ පියවා නොතිබුණි.

(II) ට්‍රි.රෙ. 1646

පොදු 267 ආකෘති පත්‍රයේ වාහන ලොග් සටහන් පොත් ලියා තබා නොතිබුණි.

(ඇ) ආයතන සංග්‍රහය

(I) VI වැනි පරිච්ඡේදය  
2:10 වගන්තිය

VI වැනි පරිච්ඡේදයේ 2:10 වගන්තිය අනුව සෑම පත්තිරිමක්, සේවය නැවැත්වීමක්, විනයානුකූල ක්‍රියාමාර්ගයක්, සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වීමක් විශ්‍රාම යෑමක්, එය යැමක් ආදිය පිළිබඳ විස්තර විගණකාධිපති වෙත වාර්තා කළයුතු නමුත් ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබුණි.

(II) VIII වැනි පරිච්ඡේදය  
10:3 වගන්තිය

සති අන්තයේ හා ප්‍රසිද්ධ නිවාඩු දිනයන්හි වැඩ නිරිම සැකසා අධිකාරී මලය ලබා නොතිබුණු අවස්ථා වූ අතර කරන ලද වැඩ පිළිබඳ විස්තර දැක්වෙන ලේඛනයක් තබන්නා කර නොතිබුණි.

(ඉ) භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ

(I) 1987 සැප්තැම්බර් 25  
දින අංක 44 දරන

භාණ්ඩාගාරය විසින් නියම කර ඇති පොදු ආකෘතියේ ගිණුම් පිළියෙල කර නොතිබුණි.

(II) 1987 දෙසැම්බර් 19  
දින හා අංක 842

විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය වෙත ලියාපදිංචි කිරීමේ වාර්තාව පිළිබඳව වක්‍රලේඛයේ උපලේඛන ප්‍රකාර කටයුතු කර නොතිබුණි.

(III) 1984 ජූනි 12 දින  
අංක 222

වැඩ ආරම්භ කිරීමේ අත්තිකාරම් වශයෙන් ගෙවිය හැක්කේ ගිවිසුම්ගත මුදල් සියයට විස්සක් වුවද අධිකාරිය විසින් ඉදිකිරීම් හා සේවා කටයුතු වෙනුවෙන් ඊට වැඩි ප්‍රමාණයක් අත්තිකාරම් වශයෙන් ගෙවා තිබුණි.

(ඊ) රාජ්‍ය පරිපාලන ව්‍යුලේඛ

(I) 1979 ඔක්තෝබර් 16  
දින හා අංක 148

අධිකාරිය විසින් පවත්වන ලද විවිධ  
උත්සව සඳහා මත්පැන් වෙනුවෙන්  
රු.11,010 ක වියදමක් දරා  
තිබුණි.

(II) 1992 පෙබරවාරි 18  
දින හා අංක 7/92

අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතිය නොමැතිව  
ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී හා අධ්‍යක්ෂවරු  
දෙදෙනෙකු නිලවාහන, නිවස හා  
කාර්යාලය අතර ගමන් කිරීමට යොදාගෙන  
තිබුණි.

(III) 1995 අප්‍රේල් 05 දින  
හා අංක 6/93

අධිකාරිය විසින් පවත්වනු ලැබූ විනය  
පරීක්ෂණයක් වෙනුවෙන් නියමිත ගාස්තු  
ප්‍රමාණයක්ට වැඩියෙන් රු.7,625 ක් ගෙවී  
කර තිබුණි.

(IV) 1995 නොවැම්බර් 20  
දින හා අංක 105

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී අධිකාරිය  
විසින් අමාත්‍ය මණ්ඩලයේ අනුමැතියකින්  
තොරව රසායන විද්‍යාගාරයක් වෙත  
රු.50,000 ක පරිත්‍යාගයක් කර තිබුණි.

(ඊ) රාජ්‍ය විකාශන ව්‍යුලේඛ

1996 මැයි 21 දින හා අංක  
108

සංස්ථා/ව්‍යවස්ථාපිත මණ්ඩල ස්වකීය  
අරමුදල්වලින් පරිත්‍යාග සහ/හෝ  
තැඹි පිරිනැමීම සිදු නොකල යුතු වුවත්  
අධිකාරිය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය  
තුළදී රු.40,000 ක් පරිත්‍යාග  
කර තිබුණි.

03. මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ කටයුතුවලින් වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 7,040,619 ක උණකඩයක් වූ අතර, එම අනුරූපව ඉතුරු වර්ෂයේ උණකඩය රු. 2,232,285 ක් වූයෙන් ඉතුරු වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී රු. 4,808,334 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵලවල කඩඉරක් පිරිසිමක් පෙන්නුම් කරයි. එය පහත සඳහන් පරිදි විග්‍රහ කළ හැකිය.

	විචලනය		රු.
	හිතකර	අහිතකර	
	රු.	රු.	
<u>ආදායම්</u>			
විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය			
වෙනුවෙන් ලැබීම්	-	1,144,480	
ප්‍රකාශන විකිණීම්	-	5,780	
ණය හෙළි	26,496		
බාහිර සාර්ථකවිධව මුද්‍රණ සේවා			
සැපයීම්	27,090		
රාශි පිටපත් වලින් ලැබීම්	1,353		
විවිධ	-	88,608	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමේ ලාභය	5,334		
පිටත වැඩ වලින් ලැබූ විවර්ෂක ආදායම්	-	38,046	
පුනරාවර්තන විභදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	515,000		
	<u>575,273</u>	<u>1,276,914</u>	(701,641)
<u>විභදම්</u>			
කාර්යාල පරිපාලන	-	3,087,310	
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්	-	855,541	
පාලන මණ්ඩල	51,647		
අනිතුරු	-	215,489	
	<u>51,647</u>	<u>4,158,340</u>	(4,106,693)
මූල්‍ය ප්‍රතිඵලවල ශුද්ධ පිරිසිම			(4,808,334)

3.2 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල ගැලපීම්

අධිකාරියේ පවත්නා කිසිදු ලක්ෂණයක් වශයෙන් යම් ගිණුම් ගැබ්වේ කාලපරිච්ඡේදයක් ඇති ගිණුම්වල අනාවරණය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සහ මූල්‍ය පරිහරණයේ පසු වර්ෂවල කිරීත්කරණය කරන ලද ගිණුම් දෝෂ අත්හැරීම යනාදිය සම්බන්ධයෙන් ගලපා තිබුණි. කිසිදු වශයෙන් ඉතුරු වර්ෂය ඇති වූ ඉදිරි පාඩුව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ රු.228,947 කින් ගලපා තිබුණි. ඉතුරු වර්ෂ ගතව තුළ කරන ලද එවැනි ගැලපීම් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	ගිණුම් අනුව මූල්‍ය ප්‍රතිඵල (උණකාවය)/අතිරික්තය	පසුගිය වර්ෂයේදී කරන ලද ගැලපීම්	ගැලපුමෙන් පසු(උණකාවය)/අතිරික්තය
	රු.	රු.	රු.
1991	(2,870,487)	(42,276,985)	(45,147,472)
1992	(3,800,520)	(63,901)	(3,864,421)
1993	(4,364,152)	(379,802)	(4,743,954)
1994	(4,789,206)	(1,597,228)	(6,386,434)

මේ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය ඇති ගිණුම්වල දැක්වෙන මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සම්බන්ධයෙන් රජයේ වර්ෂවලදී ඒ හා සමාන ගැලපීම් කොතෙක් යැයි විගමනය කළ කොහොමය. මෙම ගැලපීම් කිරීමේදී ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් 1991, 1992, 1993 හා 1994 වර්ෂවලදී ගිණුම්වල දක්වා තිබූ උණකාවය පිළිවෙලින් රු.45,147,472, රු.3,864,421, රු.4,743,954 ක් හා රු.6,386,434 ක් විය.

3.3 සාර්වඥතාව

අධිකාරිය පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පුද්ගලයින්ට හා ආයතනවලට ආධාර දෙනු ලැබේ. ඉදිරිපත් කරන ලද විස්තරවලට අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති විදිහට තොරතුරු ඉදුන් වර්ෂයේ අදාළ තොරතුරු හා සමඟ සඳහා පහත දැක්වේ.

පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති	තරමය විසින් අරමුදල් යෙදවූ ව්‍යාපෘති		විදේශ ආයතන විසින් අරමුදල් යෙදවූ ව්‍යාපෘති	
	1996	1995	1996	1995
වර්ෂය ආරම්භයේදී මුදාහරින වෙබ්ස් තිබූ සංඛ්‍යාව	119	89	7	40
වර්ෂය තුළදී අවසන් පටන් ගත් සංඛ්‍යාව	55	67	-	1
	174	156	7	41
වර්ෂය තුළ නිවැරදි ලද සංඛ්‍යාව	30	34	1	-
වර්ෂය තුළ අයෙහි කරන ලද සංඛ්‍යාව	2	1	-	-
වර්ෂය තුළ අස්සර ගන්නා ලද සංඛ්‍යාව	1	2	-	-
	141	119	6	41

සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වෙනුවෙන් අධිකාරිය විසින් රු.9,885,435 ක්වු ප්‍රදානය වූ විදේශීය ආයතන විසින් රු.18,285,740 ක්වු ප්‍රදානය යොදවා තිබුණි.

3.4 ව්‍යාපෘති පරිපාලනය

අධිකාරිය විසින් මෙහෙයවනු ලබන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් පිළිබඳව කරනු ලැබූ කියැදි පරීක්ෂාවේදී පහත සඳහන් අඩුපාඩු හිටින්නන්ය විය.

(අ) ව්‍යාපෘති පිළිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු අවසන් කර අවසන් වාර්තාව එවිය යුතු දිනයකින් ඉක්ම ගොස් ඇතත්, පහත අංශ සඳහන් ව්‍යාපෘති භාර කිලෝමීටර් විසින් එවා කියවීම දිනට එවා නොහිටුණි.

ව්‍යාපෘති අංශය	ප්‍රදානය රු.	වාර්තාව එවිය යුතු දිනය	වාර්තාව ඉදිරිපත් කළ දිනය
ආර්පී/92/එස්එස්/003	7,500	1994.01.01	1997 අගෝස්තු මස අවසානය දක්වා වාර්තාව ඉදිරිපත් කර නැත.
ආර්පී/92/එම්/05	155,989	1993.12.23	1997 ඔක්තෝබර්
ආර්පී/92/එම්/06	310,800	1995.12.28	1998 පෙබරවාරි
ආර්පී/92/එම්/08	398,400	1996.08.15	1998 ජූලි මස අත්හිටුවා ඇත.
ආර්පී/93/එම්/02	90,000	1995.10.18	1998 ජූලි

(ආ) ඇතැම් ව්‍යාපෘති පිළිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු අතරමැදි අත්හිටුවා තිබුණු අතර, ව්‍යාපෘති වෙනුවෙන් මුදාහරු මුදල් ව්‍යාපෘති කිලෝමීටර් අනුයුක්තව සිටි ආයතනවල රැඳී තිබුණු අවස්ථා හිටින්නන්ය විය. විස්තර පහත දැක්වේ.

ව්‍යාපෘති අංශය	ප්‍රදානය රු.	දැරූ වියදම රු.	අනු රැඳී මුදල් ප්‍රමාණය රු.
ආර්පී/92/එස්/04	56,500	50,557	5,943
ආර්පී/92/එස්/10	101,100	92,763	8,337
ආර්පී/95/එම්/10	566,250	58,385	507,865
එස්එච්ආර්පී/92/එම්/77	195,600	91,060	104,540
සරෝජ්/9/එම්/70	90,240	71,504	18,736
ආර්පී/93/එම්/03	10,760	නැත	10,760

(ඇ) පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් මුදාහැර ඇතත් ඒ පිළිබඳ කිසිදු ප්‍රශ්නිකයක් සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වා වාර්තා කර නොමැති.

<u>ව්‍යාපෘති අංකය</u>	<u>ලබාදුන් ප්‍රදානය</u>	<u>වියදම්</u>	<u>ප්‍රශ්නිකය</u>
	රු.	රු.	රු.
ආර්පී/93/8/01	10,000	වාර්තා කර නැත	වාර්තා කර නැත.
ආර්පී/94/ස/02	54,000	-එම-	-එම-
ආර්පී/94/එස්එස්/03	19,500	-එම-	-එම-
ආර්පී/95/එස්එස්/03	8,820	-එම-	-එම-

(ඈ) විශ්වවිද්‍යාල ඇතුළු විවිධ ආයතන වෙත පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් මුදාහැර පිටුපස අතර අරමුදල්වලින් දරන ලද වියදම් වාර්තා 1997 අගෝස්තු මස අවසානය දක්වා ඉදිරිපත් නොකළ අවස්ථා හිමිකරණය විය. විස්තර පහත දැක්වේ.

<u>ව්‍යාපෘති අංකය</u>	<u>ලබාදුන් ප්‍රදානය</u>	<u>ආයතනය</u>	
	රු.		
ආර්පී/96/ස/01	83,250	ජේරාදෙනිය විශ්වවිද්‍යාලය	} වියදම් වාර්තා ඉදිරිපත් වී නැත.
ආර්පී/96/එම්/01	152,750	-එම-	
ආර්පී/96/පී/06	70,000	කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	
ආර්පී/96/එම්/06	786,780	නාගරික ඇස් සායනය	

(ඉ) පහත සඳහන් ව්‍යාපෘතිවල නවයුතු නිමකර ඇතත්, ප්‍රදානය කළ මුදලින් ඉතිරි මුදල් අධිකාරිය වෙත ආපසු එවා නොතිබුණි.

<u>ව්‍යාපෘති අංකය</u>	<u>ප්‍රදානය කළ මුදල</u>	<u>වියදම</u>	<u>ඉතිරිය</u>
	රු.	රු.	රු.
සරෙස්/9/මිඵත්/70	90,240	71,504	18,736
සරෙස්/9/මිඵත්/77	195,600	91,060	104,540

(ඊ) පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති සඳහා නිලධාරීන් වෙත ලබාදෙන ලද අමුම් මුදල් දිරිස කාලයන් තුළ නිරවුල් නොකර පැවතුණි.

<u>ව්‍යාපෘති අංකය</u>	<u>නිරවුල් නොකළ මුදල</u>	<u>ගතවී ඇති කාලය</u>
	රු.	අවුරුදු
ආර්පි/89/එස්එස්/01	500	7
සරෙස්/09/පොදු	3,528	6
සරෙස්/9/මිඵත්/85	50,000	5
සරෙස්/09/පොදු/74	480	3

**ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿ.**

ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯು ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

**ವರದಿ ವರದಿ**

ಪೂರ್ವ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ವರದಿ	ವರದಿ		ವರದಿ		ವರದಿ		ವರದಿ	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995
ವರದಿ	29	33	3,629,312	3,100,726	125,149	93,961	63,190	53,853
ವರದಿ	49	46	3,096,309	2,477,259	41,463	17,360	846	377
ವರದಿ	17	17	898,996	813,023	219,446	181,184	52,882	47,825
ವರದಿ	95	96	7,624,617	6,391,008	260,909	198,544	80,259	65,573
ವರದಿ							3,953	3,751

3.6 වාහන උපයෝජනය

සමාලෝචන වර්ෂය තුළ අධිකාරිය සතු වාහන 21 න් තිබුණි. මෙයින් වාහන 11 න් තාරකාලයේ සේවයට යොදා ගෙන තිබුණු අතර, වාහන 10 න් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවලට මුදාහැර තිබුණි. ඉදිරිපත් කර තිබුණු තොරතුරු වලට අනුව තාරකාල සේවයේ යොදවා තිබුණු මිඹි වාහන 09 න් සතුරුපැදි 02 න් ඇතුළත් වාහන 11 න උපයෝජනය පිළිබඳ දත්ත පෙර වර්ෂය සමඟ සාදා පහත දැක්වේ.

	1996		1995	
	මිඹි වාහන	සතුරුපැදි	මිඹි වාහන	සතුරු පැදි
ධාවනය කරන ලද වාහන සංඛ්‍යාව	9	2	7	2
(අ) ධාවනය කර ඇති දුර ප්‍රමාණය				
පෙට්‍රල් නිලෝමීටර	43,119	5,409	37,849	2,602
ඩීසල් නිලෝමීටර	36,144	-	35,679	-
(ආ) ව්‍යුහා මුද්‍රා ඉක්මන ප්‍රමාණය				
පෙට්‍රල් ලීටර	6,430	203	6,300	105
ඩීසල් ලීටර	3,736	-	2,814	-
(ඇ) ඉක්මන ලීටරයකට ධාවනය කළ සාමාන්‍ය දුර				
පෙට්‍රල් නිලෝමීටර	6.70	26.64	6.01	24.78
ඩීසල් නිලෝමීටර	9.67	-	12.68	-
(ඈ) ඉක්මන සඳහා මුද්‍රා වියදම				
පෙට්‍රල් රු.	273,669	8,680	252,898	4,200
ඩීසල් රු.	59,761	-	42,411	-
(ඉ) අවන්දැඩියා හා නඩත්තු සඳහා මුද්‍රා වියදම				
පෙට්‍රල් රු.	244,265	-	195,025	5,207
ඩීසල් රු.	456,173	-	86,053	-

(ඊ) රිසදුරු වැටුප්, ඕවා හා අතිතාල සඳහා මුළු වියදම

පෙට්‍රල් රු.	171,467	-	74,136	-
ඩියල් රු.	241,101	-	31,709	-

(උ) සෘජු සඳහා ප්‍රතිසාදන

පෙට්‍රල් රු.	-	-	-	-
ඩියල් රු.	-	-	-	-

(ඌ) මුළු පිරිවැය

පෙට්‍රල් රු.	689,401	-	522,059	9,407
ඩියල් රු.	757,035	-	160,173	-

(එ) නිලෝමටරයකට ඉන්ධන සඳහා සාමාන්‍ය වියදම

පෙට්‍රල් රු.	6.34	1.60	6.68	1.61
ඩියල් රු.	1.65	-	1.19	-

(ඒ) නිලෝමටරයකට අවත්වැඩියා සඳහා සාමාන්‍ය වියදම

පෙට්‍රල් රු.	5.66	-	5.15	2.00
ඩියල් රු.	12.62	-	2.41	-

(ඔ) නිලෝමටරයකට රිසදුරු වැටුප්, ඕවා සහ අතිතාල සඳහා සාමාන්‍ය වියදම

පෙට්‍රල් රු.	3.97	-	1.96	-
ඩියල් රු.	6.67	-	0.89	-

(ඔ) නිලෝමටරයකට සමස්ත සාමාන්‍ය වියදම

පෙට්‍රල් රු.	15.98	-	13.79	3.62
ඩියල් රු.	20.94	-	4.49	-

සටහන : පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වලට මුදාහර වාහන පිළිබඳ තාර්කික සාධකය දැක්වීමට ප්‍රමාණවත් තොරතුරු විගණකවරයාට ඉදිරිපත් නොවුණි.

3:෦෦. අධ්‍යයන ලේඛනමය පාලනය

ඇස්තමේන්තු හා හා තවත් ආදායම් සහ වියදම් අතර සැලකිය යුතු වෙනස්කම් දක්නට ලැබුණි. සමාලෝචන වර්ෂය තුළ අධ්‍යයන ලේඛනම වලදී කළමනාකරණ පාලන කාරකයන් වශයෙන් උපයෝගී කරගෙන නොතිබුණු බව එයින් නිරීක්ෂණය විය.

04. පද්ධති හා පාලන

විභාගයේදී නිරීක්ෂණය වූ අඩුපාඩු මුදල් පනතේ 13(7) (ඊ) වගන්තිය ප්‍රකාර වශයෙන් වාර්ෂිකව පිහිටි අධ්‍යයනමය අධ්‍යයන රාජ්‍යයේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු වේ.

- (අ) මුදල්
- (ආ) සීමාව
- (ඇ) ණයගැතිකම හා ණයහිමිකම
- (ඈ) වත්කම්
- (ඉ) පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

*Amsabry*

(එස්.එම්.සබ්‍රි)


විභාගාධිපති.

එස්-6/20.

විගණකාධිපති සටහන

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, ඔලිගන්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනෙක් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම් 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ පාලනවේදික නියෝග යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අන්තිම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රසාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී.

යටෙර්මත ගිණුම් පිළිබඳ මාගේ නිරීක්ෂණයන් අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් අමතන ලද සමිදින දරන මාගේ වාර්තාවේ ඇතුළත්ව ඇත.

  
(එස්.එම්.සබ්‍රි)

විගණකාධිපති.  
1999 ජනවාරි 27 දින.  
කොළඹ 07, විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේදීය.

NOTE OF THE AUDITOR GENERAL

The accounts of the National Resources Energy and Science Authority of Sri Lanka for the year ended 31 December 1996 were audited under my direction in pursuance of provisions in Article 154(1) of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka read in conjunction with Section 13(1) of the Finance Act No. 38 of 1971.

My observations on these accounts are contained in my report of even date addressed to the Director General of the Authority.

Sgd: S.M. Sabry,  
Auditor General.  
27 February 1999,  
Auditor General's Department,  
Colombo 07.

1996 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපතිවරයාගේ වාර්ෂික සම්බන්ධයෙන් අදහස් දැක්වීම

**2.5.1 ගිණුම් තැබීමේ ප්‍රතිපත්ති**

සැකසුම් ණය රු. 14,186/-  
 ඇස්තමේන්තු කිරීමේ පදනම දැන් අපගේ ගිණුම් වලින් හෙළි කරනු ලැබේ.

**2.5.2 ගිණුම් තැබීමේ අඩුපාඩු**

අ. අවිනිශ්චිත ගිණුම -රු. 5,922/-  
 අවිනිශ්චිත ගිණුම දැන් අප විසින් ශේෂ පත්‍රයෙහි වෙනම පෙන්වුම් කරනු ලැබේ.

ආ. විදුරු ග්ලෝබ් හතරක් මිලදී ගැනීම සඳහා රු. 10,720/- ක් ගෙවා ඇත. මෙම භාණ්ඩ අප විසින් 1997 දී ප්‍රාග්ධන ගත කරන ලදී.

රු. 10,720/- ගෙවා ඇත්තේ විගණකාධිපතිවරයා විසින් සඳහන් කර ඇති පරිදි අවස්ථා හතරකදී නොව, එක් වටුවරයකිනි. තවද විගණකාධිපතිවරයා විසින් සඳහන් කර ඇති පරිදි, තවද විගණකාධිපතිවරයා විසින් සඳහන් කර ඇති පරිදි අප විසින් එය, කාර්යාල උපකරණ නඩත්තු කිරීමේ ගිණුම සහ ගොඩනැගිලි නඩත්තුකිරීමේ ගිණුම මගින් වර්ෂයේ ආදායමට අයකර ඇත. 1996 වර්ෂයේදී අප ගොඩනැගිලි නඩත්තු කිරීමේ ගිණුමට රු. 10,720/- ක් හර කර ඇත.

ඇ. පර්යේෂණ සඳහා අරමුදල් යෙදවීමේදී අප අනුගමනය කරන ප්‍රතිපත්තිය ප්‍රදනලාභියාගේ ආයතනයට මාරු කළ අරමුදල් වියදම් වශයෙන් සැලකීමයි. ව්‍යාපෘතිය සම්පූර්ණ කරන අවස්ථාවේදී, අප විසින් අරමුදල් ශේෂය වෙනුවෙන් ණයගැතියෙකු ඇති කරනු ලැබේ. 1992 වසරේ සිට මෙම ක්‍රියාමාර්ගය අනුගමනය කර ඇත. වාර්තා කර ඇති රු. 25,95,700/- සංව්‍යව සාවද්‍යයි.

**2.5.4 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්**

රු. 15,26,23/- ක වෙනසට හේතුවී ඇත්තේ නරේසා ආයතනය විසින් භාණ්ඩාගාරයෙන් ලබාගත් අරමුදල් සැලකිල්ලට ගනිමින් භාණ්ඩාගාර තැන්පතුව පෙන්වුම් කිරීම නිසාය. භාණ්ඩාගාර තැන්පතුවේ ශේෂය සනාථ කිරීමේදී භාණ්ඩාගාරය විසින් සැලකිල්ලට ගනු ලබන්නේ නරේසා ආයතනයේ වියදමයි.

**2.5.5 විගණනය සඳහා සාකච්ඡා නොමැතිවීම**

වත්කම් - 31.12.96 දිනට පහත සඳහන් වත්කම් ගැන හරිවැරදි බැලීම සඳහා 1997 සම්පෘෂ්ඨයක් වර්ෂය තුළදී පවත්වා ඇත.

- 1. කාර්යාල භාණ්ඩ සවිකුරු සහ උපකරණ
  - 2. මෝටර් රථ වාහන
  - 3. යතුරුපැදි
  - 4. පා පැදි
  - 5. විවිධ සහ උපාංග
  - 6. ප්‍රලේඛන උපකරණ
  - 7. තොගය
  - 8. පුස්තකාල පොත්
- අප ආයතන පරිලයෙහි ඇති

**මුදල් අභියෝගය** - ශේෂ සත්‍ය කරන මෙන් අප විසින් ඉල්ලා ඇත. ලැබී ඇත්තේ පිළිතුරු ස්වල්පයකි.

**බැංකු ජංගම ගිණුම** - බැංකුවෙන් සනාථ කිරීම් අප වෙත ලැබී ඇති අතර, පිටපතක් විගණක නිලධාරීන් වෙත සපයා ඇත.

**2.5.6 නීතිරීති, රෙගුලාසි සහ කළමනාකාර කිරණ වලට අනුකූල නොවීම**

**අ. මුදල් පනත**

- i) අමාත්‍යාංශය / භාණ්ඩාගාරය මගින් නියමකර ඇති ආකෘතියට අනුව අප විසින් අයවැය ලේඛනය පිළියෙල කරනු ලැබේ.
- ii) අපගේ අභ්‍යන්තර විගණක වැඩසටහන, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයාට පිටපතක්ද සහිතව, විගණකාධිපතිවරයා වෙත 27.10.95 දින යවන ලදී. මෙම අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහන 10.11.95 දින කළමනාකරණ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලදී.
- iii) 1996 සඳහා වාර්ෂික වාර්තා කෙටුම්පතෙහි පිටපතක් 29.04.97 දින විගණකාධිපතිවරයා වෙත යවා තිබිණ.

ආ. ආරක්ෂක සේවා සඳහා වාර්ෂික කොන්ත්‍රාත්තුවක් නැත. ගෙවීම් කරනු ලබන්නේ මාසික බිල්පත් මතය.

**ඇ. මුදල් රෙගුලාසි**

- i) රු. 50,000/= මෙයින් රු. 54,508/= ක් 25.06.97 දින වන විට ගෙවා ඇත.
- ii) අවශ්‍ය සියළු විස්තර සටහන් කිරීම සඳහා සෑම වාහනයකටම වෙන් වෙන් වශයෙන් ලිපිගොනු පවත්වා ගෙන ගොස් ඇත.

**ඈ. ආයතන සංග්‍රහය**

- (i) ආයතනයට කෙරෙන පත්වීම් සම්බන්ධයෙන් විගණකාධිපතිවරයා වෙත දැනුම්දී ඇත. ඉල්ලා අස්වීම්, විශ්‍රාම යාම් සහ විනයානුකූල පියවර පිළිබඳ විස්තර ඉදිරිපත් කිරීමටද කටයුතු යොදා ඇත.
- (ii) සියළු අතිකාල වැඩ පිළිබඳ විස්තර සටහන් කිරීම සඳහා ලිපි ගොනුවක් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. අතිකාල සඳහා පැමිණීම ලකුණු කිරීම සඳහා වෙනම පැමිණීමේ ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යනු නොලැබේ. අතිකාල සඳහා පැමිණීම ප්‍රධාන පැමිණීමේ ලේඛනයෙහි (වේලාව සටහන් කිරීමේ යන්ත්‍රයෙහි) ම සටහන් කරනු ලැබේ. සති අන්තයේ සහ රජයේ නිවාඩු දිනවල වැඩකිරීම සඳහා පිළිවෙතක් වශයෙන් අදාළ අනුමැතිය ලබා ගැනේ.

**ඉ. භාණ්ඩාගාර වක්‍රලේඛ**

- (i) ඉකුත් වර්ෂ ගණනාවක් තුළ ගිණුම් පිළියෙල කළ ආකෘතියට අනුව අප විසින් 1996 වර්ෂයේදී ද ගිණුම් පිළියෙල කරන ලදී.
- (ii) රු. 26 03/= කට මිලදී ගත් සෝනි MOD-MS සෝනි මයික්‍රො කැසට් පටිගතකරණය හැරුණු කොට සෙසු සියළුම කාර්යාල භාණ්ඩ සවිකුරු සහ උපකරණ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් 1994 වර්ෂයේදී ආපසු භාර දෙන ලදී.
- (iii) අප විසින් මෙම පිළිවෙත අනුගමනය කර නැත. මින් ඉදිරියට එසේ කරනු ඇත.

**ර. රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛ**

(i) රු. 11,010/-

රු. 3895/- වෙරළබඩ පරිසරය පිළිබඳ කළාපීය වැඩමුළුව වෙනුවෙන් සංවිධානය කළ රාත්‍රී හෝථන සංග්‍රහය සඳහා මෙම මුදල වැය විය. ස්විඩන් ජාතික විද්‍යාඥයින් ඇතුළු විදේශීය පිරිස් එයට සහභාගි විය. මෙම වැඩමුළුවෙහි වියදම් සීමා ආයතනයෙන් දරන ලද අතර, දේශීය අරමුදල් වලින් නොවීය. මත්පැන් අඩුම්ලට බැහැරිත මිලදී ගන්නා ලද අතර, හෝටලයේ මත්පැන් වියදම් (කෝකේජ්) නොගෙවන ලදී.

රු. 7115/-

බියර් මිලදී ගැනීම සඳහා වැය කරන ලද්දේ රු. 7115/- කින් රු. 4950/- (රු. 4800/- + රු. 150/-) පමණකි. රු. 4800/- වැයකර තිබුණේ ගිණිකොනදිග ආසියාවේ ආදු නිවර්තනික වනාන්තර පිළිබඳ කළාපීය සමුළුව වෙනුවෙන් පැවැත්වුණු රාත්‍රී හෝථන සංග්‍රහයට අදාළවය. මෙම සම්මන්ත්‍රණයට විදේශිකයෝද සහභාගි වූහ. වැඩමුළුව සඳහා අරමුදල් ලැබුණේ යුනෙස්කෝ සංවිධානයෙනි. මේ අනුව මත්පැන් සඳහා වැයවී ඇත්තේ රු. 8845/- ක් පමණි. වාර්තා කර ඇති අන්දමට රු. 11,010/- ක් නොවේ.

(ii) 84.08.15 දින අංක 264 දරණ රාජ්‍ය පරිපාලන චක්‍රලේඛයේ විධිවිධාන අනුව, අධිකාරිය විසින් ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන්ට නිවාස සහ කාර්යාල අතර ගමන් කිරීම සඳහා නිල වාහන භාවිත කිරීමට අවසර දීමට තීරණය කර ඇත. මෙම පහසුකම සලසනු ලබන්නේ 1 ශ්‍රේණියේ නිලධාරීන්ට පමණි.

(iii) විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති වෙනත් ආයතන මගින් ගෙවනු ලබන ගාස්තු සැලකිල්ලට ගනිමින් විවර්ගන නිලධාරියාට සහ වෝදුක නිලධාරියාට මෙම ගාස්තුව ගෙවීමට තීරණය කරන ලදී. ගමන්, නඩත්තු යනාදී අන් කිසිදු ගෙවීමක් නොකරන ලදී.

(iv) අප විසින් රසායන විද්‍යා ආයතනයට රු. 50,000/- ක් ප්‍රදානය කර නැත. එහෙත් අප විසින් බාල පරපුර අතර රසායන විද්‍යාව සහ රසායන විද්‍යාත්මක ත්‍යාගයක් ප්‍රචලිත කිරීමට හේතුවන කෙමිස්ට්‍රි මැජිස් නම් වැඩසටහන පැවැත්වීම සඳහා රසායන විද්‍යා ආයතනයට රු. 50,000/- ක් ගෙවා ඇත.

**උ. රාජ්‍ය ව්‍යවසාය චක්‍රලේඛ**

අප විසින් අපගේ අරමුදල් වලින් ප්‍රදානය කළ හෝ ත්‍යාග පිරිනමා නැත. එහෙත් විද්‍යාත්මක ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අප විසින් රු. 40,000/- ක ආධාර සපයා ඇත.

විද්‍යානිවර්ධන සංගමයට රු. 10,000/-	-	විද්‍යාත්මක කටයුතු ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා
ජාතික භෞතික විද්‍යා පර්යේෂණ	-	නායයමේ පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ
සංවිධානයට රු. 25,000/-	-	වැඩසටහන සඳහා
ශ්‍රී ලංකා වෛද්‍ය සංගමයට රු. 5000/-	-	තරේසා ආයතනය විසින් ප්‍රකාශන අලෙවිය
		සඳහා කුටියක් සංවිධානය කරන ලදී. රු. 5000/- ක් ගෙවන ලද්දේ සහභාගිවීමේ ගාස්තු වශයෙනි. මෙම කුටියෙන් අලෙවි කරන ලද ප්‍රකාශනවල අගය රු. 8075/- කි.

37,40,0000

**3.4 ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය**

- (අ) RG/92/M/08 - මෙම ප්‍රදානය අත්හැර දමා නැත. අත්හිටුවා තිබේ.
- RG/93/M/02 - අවසන් වාර්තාව ලැබී ඇත්තේ වාර්තාකර ඇති පරිදි 1998 ජූලි මාසයේ නොව 1998 ජනවාරි මාසයේදීය.
- (ආ) RG/92/AG/04 - අරමුදල් රු. 5943/- ක් රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලයෙන් 21.10.96 දින ලැබී ඇත (වාර්තා කර ඇති ප්‍රදාන අංකය සාවද්‍යය)
- RG/92/C/10 - අරමුදල් රු. 8337/- ක් ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයෙන් 31.10.95 දින ලැබී ඇත.
- RG/95/M/10 - අරමුදල් රු. 507,865/- ක් ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයෙන් 19.09.96 දින ලැබී ඇත.
- SAREC/9/BF/77 - රු. 104,540/- ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයෙන්
- SAREC/9/BF/70 - රු. 18,734/- 3.6.96 දින ලැබී ඇත.
- RG/93/E/3 - අරමුදල් රු. 10,760/- ක් මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයෙන් 10.01.96 දින ලැබී ඇත.
- (ඇ) RG/93/E/01 - ප්‍රදානය 27.06.96 දින අවසන්වී අවසන් වාර්තාව ලැබී ඇත.
- RG/94/C/02 - අවසන් වාර්තාව 95 ඔක්තෝබර් මස ලැබී ඇත
- RG/94/SS/03 - රු. 19,500/- කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය විසින් ආපසු ගෙවා ඇත.
- RG/95/SS/03 - 18.09.96 දිනට වියදම 1997 දී වාර්තා කෙරිණ.
- (ඈ) RG/96/C/01 - වියදම් ප්‍රකාශය 23.10.97 දින ලැබී ඇත.
- RG/96/M/01 - වියදම් ප්‍රකාශය 4.11.97 දින ලැබී ඇත.
- RG/96/G/06 - මෙම අංකය සහිත ප්‍රදානයක් නැත.
- RG/96/M/06 - වියදම් ප්‍රකාශනය 02.03.97 දින ලැබී ඇත.
- (ඉ) SAREC/9/BF/70 - රු. 18736/- අරමුදල් ජේරාදෙණිය
- SAREC/9/BF/77 - රු. 104540/- විශ්ව විද්‍යාලය මගින් 3.6.98 දින ආපසු ගෙවන ලදී.
- (ඊ) SAREC/9/BF/85 - රු. 50,000/- 25.6.97 දින පියවා ඇත.

**3.6 වාහන උපයෝජනය**

ප්‍රදානලාභීන් (කොළඹින් බැහැර) වෙත මුදවා යවා ඇති වාහන 09 ය පිළිබඳ තොරතුරු විගණන අවස්ථාවේදී ලැබී නොතිබිණ. ඒවා ප්‍රමාදවී ලැබිණ.

**3.7 අයවැය පාලනය**

අයවැය පිළියෙල කරනු ලබන්නේ වියදම සිදුකිරීමට වසරකට තරම් කාලයකට ඉහතදීය. අප විසින් හැකි තාක් දුරට පාලන උපකරණයක් වශයෙන් අයවැය ලේඛනය භාවිතා කරනු ලැබේ.

**4 පද්ධති හා පාලන**

මුදල් පනතේ 13(7) (අ) වගන්තිය යටතේ ඉදිරිපත් කළ විගණකාධිපතිවරයාගේ අදහස් ද දැක්වීම අපගේ අවධානයට යොමු විය. මෙම අදහස් වලට අපගේ පිළිතුරු 25.11.97 දරණ ලිපිය මගින් විගණකාධිපති යවන ලදී.

**එම්. චෝරියන්.**

**අධ්‍යක්ෂ,**

**ජාතික විද්‍යා පදනම.**