

AK  
913  
✓  
11/11/92

NSFAR - 92

වාර්ෂික වාර්තාව  
ஆண்டறிக்கை  
**ANNUAL REPORT**  
**1992**



ශ්‍රී ලංකා සවාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය  
இலங்கை இயற்கைவள, சக்தி விஞ்ஞான அதிகாரசபை  
**NATURAL RESOURCES, ENERGY & SCIENCE AUTHORITY OF SRI LANKA**

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති  
හා විද්‍යා අධිකාරිය  
47/5, මේට්‍රොල් ටී පෙදෙස  
කොළඹ - 7.

1995-07-02

ගරු ඇමතිතුමා  
විද්‍යා තාක්ෂණ හා මිනිස් සම්පත් සංවර්ධන  
අමාත්‍යාංශය  
අංක 320, ටී.බී. ජයා මාවත  
කොළඹ - 10.

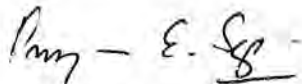
ගරු ඇමති තුමනි,

1992 ජනවාරි 01 දින සිට 1992 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව.

1981 අංක 78 දරණ ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරි පනතේ 16(111) වන වගන්තිය හා 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14 (2) වගන්තියට අනුව 1992 ජනවාරි 01 දින සිට 1992 දෙසැම්බර් 31 දක්වා වූ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ, වාර්ෂික වාර්තාව පහත සඳහන් ලේඛණද සමග මව තුමන් වෙත ගෞරව පූර්වකව ඉදිරිපත් කරමි.

- (අ) පරික්ෂිත ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ පිටපතක්.
- (ආ) පරික්ෂිත ශේෂ පත්‍රයේ පිටපතක්.
- (ඇ) විගණකාධිපතියගේ වාර්තාව.

මෙයට,  
සටහන්,



මහාචාර්ය ප්‍රියානි ඊ. සොයිසා.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය.

## පටුන

1.0	1992 වර්ෂය තුළ ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ සාමාජිකයින්	1
2.0	ප්‍රධාන කාර්ය මණ්ඩලය	1
3.0	විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ස්වයංකේන්ද්‍රීය දියුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග	3
4.0	විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අනුග්‍රහය	3
5.0	පර්යේෂණ සහ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු	4
6.0	විද්‍යාත්මක තොරතුරු පිළිබඳ කටයුතු	4
7.0	ජාතික වශයෙන් වැදගත්වන වාර්තා සහ වැඩසටහන්	6
8.0	විද්‍යාත්මක කාර්යසාධනයන් සඳහා සම්මාන	7
9.0	ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක කටයුතු	7
10.0	කාර්ය මණ්ඩලය විසින් බිහිකළ ලිපි සහ වාර්තා	8
11.0	වැදගත් පර්යේෂණ නිගමන පිළිබඳ සාරාංශ සහ සමාලෝචනය	9
12.0	ශේෂ පත්‍රය	41
13.0	විගණකාධිපති වාර්තාව	55

### සටහන් ලැයිස්තුව

I	වන සටහන	
	තරේසා අධිකාරියේ අනුග්‍රහයෙන් දෙන ලද ප්‍රදාන	17
II	වන සටහන	
	විදේශීය නියෝජ්‍යායතනයන්ගේ අනුග්‍රහයෙන් දෙන ලද ප්‍රදාන	18
III	වන සටහන	
	1992 වර්ෂයේ පිරිනමන ලද නව ප්‍රදාන	19
IV	වන සටහන	
	තරේසා ආයතනය මගින් කළ නාම යෝජනා අනුව එතෙර සමුළු, සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු සඳහා සහභාගවීම්	40



**විද්‍යාත්මක නිලධාරී**

එච්.ඒ.සු. අමරසිංහ මෙනවිය  
බී.එම්.සී.කේ. බස්නායක මහතා  
ජේ.ඩී.එස්. දැල මෙනවිය  
ඒ.ඩබ්ලිව්.ජේ. කරුණාසිංහ මහතා  
ඩබ්ලිව්.ආර්.එම්.සන්දනායක මහත්මිය  
එස්.එල්. තිලකරත්න මහත්මිය  
ජී.එන්. උල්ලවිස්සේවා මහත්මිය  
එස්.අයි. වික්‍රමසිංහ මහත්මිය  
සී.ජී. යාපා මහත්මිය  
ඩබ්ලිව්.බී. යාපා මහතා

බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා) (අධ්‍යයන නිවාඩු)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා) (අධ්‍යයන නිවාඩු)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා),එම්.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.ඒ.(ලංකා)  
එම්.එස්.සී.(සෝවියට් රුසියා),එම්.එස්.සී.(ජපාන)  
බී.එස්.සී.(ගෞරව)(ශ්‍රී ලංකා),එම්.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී.(ගෞරව)(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා) (අධ්‍යයන නිවාඩු)

**ප්‍රලේඛන නිලධාරී**

ආර්.පී. හතුරුසිංහ මෙනවිය  
වී.එන්. පෙරේරා මෙනවිය  
ඒ.ජී.ඒ. විජයන්ති මෙනවිය  
ආර්. විජේරත්න මහත්මිය

බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා)  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)

**සහකාර පාලක ලේකම්**

එස්.පී. දිසානායක මහතා

බී.එස්.සී.(බී.ඇඩ්) (ශ්‍රී ලංකා)

**ගණකාධිකාරී**

කේ.සී.ජේ.ටී.කේ. ප්‍රනාන්දු මෙනවිය  
එම්.එච්.එම්.එස්. හමිඩ් මහතා  
එස්. උඩුගම මහත්මිය

ඒ.සී.එම්.ජී.  
බී.එස්.සී.(ශ්‍රී ලංකා)

**රහස්‍ය ලේකම්**

සී. පර්නන්ඩස් මහත්මිය  
එස්. රත්නායක මහත්මිය  
එස්.පී. විජේසිංහ මහත්මිය

**මාණ්ඩලික සහකාර**

එස්. ගල්කැටිය මහතා

**මුද්‍රණ අධිකාරී**

කේ.පී. සේනානායක මහතා

එක් තනතුරක් යටතේ එක් නිලධාරියකුට වැඩි සංඛ්‍යාවක් සඳහන් වන අවස්ථාවන්හිදී ඉංග්‍රීසි අකාරාදී අනු පිලිවෙලින් නම් සඳහන් කර ඇත.

### 3.0 විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ ස්වයංකේන්ද්‍රීය තංවාලිමේ ක්‍රියාමාර්ග

#### විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳ පුහුණුව සඳහා මං සැකසීම

“තරේසා” පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහන යටතේ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබූ පර්යේෂකයින්ගේ සහායකයින් වශයෙන් කටයුතු කිරීමෙන් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබාගත හැකිවන පරිදි තරුණ උපාධිධාරීන් 17 දෙනෙකුට පර්යේෂණ සහකාරත්ව පිරිනමන ලදී. විදේශීය මුදලින් පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලැබූවන් විසින් ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ වැඩසටහන් වලට සහාය වීම පිණිස පර්යේෂණ සහායකයින් 9 දෙනෙක් බඳවා ගෙන ඇත. මොවුන් අතුරින් පර්යේෂණ සහායකයන් 15 දෙනෙක් පශ්චාත් උපාධි සඳහා ලියා පදිංචි වී ඇත.

#### සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු

විද්‍යාව පිළිබඳ ස්වයංකේන්ද්‍රීය තංවාලිම සඳහා ආයතනය මගින් දරනු ලබන ප්‍රයත්නයෙහි කොටසක් වශයෙන් අන්දැකීම් බෙදහද ගැනීමත් දැනුම කාලීන කරලීමත් යන අරමුණු පෙරදැරි කොටගෙන 1992 වර්ෂයේදී මෙහි පහත දැක්වෙන වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ පවත්වන ලදී.

තරේසා-සරෙක් මීටව පර්යේෂණ වැඩසටහන යටතේ පිරිනමා ඇති පර්යේෂණ ප්‍රදාන තුනක ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම පිණිස “මී කිරි නිෂ්පාදනය” පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයක් ගත්තොරුවේ පශු පර්යේෂණ ආයතනයේදී පවත්වන ලදී. පුද්ගලයින් 25 දෙනෙක් සහභාගි වූ මෙම සම්මන්ත්‍රණයෙන්, පර්යේෂණ ප්‍රදානලාභීන්ට මෙන්ම වෙනත් අයටද, අත්‍යන්‍ය අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය තුළින්, මී කිරි නිෂ්පාදනය කිරීමේ සාම්ප්‍රදායික මෙන්ම නවීන ක්‍රමයන්ටද අදාළ කරුණු පිළිබඳ දෘෂ්ඨිය නියුණු කර ගැනීමට අවස්ථාව සැලසිණ.

වෙරළබඩ පරිසර විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩසටහනෙහි ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කිරීම සඳහා වූ සම්මන්ත්‍රණයක් 1992 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර් මාසයේදී ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජ්‍යයතනය (NARA) මගින් සංවිධානය කරන ලදී. ස්විඩනයෙන් පැමිණි සම පර්යේෂකයින් හය දෙනෙක් ද ඇතුළු විද්‍යාඥයින් 75 දෙනෙක් දින දෙකක් තුළ පැවැත්වුණු මෙම සමුළුවට සහභාගි වූහ.

කැනේඩියානු අන්තර් ජාතික සංවර්ධන නියෝජ්‍යයතනය (CIDA) මගින් අරමුදල් යොදවන ලද පොටුෂ් පොහොර පර්යේෂණ වැඩසටහනෙහි අවසන් සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණය 1992 මැයි මස 6-8 දක්වා කාලය තුළ කළුතර. වැට්ටන් බිට් හෝටලයේදී තේවාසික රැස්වීමක් වශයෙන් පවත්වන ලදී. මෙම සම්මන්ත්‍රණයේදී ප්‍රදානලාභීන් විසින් පර්යේෂණ ලිපි 22 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. ආරාධිත අමුත්තන් සහ උපදේශකයින් කිහිප දෙනෙක් ඇතුළු පුද්ගලයින් 35 දෙනෙක් සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූහ.

#### වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ආචාර ධර්ම

1992 නොවැම්බර් මාසයේදී තරේසා ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද වැඩමුළුවක් මගින්, වෛද්‍ය පර්යේෂණයන්ට අදාළව ආචාර ධර්ම සකස් කිරීමේ කටයුතු සමායෝජනය කරන ලදී. මෙහිදී වෛද්‍ය විද්‍යාවේ ආචාර ධර්ම පිළිබඳ විවිධ අංශ වලට අදාළව අදහස් දැක්වීම සඳහා වෛද්‍ය ආයතනයන්හි, විශ්ව විද්‍යාලයන්හි සහ සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයෙහි සුවිශේෂ පුද්ගලයින් රාශියකට ආරාධනය කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුවෙහි අරමුණ වූයේ වෘත්තීයෙහි නියැලීමේ ආචාර ධර්මයන්ට අදාළ මාර්ගෝපදේශ සකස් කිරීමයි. කණ්ඩායම් තුනක් විසින් මෙම විෂය සාකච්ඡාවට භාජනය කරන ලද අතර, මෙම කණ්ඩායම් විසින් ඵලසූඡ්‍ය නිගමන ඇසුරින් අවසානයේදී මාර්ගෝපදේශ මාලාවක් සකස් කරන ලදී.

### 4.0 විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා අනුග්‍රහය

මින් ඉහතදීද අනුගමනය කරන ලද පිළිවෙත අනුව, ජාතික පුවත්පත් වල දැක්වීම් පල කිරීමෙන් පර්යේෂණ ආධාර ප්‍රදානය සඳහා අසලුම්පත් කැඳවන ලදී. මෙම පර්යේෂණ ප්‍රදාන පිළිබඳ විස්තර සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ චරිතමාන තත්වය, අංක 1.2 සහ 3 දරන සටහන් මගින් සාරාංශ වශයෙන් දක්වා ඇත.

### 5.0 පර්යේෂණ සහ සම්බන්ධීකරණ කටයුතු.

#### තරේසා-සරේක් පර්යේෂණ සහයෝගිතාව

පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා වන ස්විඩන් ආයතනය (SAREC) මගින් සැපයෙන අරමුදල් වලින් පවත්වාගෙන යනු ලබන බහු විෂයයක, අන්තර්ආයතනික පර්යේෂණ වැඩසටහන් දෙකක් වන මීගට පර්යේෂණ වැඩසටහන සහ වෙරලබඩ පරිසර පර්යේෂණ වැඩසටහන පිළිබඳ සම්බන්ධීකරණ සහ පරිපාලන කටයුතු, එම ව්‍යාපෘති පිළිබඳ පර්යේෂණ හා උපදේශන කමිටු දෙක මගින් තවදුරටත් සාර්ථක අත්දැමින් කරගෙන යනු ලැබීණි. මීගට පර්යේෂණ උපදේශන කමිටුව පේරාදෙණි විශ්වවිද්‍යාලයෙහි ප්‍රවර්ධිත මාවෙල පර්යේෂණ ගොවිපල පවත්වාගෙන යාමේ ලා තවදුරටත් සහාය වූණි, මෙම කමිටුව, ජාතික පශු සම්පත් සංවර්ධන මණ්ඩලයේ සහයෝගය ඇතිව කුලියාපිටියේ තාරංගල ආදර්ශ මීගට පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පාලනයෙහිද තවදුරටත් නිරතවූණි.

#### පාරිසරික අධ්‍යාපනය

විශ්වවිද්‍යාලය ආශ්‍රිත රාජ්‍ය නොවන සංවිධානයක් වන "සංරක්ෂණය සඳහා පා තගමු" සංවිධානය සමග ඒකාබද්ධව ක්‍රියාත්මක කෙරෙන පරිසර අධ්‍යාපන ව්‍යාපෘතියක දෙවන අදියර 1992 වර්ෂයේදී ආරම්භ කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ, පාරිසරික මාතෘකා ඵලදායී අත්දැමින් ඉගැන්වීම පිළිබඳව ගුරුවරුන් සඳහා පුහුණු වැඩමුළුවක්ද, ගුරුවරුන් සඳහා සිංහරාජයේ සහ හෝර්ටන් තැනිතලාවල වැඩමුළු හතරක්ද පැවැත්වීමට නියමිතය. පාසැල් සිසුන් අතර බෙදාහැරීම පිණිස, හිරිගල් පිළිබඳව පෝස්ටරයක් සකසා මුද්‍රණය කිරීම සහ පාරිසරික මාතෘකා පිළිබඳව විභූ සහිත කුඩා පොත් හතක් මුද්‍රණය කිරීම මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ඉටු කිරීමට අපේක්ෂිත අනෙකුත් කටයුතු අතර වෙයි.

කඳුරට පාරිසරික සංගමය මගින් හේ පර්යේෂණ ආයතනයේදීද, ත්‍රිත්ව විද්‍යාලයීය සජීව විද්‍යා සංගමය මගින් මහනුවර ත්‍රිත්ව විද්‍යාලයේදීද පවත්වන ලද වැඩමුළු දෙකකදී, තරේසා ආයතනයේ හා "සංවර්ධනය සඳහා පා තගමු" සංවිධානයේ අනුග්‍රහයෙන් ක්‍රියාත්මක වන අධ්‍යාපන ව්‍යාපෘතිය යටතේ, පාරිසරික විෂයයන්ට අදාළ අධ්‍යාපනයට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය බෙදා හරින ලදී.

#### ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක සංග්‍රහය ව්‍යාපෘතිය

දැනට ශ්‍රී ලාංකික උද්හිද විද්‍යාඥයින් 9 දෙනෙක් සහ විදේශීය උද්හිද විද්‍යාඥයින් 11 දෙනෙක් ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක සංග්‍රහය සංශෝධනයෙහි නියැලී සිටිති. ශාක විශේෂ 750 කට අධික සංඛ්‍යාවක් පිළිබඳව මෙම උද්හිද විද්‍යාඥයින් විසින් අධ්‍යයනය කරනු ලැබේ.

1992 වර්ෂයේදී, ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක සංග්‍රහ (Flora of Ceylon) මාලාවෙහි 8 වන වෙළුම මුද්‍රණය සඳහා අත්පිටපත් සම්ප්‍රදාන කරනලදී. මෙම වෙළුම දැනට ඉන්දියාවෙහි මුද්‍රණ වෙමින් පවතී. ශ්‍රී ලංකාවේ ශාක සංග්‍රහයෙහි 7 වන වෙළුම ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. ශාක කුල 33 ක් පමණ පිළිබඳවද සම්පූර්ණ කරන ලද අත්පිටපත් ගාර දෙනු ලැබ ඇති අතර මේවා සංස්කාරකවරයා සහ උපදේශන මණ්ඩලය විසින් පරීක්ෂාවට භාජනය වෙමින් පවතී. මෙම අත්පිටපත් වල අන්තර්ගත කරුණු 9 වන වෙළුමෙහි ඇතුළත් කෙරෙනු ඇත. මීට අමතරව ශාක විශේෂ 100 ක් පමණ ඇතුළත් වන කුල හතක් පිළිබඳව කෙටුම්පත් අත්පිටපත්ද සංස්කාරක වෙත ලැබී ඇති අතර මෙම අත්පිටපත් වලට අදාළ සංස්කරණ කටයුතු 1993 වර්ෂය තුළදී අවසානයට පත් කිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

### 6.0 විද්‍යා විද්‍යාපන කටයුතු.

#### පුස්තකාල සම්පත් ප්‍රවර්ධනය

පුස්තකාලයේ පොත්පත් එකතුවට පහත සඳහන් දෑ එක් කෙරිණි.

ග්‍රන්ථ	154	වාර සඟරා	415
කුඩා පොත්	52	බඳින ලද වාර සඟරා	119
ප්‍රතිමුද්‍රණ	22		

**ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු විද්‍යාපන පද්ධතිය (SLSTINET)**

ස්ල්ස්ටිනෙට් පද්ධතියට අයත් පුස්තකාලයාධිපතින්ගේ විශේෂ රැස්වීමකදී මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ පරිගණක හා ඉංජිනේරු විද්‍යා අංශ ප්‍රධානී ආචාර්ය එස්.ඒ. ඉදුරුව මහතා විසින් ඉලෙක්ට්‍රොනික තැපෑල (E Mail) සහ තොරතුරු තැන්මාරුව පිළිබඳව හඳුන්වා දෙන ලදී.

**ප්‍රලේඛන සහ විද්‍යාපන (තොරතුරු) සේවා.**

**අ) ඒකාබද්ධ විද්‍යාපන ලේඛනය (UNILIST)**

මේ සඳහා ඇතිකල දත්ත සමුදාය (data base) මගින් 1987 වර්ෂය දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ වූ විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික වාර සඟරා පිළිබඳ ඒකාබද්ධ ලැයිස්තුවක් බිහි කරන ලදී.

**ආ) පුස්තකාලයාත්තර පොත් බැහැරදීම**

සමීක්ෂණ මණ්ඩලයක් මගින් කළ නිර්දේශයක් අනුව මාස 6 ක කාලයක් තුළ පොත් බැහැරදීමේ පහසුකම් සීමා කරන ලද නමුදු, නරේසා ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයට සහ පර්යේෂණ ප්‍රදාන ලාභීන්ට අන්තර් පුස්තකාල පොත් බැහැරදීමේ සේවා සලසා දෙන ලදී.

**ඇ) ලේඛන සපයාදීමේ සේවා**

ශ්‍රී ලංකාවේ ලබාගත නොහැකි වාර සඟරා ලිපි සඳහා ලැබුණු ඉල්ලීම් පහත සඳහන් ආකාරයට ජායා ස්තිපික පිටපත් ලබා දීමෙන් සපුරාලන ලදී.

- බ්‍රිතාන්‍ය පුස්තකාල ලේඛන සැපයුම් මධ්‍යස්ථානයෙන්
  - ඕස්ට්‍රේලියාවේ ජාතික පුස්තකාලයෙන්
  - ඒ ඒ කතෘවරුන්ගෙන් ප්‍රතිමුද්‍රිත ඉල්ලුම් කිරීමෙන්
- දේශීය ලිපි 08 ක් ද විදේශීය ලිපි 11 ක් ද මේ ආකාරයට සපයා දෙන ලදී.

**ඈ) ලිපිලේඛන සමීක්ෂණ**

ආයතනයට ලැබුණු ඉල්ලීම් අනුව, තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ ඇති ග්‍රන්ථ එකතුවද, විද්‍යාත්මක උපන්‍යාය සූචිය (Science Citation Index) ද , නරේසා දත්ත සමුදාය (NARESA Data Base) සහ ටෙන්න් දේශීය දත්ත සමුදායන්ද උපයෝගී කරගනිමින්, ලිපිලේඛන සමීක්ෂණ පවත්වන ලදී. 1992 වර්ෂය තුළ මෙබඳු සමීක්ෂණ 56 ක් සාර්ථකව ඉටු කරන ලදී.

**දත්ත සමුදායන් (Data Base)**

විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳව තොරතුරු සැපයීම සඳහා දත්ත සමුදායන් තුනක් පවත්වාගෙන යන ලදී.

**අ) විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික ග්‍රන්ථ ඒකාබද්ධ සූචිය (UNICAST)**

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු පද්ධතිය (SLSTINET) ට අයත් පුස්තකාලයන්ගේ සහයෝගය ඇතිව මෙම සූචිය පවත්වා ගෙන යන ලදී. 1988 වර්ෂයට අදාල වාර්ෂික නිවසුම වන මෙහි 12 වන වෙළුම මුද්‍රණය කර පද්ධතියට අයත් පුස්තකාල අතර බෙදා හරින ලදී.

**ආ) ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සාරාංශ (SLSA)**

ලිපි ලේඛණ සමීක්ෂණය කිරීමේ පහසුව තනා සාරාංශ සහ කතෘවරුන්ගේ ආයතනික සම්බන්ධතා ඇතුළත් වන පරිදි ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා සූචිය පුළුල් කරන ලදී. මෙසේ සකස් කරන ලද නව නිමවුම ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක සාරාංශ යනුවෙන් නම් කර ඇත.

ඇ) විශ්ලේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ පොත්පත් එකතුව පිළිබඳ දත්ත සමුදාය (SLIC)

පර්යේෂණ පිළිබඳ අවසන් වාර්තා, පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධන, තාක්ෂණික වාර්තා, කුඩාපොත් සහ ප්‍රති මූලික යන සියල්ල ඇතුළු තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයන්හි ඇති සමස්ථ පොත්පත් එකතුව ASFIS සහ IAEA යන විද්‍යා කෝෂ ගාච්චයෙන් සුවි ගත කිරීම අරඹන ලදී. මෙම දත්ත මෙසේ සකසා පවත්වාගෙන යනු ලබන්නේ පසු අවස්ථාවක විද්‍යුත් සම්පූර්ණ සහ පද්ධතිකරණ කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම පිණිසය. මේ අතර පත්‍රිකා සුවි පිරික්සීමෙන් කරන සම්පූර්ණ සඳහා වූ පත්‍රිකා සුවි (card catalogues) ද තවදුරටත් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ.

පරිගණකගත ප්‍රලේඛන සේවා/ඒකාබද්ධ තොරතුරු පද්ධති කට්ටල (CDS/ISIS) ක්‍රියාකාරකම්

ආයතන 22 ක් සඳහා සුනෙස්කෝ CDS/ISIS මෘදුකාංග කට්ටලය (software package) සපයා දත්ත සමුදායන් පිහිටුවා ගැනීමට සහාය දෙන ලදී.

පුහුණු කිරීම්

ග්‍රන්ථ නාමාවලි දත්ත පදනම් පිහිටුවීම සඳහා CDS/ISIS කට්ටලය ගාච්චය පිළිබඳව පුද්ගලයින් 16 දෙනෙකු වෙනුවෙන් තර්සාහිදී පුහුණු වැඩසටහනක් පවත්වන ලදී.

ප්‍රචාරණ කටයුතු

පොදු මහජනතාවටද, සැලසුම් සම්පාදකයින්ටද වැදගත්වන නිශ්චිත කරුණු පිළිබඳව ජනමාධ්‍යයට දැනුම්දීම සඳහා වූ රැස්වීම් පැවැත්වීම. 1992 වර්ෂයේදී මූලාරම්භණය කරන ලද තව කටයුත්තකි. මෙම මාධ්‍යවේදී රැස්වීම් වලදී, පහත සඳහන් මාතෘකා යටතේ කරුණු ඉදිරිපත් කර සාකච්ඡා කරන ලදී.

- (අ) "කර්මාන්ත ස්ථානගත කිරීමේදී ප්‍රවේශ සවලතාව" - ආචාර්ය එන්. ජයවර්ධන මහතාගේ පර්යේෂණ කටයුතු ඇසුරින්
- (ආ) "ශ්‍රී ලංකාවේ තාය යාම" - ආචාර්ය සු. චීරක්කොඩි මහතාගේ පර්යේෂණ කටයුතු ඇසුරින්
- (ඇ) "ස්වාභාවික පාෂාණ සහ කොංක්‍රීට් සවිගැන්වුම් ඒකකයන්ගෙන් සැදුම්ලත් වෙරළබඩ ව්‍යුහයන්ගේ සාධනීයතාව" - ආචාර්ය එස්.එස්.එල්. හෙට්ටිආරච්චි සහ ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.පී.එස්. ඩයස් විසින් කළ පර්යේෂණ කටයුතු ඇසුරින්
- (ඈ) සැල්වීනියා ජෛවීය වශයෙන් මර්ධනය කිරීම
- (ඉ) මිගව පර්යේෂණ වැඩසටහන

7.0 ජාතික වශයෙන් වැදගත් වාර්තා, ප්‍රකාශන සහ වැඩසටහන්

ජනසවිය වැඩසටහනට දයකත්වය

"විද්‍යාවෙන් අපට" විද්‍යා පුවත් සඟරාවෙහි අංක දෙක සම්පාදනය කර සිංහල පිටපත් 25,000 ක්ද, දුච්ච පිටපත් 7500 ක්ද මුද්‍රණයන් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. මෙම ප්‍රකාශනයෙහි පිටපත් වැඩි ප්‍රමාණයක්, බෙද හැරීම සඳහා ජනසවිය කාර්යාලයට භාර දෙන ලදී. ගම් උදව සහ ජනාධිපති ජංගම සේවා ප්‍රදර්ශනයන්හිදී ද මෙහි පිටපත් බෙද හරින ලදී.

ප්‍රදර්ශන

තර්සා ආයතනය පහත සඳහන් ප්‍රදර්ශන වලට සහභාගී වූණි.

- (I) "ගම් උදව 1992" බුක්කල
- (II) "ජනාධිපති ජංගම සේවා - කළුතර (1992 ජනවාරි), වවුනියාව (1992 මැයි) සහ මහනුවර (1992 සැප්තැම්බර්)
- (III) "එන්ටයරන් ලංකා 1992" (1992 නොවැම්බර්)
- (IV) විද්‍යා ප්‍රදර්ශනය, සංසඛෝඨි විද්‍යාලය, තිට්ටමුව (1992 පෙබරවාරි)
- (V) "ජීව 92" මහනුවර (1992 දෙසැම්බර්)

**ප්‍රකාශන**

- ජාතික විද්‍යා සභා සඟරාව - වෙළුම් 19(1), 19(2), 20(1) සහ 20(2) 1992 වර්ෂයේදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
- විදුරාව-වෙළුම් 13(1), 13(2), 13(3), 13(4) සහ 14(1) සිංහලෙන්ද, වෙළුම් 13(3), 13(4) සහ 14(1) සහ 14(2) ඉංග්‍රීසියෙන්ද ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
- විද්‍යා අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන මාලා - අංක 30 "ශ්‍රී ලංකාවේ වී වල පලිබෝධ" යන මාතෘකාව යටතේ ප්‍රකාශයට පත් කරනලදී.
- විද්‍යා ගවේශණ - අංක 8 සම්පූර්ණ කරන ලදී
- නරේසා පුවත් ලිපිය - මෙහි පළමු අංකය ප්‍රකාශයට පත් කර 1992 දෙසැම්බර් මාසයේදී නිකුත් කරන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකා සමාජ විද්‍යා සඟරාව - වෙළුම 11 (අංක 1 සහ 2) වෙළුම 12 (අංක 1 සහ 2) වෙළුම 13 (අංක 1 සහ 2) ප්‍රකාශයට පත් කර බෙද හරින ලදී
- 'ප්‍රවෘත්තියේදී බලශක්ති කාර්යක්ෂමතාව' යන මෑයෙන් 1991 දී නරේසා ආයතනයේ පැවැත්වුණු සම්මන්ත්‍රණයේ වාර්තාව ප්‍රකාශයට පත් කෙරුණි.
- විද්‍යාවට අදාල සංඛ්‍යාලේඛණ සහ දර්ශක පිළිබඳ අධ්‍යයන වැඩ සටහනකි 1V වන අදියර යටතේ ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණික දර්ශකයෙහි තුන් වන කොටස ප්‍රකාශයට පත් කර එහි පිටපත්, අදාල රජයේ, රජයේ නොවන සහ ජාත්‍යන්තර සංවිධාන වෙත නිකුත් කර ඇත.

**වාර්තා**

පර්යේෂණ ප්‍රදාන වැඩසටහනෙහි ප්‍රතිඵල වශයෙන් බිහිවූ පහත සඳහන් අවසන් වාර්තා අතිගරු ජනාධිපතිතුමා වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- (අ) ආචාර්ය එන්. ජයවර්ධන ඉදිරිපත් කළ "කර්මාන්ත ස්ථානගත කිරීමට අදාල ප්‍රවේශ සවලතාව"
- (ආ) ආචාර්ය එච්.සී. කාරියවසම් මහතා ඉදිරිපත් කළ "ශ්‍රී ලංකාවේ ගුගත ජලය නිබේද යන්න සහ එහි ප්‍රශස්ථතාව පිළිබඳ තක්සේරුව"

**8.0 විද්‍යාත්මක කාර්ය සාධනයන් සඳහා සම්මාන**

**තරුණ විද්‍යාඥයින් සඳහා තුන්වන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමි (TWAS) /නරේසා සම්මාන**

1991 වර්ෂය සඳහා TWAS/NARESA සම්මානය තරුණ විද්‍යාඥයින් දෙදෙනෙක් වන ආචාර්ය ආර්. සේනාරත්නට සහ කේ.පී.එස්. වන්දන යන මහත්වරුන්ට. ජීව විද්‍යාව සහ ගෞතික විද්‍යාව යන අංශ වෙනුවෙන් පිරිනමන ලදී. සහතිකයකින් සහ ඇමරිකානු ඩොලර් 500/- ක මුදල් තිළිතයකින් සමන්විත මෙම ත්‍යාග අධිකාරියේ රැස්වීමකදී ජයග්‍රාහකයින් වෙත පිරිනමන ලදී.

1992 වර්ෂයේ TWAS/NARESA සම්මානය පිරිනැමීම සඳහා රසායන විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ නියැලී ආචාර්ය ජේ.එම්.එච්.සු.එල්.බී. ජයසිංහ මහතා තෝරා ගෙන ඇත.

**9.0 ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක කටයුතු**

**සරෙක්**

පර්යේෂණ සහයෝගිතාව සඳහා වන සවිධිත නියෝජ්‍යයතනය (SAREC) ප්‍රධාන පෙලේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දෙකකට (මීගට පර්යේෂණ වැඩසටහන සහ වෙරළබඩ පරිසර පර්යේෂණ වැඩසටහන) හි ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා සඳහා වූ අරමුදලකටත්, විශ්ව විද්‍යාල වලට වාර සඟරා සැපයීම සඳහාත් තවදුරටත් ආධාර සැපයීය. විද්‍යාත්මක උපකරණ සඳහා අවශ්‍ය අමතර කොටස් ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලැස්වීමද එම සංවිධානය මගින් තවදුරටත් කරගෙන යනු ලැබේ.

**කැනේඩියානු ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නියෝජ්‍යායතනය (CIDA)**

කැනේඩියානු ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන නියෝජ්‍යායතනය (CIDA) අරමුදලින් 1984 වර්ෂයේදී ආරම්භ කර පවත්වාගෙන යන ලද පොදු ජාතික පර්යේෂණ වැඩසටහන. 1992 මැයි මාසයේ පැවැත්වුණු අවසන් සමාලෝචන සම්මන්ත්‍රණයකින් නිමාවට පත්විණ.

ශ්‍රී ලංකාවේ පොදු ජාතික පර්යේෂණ පිළිබඳ ග්‍රන්ථයක් සම්පාදනය කිරීමට කටයුතු කරන ලද අතර, මේ සඳහා අත්පිටපත සැකසීම පිණිස උපදේශකයකු වශයෙන් ආචාර්ය සු. පෙතිගොඩ මහතා තෝරා ගන්නා ලදී.

**තුන්වන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය (TWAS)**

තුන්වන ලෝකයේ විද්‍යා ඇකඩමිය මගින් විශිෂ්ඨතා මධ්‍යස්ථාන ලේඛනයක් පිළියෙල කරගෙන යනු ලැබේ. මේ සම්බන්ධයෙන් විවිධ ආයතන වෙත යවන ලද වතු ලේඛනයකට ලැබුණු ප්‍රතිචාරය පදනම් කොට ගෙන පහත නම් සඳහන් ආයතන එහි ඇතුළත් කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- (I) ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය (රබර් පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා)
- (II) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨය - මැලේරියාව පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා (වෛද්‍ය කාමිණි මෙන්ඩිස්)
- (III) මූලික අධ්‍යයන ආයතනය - මැලේරියාව පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා (මහාචාර්ය ආර්. රාමසාම්)
- (IV) තේ පර්යේෂණ ආයතනය - තේ පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා
- (V) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක තාක්ෂණ ආයතනය - පරිගණක විද්‍යාව සඳහා (මහාචාර්ය ඩී.කේ. සමරනායක)

**විදේශීය විද්‍යාඥයින්ගේ පැමිණීම**

- 1. ආචාර්ය අජිසාල් පී. පර්යේෂණ නිලධාරී, සරෝක් සංවිධානය
- 2. ආචාර්ය ඩී.පී. තෝරන්ස්ට්‍රෝම්, සම්බන්ධීකාරක, සරෝක් සංවිධානය
- 3. ඇන්ඩර්ස් වයිකමාන්, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, සරෝක් සංවිධානය

**10.0 කාර්යමණ්ඩලය විසින් ඉදිරිපත් කළ විද්‍යාත්මක ලිපි සහ වාර්තා**

- 1. අමරදස, ඩබ්ලිව් සහ කොලොංගහපිටිය, අයි.ඩී. - "ග්‍රාමීය අංශයේ පාසැල්වල සිසුන්ගේ පැමිණීම කෙරෙහි නොමිලේ පොත් සහ ආහාර සැපයීමෙන් ඇතිවූ බලපෑම" ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්තා, 1 වන කොටස පිටුව 136, (1992)
- 2. අමරදස ඩබ්ලිව්, සහ විරසේකර ඩී.එස්. - "පර්යේෂකයන් අතින් සිදුවන විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ කටයුතු ප්‍රමාණය කෙරෙහි මිනිස් බල සංවර්ධනයෙන් ඇතිවන බලපෑම" ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ වාර්තා, 1 වන කොටස පිටුව 139-140 (1995)
- 3. ද සිල්වා, එම්.ඒ.ටී., ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක තාක්ෂණික මානව සම්පත් පිළිබඳ විගටනාව 1992 පෙබරවාරි 3-6 දක්වා ටෝකියෝහි පැවැත්වුණු විද්‍යාව හා තාක්ෂණයට අදාළ මානව සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ ASCA සම්මන්ත්‍රණයෙහිදී ඉදිරිපත් කරන ලද සම්මන්ත්‍රණ ලිපිය
- 4. ද සිල්වා, එම්.ඒ.ටී., විජේතිලක කේ.කේ.ඒ.ටී. ටෙක්නොසිංග් එන්.එස්. අමීන්, එම්. ඉසෙඩ් එම්.එල්. සහ පටුස්, ඩී.ඒ. - ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා තාක්ෂණික දර්ශන තුන් වන කොටස - තාක්ෂණික සහ කාර්මික සැලසුම් සම්පාදනය සඳහා විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණ- ආර්ථික දෘෂ්ටිකෝණය. පිටු සංඛ්‍යාව 130, තර්සා, 1991 දෙසැම්බර්
- 5. මහේස් ඒ.පී., කරුණාසිංහ ඒ.ඩබ්ලිව්.ජේ., සහ ගුණවර්ධන එච්.ඩී. "වාහන වලින් නිකුත්වන දුම් හේතුවෙන් සිදුවන වායු දූෂණය" 1992 ඔක්තෝබර් 27-31 දක්වා ක්වාලාලම්පුර්හි පැවති පරිසර ආරක්ෂක සහ පාලන තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයේ වාර්තා (වෙළුම 1) පිටු 261-281.

11.0 වැදගත් පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සාරාංශ සමාලෝචනය

\* ගොවිත්ගේ අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම : කෘෂිකාර්මික පද්ධති පිළිබඳ පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය මූලික සාධකයක්. (ආර්ථි/90/ජපී/1)

මෙම අධ්‍යයනය කරන ලද්දේ, ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු දිග වී වගා දිස්ත්‍රික්කයක් වන මාතර ප්‍රදේශයේය. මෙහිදී එක් ප්‍රධාන අරමුණක් වූයේ වෙරළබඩ කෘෂි පාරිසරික කලාපය තුළ නිරන්තරව සිදුවන ගංවතුර හානි වලින් වී වගාව ආරක්ෂා කිරීමයි. විශාල ප්‍රදේශයක ගොවීන්, නිෂ්පාදන තත්වයන් අනුව කෘෂි පරිසර විද්‍යාත්මක කාර්ණව තුනකට වර්ග කර දැක්විය හැකි බැව් අධ්‍යයනයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙයි. ඒවා නම් වගා රටාව, ජල කළමනාකරණය සහ යෝග්‍ය වන වී වර්ගයි. නිරන්තර ගංවතුර හානි වැළැක්වීම සඳහා වෙනත් සාධක සමග ඉහත කී සාධකත්, හඳුනා ගැනීමේ වැදගත්කම මෙම අධ්‍යයනයෙන් සාකච්ඡාවට භාජනය කෙරේ. (ආචාර්ය මහින්ද විජේරත්න සහ ආචාර්ය ඔස්කා අමරසිංහ)

\* ඉරිඟු රනිල අත්තර් වගා පද්ධතීන්හි පසෙහි නයිට්‍රජන් සහ ගෝග අස්වනු කෙරෙහි රනිල සහ නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයේ බලපෑම (ආර්ථි/89/ජපී/1)

ඉරිඟු සහ රනිල අත්තර් වගා ක්‍රමයෙන්, රනිල නොවන ගෝගයට අවශ්‍ය නයිට්‍රජන් ප්‍රතිපූරණය කරන නයිට්‍රජනීය සංයෝග නිස්සාරණය කර ගැනීමේ හැකියාව රනිලයන් තුළ ඇති බැව් පෙන්නුම් කර ඇත. රනිලය විසින් නයිට්‍රජන් බහිෂ් මූලාශ්‍රය අවපූරණය කර රසිසෝබියම් රනිල සහයෝජනය මගින් නයිට්‍රජන් ප්‍රයෝජනකරණය වැඩි දියුණු කිරීමට අවශ්‍ය තත්වය ඇති කරලයි. ඉරිඟු සහ රනිල යන දෙවර්ගයටම නයිට්‍රජන් අධික ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන බැවින්, නයිට්‍රජන් පොහොර වර්ගයක් වශයෙන් යෙදවුණොත්, එමගින් රනිලයේ නයිට්‍රජන් ප්‍රයෝජනකරණය නියෝධනය වී, නයිට්‍රජන් සඳහා ඉරිඟු සහ රනිලය අතර තරඟය දිරි ගන්වනු ඇත. එහෙයින් නයිට්‍රජන් පොහොර වල කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සුදුසු අතරමැදි ක්‍රමයක් යොදාගත යුතුය. මෙම අධ්‍යයනය කරන ලද්දේ පහත සඳහන් කරුණු නිර්ණය කර ගැනීම සඳහාය.

- (අ) සුලභ රනිලයන් මගින් පවත්වාගනු ලබන පාංශු නයිට්‍රජන් මට්ටම
- (ආ) සුලභ රනිල වර්ග විසින් පසට නයිට්‍රජන් නිකුත් කරනු ලබන අවස්ථාව සහ
- (ඇ) ඉරිඟු රනිල අතුරු වගා පද්ධතීන්හිදී නිෂ්පාදකතාව වැඩි කිරීම සඳහා පොහොර වර්ග මගින් පරිපූරණය කළ යුතු නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය

දඹුල්ල පැල්වෙහෙරදී අත්හදාබැලීම් කරන ලද අතර, එමගින් ලැබුණු ප්‍රතිඵල මෙහි අවසන් වාර්තාවෙහි සාකච්ඡාවට භාජනය කර ඇත. (ආචාර්ය එස්.එල්. රණමුකාරවිචි)

\* ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ කෘෂි පරිසර විද්‍යාත්මක කලාපයන්හි පවතින ගෝග රටාවන්ට තෝරාගත් වාර්ෂික ඖෂධීය ගෝග වර්ග ඇතුළත් කිරීම (ආර්ථි/90/ජපී/2)

ග්‍රාමීය ගොවීන් ඔවුන්ගේ වගා පද්ධතීන්ට ඖෂධීය ශාක ඇතුළත් කිරීම දිරිගැන්වීම සඳහා හිරාදුරු කෝට්ටේ, දෙඩංගොල්ල සහ මාකදුර වැනි ප්‍රදේශවල, කටුවැල්බටු (*Solanum Xanthocarpum*) නිප්පිලි (*Piper Longum*), කොල්ල (*Vigna anguiculata*) සහ සෙනෙහකොල (*Cassia angustifolia*) යන වාර්ෂික ඖෂධීය පැලෑටි වලට අදාළව අධ්‍යයනයක් කරගෙන යනු ලැබේ. (අ) විදේශ විනිමය ඉතිරි කර ගැනීමට සහ උසස් තත්වයේ ඖෂධීය ශාක අපනයනයට ඇති හැකියාව පිරික්සීමටත්, (ආ) කෘෂිකාර්මික සම්පත් උපයෝජනය සහ ගොවිපල නිෂ්පාදකතාව නංවාලීමට සහ තිරසාර කරලීමටත්, (ඇ) වාර්ෂික ඖෂධීය ගෝග ආශ්‍රිතව කර්මාන්ත ඇරඹීමට ව්‍යවසායකයින් දිරි ගැන්වීමටත් මෙය උපකාරී වනු ඇත. මෙම අධ්‍යයනයෙන් ප්‍රයෝජනවත් වූත්, වැදගත්වූත් යම් යම් ප්‍රතිඵල මේ වන විට අත් කරගෙන ඇත. (එච්.එච්. රත්නායක මහතා)

\* ආලෝක කාරකයක් වශයෙන් එඩරු තෙල් යොදා ගැනීම පිළිබඳ ශාකාන්ත අධ්‍යයනය (ආර්ථි/91/ජපී/02)

මෙම අධ්‍යයනය මෙරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ රසායනික ඉංජිනේරු අංශයේදී පවත්වන ලදී. එඩරු තෙල් වල සහ භූමි තෙල්වල වාෂ්ප පීඩනයේ භෞතික ගුණාංග, ජ්වලන අංක, දුස්ස්‍රාවිතාව, දිප්තතාව යන ගුණාත්මක ලක්ෂණ සංසන්දනය කරන ලදී. එඩරු තෙල්වල දුස්ස්‍රාවිතාව භූමිතෙල් වල එම

ගුණයට අඩු බැවින්, තිරය දිගේ එබරු තෙල් ඉහළ තගිත වේගය ඉතා අඩු විය. එබරු තෙල් ලාම්පුවල තිර සෑදිය යුත්තේ ඇස්බැස්ටෝස් වලිනි. ඒ සඳහා කපුතිර හාවිතා කළ නොහැකිය. එමෙන්ම එබරු තෙල් ලාම්පුවේ දීප්තතාව ඉතා අඩුය. එහෙයින් සාමාන්‍ය කුප්පි ලාම්පු සඳහා ගුම්තෙල් වලට ආදේශකයක් වශයෙන් එබරු තෙල් එහි ප්‍රකෘති ස්වභාවයෙන් හාවිතා කළ නොහැකි බැව් නිගමනය කරන ලදී.

පරීක්ෂණයට ලක් කළ සෑම අනුපාතයකට අනුවම තෙල් දෙවර්ගය පුණ් වශයෙන් මිශ්‍ර වන බැව් පෙනී ගියේය. තෙල් දෙවර්ගය සම්මිශ්‍රණයෙන් ජවලන අංකය, වාෂ්ප පීඩනය සහ දුස්ස්‍රාවිතාව පිළිබඳ ප්‍රගතියක් පෙන්වුම් කෙරීණ. කෙසේ වුවද, සාමාන්‍ය කුප්පි ලාම්පුවක මෙම සම්මිශ්‍රණයන් හාවිතය ශක්‍යතාවයෙන් තොර බැව් නිගමනය කෙරීණ. (එච්.ඩී.පේ. සිල්වා මහතා සහ එස්.ඒ.එස්. පෙරේරා මහතා)

\* **කුප්පි ලාම්පුවෙහි සැලැස්ම වැඩිදියුණු කිරීම (ආර්ප්/91/ජප්/01)**

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ සාමාන්‍ය කුප්පි ලාම්පුව හා සැසඳීමේදී වඩා කාර්යක්ෂමවූත්, වඩා ආරක්ෂාකාරීවූත් වැඩි දියුණු කළ තත්වයේ ලාම්පුවක් සැලසුම් කෙරීණ. (ජී.කේ. උපවත්ස මහතා)

\* **"Rempun Domesedan" සහ "Combelene" වලින් මී ගවයන් කෙරෙහි ඇතිවන ගමක (Sedative) සහ නිර්වින්දක (Analgesic) බලපෑම (SAREC/09/BF-34)**

මීගවයන් තුළ මද ගමකතාවක් ඇති කිරීම සඳහා කිලෝ ග්‍රෑම් 100 ට Domosedan මි.ලී. 0.2 ක (0'2 m/100 kg) මාත්‍රා ප්‍රමාණයක්ද ගමකතාවක් සඳහා කිලෝ ග්‍රෑම් 100 ට මිලි ලීටර් 0.4 ක (0'4 m/100 kg) මාත්‍රා ප්‍රමාණයක්ද සුදුසු බව මෙම අධ්‍යයනයෙන් පෙන්වුම් කෙරීණ. පසුව සඳහන් කළ මාත්‍රා ප්‍රමාණය, ශල්‍ය කටයුතු සඳහා සතුන් අක්‍රීය කිරීමටත් අමතර නිර්වින්දක ක්‍රියාකාරීත්වයක් ඇති කිරීමටත් හාවිතා කෙරෙනු ඇත.

\* **නිදැල්ලේ හැසිරෙන මීගව රැල්වල ආහාර සොයා බුද්ධිමත් වර්ධනය සහ සොයා බුද්ධි ආහාර උපයෝජන වන ප්‍රමාණය (සරෙක් /09/බීඑස්-35)**

සතුන් තෙත් සාතුවේදී, වියලි සාතුවට වැඩි කාලයක් තණ කමිත් ගත කෙරෙන බැව් මෙම අධ්‍යයනයෙන් හෙළි විය. නිදැල්ලේ තණ බුද්ධි තත්වයන් යටතේ තණබිම් වල ප්‍රශස්ථතාව සහ සතුන්ගේ වර්ධන අතර නිශ්චිත සම්බන්ධතාවක් පෙන්වුම් කරයි. නිදැල්ලේ ආහාර බුද්ධි ක්‍රමය යටතේ ලැබෙන ගුණාත්මක බවින් අඩු ආහාර ද්‍රව්‍ය අතුරින් සුදුසු ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීමටත් ජීර්ණය කිරීමටත් සතුන්ට තම ශක්තිය වැය කිරීමට සිදුවන බැවින් සත්ව නිෂ්පාදනය අඩු විය හැකිය.

\* **ශ්‍රී ලංකාවේ මීගවයන් ඇති කිරීමේ ක්‍රමයන්හි කළමනාකරණ සහ නිෂ්පාදක කාර්යක්ෂමතාව (සරෙක්/09/බීඑස්-41)**

ගව සහ මීගව ගොවිපල වල කළමනාකරණ කාර්යක්ෂමතාව පිළිබඳව කළ අධ්‍යයනයේදී, මහනුවර, මාතර, හම්බන්තොට සහ පොලොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කවල එකිනෙකට වෙනස් මීගව ගොවිපල වර්ග ඇති බව හෙළි විය. මේවා නම්:

- (1) කිරි ලබා ගැනීම සහ බර වැඩ සඳහා දේශීය ගවයින් (Bos taurus) සහ දේශීය මීගවයින් (Bubalis carabangensis) ඇති කරනු පිණිස නිවෙස් පිටුපස ගෙවත්තේ පවත්වාගෙන යන ගොවිපලවල්
- (2) කිරි සහ බර වැඩ සඳහා දෙමුහුන් ගවයින් සහ මීගවයින් ඇති කරනු පිණිස නිවෙස් පිටුපස ගෙවත්තේ පවත්වාගෙන යනු ලබන ගොවිපලවල්
- (3) මුහුන්/දේශීය ගවයින් සහ මුහුන් /දේශීය මීගවයින් ඇති කිරීම සඳහා නිවෙස් පිටුපස ගෙවත්තේ පවත්වා ගෙන යනු ලබන ගොවිපලවල්

මේවායේ දක්නට ලැබෙන අඩු තාක්ෂණික කාර්යක්ෂමතාවයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන පරිදි ගව සහ මීගව ගොවිපලවලින් වැඩි කොටස, අත් කරගත හැකි විභව නිෂ්පාදකතාවයෙන් 10% ක් පවා අත්වන පරිද්දෙන් ක්‍රියාත්මක නොවන බව නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

එළඳෙහුන්ගේ මුළු වාර්ෂික කිරි නිෂ්පාදනය මහනුවරින් වාර්තාවූ ප්‍රමාණය වන ගොවිපලකට ලීටර් 768 සිට හම්බන්තොටින් වාර්තාවූ ප්‍රමාණය වන ගොවිපලකට ලීටර් 5270 අතරතුර වීම් මට්ටම් වල විය. මී දෙහුන්ගේ වාර්ෂික කිරි නිෂ්පාදනය මහනුවරින් වාර්තාවූ ගොවිපලකට ලීටර් 627 ප්‍රමාණයත් හම්බන්තොටින් වාර්තාවූ 10670 ප්‍රමාණයක් අතරතුර වීම් මට්ටම් වල විය. එළඳෙහුන්ගෙන් කිරි නිෂ්පාදනය කිරීමේ පිරිවැය මාතරින් වාර්තාවූ ගොවිපලකට රු. 730/- ක ප්‍රමාණයත් මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ වාර්තාවූ ගොවිපලකට රු. 4134/- ක ප්‍රමාණයත් අතර වුවද විචල්‍යතාවක් පෙන්නුම් කළේය. මී දෙහුන් ගෙන් කිරි නිෂ්පාදනය කිරීමේ පිරිවැය ගොවිපලකට රු. 250/- (මහනුවර) හා රු. 15338/- (හම්බන්තොට) අතර විචල්‍යතාවක් පෙන්නුම් කළේය. අලෙවිය සඳහා වූ දෛනික අතිරික්ත එළකිරි ප්‍රමාණය, පොලොන්නරුවේ ගොවිපලකට ලීටර් 5.7 ත්, හම්බන්තොට ගොවිපලකට ලීටර් 28 ත් අතර වූ විචල්‍යතාවක් පෙන්වීය. එළකිරිවල මිල පොලොන්නරුවේ මිලට ලීටරයට 7.10 ත්, හම්බන්තොට මිල වූ ලීටරයට රු. 4.70 ත් අතර විචල්‍ය විය. දෛනිකව අලෙවි කළ හැකිවූ අතිරික්ත කිරි ප්‍රමාණය පොලොන්නරුවේ ගොවිපලකට ලීටර් 21.3 ත් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවිපලකට ලීටර් 67.4 ත් අතර වූ විචල්‍යතාවයක් පෙන්වීය. මීට අමතරව, මාතර සහ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කවල මුදවාපු කිරි නිෂ්පාදනය කෙරුණු මහනුවර, එළඟවසින්ගෙන් සහ මීගවසින්ගෙන් ලැබුණු මුළු ශුද්ධ ආදායම ගොවිපලකට රු. 7418/- ක් (සමස්ථ ගොවිපල ආදායමෙන් 19.5%) වූ අතර, මාතර ගොවිපලකට රු. 6488/- ක් (සමස්ථ ගොවිපල ආදායමෙන් 84% ක්) හම්බන්තොට ගොවිපලකට රු. 71630/- ක් (සමස්ථ ගොවිපල ආදායමෙන් 84% ක්) සහ පොලොන්නරුවේ ගොවිපලකට රු. 6814/- ක් (සමස්ථ ආදායමෙන් 25% ක්) ද විය.

සතුන්ගෙන් වැඩි සංඛ්‍යාව දේශීය වර්ගයට අයත් වූ අතර, එම නිසා කිරි නිෂ්පාදකතාව වැඩි දියුණු කිරීමේ හැකියාව සීමා සහිත විය. කෘත්‍රිම සිංවන සේවා සතුටුදායක නොවීමෙන් ගොවීන්ගෙන් වැඩි දෙනා ගවයින් සඳහා ස්වාභාවික සිංවනයට වැඩි කැමැත්තක් දැක්වූහ.

මෙම දිස්ත්‍රික්ක තුනෙහි ගොවීන්ගෙන් වැඩි දෙනා විසින් අනුගමනය කරනු ලබන පෝෂණ පිළිවෙත් අසතුටුදායක විය. වැඩි දෙනා සතුන්ගේ දළ ආහාර සැපයුමේදී රඳ පැවතියේ පොදු ඉඩකඩ මතය. එසේ ලැබුණු ආහාර ඉතා අසතුටුදායක තත්වයක විය. යුරියා යොදා පදම් කල පිදුරුවල ප්‍රයෝජනවත් ගාවය පිළිබඳව මෙම දිස්ත්‍රික්කතුල වැඩි දැනුමක් නැත. කිරිවල මිල නියම කිරීම ගොවිපලෙහි කිරි නිෂ්පාදන වියදම පදනම් කොටගෙන මණිත ලදී. මෙහි ප්‍රතිඵල වලින්, මිල නියම කිරීමේ නිසි ක්‍රියාවලියක් ඇති වැදගත්කම පෙන්නුම් කෙරුණි.

\* **කාබනික ජපාස්පේට් මොනොක්‍රොමොපොස් වලට නිරාවරණය වූ මීගවයින්ගේ රුධිරයේ කොලිනස්ටරායේ ක්‍රියාකාරීත්වය සහ කෘෂිකාරක සාන්ද්‍රණයන් (සරෙක්/09/බීජ්ප් - 48)**

මීගව රුධිරයෙහි කොලිනස්ටරායේ එන්සයිමවල ක්‍රියාකාරීත්වය සුඛබ රුධිරයෙහි එකී ක්‍රියාකාරීත්වය හා සැසඳීමේදී අඩු බවත්, එළවන්ගේ එම ක්‍රියාකාරීත්වය හා සැසඳීමේදී වැඩි බවත් මෙම අධ්‍යයනයෙන් හෙලි විය. මී වසූ පැටවුන්, වැඩුණු සතුන්ට මදක් වැඩි එන්සයිම ක්‍රියාකාරීත්වයක් පෙන්නුම් කළහ. අක්මාවෙහි පරිවෘත්තික එන්සයිමද වර්ධනය වී ඇත්නම් මී වසූ පැටවකු, තුල වැඩුණු සතුන්ට වඩා කාර්යක්ෂම ලෙස කාබනිකජපාස්පරස් (organophosphorous) සංයෝග පරිවෘත්තිකරණය සහ පරිහරණය සිදුවනු ඇති බව මෙයින් ඇඟ වෙයි.

ප්‍රතික්‍රියාකාරක මිශ්‍රණයෙහි කාබනිකජපාස්පේට් සාන්ද්‍රණය වැඩිවන්නම, ශ්‍රී ලංකා මීගවයා තුල එන්සයිමීය ක්‍රියාකාරීත්වය සැලකිය යුතු අන්දමින් අඩු වූ බවද පෙනී ගියේය.

අඩු කාබනිකජපාස්පේට් මාත්‍රා මගින් කොලිනස්ටරායේ ක්‍රියාකාරීත්වයන් දෙකම වැඩිවූ බැව් ප්‍රතිඵල වලින් පෙන්නුම් කෙරුණි. තවද, වැඩි කාබනිකජපාස්පේට් මාත්‍රා මගින්, සතුන් තුල කාබනිකජපාස්පේට් විෂ වීමේ දර්ශීය ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරයි.

මේ හා සැසඳීමේදී ගංගා ආශ්‍රිත මීගවයන් තුල උපරිම කොලිනස්ටරායේ එන්සයිම නියෝධනය මොනොක්‍රොමොපොස්පේට් ප්‍රතිකර්මයට පැය 24 කට පසුව සිදුවන බැව් නිරීක්ෂණය කරනු ලැබ ඇත. අධ්‍යයනයන්ගෙන් ලැබුණු ප්‍රතිඵල වලින් ශ්‍රී ලංකා මීගවයාගේ එන්සයිම පිළිබඳ මූලික මට්ටමේ තොරතුරු සැපයේ. අඩු කාබනිකජපාස්පේට් එන්සයිම මට්ටම් මගින් කොලිනස්ටරායේ සහ රුධිර

ඇල්කලීය ඒපාස්ඒප්ට් යන දෙකම නියෝධනය වූ බවත්, රුධිර අම්ල ඒපාස්ඒප්ට් එන්සයිම වල ක්‍රියාකාරීත්වය මද වශයෙන් ප්‍රේරණය වූ බවත් ඒ අනුව ගංගා ආශ්‍රිත සහ වෙනත් හිලෑ සතුන්ගේ මෙන් ධාරණ විධි වර්ධනය වී නොමැති බවත් පෙනී යයි. තවද, එකී විශේෂයන් මෙන් නොව ලංකා මහවයා රසායනික ද්‍රව්‍ය ශරීරගත කිරීමෙන් පසුව වඩාත් ඉක්මණින් ධූලක ලක්ෂණ පෙන්නුම් කළේය. ජලාස්ම සහ සෛලීය කොලිනස්ටරාසේ එන්සයිම යන ප්‍රධාන පෙළේ බලපෑම් මේ අතර විය. (ආචාර්ය එස්. ජයසේකර)

\* **මී වසු පැටවුන්ගේ වයිරස ආශ්‍රිත පාවන රෝග (සරෙක්/09/බජප් - 49)**

මී වසු පැටවුන්ගෙන් එකතු කරගත් අසූචි සාම්පල පිලිබඳ විස්තර සහ ඒවා කොරෝනා වයිරස සහ රෝවා වයිරස සඳහා ELISA හා SDS-PAGE පරීක්ෂණයන්ට භාජනය කිරීමෙන් ලැබුණු ප්‍රතිඵල අනුව, සාම්පලවල ප්‍රකාශ ඝනතා (Optical Density) අගයයන් කොරෝනා වයිරස ප්‍රතිදේහජනකයන් (ඇන්ටිජනයන්) සඳහා ධනාත්මක බවක් පෙන්නුම් කරන ලදී. මීට අමතරව එල ගව පැටවුන්ගෙන් ලබාගත් අසූචි සාම්පල 33 ක්ද කොරෝනා වෙරස සහ රෝවා වයිරස සඳහා ELISA පරීක්ෂණයට ලක් කර ප්‍රතිඵල නිරීක්ෂණය කරන ලදී. A කාණ්ඩයේ රෝවා වයිරසයන්ට සමාන dsRNA නිරු රටාවන් පෙන්නුම් කල මී ගව අසූචි, මිනිස් හා ගව අසූචි නිස්සාරිත සමගත්, SA11 හි ද්‍රව නිස්සාරිත සමගත්, ගව සහ සුකර A හා C කාණ්ඩවල රෝවා වයිරසයන්ගේ dsRNA රටාවන් සමගත් සංසන්දනය කරන ලදී.

පාවනය වැලදුණු මී වසු පැටවුන් 105 දෙනෙකුගෙන් හා නොවැලදුණු 35 දෙනෙකුගෙන් ලබාගත් අසූචි සාම්පලයන්හි කොරෝනාවයිරස ප්‍රතිදේහජනකයන් ඇන්දැයි පරීක්ෂා කරන ලදී. මී ගව පැටවුන් 105 දෙනාගෙන් 14 දෙනෙකුගේ කොරෝනාවයිරසය ඇති බව ELISA නිවාරණ පරීක්ෂණයෙන් හෙළිවිය. එමෙන්ම එල ගව පැටවුන් 33 දෙනෙකුගෙන් 4 දෙනෙකුගේ අසූචි සාම්පලයන්ද ELISA නිවාරණ පරීක්ෂණයේදී කොරෝනා වයිරස ප්‍රතිදේහජනකයන් සඳහා ධනාත්මක බවක් පෙන්නුම් කරන ලදී.

පාවනය වැලදුණු මී වසු පැටවුන් 140 දෙනෙකුගෙන් හා නොවැලදුණු 35 දෙනෙකුගෙන් ලබාගත් අසූචි සාම්පලයන්හි රෝවා වයිරස ප්‍රතිදේහජනකයන් ඇන්දැයි ELISA හා SDS-PAGE මගින් පරීක්ෂා කරන ලදී. රෝගී පැටවුන් 12 දෙනෙකුගේ හා නිරෝගී එක් පැටවෙකුගේ අසූචි සාම්පලයන්හි රෝවා වයිරස ප්‍රතිදේහජනකයන් ඇති බවක් පෙන්නුම් කරන ලද අතර එම සාම්පලයන් පසුව විද්යුතාගමනයට ලක් කරන ලදී. "රෝගී" ධනාත්මක සාම්පල 8 ක් හා "නිරෝගී" ධනාත්මක සාම්පලය, SDS-PAGE පරීක්ෂාව මගින් A කාණ්ඩයේ රෝවා වයිරසයන්ට සමාන විද්යුතාගමනය ලේඛයක් පෙන්නුම් කරන ලදී. ELISA පරීක්ෂාව මගින් පෙන්නුම් කරන ලද පරිදි කිසිදු සාම්පලයක කොරෝනා හා රෝවා වයිරසයන්ගේ මිශ්‍රණයක් අඩංගු නොවීය. එල ගව පැටවුන්ගේ රුධිර සාම්පලයන් අතරින් ELISA වාරණ පරීක්ෂණයේදී ධනාත්මක අගයන් පෙන්නුම් කරන ලද්දේ සාම්පල 4 ක් පමණි.

මිනිස් හා මී ගව රෝවා වයිරසයන්ගේ විද්යුතාගමන රටාවන් එකම පන්තියක් (class) තුළ dsRNA නිරු රටාවෙහි සංක්‍රමණික රටාව අනුව වෙනස් වෙයි. පළමුවැනි (class 1) තුළ මිනිස් dsRNA නිරු මී ගව dsRNA නිරු වලට වඩා ඇතට සංක්‍රමණය වෙයි. දෙවැනි පන්තියේ (class 11) නිරු තුළ මී ගව dsRNA නිරු වලට සාපේක්ෂ මිනිස් dsRNA එකිනෙකට ලගින් පිහිටා ඇත: තුන්වැනි පන්තිය (class 111) තුළ මී ගව dsRNA නිරු 3 මිනිස් dsRNA නිරු වලට වඩා පැහැදිලි ලෙස වෙන් වී පිහිටයි. සිව්වැනි පන්තිය (class 1v) තුළ 10 වැනි නිරුවෙහි මිනිස් සහ මී ගව dsRNA නිරු සංක්‍රමණ රටාවෙහි කිසිදු වෙනසක් නොවූ අතර, මීගවයන්ගේ දෙවැනි නිරුව මිනිස් dsRNA නිරුවට වඩා දුරස්ථව සංක්‍රමණය විය. මේ අන්දමට මිනිස්, ගව SA111, සුකර සහ එල ගව සංක්‍රමණ රටාවන් සැසඳීමේ අධ්‍යයනයේදී A කාණ්ඩයේ රෝවා වයිරස dsRNA සංක්‍රමණ රටාවන් එකම පන්තියක් තුළ වෙනස් වන බවද C කාණ්ඩයේ රෝවා වයිරසයන්ගේ රටාවන් වෙනස් වන්නේ පන්තියෙන් පන්තියට පමණක් බව දක්නට ලැබුණි. (ආචාර්ය එස්. මහාලිංගම)

\* **මස් නිස්පාදනය සඳහා මීගවයින්ගේ විභවතාව (සරෙක්/09/බජප්/ -50)**

ආදයම් මට්ටම ඉහළ යාමත් සමග මී ගව මස් අනුභව කරන මිනිසුන් ප්‍රතිශතය අඩුවන බැව් මෙම අධ්‍යයනයෙන් පෙන්නුම් කෙරිණ. අධ්‍යාපනික මට්ටම ඉහළ යාමත් සමග මස් අනුභව කරන මිනිසුන් ප්‍රතිශතය වැඩිවෙයි. එහෙත් සියළු අධ්‍යාපනික මට්ටම් අනුව බැලීමේදී, මී ගව මස් අනුභව කරන මිනිසුන් ප්‍රතිශතය ඉතා අඩු බැව් වාර්තාවී ඇත. (ආචාර්ය එච්.ඩබ්ලිව්. සිරිල්)

\* බලය විමධ්‍යගත කිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාවේ පළාත් පාලන ආයතන තෛතික පසුතලය: සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනයක් (ආර්ඪ/88/එස්එස්/11)

මෙම අධ්‍යයනය මගින්, පළාත් පාලන ආයතන වෙත බලය විමධ්‍යගත කිරීමේ ක්‍රම හඳුනාගෙන, ප්‍රාදේශීය සභා සහ පළාත් සභා මගින් මෙය කොතෙක් දුරට ඉටු වී ඇත්ද යන්න පිරික්සීමට ප්‍රයත්නයක් දරා ඇත. මෙම අධ්‍යයනය ආශ්‍රයෙන් සකසා ඇති කෙටි වාර්තාවෙහි මෙකී ආයතන දෙක පිහිටුවීම දක්වා පළාත් පාලන ක්‍රමය විකාශනය වූ ආකාරය සවිස්තරව දක්වා අළුතින් පිහිටුවන ලද මෙම පළාත් පාලන ආයතන දෙකින් අපේක්ෂිත අරමුණු ද ගෙනහැර දක්වා ඇත. (ආචාර්ය ශීරාණී බණ්ඩාරනායක)

\* ශ්‍රී ලංකාවේ පාරම්පරික ශිල්පී ගම් සහ ශිල්පී පවුල් (ආර්ඪ/90/එස්එස්/01)

මෙම අධ්‍යයනය මගින් පාරම්පරික ශිල්පී ගම් සහ ශිල්පී පවුල් පිළිබඳව ඓතිහාසික සහ සමාජ විද්‍යාත්මක සමීක්ෂණයක් කිරීමට ප්‍රයත්නයක් දරා ඇත. මෙම වාර්තාවෙහි ශිල්පීන් 550 දෙනෙකුගේ පමණ තම්. ලිපිනයන් සහ ඔවුන් නියැලෙන කර්මාන්ත මෙන්ම ශිල්පීන්ගේ ගම්මාන සහ පරම්පරා පිළිබඳ තොරතුරු සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත වෙයි. (මහාචාර්ය ජේ. තිලකසිරි)

\* පිලිරයිසියාව: මාතර දිස්ත්‍රික්කයට අදාළ සමාජ, ආර්ඪික සහ පාරිසරික නිශ්චායක (ආර්ඪ/90/එස්එස්/05)

මෙම ව්‍යාපෘතිය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ පිලිරයිසියා රෝගයට බලපාන සමාජයීය සාධක, ඊට අදාළ සමාජ-ආර්ඪික සහ පාරිසරික නිශ්චායකයන්ගේ ක්ෂේත්‍ර රටාව, රෝගය ඇතැම් ප්‍රදේශයන් තුළ ඇතැම් කාලසීමාවන්හිදී දක්නට ලැබීමට ඇති විශේෂිත හේතු පිරික්සා ඇත. මෙම රෝග මර්ධනයට අදාළ ගැටළුවලට, කෙටි කාලීන, මධ්‍යම කාලීන සහ දිගුකාලීන විසඳුම්ද ගෙනහැර දක්වා ඇත. (පී. එදිරිසිංහ මහත්මිය)

\* අධ්‍යාපනික සාධනීයතාව කෙරෙහි අධ්‍යයන පුරුදුවල බලපෑම (ආර්ඪ/90/එස්එස්/07)

මෙම අධ්‍යයනය කරන ලද්දේ ශ්‍රී ලංකාවේ ද්විතීය පාසැල් සිසුන්ගේ අධ්‍යයන පුරුදු පිළිබඳව තොරතුරු එක්රැස් කරගැනීම සඳහාය. එක්රැස් කරගත් දත්ත පාදක කොටගෙන සුදුසු අධ්‍යයන පුරුදු සැකසීමට සහ වැඩිදියුණු කිරීමට ආධාරක වන නිරීක්ෂණ කරනු ලැබ ඇත. (ආචාර්ය සිල්වි සේනාධීර)

\* ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන සැලසුම් පිළිබඳ ගැටළු (ආර්ඪ/91/එස්එස්/11)

මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය මගින් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ සංවර්ධන ගැටළු අධ්‍යයනයට භාජනය කර ඇත. ප්‍රදේශයෙහි සමාජ, ආර්ඪික තත්වයන්, සංවර්ධනයට ඇති බාධක, දැනටම ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන්, අධ්‍යයනයෙන් එලඹී තිගමන සහ, ගැටළු සහ සුදුසු විසඳුම් පර්යේෂණ වාර්තාවෙහි ඇතුළත් කර ඇත. (එම්. රත්නායක මහතා)

\* ඉගැන්වීමේ කාර්යයෙහි සඵලතාවයට වෘත්තීය පුහුණුවේ බලපෑම පිළිබඳ ඇගයීමක් (ආර්ඪ/91/එස්එස්/10)

මෙම පර්යේෂණ වාර්තාවල "සාප්ලස ඉගැන්වීම" යන්නෙහි අර්ථයද, ඉගැන්වීමේ කාර්ය කෙරෙහි වෘත්තීය පුහුණුවෙන් ඇතිවන බලපෑමද, ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතාවන ගුරු පුහුණු විෂය මාලාවද, සාකච්ඡාවට භාජනය කර ඇත. පුහුණු ගුරුවරුන් සහ නුපුහුණු ගුරුවරුන් විසින් දෙනු ලබන අධ්‍යාපනයේ ඵලදායීත්වය සන්සන්දනාත්මකව තක්සේරු කර ඇත. සාර්ථක අධ්‍යාපනයක් දීම සඳහා අවශ්‍ය පුහුණුවෙහි ස්වභාවය සහ වෙනත් අවශ්‍ය සාධක පිළිබඳ යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. (එම්.එස්. පැල්පොල මහත්මිය)

\* **දකුණු ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික රක්ෂණ ක්‍රමයෙහි තත්වය : මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ කෘෂි රක්ෂණ ක්‍රම පිළිබඳ විෂයබද්ධ අධ්‍යයනයක් (ආර්ඪ/91/එස්එස්/6)**

රටෙහි කෘෂි රක්ෂණයෙහි සාරථකත්වයට හෝ අසාර්ථකත්වයට බලපාන සාධක වටහා ගැනීම සඳහා කෘෂි රක්ෂණය පිළිබඳ මෙම අධ්‍යයනය ප්‍රයෝජනවත් වෙයි.

අධ්‍යයනයෙහි ප්‍රධාන අරමුණු වූයේ රජයේ අනුග්‍රහය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන කෘෂි රක්ෂණ ක්‍රමයෙන් ආවරණය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරෙන ආපද කවරේදැයි පිරික්සා කෘෂි රක්ෂණ වෙළඳ පොළෙහි ව්‍යාප්තතාව වත්මන් කෘෂි රක්ෂණ ක්‍රමයෙහි එළඳියිත්වය සහ කෘෂි රක්ෂණයෙහිලා සැපයුම සහ ඉල්ලුම කෙරෙහි බලපාන සාධක පරීක්ෂීමයි.

ගොවීන් මෙම රක්ෂණ ක්‍රමය පිළිබඳව දන්නා බවත්, ගොවිතැනෙහිදී ඇති අවදානම නිසා ඔවුන් තුළ ඒ පිළිබඳව උනන්දුවක් ඇති බවත්, තම වගාවන් රක්ෂණය කර ඇත්තේ ගොවීන් ස්වල්ප දෙනෙක් පමණක් බවත් අධ්‍යයනයේදී හෙළි විය. ලැබෙන ආවරණය පිළිබඳව සැලකීමට පත් නොවීම නිසා බොහෝ ගොවීන් රක්ෂණ ක්‍රමය අත්හැර දමා ඇති බවත් හෙළිවී ඇත.

මෑතවිත් සංවර්ධනය කළ ව්‍යාප්ති සේවාවක්, වැඩි රක්ෂණ ආවරණයක්, අලාභ වෙනුවෙන් කලට වේලාවට ගෙවීම් කිරීම, රක්ෂණ ක්‍රමය පිළිබඳව ගොවීන් වඩාත් දැනුවත් කරීම, ගොවීන් පලකළ අදහස් ඇසුරින් පර්යේෂක විසින් යෝජනා කෙරෙන ප්‍රතිකර්ම අතුරින් සමහරකි, තවද, වගාවේදී භාවිතාවන ද්‍රව්‍ය සහන මිල ගණන්, ණය සහ වඩා හොඳ ගොවිතැන් ක්‍රම වී වගා රක්ෂණය වෙනුවට සුදුසු ආදේශක වශයෙන් නිර්දේශ කෙරේ. (මංගල ද සොයිසා මහතා සහ ආචාර්ය ඔස්කා අමරසිංහ)

\* **ශ්‍රී ලංකාවේ "thermophilia" සහ "thermotolerant" යුග්ම වර්ග ස්වාභාවිකව පවතින මූලයන්ගෙන් ඒකායනය කර ගැනීම. හඳුනා ගැනීම සහ ලක්ෂිකරණය (ආර්ඪ/90/බී/2)**

මෙම අධ්‍යයනය පවත්වන ලද්දේ ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලයේ උද්භිද විද්‍යා අංශයේදීය. ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතැම් පලතුරු සහ දේශීය වයින් වර්ග වලින් අධික උෂ්ණත්වයට ඔරොත්තු දෙන යුග්ම වර්ග 40 ක් ඒකායනය කර ගන්නා ලදී. මේ සියල්ලම සෙ. ග්‍රේ. 40<sup>o</sup> මෑතවිත් වැඩුණු අතර ඇතැම් ඒවා සෙ. ග්‍රේ. 45<sup>o</sup> දී පවා වර්ධනය විය. සෙ. ග්‍රේ. 40<sup>o</sup> දී ග්ලුකෝස් බවට හැරවීමට ඒවායේ ඇති හැකියාව පිරික්සීම සඳහා වරණය කරන ලදී. ග්ලුකෝස් සහ සුක්‍රෝස් යන දෙකම සහිත මද්‍යසාරය නිෂ්පාදනයක් බිහිවූයේ මේ අතරින් මාදිලි 8 කින් පමණි. ග්ලුකෝස් සහ සුක්‍රෝස් සමඟ වැඩි මද්‍යසාර ප්‍රමාණයක් ලබාදුන් මාදිලි දෙක *Saccharomyces cerevisiae* මාදිලි වශයෙන් හඳුනාගෙන ඇත. එහෙත් ඒවා එක්සත් රාජධානියෙහි නොර්විච්හි ඇති ජාතික යුග්ම රෝපණ එකතුවෙහි (National Cillection of Yeast Culture) තැන්පත් කර ඇති, මද්‍යසාරය පෙරීම සඳහා ගනු ලබන වෙනත් මාදිලි වලට වඩා බෙහෙවින් වෙනස් විය. මේවා NCYC 2401 සහ NCYC 2402 යන අංක යොදා, NCYC එකතුවට ඇතුළත් කරන ලදී. වෙන් කර ගන්නා ලද ප්‍රභේද අතුරින් කාර්බන්ඩයොක්සයිඩ් නිෂ්පාදකතාව, අවසන් එතනෝල් සාන්ද්‍රණය, අස්වනු කාර්යක්ෂම බව, උපරිම සෛල වර්ධන වේගය යනාදී පරාමිතීන් අනුව, අධික උෂ්ණත්වයකදී මද්‍යසාරය නිපදවීම සඳහා හොඳම ප්‍රභේදය වශයෙන් NCYC 2401 සැලකිය හැකිය. ඉහත සඳහන් *S. cerevisiae* මාදිලි දෙක අධික උෂ්ණත්වයකදී (සෙ.ග්‍රේ. 400 දී) මොලොසස් පැසවීම මෑතවිත් සිදු කිරීමට හැකියාව ඇති එතනෝල් නිෂ්පාදනය කළ හැකි යුග්ම වර්ග වන බව ප්‍රතිඵල වලින් පෙනී යයි. (ආචාර්ය එස්.සී. විජේරත්න)

\* **බේපන්තියන් (Bayatex EC) ඉසීමෙන් තහරබඳ ප්‍රදේශවල මදුරු ගහණය කෙරෙහි ඇතිවන බලපෑම (ආර්ඪ/91/බී/2)**

මෙම අධ්‍යයනය පවත්වනු ලබන්නේ, විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ සත්ව විද්‍යා අංශයෙහිය. බේපන්තියන් (Baytex EC) සතියකට වරක් ඉසීමෙන් ලැබුණු ප්‍රතිඵල අනුව එය එළඳයි වන්නේ ඉසීමෙන් පසු දින 8 ක් ගතවන තුරු පමණක් බැව් පෙනී ගොස් ඇත. එහෙයින් *Cx quinquefasciatar* මදුරුවන් සාර්ථකව මර්දනය කිරීමට තම මේවා නිතිපතා සතියකට වරක් ඉසිය යුතුය. (ආචාර්ය තුසිත පිරිස්)

\* ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන පෙළේ බෝගයන්හි ඇතුළු කෘමි පලිබෝධ, ඡපරෝමෝතු සහ වෙනත් ස්වාභාවික ස්‍රාවයන් පිළිවෙලින් (ආකර්ෂක සහ ආරක්‍ෂකස්‍රාවයන් පිළිවෙලින්) ගාවිතයෙන් පාලනය කිරීම සහ මර්දනය කිරීම

ස්වාභාවික නිෂ්පාදක මගින් පලිබෝධ මර්දනය පිණිස දෙයාකාරයක් ප්‍රවේශයන් මෙම ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත් විය.

(අ) පොල් පලිබෝධයක් වන *Rhynocophorus ferrugineus* සහ වී වගාවේ පලිබෝධකයකු වන *Leptocoris oratorius* යන දේශීය පලිබෝධ දෙකක ධාරක ආකර්ශක පිළිබඳ පරීක්ෂණ

(ආ) වෙනත් කෘමි පලිබෝධකයන්ට විෂකාරක/නියෝධකයක් වශයෙන් යොදාගත හැකි ආරක්‍ෂක ස්‍රාවයක් වශයෙන් *Cordius janus* සහ *Leptocoris oratorius* පිළිබඳ පරීක්ෂණ

පොල් ගසෙහි ප්‍රධානතම පලිබෝධකයක් වන *Rhynocophorus ferrugineus* ආකර්ශණය කරගන්නා බහු සංරචක ආකර්ශකයක් පොල් ගසෙහි පොත්තෙන් නිෂ්පාදනය වන බැව් අධ්‍යයනයෙන් පෙන්වුම් කර ඇත. මෙම ආකර්ශකය දීර්ඝ සහ කෙටි පරාස සක්‍රීය සංයෝගයන්ගෙන් සමන්විතය. ජනපිල් ඇල්කොහොල් වලට මෙම පලිබෝධකයට කෙටි පරාස ආකර්ශකයක් වශයෙන් ක්‍රියා කළ හැකිය. *Oriza sativa* වී පැළය ශ්‍රී ලංකාවේ අර්ධ පිරිපුන් සහල් ඇටයට වගකිවයුතු ප්‍රධානතම පලිබෝධකය වන *Leptocoris oratorius* (Hemiptera: coreidae) වලට දුස්ස්‍රාවී ආකර්ශකයක් හිපදවයි. ඉහත සඳහන් ආකර්ශකය නිෂ්පාදනය වනුයේ වී ඇටයේ වර්ධන අවස්ථා තුනෙන් කීර් නිෂ්පාදක අවස්ථාවේදී පමණි.

*Cordius fanus* (Hemiptera: Pentatomidae) වල ආරක්‍ෂක ස්‍රාවය 90% ක් ප්‍රධාන දුස්ස්‍රාවක දෙකකින් සමන්විත වන බව මෙම පරීක්ෂණ වලින් පෙනී ගොස් ඇත. ඒවා නම්: 1-2 - ගෝස්තෝල් සහ n- ට්‍රයිඩකෝන්ය. මෙම ස්‍රාවය පිළිවෙලින් ලක්‍ෂයට කොටස් 0.003 සහ 0.002 යන LC<sub>50</sub> අගයන්ගෙන් යුත් *Sitotroga Cerealella* සහ *Culex quinquefasciatus* සඳහා විශ්ව ධූලකයක් වශයෙන් සැලකිය හැකිය.

\* පයින වගාවන්හි පාරිසරික අධ්‍යයන (ආර්ජ/ජඑක්/88/01)

මෙම අධ්‍යයනය පවත්වන ලද්දේ මීට ඉහතදී වේවැල්තලාවේ පවත්වන ලද පාරිසරික අධ්‍යයනයන්ගේ ඉදිරි පියවරක් වශයෙනි. දේශීය ස්වාභාවික වනාන්තරයකද, වනාන්තරයෙන් තොර තණ බිමක්ද හා සත්සන්දනාත්මකව විවිධ වයස් මාලාවක *Pinus carbeae* වනාන්තර වල පෝෂණ සංසඳ සහ අතුරුණු ගතිකතාව පරීක්ෂා කරන ලදී.

පයිනස් යොද නැවත වන වගා කිරීමෙන්, පහත තණ බිම්වල පොළොව මතුපිට සැලකිය යුතු පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයක් එක්රැස් වන බව ප්‍රතිඵල වලින් පෙන්වුම් කෙරිණ. වසර II කට පසුව පිරික්සීමේදී පස මතුපිට නැවත වන වගාව නිසා පසෙහි පෝෂණ ද්‍රව්‍ය සාන්ද්‍රණය නොවෙනස්ව පැවති අතර, පයිනස් ගසෙන් හටගන්නා ජීවස්කන්ධය, විශේෂයෙන්ම කොළ සහ අතු බහුල වශයෙන් එක්රැස් වීම හේතුකොටගෙන, පයිනස් වගාවන්හි, පොළොව මතුපිට, වනාන්තර රහිත තණ බිම් වලට වඩා ඉහල මට්ටමක පෝෂණ ද්‍රව්‍ය සාන්ද්‍රණයක් දක්නට ලැබිණ. මේ අතර පසෙහි ක්‍රියාකාරීත්වයේ වැඩිවීමක්ද දක්නට නොලැබුණි.

ස්වාභාවික වනාන්තර, පයිනස් වනාන්තර හෝ තණබිම් අතර විවිධ අතුරුණු විශෝජන වේගයන්හි වෙනසක සලකුණු නොවීය. එහෙත් පයිනස් වනාන්තර අතුරුණු ස්වාභාවික වනාන්තර අතුරුණු සහ තෘණගුම් අතුරුණු වලට වඩා අඩු වේගයකින් විශෝජනය වූ අතර 50% ක විශෝජන මට්ටමකට ලගාවීමට මාස 5 ක් පමණ ගතවිය.

වසර 10 ක් පැරණි *Pinus caribeae* වගාවක පහළ ශාක ස්ථරයට ගින්නෙන් සිදුවූ අලාභය වසර දෙකක් තුළ ප්‍රතිස්ථාපනය වූ ප්‍රමාණය අධ්‍යයනය කරන ලදී. ප්‍රතිස්ථාපනයේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් ඇතිවූ ශාක සංයුතිය පිළිස්සීමට පෙර පැවති තත්වය සමගත්, යාබද වනාන්තර රහිත පිළිස්සුණු තෘණබිම් සමගත් සංසන්දනය කිරීමේ අධ්‍යයනයකදී, ඉහළ පාංශු ස්ථරයන්හි බීජ තීරුව, පිළිස්සීමෙන් දැඩි ලෙස පරිහානියට පත්වූ බව පෙනී ගියේය.

පිලිස්සීමෙන් පසු තෘණ ආවරණය 30% කින් වැඩිවී තිබූ අතර, රුක් විශේෂයන්ගේ පුනර්ජනනය ඉතා අසතුටුදයක විය. පිලිස්සීමෙන් පසුව ඇතිවූ යටි රෝපණයෙහි ගස් අඩු වීමත් පඳුරු ප්‍රමුඛත්වයක් ගැනීමත් නිසා වනාන්තර රහිත තෘණබිම් වලට සමාන වූ අතර, පිලිස්සීමට පෙර වූ යටි ශාක ස්ථරයට වඩා වෙනස් විය. පිලිස්සීම නිසා නැවත වන වගාවූ ස්ථානයන්හි ශාක හටගැනීම ප්‍රති විරුද්ධ අනුපිලිවෙලට සිදුවිය. (ආචාර්ය ජී.එච්. පීරිස්)

1 වන සටහන : තරේසා ආයතනයේ අනුග්‍රහයෙන් දෙන ලද ප්‍රදාන  
1992 වර්ෂය තුළදී තත්වය පිළිබඳ සාරාංශය

විෂය ක්ෂේත්‍රය තත්වය	කාමිකර්මය සහ සත්ව පාලනය	ජව වර්ෂාව	රජයායනික වර්ෂාව	බලශක්තිය	විශුද්ධ වර්ෂාව	වෛද්‍ය සහ පසු වෛද්‍ය වර්ෂාව	භෞතික සහ ඉංජිනේරු වර්ෂාව	සමාජ වර්ෂාව	පෞරව තාක්ෂණ වර්ෂාව	මිනිසා සහ පෞරවෝලය කම වූව
1992 ක්‍රියාත්මකව පැවති මුළු ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	07	24	28	02	03	25	24	38	02	04
1992 පිරිනැමූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	04	11	10	-	-	11	09	16	02	-
1992 සදහා වෙන් කළ මුදල් (තව සහ කරගෙන සනූ ලබන) රු:	5,84,549.00	12,09,010.00	13,77,805.00	-	53,731.00	13,11,319.60	6,82,796.00	6,58,971.00	2,05,000.00	-
සම්පූර්ණ කළ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව-1992	03	02	07	01	-	07	09	09	-	01
අත්හිටවූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව-1992	-	00	-	-	-	-	-	-	-	-
තැවැත්වූ ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව-1992	-	03	01	-	-	02	01	01	-	-
පත්කළ පර්යේෂණ සහකරුවන් සංඛ්‍යාව-1992	04	04	03	-	01	-	04	04	01	-
පශ්චාත් උපාධි සහ ලියාපදිංචි සංඛ්‍යාව-1992	01	02	-	-	-	-	-	02	01	-
පශ්චාත් උපාධි නිබන්ධන-1992	01	-	02	-	-	02	01	-	-	-
සන්නිවේදන සහ ප්‍රකාශන-1991	-	03	01	-	-	11	01	-	-	-
1993 සදහා තව අයදීමෙන්	11	06	-	-	-	14	-	01	06	-
1993 සදහා ඉල්ලා ඇති මුදල් රු:	5,50,000.00	-	-	1,05,500.00	-	-	-	7,62,385.00	10,44,863.00	-

11 වන සටහන : විදේශීය නියෝජිතයන්ගේ වල අනුමතයෙන් දෙන ලද ප්‍රදාන

1992 වර්ෂය තුළදී තත්වය පිළිබඳ සාරාංශය

විදේශීය නියෝජිතයන්ගේ/විෂය කේතය	සරෙස් මගට පර්යේෂණ වැඩසටහන	සරෙස් වෙරළබඩ පර්යේෂණ වැඩසටහන	ශ්‍රී ලංකා සත්ව විද්‍යා සමීක්ෂණය	සිටා පොහොර	ප්‍රවේශයේ කඩඉන	පු.ජ.ප්.-ජී.අයි.ඩී	මි.ඩී.ජී.ලංකාවේත් ගෘහ සංග්‍රහ පද්ධතිය
1992 වර්ෂයේදී ක්‍රියාත්මකව තිබූ මුළු ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව	32	06	01	25	02	03	-
1992 වර්ෂයේ පිරිනැමූ ප්‍රදාන	-	-	-	-	-	-	-
1992 වර්ෂය දැනට දෙවන වරක් කළ මුදල රු. (තව සහ ක්‍රියාත්මකව සටහන ප්‍රදාන සඳහා)	52,08,000.00	1,32,93,000.00	-	-	-	-	-
සමීක්ෂණ කළ ප්‍රදාන - 1992	-	-	-	25	-	02	-
අත්හිටුවූ ප්‍රදාන-1992	-	-	-	-	-	-	-
නැවැත්වූ ප්‍රදාන- 1992	-	-	-	-	-	-	-
පත්කළ පර්යේෂණ සහායකයින් - 1992	02	05	-	-	-	02	01
පත්වූන් උපාධි සඳහා ලියාපදිංචි සංඛ්‍යාව-1992	05	02	-	-	-	-	-
පත්වූන් උපාධි නිකුත්වන 1992	-	-	-	-	-	01	-
සන්නිවේදන හා ප්‍රකාශන 1992	05	09	-	-	-	01	-
නව අයදුම්පත්-1993	25	06	-	-	-	-	-
1993 සඳහා ඉල්ලා ඇති මුදල(රු.)	1,03,56,344.00	71,40,480.00	-	-	-	-	-
1993 සඳහා අනුමත කළ ප්‍රදාන	25	06	-	-	-	-	-

111 වන සටහන - නව ප්‍රදාන 1992

විෂය ක්ෂේත්‍රය - කෘෂිකර්මය සහ සත්ව විද්‍යා අංශ

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතන	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුළු මුදල
ආර්ජ/92/ප්ජ/1	ආචාර්ය ඩී. අමරසිංහ ජේ ඩබ්ලිව්. රුපසිංහ මයා කෘෂි ආර්ථික අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය, මාපලාන.	මධුන් ඇලිමේ නව තාක්ෂණයෙහි ලාභදායකත්වය වසර 2	රු. 1,27,000.00
ආර්ජ/92/ප්ජ/2	ආචාර්ය ජී. ජී. දයානිලක කෘෂි විද්‍යා අංශය, කෘෂි විද්‍යා පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය, මාපලාන.	කුරුල්ල (Cinnamomum Zeylanicum) බීජවල ජීව්‍යතාව සහ ගෘහ ප්‍රචාරණය පිළිබඳ අධ්‍යයන වසර 1	රු. 58,849.00
ආර්ජ/92/ප්ජ/3	ආචාර්ය ඩී. කුමාරගමගේ මීය මහාචාර්ය එම්. ඩබ්ලිව්. තේනලද සමාජ විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, ජේරාදේණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ පාංශුවල ප්‍රයෝජ්‍ය බෝස්/පරස් වල තත්වය අඟුළුමේ විවිධ ක්‍රම සංසන්දනය. වසර 2	රු. 2,57,200.00
ආර්ජ/92/ප්ජ/4	ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. ඩී. ජී. ගුණවර්ධන සත්ව විද්‍යා අංශය, කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය, මාපලාන.	සාධුන් අභිජනනය : වර්ණය සහ දෙමුහුන් කිරීම මගින් නිෂ්පාදනතාව වැඩිදියුණු කිරීම. වසර 2	රු. 1,13,000.00

විෂය ක්ෂේත්‍රය - ජව විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදාන ලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුළු මුදල
ආර්ජ/92/බ/01	ආචාර්ය එම්. හෙට්ටිආරච්චි මිය සත්ව විද්‍යා අංශය, කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	අලංකාරය පිණිස ඇති කරන අධි මිලැති මසුන් වර්ගයක් වන මොනොඩැක්ටයිලස් ආරපේන්ටියස් (ලීනියස්.1758) මිශ්‍රමුච්චි කිවුල් දිය පොකුණු වල රෝපණය කිරීම. වසර 2.	රු.225,000.00
ආර්ජ/92/බ/02	ජී.එම්. කරුණාරත්න මිය උද්භිද විද්‍යා අංශය සේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	පැපොල් ( <i>Carica papaya L.</i> ) ගබඩා කර තැබීමේ හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීම. වසර 2.	රු.1.71,200.00
ආර්ජ/92/බ/03	ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.ජී. ජයතුංග සත්ව විද්‍යා අංශය ආචාර්ය එස්.ජී. ප්‍රනාන්දු රසායන විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.	කැලණි ගඟෙහි අවසාදිතයෙහි සහ ජෛව සමුදයෙහි භෝරාගත් බර ලෝහ සමායවනය පිළිබඳ පර්යේෂණ. වසර 2.	රු.2,21,000.00
ආර්ජ/92/බ/04	වෛද්‍ය එම්.එම්.ඒ. තිසේරා එච්.එස්. ආර්යවත්ස මහතා දේශීය වෛද්‍ය විද්‍යා ආයතනය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය රාජගිරිය. ජී.දී.එස්. සිල්වා මහතා බණ්ඩාරණායක ආයුර්වේද පර්යේෂණ ආයතනය, තාවිතන.	ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතාවන 'දශමුල' හඳුනා ගැනීම සහ තහවුරු කිරීම. වසර 1.	රු.24,600.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන් කළ මුදල
ආර්ථ/92/බ/05	ආචාර්ය ජේ.පී. ජගරසිංහ මිය සත්ව විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් වූ සහ වෙනත් ශාකය-නහි කුඩිත්තක් සහ මවුන්ගේ ස්වාභාවික සතුරන් පිළිබඳ සමීක්‍ෂණ. වසර 3.	රු.2,34,500.00
ආර්ථ/92/බ/06	ආචාර්ය එස්.පී. කුලසූරිය උද්භිද විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය එස්.පී. ගිනිගේ මහා ජේ.පී. පද්මසිරි මහා ඩබ්ලිව්.ඒ. මනෝහරී මිය ජාතික ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය අංක 08, ඒ. රිටර්වේල් පාර මහනුවර.	නිසාවැටෙහි ඇල්ලි වර්ධනය සහ ඒවා ඉවත් කිරීමේ ක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යයන. වසර 2.	රු.1,74,150.00
ආර්ථ/92/බ/07	මහාචාර්ය එස්.එන්. අර්ඝ්‍යලරත්න සෞඛ්‍ය විද්‍යා අංශය මහාචාර්ය සු. සමරජිව කෘෂිකර්ම පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ඇස්පර්ගිලස්/ච්ලේටස් රෝපිතයන්හි ඇප්ලවොක්-සින් ඒකරාශිවීමේ ක්‍රමය සහ මූලිකයන් කෙරෙහි ඇප්ලවොක්සින් සිලිකා මිශ්‍රණයෙහි ඇති ධූලිකතාව පිළිබඳ සමීක්‍ෂණ. වසර 2.	රු.1,40,000.00
ආර්ථ/92/බ/08	ආචාර්ය එස්.සු.කේ. එකරත්න සත්ව විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය කොළඹ.	ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර වෙරළ ඔස්සේ පිහිටි පුනීල මෝසයන්හි වෙසෙන මෘදුවන්ගින්ගේ පරිසර හොඳවේදය. වසර 1.	රු.2,23,360.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මානිෂ්‍යතාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වටිනිකම මුදල
ආර්ඪ්/92/බ/09	ආචාර්ය මනෝ ළිජි මිය මහාචාර්ය රංජන් රාමසාමි මුලික අධ්‍යයන ආයතනය හත්තාන පාර මහනුවර.	"Anopheles tessellatus" සහ "Plasmodium falciparum" අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයන. වසර 2	රු. 70,000.00
ආර්ඪ්/92/බ/10	ඒ.එස්. නැනුතයෙල් මිය මුලික අධ්‍යයන ආයතනය හත්තාන පාර මහනුවර.	ශ්‍රී ලංකාවේ වික්ටෝරියා ප්‍රදානයේ ගණවාර්ෂික සිතලිව විශේෂයන් තුනක ජීවන ඉතිහාස ක්‍රමෝපාය. වසර 1.	රු. 38,000.00
ආර්ඪ්/92/බ/11	ආචාර්ය පී.ඒ.ඒ. සාපා රුද්‍රිද් විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය නුගේගොඩ.	රබර්(Hevea) කිරිමස්තු වලින් ක්වැන්ටිටේට් ලබා ගැනීම සහ සංශුධිකරණය. වසර 2.	රු. 75,800.00

විෂය කෙස්ත්‍රය - ජෛව තාක්ෂණය

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනත්ම මුදල
ආර්ථ/92/බීවී/1	ආචාර්ය එස් අයි. අබේගුණවර්ධන මිය මහාචාර්ය ඩී.එස්. විදනපතිරණ සමුද්‍රාණ විද්‍යා අංශය කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය කැලණිය.	විවිධ පරිසරයන්ගෙන් ලබාගත් ජෛව තාක්ෂණික වශයෙන් වැදගත් බැසිලස් විශේෂ පිළිබඳ පරීක්ෂණ වසර 3.	රු.2,87,500.00
ආර්ථ/92/බීවී/2	ආචාර්ය ඩබ්ලිව්.කේ. හිරිඹුරේගම ආචාර්ය කේ. හිරිඹුරේගම උද්භිද විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය කොළඹ 3.	ශ්‍රී ලංකාවේ ඇසෝලො හාවිතා කිරීමේ සාධාරණතාව පිළිබඳ මූලික අධ්‍යයන. වසර 1.	රු.55,000.00

විෂය කෝෂය - රසායන විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුළු මුදල
ආර්ජ්/92/ස/01	ආචාර්ය ජී.එස්. අමරසේකර රසායන විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය කොළඹ.	( 4+2 ) වන එකතුවෙහිදී ඇරල හසිට්‍රියෝන, 1 - ඇක්සඩමයින් වශයෙන් භාවිතා කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 2.	රු.1.61.000.00
ආර්ජ්/92/ස/02	ආචාර්ය එන්.ජී. ගුණවර්ධන රසායන විද්‍යා අංශය කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය කැලණිය.	"Lucinodes orbonalis සහ "Rhyncophorous ferugineous" සඳහා ස්වාභාවික ආකර්ෂක කේෂ්ත්‍රයේදී භාවිතය පිළිබඳ පරීක්ෂණ. වසර 1.	රු.45.000.00
ආර්ජ්/92/ස/03	ආචාර්ය ජේ.එම්.ජේ.කේ. ජයසිංහ බිම්මල් සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය රජමාවත, රත්මලාන. ආචාර්ය ආනන්ද බමුණුආරච්චි ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.	පිරිසැකසූ බිම්මල් නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිකරණය. වසර 1.	රු.1.10.000.00
ආර්ජ්/92/ස/04	ආචාර්ය ආර්.එම්.ජී. රාජපක්ෂ ආචාර්ය ජී.ඩී.එල්. වාන්දනි රසායන විද්‍යා අංශය ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	සන්නායක බහු අවයවික වල විද්‍යුත් චර්ණක ගුණාංග පිළිබඳ පරීක්ෂණ. වසර 3.	රු.2.35.000.00
ආර්ජ්/92/ස/05	ආචාර්ය ජේ.විමලසේන රසායන විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.	අයඩයිඩ් හා අයඩීන් මාත්‍රා ප්‍රමාණයන් නිර්ණය කිරීම සඳහා Ce (IV) සහ As (III) අතර අයඩයිඩ් කැටායන ප්‍රතික්‍රියාව පිළිබඳ පුරුණ වාලන අධ්‍යයනයක්. වසර 1.	රු.62.000.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනකල මුදල
ආර්ථ/92/ස/06	ආචාර්ය එච්.එම්.කේ.කේ. පතිරණ රසායන විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය මාතර.	අර්ධ සන්නායක මගින් ජෙනරීය දූෂණකාරක ප්‍රකාශ භායනයට භාජනය කිරීම. වසර 3.	3.76.000.00
ආර්ථ/92/ස/07	ආචාර්ය ජී. ඩබ්ලිව්.එම්. ජයසූරිය විශ්වවිද්‍යාලය පේරාදෙණිය.	ශ්‍රී ලංකාවේ තයිමලේසේ වලින් කෘමිනාශක සහ වෙනත් ජෛව ක්‍රියාකාරී සංයෝග.	2.00.000.00
ආර්ථ/92/ස/08	මහාචාර්ය ඩී.ජී. ඉලේසෙරුම රසායන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය පේරාදෙණිය.	සංවේදීකෘත කාලීය TiO <sub>2</sub> පටල ආශ්‍රිතව සූර්ය සෛල වර්ධනය. වසර 3.	3.41.000.00
ආර්ථ/92/ස/09	මහාචාර්ය ජී.පී. චන්දිම රසායන විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය පේරාදෙණිය.	රුබියාඩේ ශාකයන්ගේ ජෛව සක්‍රීය නිස්සාරිත පිලිබඳ රසායනික පර්යේෂණ. වසර 2.	1.84.000.00
ආර්ථ/92/ස/10	මහාචාර්ය ජී.එම්. අබේසේකර රසායන විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.	ආසුර්වේදී ඖෂධ ප්‍රමිතිකරණය - ජෛව සක්‍රීය සංයෝග මට්ටම් කෙරෙහි පිරිසැකසුමෙන් ඇතිවන බලපෑම. වසර 3.	1.41.000.00

විෂය ක්ෂේත්‍රය - වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යා

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ජ/92/ව/1	ආචාර්ය එච් අබේගුණවර්ධන පශු සායනික අධ්‍යයන අංශය ආචාර්ය එම්.ඩබ්ලිව්.ජී. ජයතිලක කෘෂි ආර්ථික විශාල විශ්වවිද්‍යාලය. පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ සෞඛ්‍යව ගොඩනැගීමේ ප්‍රජනන කාර්යක්ෂමතාව සහ කලමනාකරණ ක්‍රම තක්සේරු කිරීම. වසර 1.	රු.94,500.00
ආර්ජ/92/ව/2	ආචාර්ය ආර්. චිත්‍රසිංහ ආචාර්ය එස්.එන්. කොඩිතුවක්කු පශු පර්යේෂණ ආයතනය ගත්තොරුව.	නිවිකාසල් රෝගයේ සහ කුකුළු වසූරිය රෝගයේ එන්තන්වල කල් පැවැත්මේ ගුණය සහ කාර්යක්ෂමතාව පිළිබඳ රසායනාගාර සහ ජෛව අධ්‍යයන. වසර 3.	රු.2,18,120.00
ආර්ජ/92/පම/1	ආචාර්ය එන්.ආර්. ද සිල්වා මිය ආචාර්ය එච්.ජේ. ද සිල්වා පර්යේෂණ විද්‍යා අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මධ්‍යම පළාතේ එන්ටැලීබා හිස්ටොලොජිකා ජ්වලිතය- නිගන්වී ජනකතාව සහ සයිමොනීම් රටා. වසර 1.	රු.65,000.00
ආර්ජ/92/පම/2	වෛද්‍ය අසෝක රත්නාසක 207/8, ධර්මපාල මාවත කොළඹ 7. වෛද්‍ය එච්.ඩබ්ලිව්.එම්. කුරේ 75/1, ඩී.එස්. සේනානායක මාවත කොළඹ 8.	ශ්‍රී ලංකාවේ සාමාන්‍ය දත්ත වෛද්‍ය විෂයේහි නියැලීමේ රටාවකට අදාළ අධ්‍යයනය. මාස 3	රු. 700.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාණිකාච සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ඪ/92/එම්/3	මහාචාර්ය බී.ආර්.ආර්.එන්. මෙන්ඩිස් වෛද්‍ය වි. නවරත්න මිය මූල ව්‍යාධිවේදී අංශය දත්ත වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	"N-Methylnitro sourea" නම් මාත්‍රාවක් එන්නත් කළ "Sprague Dawley" මීයා තුළ මධ්‍යමව්‍යාපනය ඇරඹූද වැනි රිෂ්ට් සහ වෙනත් ශරීර ඇරඹූද රැද්ගමනය. වසර 1.	රු.54,000.00
ආර්ඪ/92/එම්/4	පුෂ්පා එල්. ජයවර්ධන මිය ප්‍රජා වෛද්‍ය අංශය වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ගවලාදෙණියෙහි සහ ඒ අවට පිත්තල වැඩකරුවන්ගේ වෘත්තීය සෞඛ්‍ය රූපදැව. වසර 1.	රු.140,680.00
ආර්ඪ/92/එම්/5	මහාචාර්ය ලලිතා මෙන්ඩිස් ආචාර්ය චන්ත සේනානායක, ක්‍රිස්ටිනා විද්‍යා අංශය මහාචාර්ය එරික් කරුණානායක සේව විසායන අංශය වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය කොළඹ.	ශ්‍රී ලංකාවේ එන්නත්කූල සහ එන්නත්කූල නොවන රිෂ්ට්සන්ගෙන් එකායනය කරගත් "Herpes simplex" වසිරය (HSV) දර්ශකරණය. වසර 1.	රු.1,55,989.60
ආර්ඪ/92/එම්/6	ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ආර් විමලසිරි සේව විසායනික අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය පේරාදෙණිය.	ආහාරවල යකඩ, තඹ සහ සින්ක් සේව ප්‍රයෝජ්‍යතාව සහ පසිච්චිව, වැනිත් සහ කැල්සියම් සාන්ද්‍රණයට එහි ඇති සම්බන්ධය. වසර 3.	රු.2,71,000.00
ආර්ඪ/92/එම්/7	වෛද්‍ය තාරු ද මැල් මහාචාර්ය රිච්ඩ් ශෙරිෆ් වෛද්‍ය විද්‍යා පීඨය කිත්ති පාර කොළඹ 8.	ගබඩා කර ඇති පටල සම්බන්ධයෙන් පරිවෘත්තීය කාන්තා පරීක්ෂණ පැවැත්වීමෙන් ඉන්ද්‍රිය සංරක්ෂණ සාන්ද්‍රණයන්හි කාර්යක්ෂමතාව පිරික්සීම. වසර 2.	රු.1,86,400.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාත්‍රිකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ථ/92/එම්/8	<p>වෛද්‍ය ඩී.පේ. සෝමසුන්දරම් අංශ ප්‍රධානී මනෝවිද්‍යා අංශය වෛද්‍ය ආර්. සිවසංකර් වෛද්‍ය එස්. ඩේවිසන් මනෝවිද්‍යා අංශය යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය.</p>	<p>පශ්චාත් ක්ෂණික උද්භාර රෝග.  3 වසර.</p>	රු.3,98,400.00
ආර්ථ/92/එම්/9	<p>මහාචාර්ය එල්.ජී. චන්ද්‍රසේන වෛද්‍ය පීඨය කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.</p>	<p>ග්ලූකෝස්-6-ඛණ්ඩාණුක විභවය (G6PD) උණකාටයෙන් පෙළඹෙන පුද්ගලයන් ට ස්මෘතය G6PD මට්ටම් ඇතියවුන්ට වඩා පහසුවෙන් තිඹිරය සෑදේ. එහෙත් අඩු G6PD මට්ටම් දියවැඩියාව (diabetes mellitus) ආශ්‍රිතව පවතින්නේ නම් එවැනි පුද්ගලයින් ඔස්කියෝටික තිඹිරයට ගොදුරුවීමේ ඉඩකඩ අඩුය.  2 වසර.</p>	රු.3,14,800.00

විෂය කෙරුණ : හොතික, ඉංජිනේරු සහ ගණිත විද්‍යා

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලසර්විදේශය	වෙනිකල මුදල
ආර්ථ/92/ප/01	ආචාර්ය පී. දෙවුන්දරේ කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ 7.	ශ්‍රී ලංකා ජාතික කාලගුණ මධ්‍යස්ථානය සඳහා අවනත විශ්ලේෂණ ක්‍රම සංවර්ධනය. වසර 1.	රු.52,800.00
ආර්ථ/92/ප/02	ආචාර්ය ඩී. ආර්. ආර්යරත්න හොතික විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය කොළඹ.	සෛව අනුවල අනුක බර මැණීම සඳහා "time of flight" ශිල්පක්‍රමය භාවිතයෙන් ස්කන්ධ වර්ණාවලී මානයක් නැතිම. වසර 1.	රු.90,000.00
ආර්ථ/92/ප/03	ජී. එම්. එස්. විජේරත්න මහතා ආචාර්ය එන්.පී. විජයනන්ද ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජ්‍යායතනය කාකුදපහ.	බලශක්ති මූලාශ්‍රයක් වශයෙන් මුහුදු රළ-ආදර්ශ අධ්‍යයනයක්. මාස 6.	රු.40,000.00
ආර්ථ/92/ප/04	කේ. පී. එස්. පියරත්න මහතා හොතික විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකා වායු-පෘථිවි සන්නායක ධාරා ඝනත්වය මැණීම සහ ලෝක ගෝලීය වීදුලි පරිපථයට එහි ඇති සම්බන්ධතාව අධ්‍යයනය. වසර 2.	රු.82,500.00
ආර්ථ/92/ප/05	කේ. අරුලානන්දන් මහතා ආචාර්ය එන්.පී. විජයනන්ද ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජ්‍යායතනය කාකු දපහ.	වැලිගම කළුපුවෙහි ජල විද්‍යාත්මක ක්‍රියාවලි පරීක්ෂා කිරීම. වසර 2.	රු.1,10,400.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ථ/92/ජ/01	ආචාර්ය ජේ. කටුපොත භූගෝල විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය නුගේගොඩ.	ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළබඩ කලාපයේ පසුකාලීන ජලස්වෝයාගේ පොසිලසිප්පිකටු ස්ථරවල පරිණාමය සහ භූ විද්‍යාත්මක වැදගත්කම. වසර 1.	රු.59,496.00
ආර්ථ/92/ජ/02	බී.පී.එස්. පිරිස් මහතා ඉංජිනේරු අංශය මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය	මැණික්ගල් තාප පිළියම පිළිබඳව කොරක්ඩම් කුලයට අයත් මැණික්ගල් ආශ්‍රිතව කෙරෙන පරීක්ෂණ. වසර 1.	රු.80,000.00
ආර්ථ/92/ජ/03	ආචාර්ය සු.සී. ද එස්. චිරක්කොඩි ආචාර්ය එල්.ඒ. සේමදාස භූගෝල විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය මාතර.	නිරිත දිග ශ්‍රී ලංකාවේ ගංගා සහ කලසුවල අවසේප නිපැයුම පිළිබඳව වැල්ල ඉදිවීමේ හැකියාව කෙරෙහි විශේෂ අවධානයෙන් යුතුව කෙරෙන අධ්‍යයනයක්. වසර 1.	රු.86,600.00
ආර්ථ/92/ජ/04	ආචාර්ය පී.ආර්.පී. හුල් ඉංජිනේරු විද්‍යා පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය	නිවර්තනික අකුණු විකිරිත සේෂණ, පාරිසරික වෙනස්කම් හා සහසම්බන්ධතාව සහ විදුලි ශක්ති පද්ධති සමග අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය. වසර 3.	රු.1,42,000.00

විෂය ක්ෂේත්‍රය : සමාජ විද්‍යාව

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මානිෂ්‍යාච සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ථ/92/එස්එස්/1	ඩී.ඒ.එල්. රණසිංහ මෙනවිය නො: 27, සමන් දෙමටගොඩ පෙදෙස කොළඹ 9.	ශ්‍රී ලංකාවේ පාසැල් පරිශ්‍ර (1981) නියමු ව්‍යාපෘතියක් මගින් අගයීම. වසර 1.	රු.8,000.00
ආර්ථ/92/එස්එස්/2	ගොඩවිත් කොඩිතුටක්කු මහතා 75 ඒ. සෙනරත්ගම කවුගස්තොට.	ශ්‍රී ලංකාවේ පාසැල්වල විධිමත් අධ්‍යාපනය හා සංසන්දනාත්මකව පෞද්ගලික පන්ති අධ්‍යයනය පිළිබඳව සිසුන්, විදුහල්පතිවරුන්, ගුරුවරුන් සහ දෙමව්පියන් සංචානනය කරන ආකාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 1.	රු.18,960.00
ආර්ථ/92/එස්එස්/3	එම්.එස්. පැල්පොල මිය හාපිටිගම අධ්‍යාපන පීඨය මිරිගම.	මහරගම ශාසනාචාර්යවරයා ප්‍රදේශයේ දහම් පාසැල් කටයුතු පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 2.	රු.10,000.00
ආර්ථ/92/එස්එස්/4	ආචාර්ය එස්. සේනාධීර මිය අධ්‍යාපන අංශය ජේරාදෙනිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ ද්විතිය පාසැල් සඳහා ආදර්ශ විය මාලාවක් සංවර්ධනය කිරීම. වසර 1.	රු.12,000.00
ආර්ථ/92/එස්එස්/5	අර්ජුන ද සොයිසා මහා පරිගනක විද්‍යා අංශය විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය.	කාර්මික සංවර්ධනයේදී තාක්ෂණික -සමාජයීය අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය. වසර 1.	රු.57,000.00

ප්‍රධාන අංකය	ප්‍රතිලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මානිකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනකළ මුදල
ආර්ඪ/92/එස්එස්/6	එස්.ඩබ්ලිව්. අමරසිංහ මයා ඉතිහාසය සහ සමාජවිද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය.	ග්‍රාමීය සංවර්ධනයේදී කාන්තා සහභාගිත්වයෙහි ශක්‍යතාව - මාතර දිස්ත්‍රික්කය ඇසුරින්. වසර 1.	රු.27,380.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/7	මහාචාර්ය සී. බෝගනවත්ත කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යා අංශය ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ ධීවර කර්මාන්තය සඳහා අලෙවිකරණ ආයතන. වසර 2.	රු.1,37,200.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/8	එස්.එම්.පී. සේනානායක මයා ආර්ථික විද්‍යා අංශය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ කොන්ත්‍රාත් සහ අද ගොවිතැන් ක්‍රම. වසර 1.	රු.60,000.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/9	පී.එස්. ද සිල්වා මහතා උපදේශක කම්කරු දෙපාර්තමේන්තුව කොළඹ 5.	ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය අංශයේ රැකියා බිහිකිරීම සහ දිළිඳුබව තුරන් කිරීම. වසර 1.	රු.31,700.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/10	ආචාර්ය මහින්ද විජේරත්න රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය කෘෂි/විවිධ.	ආයතනික නව්‍යනාවක් අගැයීම - ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි විශ්‍රාම වැටුප් සහ සමාජ ආරක්‍ෂණ ප්‍රතිලාභ ක්‍රමය. වසර 1.	රු.65,000.00

පදන අංකය	පුද්ගලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාණිෂ්‍යතාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
ආර්ඪ/92/එස්එස්/12	ඒ. ලොමුව මහතා උතුරුමැද ජාතික අනුබද්ධ විශ්වවිද්‍යාලය අනුරාධපුර.	ශ්‍රී ලංකාවේ පුස්තකාල අක්‍ෂර කලාව පිළිබඳ පුරා විද්‍යාව. වසර 3.	රු. 44,000.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/13	කේ.ඩී. එදිරිසුරිය මිය සබරගමුව අනුබද්ධ විශ්වවිද්‍යාලය බෙලිහුල්ලමය.	බෙලිහුල්ලමය - පබ්ලිකේෂන් ප්‍රදේශයේ විවේකාස්වාදය සඳහා ඇති ශතකාව : භූගෝලීය සම්පත්. කර්තෘනුක- ලව අනුපුස්තක කිරීම. වසර 3.	රු. 89,031.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/14	සී. සමරසිංහ මිය ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය මහරගම.	1 වසර සිසුන්ගේ පෙර කියවීමේ හැකියා වර්ධනය මැණීමට සහ අගැයීමට යොදාගත හැකි අගැයීම් කඩවලයක් සකස්කර සම්මත කර ගැනීම. වසර 1.	රු. 37,400.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/15	ඉන්ද්‍රානි ප්‍රනාන්දු මෙන්ඩිස් කොතලාවල ආරක්‍ෂක අධ්‍යයන ආයතනය කදවල පාර රත්මලාන.	ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු සහ නැගෙනහිර කලාපයන්හි සුධා ක්‍රියාකාරීත්වයන්හි භූගෝලීය පැතිකඩ. 1985-1991 වසර 1.	රු. 42,000.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/16	ආචාර්ය ජේ. පිනිකහන ඉතිහාස සහ සමාජ විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය මාතර.	ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු ප්‍රදේශයේ සියදිවි හානි කරගැනීම් පිළිබඳ ඇතුළු සමාජ සහ මනෝ විද්‍යාත්මක මාත. වසර 1.	රු. 64,500.00
ආර්ඪ/92/එස්එස්/17	ආචාර්ය ප්‍රේමදාස ලියනආරච්චි රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය මාතර.	කළුගල ද්‍රෝණියෙහි ගංවතුර උපද්‍රවයකට මාතව සැකැස්ම. වසර 1.	රු. 57,000.00

විෂය ක්ෂේත්‍රය : සරෙක් වෙරළබඩ පරිසර පර්යේෂණ වැඩසටහන

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනත්කළ මුදල
සරෙක්/19/සිප්-07	ආචාර්ය පී. දයාරත්න මීය නාරා ආයතනය කොළඹ 15.	පුත්තලම් මුන්දල් පුනීල මෝය පද්ධතිය සහ ජ් ආශ්‍රිත වෙරළබඩ සහ පුනීල මෝය ආශ්‍රිත ජලය පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 3.	රු.16,56,000.00
සරෙක්/19/සිප්-08	ආර්ථික රාජසූරිය මහතා නාරා ආයතනය කොළඹ 15.	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළබඩ පර පිළිබඳ අධ්‍යයනය. වසර 3.	රු.9,71,280.00
සරෙක්/19/සිප්-09	ආචාර්ය පද්මිණී ද අල්විස් නාරා ආයතනය කොළඹ 15.	වෙරළබඩ පද්ධතීන්ට ගංගාවක්ගෙන් එක්වන දූෂක. වසර 3.	රු.7,92,000.00
සරෙක්/19/සිප්-10	ආචාර්ය පී.ආර්.ටී. කුමාරතුංග මෙනඩිය සන්ට් විද්‍යා සහ මත්ස්‍ය ජීව විද්‍යා අංශය රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ Anguilla bicolor සහ "Anguilla nebulosa" මත්ස්‍යයින්ගේ ව්‍යාප්තිය. වසර 3.	රු.7,08,600.00
සරෙක්/19/සිප්-12	ආචාර්ය ජේ. ජිතාදස සන්ට් විද්‍යා අංශය ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය.	මීගමු කළුපුවෙහි මෙටික් පිළිබඳ ජීව විද්‍යාව සහ ව්‍යාප්තිය. වසර 3.	රු.1,51,800.00

ප්‍රදාන අංකය	පුද්ගලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
සරෙක/09/බීඑස්-61	ආචාර්ය ඉන්දිරා ද සිල්වා පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	කීර් ලබා ගන්නා මි දෙනුන්ගේ කඩිනම ඇතිවන අක්සිරකවය (agalacitia) පිළිබඳ නිරීක්ෂණ. වසර 2.	රු.49,200.00
සරෙක/09/බීඑස්-62	ආචාර්ය ඉන්දිරා ද සිල්වා පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මී ගවයින්ගේ ස්ඵන ව්‍යාධිජාත්‍ය කෙරෙහි මීගව උද්ඝාත කෘමීන්ගේ බැක්ටීරියා නාශක ක්‍රියාකාරීත්වය. වසර 2.	රු.2,23,200.00
සරෙක/09/බීඑස්-63	ආචාර්ය ඩී.ජී. විජේවර්ධන මිය පශු පර්යේෂණ ආයතනය.	මී ගවයන්ගේ ලෙප්ටොස්පයිරෝසියා ආසාදනය සහ ශ්‍රී ලංකාවේ සත්වාසාදන රෝගයක් වශයෙන් එහි වැදගත්කම. වසර 3.	රු.5,05,440.00
සරෙක/09/බීඑස්-64	මහාචාර්ය එස්.ඊ.එස්. චන්ද්‍රිකා ආචාර්ය එන්.යූ. හොර්දගොඩ පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මීගව මර්තෘකාව පිළිබඳ නිදහස්විචාරය. වසර 3.	රු.1,07,640.00
සරෙක/09/බීඑස්-65	ආචාර්ය ඩී.වී.කුරුමි ආචාර්ය එච්. අබේගුණවර්ධන පශු පර්යේෂණ ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	දේශීය මීගව ගහනයෙහි තත්වය උසස් කරලීම සඳහා කෘතීම සිංචන ශීල්පක්‍රම භාවිතය. වසර 3.	රු.2,36,640.00
සරෙක/09/බීඑස්-66	ආචාර්ය එච්. අගයගුණවර්ධන. ආචාර්ය ඩී.වී.කුරුමි පශු පර්යේෂණ ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය ආචාර්ය එච්. පිරිස් ආචාර්ය ඒ.ඩී.එන්.වන්දුසිරි පශු පර්යේෂණ ආයතනය.	මීගව ප්‍රජනනය පිළිබඳ වැඩිදුර අධ්‍යයන : දෙමුහුන් ගවයින්ගේ නිෂ්පාදන, ප්‍රජනක සහ බරවැඩ කිරීමේ ශක්තියට ඇල ලක්ෂණ අධ්‍යයනය කිරීම සහ ප්‍රයෝජ ප්‍රජනන කාර්යක්ෂමතාවට තුඩු දෙන කලමනාකරණ ක්‍රම විකාශනය කිරීම. වසර 3.	රු.8,26,080.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මානිෂ්‍යතාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
සරෙක්/09/බප්ප්-67	ආචාර්ය ජී.ආර්.කේ. පෙරේරා මිය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මහවැලි (Bubalus bubalis) ගේ තාප රුද්ධාරය දුරුකිරීම. වසර 3.	රු.2.15.520.00
සරෙක්/09/බප්ප්-68	ආචාර්ය එස්. ප්‍රේමරත්න මිය සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි සඳහා අනුපුරක පෝෂණ ක්‍රම විකාශනය කිරීම. වසර 3.	රු.1.69.800.00
සරෙක්/09/බප්ප්-69	ආචාර්ය නිමල් පෙරේරා සත්ව විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	නිවු හෝ අර්ධ නිවු පෝෂණ පද්ධතීන් යටතේ මී ගව ආහාර අනුපුරණය කිරීම සඳහා සාම්ප්‍රදායික තොටන ආහාර වර්ග අගයීම. වසර 3.	රු.3.59.280.00
සරෙක්/09/බප්ප්-70	ආචාර්ය එම්.බබලිවි ජී.පී. ජයතිලක ශීරානි ගුණසේකර මිය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මහවැලි ග්‍රාමීය ගොවිපල ක්‍රමයන්හිදී බහුවිධ ප්‍රයෝජන-යන් සඳහා සොයා ගැනීමට ඇති බාධක හඳුනා ගැනීම. වසර 3.	රු.80.204.00
සරෙක්/09/බප්ප්-71	ආචාර්ය එස්.එස්.ඊ. රණවිත පශු පර්යේෂණ ආයතනය ආචාර්ය ජී.ජී.ජේ. රාජරත්න පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	නිවු හෝ අර්ධ නිවු පාලන ක්‍රමයට ඇති කරනු ලබන කිරිගන්නා/බරවැඩ කරන මී ගවයින්ගේ බනිප මූලද්‍රව්‍ය උපායනාම සපුරාලීම සඳහා බනිප ප්‍රතිපුරණය. වසර 3.	රු.1.61.760.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙන්කළ මුදල
සරෙක/09/බීඑස්-72	<p>ආචාර්ය එච්. පීරිස් පශු පර්යේෂණ ආයතනය, ආචාර්ය ආර්. නිමලසූරිය පශු පර්යේෂණ ආයතනය, ආචාර්ය ඩී.එච්.ඒ. සුබසිංහ ආචාර්ය එච්.අබේගුණවර්ධන ආචාර්ය එම්.ඩබ්ලිව්.ඒ.පී. ජයතිලක පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.</p>	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ මී ගවයින්ගේ නිෂ්පාදකතාව ප්‍රශස්ත තත්වයට පත් කිරීම සඳහා පුද්ගලිකව කළමනාකරණ ක්‍රම සංවර්ධනය කිරීම.  වසර 3.</p>	රු.1,021,440.00
සරෙක/09/බීඑස්-73	<p>වෛද්‍ය කේ. සිවකනේසන් වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.</p>	<p>මීගවයින්ගේ ලිපෝප්‍රෝටීන් කොලොස්ටරෝල් පරිවෘත්තීය සහ ඩිමර් ක්‍රියාකාරීත්වයට එහි ඇති වැදගත්කම, පළමු අදියර : ජලාස්ම ලිපොප්‍රෝටීන් කොලොස්ටරෝල් ප්‍රොසේස්වරොන් ස්ථාවය අතර සම්බන්ධතාව සහ ප්‍රජනන තත්වයට එහි ඇති බලපෑම.  වසර 3.</p>	රු.223,104.00
සරෙක/09/බීඑස්-75	<p>ආචාර්ය ඩී.ඩී.එන්. ද සිල්වා මිය ආචාර්ය ඩී.වයි. කුරුච්චි ආචාර්ය අයි.ඩී. සිල්වා මිය පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.</p>	<p>වැඩි කිරීමේ ශක්තියට අදාළව දේශීය මීගවයින් සහ මවුන්ගේ දෙමුහුන් ගවයින් භෞතවේදීය වශයෙන් හැඩගැසීම.  වසර 2.</p>	රු.2,73,840.00
සරෙක/09/බීඑස්-76	<p>ආචාර්ය ඒ.ඒ.ජේ. රාජරත්න භෞතික විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය, වෛද්‍ය එස්.එස්.ඒ. රත්වණ පශු වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය.</p>	<p>වැඩිදියුණු වෛද්‍ය මී ගවයින්ගේ (thermoregulation) තාපයාමනය පිළිබඳ අධ්‍යයන.  වසර 2.</p>	රු.1,66,800.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මානියාකාරී සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙත්කල මුදල
සරේක/09/බීජ/ප්-77	ආචාර්ය එස්. ජයසේකර ආචාර්ය එච්.බී.එස්. ආරියරත්න ආචාර්ය ජී.පී. ද එස්. ගුණවර්ධන පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	ශ්‍රී ලංකාවේ මී ගවයින්ගේ බර ඇදීමේ ශක්තිය, කිරිවාසු දේහලී සහ ගලුකෝස් පරිවෘත්තීය අතර සම්බන්ධතාව පිළිබඳ අධ්‍යයන.  වසර 3.	රු.1,95,600.00
සරේක/09/බීජ/ප්-78	එස්.කේ. සෙනෙවිරත්න මයා යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු අංශය ආචාර්ය එස්. ජයසේකර පශු වෛද්‍ය පීඨය ආචාර්ය ඩී.එන්. ජයතිස්ස කෘෂි ඉංජිනේරු අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	දේශීය සහ දේමුහුන් මීගවයින්ගේ වැඩ කිරීමේ ක්‍රියා ශක්තිය පිළිබඳ සත්කර්මාන්විත අධ්‍යයනය.  වසර 3.	රු.2,15,040.00
සරේක/09/බීජ/ප්-79	මහාචාර්ය එස්.වී. ප්‍රනාන්දු පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මී ගවයන් තුළ හෙලිමිනිත පරපෝෂිතයන් හටගැනීම සහ පැවැත්ම. වැදගත්වූ අපරිවර්තක සලෝමයන්ගේ ජීවිත චක්‍ර සහ ඔවුන්ගේ සම්ප්‍රේෂණය.  වසර 3.	රු.2,23,440.00
සරේක/09/බීජ/ප්-80	ආචාර්ය ඉන්දිරා අබේගුණවර්ධන පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය. ආචාර්ය ඩී.පේ. වෙල්ගම පශු පර්යේෂණ ආයතනය.	මීගවයන්ගේ සහ ගවයන්ගේ <i>Gigantocoyle</i> <i>explanatum</i> ආසාදනය පිළිබඳ අධ්‍යයන: මස්තු විවෘති පර්යේෂණ සහ ආසාදනය මර්දනය කිරීමේ ක්‍රම වර්ධනය කිරීම.  වසර 3.	රු.1,84,800.00

ප්‍රදාන අංකය	ප්‍රදානලාභියාගේ නම සහ ආයතනය	මාතෘකාව සහ කාලපරිච්ඡේදය	වෙනකල මුදල
සරේක/09/බිපිප්-81	ආචාර්ය එස්. මහලිංගම් පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මී ගවයන්ගේ පාවතය ආශ්‍රිත වසිරස. වසර 3.	රු.5,84,000.00
සරේක/09/බිපිප්-82	ආචාර්ය එච්.බබලිච්. සිරිල් සත්ව විද්‍යා අංශය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මීගවයන්ගේ මාංශ සහ කුණප පිළිබඳ ප්‍රශස්ථතාව. වසර 3.	රු.1,73,640.00
සරේක/09/බිපිප්-83	මහාචාර්ය කේ.කේ. පතිරණ කෘෂි විද්‍යා පීඨය රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලය. ආචාර්ය සී.පී. කොඩිකාර මිය සෞඛ්‍ය ජීව විද්‍යා අංශය කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය. ආචාර්ය එස්.එස්.ඊ. රතවණ පශු පර්යේෂණ ආයතනය.	රුහුණු මී කිරි නිෂ්පාදනය කිරීමේ ක්‍රම. වසර 1.	රු.4,52,840.00
සරේක/09/බිපිප්-84	ආචාර්ය ඩී.වී.කුරුච්චි ආචාර්ය එච්. අබේගුණවර්ධන පශු වෛද්‍ය පීඨය පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය.	මාවල මී ගව පර්යේෂණ ගොවිපල සංවර්ධනය. වසර 3.	රු.1,48,400.00

iv වන සටහන - නමේරියා ආයතනයේ නාම යෝජනා මත 1992 වර්ෂය තුළ එතෙර සම්මන්ත්‍රණ සමුළු සහ වැඩසටහන්වලට සහභාගිවීම

විෂය සහ කාලසීමාව	පිරිනැමූ නියෝජ්‍යායතනය	නාමයෝජිතයා
1. විද්‍යා හා තාක්ෂණික මානව සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ ASCA සම්මන්ත්‍රණය ; චෝකියෝවු ජනාතය. 1992 පෙබරවාරි 3-6	ජයානයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ විද්‍යා නියෝජ්‍යායතනය	එම්.ජී.වී. ඊ සිල්වා මහතා
2. ජෛව විවිධත්වය පිළිබඳ ක්‍රම සම්පාදන රැස්වීම ලන්ඩනය 1992. ජූනි 18-19	පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා සභාව	ඩී.බී. ප්‍රමිලාචාරි මහතා, අධ්‍යක්ෂ, රාජකීය උද්ගීර උද්‍යානය, ජේරුඹෙරණිය.
3. දකුණු සහ මධ්‍යම ආසියාවේ පරිසර පද්ධති පුනරුත්ථාපනය පිළිබඳ කලාපීය සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන හා සම්බන්ධ රැස්වීම බැංගලෝර්. ඉන්දියාව. 1992 නොවැම්බර් 7-13.	සුනෙය්තෝ	කේ.පී. ශ්‍රී භාරති මහතා, වන සංරක්ෂක
4. හෝම වැඩිදියුණුව කරා නව ජාතික විද්‍යාත්මක ප්‍රවීණත්වය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය. කැටර්බ්‍රි. පකිස්ථානය. 1992 පෙබරවාරි 15-20.	සු එස්.ජී.අයි.වී.	ආචාර්ය ආර්. පතිරණ, පර්යේෂණ ප්‍රදාන අංක: ආර්ජී/ජීඅයිඩී/10. යටතේ
5. ජාත්‍යන්තර වල්පැලෑටි නාශක සමුළුව මෙල්බර්න්. ඕස්ට්‍රේලියාව. 1992 පෙබරවාරි 17-21.	සු එස්.ජී.අයි.වී.	මහාචාර්ය ජේ.බී.එන්.ආර්. වන්දුසේන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අංක: ආර්ජී/ජීඅයිඩී/11
6. තායිලන්තයේ තල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් වෙත ගිය විද්‍යාත්මක සංචාරය. 1992 අනෝස්තු 3-15.	සු එස්.ජී.අයි.වී.	ආචාර්ය ආර්. පතිරණ පර්යේෂණ ප්‍රදාන අංක: ආර්ජී/ජීඅයිඩී/10 යටතේ
7. ඩී වල වල්පැලෑටි සහ ජලය වල්පැලෑටි ජ්‍යාබද්ධව මර්දනයකරණය. ඩිසුතුබා, ජපානය. 1992 මැක්කෝබර් 19-22	සු එස්.ජී.අයි.වී.	මහාචාර්ය ජේ.පී.එන්.ආර්. වන්දුසේන පර්යේෂණ ප්‍රදාන අංක: ආර්ජී/ජීඅයිඩී/11 යටතේ
8. වෛද්‍ය පර්යේෂණ සහ හෝ සමාන්තර සංවිධානයන්හි අධ්‍යක්ෂකවරුන්ගේ 8 වන රැස්වීම. බැංකොක්, 1992 නොවැම්බර් 3-6 දක්වා	ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානය	මහාචාර්ය නන්දදාස කෝදුගොඩ (තර්සා )අධ්‍යක්ෂ )ජනරාල් )නියෝජ්‍යාය )කරමිත්
9. ආසියා පැකිෂික් කලාපයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ සහයෝගීතා වල අදාල උසස්කිරීමකින් රැස්වීමයි. 1992 නොවැම්බර් 8-12.	ජී එස්.සී.ජී.	මහාචාර්ය රක්ෂන් රාමයාමි
10. සංවර්ධනය වන රටවල පර්යේෂණ පද්ධති කළමනාකරණය කැනෙඩා, විස්ටිනාමය 1992 දෙසැම්බර් 8-10.	එස්.වී.ජී.එ.එ.එ.එ.එ.එ.	මහාචාර්ය රක්ෂන් රාමයාමි

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය

92-12-31 දිනට යෙදුම් පත්‍රය

91-12-31 දිනට					
853,281.74 200,000.00 42,250,000.00 43,303,281.74 3,130,541.83 40,172,739.91	<u>යෙදවූ අරමුදල</u> නැරේසා අරමුදල එකතුව: භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල් වත්කම් අඟයුම (ඉඩම) අඩුකළ: ආදායම ඉක්මවූ වියදම		40,172,739.91 400,000.00	40,572,739.91 46,077,504.74	(5,504,764.83)
4,512,214.40 1,550,000.00 6,062,214.40 744,521.17 5,317,693.23	<u>පුලේඛන ඒකක ප්‍රාග්ධන මුදල</u> එකතුව: භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල් අඩුකළ: ශුද්ධ වියදම		5,317,693.23 1,100,000.00	6,417,693.23 1,016,573.70	5,401,119.53
5,310,150.86 3,660,000.00 8,970,150.86 3,550,593.92	<u>පර්යේෂණ පුද්ගල අරමුදල</u> එකතුව: භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල් අඩුකළ: ශුද්ධ වියදම - සටහන 1.2		5,419,556.94 6,125,000.00	11,544,556.94 5,377,706.94	
1,709,421.64 300,000.00 2,009,421.64 125,159.02 1,884,262.82	<u>මිනිසා සහ ජීවනෝලය අරමුදල</u> එකතුව: භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල් අඩුකළ: ශුද්ධ වියදම - සටහන 1.3		1,884,262.82 50,000.00	1,934,262.82 31,700.25	1,902,562.57



	<u>ප්‍රවර්තන බැරකම්</u>				
3,51,107.16	ණය හිමියෝ	4,17,006.73	56,51,576.58		
10,74,297.30	උපචිත ගාස්තු	14,98,024.84	11,91,02,912.63		
35,98,256.48	ප්‍රතිපාදන	37,25,481.60			
4,000.00	ගබඩා භාරකරුවන්ගේ ආපසු				
10,000.00	ගෙවන තැන්පතුව	5,613.41			
50,37,690.94	ටෙන්ඩර් තැන්පතුව	5,450.00			
10,64,42,906.80					

**ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය**  
**92-12-31 දිනට ශේෂ පත්‍රය**

91.12.31 දිනට		92.01.01 දිනට පිරවුය	එකතුකිරීම සහ බැහැර කිරීම්	සමුච්චිත කොටස	අටු ශේෂය
4,22,50,000.00	නිරාවරණ අයදුම් ස්ථාවර වත්කම්	4,22,50,000.00	6,400.00		4,22,56,400.00
13,00,345.37	ඉඩම් හොඩානුගිලි	28,93,620.87	(650.00) 53,031.32 (3,000.00)	17,39,925.50	12,06,076.69
10,43,553.03	කාර්යාල උපකරණ සහ භාණ්ඩ	37,77,572.03	3,42,245.00	32,31,156.00	8,85,661.03
21,94,532.32	මෝටර් වාහන	56,74,379.53	-	42,67,670.21	14,06,709.32
1,34,628.18	මෝටර් බයිසිකල්	2,94,139.18	-	1,99,450.00	94,689.18
3,784.50	පාපැදි	11,755.50	(3,360.00)	5,872.00	2,523.50
-	ක්‍රීඩා උපකරණ	1,504.00	-	1,504.00	-
45,380.30	උපාංග සහ විවිධ	1,77,690.35	(2,300.00) 26,149.00 1,575.00	1,54,772.05	48,342.30
13,18,040.11	පුස්තකාල පොත්	13,18,040.11	8,900.85 (41,900.00)	-	13,26,940.96
1,55,98,365.31	ශේෂට දී ඇති විද්‍යාත්මක සහ රසායනාගාර උපකරණ	3,14,22,083.81	18,13,018.10 (10,000.00)	1,86,87,349.50	1,45,05,852.41
12,10,956.62	ප්‍රවේශන උපකරණ	47,05,452.62	44,725.00	37,78,404.00	9,61,773.62
6,50,99,585.74	දුරකථන සවිකිරීම්	9,25,26,238.00	22,34,834.27	3,20,66,103.26	6,26,94,969.01
13,953.64	පුළුල්කරන වත්කම්				13,953.64
6,51,13,539.38	පුළුල්කරන වත්කම්				
5,71,475.20	තොග			5,89,720.93	
23,00,830.50	ශේෂගැතියෝ			20,35,004.28	
8,58,578.67	පුර්ව ගෙවීම්			7,75,613.33	
36,109.45	තැන්පතු			41,109.45	
2,63,16,904.31	භාණ්ඩාගාර තැන්පතු			4,29,36,601.29	
74,35,946.66	බැංකු ශේෂය - ගිණුම් අංකය 4530800224		26,11,592.63		
3,93,805.86	බැංකු ශේෂය - ගිණුම් අංකය 4530800232		25,64,596.39		
-	බැංකු ශේෂය - ගිණුම් අංකය 4530801514		-		
10,000.00	පුළුල්		10,000.00		
1,716.77	අනු ඇති මුදල්		48,24,138.27		
4,000.00	ජාතික ඉතිරිකිරීමේ බැංකු ගිණුම		5,613.41		
4,13,29,367.42				1,00,15,940.70	
1,064,42,906.80					5,63,93,989.98
					11,91,02,912.63

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය

1992 දෙසැම්බර් 31 වන දිනෙන් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම් ගිණුම

91.12.31 දිනට			
79,80,000.00	භාණ්ඩාගාරයෙන් ගත් මුදල්		86,10,000.00
90,049.52	වර්ෂය සඳහා ආදායම		96,602.15
11,164.80	ලැබුණු පොලිය		30,707.90
1,98,229.05	විවිධ ආදායම්		2,16,920.18
11,181.05	ප්‍රකාශන වතුණුම්		22,780.50
16,038.40	ජායා පිටපත් වලින් ලැබීම්		2,231.50
-	බාහිර මුද්‍රණ කටයුතු වලින් ලැබීම්		12,205.00
13,27,272.73	ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලාභය		9,16,030.23
96,33,935.55	විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය 10%		95,26,030.23
30,810.80	අඩුකළ : වර්ෂය සඳහා වියදම		41,205.55
15,288.85	අධිකාරියේ වියදම්	24,300.00	
46,099.65	අධිකාරියේ සාමාජිකයින්ගේ ගමන් දීමනා සංග්‍රහ	16,905.55	
43,57,781.08	කාර්ය මණ්ඩල පාර්ශ්වික	41,71,983.74	
5,41,192.90	වැටුප් සහ දීමනා	5,85,587.20	
1,07,597.99	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	1,17,170.55	
1,73,127.50	සේවානියුක්තයින්ගේ භාර අරමුදල	1,55,247.50	
1,73,636.42	විශ්‍රාම පාර්තෝෂික	1,24,803.93	
-	විශ්‍රාමයාමේදී පාර්තෝෂික සඳහා ප්‍රතිපාදන දිරිගැන්වීම්	5,08,296.57	
2,11,915.38	අතිකාල	1,84,722.98	
57,802.57	නිවාඩු දින සේවය සඳහා ගෙවීම්	39,722.98	
56,23,053.84			58,87,214.85

<p>කාර්යාල පරිපාලනය</p>	<p>ගමන් (රාජකාරි) ලිපිදාය හා පාරිභෝජන දාය විදුලි බලය දුරකථන තැපැල් ගාස්තු විගණන ගාස්තු නෛතික ගාස්තු බැංකු ගාස්තු වෛද්‍ය වියදම් දැන්වීම් පලකිරීම් මෝටර්වර්ග වාහන නඩත්තුව කාර්යාල උපකරණ සහ භාණ්ඩ නඩත්තුව ගොඩනැගිලි නඩත්තුව කාර්ය මණ්ඩලීය සුභසාධනය රක්ෂණ ජල පරිභෝජන ගාස්තු ආරක්ෂක සේවා ක්ෂය වීම් විවිධ වියදම් සරෙක්/ පොදු, සීමා/ පොදු සරෙක්/ 19/ පොදු ගම් උදව ප්‍රයෝජනයට ගත නොහැකි භාණ්ඩ</p>	<p>3,030.25 3,35,567.12 2,50,548.53 2,22,276.40 75,007.61 90,000.00 16,250.00 15,308.39 17,513.95 1,32,980.00 4,62,107.63 1,88,943.63 53,131.25 20,000.00 33,391.90 51,040.00 2,02,338.43 46,87,188.00 2,35,423.87 1,91,573.62 1,14,508.94</p>	<p>1,347.35 4,42,739.17 1,50,000.00 2,55,460.04 85,905.25 42,735.00 - 12,873.98 18,568.59 2,38,040.00 2,21,537.66 1,14,921.32 52,846.85 10,000.00 82,213.74 60.00 1,86,783.84 45,55,637.00 1,34,280.15 1,27,297.70 1,01,606.28 414.80 68,35,268.72 1,25,04,422.21 (28,70,486.66) 2,60,055.17 <u>31,30,541.83</u></p>
		<p>73,98,129.52</p>	
		<p>1,33,26,549.92 (38,00,519.69) 4,22,76,985.05 <u>4,60,77,504.74</u></p>	

අරමුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

ප්‍රභවයන්

බාහිර ප්‍රභවයන්

රජයේ දායකත්වය		9,000,000	
විදේශීය නියෝජ්‍යයන්ගෙන් ලැබුණු ප්‍රදාන	22,500,110		
<u>අඩුකළා:</u> පරිපාලන වියදම් 10%	<u>534,583</u>	21,965,527	
තරේසා වෙත ඇති විදේශීය ආධාර		<u>2,812</u>	

එකතු කළා: අරමුදල් වලනයට බලනොපාන විෂයයන් සඳහා ගැලපීම්

කෙසවීම්	4,687,188		
ප්‍රතිපාදනයන්හි මුළු අඩුවීම්	(127,195)		
92 වර්ෂය තුළ ස්ථාවර වත්කම් අපහරණය	61,210		
<u>අඩුකළා:</u> පොත් වලින් කපාහැරීම්	<u>47,737</u>	<u>13,473</u>	<u>4,573,466</u>

යෙදවීම්

ආදායම ඉක්මවූ වියදම	3,675,716		
ඉකුත් වර්ෂය වෙනුවෙන් ගැලපීම්	(61,942)		
ස්ථාවර වත්කම් ලබාගැනීම	2,294,469		
පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා වියදම	15,182,824	21,091,067	
		<u>14,450,738</u>	

කාරක ප්‍රාග්ධනයේ වෙනස්වීම්

	<u>වැඩිවීම්</u>	<u>අඩුවීම්</u>	
1. තොග	18,246		
2. ණය ගැතියන්	-	265,826	
3. පූර්ව ගෙවීම්	-	82,965	
4. තැන්පතු	5,000		
5. භාණ්ඩාගාර තැන්පතු	16,619,697		
6. ණය හිමියන්	-	65,900	
7. උපවිත ගාස්තු	-	423,727	
8. ප්‍රතිපාදන	-	127,195	
9. වෙනත් බැරකම්	2,937		
10. මුදල් සහ බැංකු යේඡ	-	1,229,529	
	<u>16,645,880</u>	<u>2,195,142</u>	<u>14,450,738</u>

ගිණුම් පිළිබඳ සටහන් - 1992

1. පොදු ගිණුම් තැබීම: මූල්‍ය ප්‍රකාශන, පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම් මූලධර්ම වලට අනුකූලව මුල් පිරිවැය පදනම් කරගෙන පිළියෙල කර ඇත. ගිණුම් තැබීමට අදාළ මූලික අග්‍රපගම සහ ප්‍රතිපත්ති ඉකුත් වර්ෂයේ අනුගමනය කළ පදනමට අනුකූලව අනුගමනය කර ඇත.

විදේශීය ආධාර අරමුදල් වලින් පොදු කාර්ය වියදම් පිරිමැසීම සඳහා ලැබෙන සියයට දහය ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමේ බැරට ගෙන ඇත.

1.1 ප්‍රලේඛන ජිකක ප්‍රාග්ධන අරමුදල් වියදම

1. ස්ල්ස්ටික් උපකරණ	44.725.00
2. ස්ල්ස්ටික් තඩත්තුව සහ අළුත්වැඩියාව	112.912.93
3. ස්ල්ස්ටික් පොත් සහ වාරසඟරා	174.357.48
4. ස්ල්ස්ටික් අභ්‍යන්තර මුද්‍රණ සහ පොත් බැඳීමේ කටයුතු	222.736.08
5. ස්ල්ස්ටික් පාරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍ය	240.870.96
6. ස්ල්ස්ටික් විවිධ	15.178.90
7. ස්ල්ස්ටික් සේවා	19.933.33
8. ප්‍රකාශන සහ ප්‍රචාරක කටයුතු	228.772.25
9. ක්ෂුද්‍ර මධ්‍ය සුසංහිත ඩිස්ක පද්ධති (Mini Micro CDS/ISIS)	5.520.00
<u>අඩුකළා: ප්‍රලේඛන උපකරණ සහ පුස්තකාල පොත් පිරිවැය (44725 + 8452)</u>	10.65.006.93 53.177.00 10.11.829.93
<u>එකතුව: ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්</u>	4.743.77 <u>10.16.573.70</u>

1.2 පර්යේෂණ පුද්ගල වියදම්

වර්ෂය සඳහා සැබෑ වියදම්	38.82.800.90
<u>අඩුකළා: වර්ෂය තුළදී ලබාගත් විද්‍යාත්මක උපකරණවල පිරිවැය</u>	42.289.45 38.40.511.45
<u>එකතුව: ශේෂ අරමුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන</u>	22.42.199.10 60.82.710.55
<u>අඩුකළා: ඉකුත් වර්ෂය සඳහා වියදම්</u>	705.003.61 <u>53.77.706.94</u>

**1.3 මිනිසා සහ ජීවගෝලය වියදම්**

1.	ඵමජීබ්/86/01	32,946.76
2.	ඵමජීබ් ජාතික කමිටුව	2,246.00
		<u>35,194.76</u>
	<u>අඩුකලා :</u> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	3,494.51
		<u>31,700.25</u>

**1.4 විවිධ අරමුදල් වියදම්**

1.	විශිෂ්ඨ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා සම්මාන	80.00
2.	ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක කටයුතුවල සහභාගිත්වය	55,529.33
3.	සමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ	2,30,000.00
4.	ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක සංගම් වලට දයක මුදල්	6,63,635.50
5.	විශේෂ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කඩොලාන කොමිෂන් සභාව යුනෙස්කෝ/86/පීපී/01	225.00 40,587.10
6.	ජනසවිය	86,965.00
		<u>10,77,021.93</u>
	<u>අඩුකලා:</u> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	36,167.34
		<u>10,40,854.59</u>

**1.5 ක්‍රියාකාරී කමිටු අරමුදල් වියදම්**

1.	කෘෂිකර්මය සහ සත්ව පාලනය පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	4,954.00
2.	ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	16,201.00
3.	රසායනික විද්‍යාව පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	3,838.00
4.	ආචාරධර්ම සමාලෝචන	කමිටුව	12,845.88
5.	සංස්කාරක	කමිටුව	7,658.50
6.	ජාන සම්පත් පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	3,045.93
7.	වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	19,168.37
8.	ස්වභාවික සම්පත් පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	6,857.00
9.	භෞතික සහ ඉංජිනේරු විද්‍යාව පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	4,756.00
10.	සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ	නියාමක කමිටුව	44,433.00
11.	විද්‍යා අධ්‍යාපන පර්යේෂණ	නියාමක කමිටුව	29,200.00
12.	විද්‍යාත්මක තොරතුරු පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	5,350.00
13.	ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	6,775.00
14.	බලශක්ති පිළිබඳ	නියාමක කමිටුව	4,644.00
			<u>1,89,726.68</u>
	<u>අඩුකලා :</u> ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් (ශුඬ)		250.00
			<u>1,89,476.68</u>

1.6 විදේශ ආධාර වියදම්

1. උපදේශන හා මිගට පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරී කමිටුව	23,532.48
2. ජීවිතයේ ආර ව්‍යාපෘති වියදම්	1,815.20
3. සිඩා වියදම්	17,007,776.35
4. ආර්ථ/87/ජප්/03 වියදම	1,467.67
5. ආර්ථ/ජීවිත වියදම්	20,523,343.60
6. ආර්ථ/එම්එච්/සුනෙස්කෝ වියදම්	21,510.00
7. සරෙක් වියදම්	54,523,343.60
8. සුනෙස්කෝ/86/පීපී/01 වියදම්	40,104.38
	<u>92,94,304.89</u>

අඩුකළා: විද්‍යාත්මක උපකරණ පිරිවැය  
 1,177,098.32+235,909+357,721.33 17,70,728.65  
 75,23,576.24

අඩුකළා: ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් 11,514.35  
 75,12,061.89

අඩුකළා: මිගටයින් විකිණීමෙන් ලැබුණු මුදල් 53,660.00  
74,58,401.89

2. වත්කම් සහ ඒවා අගයීමේ පදනම  
ක්ෂය වන සම්පත් සහ ක්ෂය වීම්

කලින් වර්ෂයට අනුකූලව, මුල් පිරිවැය මත හෝ, සරළ රේඛා පදනමක් මත අගයීමෙන් හෝ, ක්ෂය වීම් සඳහා ප්‍රතිපාදනය කර ඇති අතර, වත්කම්වල ප්‍රයෝජනවත් කාලසීමාව අවසානයේ, ඒවා පොත් වලින් ඉවත් වන අන්දමින් ක්ෂය වීම් ගණන් බලා ඇත.

2.1 ණය ගැතියෝ

<u>මුළු ණය ගැතියන්</u>	20,54,955.85
<u>අඩුකළා:</u> සෑහ සහිත ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන	<u>19,951.57</u>
	<u>20,35,004.28</u>

3. බැරකම්

3.1 ණය හිමියන්

රු. 417,000.73 ක ණය හිමියන්ගෙන් නියෝජනය වන්නේ, පහත සඳහන් විෂය 10 වෙනුවෙන් නරේසා ආයතනය වෙත ඇති මුදල්ය.

1. විවිධ ණය හිමියන්	10,035.51
2. ජාතික සම්පත් සිප්පිය	1,04,815.00
3. ආර්ථ/89/අධිප්පිය/03	7,500.00

4.	එස්එල්එස්එස්	7.780.00
5.	එපීසීටීටී නියාමක කමිටු ගිණුම	15.046.50
6.	අවිනිශ්චිත ගිණුම	29.50
7.	එස්ටීඑස්එස් වැඩමුළු ගිණුම	97.937.21
8.	ට්‍රේඩ්ලිව්වල්ස් දයකත්ව ගිණුම	739.50
9.	නිවර්තනික වනාන්තර සහ හිරිගල්වැටි පිළිබඳ වැඩමුළුව	16.077.40
10.	ශාක සංග්‍රහ ව්‍යාපෘතිය	35.370.04
11.	සිප්ප්පි ගිණුම	1.21.676.07

වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරගෙන යාමේදී මෙම මුදල් වැය කෙරෙනු ඇත.

**3.2 සේවක ප්‍රතිලාභ**

ජාතික ආදානිකත්ව මණ්ඩල අභ්‍යාස ලාභීන් හැර අනෙකුත් සියළුම සේවකයින් සේවක අර්ථසාධක අරමුදලින් සහ සේවා නිසුක්තයින්ගේ භාර අරමුදලින් ආවරණය වේ. සාමාන්‍යයෙන් සැලසෙන සුබසාධක පහසුකම් වලට අමතරව, අනුමත වෛද්‍යාධාර ක්‍රමයට ප්‍රතිලාභද සැලසේ.

**3.3 විශ්‍රාම පාරිභෝගිකය**

විශ්‍රාම පාරිභෝගිකය සඳහා බැරකම් වෙනුවෙන්, ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදන සලසා ඇත.

- 4. වටිනාකම රු. 16.42.244.00 ක්වූ (විකුණුම් මිල අනුව මිල කළ) ප්‍රකාශන අප වෙත ඇත.

උපලේඛන අංක 01

ප්‍රති පාදන

1. පර්යේෂණ ප්‍රදාන සඳහා ප්‍රතිපාදන	රු.22,42,199.10
2. විශ්‍රාම පාරිභෝගික සඳහා ප්‍රතිපාදන	<u>රු.14,83,282.50</u>
	<u>රු.37,25,481.60</u>

උපලේඛනය අංක 02

සමුච්චිත ගාස්තු

1. විගණන ගාස්තු - 86 සහ 92	රු. 99,170.00
2. ජල පරිභෝජන ගාස්තු	2,440.00
3. පාරිභෝගික ජී.ආර් ගුණවර්ධන	270.31
4. සරෙක් 91	82
5. වැටුප් සහ දීමනා ගිණුම - අසනීප නිවාඩු	2,34,025.37
6. මෝටර් රථ වාහන නඩත්තුව	20,102.45
7. කාර්යාල උපකරණ නඩත්තුව	1,942.50
8. දිරිගැන්වීම්	5,08,296.57
9. වෛද්‍ය සහ පශු වෛද්‍ය විද්‍යා ක්‍රියාකාරී කමිටුව	112.50
10. දුරකථන	18,241.15
11. නිවාඩු දින සේවා වෙනුවෙන් ගෙවීම්	1,484.04
12. ජල පරිභෝජන ගාස්තු 92 නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර්	10,493.00
13. කාර්ය මණ්ඩල ගුණසාධනය	20,000.00
14. ස්ලේස්වික් නඩත්තුව සහ අරත්වැඩියා කටයුතු	4,970.35
15. යුනෙස්කෝ/86/පීපී/01	1,939.65
16. සරෙක් වියදම්	13,792.08
17. පර්යේෂණ ප්‍රදාන වියදම්	5,60,744.05
	<u>රු. 14,98,024.84</u>

උපලේඛන අංක 03

නොග

1. ලිපි ද්‍රව්‍ය සහ පාරිභෝජන (ගබඩාව)	රු.5,56,237.18
2. ලිපිද්‍රව්‍ය සහ පාරිභෝජන (මුද්‍රණ අංශය)	33,108.75
3. මුද්දර	375.00
	<u>රු.5,89,720.93</u>

උපලේඛන අංක 04

විවිධ ණය ගැතියෝ

1.	පර්යේෂණ ප්‍රදාන මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.1)	28,715.10
2.	සරෙක් මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.2)	6,46,987.06
3.	ආර්ථි/ජී.සී.සී. මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.3)	5,153.30
4.	සී.සී. මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.4)	3,468.00
5.	එම්.සී. මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.5)	2,000.00
6.	විවිධ මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.6)	1,44,870.04
7.	එස්.ඊ.ආර්.සී. මුදල් අග්‍රිම (උපලේඛන අංක 4.7)	1,573.00
8.	<u>කාර්ය මණ්ඩලයට දන් ණය</u>	
1.	පාපැදි ණය (උපලේඛන අංක 4.8)	6,451.00
2.	මෝටර් බයිසිකල් ණය (උපලේඛන අංක 4.9)	1,22,274.00
3.	උත්සව අත්තිකාරම් (උපලේඛන අංක 4.10)	27,600.00
4.	ආපද ණය (උපලේඛන අංක 4.11)	7,25,951.00
9.	විවිධ ණය ගැතියෝ	<u>3,39,913.35</u>
		20,54,955.85
	<u>අඩුකළා: සැකසහිත ණය සඳහා වෙනුවෙන් ප්‍රතිපාදන</u>	<u>19,951.57</u>
		<u>20,35,004.28</u>

උපලේඛන අංක 05

පූර්ව ගෙවීම්

1.	මෝටර් රථ වාහන සඳහා රක්ෂණ ගාස්තු	36,579.30
2.	විවිධ සහ උපාංග	4,725.00
3.	සී.එස්.සී. දයකත්වය	3,52,662.00
4.	සරෙක්	1,80,898.00
5.	පර්යේෂණ ප්‍රදාන	56,211.30
6.	මුද්දර ගාස්තු යන්ත්‍ර තැන්පතුවේ ශේෂය	97,125.89
7.	ස්ල්ස්ටික් වාර සහරා හා පුවත්පත් වලට දයකත්වය	12,564.50
8.	93 ගම්උදව ප්‍රදර්ශන කූටි සඳහා ගෙවූ ගාස්තු	13,200.00
9.	ස්ල්ස්ටික් - සේවා	1,666.67
10.	කාර්යාල උපකරණ සඳහා සේවා ගිවිසුම් ගාස්තු	<u>19,980.67</u>
		<u>7,75,813.33</u>

උපලේඛන අංක 6තැන්පතු

1.	රජයේ ප්‍රකාශන කාර්යාංශය	929.45
2.	සීමාසහිත ලංකා ඔක්සිජන්	4,000.00
3.	පිලිකිස් පෙරේරා සහ සමාගම	28,000.00
4.	ප්‍රධාන තැපැල් ස්ථානාධිපති	1,730.00
5.	කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය	1,000.00
6.	විදුලි සංදේශන අධ්‍යක්ෂක	450.00
7.	ටෙලිකොම්	<u>5,000.00</u>
		<u>41,109.45</u>

උපලේඛන අංක 7ක්ෂයවීම්

1.	ගොඩනැගිල්ල	5%	1,47,300.00
2.	කාර්යාල උපකරණ සහ භාණ්ඩ	20%	5,00,137.00
3.	විවිධ ණය සහ උපාංග	20%	23,859.00
4.	මෝටර් වාහන	20%	7,87,823.00
5.	මෝටර් බයිසිකල්	20%	39,939.00
6.	පාපැදි	25%	1,281.00
7.	ණයට දී ඇති විද්‍යාත්මක උපකරණ	10%	28,92,961.00
8.	ප්‍රලේඛන උපකරණ	10%	<u>2,93,908.00</u>
			<u>46,87,188.00</u>

දුරකථන  
Telephone

691151

ෆැක්ස් අංකය  
Fax No.

697451

මගේ අංකය  
My No.

රීසි/ආර්/තරේණා/වා.ගී/92

ඔබේ අංකය  
Your No.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

නිදහස් වතුප්‍රදා, කොළඹ 7, ශ්‍රී ලංකාව

கனாக்காட்சியாளர் தலைமை அலுவலகம், திருவணங்கையம்,

ச.ச.நிலை சந்தக்கம், கொழும்பு 7, இலங்கை

AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT

INDEPENDENCE SQUARE, COLOMBO 7, SRI LANKA

දිනය/මුද්‍රාව/Date : 1994 ජෑර්තු 15 දින.

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය.

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම් පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම්, 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සමඟ සාංගෝචිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ අන්වීක්‍රම වැනිස්ථාවේ 154(1) වැනිප්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර අධිකාරියේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යයි මා අදහස් කරන මාගේ නිරීක්ෂණ මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් 1993 ඔක්තෝබර් 20 දින අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා වෙත නිකුත් කරන ලදී.

1:2 විගණන විෂය පථය.

මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මතය, අදහස් දැක්වීම් සහ සොයා ගැනීම් විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද මූලික ප්‍රකාශ පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනුවල නියැදි පිළිබඳ කසවුරු පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම් වී ඇත. එම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය මට ලැබී ඇති තාර්ථ මණ්ඩලය, වෙනත් සම්පත් සහ කාලවේලා යන සීමාවන් ඇතුළත හැකිතාක් පුළුල් විගණනයක් කළහැකි වන පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

.....

2. ගිණුම්

2:1 විගණන මතය.

ඉදිරිපත් කර ඇති ගිණුම්, ඉතාත් වර්ෂයේ අනුගමනය කරන ලද පදනමට අනුකූලව පොදු සම්මත ගණක මූලධර්ම පදනම් කරගෙන, සතුටුදායක ලෙස විවිධයෙන් කර ඇති බව මෙම වාර්තාවේ දැක්වෙන මාගේ අදහස් දැක්වීම්වලට යටත්ව මා දරන්නාවූ මතය වේ.

2:2 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

අධිකාරියේ නවසූඤ්ඤ, අධිකාරියේ පොදු අරමුදල සහ විශේෂ අරමුදල් ගිණුම් 6 ක් යටතේ මෙහෙයවනු ලැබේ. ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව, 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ පොදු අරමුදලේ වැඩි නවසූඤ්ඤ වලින් සිදුවී ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමට පෙර රු. 12,410,520 ක උණකඩයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉතාත් වර්ෂයේ උණකඩය රු. 10,850,487 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂයේ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 8,610,000 ක් වූ රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමෙන් පසු වර්ෂය සඳහා වූ උණකඩය රු. 3,800,520 ක් දක්වා අඩුවූ අතර, ඉතාත් වර්ෂයේ පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 7,980,000 ක් වූ රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමෙන් පසු එම වර්ෂයේ උණකඩය රු. 2,870,487 ක් දක්වා අඩුවී තිබුණි.

විශේෂ අරමුදල් යටතේ වැඩි නවසූඤ්ඤ වලින් සිදුවී ඇති මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය, විශේෂ අරමුදල් නවසූඤ්ඤ සඳහා රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමට පෙර රු. 1,527,795 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට එරෙහිව ඉතාත් වර්ෂයේ උණකඩය රු. 12,803,882 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂයේ විශේෂ අරමුදල් නවසූඤ්ඤ සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 13,945,830 ක රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමෙන් පසු රු. 15,473,625 ක අතිරික්තයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව ඉතාත් වර්ෂයේ විශේෂ අරමුදල් නවසූඤ්ඤ සඳහා ලැබී තිබුණු රු. 20,462,727 ක රජයේ ප්‍රදානය ගණන් ගැනීමෙන් පසු එම උණකඩය රු. 7,658,845 ක අතිරික්තයක් බවට පත්විය.

.....

2:2:1 පොදු අරමුදල

සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉහත් වර්ෂය සඳහා පොදු අරමුදලේ මූලික ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සාරාංශයක් පහත දැක්වේ.

	දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය			
	රු.	1992 —	රු.	1991 රු.
<u>ආදායම</u>				
විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය				
වෙනුවෙන් ලැබීම්	534,583		1,327,273	
ප්‍රත්‍යාශන විෂමීම්	216,920		198,229	
ණය පොලී	96,602		90,049	
බාහිර පාර්ශ්වයන්ට මුද්‍රණ සේවා සපයීම්	2,232		16,038	
ජායා පිටපත් වලින් ලැබීම්	22,780		11,181	
විවිධ	30,708		-11,165	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමේ ලාභය	12,205	916,030	-	1,653,935
<u>විඳයුම්</u>				
නාර්යාල පරිපාලන	7,398,130		6,835,269	
නාර්යාල මණ්ඩල වැටුප්	5,887,215		5,623,054	
පාලන මණ්ඩල	41,205	13,326,550	46,099	12,504,422
රජයේ ප්‍රදානය හානි ගනීම්වලට පෙර උණකඩය		(12,410,520)		(10,850,487)
අඩුකළා: පුනරාවර්තන විඳයුම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය		8,610,000		7,980,000
වර්ෂයේ උණකඩය		( 3,800,520)		(2,870,487)
ඉදිරිගත ගෙතා අරමුදල් ශේෂය	40,172,740		43,303,282	
ඉහත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	( 42,276,985)		( 260,055)	
භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු ප්‍රදානය	400,000	( 1,704,245)	-	43,043,227
ඉදිරිගත ගෙත ගිණ අරමුදල් ශේෂය		( 5,504,765)		40,172,740

2:2:2 විශේෂ අරමුදල්

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

	සැප්තැම්බර් 31 දිනකට අවසන් වර්ෂය			
	1992		1991	
	රු.	රු.	රු.	රු.
<u>පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල</u>				
රජයේ ප්‍රදානය	6,125,000		3,660,000	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>5,377,707</u>	747,293	<u>3,550,594</u>	109,406
කොරකුරු කියවාවලි විකෘතයේ ප්‍රාග්ධන අරමුදල				
රජයේ ප්‍රදානය	1,100,000		1,550,000	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>1,016,574</u>	83,426	<u>744,521</u>	805,479
<u>විදේශ ආධාර අරමුදල</u>				
රජයේ ප්‍රදානය	5,345,830		13,272,727	
පාන්තිකාර කැන්පස්	16,619,697		1,571,227	
ඥාපාහන් විදේශ ආධාර	2,812		-	
අතිකූන් ප්‍රභව වලින් ලැබීම්	-		14,000	
	<u>21,968,339</u>		<u>14,857,954</u>	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>7,458,401</u>	14,509,938	<u>8,900,258</u>	5,957,696
<u>ජීනියා සහ ජෛවගෝල අරමුදල</u>				
රජයේ ප්‍රදානය	50,000		300,000	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>31,700</u>	18,300	<u>125,159</u>	174,841
<u>විවිධ අරමුදල්</u>				
රජයේ ප්‍රදානය	1,150,000		1,380,000	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>1,040,855</u>	108,145	<u>888,116</u>	491,884
<u>කාරක කමිටු අරමුදල</u>				
රජයේ ප්‍රදානය	175,000		300,000	
අතිකූන් ප්‍රභව වලින් ලැබීම්	-		3,364	
	<u>175,000</u>		<u>303,364</u>	
අඩුකලා: වියදම් අභිධික්ෂණය	<u>169,477</u>	5,523	<u>183,825</u>	119,539
<u>විශේෂ අරමුදල් වලින් ඉදිකළ අභිධික්ෂණය</u>		<u>15,473,625</u>		<u>7,658,845</u>

2:3 මූල්‍ය ව්‍යුහය

ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව, 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනට අධිකාරියේ මූල්‍ය ව්‍යුහය 1991 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති තත්වය සමඟ සසඳා පහත දක්වා ඇත.

	<u>දෙසැම්බර් 31 දිනට</u>	
	<u>1992</u>	<u>1991</u>
	රු.	රු.
<u>සම්පත්</u>		
ප්‍රාග්ධන සංචිතය	42,250,000	-
අධිකාරියේ පොදු අරමුදල	(5,504,765)	40,172,740
<u>විශේෂ අරමුදල</u>		
විදේශ ආධාර අරමුදල	60,800,761	46,290,824
පර්යේෂණ ප්‍රදාන අරමුදල	6,166,850	5,419,557
තොරතුරු තිසරාවලී ජීවනගේ ප්‍රාග්ධන අරමුදල	5,401,120	5,317,693
මිනිසා සහ ජෛවගෝල අරමුදල	1,902,563	1,884,263
විවිධ අරමුදල	1,265,164	1,156,018
තාරක කපිටු අරමුදල	1,016,146	1,010,622
විද්‍යාත්මක මිනිස්බල ව්‍යාපෘති අරමුදල	153,498	153,498
	<u>113,451,337</u>	<u>101,405,215</u>
	=====	=====
 <u>උපයෝගීකරණය</u>		
ජ්‍යෙෂ්ඨ වත්කම් (ලියා අඩුකළ වටිනාකමට)	62,708,923	65,113,539
ඉදිකළ ජනවත් වත්කම්	50,742,414	36,291,676
	<u>113,451,337</u>	<u>101,405,215</u>
	=====	=====

2:1 අරමුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම

පරිලාභීන් වර්ෂය තුළ අධිකාරියේ අරමුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම් පහත ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

<u>ප්‍රභවය</u>	රු.	රු.
වර්ෂයේ පොදු අරමුදලේ උණ්ඨාවය		( 3,800,520)
<u>අඩුකලා:</u> අරමුදල් වලනයට බලකොපාන විෂයයන් සඳහා ගැලපීම්		
ත්‍යය	4,687,188	
විශ්‍රාම පාරිකෝෂිත ප්‍රතිපාදන	124,804	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලාභය	( 12,205)	
විශේෂ අරමුදලේ සඳහා ගැලපීම්	( 178,774)	
	<u>4,621,013</u>	
		820,493
<u>වනතුකලා:</u> ඉකුත් වර්ෂය වෙනුවෙන් ගැලපීම්		<u>26,985</u>
		847,478
<u>වෙනත් ප්‍රභවයන්</u>		
ප්‍රාග්ධන කටයුතු සඳහා වූ රජයේ ප්‍රදානය	14,345,830	
පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා විදේශාධාර ලැබීම්	16,622,509	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලැබුණු මුදල	25,677	
	<u>30,994,016</u>	
		31,841,494
<u>යෙදවීම්</u>		
ස්ථාවර වත්කම්වල ඇතිවීම	2,296,044	
පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා වියදම්	15,094,712	
	<u>17,390,756</u>	
		<u>14,450,738</u>

කාර්ය ප්‍රාග්ධනය හෙරෙහි බලපෑම්

	<u>රු.විටීම්</u>	<u>අටුටීම්</u>
	රු.	රු.
භාණ්ඩාගාර තැන්පත්	16,619,697	-
කොහය	18,246	-
තැන්පත්	5,000	-
ටෙන්ඩර් සහ ආරක්ෂක තැන්පත්	2,937	-
අත ඉතිරි මුදල්	4,822,421	-
බැංකු ශේෂය	-	6,051,950
උපවිෂ වියදම්	-	423,727
භයගැහිලියෝ	-	265,826
වෙන් කිරීම්	-	127,195
කලින් ගෙවීම්	-	82,965
භයහිමියෝ	-	65,900
	<u>2,468,301</u>	<u>7,017,563</u>
		14,450,738

2:5 ගිණුම් පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

2:5:1 ගණනාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති

(අ) පොත් මිලදී ගැනීමේදී ආයතනයට හොඳින් වශයෙන් පොත් ලැබීමට පෙර ඇණවුම් සඳහා වූදේ ගෙවූ වශයට එම වූදේ වත්තම් ලෙස ගිණුම් ගතකර තිබුණි.

(ආ) ඉතුරු වර්ෂයට අදාළ ගැලපීම් සම්බන්ධ අරමුදලට සාපුරා ගලපා තිබුණි.

2:5:2 ගණනාධිකරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් ගණනාධිකරණ අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය විය.

(අ) රු. 24,610 ක් වූ සේවක නිල ඇදුම් වියදම විවිධ වියදම් ලෙසද, වැටුප් රහිත නිවාඩු වෙනුවෙන් නිලධාරීන්ගෙන් අතර ගතවූ රු. 5,454 ක් ණයාචික ලෙසද ගිණුම් ගතකර තිබුණි.

(ආ) අධිකාරිය සතු ඉඩම රු. 42,250,000 කට තක්සේරු කර නරේෂා අරමුදල් ගිණුමට බැරකර තිබුණි. සමාලෝචිත පර්ෂයේදී එම වටිනාකම ප්‍රාග්ධන සංවිකල්ප මාරු කිරීමේදී නරේෂා අරමුදල් ගිණුම වෙනුවට ඉතුරු වර්ෂ ගැලපුම් ගිණුම භාවිතා කරගෙන තිබීමේ හේතුවෙන් මෙම ප්‍රාග්ධන වටිනාකම ආදායම් හා වියදම් ගිණුමට හරවී තිබුණි.

2:5:3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොමැතිවීම

පහත සඳහන් සාක්ෂි නොමැති අවස්ථා නිරීක්ෂණය විය.

(අ) රු. 18,269,946 ක් වටිනා ස්ථාවර වත්තම් පිළිබඳ හෙකින් සම්පූර්ණ කර නොතිබුණු අතර එතනුව රු. 417,006 ක් වූ ණයාචික වෙනුවෙන් ශේෂ සභාව කිරීම් ඉදිරිපත් නොකෙරුණි.

(ආ) එතනු වටිනාකම රු. 40,535 ක් වූ විදේශ ගමන් වියදම් ඉල්ලුම් පත් දෙකක ගමන් පිළිබඳ අත්සාවක් නොමැතිව ඇතුළත් කර නොතිබුණු අතර රු. 66,061 ක් වූ භාණ්ඩ මිලට ගැනීම් පිළිබඳ භාණ්ඩ ලැබීම් පත්‍ර විගණනයට ඉදිරිපත් නොකෙරුණි.

.....

2:5:4 නිති, රීති, රෙගුලාසි සහ නළමනාකාරීත්ව කිරණයන්ට අනුකූල නොවීම.

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් විගණනයේදී නිරීක්ෂණය විය.

නිති, රීති, රෙගුලාසි යාන්දු යටිතල

විස්තර

(අ) මුදල් පනත

13 (5) (ඕ) වගන්තිය

අධිකාරිය විසින් විගණකාධිපතිගේ එක්සත්වය ඇතිව අවම අභ්‍යන්තර විගණන වැඩ සටහන් සකස්කර නොතිබුණි.

(ආ) මුදල් රෙගුලාසි 1645 සහ 1646

වාහන 15 ක් පිළිබඳ දෛනික ධාවන සටහන් සහ මාසික සාරාංශ විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

(ඇ) 1989 ජුනි 16 දිනැති දැන රටේ 8/52 දරන භාණ්ඩාගාර ව්‍යුලේඛය

වනභූමි රූ-26, 985 න ඉතුරු වර්ෂය වෙනුවෙන් වූ ගැලපුම්, ගිණුම්වලට ඇතුළත් කිරීමට පෙර මාණ්ඩලික පත්‍රිකාවකින් අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ දැන ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.

.....

3. මූල්‍ය හා වෙහෙසුම් සමාලෝචනය

3:1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද හිඟුම් අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා අධිකාරියේ නටයුතු වලින් වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 3,800,520 ක උණ්ණාවයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උණ්ණාවය රු. 2,870,487 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂය සමඟ සැසඳීමේදී රු. 930,033 ක අහිතකර විචලනයක් සපයනු ලැබේ. මෙම අහිතකර විචලනය පහත පදනමක් පරිදි විශ්ලේෂණය කළ හැකිය.

ආදායම	විචලනය		රු.
	හිතකර රු.	අහිතකර රු.	
විදේශ ආධාර පරිපාලන පිරිවැය වෙනුවෙන් ලැබීම්	-	792,690	
ප්‍රකාශන විකිණීම්	18,691	-	
ණය පොලී	6,553	-	
බාහිර පාර්ශවයන්ට මුද්‍රණ සේවා සැපයීම්	-	13,806	
ජායා පිටපත් වලින් ලැබීම්	11,599	-	
විවිධ	19,543	-	
ජ්‍යෙෂ්ඨ වත්කම් විකිණීමේ ලාභය	12,205	-	
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදානය	630,000	-	
	<u>698,591</u>	<u>806,496</u>	(107,905)
<u>වියදම</u>			
කාර්යාල පරිපාලන	-	562,861	
කාර්ය ඵලඛල වැටුප්	-	264,161	
පාලන ඵලඛල	4,894	-	
	<u>4,894</u>	<u>827,022</u>	(822,128)
ශුද්ධ අහිතකර විචලනය			<u>(930,033)</u>

.....

3:2 සික්කාරිය වත්තම්

වටිනාකම රු. 27,418 ක් වූ ගබඩා ද්‍රව්‍ය තොග වර්ෂ 05 ක කාලයක් පුළුල්ලේ ප්‍රයෝජනයට ගෙන නොහිටුණි.

3:3 ව්‍යාපාරික ගනුදෙනු

අධිකාරිය පතු වතකුව රු.2,007,652 ක් වටිනාකම වූ පහත සඳහන් වත්තම් තර්ජන, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අලාභ්‍යාංශයේ ප්‍රයෝජනය සඳහා මුදාහැර තිබුණු අතර එම වත්තම්වල කඩත්තු වියදම් ද අධිකාරිය විසින් දරා තිබුණි.

(අ) රු. 1,380,123 ක් වටිනා මෝටර් රථ 02 ක්

(ආ) රු. 102,090 ක් වටිනා වායු පම්පරණ යන්ත්‍ර 03 ක්

(ඇ) රු. 248,567 ක් වටිනා කැමරා කැපට්, වීඩියෝ යන්ත්‍ර හා රූපවාහිනී යන්ත්‍ර

(ඈ) රු. 276,872 ක් වටිනා කාර්යාල උපකරණ

(ඉ) ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ලේ වර්ග අඩි 5520 ක් පමණ වූ පළමු මහල, පරිගෝචනය කරන ලද විදුලිය, ජලය, දුරකථන පහ ගොඩනැගිලි කඩත්තු පිරිවැය ද අධිකාරිය විසින් දරා තිබුණි.

3:4 කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය

අධිකාරියේ සාමාන්‍යවත්ත වර්ෂයේ කාර්ය මණ්ඩල විස්තර, මුළු වැටුප් පිරිවැය හා එක් සේවකයෙකුට පිරිවැය ගුණය වර්ෂය හා සමඟ සසඳා පහත දැක්වේ.

සේවක මණ්ඩල වර්ෂය	සංඛ්‍යාව		වැටුප් පිරිවැය		එක් සේවකයෙකුට වැටුප් පිරිවැය	
	1992	1991	සාමාන්‍ය කාල	අතිකාල	සාමාන්‍ය කාල	අතිකාල
	රු.	රු.	1992	1991	1992	1991
විධ්‍යාල	30	26	1,656,010	1,413,370	X 57,802	X 1,313
ලිපිකරු හා සාමාන්‍ය සේවක	42	46	1,702,720	1,631,532	133,536	2,028
මුළු සේවක	17	19	562,928	600,111	78,378	5,853
					54,360	X 2,223
					35,468	2,902
					31,584	4,125

X නිමැවූ දින වැටුප්

3:5 වාහන උපයෝජනය


සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අධිකාරිය සතුව වාහන 26 ක් තිබුණි. වාහන දෙකක් තර්ජනාත්මක, විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයට මුදාහැර තිබුණු අතර වාහන 17 ක ධාවනය පිළිබඳ තොරතුරු විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි. වාහන 09 ක උපයෝජනය පිළිබඳ වැදගත් දත්ත සම්පූර්ණව පහත දැක්වේ.

(අ)	ධාවනය කර ඇති දුර ප්‍රමාණය :	
	පැවැල්	බිලියම් මීටර් 41,622
	වීසල්	බිලියම් මීටර් 84,288
(ආ)	වාහන වූ ඉන්ධන ප්‍රමාණය	විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
(ඇ)	ඉන්ධන සඳහා මුද්‍රා වියදම	
	පැවැල්	රු. 161,765
	වීසල්	රු. 102,974
(ඈ)	අවන්වැඩියාවන් සඳහා මුද්‍රා වියදම	
	පැවැල්	රු. 102,926
	වීසල්	රු. 162,824
(ඉ)	බිලියම් මීටරයකට අවන්වැඩියා සාමාන්‍ය වියදම	
	පැවැල්	රු. 2.47
	වීසල්	රු. 1.93
(ඊ)	බිලියම් මීටරයකට ඉන්ධන සඳහා සාමාන්‍ය වියදම	
	පැවැල්	රු. 3.89
	වීසල්	රු. 1.22

04. පද්ධති හා පාලන

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ අඩුපාඩු මුදල් පනතේ 13 (7) (ඊ) චගන්විය ප්‍රකාර මාගේ වාර්තාව මගින් අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ අවධානය යොමු කළයුතු වේ.

- (අ) පුද්‍ර මුදල්
- (ආ) කොහ
- (ඇ) ගිණුම්කරණය
- (ඈ) කල් ඉකුත්වූ හා උපලබ්ධි නොවූ චෙක්පත්

  
 (චන්ද්‍ර. එම්. සබ්බි)  
 විගණකාධිපති.

7. අධිකාරී පරිපාලන

අධිකාරී පරිපාලන හා විද්‍යා අධිකාරියේ 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ විෂ්‍රුති 1971 අංක 38 දරන  
නො. 12(1) විගණනීය සමාජ සංයෝජිතව නියමිත යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි  
අනු වචනවලට ප්‍රකාර වශයෙන් විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී.

පසුව අංක 14 (2) (සී) විගණනීය ප්‍රකාර ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු වෛද්‍ය විද්‍යා විද්‍යාලයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් අමතන ලද  
සුළු දින දරන මාගේ වාර්තාවේ අනුලේඛ ඇත.

*S.M. Sabry*  
(එස්.එම්.සබ්‍රි)

විගණකාධිපති.

1994 මාර්තු 15 දින,

කොළඹ 07,

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේදීය.

NOTE OF THE AUDITOR GENERAL

The accounts of the Natural Resources, Energy and Science Authority of Sri Lanka for the year ended 31 December 1992 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 that should be published in terms of Section 14(2)(c) of the Finance Act are contained in my report of even date addressed to the Director General of the Authority.

(S.M. Sabry)  
Auditor General.

15 March 1994.

Auditor General's Department,  
Colombo 07.

Di/

**92.12.31 දිනට අවසන් වූ මුදල් වර්ෂය සඳහා විගණන වාර්තාව පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම**

**2:5 ගිණුම් පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම**

**2:5:1 ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති**

- (අ) අනාගතයේදී, පුස්තකාල පොත් මිලදී ගැනීම් වෙනුවෙන් කරන ගෙවීම් වෙතම ගිණුමකින් දැක්වෙනු ඇති අතර, පොත් ලැබුණු පසුව අදාළ මුදල අපගේ පුස්තකාල ගිණුමට මාරු කරනු ඇත.
- (ආ) තරේසා අධිකාරියේ මෙතෙක් අනුගමනය කළ පිළිවෙත වූයේ, ඉකුත් වර්ෂයේ සියළු ගැලපීම්, වර්ෂය අවසානයේදී, ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් ගිණුමක ගිණුම්ගත කිරීමයි. දැන් අපි ඉකුත් වර්ෂයේ ගැලපීම් සඳහා වෙනම ගිණුම් පවත්වාගෙන යන්නෙමු.

**2:5:2 ගණකාධිකරණ අඩුපාඩු**

- (අ) ඉකුත් වසර කිහිපය තුළ අප විසින්, නිල ඇඳුම් සඳහා වියදම් අපගේ විවිධ වියදම් ගිණුමටද තරේසා කාර්යමණ්ඩලීය ණය ගැතියන් විවිධ ණයගැතියන් ගිණුමටද බැර කළෙමු. අනාගතයේදී අපි නිල ඇඳුම් වෙනුවෙන්ද, තරේසා කාර්යමණ්ඩලීය ණයගැතියන් වෙනුවෙන්ද, වෙනම ගිණුම් පවත්වාගෙන යන්නෙමු.

**2:5:3 විගණනය සඳහා සාක්ෂි තොරතුරු**

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් පත් කරන ලද සම්පූර්ණ මණ්ඩලයක් මගින් අප විසින් වත්කම්/නොග, ගැන හරිවැරදි බැලීමක් කරන ලදී. දැන් අපට එහි වාර්තාව ලැබී ඇත. ඒ අනුව පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳ සම්පූර්ණයෙන් ගැන හරිවැරදි බැලීමක් කර ඇත.

- 1) කාර්යාල උපකරණ හා භාණ්ඩ
- 2) මෝටර් රථ වාහන
- 3) මෝටර් බයිසිකල්
- 4) පා පැදී
- 5) ක්‍රීඩා උපකරණ
- 6) උපාංග සහ විවිධ
- 7) ප්‍රලේඛන උපකරණ
- 8) ගබඩා භාණ්ඩ

පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳව නියැදි පරීක්ෂණයක් කර ඇත.

- 1) පුස්තකාල පොත්
- 2) තරේසා ප්‍රකාශන

**ණයට දී ඇති විද්‍යාත්මක උපකරණ**

ප්‍රදානලාභීන්ට ඔවුන්ගේ පර්යේෂණ ප්‍රදානයන් වෙනුවෙන් තිකුත් කරන ලද උපකරණ සෑම වර්ෂයකම දෙසැම්බර් 31 වන දිනට සඵා තත්වයේ පවතින බැව් සහතික කරගැනීම සඳහා අපි ප්‍රදානලාභීන් වෙත වාර්ෂික තිකුතුව අළුත් කිරීමේ පත්‍රිකා සඵා විට ඔවුන්ගෙන් තහවුරු කිරීමක් ලබා ගන්නෙමු.

- (ආ) ජ.ව. 301 - රු. 17,638.23
- ජ.ව. 304 - රු. 22,879.67

මෙම වටුවර දෙකම විදේශීය ගමන් සඳහා දෙන ලද අත්තිකාරම් පියවීම සඳහාය. ගමන් පිළිබඳ විස්තර, ගිය ස්ඵාන සහ මුදල, ජර්නල් වටුවර වලට අමුණා ඇති ගමන් වියදම් ඉල්ලුම් පත්‍රයේ සඳහන් කර ඇත.

රු. 66,061

භාණ්ඩ ලැබීම් සටහන අප විසින් භාවිතය ආරම්භ කළේ 1992 ජූනි මාසයේදීය. වාර්තාවෙහි සඳහන් මිලදී ගැනීම් කර ඇත්තේ 1992 ජූනි මාසයට පෙරදීය.

**2:5:3 නීතිරීති රෙගුලාසි සහ කළමනාකාරිත්ව තීරණයන්ට අනුකූල නොවීම**

- අ) මෙම ආයතනය සඳහා යෝජිත ප්‍රතිසංවිධානය සිදු කිරීමෙන් අනතුරුව, මේ සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කෙරෙනු ඇත.
- ආ) විගණකවරු මෙම වාහන වලට අදාළ තොරතුරු සහිත කාලයක් ඇතුළත ඉල්ලා සිටියහ. වාහන කොළඹින් පිට පළාත්වල තිබුණු බැවින් ඒවා විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කළ නොහැකි විය. එහෙත් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු එක්රැස් කර ඇත.
- ඇ) දැන් අපි වාර්තාවේ සඳහන් ක්‍රියා පටිපාටිය අනුගමනය කරන්නෙමු.

**3:2 නිෂ්කාර්ය වත්කම්**

මෙම ද්‍රව්‍ය සියල්ල පාරිභෝජ්‍ය ද්‍රව්‍යයි. වටිනාකම රු. 13,206.26 ක ද්‍රව්‍ය ඉදිරි කාලයේදී භාවිතයට ගත හැකිය. අනෙකුත් ද්‍රව්‍යය පිළිබඳව සුදුසු කටයුතු කෙරෙනු ඇත.

**3:3 ව්‍යතිරේක ගනුදෙනු**

මෙම කරුණ සමාජනීයකට පත් කිරීම සඳහා විධිවිධාන යොදා ගෙන යනු ලැබේ.

**3:5 වාහන භාවිතය**

මෙය අංක 2 : 5 : 4 : (ආ) යටතේ කර ඇති විමසීමට අදාළ වෙයි. විගණකවරු මෙම වාහන වලට අදාළ තොරතුරු සහිත කාලයක් තුළ ඉල්ලා සිටියහ. වාහන කොළඹින් බැහැර පිට ප්‍රදේශවල පැවති බැවින් ඒවා විගණනය සඳහා සැපයිය නොහැකි විය, කෙසේ වුවද පරීක්ෂා කිරීම සඳහා, අවශ්‍ය තොරතුරු එක්රැස් කර ඇත. වාහන 17 ක් වාහන 02 ක් විද්‍යා හා තාක්ෂණික අමාත්‍යාංශය වෙත දෙනු ලැබ ඇත. වාහන 09 කට අදාළව, පරිභෝජනය කළ ඉන්ධන ප්‍රමාණය විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇත.

**04 පද්ධති හා පාලන**

ආයතනය සතු සම්පත්, කාර්ය මණ්ඩලය සහ කාලවේලාව අනුව පද්ධති හා පාලන සතුටුදායක අත්දැකීම් පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ.

මහාචාර්ය ප්‍රියානි ඊ. සොයිසා,  
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,  
ශ්‍රී ලංකා ස්වාභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය.