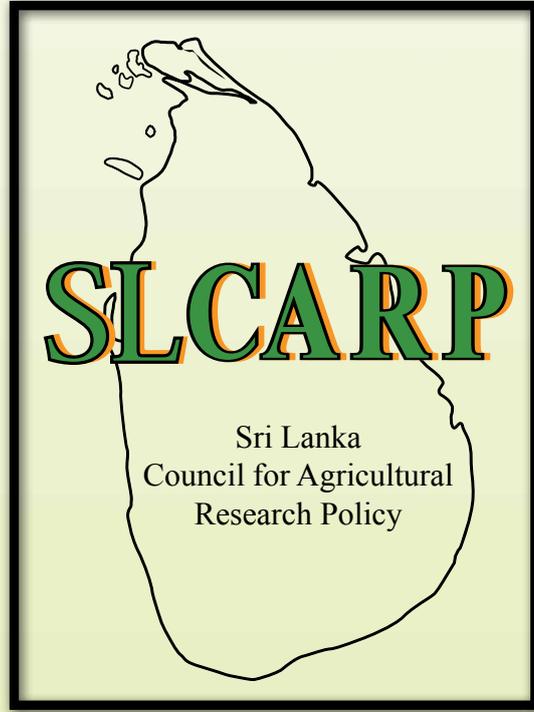


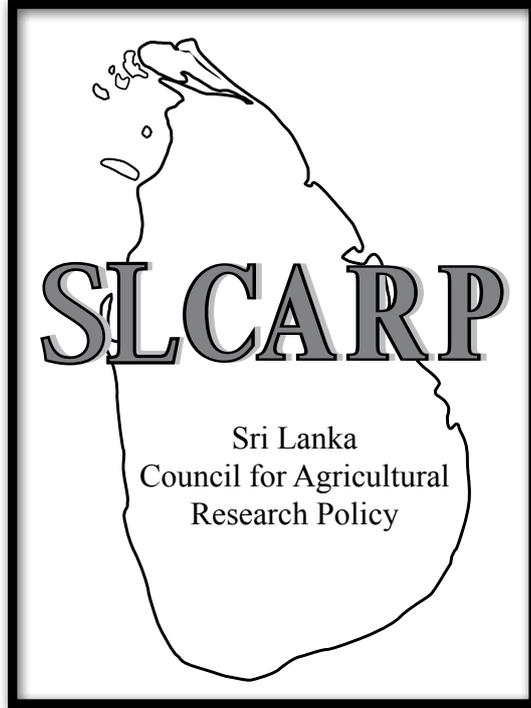
වර්ෂික වාර්තාව 2019  
வருடாந்த அறிக்கை 2019  
ANNUAL REPORT 2019



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව  
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை  
SRI LANKA COUNCIL FOR AGRICULTURAL RESEARCH POLICY



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව  
වාර්ෂික වාර්තාව 2019



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව  
114/9, විජේරාම මාවත  
කොළඹ 07,  
ශ්‍රී ලංකාව

**පටුන**

දැක්ම ..... 3

මෙහෙවර..... 3

ඉලක්ක ..... 3

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ අරමුණු ..... 4

සභා පාලක මණ්ඩලයේ සාමාජිකවරු - 2019 ..... 5

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පැවරුම් කාර්යභාරය ..... 11

සභාපතිවරයා ගේ වාර්තාව ..... 12

ලේකම්වරයාගේ වාර්තාව ..... 15

2019 වසර තුළ ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ක්‍රියාකාරකම් ..... 17

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ කළමනාකරණය ..... 35

විද්‍යාඥවරුන් අභිප්‍රේරණය කිරීම ..... 39

අරමුදල් සැපයීම ..... 41

මානව සම්පත් සංවර්ධනය ..... 42

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ප්‍රකාශන ..... 45

නිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීම -2019 ..... 45

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය ..... 49

කෘතඥතාව..... 52

**දැක්ම**

**ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ-ආර්ථික සංවර්ධනය සහතික කරනු ලබන උද්දීප්ත සහ නිරසාර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නව්‍යකරණ පද්ධතියක් ඇතිකිරීම**

**මෙහෙවර**

**ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය, පහසුකම් සැපයීම, සම්බන්ධීකරණය, අධීක්ෂණය සහ ඇගයීම තුළින් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධන සහ නව්‍යකරණ ජාතික සංවර්ධන අභිමතාර්ථ කරා යොමුකිරීම සහතික කිරීම.**

**ඉලක්ක**

- 1 වන ඉලක්කය: කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධනය හා නවෝත්පාදනය ජාතික සංවර්ධන ඉලක්ක වෙත දිශානති කිරීම
- 2 වන ඉලක්කය: ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය තුළ ධාරිතා බල සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- 3 වන ඉලක්කය: ලෝක සම්මානනීය පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන තත්ත්වය සාක්ෂාත් කර ගැනීම
- 4 වන ඉලක්කය: රේඛීය නියෝජිතායතන තුළ අඛණ්ඩ කාර්යසාධන ඇගයීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- 5 වන ඉලක්කය: ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නවෝත්පාදන ව්‍යාප්තිකරණය හා දැනුවත්භාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
- 6 වන ඉලක්කය: ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියට සේවා සැපයීම් වස් ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ආයතනාධික ධාරිතා බලය ශක්තිසම්පන්න කිරීම

## **ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ අරමුණු**

1. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධනය හා නව්‍යකරණයන්හි විශිෂ්ටත්වය ළඟා කර ගැනීම
2. ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා නව්‍යකරණයන් නැඹුරු කිරීම
3. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා නව්‍යෝත්පාදන පද්ධතියේ (විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික) ධාරිතාව වැඩි දියුණු කිරීම.
4. කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයට සහාය වීම සඳහා ඉහළ ප්‍රමිතීන් පිළිබඳ ඉල්ලුම මත පදනම් වූ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
5. ලෝක මට්ටමේ පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නව්‍යකරණයන් සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ජාත්‍යන්තර, කලාපීය සහ ජාතික මට්ටමේ සහයෝගීතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම
6. ජාතික පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නව්‍යෝත්පාදන වැඩසටහන් සහ ආයතනවල ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය හා ඇගයීම
7. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ, සංවර්ධන හා නව්‍යෝත්පාදන වැඩසටහන් ව්‍යාප්ත කිරීම හා දැනුවත් කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම
8. ජාතික සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ආයතනික ධාරිතාවය ශක්තිමත් කිරීම

**සහ පාලක මණ්ඩලයේ සාමාජිකවරු - 2019**

1. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ සභාපති ආචාර්ය ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ් මැතිතුමා
2. කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, පශු සම්පත් සංවර්ධනය, වාරිමාර්ග සහ ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම් (කෘෂි තාක්ෂණ) ආචාර්ය එස්. එච්. එස්. අජන්තා ද සිල්වා මැතිතුමා
3. මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ මහා භාණ්ඩාගාරයේ, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය කපිල සේනානායක මැතිතුමා
4. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. එම්. ඩබ්ලිව්. විරකෝන් මැතිතුමා
5. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ, අතිරේක සංරක්ෂණ ජනරාල් (පර්යේෂණ, අධ්‍යාපන හා සංවර්ධන), ආචාර්ය කේ. එම්. ඒ. බණ්ඩාර මැතිතුමා
6. මහනුවර, අම්පිටිය, එන්. එස්. එච්. දල්පදාදු මැතිතුමා
7. ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) ආචාර්ය එච්. එම්. පී. කිත්සිරි මැතිතුමා
8. සී. අයි. සී. හෝල්ඩින්ග්ස් පී. එල්. සී. හි ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී ඩබ්ලිව්. මදවතාරච්චි මැතිතුමා
9. රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයයේ, කෘෂිකර්ම පීඨයේ, කෘෂිකර්ම ජීව විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, මහාචාර්ය ගාමිණි සේනානායක මැතිතුමා
10. ගන්තෝරුව, පශු පර්යේෂණ ආයතනයේ, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පශු පර්යේෂණ), පශු වෛද්‍ය ජී. ඒ. ගුණවර්ධන මහත්මිය
11. ජාතික විද්‍යා පදනමේ සභාපති ආචාර්ය ඒ. එම්. මුබාරක් මැතිතුමා

12. කේ පර්යේෂණ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය එල්. එස්. කේ. හෙට්ටිආරච්චි මැතිතුමා

13. රාජ්‍ය ව්‍යවසාය හා මහනුවර නගර සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ අධ්‍යක්ෂ (වැවිලි) ඒ. එම්. අරිඳු මැතිතුමා

14. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ලේකම්/ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය කේ. හෙට්ටිආරච්චි මැතිතුමා (2019 පෙබරවාරි සිට ජූනි දක්වා)

15. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ලේකම්/ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය කේ. ජී. අසී. අමරසිංහ මැතිතුමා (2019 ජූනි සිට දෙසැම්බර් දක්වා)

16. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ලේකම්/ අධ්‍යක්ෂ ප්‍රභාත් විමල් කුමාර මැතිතුමා (2019 දෙසැම්බර් සිට)

**සහා පාලක මණ්ඩලයේ රැස්වීම් සඳහා සාමාජිකවරුන් පැමිණීම**

අංකය	නම	217 වන රැස්වීම 14.03.19	218 වන රැස්වීම 16.04.19	219 වන රැස්වීම 21.05.19	220 වන රැස්වීම 18.06.19	221 වන රැස්වීම 17.07.19	222 වන රැස්වීම 20.08.19	223 වන රැස්වීම 17.09.19	224 වන රැස්වීම 15.10.19	225 වන රැස්වීම 14.11.19
1	ආචාර්ය ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ්	පැමිණ ඇත								
2	ආචාර්ය කේ. හෙට්ටිආරච්චි	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	x	x	x	x	x
3	ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. එම්. ඩබ්ලිව්. විරකෝන්	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත
4	ආචාර්ය එන්. ඩී. ආර්. විරවර්ධන	පැමිණ ඇත	x	x	x	x	x	x	x	x
5	ආචාර්ය කපිල සේනානායක	පැමිණියේ නැත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත						
6	එන්. එස්. එච්. දල්පදාදු	පැමිණියේ නැත	පැමිණ ඇත	පැමිණියේ නැත	පැමිණ ඇත	පැමිණියේ නැත	පැමිණියේ නැත	පැමිණ ඇත	පැමිණියේ නැත	පැමිණියේ නැත
7	ඩබ්ලිව්. මදවිතාරච්චි	පැමිණියේ නැත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණියේ නැත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණියේ නැත	නිදහසට කරුණු දැක්විය
8	ආචාර්ය එච්. එම්. ඩී. කිත්සිර	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත				

අංකය	නම	217 වන රැස්වීම 14.03.19	218 වන රැස්වීම 16.04.19	219 වන රැස්වීම 21.05.19	220 වන රැස්වීම 18.06.19	221 වන රැස්වීම 17.07.19	222 වන රැස්වීම 20.08.19	223 වන රැස්වීම 17.09.19	224 වන රැස්වීම 15.10.19	225 වන රැස්වීම 14.11.19
9	මහාචාර්ය ගාමිණී ජේතානායක	පැමිණ ඇත								
10	පශු වෛද්‍ය ජී. ජී. ගුණවර්ධන	පැමිණ ඇත								
11	ආචාර්ය ජී. එම්. මුබාරක්	*	පැමිණ ඇත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණිමේ නැත
12	ආචාර්ය කේ. එම්. ජී. බණ්ඩාර	*	*	*	පැමිණ ඇත					
13	ආචාර්ය කේ. ජී. අයි. අමරසිංහ	*	*	*	*	පැමිණ ඇත				
14	ආචාර්ය එස්. එච්. එස්. අජන්තා ද සිල්වා	*	*	*	*	*	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත	පැමිණ ඇත
15	ආචාර්ය එල්. එස්. කේ. හෙට්ටිආරච්චි	*	*	*	*	*	*	නිදහසට කරුණු දැක්විය	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත
16	ජී. එම්. අරිල්	*	*	*	*	*	*	*	නිදහසට කරුණු දැක්විය	පැමිණ ඇත

X

ඉවත් විය

\*

පත් නො විය

**සභා පාලක මණ්ඩලයේ රැස්වීම් 2019**

2019 වර්ෂය තුළ පාලක සභා රැස්වීම් නවයක් පවත්වන ලදී. 2019 වසරෙහි දී සභා පාලක මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයා ලෙස ආචාර්ය ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ් මැතිතුමා කටයුතු කළ අතර 2019 ජුනි මාසය දක්වා සභාවේ ලේකම්වරයා වූයේ ආචාර්ය කේ. හෙට්ටිආරච්චි මැතිතුමා ය. 2019 ජුනි සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුළ ආචාර්ය කේ. ජී. අයි. අමරසිංහ මැතිතුමා පාලක මණ්ඩලයේ ලේකම්වරයා විය.

**විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව - 2019**

2019 වර්ෂය තුළ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුව (AMC) විසින් මූල්‍ය හා පරිපාලනමය කරුණු සම්බන්ධ ව සාකච්ඡා කිරීම සඳහා රැස්වීම් තුනක් පවත්වන ලදී.

නම	ආයතනය	කමිටු රැස්වීම් අංකය සහ දිනය		
		57 10.04.2019	58 16.08.2019	59 14.10.2019
ආචාර්ය කපිල සේනානායක (සභාපති)	අධ්‍යක්ෂ, මුදල් හා ක්‍රමසම්පාදන අමාත්‍යාංශය	√	√	√
මහාචාර්ය ගාමිණී සේනානායක (සාමාජික)	ජ්‍යෙෂ්ඨ මහාචාර්ය, කෘෂිකර්ම පීඨය, රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයය	√	√	√
ආචාර්ය එච්. එම්. පී. කිත්සිරි (සාමාජික)	නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය	√	√	√
උදේනි පෙරේරා	විගණන අධිකාරී, කෘෂිකර්ම, ගොවිජන මණ්ඩලය		√	
යූ. එස්. එල්. කුමාර	අභ්‍යන්තර විගණක, මහවැලි, කෘෂිකර්ම, වාර්මාර්ග හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය	√	නිදහසට කරුණු දැක්වීය	√
ඔ. එම්. ශ්‍රියාලතා **	විගණන අධිකාරී, කෘෂිකර්ම, ගොවිජන මණ්ඩලය	√		√

\*\* උදේනි පෙරේරා මහත්මිය වෙනුවෙන්

## හැඳින්වීම

1987 අංක 47 දරන ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභා පනත බලාත්මක කිරීමත් සමඟ කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ 1987 දෙසැම්බර් 22 වන දින ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව (SLCARP) පිහිටුවන ලදී. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය (NARS) තුළ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සඳහා ක්‍රියාකාරී සහයෝගීත්වය ලබා දීම සභාව මගින් ඉටු විය. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය තුළ හිතකර පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීම මගින් කෘෂිකාර්මික අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති හා උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පැවරුම් කාර්යභාරය වේ. ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ප්‍රධාන කාර්යයන් වනුයේ පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීම, අදාළ ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීම තුළින් අන්තර්-ක්‍රියාකාරීත්වයට පහසුකම් සැලසීම, පර්යේෂණයන්හි ඇති බාධක නිරාකරණය කිරීම සහ අදාළ කමිටුවල ක්‍රියාකාරකම් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා කාර්යභාරයක් ඉටු කිරීමයි. මේ වන විට සභා පාලක මණ්ඩලය විසින් පිහිටුවන ලද ජාතික කමිටු 12 ක් ඇත:

- i. කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCAB),
  - ii. කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රිකරණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCAM),
  - iii. ජලජ සම්පත් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCAR),
  - iv. මල් වගා පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCFRD),
  - v. වන විද්‍යා පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCF),
  - vi. පශු සම්පත් හා කුකුළු පාලනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCLP),
  - vii. ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය, නිරසාර කෘෂිකාර්මික හා දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NENRMSACC),
  - viii. කාබනික කෘෂිකර්මය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCOA),
  - ix. බෝග වැඩිදියුණු කිරීම හා සශ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCCIA),
  - x. ශාක ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCP),
  - xi. පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණය හා මානව පෝෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCPHTN),
  - xii. සමාජ-ආර්ථික හා ප්‍රතිපත්ති විශ්ලේෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCSEPA),
- මෙයට අමතර ව, විශේෂිත විද්‍යාත්මක සේවාවන් සඳහා විශේෂ විද්‍යාත්මක කමිටු පත් කරන ලදී:
- i. ශ්‍රී ලංකා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සඟරාව පිළිබඳ සංස්කාරක මණ්ඩලය
  - ii. පර්යේෂණ දීමනාව පිළිබඳ අනු කමිටු

**ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති ඝනාවේ පැවරුම් කාර්යභාරය**

1. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සංවිධානය කිරීම, සම්බන්ධීකරණය, සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ අමාත්‍යවරයා විසින් යොමු කරනු ලබන වෙනත් අදාළ කරුණු පිළිබඳ ව රජයට උපදෙස් දීම;
2. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්තිය හා ප්‍රමුඛතා සකස් කිරීම;
3. ජාතික සංවර්ධන අරමුණු නවදුරටත් ඉදිරියට ගෙන යාමේ අරමුණින් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණවල සමස්ත අරමුණු හා විෂය පථය නිර්වචනය කිරීම;
4. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන හා සංස්ථාපනවලට අවශ්‍ය මූල්‍ය, මිනිස්බල හා භෞතික සම්පත් සහ එම ආයතනවල සහ සංස්ථාපනවල කාර්ය මණ්ඩලයේ සේවා කොන්දේසි පිළිබඳ සුදුසු බලධාරීත්වයන්ට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම;
5. ආයතනික හා දෙපාර්තමේන්තු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ වැඩසටහන් සමාලෝචනය කිරීම සහ ඒවායේ ප්‍රමුඛතා සහ අරමුදල් සම්බන්ධයෙන් මුදල් හා ක්‍රමසම්පාදන විෂයය භාර අමාත්‍යවරයා ගේ අමාත්‍යාංශයට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම;
6. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණවල විශිෂ්ටත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා පහසුකම් සැපයීම;
7. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සහ රජය අතර සන්නිවේදන මාර්ගයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම;
8. අන්තර්-ආයතනික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය කිරීම;
9. සමස්ත කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ අංශය සඳහා විශේෂ විද්‍යාත්මක සේවාවන් සංවිධානය කිරීම හා අරමුදල් සැපයීම;
10. ජාතික හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමින් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන අතර සම්බන්ධතාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම;
11. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණවලට අදාළ ජාත්‍යන්තර, ජාතික සහ අන්තර්-ආයතනික කරුණු පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ සහ සම්මේලන සංවිධානය කිරීම;
12. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව සලස්වා දීම හා විදේශයන්හි පිළිගත් පර්යේෂණ ආයතන සමඟ විද්‍යාඥවරුන් හුවමාරු කර ගැනීම; සහ
13. වරින් වර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති, ආයතන හා අංශවල ක්‍රියාකාරීත්වය සමාලෝචනය කිරීම.

## සභාපතිවරයාගේ වාර්තාව

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් 2019 වසරෙහි දී සිය පැවරුම් කාර්යභාරයට සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් රැසක්, එනම් ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ විද්‍යාඥවරුන් හට ජාතික සම්මාන ප්‍රදානය කිරීම, පද්ධතියේ පර්යේෂකයන්ගේ ධාරිතා බල වර්ධනය, කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රදානය කිරීම සහ වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම ආදිය සාර්ථක ව ඉටු කරනු ලැබිණ.

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයේ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වූ ජාතික සම්මාන යනු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයන්හි උත්කෘෂ්ඨ සාධකීයත්වයන් ප්‍රත්‍යාහිඳානය කරනු වස් ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ආරම්භ කරන ලද ද්විවාර්ෂික සම්මාන යෝජනා ක්‍රමයකි. වැවිලි, වැවිලි නොවන, ධීවර හා පශු සම්පත් යන ප්‍රධාන අංශ 4 කින් අයදුම්පත් කැඳවා ඇති අතර, වැවිලි, වැවිලි නොවන හා ධීවර යන අංශ තුනකින් අයදුම්පත් පනස් තුනක් ලැබී තිබේ. පශු සම්පත් අංශයෙන් අයදුම්පත් කිසිවක් ලැබී නැත. අයදුම්පත් කැඳවුම් දැන්වීමේ සඳහන් කර ඇති නියමයන්ට අනුකූල නො වන අයදුම්පත් අටක් ප්‍රධාන තේරීම් කමිටුව විසින් ප්‍රතික්ෂේප කරන ලද අතර ඇගයීමට ලක්කරනු ලැබුවේ අයදුම්පත් 45 ක් පමණි. ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් පත් කරන ලද ආංශික විද්වත් සමාලෝචන කමිටු 3 ක සහාය ඇතිව ප්‍රධාන තේරීම් කමිටුව විසින් සුදුසුකම් ලත් අයදුම්කරුවන් 45 දෙන ගෙන් සම්මානලාභීන් තෝරා ගන්නා ලදී. මෙම සියලු මණ්ඩල /කමිටු, ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතන සහ පෞද්ගලික අංශයේ විශ්‍රාමලත් විද්වතුන් ඇතුළු සුදුසුකම් ලත්, ස්වාධීන නියෝජිතයන්ගෙන් සමන්විත විය. ප්‍රශංසා සහතික හතරක් ඇතුළු ව පර්යේෂණ කණ්ඩායම් 10 සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී. පළමු, දෙවන හා තෙවන සම්මාන සඳහා එක් එක් කණ්ඩායමේ සියලුම සාමාජිකයන්ට සහතික, සමරු එලක හා මුදල් සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී. පළමු, දෙවන හා තෙවන ත්‍යාග සම්බන්ධ මුදල් සම්මානවල වටිනාකම පිළිවෙළින් රුපියල් 300,000.00, රුපියල් 250,000.00 සහ රුපියල් 200,000.00. ප්‍රශංසා සහතිකලාභී ජයග්‍රාහකයන්ට ලබා දී ඇත්තේ සහතික පමණි.

ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් උෟන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුවක් සහ ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI) සමඟ එක්ව 2019 ජූලි 10 සිට 12 දක්වා ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ (NARA) දී සංවිධානය කරනු ලැබිණ. පළපුරුද්ද පිළිබඳ දැනුම ලබා ගැනීම සහ උෟන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සාගර සම්පත් උපයෝගී කර ගැනීම පිළිබඳ හොඳ ම භාවිතයන් සඳහා රාජ්‍ය අංශය සහ පෞද්ගලික අංශය අතර හවුල්කාරිත්වය සහ ජාලකරණය වර්ධනය කිරීම සඳහා තිරසාර හවුල්කාරිත්වයක් වර්ධනය කිරීම පිණිස කලාපීය විශේෂ විද්වත් වැඩමුළුව වේදිකාවක් සපයා ඇත. උෟන-භාවිත සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ ඒවායේ වාණිජකරණය පිළිබඳ පරීක්ෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා විභව්‍යතා ප්‍රදේශ සහ ආධාර දෙන / අරමුදල් සපයන ආයතන හඳුනා ගැනීම සිදු කර ඇත.

ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය සඳහා වන මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ, 2019 දී තවත් තෝරා ගැනීම් 23 සිදු කර ඇති අතර නායිලන්තය, මැලේසියාව සහ පිලිපීනය යන රටවල පුහුණුව සඳහා 2017 සහ 2018 වර්ෂවලදී මෙලෙස තෝරා ගනු ලැබිණ. පුටු විශ්ව විද්‍යාලය, මැලේසියාව (11), කේසර්ට්සාර්ට් විශ්ව විද්‍යාලය (01) පිලිපීන විශ්ව විද්‍යාලය (05) ඉන්දියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභා විශ්ව විද්‍යාල (01) යන ආයතනවල ඇතුළත් වීමේ අවස්ථාව ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂකයන්ට ලැබී ඇත .

ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් පත් කරන ලද බාහිර සමාලෝචන කමිටු විසින් පර්යේෂණ ආයතන දෙකක් 2019 දී සමාලෝචනය කරන ලදී. ඒවා නම් පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI) සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (DOA) ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS) ය. සමාලෝචන කමිටු වාර්තා සභාවට සහ අදාළ ආයතන වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. අදාළ බාහිර සමාලෝචන කමිටු විසින් කරනු ලබන නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රගතිය නිරීක්ෂණය කිරීමට තීරණය විය. නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තත්ත්වය පිරික්සීම පිණිස, ප්‍රතිපත්ති සභා පාලක මණ්ඩලය විසින්, 2017 දී සමාලෝචනය කරන ලද පර්යේෂණ ආයතන 02 ක් (කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පලතුරු බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය FRDI හා ජාතික පශ්චාත් අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනය NIPHM) සහ පර්යේෂණ ආයතන 06 ක් එනම්, ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (FCRDI), හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනය (HARTI), ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA), තල් පර්යේෂණ ආයතනය (PRI), උක් පර්යේෂණ ආයතනය (SRI) සහ පශු පර්යේෂණ ආයතනය (VRI) සැලකිල්ලට ගැනිණ. සමාලෝචනය කරන ලද නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තත්ත්වය අදාළ අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරුන්, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරුන් /ආයතන ප්‍රධානීන්, භාණ්ඩාගාරයේ ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව සහ කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක වෙත ඔවුන්ගේ දැනුවත් වීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පිණිස යවා ඇත.

අනාගත කීර්තිය, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය තුළ පිළිගැනීම සහ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ තීරණාත්මක රඳා පවතින්නේ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියෙහි විද්‍යාඥවරුන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමේ හැකියාව සහ විවිධ විද්‍යාත්මක කමිටුවල දී සභා පාලක මණ්ඩල මට්ටමින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සංවාද මට්ටම මත ය. සංඛ්‍යාවෙන් 12 ක් වන, රටේ ඉහළ පිළිගැනීමක් ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ වෘත්තිකයන්ගෙන් සමන්විත විවිධ විද්‍යාත්මක කමිටු ඔවුන්ගේ වටිනා කාලය කැප කිරීමෙන් ඉතා වටිනා කාර්යයක් ඉටු කරති. ඉහළ මට්ටමේ සම්බන්ධතා සහ දිරිගැන්වීම් අඛණ්ඩ ව තිබිය යුතුය. විවිධ කමිටුවල කාර්යභාරය හරහා ලබා දෙන ඔවුන්ගේ වටිනා දායකත්වය කෘතඥතාපූර්වක ව පිළිගැනීමට සභාපති වශයෙන් මම කැමැත්තෙමි.

යහපත් පාලන ක්‍රියා පටිපාටි සහතික කිරීම සඳහා සභා සාමාජිකයෙකු වන භාණ්ඩාගාර නියෝජිතයා ගේ සභාපතිත්වය යටතේ විධිමත් විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු (AMC)

රැස්වීම් පවත්වන ලද අතර එහි නිර්දේශයන්ට අනුකූල ව සියලු පරිපාලන හා මූල්‍ය තීරණ ගනු ලැබීය. ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කණ්ඩායම් උත්සාහය සහ තීරණ ගැනීමේ විනිවිදභාවය පවත්වා ගැනීම සහතික කිරීම උදෙසා මාසික ව පවත්වන ලද කාර්ය මණ්ඩල රැස්වීම්වල දී සියලු ම කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන්ට කළමනාකරණයට දායකවීමට සහ ඔවුන්ගේ අදහස් බෙදා ගැනීමට අවස්ථාව ලබා දීම සිදු වෙයි.

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පැවරුම් කාර්යයන් ඉටු කිරීමේදී සභා සාමාජිකවරුන් මට සහ ලේකම්වරයාට ලබා දුන් වටිනා උපදෙස් හා මග පෙන්වීම් සඳහන් කිරීමට මම කැමැත්තෙමි. ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥවරුන් සහ කාර්ය මණ්ඩලය ඔවුන් ගේ රාජකාරී ඉටු කිරීමේ දී දැරූ වෙහෙස හා විශිෂ්ට ක්‍රියාකාරීත්වය මම අගය කරමි.

මහාචාර්ය ගාමිණි සේනානායක  
සභාපති  
ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව

## ලේකම්වරයාගේ වාර්තාව

ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතනවල පර්යේෂණ හා මානව සම්පත් සංවර්ධනය සම්බන්ධීකරණය කිරීම, කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ පහසුකම් සැපයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව බැඳී සිටී. ඒ අනුව, 2019 දී කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයන්හි උත්කෘෂ්ඨ සාධනීයත්වයන් ප්‍රත්‍යාහිඳිනාය කරනු පිණිස කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය වෙනුවෙන් ජාතික සම්මාන සංවිධානය කර තිබුණි. වැවිලි, වැවිලි නොවන හා ධීවර යන අංශවල විශිෂ්ටතා පර්යේෂණ කණ්ඩායම් 10 සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී. පශු සම්පත් අංශයෙන් අයදුම්පත් කිසිවක් ලැබී නැත. ප්‍රතිපත්ති සභා පාලක මණ්ඩලය විසින් පත් කරන ලද ආංශික විද්වත් සමාලෝචන කමිටු 3 ක සහාය ඇතිව ප්‍රධාන තේරීම් කමිටුව විසින් සුදුසුකම් ලත් අයදුම්කරුවන් 45 දෙනා ගෙන් සම්මානලාභීන් තෝරා ගන්නා ලදී.

ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියෙහි ආයතනවල මානව සම්පත් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා වන කැබිනට් අනුමත ධාරිතා සංවර්ධන වැඩසටහනට අනුව, 2019 දී වැඩිදුර තේරීම් සිදු කර ඇති අතර, මැලේසියාව, තායිලන්තය, පිලිපීනය සහ ඉන්දියාවේ ආචාර්ය උපාධි සහ විද්‍යාපති උපාධි වෙනුවෙන් පුහුණු කිරීම සඳහා 2017 සහ 2018 වර්ෂවල තෝරා ගැනීම්වලට අමතර ව 2019 වර්ෂයෙහි දී පුහුණු කිරීම සඳහා අපේක්ෂකයින් 23 දෙනෙකු තෝරාගෙන ඇත. 2019 දී, ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ධාරිතා වර්ධන දිගුකාලීන පුහුණු වැඩසටහන යටතේ අපේක්ෂකයින් දහනව දෙනෙක් (19) පුටු විශ්ව විද්‍යාලයය, මැලේසියාව, කේසර්ට්සාර්ට් විශ්ව විද්‍යාලයය, පිලිපීන විශ්ව විද්‍යාලයය, ඉන්දියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභා විශ්ව විද්‍යාල යන විශ්ව විද්‍යාලවලට ඇතුළත් වූහ.

ඉන්දියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභාව (ICAR) සමඟ ඇතිකරගත් අවබෝධතා ගිවිසුමට අනුව, තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ (TRI ) පර්යේෂකයෙකුට ඉන්දියාවේ සී එස් කේ හිමාචල් ප්‍රදේශ් ක්‍රිෂි විශ්ව විද්‍යාලයය (C S KHPKV) වෙතින් පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව සඳහා ස්ථානයක් ලැබුණි. අවබෝධතා ගිවිසුම් යටතේ ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (MARDI) සහ බංග්ලාදේශ කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සභාව (BARC) යටතේ විද්‍යාඥවරුන් හුවමාරු කිරීම් පිළිබඳ බොහෝ වැඩසටහන් සහ අධ්‍යයන වාර්තා ඉදිරි වර්ෂ සඳහා සංවිධානය කර තිබේ.

ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් 2019 හි දී පර්යේෂණ ආයතන පිළිබඳ බාහිර සමාලෝචන දෙකක් සාර්ථකව නිම කරන ලදී. එම ආයතන නම්, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI) සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (DOA) ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS) ය. අවසාන සමාලෝචන වාර්තා අදාළ ආයතනවල ප්‍රධානීන් සහ කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා වෙත තොරතුරු දැන්වීම සහ සමාලෝචන කමිටු නිර්දේශයන් පිළිබඳ පසු විපරම් පිණිස ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ වැදගත්ම පැවරුම් කාර්යයක් වන්නේ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂණ දත්ත රැස් කිරීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීම යි. වැවිලි, වැවිලි නොවන, ධීවර, පශු සම්පත්, වන විද්‍යා හා මල් වගාව යන අංශ ආවරණය වන පරිදි විවිධ අමාත්‍යාංශ යටතේ පර්යේෂණ ආයතන 25 ක පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා රජයේ අරමුදල් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් වාර්ෂික ව වෙන් කරනු ලැබේ. කෘෂිකර්මාන්තයේ ඉහත අංශවල පර්යේෂණ සඳහා ජාතික ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීමේ වගකීම පැවරී ඇති එකම සංවිධානය ප්‍රතිපත්ති සභාව ය. එබැවින්, සුදුසු තීරණ ගැනීමේ දී පර්යේෂණ කළමනාකරුවන්, පර්යේෂකයින් සහ මහා භාණ්ඩාගාරය සඳහා කළමනාකරණ මෙවලමක් ලෙස භාවිතා කිරීමට පර්යේෂණ තේමාවන් සහ වෙනත් තොරතුරු රැස් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. මෙම විශ්ලේෂණය මඟින් රටේ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ න්‍යාය පත්‍රයේ අවශ්‍ය වෙනස්කම් සිදු කිරීම සඳහා පර්යේෂණ කළමනාකරුවන්ට වැදගත් පණිවිඩ රාශියක් ජනනය කර ඇත. මෙම විශ්ලේෂණය කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට, බෝග පර්යේෂණ ආයතනවල අධ්‍යක්ෂවරුන්ට, අදාළ අමාත්‍යාංශවලට සහ මහා භාණ්ඩාගාරයට පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා, පර්යේෂණ විෂයයන් සහ වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් හා හදිසි පර්යේෂණ න්‍යාය පත්‍රයන් සඳහා සම්පත් වෙන් කිරීම සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාව මත පදනම් වූ පර්යේෂණවල හිඩැස් හඳුනා ගැනීමට උපකාරී වේ. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතන 25 හි 2019 සඳහා වන පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරී සැලසුම් ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් විශ්ලේෂණය කරන ලද අතර ඒවායේ ප්‍රගතිය ද අධීක්ෂණය කරන ලදී.

මෙයට අමතර ව, 2019 වර්ෂය තුළ, දැනට පවත්නා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලසුම් ව්‍යාපෘති ඇගයීමට ලක් කිරීම සහ නව ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලසුම් ව්‍යාපෘති තෝරා ගැනීම සඳහා ජාතික කමිටු පවත්වන ලදී. කමිටු විසින් ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතන විසින් දැනට කරගෙන යනු ලබන ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලසුම් ව්‍යාපෘති 53 ක ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය කළ අතර ජාතික ආර්ථිකය වෙනුවෙන් පලදායී ප්‍රතිපල සාක්ෂාත් කර ගැනීම උදෙසා 2020 දී ක්‍රියාත්මක කිරීමට නියමිත නව ව්‍යාපෘති 15 ක් අනුමත කරන ලදී. 2019 හි දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ සියලු ම ආයතනවල ක්‍රියාකාරී සැලසුම් විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් හෙළි වූයේ සියලු ම ආයතන ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් සකසා ඇති පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතාවලට අනුකූල වන බව යි. එම කමිටු විසින් පර්යේෂණ සොයා ගැනීම ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා එක් ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුවක්, එක් ජාතික සම්මන්ත්‍රණයක් සහ වැඩමුළු 11 ක් සංවිධානය කරන ලද අතර විද්‍යාඥවරුන් හට සහ පාර්ශවකරුවන්ට පර්යේෂණ කරුණු සාකච්ඡා කිරීම සඳහා වේදිකාවක් නිර්මාණය කරන ලදී. තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක පෙරදැරි කර ගත් ප්‍රතිපත්ති සභාවේ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා ලබා දුන් අඛණ්ඩ සහයෝගය වෙනුවෙන් සභාවේ සභාපති, සභා පාලක මණ්ඩල සාමාජිකයන්ට සහ කාර්ය මණ්ඩලයට මා ගේ අවංක කෘතඥතාව පළ කරමි.

ප්‍රභාත් විමල් කුමාර  
 ලේකම් / අධ්‍යක්ෂ  
 ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව

**2019 වසර තුළ ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ  
ක්‍රියාකාරකම්**

**කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම**

**ආවරණය කර ඇති පැවරුම් කාර්යය**

- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සංවිධානය කිරීම, සම්බන්ධීකරණය, සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ අමාත්‍යවරයා විසින් යොමු කරනු ලබන වෙනත් අදාළ කරුණු පිළිබඳ ව රජයට උපදෙස් දීම (1)
- ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්තිය හා ප්‍රමුඛතා සකස් කිරීම (2)
- ජාතික සංවර්ධන අරමුණු තවදුරටත් ඉදිරියට ගෙන යාමේ අරමුණින් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණවල සමස්ත අරමුණු හා විෂය පථය නිර්වචනය කිරීම (3)
- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සහ රජය අතර සන්නිවේදන මාර්ගයක් ලෙස ක්‍රියා කිරීම (7)
- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණවලට අදාළ ජාත්‍යන්තර, ජාතික සහ අන්තර්-ආයතනික කරුණු පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ සහ සම්මේලන සංවිධානය කිරීම (11)

**2018 හි දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන 25 ක පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරී සැලසුම් 2018 වසර සඳහා විශ්ලේෂණය කිරීම**

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ වඩාත්ම වැදගත් පැවරුම් කාර්යයක් වන්නේ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂණ දත්ත රැස් කිරීම සහ විශ්ලේෂණය කිරීම යි. වැවිලි, වැවිලි නොවන, ධීවර, පශු සම්පත්, වන විද්‍යා හා මල් වගාව යන අංශ ආවරණය වන පරිදි ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂණ ආයතන 25 හි පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා රජයේ අරමුදල් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් වාර්ෂික ව වෙන් කරනු ලැබේ. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීමේ සහ ඉහත ක්ෂේත්‍රවල පර්යේෂණ සඳහා ජාතික ප්‍රමුඛතා හඳුනා ගැනීමේ වගකීම පවරී ඇති එක ම සංවිධානය ප්‍රතිපත්ති සභාව ය. එබැවින්, සුදුසු තීරණ ගැනීමේ දී පර්යේෂණ නායකයින්, පර්යේෂකයින් සහ භාණ්ඩාගාරය සඳහා

කළමනාකරණ මෙවලමක් ලෙස භාවිතා කිරීමට පර්යේෂණ තේමාවන් සහ වෙනත් තොරතුරු රැස් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. විශ්ලේෂණය අවසන් කර ප්‍රතිපල අර්ථ නිරූපණය කෙරෙමින් පවතී. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ තත්ත්ව වාර්තාව 2018 අවසාන ප්‍රතිසාධනය යි. මෙම විශ්ලේෂණය මගින් රටෙහි කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ න්‍යාය පත්‍රයේ අවශ්‍ය වෙනස්කම් ගෙන ඒමට සහ පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා, පර්යේෂණ විෂයයන් සඳහා අවශ්‍යතාව මත පදනම් වූ පර්යේෂණවල හිඩැස් හඳුනා ගැනීම සහ වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් හා හදිසි පර්යේෂණ න්‍යාය පත්‍ර කලා සම්පත් වෙන් කිරීම් පිණිස අදාළ අමාත්‍යාංශවලට, අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරුන්ට, අධ්‍යක්ෂවරුන්ට සහ භාණ්ඩාගාර නායකයන්ට වැදගත් පණිවිඩ රැසක් ජනනය කර ඇත. විශ්ලේෂණයෙන් හෙළි වූයේ, 2018 දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතනවල පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරී සැලසුම්වල ව්‍යාපෘති 1392 ක් සඳහා රුපියල් මිලියන 1081 ක් අයවැය ගත කරන ලද බව ය.

ආයතනවල තොරතුරු පර්යේෂණවල අදාළත්වය, සොයාගැනීම්වල පලදායීතාවය, කාර්යක්ෂමතාව, පර්යේෂණ ප්‍රතිදාන, පර්යේෂණ ප්‍රතිසාධනය, ව්‍යාප්තිය සහ හවුල්කාරීත්වයන් මත පදනම්ව 2019 දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතනවල ප්‍රගති සමාලෝචනය 2019 අගෝස්තු මාසයේ දී පවත්වන ලදී. කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීණ විද්‍යාඥවරුන් ගේ සහභාගීත්වයෙන් මෙම ප්‍රගති සමාලෝචනය සිදු කරන ලදී. රජයේ ඉහළ මට්ටම දක්වා ගෙන යාම සඳහා ලේඛනයක් සකස් කර ඇත. මෙම සමාලෝචනයේ විවේචනාත්මක නිරීක්ෂණ වූයේ; පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලවල හිඟය, පර්යේෂකයන් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් අතර සක්‍රීය අන්තර්-ක්‍රියාකාරීත්වයේ ඌනතාව, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සම්ප ව අධීක්ෂණය නො කිරීම, අයවැය ප්‍රතිපාදන නැවත සලකා බැලීමේ අවශ්‍යතාව, වර්තමාන ගැටළු පිළිබඳ අන්තර්-ආයතනික බහු-විෂයාත්මක පර්යේෂණ නොමැතිකම, දැනුම ව්‍යාප්ත කිරීම ප්‍රමාද වීම සහ පර්යේෂකයන් සහ ගොවීන් අතර අන්තර්-ක්‍රියාකාරී සන්නිවේදනය ප්‍රමාණවත් නො වීම වේ. එය සාකච්ඡා සඳහා ප්‍රතිපත්ති සහා පාලක මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කරන ලදී. සහභාගී වූ මුළු විද්‍යාඥවරුන් සංඛ්‍යාව 60 ක් පමණ විය.

**ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශයේ කාර්යසාධනය කෙරෙහි ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිවල ගම්‍යතා**

මෙම ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපය පදනම් වී ඇත්තේ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් සංවිධානය කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශයේ කාර්යසාධනය කෙරෙහි ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිවල ගම්‍යතා පිළිබඳ වැඩිමුළුවෙන් ව්‍යුත්පන්න වූ කරුණු මත වන අතර එය වර්තමාන ආර්ථික හා කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්තිවල බලපෑම සහ කෘෂිකාර්මික අංශයේ ක්‍රියාකාරීත්වය කෙරෙහි එහි බලපෑම පිළිබඳ ව සොයා බලයි. කෘෂිකර්මාන්තය තවමත් රටෙහි කොළ නාරටිය වන බැවින් විශාල පිරිසක් තවමත් එය මත යැපෙති. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශය ප්‍රධාන අංශ පහකින් සමන්විත වේ: වැවිලි, වැවිලි නොවන, වන වගාව, ධීවර හා පශු සම්පත් යනුවෙනි. රටෙහි සමස්ත දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂිකාර්මික අංශයෙන් ලැබෙන දායකත්වය 2012 දී

7.8% සිට 2018 වන විට 7% දක්වා පහත වැටී ඇත. අපනයන සලකා බැලීමේ දී, කෘෂිකාර්මික අපනයන අගය දර්ශකය 2015 දී 140.0 සිට 2018 දක්වා වන කාලය තුළ 160.7 දක්වා සුළු වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරයි. කෘෂිකර්මාන්තය ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඉටු කරන වැදගත් භූමිකාව අවබෝධ කර ගනිමින්, විවිධ රජයන් රටෙහි සමස්ත ආර්ථික සංවර්ධනයේ දී මෙම අංශය සංවර්ධනය කිරීමේ ඉලක්ක සහිත ප්‍රතිපත්තිමය මෙහෙයවීම් ආරම්භ කර/ හඳුන්වා දී ඇත.

මෙම සියලු මූලාරම්භයන් ප්‍රධාන අංශ දෙකක් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින් කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය ළඟා කර ගැනීම අරමුණු කරයි:

[අ] දේශීය නිෂ්පාදනය හා පලදායීතාව ඉහළ නැංවීම තුළින් ආනයන ආදේශනය සහ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහතික කිරීම, [ආ] අපනයන ප්‍රවර්ධනය කිරීම: වර්තමාන පුළුල් ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති පැමිණෙන්නේ රාජ්‍ය ආයෝජන වැඩසටහන [PIP] ස්වරූපයෙන් ය. රාජ්‍ය ආයෝජන වැඩසටහනෙහි ප්‍රතිපත්ති ලේඛනයේ, ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර 5 කට අදාළ පුළුල් ප්‍රතිපත්ති නියෝග සහ පුළුල් ප්‍රතිපත්ති නියමයන් යටතේ ඇති ප්‍රධාන උපාය මාර්ග හඳුනාගෙන ඇත.

**රාජ්‍ය ආයෝජන වැඩසටහනෙහි කෘෂිකාර්මික අංශයට අදාළ පුළුල් ප්‍රතිපත්ති මෙහෙයවීම් 2017 - 2020**

අංශය	ප්‍රතිපත්ති මෙහෙයවීම්
බෝග කෘෂිකර්මාන්තය	පරිසර හිතකාමී නවෝත්පාදන තාක්ෂණයන් සමඟ කෘෂිකාර්මික අංශය වාණිජකරණය වෙත යොමු කිරීම, ජාතියේ ආහාර සුරක්ෂිතතාව සහ ආහාර ස්වෛරීභාවය සහතික කරමින් පරිපූර්ණ තිරසාර ආර්ථික වර්ධනයක් අත්කර ගැනීමට දායක වනු අතර ම, ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළ තුළ කෘෂිකර්මාන්තය හා කෘෂි-පාදක නිෂ්පාදනවල තරඟකාරීත්වය පවත්වා ගැනීමටත් ඉවහල් වේ.
පශු සම්පත්	දේශීය ඉල්ලුම සපුරාලීම සහ ග්‍රාමීය ආදායම ඉහළ නැංවීම සඳහා දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළ තුළ තරඟ කිරීමට මෙරට ගොවීන්ට හැකියාව ලබා දීම පිණිස පශු සම්පත් නිෂ්පාදනවල නිෂ්පාදනය හා ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම.
වැවිලි	වතුකරයේ යහපත් ජීවන තත්ත්වය සහතික කරමින් ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළේ සැලකිය යුතු වෙළෙඳපල කොටසක් අත්පත් කර ගැනීම සඳහා වැවිලි අංශය මෙහෙයවීම
ධීවර	ජනතාව ගේ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ ධීවර ප්‍රජාව ගේ අභිවෘද්ධිමත් ජීවන තත්ත්වය සහතික කරන අතර ම ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළ තුළ ශ්‍රී ලංකා ධීවර නිෂ්පාදනවල තරඟකාරීත්වය ඉහළ නැංවීම
ඉඩම්	සමානාත්මතාව සහ පාරිසරික තිරසාරභාවය පවත්වා ගන්නා අතර, ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ ජනතාවගේ යහපත් ජීවන තත්ත්වය සහතික කරමින්, වඩා ඉහළ ආර්ථික සම්ප්‍රාප්තියන් සාක්ෂාත්කර ගැනීම සඳහා යෝග්‍යතා ඇගයීමේ පදනම මත ඉඩම් සම්පත් බුද්ධිමත් ව භාවිතා කිරීම.

## ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම (NARP) 2019 වර්ෂය

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම (NARP) යනු ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ (NARS) කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සහ ජාතික විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතියේ කෘෂිකාර්මික/ කෘෂිකර්මාන්තය හා සම්බන්ධ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අරමුදල් සැපයීමේ වැඩසටහන යි. කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සඳහා ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් නිශ්චිත කාල සීමාවක් සඳහා හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍රයන්ට අනුකූල ව මෙම ව්‍යාපෘති සකස් කර ඇත. කෘෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සහ කෘෂිකර්මාන්තය සම්බන්ධ පර්යේෂණ සිදුකරන ජාතික විශ්ව විද්‍යාල සඳහා දැනට අරමුදල් සපයනු ලැබේ. ව්‍යාපෘති, වසර 1 සිට 3 දක්වා වන කාල සීමා සඳහා වාර්ෂික ව ප්‍රදානය කරනු ලැබේ.

ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ අදාළ ආයතන සහ ජාතික විශ්ව විද්‍යාල පද්ධතිය විසින් ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි, සභාවෙහි ක්‍රියාත්මක වන අදාළ ජාතික කමිටු විසින් අරමුදල් නිර්දේශ කිරීම සඳහා ඇගයීමට ලක් කරනු ලැබේ. මෙම වැඩසටහන යටතේ ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ අදාළ ජාතික කමිටු විසින් අර්ධ වාර්ෂික ප්‍රගතිය පිළිබඳ අධීක්ෂණය කිරීම, දැනට ක්‍රියාත්මක කෙරෙන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය කිරීම සහ සමාජික වාර්තා ඇගයීම සිදු කරනු ලැබේ.

නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි ඇගයීම ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම යටතේ ඇති ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකමකි. 2019 දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියෙන් සහ ජාතික විශ්ව විද්‍යාල පද්ධතියෙන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පහලොවක් ලැබුණි. මෙම යෝජනාවලි ජලජ සම්පත් (2), කෘෂිකාර්මික ජෛව තාක්ෂණය (2), බෝග වැඩිදියුණු කිරීම සහ සශ්‍ය විද්‍යාව (4), ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය, තිරසාර සංවර්ධනය සහ දේශගුණික විපර්යාස (2), මල් වගා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන (1), ශාක ආරක්ෂණය (3) සහ සමාජ ආර්ථික (1) පිළිබඳ ජාතික කමිටු විසින් ඇගයීමට ලක් කරන ලදී. මෙම නව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති පහලොවෙන් (15) හතක් ජාතික විශ්ව විද්‍යාල පද්ධතියෙන් ය: කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය (1), පෙරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය (1), රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය (2), කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය (1), ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලය (1), ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය (1). කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව පර්යේෂණ යෝජනාවලි 8 ක් ඉදිරිපත් කළේ ය. අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව 2020 වර්ෂය සඳහා නව යෝජනාවලි කිසිවක් ඉදිරිපත් කර නැත. සියලු ම යෝජනාවලි 2020 දී අරමුදල් සැපයීම සඳහා නිර්දේශ විය. මෙයට අමතර ව දැනට ක්‍රියාත්මක ව පවතින ව්‍යාපෘති 12 ක් සඳහා අරමුදල් සමඟ වසරක කාලය දීර්ඝ කිරීමක් ලබා දී ඇත.

2019 දී ක්‍රියාත්මක වූ මුළු ව්‍යාපෘති සංඛ්‍යාව 53 ක් (කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ 36 ක්, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ 08 ක් සහ ජාතික විශ්ව විද්‍යාලවල 09 ක්) විය. මෙම ව්‍යාපෘති 53 හි අර්ධ වාර්ෂික ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය කිරීම අදාළ ජාතික කමිටු විසින් සිදු කරන ලද අතර ප්‍රගතිය සතුවදායක බව ප්‍රකාශ වී තිබේ. ධාන්‍යමය රනිල හා තෙල් බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය (GLORDC) - 6, ශාක වෛරස හඳුනාගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය (PVIC) - 3, ශාක ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය (PGRC) - 1, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව - 6, කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය - තෙලිජ්ජවිල (ARS-TW) - 1, ප්‍රාදේශීය පර්යේෂණ ස්ථානය - ලබුදුව (RRS-LD) - 1, පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (FRDI) - 3, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - මාකඳුර (RARDC-MK) - 1 සහ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (RRDI) යන ආයතනවල ස්ථානීය ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය සිදු කරන ලදී. ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය සතුවදායක බව ප්‍රකාශ වී ඇත. ව්‍යාපෘති නවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා නව යෝජනා හා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කෙරිණ.

**ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජාතික කමිටු**

**i) කෘෂිකාර්මික ජෛවනාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCAB)**

කෘෂිකාර්මික ජෛව නාක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් 2019 වර්ෂයේ දී කමිටු රැස්වීම් දෙකක් (2) පවත්වන ලදී. වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ (කාර්යයේ නියුතු) ආචාර්ය ජයන්ත සේනානායක මහතා කමිටුවේ සභාපතිවරයා ලෙස කටයුතු කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පර්යේෂණ නිලධාරී ලක්ෂික හෙට්ටිආරච්චි මහතා කමිටුවේ ලේකම් /සම්බන්ධීකාරක ලෙස කටයුතු කළේ ය. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (4) සහ විශ්ව විද්‍යාල (3) හි විද්‍යාඥවරුන් විසින් 2019 වර්ෂයේ දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම වැඩසටහන යටතේ කෘෂිකාර්මික ජෛව නාක්ෂණය පිළිබඳ ව්‍යාපෘති හතක් (7) සිදු කරන ලදී. ඉහත සඳහන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය කමිටු සාමාජිකයින් විසින් අධීක්ෂණය කරන ලදුව, මෙම සියලු ව්‍යාපෘති සතුවදායක භෞතික ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කර ඇති බව තහවුරු විය. නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි දෙකක් පිරික්සුමට භාජනය කරන ලද අතර 2020 සඳහා අරමුදල් සැපයීම සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී. දැනට ක්‍රියාත්මක ව පවතින එක් ව්‍යාපෘතියක කාලය දීර්ඝ කිරීම ද සිදු විය.

**ii) බෝග වැඩිදියුණු කිරීම හා සශ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCCIA)**

2019 වර්ෂයේ දී, බෝග වැඩිදියුණු කිරීම හා සශ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් රැස්වීම් 9 ක් පවත්වන ලදී. ආචාර්ය එස්. කේ. වාසලගේ, පැලෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ අතිරේක අධ්‍යක්ෂකවරයා කමිටුවේ සභාපති ලෙස කටයුතු කළ අතර ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචාර්ය පද්මිණී සී. ගිරිහාගම මහත්මිය

කමිටුවේ ලේකම් / සම්බන්ධීකාරක ලෙස සිය සේවය පවත්වා ගෙන ගියා ය. මෙම වර්ෂය තුළ ව්‍යාපෘති 20 ක් ක්‍රියාත්මක කරන ලද්දේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් ව්‍යාපෘති 15 ක්, අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් 4 ක් සහ ශ්‍රී ලංකා උභව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලයය වෙතින් ව්‍යාපෘති 1 ක් ඇතුළු ව ය. මෙම ව්‍යාපෘති 20 ම අධීක්ෂණය කරන ලද අතර මෙම සියල්ල ම සතුටුදායක භෞතික ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කර ඇත. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (03) සහ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයයේ (01) නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි හතරක් ඇගයීමට ලක් කරන ලදුව, යෝජනාවලි හතර ම අරමුදල් සඳහා නිර්දේශ කර ඇති අතර ඒවා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම 2019 වැඩසටහනට ඇතුළත් කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ සශ්‍ය විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා සකස් කොට ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණ.

**iii) වන විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

වන විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ සභාපති හා සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස පිළිවෙලින් මහාචාර්ය හේමන්ති රණසිංහ සහ එන්. සී. දවුලගල මහත්මිය පත් කරනු ලැබිණ. 2019 දී, කමිටුව රැස්වීම් 03 ක් සහ “අඩු කාබන් අනාගතයක් සඳහා වන විද්‍යාව” පිළිබඳ එක් වැඩමුළුවක් පැවැත්වීය. “හෝර්ටන් තැන්න ජාතික වනෝද්‍යානයේ මොන්ටේජ් වනාන්තරයේ වන විනාශය සහ පුනර්ජනනීය විභවයන් තක්සේරු කිරීම” යන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය 2019 සැප්තැම්බර් මාසයේදී අවසන් කරන ලද අතර සමාජික වාර්තාව ප්‍රධාන ගවේෂක වෙතින් ඉල්ලා ඇත.

**iv) කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

සීමාසහිත බයෝ ට්‍රඩ්ස් පුද්ගලික සමාගමේ සභාපති ආචාර්ය සරත් රණවීර සහ එන්. සී. දවුලගල මහත්මිය පිළිවෙලින් කාබනික කෘෂිකර්මය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ සභාපති සහ සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස පත් වූහ. 2019 දී කමිටුව රැස්වීම් 02 ක් පැවැත්වී ය. කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩමුළුවක් පැවැත්වීම සහ කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ පර්යේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම වැනි මාතෘකා මෙම රැස්වීමේ දී සාකච්ඡා කෙරිණ. ශ්‍රී ලංකාවේ කාබනික නිෂ්පාදකයින්, පර්යේෂකයින් සහ අරමුදල් සපයන ආයතන සඳහා ප්‍රයෝජනවත් තොරතුරු කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් අතර ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ වෙබ් අඩවියේ ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබේ. කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ වෙළඳපොළවල් සහ නිෂ්පාදන, ජාතික පර්යේෂණ වැඩසටහනෙහි ප්‍රමුඛතා, දැනට පවතින පර්යේෂණ ලුහුඬුතාවන්වල සාධක සහ සංඛ්‍යා, අංශයෙහි ප්‍රමිතීන් සහ සහතික කිරීම් අවශ්‍යතා, අදාළ රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති මූල පිරිමි සහ අංශයට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය යෙදවුම් යන ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධ මෙම අංශයෙහි තොරතුරු අවශ්‍යතා සපුරාලීම මෙහි අභිප්‍රාය වේ.

**v) කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රිකකරණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව**

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රිකකරණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ කාර්යභාරය වන්නේ පර්යේෂණ අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම සහ කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රිකකරණය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම යි. මෙම කමිටුව ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශයට යාන්ත්‍රිකකරණය පිළිබඳ සුදුසු තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය කිරීම හා බෙදා හැරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී ව සම්බන්ධ වන, රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයේ සංවිධානවල නියෝජිතවරුන් ගෙන් සමන්විත වේ. 2019 දී එක් කමිටු රැස්වීමක් සංවිධානය කරන ලදී. තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ ආචාර්ය එම්. ඒ. විජරත්න මහතා කමිටුවේ සභාපති ලෙස කටයුතු කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පර්යේෂණ නිලධාරී සමීර දිසනායක මහතා කමිටුවේ ලේකම් / සම්බන්ධීකාරක ලෙස කටයුතු කරයි.

**vi) ජලජ සම්පත් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCAR)**

2019 දී ජලජ සම්පත් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව කමිටු රැස්වීම් හතරක් පැවැත්වී ය. කමිටුව විසින් උගත-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ එහි වර්ධනය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩිමුළුවක් සහ ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI) සමඟ එක්ව 2019 ජූලි 10 සිට 12 දක්වා ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනයේ (NARA) දී පවත්වනු ලැබිණ. පර්යේෂණ, සංවර්ධන, අපනයන, විශ්ව විද්‍යාල, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සහ පෞද්ගලික අංශය නියෝජනය කරමින් 150 දෙනෙක් එයට සහභාගී වූහ. වැඩිමුළුවේ ප්‍රතිසාධන මත පදනම් ව ප්‍රතිපත්ති සංකීර්ණයක් සකස් කෙරේ.

**vii) මල් වගා පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCFRD)**

කමිටුවේ සභාපතිනිය ලෙස ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය ෂෙලෝම් ක්‍රිෂ්ණරාජා මහත්මිය පත් කර ඇති අතර ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචාර්ය එස්. එම්. පී. චන්ද්‍ර පද්මිණි මහත්මිය සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස සේවය කළා ය. 2019 වර්ෂය තුළ, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම සම්බන්ධ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය අගැයීම සඳහා මෙන් ම දොළොස්වන ජාතික මල් වගා පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය (12 වන NASFLOR) පැවැත්වීම සහ 2018 ජාතික මල් වගා පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයෙහි මුද්‍රිත වාර්තාව, සාරාංශ 2019 ජාතික මල් වගා පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයෙහි සංකීර්ණ ග්‍රන්ථය සම්බන්ධ ව කමිටු රැස්වීම් දෙකක් පවත්වනු ලැබිණ.

**viii) පශු සම්පත් හා කුකුළු පාලනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCLP)**

2019 හි දී කමිටුවේ සාමාජිකවරුන් නම් කරන ලද අතර කමිටුව ස්ථාපිත කරනු ලැබිණ. පළමු රැස්වීම 2019 නොවැම්බර් 29 වන දින පවත්වන ලදී. බලපැවැත්වෙන ක්ෂේත්‍ර සම්බන්ධ පර්යේෂණ කළමනාකරණ කටයුතු පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කෙරිණ. කමිටුවේ සභාපතිනිය ලෙස රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය තක්ෂිලා සේරසිංහ මහත්මිය සේවය කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පර්යේෂණ නිලධාරී සමීර දිසානායක මහතා කමිටුවේ ලේකම් / සම්බන්ධීකාරක ලෙස සේවය කරයි.

**ix) ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණය, තිරසාර කෘෂිකර්මාන්තය සහ දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCNRMSACC)**

මහවැලි, කෘෂිකර්ම, වාර්මාර්ග හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම් ආචාර්ය අජන්තා ද සිල්වා මහතා කමිටුවේ සභාපතිවරයා ලෙස කටයුතු කර ඇති අතර කමිටුවේ සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණී මහත්මිය කටයුතු කළා ය. 2019 වර්ෂය තුළ, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම සම්බන්ධ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය අගයීම සහ නව ව්‍යාපෘති යෝජනාවලි පිරික්සුමට භාජනය කිරීම සඳහා කමිටු රැස්වීම් දෙකක් පවත්වන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ නායයෑම් අවම කිරීම සඳහා පෞද්ගලික ඉංජිනේරු ක්‍රම භාවිතා කිරීම පිළිබඳ එක් පාර්ශ්වකරුවන් ගේ වැඩමුළුවක් පවත්වනු ලැබිණ. කමිටුව 2019 දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්මේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 05 හි ප්‍රගතිය අගයීමට ලක් කළ අතර නව පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 02 ක් පිරික්සුමට භාජනය කර 2019 දී අරමුදල් ලබා දීම සඳහා අනුමත කරන ලදී.

**x) ශාක ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCPP)**

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ) ආචාර්ය කීර්ති මොහොට්ටි කමිටුවේ සභාපති ලෙස කටයුතු කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචාර්ය ශානිකා ජයසේකර මහත්මිය කමිටුවේ සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස සේවය කළා ය. ශාක ආරක්ෂණය විෂයය යටතෙහි දැනට ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 22 ක් අගයීමට ලක් කරන ලදී. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම සම්බන්ධ පර්යේෂණ යෝජනාවලි අගයීම සහ අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගැනීම සඳහා ශාක ආරක්ෂණය කමිටුවේ රැස්වීම් පහක් පවත්වනු ලැබිණ. 2019 දී නව පර්යේෂණ යෝජනාවලි දෙකක් ලැබුණු අතර 2020 දී ප්‍රදානය කිරීම සඳහා ව්‍යාපෘති දෙක ම අගයීමට ලක් කරන ලදී.

**xi) පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණය හා මානව පෝෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCPTHN)**

කමිටුවේ සභාපති ලෙස ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහකාර නියෝජිත ආචාර්ය ඩී. බී. ටී. විජේරත්න මහතා කටයුතු කළ අතර ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ ආචාර්ය ගානිකා ජයසේකර මහත්මිය කමිටුවේ සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස සේවය කළා ය. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම සම්බන්ධ පර්යේෂණ යෝජනාවලි 06 ක් ඇගයීමට ලක් කිරීම සහ පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මූලික පරීක්ෂාවට භාජනය කිරීම සඳහා පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණය හා මානව පෝෂණය පිළිබඳ රැස්වීම් දෙකක් පවත්වන ලදී.

**xii) සමාජ-ආර්ථික හා ප්‍රතිපත්ති විශ්ලේෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව (NCSEPA)**

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, සමාජ ආර්ථික සැලසුම් මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධානී ආචාර්ය ආර්. එම්. හෝරන් මහතා කමිටුවේ සභාපති ලෙස සේවය අතර කමිටුවේ සම්බන්ධීකාරක / ලේකම් ලෙස ප්‍රතිපත්ති සභාවේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ කළමනාකරණ ) ආචාර්ය ග්‍රැන්ක් නිරන්ජන් මහතා කටයුතු කළේ ය. 2019 වර්ෂය තුළ කමිටුවේ රැස්වීම් තුනක් පවත්වනු ලැබිණ. එක් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් කමිටුව විසින් ඇගයීමට ලක් කරන ලද අතර 2020 වර්ෂය සඳහා නිර්දේශ කරන ලදී. "ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශයේ කාර්ය සාධනය කෙරෙහි ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිවල බලපෑම" යන මාතෘකාව යටතේ ප්‍රතිපත්ති සංක්ෂේපයක් සකස් කෙරිණ.

**2019 වර්ෂය තුළ පවත්වන ලද වැඩමුළු සහ සම්මේලන**

**ආසියානු - ශාන්තිකර සාගරයේ උගන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ ඒවායෙහි වර්ධනය පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුව**



උගන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ එහි වර්ධනය පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුළුවක් ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI) සමඟ එක්ව 2019 ජූලි 10 සිට 12 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනයේ (NARA) දී පවත්වනු ලැබිණ.

ආසියානු කලාපයේ බොහෝ රටවල් වර්තමානයේ ජලජීවී වගාව සහ උගන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් උපයෝගී කර ගැනීම කෙරෙහි දැඩි අවධානයක් යොමු කරයි. වෙනත් ආසියානු රටවල් බොහොමයක් උගන-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් උපයෝගී කර ගැනීමේ ක්ෂේත්‍රයන්හි මනා දැනුමක් හා කුසලතා අත් කර ගෙන ඇති නමුදු, අප තවමත් එවැනි දැනුම හා තොරතුරු ප්‍රමාණවත් ලෙස ග්‍රහණය කර ගෙන නොමැත. එම දැනුම හා තොරතුරු ග්‍රහණය කර ගැනීමේ වැදගත්කම සැලකිල්ලට ගනිමින් ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව ඉහත කලාපීය වැඩමුළුව පැවැත්වීමට සැලසුම් කර ඇති අතර අනෙක් රටවල් සමඟ මේ පිළිබඳ ව සාකච්ඡා කර ඇත. තායිලන්තයේ බැංකොක් හි පිහිටි (ප්‍රතිපත්ති සභාව මෙහි සාමාජික ආයතනයක් වන) ආසියා-පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI) මෙම කලාපීය වැඩමුළුව සංවිධානය කිරීම සඳහා සහයෝගය දීමට සිය අභිලාෂය ප්‍රකාශ කර තිබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩමුළුව පැවැත්වීම වෙනුවෙන්, ජාත්‍යන්තර සහභාගිවන්නන් (25 දෙනෙක් පමණ) සඳහා ගුවන් ගමන් සහ නවාතැන් පිණිස වන පිරිවැය ආසියා-පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය විසින් ගෙවා ඇත.

පළපුරුද්ද පිළිබඳ දැනුම ලබා ගැනීම සහ උගත-භාවිත මත්ස්‍ය හා සාගර සම්පත් උපයෝගී කර ගැනීම පිළිබඳ හොඳ ම භාවිතයන් සඳහා රාජ්‍ය අංශය සහ පෞද්ගලික අංශය අතර හවුල්කාරීත්වය සහ ජාලකරණය වර්ධනය කිරීම සඳහා තීරසාර හවුල්කාරීත්වයක් වර්ධනය කිරීම පිණිස කලාපීය විශේෂ විද්වත් වැඩමුළුව වේදිකාවක් සපයා ඇත. උගත-භාවිත සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ ඒවායේ වාණිජකරණය පිළිබඳ ගවේෂණ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා විභව්‍යතා ප්‍රදේශ සහ ආධාර දෙන / අරමුදල් සපයන ආයතන හඳුනා ගැනීම සිදු කර ඇත.

කලාපීය වැඩමුළුවෙහි වෙනත් තාක්ෂණික ඉදිරිපත් කිරීම්වලට අමතරව මෙරට ඉදිරිපත් කිරීම් 12 ක් ද විය. තාක්ෂණික ඉදිරිපත් කිරීම් මගින් කලාපයේ සිදු කර ඇති අධ්‍යයනයන් මෙන්ම ප්‍රවණතා විශ්ලේෂණය කිරීම ඇතුළු ව පවත්නා හා විභව්‍ය සම්පත්වලට අදාළ පරාසයක ගැටළු සහ සොයා ගැනීම් ආවරණය කරන ලදී. රටවල් 12 ක් නියෝජනය කරමින් විද්‍යාඥවරු 150 ක් වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ. වැඩමුළුවේ කාර්ය වාර්තාව පිළියෙළ කිරීම දේශීය විද්‍යාඥවරු විසින් අවසන් කර ආසියා-පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබේ.

**ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය සහ රජය අතර සිදු කෙරෙන සංවාදයක් හරහා ඇති කෙරෙන ක්‍රියාකාරී පර්යේෂණ පරිසරය (ද්විවාර්ෂික සංවාදය - 2019)**



“ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය සහ රජය අතර සිදු කෙරෙන සංවාදයක් හරහා ඇති කෙරෙන ක්‍රියාකාරී පර්යේෂණ පරිසරය (ද්විවාර්ෂික සංවාදය - 2019)” පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුව 2019 ජූලි 29 වන දින හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනයේ දී පවත්වන ලදී. වැඩමුළුවේ පරමාර්ථය

වූයේ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයන්හි වර්තමාන තත්ත්වය සහ අනාගත දිශාවන් පිළිබඳ ව වඩා හොඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම අරමුණු කර ගත් සංවාදයක් සඳහා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ විද්‍යාඥවරුන්, ප්‍රතිපත්ති / තීරණ ගන්නන්, මුදල් අමාත්‍යාංශයේ අදාළ නිලධාරීන් සහ පර්යේෂණ කළමනාකරුවන් සඳහා වඩා යහපත් වේදිකාවක් සැපයීම යි. මෙම වැඩමුළුවට සභා පාලක මණ්ඩලයේ සාමාජිකවරු නිදෙනෙක් ඇතුළු ව, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය වෙතින් 43 දෙනෙක් ද කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, වාරිමාර්ග හා ධීවර හා ජලජීවී සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ නිලධාරීන් දෙදෙනෙක් ද සහභාගී වූහ. මහා භාණ්ඩාගාරයේ නිලධාරීහු ඔවුන්ගේ සහභාගීත්වය තහවුරු කර තිබුණ ද සහභාගී නො වූහ.

පසුගිය දස වසර තුළ සියලු ම පර්යේෂණ ආයතන විසින්, ඔවුන් මුහුණ දුන් බොහෝ දුෂ්කරතා මධ්‍යයේ වුව ද මෙරට ආර්ථිකයේ සංවර්ධනය සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දී ඇති බව (නව ප්‍රභේද, වගා දර්ශ සහ අභිජනක, නව තාක්ෂණය, සශ්‍ය විද්‍යාත්මක සමූහන, නව නිෂ්පාදන, කර්මාන්ත යෙදුම් සංවර්ධනය, නව නිර්දේශ) සනිටුහන් විය. බොහෝ වැදගත් පර්යේෂණ වැඩසටහන් මේ වන විට සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කර ඇති අතර අනාගතයේ දී තවත් බොහෝ දේ කිරීමට අපේක්ෂා කරන බව ද අනාවරණය විය. කරුණු ඉදිරිපත් කරන්නන් දැනුම් දුන්නේ, තමන් බොහෝ ගැටළු හා බාධාවන්ට මුහුණ දී ඇති බැවින් ඔවුන් එම දායකත්වයන් ලබා දී ඇත්තේ ඉතා දුෂ්කර ලෙස බවත් වර්තමානයේ දී පවා පලදායී ලෙස හා කාර්යක්ෂම ව පර්යේෂණ සිදු කිරීමට සුදුසු පර්යේෂණ පරිසරයක් නොමැති බවත් ය. ප්‍රමාණවත් නො වන කාර්ය මණ්ඩලය, මුදල් ප්‍රවාහය ප්‍රමාණවත් නො වීම සහ විශ්ව විද්‍යාල කාර්ය මණ්ඩලයට ලබා දෙන ප්‍රතිලාභ (වැටුප්, දීමනා, නිදහස) හා සසඳන විට ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ විද්‍යාඥවරුන් හට වෙනස් ආකාරයකින් සැලකීම නිසා අසතුටට පත්වීම වැනි ප්‍රධාන බාධාවන් ඉස්මතු කළ හැකි විය. ඔවුන් මුහුණ දෙන ගැටළු සහ බාධක පිළිබඳ ව රජය සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ සුදුසු නියෝජිතයන් ගෙන් සමන්විත ඉහළ පෙළේ කමිටුවක් පත් කිරීමට අවසාන වශයෙන් යෝජනා කරන ලද අතර එම කමිටුව පත් කිරීමට ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පාලක සභා මණ්ඩලය අනුමැතිය ලබා දී ඇත.

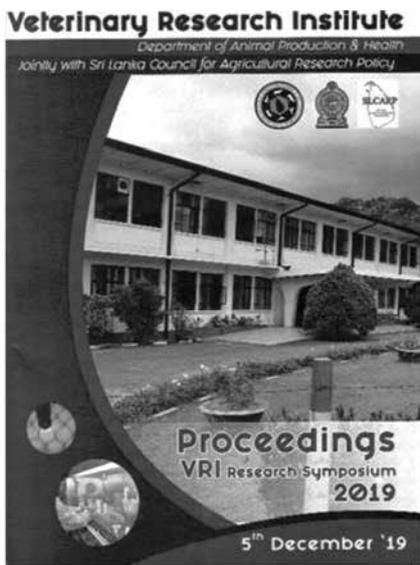
**කාර්යක්ෂම හා මිල-සාධනීය වන ගව පෝෂණ ක්‍රමවේද පිළිබඳ වැඩමුළුව**

නැවුම් කිරි නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යාම සහ කාර්යක්ෂම හා මිල-සාධනීය ආකාරයේ පෝෂ්‍යදායී ගව ආහාර හිඟය හේතු කොට ගෙන, කාර්යක්ෂම හා මිල-සාධනීය ගව පෝෂණය සාකච්ඡා කළ යුතු වැදගත් ක්ෂේත්‍රයක් ලෙස ගෙන එන ලදී. පරිපූර්ණ ආහාර කුට්ටි (CFB) තාක්ෂණයට අදාළ ව මිල-සාධනීය ලෙස පෝෂණය කිරීමේ උපාය මාර්ග පිළිබඳ ව දැනුවත් කිරීම අරමුණු කර ගනිමින් එක් දින වැඩමුළුවක් යෝජනා කරන ලදී.

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පශු සම්පත් හා කුකුළු පාලනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින් වැඩමුළුව සංවිධානය කරන ලදුව, එය 2019 මාර්තු 18 වන දින ගන්නෝරුවෙහි අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ආයතනයේ දී පැවැත්විණි. වැඩමුළුවට ආධාර සැපයුවේ ධීවර, ජලජ සම්පත් සංවර්ධන හා ග්‍රාමීය ආර්ථික අමාත්‍යාංශය, සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව, පශු පර්යේෂණ ආයතනය සහ ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය යි. මෙම වැඩමුළුවට සහභාගිවූවන් සංඛ්‍යාව 87 ක් වූ අතර ඔවුන් පිළිගැනීම ප්‍රතිපත්ති සභාවේ සභාපති ආචාර්ය ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ් මහතා විසින් සිදු කෙරිණ. ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ සම්මානනීය මහාචාර්ය ජී. එන්. එෆ්. පෙරේරා මැතිතුමා විසින් ‘ඉහළ නිෂ්පාදනතාව සඳහා කිරි ගවයන් උපායමාර්ගික ව පෝෂණය කිරීම’ යන මාතෘකාව යටතෙහි ප්‍රධාන දේශනය ද විශේෂඥයන් විසින් තාක්ෂණික සැසි 06 ක් ද පවත්වනු ලැබීය.

පශ්චාත් වැඩිමුළ ක්‍රියාකාරකම් ලෙස පශු සම්පත් හා කුකුළු පාලනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව පරිපූර්ණ ආහාර කුට්ටි (CFB) තාක්ෂණයට අදාළ ව කාර්යක්ෂම හා මිල-සාධනීය ලෙස ගවයන් පෝෂණය කිරීම පිළිබඳ තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශයක් සකස් කරමින් සිටී. එය සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවේ පළාත් අධ්‍යක්ෂවරුන් හරහා දිස්ත්‍රික් ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් අතර බෙදා හරිනු ලැබේ.

**පශු පර්යේෂණ පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය 2019**



ප්‍රතිපත්ති සභාව සමඟ ඒකාබද්ධ ව සංවිධානය කරන ලද පශු වෛද්‍ය පර්යේෂණ 2019 සම්මන්ත්‍රණය, 2019 දෙසැම්බර් 5 වන දින පැවැත්වුණු අතර එම ක්ෂේත්‍රයේ ඉහළ විභවතාවයන් කරා ළඟා වීමට සහ අනුග්‍රාහකයන් අතර දැනුම හා සොයාගැනීම් හුවමාරු ගැනීමට මෙය මහඟු අවස්ථාවක් විය. ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව, පසුගිය වසර පහ තුළ මෑතක දී සම්පූර්ණ කරන ලද පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා සකස් කිරීම ඇතුළු ව පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රමුඛතා ක්‍රියාවලියට පහසුකම් සැලසීමෙහි නිරතවීමෙන් නිරත වී සිටී. මෙයට පෙර සකස් කරන ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ප්‍රමුඛතා නැවත සලකා බැලීමෙන් අනතුරු ව, ප්‍රතිපත්ති සභාව පශු වෛද්‍ය පර්යේෂණ 2019 සම්මන්ත්‍රණයට සහයෝගය දක්වනුයේ සතුටිනි.

**කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය සහ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය**

“කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය සහ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය” පිළිබඳ දෙදින වැඩිමුළුවක් 2019 නොවැම්බර් 25 සහ 2019 දෙසැම්බර් 02 දිනයන්හි දී පවත්වන ලදී. මෙම වැඩිමුළුවේ පරමාර්ථය වූයේ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සඳහා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ විද්‍යාඥවරුන් ගේ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය සහ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය පිළිබඳ කුසලතා වර්ධනය කිරීම මඟින් ඔවුන් ගේ පර්යේෂණ ධාරිතාව ශක්තිමත් කිරීම යි. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ විද්‍යාඥවරු විසිපස් දෙනෙක් මෙම වැඩිමුළුවට සහභාගී වූහ.

**මල් වගා පර්යේෂණ සඳහා 12 වන ජාතික සම්මේලනය 2019 (NASFLOR - 2019)**



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මෙම ක්ෂේත්‍රයේ මැන කාලීන පර්යේෂණ සොයාගැනීම් ඉස්මතු කර දැක්වීම සහ සාකච්ඡා කිරීම සඳහා 2019 නොවැම්බර් 09 වන දින ජේරාදෙණියේ රාජකීය උද්භිද උද්‍යානයේ ශ්‍රවණාගාරයේ දී මල් වගා පර්යේෂණ පිළිබඳ වාර්ෂික ජාතික සම්මේලනය (NASFLOR - 2019) සංවිධානය කරන ලදී. මෙම අංශය සංවර්ධනය කිරීම පෙරදැරි කර ගෙන පර්යේෂකයන්, වගාකරුවන්, අපනයනකරුවන් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් සම්මේලනයට සහභාගී වූ අතර ඔවුන් ගේ අත්දැකීම් හුවමාරු කර ගත්හ. මල් වගා අංශයට අදාළ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 16 ක් පර්යේෂකයන් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර එම පත්‍රිකා වර්ග හතරකට කාණ්ඩගත කර ඇත.

**අඩු කාබන් අනාගතයක් සඳහා වන වගාව පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය**



ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභා ලේකම් කාර්යාලයේ දී 2019 දෙසැම්බර් 10 වන දින “අඩු කාබන් අනාගතයක් සඳහා වන වගාව” නමින් එක් දින සම්මන්ත්‍රණයක් සාර්ථක ව පවත්වන ලදී. මෙම සම්මන්ත්‍රණය සඳහා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතිය, ජාතික විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතිය, පෞද්ගලික අංශයේ

ආයතන සහ අදාළ අමාත්‍යාංශවලට අනුබද්ධ වෘත්තිකයෝ සහභාගී අව දෙනෙක් සහභාගී වූහ. වැඩිමුළුවේ පරමාර්ථය වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ කාබන් පියසලකුණ අඩු කිරීමේ මූලපිරීම සහ යාන්ත්‍රණයන් සාකච්ඡා කිරීමට හා ගවේෂණය කිරීමට වේදිකාවක් සැපයීම යි. පහත සඳහන්

මාතෘකා මත ඉදිරිපත් කිරීම් සිදු කරන ලදී ; ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළු ව ලෝකයේ වනවගා අංශයේ කාබන්වල වර්තමාන ප්‍රවණතා, මැනීම, වාර්තා කිරීම, සත්‍යාපනය (MRV) සහ වන වගාව පිළිබඳ සහතික කිරීම: තත්ත්වය, අභියෝග සහ ඉදිරි මාර්ගය, ජෛව ස්කන්ධයෙන් ශක්තිය: තත්ත්වය, කරුණු සහ ඉදිරි මාවත, ජෛව ස්කන්ධ සහතික කිරීම පිළිබඳ ප්‍රමිතිය සහ වනාන්තර ජෛව ස්කන්ධ සහතිකය ඇතුළු වන වගාව සම්බන්ධ පෞද්ගලික රාජ්‍ය හවුල්කාරිත්වය - කාබන් උපදේශන සමාගමේ ව්‍යාපෘති සංවර්ධන ප්‍රධානී සුරාජී වන්නිආරච්චි සහ සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයයේ සංචාරක අධ්‍යයනාංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය ආචාර්ය සම්පත් වාහල, තිරසාර අනාගතය කණ්ඩායමේ කළමනාකරු ලක්මිනි සේනාධීර මහත්මිය සහ වන වගා උපදේශක ශාන්ත බැමිනිවත්ත මහතා, ජෛව බලශක්ති සංගමයේ පෙර-සභාපති ඉංජිනේරු පරක්‍රම ජයසිංහ, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ පද්ධති සහතික කිරීමේ අංශයේ සහකාර අධ්‍යක්ෂ නිලේකා ද සිල්වා මහත්මිය සහ මාස් හෝල්ඩින්ග්ස් හි පාරිසරික තිරසාරභාවය පිළිබඳ විධායක මනෝරිකා රණසිංහ මහත්මිය. 2020 පළමු කාර්තුවේ දී සම්මන්ත්‍රණයේ මුද්‍රිත වාර්තාව ප්‍රතිපත්ති සභාවේ වෙබ් අඩවියට උඩුගත කරනු ලැබේ.

**ශාක ආරක්ෂණය පිළිබඳ පර්යේෂණ සම්බන්ධ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ලිඛිත ව ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ප්‍රායෝගික ප්‍රවේශයක්**

ශාක ආරක්ෂණ පර්යේෂණ සම්බන්ධ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ලිඛිත ව ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ප්‍රායෝගික ප්‍රවේශය පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 2019 සැප්තැම්බර් 9 වන දින පස්වරු 1.00 සිට පස්වරු 4.00 දක්වා ප්‍රතිපත්ති සභාවේ දී පැවැත්විණ. වැඩමුළුවේ පරමාර්ථය වූයේ, පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ලිඛිත ව ඉදිරිපත් කිරීමේ නිපුණතා සංවර්ධනය පිළිබඳ දැනෙන අවශ්‍යතාවයක් ඇති බව හැඟී යන බැවින් ශාක ආරක්ෂණයේ පර්යේෂණ ලිඛිත ව ඉදිරිපත් කිරීමේ ක්‍රමවේදය ශක්තිමත් කිරීම යි. මෙම වැඩමුළුවට 50 දෙනෙක් පමණ සහභාගී වූහ. සහභාගී වූ සියල්ලන්ට ම සහතික පත් ප්‍රදානය කරන ලදී. මෙම වැඩමුළුවේ සම්පත්දායකයින් වූයේ මහාචාර්ය බී. එම්. ආර්. බණ්ඩාර සහ ශාක ආරක්ෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ සභාපති ආචාර්ය කීර්ති මොහොට්ටි ය.

**ශාක ආරක්ෂණය සම්බන්ධ ජාතික ප්‍රමුඛතා පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව**

ශාක ආරක්ෂණය සම්බන්ධ ජාතික ප්‍රමුඛතා පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළුව 2019 අගෝස්තු 6 වන දින පස්වරු 2.00 සිට පස්වරු 4.00 දක්වා ප්‍රතිපත්ති සභාවේ දී පවත්වන ලදී. මෙම වැඩමුළුවෙහි අරමුණ වූයේ 2017 – 2021 වර්ෂ සඳහා සම්පාදනය කරන ලද ශාක ආරක්ෂණය සම්බන්ධ ජාතික ප්‍රමුඛතා පිළිබඳ ව තවදුරටත් දැනුවත් කිරීම ඇති කිරීම යි. මෙම වැඩමුළුවට 50 දෙනෙක් පමණ සහභාගී වූහ.

**නායයෑම් අවම කිරීමේ වස් ජෛව-ඉංජිනේරු ක්‍රම භාවිතයට ගැනීම පිළිබඳ වැඩමුළුව**



නායයෑම් ශ්‍රී ලාංකිකයන් මුහුණ දෙන බරපතල ම ගැටළුවක් ලෙස සැලකේ. එයට ගෝලීය හා කලාපීය සංවිධාන සහ ආයතන කිහිපයක් ද අවධානය යොමු කරයි. ජෛව ඉංජිනේරු ක්‍රම භාවිතයෙන් නායයෑම් අවම කිරීම පිණිස ප්‍රතිපත්ති හා උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ඉහත මාතෘකාව යටතෙහි වැඩමුළුවක් 2019 දෙසැම්බර් 20 වන දින සංවිධානය කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ නායයෑම් අවම කිරීමේ වස් ජෛව-ඉංජිනේරු ක්‍රම සොයා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ යෝජනාවලියක් සකස් කිරීම පිණිස ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය (NBRO), දෙපාර්තමේන්තු, පර්යේෂණ ආයතන සහ රාජ්‍ය නොවන සංවිධානවල විද්වත්හු තම අත්දැකීම් හුවමාරු කර ගත්හ.

**ජාතික පශ්චාත් අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනයේ අනාගත පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීමේ වැඩමුළුව**

ජාතික පසු අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනයේ (NIPHM) අනාගත පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීමේ වැඩමුළුව ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ දී 2019 අගෝස්තු 8 වන දින පැවැත්විණි. වැඩමුළුවේ පරමාර්ථය වූයේ ජාතික පසු අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනය වෙනුවෙන්, ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජාතික පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා සමඟ පෙළ ගැසෙන අනාගත පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර හඳුනා ගැනීම, තාක්ෂණ සංක්‍රමණ යාන්ත්‍රණය ශක්තිමත් කිරීම, ජාතික පසු අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනය සහ කෘෂි ව්‍යාපාරික ව්‍යවසායකයන් අතර සම්බන්ධතාවය ශක්තිමත් කිරීම සහ පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණය හා මානව පෝෂණය පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසින්, ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජාතික පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතා සමඟ සමපාත වන, ජාතික පසු අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනයේ අනාගත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් ශක්තිමත් කිරීම සඳහා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම යි. මෙම වැඩමුළුවට 40 දෙනෙක් පමණ සහභාගී වූහ.

**පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය හා ඇගයීමේ යාන්ත්‍රණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුව**



ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරියාට සහ පර්යේෂකයාට පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය හා ඇගයීමේ යාන්ත්‍රණය පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධයක් ලබා දීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් 2019 දෙසැම්බර් 19 වන දින පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය හා ඇගයීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුවක් සංවිධානය කරන ලදී. වැඩමුළුවේ පරමාර්ථය වූයේ අධීක්ෂණ හා ඇගයීමේ යාන්ත්‍රණය සහ දෙපාර්තමේන්තුව / ආයතනය රේඛීය අමාත්‍යාංශය විසින් අධීක්ෂණය කිරීමේ හා ඇගයීමේ ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධයක් ලබා දීම මෙන් ම පර්යේෂකයා විසින් භෞතික හා මූල්‍ය ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සිදු කළ යුතු ආකාරය සහ මුහුණ දීමට ඉඩ ඇති ව්‍යාපෘති සීමාවන් සහ සීමාවන් ජය ගන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි කරදීම යි. කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පෙර-අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය ඒ. එල්. ටී. පෙරේරා මැතිතුමා, සහ කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, වාරිමාර්ග, ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරී / ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී එස්. එල්. ජී. බන්දුසිරි හා අධ්‍යක්ෂ, සැලසුම් ඩබ්ලිව්. ඩබ්ලිව්. එස්. මංගල මහතා වැඩමුළුවට සම්පත් දායකත්වය ලබා දුන්හ. මෙම වැඩමුළුවට 75 දෙනෙක් සහභාගී වූ අතර එයට පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනවල ඉහළ කළමනාකාරිත්වය ඇතුළත් විය.

**කිලිනොච්චි සහ යාපනයෙහි සමුද්‍රීය ජලජීවි වගාවෙහි නව සංවර්ධන කාරා වූ අධ්‍යයන වාර්තාව**



සමුද්‍රීය ජලජීවි වගා ස්ථාන පිළිබඳ අධ්‍යයන වාර්තාව 2019 සැප්තැම්බර් 18 සිට 20 දක්වා සාර්ථකව නිම කරන ලදී. මෙය සංවිධානය කරන ලද්දේ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජලජ සම්පත් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව විසිනි. අමාත්‍යාංශයේ ධීවර හා ජලජ සම්පත් අංශය, ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පාලක මණ්ඩලය, ජලජ සම්පත් පිළිබඳ ජාතික කමිටුව, ප්‍රතිපත්ති සභාව, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය සහ ශ්‍රී ලංකා ජාතික ජලජීවි සංවර්ධන අධිකාරිය යන ආයතන නියෝජනය කරමින් නිලධාරීහු 35 දෙනෙක් අධ්‍යයන

වාර්තාවට සහභාගී වූහ. මෙම අධ්‍යයන වාර්තාවේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වූයේ මුහුදු කැකිරි (මුහුදු කුඩැල්ලන්) සැකසීම, පොකිරිස්සන් තර කිරීම, මුහුදු කැකිරි, මඩ කකුළුවන්, ලිටෝපීනියස් වනාමෙයි ඉස්සන් හා මුහුදු පැළෑටි වගා කිරීම ඇතුළත් ශ්‍රී ලංකාවේ සමුද්‍රීය ජලජීවී වගා කිරීම සහ වෙරළ ආශ්‍රිත ජලජීවී වගාව සම්බන්ධ මෑත කාලීන සංවර්ධනය හා විවිධාංගීකරණය පිළිබඳ ව දැනුවත් කිරීම ය.

මුහුදු කැකිරිවල (මුහුදු කුඩැල්ලන්) වගා විශේෂය හොලොතුරියා ස්කලා වන අතර එය ජාත්‍යන්තර වෙළඳ පොළෙහි ඉහළ වටිනාකමක් ඇති විශේෂයකි. ඉහත සඳහන් ප්‍රදේශවල බලපත්‍රලාභී ගොවිපළවල් 56 ක් ක්‍රියාත්මක වේ. මුහුදු කැකිරි වගා කිරීම සඳහා උතුරු පළාතේ ප්‍රායෝගික ව භාවිත වන එකම ක්‍රමය ලී රාමු ය. යාපනයේ දැනට ක්‍රියාත්මක වන්නේ එක් අභිජනනාගාරයක් පමණි. පොකිරිස්සන් තර කිරීම යනු උතුරු ප්‍රදේශයේ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින නවත් ලාභදායී ව්‍යාපාරයකි. නොග හා අස්වනු ලබා ගැනීමේ දත්ත 2016 සිට පවතී.

මන්නාරම, කිලිනොච්චි සහ යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවල මුහුදු පැළෑටි වගා කෙරේ. වර්තමානයේ, ඉහත සඳහන් දිස්ත්‍රික්කවල කාන්තාවන් 87 ක් ඇතුළු ව ගොවීහු 118 ක් පමණ කැපාතකින් විශේෂ වගා කරති. පහුර, සිලින්ඩරය, නළය සහ තනිපෙළ වැනි වගා කිරීම් ක්‍රම කිහිපයක් ගොවීන් විසින් අනුගමනය කරනු ලැබේ. මුහුදු පැළෑටි හොඳ කැරාජීනන් ප්‍රභවයකි. කිලිනොච්චි, යාපනය සහ මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කවල තෙත් මුහුදු පැළෑටි මුළු නිෂ්පාදනය 2019 දී මෙට්‍රික් ටොන් 150.3 කි. වනාමෙයි ඉස්සන් ගොවිපොළවල් පිහිටා ඇත්තේ මන්නාරමේ ය. මන්නාරමෙහි බලපත්‍රලාභී වනාමෙයි ගොවිපොළවල් දෙකක් ඇති අතර එහි වගා භූමි ප්‍රමාණය අක්කර 26 ද මුළු භූමි ප්‍රමාණය අක්කර 65 ක් ද වේ. සංවෘත පද්ධතියක් සහ ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ආකෘතියක් පවතින අතර නිශ්චිත ව්‍යාධිජනකයන් රහිත ලිටෝපීනියස් වනාමෙයි 2019 දී ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කරනු ලැබේ. නිශ්චිත රෝගකාරක රහිත පැටවුන් සමූහ 890 ක් ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කරන ලදී. පශ්චාත් කීටයන් මිලියන 19.73 ක් මේ වන විට ගබඩා කර තිබේ. මෙම ඉස්සන් වර්ගයෙන් අස්වනු නෙළන ප්‍රමාණය මෙට්‍රික් ටොන් 216.1 කි. එක් චක්‍රයකින් අක්කරයකට සාමාන්‍ය ලාභය රුපියල් මිලියන 1.25 කි. මන්නාරම දිස්ත්‍රික්කයේ දකුණු බොක්කෙහි පිහිටි මඩ කකුළුවන් තර කිරීමේ හා අභිජනන පාලන ගොවිපොළ නැරඹීම සිදු කෙරිණි. කකුළු ජලජීවී වගාව උතුරු කලාපය තුළ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින අතර දේශීය හා ගෝලීය වශයෙන් මේ සඳහා වාසිදායක වෙළඳපොළක් ඇත. වර්තමානයේ දී, අල්ලා ගන්නා ලද හෝ වගා කරන ලද හෝ ආකාරයේ මඩ කකුළුවන් දේශීය හා අපනයන වෙළඳපොළවල් සඳහා ආකර්ශනීය ආහාර ප්‍රභවයක් ලෙස සැලකේ. විශේෂිත වගා උංකි මන්නාරම වෙරළ තීරයේ දකුණු බොක්කෙහි පිහිටා ඇත.

**ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ භාවිතයට ගත නො හැකි භාණ්ඩ බැහැර කිරීම සඳහා 2019 මහජන චෝදේසිය**

සභා පාලක මණ්ඩලය වාර්ෂික සත්‍යාපන කමිටුව විසින් හඳුනා ගනු ලැබූ භාවිතයට ගත නො හැකි භාණ්ඩ බැහැර කිරීම සඳහා 2019 වර්ෂයේ දී ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ප්‍රසිද්ධ චෝදේසියක් පවත්වන ලදී.

## කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ කළමනාකරණය

### ආවරණය කර ඇති පැවරුම් කාර්යභාරය

- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතනවලට අවශ්‍ය වන මූල්‍ය, මිනිස්බල හා භෞතික සම්පත් පිළිබඳ ව සුදුසු බලධාරීත්වයනට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම (4)
- ආයතනයික හා දෙපාර්තමේන්තු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ වැඩසටහන් සමාලෝචනය කිරීම සහ එම ආයතනවල ප්‍රමුඛතා හා අරමුදල් සැපයීම සම්බන්ධයෙන් සහ මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන විෂයය භාර අමාත්‍යවරයා ගේ අමාත්‍යාංශයට නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම (5)
- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති, ආයතන සහ අංශවල කාර්යසාධනය වරින් වර සමාලෝචනය කිරීම (13)

### කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ කළමනාකරුවන් සඳහා තොරතුරු (INFORM)

ප්‍රතිපත්ති සභාව ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂණ ආයතන 13 ක් එනම්, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI), තල් පර්යේෂණ ආයතනය (PRI), රබර් පර්යේෂණ ආයතනය (RRI), උක් පර්යේෂණ ආයතනය (SRI), තේ පර්යේෂණ ආයතනය (TRI), පශු පර්යේෂණ ආයතනය (VRI), ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (NARA), පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණ ආයතනය (IPHT), හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය (HARTI) , ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව (DNBG), වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (FD), අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව (DEA) සහ උප ආයතන 19 ක් ඇතුළු ව කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව (DOA) වෙතින් වාර්ෂික ව, විද්‍යුත් ආකෘතියක් තුළ, පර්යේෂණ නිලධාරීන්, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ පුනරාවර්තන පර්යේෂණ අයවැය පිළිබඳ ගෙවුණු වර්ෂයට සම්බන්ධ තොරතුරු එක්රැස් කරයි. 2019 වර්ෂය තුළ දත්ත පදනම් තිස් එකක් එකතු කිරීමට අපේක්ෂා කළ අතර විසි නවයක් එකතු කරන ලදී. දත්ත පදනම් සකස් කර යළි අදාළ ආයතනයවලට ඉදිරිපත් කෙරිණ.

ඉන්ෆෝර්ම පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් 2019 ජූලි 18, 19, 30 සහ 31 යන දින තුළ ගන්නෝරුවේ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ (NAICC), පරිගණක විද්‍යාගාරයේ, දී සාර්ථක ව පවත්වන ලදී. මෙය එක් කණ්ඩායමක් වෙනුවෙන් දින දෙකක පුහුණු වැඩසටහනක් වූ අතර කණ්ඩායම් දෙකක් සඳහා (කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සහ නො වන) පවත්වනු ලැබිණ.

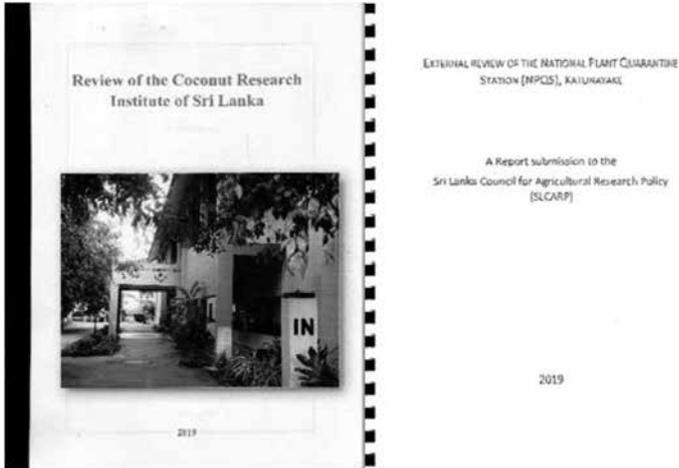
කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ උප ආයතන 18 ක තොරතුරු සම්බන්ධීකාරකවරුන් හට (ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය FCRDI, පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය FRDI, උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය HORDI, වී පර්යේෂණ හා

සංවර්ධන ආයතනය RRD, තෙල් බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය GLORDC, සමාජ ආර්ථික හා සැලසුම් මධ්‍යස්ථානය SEPC, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - අරලගංවිල RARDC-AR, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - බණ්ඩාරවෙල RARDC-BN, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - බෝඹුවෙල RARDC-BW, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - මාකදුර RARDC-MK, ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - කිලිනොච්චි RARDC-KC, ශාක ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය PGRC, ශාක වෛරස හඳුනාගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය PVIC, ජාතික ශාක නිරෝධායන ජෛවය NPQS, ගොවිපොළ යාන්ත්‍රිකරණ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය FMRC, ආහාර පර්යේෂණ ඒකකය FRU, පළිබෝධනාශක රෙජිස්ටාර් කාර්යාලය ROP, බීජ සහතික කිරීමේ ජෛවය SCS ) 2019 ජූලි 18 සහ ජූලි 30 යන දෙදින සඳහා ආරාධනා කරන ලදී. වෙනත් ආයතනවල සම්බන්ධීකාරකවරුන් හට (අපනයන කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව DEA, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය CRI, රබර් පර්යේෂණ ආයතනය RRI, උක් පර්යේෂණ ආයතනය SRI, තේ පර්යේෂණ ආයතනය TRI, නල් පර්යේෂණ ආයතනය PRI, පශු පර්යේෂණ ආයතනය VRI, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය NARA, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව FD, ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව DNBG, පශ්චාත් අස්වනු තාක්ෂණ ආයතනය IPHT, ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව SLCARP සහ හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය HARTI) ජූලි 19 සහ ජූලි 31 යන දෙදින සඳහා ආරාධනා කරනු ලැබිණ. පුහුණු වැඩසටහනෙහි පළමුවන දිනයේ දී කණ්ඩායම් දෙකෙහි ම සහභාගිවන්නන් හට දත්ත එක්රැස් කිරීම හා දත්ත පදනම් කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණුව ලබා දෙන ලදී. දෙවන දිනයේ දී ඔවුන්ට ඉන්ෆෝර්ම වැඩසටහනෙහි අයවැය සකස් කිරීම සහ ඔවුන් ගේ දත්ත පදනම්වලින් යළි දත්ත ලබා ගැනීම පිළිබඳ ව පුහුණුව ලබා දෙනු ලැබිණ. ආචාර්ය පී. සී. ගිරිභාගම මහත්මිය පුහුණු වැඩසටහනෙහි සම්පත්දායකත්වය ලබා දුන්නා ය.

2019 ජූලි 18-19 දිනයන්හි දී පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනට ඉන්ෆෝර්ම වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරකවරු සහ සහකාර සම්බන්ධීකාරකවරු සතළිස් හය දෙනෙක් සහභාගී වූ අතර 2019 ජූලි 30-31 දිනයන්හි දී පනස් දෙනෙක් සහභාගී වූහ. දත්ත පදනම් 15 ක් (CRI, GLORDC, SEPC, RARDC-BW, RARDC-MK, PGRC, PVIC, NPQS, FRU, ROP, SCS, RRI, NARA, FD සහ IPHT) සම්පූර්ණ කරන ලද අතර දත්ත පදනම් 14 ක් අර්ධ වශයෙන් සම්පූර්ණ කරන ලදී.

වැඩමුළුව පැවැත්වීම සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ පරිගණක විද්‍යාගාරය නොම්ලයේ ලබා දෙනු ලැබිණ. පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහනෙහි මුළු පිරිවැය රු. 76,390.00 ක් වූ අතර, සහභාගිවන්නන් හට හා සම්පත්දායකවට දිවා ආහාරය සහ තේ පානය ලබා දීම, ප්‍රතිපත්ති සභා නිලධරයන් හට උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයෙහි හා ශාක ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයෙහි නවාතැන් හා ආහාරපාන සැපයීම සහ ඉන්ධන වෙනුවෙන් වැය විය.

**පර්යේෂණ ආයතන පිළිබඳ බාහිර සමාලෝචනය - 2019**



පර්යේෂණ ආයතන දෙකක් 2019 දී සමාලෝචනය කරන ලදී. එම ආයතන නම්; පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI) සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (DOA) ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS) යි. පත් කරන ලද සමාලෝචකවරුන් සමඟ මූලික රැස්වීමක් 2019 මාර්තු 29 වන දින පවත්වනු ලැබිණ. සහභාගී වූ සියලු ම සමාලෝචකවරු සමාලෝචනය සම්බන්ධයෙන් අදහස් ප්‍රකාශ කළහ. සමාලෝචනයට භාජනය වන ආයතන වෙනින් ඉල්ලා ඇති ආයතනයික වාර්තා ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත ඉදිරිපත් කර ඇති අතර ඒවා අදාළ සමාලෝචන මණ්ඩල සමඟ බෙදා ගන්නා ලදී.

**2019 දී, පහත සඳහන් වන ආයතන සමාලෝචනය කිරීම පිණිස සමාලෝචන මණ්ඩල පත් කරන ලදී.**

**පොල් පර්යේෂණ ආයතනය සඳහා සමාලෝචන මණ්ඩලය**

**ආචාර්ය වී. එච්. එල්. රොඩ්‍රිගෝ,** රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ කාර්යයේ නියුතු අධ්‍යක්ෂ - සභාපති

**ආචාර්ය ඒ. එම්. ටී. අමරකෝන්,** කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලයයේ, විද්‍යා පීඨයේ, රසායන විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ, ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය - සාමාජික

**ආචාර්ය එම්. ඒ. විජේරත්න,** තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ, ස්ථාන භාර නිලධාරී - සාමාජික

**කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය සඳහා සමාලෝචන මණ්ඩලය**

**මහාචාර්ය කේ. එල්. වසන්ත කුමාර්,** රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයයේ, කෘෂිකර්ම පීඨයේ, කෘෂිකර්ම ජීව විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ, කෘෂිකාර්මික ජීව විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය - සභාපති

**මහාචාර්ය කේ. කේ. අයි. යූ. අරුණ කුමාර,** රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයයේ, කෘෂිකර්ම පීඨයේ, බෝග විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ, බෝග විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය - සාමාජික

**දිනේෂ් ද සිල්වා මහතා,** සීමාසහිත යුනිලීවර් ශ්‍රී ලංකා හි, නැව්ගත කිරීම් හා ජාත්‍යන්තර වෙළඳ අංශ ප්‍රධානී - සාමාජික

**බාහිර සමාලෝචන පසු විපරම් කිරීම:**

2017 දී සමාලෝචනය කරන ලද පර්යේෂණ ආයතන 02 ක (කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, පලතුරු බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - FRDI සහ ජාතික පසු අස්වනු කළමනාකරණ ආයතනය - NIPHM) මෙන් ම 2018 දී සමාලෝචනය කරන ලද පර්යේෂණ ආයතන 06 ක (ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - FCRDI, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය - HARTI, ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය - NARA, තල් පර්යේෂණ ආයතනය - PRI, උක් පර්යේෂණ ආයතනය - SRI සහ පගු පර්යේෂණ ආයතනය - VRI) නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ තත්ත්වය ප්‍රතිපත්ති සභා පාලක මණ්ඩලය විසින් සමාලෝචනය කරන ලදී. මෙම නිර්දේශ ප්‍රතිපත්ති සභා පාලක මණ්ඩලයේ ප්‍රකාශ සමඟ අදාළ අමාත්‍යාංශ ලේකම්වරුන්, ඉහත සඳහන් වන ආයතනවල අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරුන්/ ප්‍රධානීන්, භාණ්ඩාගාරයේ ජාතික සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව හා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණක වෙත තොරතුරු දැන්වීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිණිස යවා ඇත.

## විද්‍යාඥවරුන් අභිජේරණය කිරීම

### ආවරණය කර ඇති පැවරුම් කාර්යභාරය

- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ පහසුකම් සැලසීම (6)
- සමස්ත කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ අංශය සඳහා විශේෂ විද්‍යාත්මක සේවාවන් සංවිධානය කිරීම හා අරමුදල් සැපයීම (9)

### ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ප්‍රදානය කෙරෙන කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වූ ජාතික සම්මාන - 2019



කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයේ විශිෂ්ටත්වය සඳහා වූ ජාතික සම්මාන යනු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයන්හි උත්කෘෂ්ඨ සාධනීයත්වයන් ප්‍රත්‍යාභිඥානය කරනු වස් ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ආරම්භ කරන ලද ද්විවාර්ෂික සම්මාන යෝජනා ක්‍රමයකි. මෙම වැඩසටහන 1987, අංක 47 දරන, ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභා පනතේ පැවරුම් කාර්යයක් ලෙස 1997 වසරෙහි සිට පවත්වනු ලැබේ. කෘෂිකාර්මික විද්‍යාඥවරුන් ඉහළ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රතිපල සාක්ෂාත් කර ගැනීම, ඔවුන් ගේ වෘත්තීය අපේක්ෂාවන් වැඩිදියුණු කිරීම සහ ජාතික කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේ දියුණුව සඳහා කැපී පෙනෙන දායකත්වයක් ලබා දීම සඳහා දිරිගැන්වීම මෙම යෝජනා ක්‍රමයේ අරමුණ වේ. වැවිලි, වැවිලි නොවන, ධීවර හා පශු සම්පත් යන අංශ 4 කින් අයදුම්පත් කැඳවූ අතර අයදුම්පත් පනස් තුනක් ලැබුණි. පශු සම්පත් අංශයෙන් අයදුම්පත් කිසිවක් ලැබී නැත. ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් පත් කරන ලද ආංශික විද්වත් සමාලෝචන කමිටු 3 ක සභාය ඇතිව ප්‍රධාන තේරීම් කමිටුව විසින් සම්මානලාභීන් තෝරා ගන්නා ලදී. වැවිලි (1), වැවිලි නොවන (3) සහ ධීවර (2) යන අංශ තුනෙන් සම්මානලාභීන් හය දෙනෙකු නිර්දේශ කරන ලදී. මෙයට අමතර ව, වැවිලි නොවන අංශයේ අයදුම්කරුවන් 4 දෙනෙකු ප්‍රශංසා සහතික ලබා දීමට නිර්දේශ කරන ලදී. ප්‍රශංසා සහතික සතරක් ඇතුළු පර්යේෂණ කණ්ඩායම් 10 සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරනු ලැබිණි. පළමු, දෙවන හා තෙවන සම්මානලාභී එක් එක් කණ්ඩායමේ සියලු ම සාමාජිකයන්ට සහතික, සමරු ඵලක හා මුදල් සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී.

**ශ්‍රී ලංකා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සඟරාව (SLIFA)**

2019 වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 13 ක් පමණ සමාලෝචනය කරන ලද අතර ඉන් පර්යේෂණ පත්‍රිකා 10 ක් ප්‍රකාශනය සඳහා තෝරා ගෙන ඇති අතර තුනක් තෝරාගෙන නොමැත/ ඉවත් කර ගෙන ඇත. ශ්‍රී ලංකා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සඟරාවේ 4 වන වෙළුම, 2 වන කලාපය සහ 5 වන වෙළුම, 1 වන කලාපය ශ්‍රී ලංකා අන්තර්ජාලීය සඟරා දත්ත පදනමෙහි (SJOL) සහ ප්‍රතිපත්ති සභා වෙබ් අඩවියේ ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද අතර 4 වන වෙළුම සහ 5 වන වෙළුම, 1 වන කලාපය මුද්‍රණය කරන ලදී (ISSN 2424-6913). ශ්‍රී ලංකා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සඟරාව විවෘත ප්‍රවේශ ප්‍රතිපත්තියක් අනුගමනය කරයි. සංස්කාරක මණ්ඩලය විසින් ජුනි 30 සහ දෙසැම්බර් 31 වන විට ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා පිළිගත් පර්යේෂණ පත්‍රිකා හැම වසරක ම පිළිවෙලින් 1 සහ 2 කලාපවල ප්‍රකාශයට පත් කෙරේ. තව ද, ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් එක් සමාලෝචනයක් සඳහා රුපියල් 2,000.00 බැගින් ගෙවනු ලැබේ.

**පර්යේෂණ දීමනා වැඩසටහන**

ශ්‍රී ලංකා රජය, අගය සහිත පර්යේෂණ වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා පර්යේෂකයන් හට දිරිදීමනාවක් ලබා දී ඇති අතර ඔවුන් ගේ විශේෂඥ ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ වර්තමාන ඉල්ලීම් සපුරාලීම සඳහා ඉහළ නව්‍යකාරක පර්යේෂණ සිදු කිරීමට ඔවුන් දිරිමත් කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් ලෙස ද මෙය කටයුතු කරයි. කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ චක්‍රලේඛ 2/2014 හරහා මෙය ක්‍රියාත්මක වේ. චක්‍රලේඛයට අනුකූල ව කෘෂිකාර්මික අංශයේ පර්යේෂකයන් සඳහා පර්යේෂණ දීමනාව අනුමත කිරීමේ බලය ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවට පැවරී ඇත. පර්යේෂණ දීමනාව සඳහා ඉදිරිපත් වූ අයදුම්පත් 130 ක් අගැයීමට ලක් කරන ලදී.

**ජෛව-තොරතුරු තාක්ෂණය හඳුන්වා දීම පිළිබඳ වැඩමුළුව**



කෘෂිකාර්මික ජෛවතාක්ෂණ විද්‍යාඥවරුන් අතර තව දැනුම වැඩි දියුණු

කිරීම සැලකිල්ලට ගනිමින් කෘෂිකාර්මික ජෛවතාක්ෂණ පර්යේෂණවලට සම්බන්ධ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ තෝරාගත් විද්‍යාඥවරුන් සඳහා ජෛව-තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනක් පැවැත්වීමට කමිටුව තීරණය කර තිබුණි. එහි ප්‍රතිපලයක් වශයෙන් ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතනවල විද්‍යාඥවරුන් 30 දෙනකු සඳහා ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයයේ, කෘෂිකාර්මික ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ දින දෙකක වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

## අරමුදල් සැපයීම

### ආවරණය කර ඇති පැවරුම් කාර්යභාරය

- අන්තර්-ආයතනික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් සැපයීම සහ අරමුදල් සඳහා කටයුතු සම්පාදනය කිරීම (8)

### අන්තර්-ආයතනික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් සැපයීම

මෙම වැඩසටහන, පර්යේෂණ වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතනවලට තරඟකාරී පදනමක් මත අරමුදල් සපයයි. පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හතරක් සඳහා අඛණ්ඩ ව අරමුදල් ලබා දෙන ලදී. වෙන් කළ මුළු අයවැය රුපියල් 3,000,000 කි.

### වගුව 1: ප්‍රදානය කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ නම	ආයතනය	ප්‍රධාන ගවේෂක ගේ නම	ප්‍රදානය කළ වර්ෂය
1	ශ්‍රී ලාංකීය තේ වගා දර්ශවල සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන බලපෑම් ගවේෂණය කිරීම	තේ පර්යේෂණ ආයතනය රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	නෙල්මි පියසෙන	2018
2	වෙනත් ඉඩම් භාවිත සමඟ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ දේශගුණික විපර්යාස බලපෑම්වලට අනුවර්තනය වීමේ පියවරක් ලෙස හඳුන්වා දෙන ලද සමෝච්ච පාංශු බැම් පද්ධතිය තුළ පාංශු බාදනය, පාංශු තෙතමනය හා බෝග කාර්යසාධනය සංසන්දනාත්මක ව අගයීම	කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව පරමාණුක බලශක්ති අධිකාරිය	ආචාර්ය ඒ. ජී. චන්ද්‍රපාල	2018
3	රසායනික ධූමකරණයට විකල්පයක් ලෙස තේ වගාවේ වටපණු පළිබෝධකයන් මැඩලීම පිණිස වන නව පාංශු ජීවාණුහරණ තාක්ෂණවේද වගයෙන් පාරවිද්‍යුත් තාපනය (ක්ෂුද්‍රතරංග) හා අධෝරක්ත තාක්ෂණවේද අගයීම	තේ පර්යේෂණ ආයතනය පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය	ආචාර්ය කේ. එම්. මොහොමඩ්	2017
4	තේ (කැම්ලියා සිනෙන්සිස්) වර්ණකවල ප්‍රවේණි විශ්ලේෂණය හා සම්බන්ධතා සිතියම්කරණය	තේ පර්යේෂණ ආයතනය කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය	එම්. ඒ. බී. රණතුංග	2017

**මානව සම්පත් සංවර්ධනය**

**ආවරණය කර ඇති පැවරුම් කාර්යභාරය**

- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන අතර ජාතික හා ජාත්‍යන්තර මට්ටමෙහි සම්බන්ධතාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම (10)
- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩල සඳහා පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව ලබා දීමට කටයුතු කිරීම හා විදේශයන්හි පිළිගත් පර්යේෂණ ආයතන සමඟ විද්‍යාඥවරුන් හුවමාරු කර ගැනීම (12)

**ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ පර්යේෂකයන් ගේ ධාරිතා බල ගොඩනැංවීම**

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් 2019 වර්ෂය මුළුල්ලෙහි ම ඇතුළත් වීම් සඳහා ශිෂ්‍යත්වලාභීන් හට අවශ්‍ය සම්බන්ධීකරණය ලබා දී ඇති අතර, වැඩසටහන සඳහා අරමුදල් ලැබීම සහතික කර ඇත. එබැවින්, ශිෂ්‍යත්වලාභීන් හට නියමිත සියලු ගෙවීම් සිදු කෙරිණ. ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරන ලද ක්‍රියා පටිපාටියට අනුව 2019 වර්ෂයේ දී ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතන වෙතින් තවත් නාමයෝජනා වැඩි සංඛ්‍යාවක් කැඳවනු ලැබීය.

**2019 වසරෙහි දී ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ධාරිතා බල ගොඩනැංවීමේ දිගු-කාලීන පුහුණු වැඩසටහන යටතෙහි ඇතුළත් වීම් ලද අයැදුම්කරුවන් සංඛ්‍යාව**

පිලිපීන විශ්ව විද්‍යාලයය	05
කේසර්ට්සාර්ට් විශ්ව විද්‍යාලයය	01
පුටු විශ්ව විද්‍යාලයය, මැලේසියාව	12
ඉන්දියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභා විශ්ව විද්‍යාල	01
<b>මුළු ශිෂ්‍යත්වලාභීන් සංඛ්‍යාව</b>	<b>19</b>

**2019 වසරෙහි දී ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ධාරිතා බල ගොඩනැංවීමේ දිගු-කාලීන පුහුණු වැඩසටහන යටතෙහි පශ්චාත් උපාධි සඳහා අධ්‍යයනයෙහි යෙදෙන ශිෂ්‍යත්වලාභීන් සංඛ්‍යාව**

පිලිපීන විශ්ව විද්‍යාලයය	24
කේසර්ට්සාර්ට් විශ්ව විද්‍යාලයය	02
පුටු විශ්ව විද්‍යාලයය, මැලේසියාව	28
ඉන්දියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභා විශ්ව විද්‍යාල	05
ආසියානු තාක්ෂණ ආයතනය	03
<b>මුළු ශිෂ්‍යත්වලාභීන් සංඛ්‍යාව</b>	<b>62</b>

**ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI)**

ප්‍රතිපත්ති සභාව ආරම්භයේ සිට ම ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමයෙහි සාමාජිකයෙක් වන අතර වාර්ෂික සාමාජික ගාස්තුවක් ගෙවයි. ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ලේකම්වරයා වසර ගණනාවක් ම විධායක කමිටු සාමාජිකයෙක් වූ අතර සභාපතිවරයා ජ්‍යෙෂ්ඨතා ක්‍රමයට හා ජ්‍යෙෂ්ඨතා පිළිබඳ ආසියානු පැසිෆික් සන්ධානයේ (APCOB) විධායක සාමාජිකයෙක් ලෙස පත් විය. ආසියානු පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය එහි ආරම්භයේ සිට ම කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ අවශ්‍යතා සපුරාලීමට සහ කලාපයේ ආහාර හා පෝෂණ සුරක්ෂිතතාව ඉහළ නැංවීමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දී ඇත. සංගමය විසින් වසර ගණනාවක් මුළුල්ලෙහි වර්ධනය කර ඇති සමීප සම්බන්ධතා, ජාල, හවුල්කාරීත්ව සහ පාර්ශවකරුවන් සමඟ පවතින සහයෝගීතා කරණ කොට ගෙන, එය කලාපයේ වටිනා සංවිධානයක් බවට පත් වී සිටී. සංගමයෙහි අවසාන ඉලක්කය වන්නේ ආසියාවේ සහ ශාන්තිකර කලාපයේ නිරසාර සංවර්ධන අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට උපකාර කිරීමයි. මෙම සංගමය හරහා, ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත වැඩිමුළුවක් හා පුහුණු කිරීම් දෙකක් සඳහා ආරාධනා ඉදිරිපත් කරන ලද අතර ඒවා පහත දැක්වෙන්නේ සහභාගිවන්නන් ගේ නම සමඟ ය:

2019 වර්ෂයේ දී සංගමය විසින් පහත සඳහන් විෂයය ක්ෂේත්‍රයන්හි ඉඩප්‍රස්ථා ලබා දෙන ලදී. 2019 වර්ෂයේදී පිරිනමන ලද සහභාගි වීමේ ඉඩප්‍රස්ථා

අංකය	නිලධරයා ගේ නම	විදේශ වාර්තාවෙහි විස්තර	රට	කාල සීමාව
1	ආචාර්ය එස්. කේ. ඩී. එල්. එල්. නිරංජන්/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ කළමනාකරණ)	කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්තියෙහි 4 වැනි නිපුණත්ව පංතිය	පෙනැන්ග්, මැලේසියාව	2019 මැයි 26 - 31
2	ආචාර්ය එන්. එස්. ජයසේකර/ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ	අනුග්‍රාහකත්වය ලද තරුණ ව්‍යවසායකයන් සඳහා කෘෂිව්‍යාපාරයෙහි නව්‍යකරණ පිළිබඳ වැඩිමුළුව	ටයිපෙයි, තායිවානය	2019 ජූනි 30 - ජූලි 06
3	ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ්/ සභාපති	කෘෂිකාර්මික ජ්‍යෙෂ්ඨතා ක්‍රමය හා ජ්‍යෙෂ්ඨතා පිළිබඳ ආසියානු පැසිෆික් සන්ධානයේ මෙහෙයුම් කමිටු රැස්වීම	බැංකොක්, තායිලන්තය	2019 ජූනි 11 - 12
4		එළවුළු බීජ නිෂ්පාදන තාක්ෂණයෙහි නව්‍යකරණ පිළිබඳ වැඩිමුළුව	ඉරානය	2020 පෙබරවාරි 03 - 05

**ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය අතර අවබෝධතා ගිවිසුම**

ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය (MARDI) 2016 වසරෙහි, ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාධිපතිවරයා මැලේසියාවේ සංචාරයක නිරත වූ අවස්ථාවෙහි දී, විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සහයෝගීතාව සහ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ කෘෂිකාර්මික විද්‍යාඥවරුන් ගේ මානව සම්පත් සංවර්ධනය පිළිබඳ අවබෝධතා ගිවිසුමකට එළඹ තිබේ. අවබෝධතා ගිවිසුමේ පරමාර්ථය වනුයේ කෘෂිකර්මාන්තය, පශු සම්පත් යන ක්ෂේත්‍ර තුළ හා තොරතුරු කළමනාකරණ පද්ධතිය තුළ පාර්ශ්වයන් අතර විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කිරීම, පහසුකම් සැපයීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීම යි. ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ආයතන ප්‍රධානීන් හට ඉල්ලීම් ලිපියක් යවමින්, 2019 වර්ෂය සඳහා අවශ්‍ය පුහුණු අවශ්‍යතා විමසීම මඟින් පද්ධතියේ දේශීය විද්‍යාඥවරුන් ගේ පුහුණු අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම සඳහා අවශ්‍යතා තක්සේරුවක් පවත්වන ලදී. අවශ්‍යතා සපුරාලීම සම්බන්ධයෙන් මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ කැමැත්ත ලබා ගැනීම සඳහා පුහුණු අවශ්‍යතා පිළිබඳ ව ඔවුන් වෙත දැනුම් දෙනු ලැබිණ. කෙසේ වුව ද, නො වැළැක්විය හැකි තත්ත්වයන් හේතු කොට ගෙන, ඉහත පුහුණුවීම් සංවිධානය කළ හැකි වනුයේ 2020 දී බව මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය දන්වා සිටියේ ය. මේ අතර, තාක්ෂණික කළමනාකරණ කමිටුව (TMC) පිහිටුවීම හා මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණීම සම්බන්ධයෙන් එම ආයතනය හා ප්‍රතිපත්ති සභාව අතර ලිපි කිහිපයක් හුවමාරු විය. අවබෝධතා ගිවිසුමට අනුකූල ව, තාක්ෂණික කළමනාකරණ කමිටුව සඳහා ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කරන, සුදුසුකම් ලත් කමිටු සාමාජිකයන් නම් කිරීම වෙනුවෙන් ප්‍රතිපත්ති සභා පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ඉල්ලා තිබේ.

**ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ බංග්ලාදේශ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභාව අතර අවබෝධතා ගිවිසුම**

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව සහ බංග්ලාදේශ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභාව (BARC) අතර අවබෝධතා ගිවිසුම 2011 අප්‍රේල් 18 දින බංග්ලාදේශයේ දී අත්සන් කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන යටතේ කෙටිකාලීන පුහුණු අවස්ථා ලබා දෙන ලදී; අධ්‍යයන චාරිකා සහ පුහුණු වැඩසටහන, ජාන ප්ලාස්ම හුවමාරුව, කෘෂිකර්මාන්තය පිළිබඳ තොරතුරු, තාක්ෂණ සහ විශේෂඥවරුන් හුවමාරුව මෙයට ඇතුළත්වේ. සාකච්ඡාවට භාජනය වූ 2017 -2021 සම්බන්ධ ක්‍රියා සැලැස්ම, පසු ව ශ්‍රී ලංකාවේ බංග්ලාදේශ මහජන ජනරජයේ මහ කොමසාරිස් රියාස් හමීදුල්ලා මහතා සහ ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියේ ජ්‍යෙෂ්ඨ සාමාජිකවරුන් විසින් උත්සවයක දී අත්සන් කරනු ලැබිණ. ක්‍රියා සැලැස්මට අනුව, ආයතනික සහයෝගීතාව ඇතුළු ව තාක්ෂණය, ජාන ප්ලාස්ම, තොරතුරු විද්‍යාඥවරුන් සහ පුහුණුවන්නන් හුවමාරු කර ගැනීමට දෙපාර්ශ්වය ම එකඟ වෙති.

## ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ප්‍රකාශන



### නිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීම - 2019

2019 දී, ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සැලැස්ම (NARP) යටතේ “ශුන්‍ය සාගින්න” සහ “දේශගුණික විපර්යාස” යන කරුණුවලට අදාළ ව නිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 53 ක් සම්බන්ධීකරණය කරන ලද අතර 2020 දී අරමුදල් සැපයීම සඳහා නව ව්‍යාපෘති දහයක් (10) නිර්දේශ කර ඇත. අන්තර්-ආයතනික පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල් සම්පාදනය කිරීමේ වැඩසටහනෙහි දී, නිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හතරක් සම්බන්ධීකරණය කරන ලදී. එයට අමතර ව, නායයෑම් අවම කිරීම පිණිස ජෛව ඉංජිනේරු ක්‍රම භාවිතා කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති හා උපාය මාර්ග සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා එක් වැඩමුළුවක් පවත්වනු ලැබිණ. ශ්‍රී ලංකාවේ නායයෑම් අවම කිරීම පිණිස ජෛව ඉංජිනේරු ක්‍රම අනාවරණය කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ යෝජනාවලියක් සකස් කිරීම වෙනුවෙන් ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය (NBRO), දෙපාර්තමේන්තු, පර්යේෂණ ආයතන සහ රාජ්‍ය නො වන සංවිධානවල විද්වත්වූ නම අත්දැකීම් බෙදාහදා ගත්හ.

**කාර්ය මණ්ඩලයේ ජයග්‍රහණ**

**ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය සහ සභා පාලක මණ්ඩලයේ සාමාජිකවරුන් ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ සහ සම්මේලනවලට සහභාගී වීම**

අංකය	නිලධරයා ගේ නම	විදේශ චාරිකාවෙහි විස්තර	රට	කාල සීමාව
1	ආචාර්ය එස්. කේ. ඩී. එල්. එල්. නිරංජන්/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ කළමනාකරණ)	කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්තියෙහි 4 වැනි නිපුණත්ව පන්තිය	පෙනැන්ග්, මැලේසියාව	2019 මැයි 26 - 31
2	ආචාර්ය එන්. එස්. ජයසේකර/ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ	අනුග්‍රාහකත්වය ලද තරුණ ව්‍යවසායකයන් සඳහා කෘෂිව්‍යාපාරයෙහි නවෝත්පාදන පිළිබඳ වැඩමුළුව	ටයිපෙයි, තායිවානය	2019 ජූනි 30 - ජූලි 06
3	ඩී. ටී. කිංස්ලි බර්නාඩ්/ සභාපති	කෘෂිකාර්මික ජෛවනාක්ෂණ හා ජෛවසම්පත් පිළිබඳ ආසියානු පැසිෆික් සන්ධානයේ මෙහෙයුම් කමිටු රැස්වීම	බැංකොක්, තායිලන්තය	2019 ජූනි 11 - 12
4	ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණි/ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ	කලාපීය සහයෝගීතාව සඳහා දකුණු ආසියානු සංගමයේ (සාර්ක්) කෘෂිකර්ම මධ්‍යස්ථානය (ජ්‍යෙෂ්ඨ වැඩසටහන් විගෘහණ - බෝග)	බංග්ලාදේශය	2019 ඔක්තෝම්බර් 16 - 18
5	ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණි/ ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ	ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මේලනය	ඕස්ට්‍රේලියාව	2019 දෙසැම්බර් 12 - 13

**ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය දේශීය පුහුණු වීම්වලට සහභාගී වීම**

<b>නිලධරයා ගේ නම</b>	<b>පුහුණු වීම් නේමාව</b>	<b>දින</b>
ආචාර්ය එන්. එස්. ජයසේකර	උසස් එක්සෙල්	2019 මැයි 30 - 31
ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණී	උසස් එක්සෙල්	2019 මැයි 30 - 31
ආචාර්ය පී. එච්. ඒ. පී. සී. ගිරිභාගම	එම්එස් ඇක්සෙස් භාවිත කරමින් දත්ත පදනම් කළමනාකරණය	2019 ජූනි 12, 19 හා 26
ආර්. වයි. එම්. පී. රණතුංග	විනය කළමනාකරණය	2019 අගෝස්තු 05 හා 07
ආචාර්ය පී. එච්. ඒ. පී. සී. ගිරිභාගම	ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ සම්මේලනය	2019 නොවැම්බර් 04 හා 06
එල්. ජී. හෙට්ටිආරච්චි	එම්එස් ඇක්සෙස් භාවිත කරමින් දත්ත පදනම් කළමනාකරණය	2019 නොවැම්බර් 07 හා 08
ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණී	ශ්‍රී ලංකා පාංශු විද්‍යා සමිතිය	2019 දෙසැම්බර් 05 හා 06
එල්. ජී. හෙට්ටිආරච්චි	ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක දත්ත එක්රැස් කිරීම සහ විශ්ලේෂණය හඳුන්වා දීම	2019 නොවැම්බර් 29 හා දෙසැම්බර් 02
කේ. දිසානායක	තොග ලේඛන සහ වත්කම් කළමනාකරණය	2019 නොවැම්බර් 27, 28 හා 29
ආචාර්ය එන්. එස්. ජයසේකර	එම්එස් භාවිත කරමින් ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	2019 නොවැම්බර් 27, 28 හා 29
ආචාර්ය පී. එච්. ඒ. පී. සී. ගිරිභාගම	එම්එස් භාවිත කරමින් ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය	2019 නොවැම්බර් 27, 28 හා 29

**ප්‍රකාශන:**

හෙට්ටිආරච්චි, එල්. ජී., ජයතිලක, එන්., ප්‍රනාන්දු, එස්. සහ ගුණවර්ධන, එස්. 2019. කොම්පොස්ට් බන්ධන පෙනිවල ගුණාංග කෙරෙහි කොම්පොස්ට් අංශුවල ප්‍රමාණය, තෙතමන අන්තර්ගතය හා බැඳුම්කාරක ද්‍රව්‍ය ඇතිකරන බලපෑම. කෘෂිකාර්මික හා ජීව විද්‍යාත්මක ඉංජිනේරු ජාත්‍යන්තර සඟරාව, 12 (4), පි.184-191.

සවිත්‍රා, කේ. එම්. වී.; පද්මිණී, එස්. එම්. පී. සී; නිරන්ජන්, එෆ්. සහ බර්නාඩ්, ඩී. ටී. කේ. (2019) ව්‍යවසායකත්ව වර්ධනයට වඩා ශක්‍යතා ප්‍රවේශයට බලපෑම් කළ හැකි ද? මල් වගා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය පිළිබඳ සඳහන, මල් වගා පර්යේෂණ පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණයේ සාරාංශ පොත, නොවැම්බර් 2019.

පද්මිණී, එස්. එම්. පී. සී., කොදාගොඩ, ටී. සහ සමරතුංග, ආර්. (2019), බැඳුම් පිළිබඳ ප්‍රශ්නයක්: ශ්‍රී ලංකාවේ මල් වගා කර්මාන්තයේ කාන්තා ව්‍යවසායකයින් ගේ සම්පත් ඒකරාශී වීම කෙරෙහි සමාජ බැඳීම්වල බලපෑම, ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳ 16 වන ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයේ මුද්‍රිත වාර්තාව, මොනාස් විශ්ව විද්‍යාලය, ඕස්ට්‍රේලියාව, පි. 104.

සවිත්‍රා, කේ. එම්. වී., පද්මිණී, එස්. එම්. පී. සී. සහ බර්නාඩ් ඩී. ටී. කේ. (2019). ගොවීන් අතර ව්‍යවසායකත්ව වර්ධනය: ශ්‍රී ලංකාවේ මල් වගා කර්මාන්තයෙන් උගත හැකි පාඩම, ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳ 16 වන ජාත්‍යන්තර සම්මේලනයේ මුද්‍රිත වාර්තාව, මොනාස් විශ්ව විද්‍යාලයය, ඕස්ට්‍රේලියාව, පි. 113.

ආචාර්ය එස්.කේ. ඩී. එෆ්. එෆ්. නිරංජන්/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ කළමනාකරණ);  
මහවැලි, කෘෂිකර්ම, වාර්මාර්ග හා ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශයේ, කෘෂිකාර්මික අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතියේ, කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයෙහි ප්‍රතිපත්ති පර්යේෂණ සමාලෝචක

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ, පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් කමිටුවේ (RTC), සාමාජික

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ, ශ්‍රී ලංකා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සඟරාවේ (SLIFA), කොළඹ ISSN 2424-6913, කර්තෘ මණ්ඩල සාමාජික ලෙස සේවය කළේ ය.

## **ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලය**

ප්‍රතිපත්ති සභාව සඳහා අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 36 ක් වන අතර 2019 දී පවතින කාර්ය මණ්ඩලය 26 ක් වේ. පුරප්පාඩු වී ඇති තනතුරු ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ (තනතුරු 01), පර්යේෂණ නිලධර (තනතුරු 01), ගණකාධිකාරී (තනතුරු 01), පුස්තකාලයාධිපති (තනතුරු 01), පරිපාලන නිලධර (තනතුරු 01), කළමනාකරණ සහකාර (තනතුරු 03), රියදුරු (තනතුරු 01) සහ කාර්යාල කාර්ය සහායක (තනතුරු 01)

2019 දෙසැම්බර් 31 දින වන විට ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය පහත පරිදි වේ:

### **සභාපති**

ආචාර්ය එස්. එස්. බී. ඩී. ජී. ජයවර්ධන - බී.එස්.සී. (කෘෂිකාර්ම ), එම්.එස්.සී., පී.එච්.ඩී. - 2019 ජනවාරි දක්වා

ආචාර්ය ඩී. පී. කේ. බර්නාඩ් - බී.එස්.සී.(විශේෂ), එම්.එස්.සී., පී.එච්.ඩී. - 2019 පෙබරවාරි - 2019 දෙසැම්බර්

### **ලේකම්**

ආචාර්ය ජේ. ඩී. එච්. විජේවර්ධන - එම්.ඊල්., පී.එච්.ඩී. - 2019 ජනවාරි දක්වා

ආචාර්ය කේ. හෙට්ටිආරච්චි - බී.එස්.සී.(කෘෂිකාර්ම), පී.එච්.ඩී. - 2019 පෙබරවාරි - 2019 ජූනි

ආචාර්ය කේ. ජී. අයි. අමරසිංහ - බී.එස්.සී., එම්.එස්.සී., පී.එච්.ඩී. - 2019 ජූනි - 2019 දෙසැම්බර්

ප්‍රභාත් විමල් කුමාර - බී. ඒ., එම්.ඒ. - 2019 දෙසැම්බරයේ සිට

### **ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරු**

#### **නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ කළමනාකරණ)**

ආචාර්ය එස්. කේ. ඩී. එල්. එල්. නිරන්ජන් බී.එස්.සී.(කෘෂිකාර්ම ), එම්.ඊල්., පී.එච්.ඩී. (කෘෂි ආර්ථික විද්‍යාව)

**ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ**

ආචාර්ය පී. එච්. ඒ. පී. සී. ගිරිභාගම බී.එස්.සී.(කෘෂිකර්ම ), එම්.ඊල්., පී.එච්.ඩී. (කෘෂි ආර්ථික විද්‍යාව)  
ආචාර්ය එන්. එස්. ජයසේකර බී.එස්.සී. (විද්‍යා), එම්.එස්.සී., පී.එච්.ඩී. (කෘෂි කීට විද්‍යාව)  
ආචාර්ය එස්. එම්. පී. සී. පද්මිණී බී.එස්.සී. (කෘෂිකර්ම), එම්.එස්.සී., පී.එච්.ඩී. (කෘෂි බෝග විද්‍යාව)

**අධ්‍යයන හා පර්යේෂණ**

**පර්යේෂණ නිලධර**

එන්. සී. දඹුලගල මහත්මිය බී.එස්.සී., එම්.එස්.සී. (කෘෂිකර්ම)  
ඩී. ඩී. එස්. දිසානායක මහතා බී.එස්.සී. (කෘෂිකර්ම)  
එල්.ජී. හෙට්ටිආරච්චි මහතා බී.එස්.සී. (කෘෂිකර්ම), එම්.එස්.සී.

**මධ්‍යම කළමනාකරු**

**සහකාර අධ්‍යක්ෂ පරිපාලන**

ආර්. වයි. එම්. පී. රණතුංග මහත්මිය බී.එස්.සී. (කළමනාකරණය හා රාජ්‍ය පරිපාලනය) විශේෂ

**කළමනාකරණ සහායකවරු (තාක්ෂණික)**

ඩී. එම්. ඩී. ඩී. එන්. අබේරත්න මහතා බීඅයිටී බාහිර  
ජේ. ඒ. ඩී. එම්. පී. ජයසිංහ ඒඒටී  
එස්. එම්. එස්. යූ. කෞශල්‍යා ඒඒටී

**කළමනාකරණ සහායකවරු (තාක්ෂණික නොවන)**

ජී. එල්. නාවලගේ මහත්මිය  
එච්. එච්. බටගොඩ මහත්මිය  
එන්. බී. එස්. දර්ශනී  
ජී. ඒ. පී. කේ. දිසානායක මහත්මිය

ඒ. බී. අංජලී මහත්මිය  
 කේ. ජී. එස්. සී. චනිගසේකර මහතා  
 ඒ. පී. එම්. ඩී. කේ. සමරජීව මහත්මිය  
 ආර්. පී. එන්. බී. ශ්‍රේමතිලක මහතා  
 පී. ජී. සී. එල්. සුමනසිංහ මහත්මිය  
 එස්. ආර්. එම්. පී. එච්. සමරනායක

**ප්‍රාථමික මට්ටම - පුහුණු**

ඩී. ජී. ඒ. එස්. දසනායක මහතා      රියදුරු  
 ඩී. ජේ. ඩී. ආර්. ඩී. ජයමහ මහතා      රියදුරු

**ප්‍රාථමික මට්ටම - නුපුහුණු**

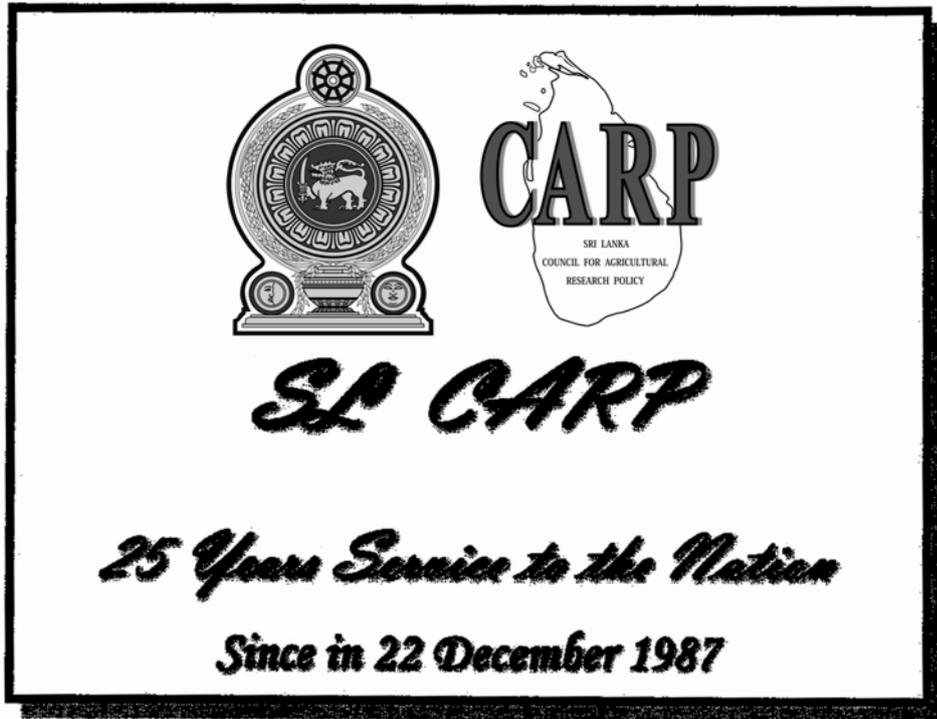
එන්. ඒ. කේ. වීරක්කොඩි මහතා                      කාර්යාල කාර්ය සහායක  
 ඒ. ආර්. එච්. ශ්‍රේමරත්න මහත්මිය                      කාර්යාල කාර්ය සහායක

## කෘතඥතාව

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව, වේගවත් කාර්ය වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී උත්සාහවත් වීම හා ලබා දුන් සහයෝගය පිළිබඳ ව එහි සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලයට කෘතවේදී වෙයි. ඔවුන් ගේ අඛණ්ඩ සහයෝගය සහ කැපවීම නො වූයේ නම්, 2019 දී නිම කරන ලද වැඩ ප්‍රමාණය කිසි ලෙසක වත් අත් කරගත නො හැකි වනු ඇත. වසර පුරා ලබා දුන් වටිනා සහයෝගය වෙනුවෙන් සභා පාලක මණ්ඩලයේ සභාපතිවරයාට සහ සාමාජිකවරුන්ට අප ගේ අවංක ස්තූතිය හිමි වේ.

2019 වසරෙහි කාර්ය සැලසුම සාර්ථක ව සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ආයතනයට ලබා දුන් විශිෂ්ට සහයෝගීතාව වෙනුවෙන් කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, පශු සම්පත් සංවර්ධන, වාර්මාර්ග හා ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යවරයා හට, කෘෂිකර්ම රාජ්‍ය අමාත්‍යවරයා හට, කෘෂිකර්ම නියෝජ්‍ය අමාත්‍යවරයා හට, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා හට, කෘෂිකර්ම රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා හට, කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, පශු සම්පත් සංවර්ධනය, වාර්මාර්ග සහ ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන හා ජලජීවී සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ අතිරේක ලේකම්වරුන්ට, ප්‍රධාන ගණකාධිකාරීවරයාට, අධ්‍යක්ෂවරුන්ට සහ විගණන ඒකකයේ නිලධරයන්ට හා අනෙකුත් කාර්ය මණ්ඩලයට ප්‍රතිපත්ති සභාව බෙහෙවින් කෘතඥ වෙයි.

රාජ්‍ය අංශයේ ආයතන, විශ්ව විද්‍යාල සහ අදාළ පෞද්ගලික අංශයේ සංවිධාන ලබා දුන් සහයෝගය පිළිබඳ ව ද ස්තූති පූර්වක ව සඳහන් කරනු ලැබේ.



# **FINAL ACCOUNTS – 2019**

**Ministry of Agriculture**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

**114/9, Vidya Mawatha**

**Colombo 07**

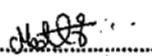
**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07**  
**Statement of Financial Position**  
**As at 31<sup>st</sup> December 2019**

	Notes	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>ASSETS</b>					
Property, Plant & Equipment	08	11,021,067		11,782,463	
Infrastructure	08 - A	560,180		604,392	
Work in Progress - CARP New Building		2,460,000		-	
<b>Total Non Current Assets</b>		<b>14,041,247</b>		<b>12,386,856</b>	
Inventories	09	1,494,097		1,558,832	
Trade & Other Receivables	10	18,714,601		20,554,351	
Cash at Bank	11	20,278,760		25,446,705	
<b>Total Current Assets</b>		<b>40,487,457</b>		<b>47,559,888</b>	
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	
<b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>					
<b>Capital &amp; Reserves</b>					
CARP Fund	12	5,208,877		27,639,257	
Treasury Grants - Research	13	0		(6,468,925)	
Deferred Income Fund	14	11,581,247		2,208,690	
Accumulated Surplus / (Deficit)		27,621,522		27,025,744	
Gift		-		116,892	
		<b>44,411,646</b>		<b>50,521,658</b>	
Retirement Benefit (Gratuity)	15	9,177,501		7,820,353	
<b>Total Non current Liabilities</b>		<b>9,177,501</b>		<b>7,820,353</b>	
<b>Current Liabilities</b>					
Trade & Other Payables	16	939,557		1,604,732	
<b>Total current liabilities</b>		<b>939,557</b>		<b>1,604,732</b>	
<b>TOTAL EQUITY &amp; LIABILITIES</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	

These Financial Statements are in compliance with the requirements of the finance Act, No.38 of 1971 and the Public sector accounting standards in Sri Lanka.

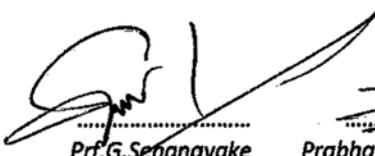
The Governing Council is responsible for preparation of these Financial Statements. We approved and signed on behalf of the SLCARP council.

Prepared By ;  S.M.S.U Kaushalya

Checked By ;  J.A.D.M.P Jayasingha



  
**M.K.M. Mihirani**  
 Accountant (Acting)  
**M. K. M. Mihirani**  
 Accountant  
 (Project & Institutional Finance Management)  
 Ministry of Agriculture, Livestock Development,  
 Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
 Development  
 No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.

  
**Prof. Gamini Senanayake**  
 Chairman  
**Prof. Gamini Senanayake**  
 Chairman  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 01 Colombo 07

  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 Colombo 07

## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Comprehensive Income  
for the Year ended 31 December 2019

	Note	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
Treasury Grants	01	181,203,509		127,530,048	
Other Income	02	3,917,342		1,862,572	
<b>TOTAL INCOME</b>		<b>185,120,851</b>		<b>129,392,619</b>	
Operating Expenses	03	149,587,917		64,159,073	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS , OTHER INCOME AND OPERATING EXPENSES</b>		<b>35,532,934</b>		<b>65,233,546</b>	
Administrative Expenses	04	40,937,552		38,100,208	
Capital Expenses		-		-	
Finance Cost	05	1,147,563		23,732	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS &amp; OTHER INCOME AND TOTAL EXPENDITURE</b>		<b>(6,552,180)</b>		<b>27,109,607</b>	
Add / (Less) Prior Year Adjustment	06	7,147,959		(689,180)	
Add / (Less) Write off Assets	07			158	
<b>EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME &amp; TREASRY GRANTS</b>		<b>595,779</b>		<b>26,420,268</b>	
Balance B/F		27,025,743		605,476	
<b>Balance C/F</b>		<b>27,621,522</b>		<b>27,025,744</b>	



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Public Sector Entity - Statement of Changes in Net/Equity**  
**For the year ended December 31<sup>st</sup> 2019**

LKR.

Attribute To Owners of the Controlling Entity						
Description	CARP Fund	Treasury Grants - Research	Deferred Income Fund	Other Reserves	Accumulated Surpluses/ (Deficits)	Total Net Assets/ Equity
Balance at January 01st 2018	27,639,257	(5,856,588)	-	116,892	605,476	22,505,037
Net Research Investment	-	(595,548)	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	(16,789)	-	-	-	-
Recognition of Deferred Income Fund	-	-	2,319,375	-	-	-
Income Recognized as Deferred Income	-	-	(110,685)	-	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	26,420,268	-
<b>Balance at December 31st 2018</b>	<b>27,639,257</b>	<b>(6,468,925)</b>	<b>2,208,690</b>	<b>116,892</b>	<b>27,025,744</b>	<b>50,521,658</b>
Balance at January 01st 2019	27,639,257	(6,468,925)	2,208,690	116,892	27,025,744	50,521,658
Prior Year CARP Fund Adjustment	(19,454,993)	-	-	-	-	-
Net Balance of Capital Grants Adjustment	(2,975,387)	-	-	-	-	-
Net Research Investment	-	2,146,791	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	1,346,746	-	-	-	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund	-	2,975,387	-	-	-	-
Adjustment for Deferred Income Fund	-	-	10,165,110	-	-	-
Government grants Received on Capital Assets	-	-	2,381,431	-	-	-
Depreciation adjustment	-	-	(3,173,984)	-	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	617,317.00	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	(734,209.00)	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	595,779	-
<b>Balance at December 31st 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>0</b>	<b>11,581,247</b>	<b>-</b>	<b>27,621,522</b>	<b>44,411,646</b>



Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Cash Flow  
For the Year ended 31<sup>st</sup> December 2019

	2019		2018	
	Rs.	Cts.	Rs.	Cts.
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>				
Net Surplus/ (deficit) for the year		595,778		26,420,268
<b>Non-cash movements</b>				
<b><u>Adjustment for</u></b>				
Depreciation on property, plant & equipment		3,173,985		3,183,560
Treasury Grant Prior year Adjustment		-		-
Deferred Income on Funds Received for Fixes Assets		9,372,558		2,208,690
Gratuity Provision for the Year		1,357,148		2,091,465
Property, Plant & Equipment Disposal Loss		-		158
Prior Year Adjustments on Fixes Assets		13,056		474,104
CARP Fund		(22,430,380)		-
Gift		(116,892)		-
<b><u>Interest Income</u></b>				
Distress Loan Interest		(644,268)		(547,354)
Bank Deposits		-		-
Net Research Investments		6,468,925		(612,336)
Gratuity Payment		-		(820,928)
Operating Profit Before Changes in Working Capital		(2,210,092)		32,397,628
<b><u>Changes in Working Capital</u></b>				
(Increase) / Decrease in Inventories		64,735		(666,628)
(Increase) / Decrease in trade & other receivables		1,839,751		(15,611,734)
Increase / (Decrease) in creditors and payables		(665,175)		248,190
Cash Generated from Operations		(970,781)		16,367,456
Net Cash Flows from Operations Activities		(970,781)		16,367,456
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
Purchase of property, plant & equipment		(2,381,431)		(2,319,375)
Work in Progress - CARP New Building		(2,460,000)		-
<b><u>Interest income</u></b>				
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Bank Deposits		-		-
Net Cash Flows from Investing Activities		(4,197,163)		(1,772,022)
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
Treasury Grant Received		-		-
Net Fund received		-		-
Net Cash Flows from Financing Activities		-		-
Net increase/ (decrease) in cash & cash equivalents		(5,167,944)		14,595,435
Cash & cash equivalents at beginning of the period		25,446,705		10,851,270
Cash & Cash Equivalents at end of period		(Note 10) 20,278,761		25,446,705



Notes to the financial statements  
Year ended 31 December 2019

	2019		2018	
	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Recurrent		168,350,300		112,584,500
Capital for Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>181,203,509</b>		<b>127,530,048</b>

<b>02 Other Income</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Sundry Income		99,090		18,725
International Symposium		-		108,000
Deferred Income		3,173,984		110,685
Exchange Gain		-		1,077,808
		<b>3,917,342</b>		<b>1,862,572</b>

<b>03 Operating Expenses</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
International Training (A)		136,734,708		49,213,526
Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>149,587,917</b>		<b>64,159,073</b>

**(A) International Training**

	2019	2018
<b>Long term Training</b>		
India	9,773,198	3,640,254
Malasiya	62,881,141	6,302,322
Phillippines	46,041,838	15,457,252
Thailand	18,038,531	14,162,555
	<b>136,734,708</b>	<b>39,562,382</b>
<b>Short term Training</b>		
Bangladesh	-	166,391
India	-	105,698
Malaysia	-	74,000
Thailand	-	918,960
Thailand	-	7,575,812
USA	-	784,833
Orientation Program	-	25,450
	-	<b>9,651,144</b>
<b>Total Expense on International Training</b>	<b>136,734,708</b>	<b>49,213,526</b>



<b>04 Administrative Expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,374,960
Employee benefits expenses ( A )	27,214,340	24,470,545
Travelling Expenses ( B )	34,143	634,816
Fuel to Members	139,250	96,000
Allowances to Members	532,309	429,250
Fule & Lubricant	234,081	206,349
Uniforms	25,000	25,000
Newspapers & Periodicals	17,520	16,809
Stationery	1,130,371	779,433
Repairs & Maintenance ( C )	755,208	571,416
Office Upkeep ( Janitorial service)	674,001	623,594
Communication Expenses	419,717	447,295
Electricity Charges	846,063	791,771
Security Charges	1,234,019	806,136
Entertainment/Meting Expenses	560,745	638,556
Staff Welfare	462,163	307,649
Auditor's remuneration	426,384	255,400
Staff Training	322,370	203,000
Insurance	370,495	387,092
Postage & Stamps	102,725	67,936
Advertisement	493,330	549,921
Depreciation on Property, Plant & Equipment	3,173,984	3,183,560
Sundry Expenses	80,931	201,807
Vehicle Tax	-	6,000
Non Consumable Expenses	26,496	25,914
	<b>40,937,552</b>	<b>38,100,208</b>

<b>( A ) Employee benefits expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Staff Salaries	14,769,582	12,527,049
Cost of Living Allowances	2,506,660	2,534,870
Other Allowances	1,418,332	2,157,247
Overtime	308,788	227,166
Medical Reimbursement	259,411	267,903
Encashment of medical leave	566,115	-
Research Allowances	-	-
Transport & Fuel Allowance	3,124,320	2,320,382
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	1,953,677
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	390,785
Gratuity Expense	1,357,147	2,091,465
	<b>27,214,340</b>	<b>24,470,545</b>



( B ) Travelling Expenses	2019	2018
Local	34,143	43,109
Overseas	-	591,707
	<b>34,143</b>	<b>634,816</b>

( C ) Repairs & Maintenance	2019	2018
Equipments	278,535	228,704
Vehicles	365,273	303,064
Building	111,401	35,148
Furniture & Fittings	-	4,500
	<b>755,208</b>	<b>571,416</b>

05 Finance Cost	2019	2018
Debit Tax	25,737	23,732
Bank Charges	200	-
Exchange Loss	1,121,625	-
	<b>1,147,563</b>	<b>23,732</b>

06 Prior Year Adjustment	2019	2018
<i>Add:</i>		
Reversal of Accrued Expenses Provisions	-	280,484
Reversal of Depreciation	-	373,821
Fuel & Lubricants Adjustment	-	6,400
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	490,950	-
2011	5,098,189	-
2012	9,811,304	-
2013	10,660,490	-
2014	12,096,339	-
2015	9,462,065	-
2016	6,696,499	-
2017	5,692,846	-
2018	4,409,230	-
	<b>64,417,912</b>	<b>660,705</b>
<i>Less:</i>		
Provisioning of Accrued Expenses	899,014	899,234
Building Maintenance	-	449,480
Loan Revolving Fund Bank A/C	-	1,171
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	(42,681)	-
2011	(5,047,710)	-
2012	(11,747,822)	-
2013	(7,067,044)	-
2014	(10,316,405)	-
2015	(9,462,065)	-
2016	(6,694,895)	-
2017	(5,530,992)	-
2018	(461,325)	-
	<b>(56,370,939)</b>	<b>-</b>
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>7,147,959</b>	<b>(689,180)</b>



07 Write off of Assets

2019

2018

**Balance brought forward- At Cost**

Computer & Printer	299,907	1,054,960
Office Equipment	161,651	533,790
Office Furniture & Fixtures	53,331	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,750</b>

**Balance brought forward - Accumulated Depreciation**

Computer & Printer	299,907.14	1,054,960
Office Equipment	161,651.38	533,631
Office Furniture & Fixtures	53,330.75	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,591</b>

	-	158
--	---	-----



Notes to the financial statements

08 Property, plant & equipment

	Balance as at 01/01/2019	Additions	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Cost</b>					
CARP Building	22,325,490	-	-	-	22,325,490
Computer & Printer	10,188,382	1,850,500	299,907	-	11,738,975
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	11,602,037	-	161,651	-	11,440,386
Office Furniture	4,006,098	530,931	53,331	(461,325)	4,022,373
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	143,248	-	-	-	143,248
Non- Consumables	-	-	-	-	-
	<b>76,990,978</b>	<b>2,381,431</b>	<b>514,889</b>	<b>(461,325)</b>	<b>78,396,194</b>

	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Depreciation</b>					
CARP Building	15,932,545	1,116,275	-	-	17,048,819
Computer & Printer	8,712,594	911,212	299,907	-	9,323,899
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	9,151,663	782,685	161,651	(448,269)	9,324,427
Office Furniture	2,599,588	312,438	53,331	-	2,858,695
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	86,402	7,162	-	-	93,565
	<b>65,208,514</b>	<b>3,129,772</b>	<b>514,889</b>	<b>(448,269)</b>	<b>67,375,127</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>11,782,463</b>				<b>11,021,067</b>

## 08 - A Infrastructure

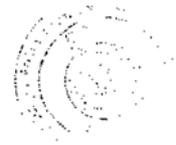
	Balance as at 01/01/2019	Additions 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31.12.2018
<b>Cost</b>					
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	884,251	-	-	884,251	884,251
	<b>9,524,836</b>	-	-	<b>9,524,836</b>	<b>9,524,836</b>
<b>Depreciation</b>					
	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31/12/2018
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	279,859	44,213	-	324,071	279,859
	<b>8,920,444</b>	<b>44,212.53</b>	-	<b>8,964,656</b>	<b>8,920,444</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>604,392</b>			<b>560,180</b>	<b>604,392</b>

	2019	2018
<b>09 Inventories</b>		
Stamp in hand	6,705	885
Stationery	955,785	999,845
Non- Consumables	531,607	558,102
	<b>1,494,097</b>	<b>1,558,832</b>

	2019	2018
<b>10 Trade &amp; other receivables</b>		
Staff Debtors - Distress Loan	3,525,282	2,430,390
Staff Debtors - Festival Advance	3,750	3,750
Unsettled Research Imprest	659,131	659,131
Deposits Receivable	75,500	75,500
Prepayment	14,086,412	16,831,739
Income Receivable	363,958	553,273
Floriculture Project	50	50
IFPRI Project	518	518
	<b>18,714,601</b>	<b>20,554,351</b>



<b>11 Cash at bank</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
BOC - Torrington Square	6,963,024	14,017,088
BOC - Loan revol. Fund	4,975,666	5,471,187
BOC Savings A/C - Gratuity Fund	8,340,070	5,958,430
	<b>20,278,760</b>	<b>25,446,705</b>
<b>12 CARP Fund</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	<b>27,639,257</b>	<b>27,639,257</b>
Prior Year Adjustments		
2010	-	-
2011	(26,402,813)	-
2012	(1,964,728)	-
2013	6,713,823	-
2014	(2,918,025)	-
2015	5,116,750	-
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
	<b>(19,454,993)</b>	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants		
2010	1,456,870	-
2011	4,572,010	-
2012	850,920	-
2013	(5,599,756)	-
2014	722,401	-
2015	(1,855,716)	-
2016	(831,703)	-
2017	(4,286,192)	-
2018	(151,012)	-
2019	2,146,791	-
	<b>(2,975,387)</b>	-
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>27,639,257</b>



<b>13 Capital Grants - (Treasury Grants - Research)</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance at the beginning of the year		<b>(6,468,925)</b>	<b>(5,856,588)</b>
Treasury Grant Received		15,000,000	14,350,000
<b>Prior Year Adjustments</b>			
2010		-	-
2011		(6,319,092)	-
2012		3,395,657	-
2013		(8,812,010)	-
2014		3,522,032	-
2015		4,318,929	-
2016		3,058,517	-
2017		1,721,388	-
2018		461,325	(16,789)
		<b>1,346,746</b>	<b>(16,789)</b>
<b>Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund</b>			
2010		(1,456,870)	-
2011		(4,572,010)	-
2012		(850,920)	-
2013		5,599,756	-
2014		(722,401)	-
2015		1,855,716	-
2016		831,703	-
2017		4,286,192	-
2018		151,012	-
2019		(2,146,791)	-
		<b>2,975,387</b>	-
		<b>12,853,209</b>	<b>8,476,623</b>
<b>Research Management &amp; Related Functions</b>			
Research Management Activities		10,239,563	12,135,933
Publication, seminars & Workshops		232,215	490,240
		<b>10,471,778</b>	<b>12,626,173</b>
Transfer to Deferred Income Fund		2,381,431	2,319,375
		<b>12,853,209</b>	<b>14,945,548</b>
<b>Net of Capital Grants Transferred to CARP Fund</b>		<b>0</b>	<b>(6,468,925)</b>



14 Deferred Income Fund	2019	2018
Balance at the beginning of the year	2,208,690	-
2011	32,671,426	-
2012	505,589	-
2013	(2,025,046)	-
2014	(2,471,471)	-
2015	(9,435,679)	-
2016	(3,060,121)	-
2017	(1,883,242)	-
2018	(4,136,346)	-
	10,165,110	-
Government grants Received on Capital Assets	2,381,431	2,319,375
Deferred Income for the Year		
For the Assets Purchased in 2019	(3,173,984)	(110,685)
Balance at the beginning of the year	11,581,247	2,208,690

5 Retirement Benefit (Gratuity Provision)	2019	2018
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	7,820,353	6,549,816
<b>Add : Receipts</b>		
Current Year Provision	1,357,147	2,091,465
Interest	-	-
	9,177,501	8,641,281
<b>Less : Payment</b>		
Payment to Retired Employees	-	820,928
Reversal of over provision	-	-
Balance as at 31st December 2019	9,177,501	7,820,353

6 Trade & other payables	2019	2018
Accrued Expenses	649,329	1,229,260
Deposits Payable	217,890	241,730
Loan Payable	6,200	6,200
NARP Project	233	233
PAYE Payable	-	2,155
VAT Payable	12,000	12,000
Retention Payable	47,685	113,153
Other Payable	6,220	-
	939,557	1,604,732



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

## Comparison of Approved Recurrent Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended

	Recurrent	Actual Income/ Expenditure 2019		Approved Revised Budget 2019		Difference/ Excess (Shortage)	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>							
Recurrent		168,350,300		200,000,000		31,649,700	
		168,350,300		200,000,000		31,649,700	
<b>02 (a) Other Income</b>							
Distress Loan Interest		644,268		-		-	
Sundry Income		99,090		-		-	
Deferred Income		3,173,984		-		-	
		3,917,342		-		-	
<b>03 Administrative Expenses</b>							
Employee benefits expenses (A)		28,876,247		37,820,250		8,944,003	
Travelling Expenses (B)		34,143		750,000		715,857	
Vehicle Hiring Charges		-		50,000		50,000	
Allowances to Members		532,309		800,000		267,691	
Fuel & Oil		373,331		650,000		276,669	
Uniforms		25,000		30,000		5,000	
Newspapers & Periodicals		17,520		20,000		2,480	
Stationery & Non Consumables		1,156,867		1,150,000		(6,867)	
Repairs & Maintenance ( C )		755,208		1,225,000		469,792	
Office Upkeep( Janitorial service)		674,001		800,000		125,999	
Communication Expenses		419,717		559,750		140,033	
Electricity Charges		846,063		1,000,000		153,937	
Security Charges		1,234,019		1,500,000		265,981	
Meeting Expenses		560,745		600,000		39,256	
Staff Welfare		462,163		600,000		137,837	
Auditor's remuneration		426,384		350,000		(76,384)	
Staff Training		322,370		500,000		177,630	
Insurance		370,495		480,000		109,505	
Postage & Stamps		102,725		250,000		147,275	
Advertisement		493,330		700,000		206,670	
Surcharge		-		10,000		10,000	
Incidentals		-		-		-	
Sundry Expenses		80,931		150,000		69,069	
Vehicle Tax		-		-		-	
Interenational Training for NARS		136,734,708		150,000,000		13,265,292	
		174,498,276		199,995,000		25,496,724	



**A Employee benefits expenses**

Staff Salaries	14,769,582	17,768,376	2,998,794
Cost of Living Allowances	2,506,660	3,088,800	582,140
Other Allowances	1,418,332	1,500,708	82,376
Overtime	308,788	300,000	(8,788)
Medical Reimbursement	259,411	270,000	10,589
Encashment of medical leave	566,115	1,240,349	674,234
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	3,128,576	708,305
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	625,715	142,001
Defined Benefit Plan Cost - Gratuity	1,357,147	2,792,606	1,435,459
Approved Vehicle & fuel Allowances	3,124,320	4,005,120	880,800
Research Allowances	-	300,000	300,000
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,800,000	1,138,093
	<b>28,876,247</b>	<b>37,820,250</b>	<b>8,944,003</b>

**B Travelling Expenses**

Local	34,143	100,000	65,857
Overseas	-	650,000	650,000
	<b>34,143</b>	<b>750,000</b>	<b>715,857</b>

**C Repairs & Maintenance**

Equipments	278,535	300,000	21,465
Vehicles	365,273	700,000	334,727
Building	111,401	200,000	88,599
Furniture & Fittings	-	25,000	25,000
	<b>755,208</b>	<b>1,225,000</b>	<b>469,792</b>

**04 Finance Cost**

Debit Tax	25,737	-	(25,737)
Bank Charges	200	5,000	4,800
Exchange Loss	1,121,625	-	(1,121,625)
	<b>1,147,563</b>	<b>5,000</b>	<b>(1,142,563)</b>

<b>Grand Total</b>	<b>175,645,839</b>	<b>200,000,000</b>	<b>24,354,161</b>
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------



Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 Comparison of Approved Capital Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended December 2019

Folio	Expenditure Category	Objective No./ Section of the Act.	Object Code	Functions	Actual Income/ Expenditure 2019 LKR. Cts.	Approved Budget 2019 LKR. Cts.	Difference/ Excess (Shortage) LKR. Cts.
1	Research Management and Functions of the council (Objectives of the Council)	10 - (a)	2501	To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister	11,000.00	200,000.00	189,000.00
		10 - (b)	2501	To formulate national agricultural research policy and priorities	496,758.00	480,000.00	(16,758.00)
		10 - (c)	2501	To define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives	101,290.00	150,000.00	48,710.00
		10 - (d)	2501	To make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments	157,380.00	390,000.00	232,620.00
		10 - (e)	2501	To review institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning	1,094,262.50	900,000.00	(194,262.50)
		10 - (f)	2501	To promote and facilitate excellence in agricultural research	3,308,130.75	5,000,000.00	1,691,869.25
		10 - (g)	2501	To act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government	73,322.50	80,000.00	6,677.50
		10 - (h)	2501	To arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects	2,649,910.61	3,000,000.00	350,089.39
		10 - (i)	2501	To arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector	321,384.00	350,000.00	28,616.00
		10 - (j)	2501	To promote linkage between agricultural research institutions at national and international level	1,573,241.51	2,900,000.00	1,326,758.49
		C/F			9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13



B/F				9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13
	10 - (k)	2501	To organize conferences and seminars on international, national and inter-institutional issues relating to agricultural research	225,380.00	250,000.00	24,620.00
	10 - (l)	2401	To arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad:			
	10 - (m)	2501	To review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.	227,503.00	500,000.00	272,497.00
				<b>10,239,562.87</b>	<b>14,200,000.00</b>	<b>3,960,437.13</b>
<b>2</b>	<b>Acquisition of capital Assets</b>					
	(a) Building, Plant, Machinery & equipments	2103		4,841,431.25	15,400,000.00	10,558,568.75
	(b) Land & land improvements, information Technology & agricultural Journals	2105				
				<b>4,841,431.25</b>	<b>15,400,000.00</b>	<b>10,558,568.75</b>
<b>3</b>	<b>Rehabilitation &amp; Improvements of Capital Assets</b>	2001				
<b>4</b>	<b>Other Capital expenditure</b>					
	(a) Restructuring	2502				
	(b) Seminar, Workshop & Publication	2502		232,215.00	400,000.00	167,785.00
				<b>232,215.00</b>	<b>400,000.00</b>	<b>167,785.00</b>
<b>Grand Total</b>				<b>15,313,209.12</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>14,686,790.88</b>



## PART II

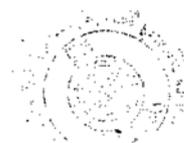
### 16. GENERAL

#### 16.1.1 Basis of Preparation

- a) **Statement of compliance** - The financial statement of the council comprise the Statement of Financial Position, Statement of Financial Performance, cash flow statement and notes to the financial statement.
- b) The financial statement was authorized for issue by the Council on **27<sup>th</sup> February 2020**.
- c) **Reporting entity** - The institute of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy has been registered under the Parliament act.No.47 of 1987 on 27<sup>th</sup> of December 1987. The registered office of the council is situated at No.114/09, Vidya Mawatha, Colombo 07, Sri Lanka.
- d) **Principle activities and nature of operations** - SLCARP was established in 1987, under the Act No.47 of 1987 to ensure that agricultural research is directed towards national development through formulation of agricultural research policy, research prioritization, planning, facilitation, co-ordination, monitoring and evaluation of agricultural research.
- e) **A Description of the Nature of the Entity** - Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is an umbrella organization of the National Agricultural Research System (NARS) that operates within several Ministries. SLCARP came into existence on the 22<sup>nd</sup> December 1987 to create an environment for more productive agricultural research.

SLCARP's mission is to enhance and mobilize the scientific resources in Sri Lanka efficiently to catalyze and agricultural research and technology generation within NARS.

With the Secretariat in Colombo, SLCARP serves as an organization in an advisory capacity for co-coordinating and consolidating efforts within Sri Lanka NARS, funding research projects/programmers and promoting scientific research linkages in prioritized areas both nationally and internationally. CARP has been instrumental in promoting and facilitating research, by improving and enhancing agricultural research through documentation and communicating latest advances in research to the NARS scientists. SLCARP has identified its



own perspective, plans and programs for the future in keeping with the aspirations and goals of the Ministry of Agriculture Development and Agrarian Services to meet the future challenges in enhancing domestic food production and exports focused on poverty reduction.

f) **Our Vision** - A vibrant and sustainable agricultural research, development and innovation system assuring socio- economic development of Sri Lanka.

g) **Our Mission** - To ensure agricultural research, development and innovations are directed towards national development goals through policy formulation, facilitation, coordination, monitoring and evaluation and impact assessment.

**h) Our Mandated Functions - SLCARP**

(1) To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister;

(2) to formulate national agricultural research policy and priorities;

(3) to define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives;

(4) to make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments;

(5) to review Institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning;

(6) to promote and facilitate excellence in agricultural research;

(7) to act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government;

(8) to arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects;



- (9) to arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector;
- (10) to promote linkage between agricultural research institutions at national and international level;
- (11) Organize conferences and seminars on international, national and inter-Institutional issues relating to the agricultural research;
- (12) to arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad; and
- (13) to review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.

#### **16.1.2. National Agricultural Research Plan (NARP)**

National Agricultural Research Plan (NARP) is one of the mandatory functions conducted by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy under the programme no 1 and 13 of the Action Plan. Under this programme SLCARP does the recommendation of research project proposals for funding, monitoring of ongoing projects and evaluating of the terminal reports. Main objective of this programme is to facilitate Agricultural research by providing funds, monitoring ongoing projects and evaluating of terminal reports of these projects.

Annually, end of the year, SLCARP prepares NARP, the document containing all the details of the research projects to be conducted in the following year. The projects are implemented by the institutions of the National Agricultural Research System (NARS) and agriculture related Faculties of the National Universities. Currently NARP is operated in the Department of Agriculture, Department of Export Agriculture, and agriculture related Faculties of National Universities. These projects are designed in accordance with the priority areas identified by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for a particular period.



### **16.1.3. Capacity Building Programme**

SLCARP decided to revitalize Human Resources Development for the NARS as there was a felt requirement for training officers to M.Sc. and PhD level. Thus, SLCARP submitted a proposal to the Ministry of Agriculture for Capacity Building of the Researchers of the NARS for which Cabinet Memorandum was issued on 21 September 2017 under the heading of Directing of Researchers of the NARS for Foreign postgraduate degree training.

This programme provides provision for training to address the training requirement of the National Agriculture Research System of this country, which needs much strengthening to meet the challenges of the sector and to be in par with the neighboring countries in the region.

Number of Candidates who have received admission under the Capacity Building long term training Programme of SLCARP in year 2019 and on-going scholars of the Capacity Development Programme.

	<b>No of Scholars</b>
University Putra Malaysia - Malaysia	28
University of Philippines Los Banos – Philippines	23
University of the Philippines Diliman – Philippines	01
Kasetsart University – Thailand	02
Asian Institute of Technology (AIT) – Thailand	03
Haryana Agricultural University – India	01
Kerala Agricultural University – India	01
Professor Jayasankar Telangana State Agricultural University (PJ TSAU) – India	01
Acharya N.G. Ranga Agricultural University – India	01
C S K Himachal Pradesh krishi Vishvavidyalaya – India	01

### **16.2.1 Accounting Policies and Concepts;**

Accounting policies consist of principles, bases, conventions, rules and procedures, and also Accounting concepts are ideas and assumption which are fundamental to accounting practices. Therefore some of our accounting concepts are as follows;

### **16.2.2 Basis of measurement**

The financial statements have been prepared on the historical cash basis. No adjustment has been made for inflationary factors in the financial statement.

### **16.3 Functional and presentation of currency**

The financial statement of the year end 2010 were presented in Sri Lankan rupees (LKR.) and nearest cents.



However we have decided to present our Financial Statement in LKR. And round to the nearest rupee which is effective from the financial year January 01<sup>st</sup> 2011 and ahead. Year 2017 was presented in LKR. and rounded to the nearest rupee.

The stipend and University fees relating to Capacity Building program are paid in USD (\$) where that Expenses is converted to LKR at the spot rate of transaction date and prepaid the stipend and University fees are taken in to financial statements at the rate of Balance sheet rate. The difference arisen due to changes on Exchange rate has been taken in to financial statements as exchange gain or Loss.

#### **16.4 Accounting for Govt. Grants disclose of Govt. Assistance**

- (a) Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance is adopted.
- (b) We further say, that accounting policy had been adopted with regard to the government grants was the method of capital approach but that government grant was related to the fixed assets it had been taken to the accounts under the method of income approach.
- (c) A Deferred Income Fund has been identified only in respect of the assets purchased during the year 2018 in the Financial Statements of 2018

#### **16.4.1 Capital Grants (Treasury Grants Research)**

According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that. In that Sense Capital Grants (Treasury Grants Research) need to be a considered as a supplementary Note to the CARP Fund and the remaining balance need to be reflected in the CARP Fund each Year. Then only Carp Fund will be remaining as an Equity Fund in Statement of Financial Position.

From 2010 to 2017 the funds that were used to purchase of fixed assets have not been reflected in the Capital Grants (Treasury Grants Research). But a depreciation income had been transferred to the Statements of Comprehensive Income. Because of that cumulative adverse effect over last years a negative balance in CARP fund was visible in Capital Grants (Treasury Grants Research) in 2017 & 2018.



Corrective Adjustments have been made in order to rectify above adverse effect based on the issues emphasized by the Auditors General by his queries dated 31.12.2019 with the reference of AGL/E/CARP/2018/03.

In Summary areas that were recognized by the Auditor General is as follows.

1. Treasury Grants Research

In the years of 2017 & 2018 Treasury Grants Research has reflected negative balances.

- a) Council have made capital expenses more than Fund received for the activities in Capital nature in 2015, 2017 & 2018.
  - b) It was doubtful the manner of expenses that were incurred on fixed assets without reflecting such expenses in Treasury Grants Research as that is in capital nature.
  - c) The depreciation impact of Non- Consumables has also affected to the negative balance in Treasury Grants Research.
2. The Amortization of the funds received on behalf of Fixed Assets have not been happened according to the requirements of LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance as the funds used for those fixed assets purchases are not reflected in Treasury Grants Research.
3. According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that.

In order to rectify the above the initial entries that had been passed to Accumulated Surplus or Deficit (Prior Year Adjustments), Carp Fund & Gift were reversed in respective Years and placed the correct entries according to LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance the Correction entries, Calculation and the explanatory notes are attached as Annexures.

#### 16.4.2 Research Management Activities

Generally, the Capital Fund are utilizing to Research Management Activities where the requirements of LKAS 38 for Intangible assets are not comply with. Hence the Research management activities are in a nature where that could not be capitalize. Due to that reason both the expense and amount of Fund are shown in the Comprehensive Income Statement in order to reflect the effect.



## 17. 1. VALUATION OF ASSETS

### 1.1 Property Plant & Equipment

Property plant & equipment are on the balance sheet at cost less accumulated depreciation and is provided on the straight line method at the following rates per annum.

a)	Building	05%
b)	Computer & printers	30%
c)	Computer Software	30%
d)	Office Equipment	15%
e)	Office Furniture	15%
f)	Vehicles	25%
g)	Road	05%
h)	Library Book	05%
j)	Electronic Data	30%

#### Revaluation of Assets

Request has been made to the secretary Ministry of Agriculture for revaluation of assets. Adjustment will make for 2019 after receiving of the revaluation report. A revaluation committee has been appointed by now where as the council approval is pending.

### 1.2 Disposal Value

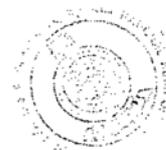
Value of disposal items has been decided by the council approved valuation committee.

### 1.3 Trade & Other Receivables

Trade & Other Receivables incurred Staff Debtors, Unsettled Research Imprest, Deposits, Prepayment, Income receivable & Project receivables.

### 1.4 Composition of EPF & ETF rates;

	<u>Employer</u>	<u>Employee</u>	<u>Total</u>
EPF	15%	10%	25%
ETF	03%	-	03%



### **1.5 Unsettled Research imprest**

The research imprest has been given to various research Institutes/ Universities in Sri Lanka. However, some of the research institutes/ Universities do not settle this research imprest at the year-end such amount stated as an unsettled research imprest.

### **1.6 Stocks**

Stocks are shown in the financial statement at lower of market value or purchase price. The stock is valued using FIFO method. The Non Consumables are classified as stock item based on the nature of that category which was previously presented in Property plant and equipment. The Depreciation provided so far is reversed back to Prior Year Adjustments.

### **1.7 Gratuities**

A provision has been made according to regulations 5 of Gratuity Act. No.12 of 1983 in respect of employees eligible under the Act.

### **1.8 Receivable Deposits**

Values of refundable and receivable of deposits are namely as follows;

A. W. Ranasinghe (Filling Station - Kollupitiya)  
Postgraduate Institute of Management - Library  
Sri Lanka Telecom - IDD

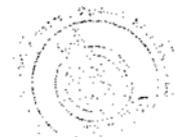
### **1.9 Other Matters**

### **2.0 Ownership of the Building SLCARP**

Request has been made to the Secretary ministry of Agriculture to clear the ownership of the land and Building which is used by the SLCARP.

### **2.1 Pending Litigation of Mr. W.M.D. B. Abyerathne**

The Council noted the present status after the disciplinary inquiry - Mr. W.M.D. B. Abyerathne, Former Accountant, SLCARP. In addition, the council approval was also granted to handover the case against Mr. W.M.D. B. Abyerathne to Attorney General to cover Rs. 587, 418 the amount which is to be recovered from him.



**Auditor's Comment**

# Our Corporate Information

As at 31<sup>st</sup> of December 2019

Name of the State Owned Enterprise

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

Ministry

**Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development**

Secretary to the Ministry

**Mr. Neel Bandara Hapuhinne**

Classification of General Treasury (PED /COP/POLI/Circular-17.06.2015)

**Budgetary Funded – Research and Development Agencies/ Entities established under an Act. of Parliament to perform research and development activities for the benefit of the National Economy or in the wider interest of the public are deemed as Research and Development Agencies.**

Supervision and Monitoring Role Managed by

**Department of Public Enterprises (PED)**

Carder Supervision & Corporate Plan Managed by

**National Salaries and Carder Commission / Department of Management Services (MSD)**

and

**Department of Public Enterprises (PED)**

Annual Budget and Action Plan Managed by

**Department of National Budget**

Governed by

**The Council of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

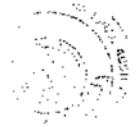
Head of the Council

**Secretary / Director**

Legal Form

**Incorporated Under the Parliament Act.**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act, No. 47 of 1987**



**Registered Office**  
**No.114/ 09, Vidya Mawath , Colombo -07**  
**Sri Lanka**

**Telephone Numbers**  
**0094 – 11 – 2697103, 2697648, 2698001,2685688, 2665076, 2665077**

**Fax Number**  
**0094 – 11 – 2982951**

**E-mail - [slcarp.agri@gmail.com](mailto:slcarp.agri@gmail.com)**

**Our Website - [www.slcarp.lk](http://www.slcarp.lk)**

**Auditors to the SL CARP**  
**Auditor General**

**Secretary to the Council / Head of the Department**

**Secretary / Director**

**Bankers**

**Bank of Ceylon –Supper Grade Branch, Independence Square, Colombom07, Sri lanka.**

- **Current A/C No. 2323310**
- **Swift Code BCEYLKLX ,Bank Code 7010 ,Branch Code 453**
- **Telephone Number 0094 - 11-2692506**

**Lawyers to the SL CARP**

**Attorney General, AG's Department, Colombo 01, Sri Lanka.**

---



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Budget Details 2012 - 2018**

Year	2013		2014		2015		2016	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	39,796,188.00	101,065,000.00	41,533,594.27	73,081,940.00	36,869,183.33	75,400,000.00	56,042,693.36	35,000,000.00
Total Approved	27,000,000.00	30,000,000.00	27,710,890.00	30,000,000.00	31,220,000.00	30,000,000.00	56,000,000.00	20,000,000.00
Actual Funds Received	25,600,000.00	16,323,030.00	26,015,190.00	20,447,000.00	30,258,000.00	978,655.00	33,200,000.00	8,796,700.00
Actual Expenses	25,407,935.00	15,642,116.00	26,126,908.00	19,709,789.00	27,245,672.00	2,834,371.00	31,440,810.00	9,639,310.00

Year	2017		2018		2019	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	51,854,073.85	175,700,000.00	53,761,221.28	189,500,000.00	287,550,000.00	40,000,000.00
Total Approved	50,000,000.00	20,000,000.00	350,000,000.00	35,000,000.00	200,000,000.00	30,000,000.00
Actual Funds Received	43,450,000.00	10,801,000.00	112,584,500.00	14,350,000.00	168,350,300.00	15,000,000.00
Actual Expenses	38,852,244.00	15,087,192.00	84,153,907.00	14,945,548.00	173,239,521.45	16,192,602.90

Prepared by: S. N. S. U. Kaushalya

Checked by: [Signature]

[Signature]  
Accountant;

**Summary of the Recommendations  
made at the Audit and Management Committee Meetings Conducted in year 2020**

Composition of the Audit & Management Committee in Year 2019.

**Audit & Management Committee:**

- 1 Dr. Kapila Senanayake, Ministry of Finance & Planning – Chairman
- 2 Prof. Gamini Seananayake, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna – Member
- 3 Dr. H. M. P.Kithsiri, National Aquatic Resources Research and Development Agency – Member

**By Invitation:**

- 1 Mrs. Udeni Perera, Audit Superintendent, Agriculture & Agrarian Board
- 2 Mr. U S L Kumara, Internal Auditor, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development

**Numbers of Meetings Convened with Duties:**

- 57<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 10<sup>th</sup> April, 2019
- 58<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 16<sup>th</sup> August, 2019
- 59<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 14<sup>th</sup> October, 2019

All Recommendation of the Audit & Management Committee Meetings held have been submitted to the Council of SLCARP.

**Recommendations made at the Audit & Management Committee Meetings:**

Papers submitted at the 57th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 56 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Budget revision 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 1 <sup>st</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary

Papers submitted at the 58th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 57 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 2 <sup>nd</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary
Annual Asset Verification	Submitted for Information	-	Secretary
Internal Audit Division	Submitted for Information	-	Secretary
PAYE Dr. Wijewardena, Former Secretary	Submitted for Information	-	Secretary
Transfer of remaining Balance of Bank A/C, BOC, A/C No. 1632497 to Treasury	Submitted for Information	-	Secretary
Auditor General's Report 2018	Submitted for Information	-	Secretary
Investigation – Research Grant Negative Balance	Submitted for Information	-	Secretary
Half year Financial Statements 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary

Papers submitted at the 59th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 58 <sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Matters Arising from Minutes	Submitted for Information	-	Secretary
Handing over duties of resigned Accountant	Submitted for Information	-	Secretary
Recovery of Overpaid medical leave encashment calculation 2018	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Proposed revision of Capital Budget - 2020	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 3 <sup>rd</sup> quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary

Convener



(Project & Institutional Finance Management)  
Ministry of Agriculture, Livestock Development,  
Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
Development  
No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.



# ජාතික විගණන කාර්යාලය

## தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

### NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය  
எனது இல. }  
My No. }

AGL/E/ CARP /01/ 19/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல. }  
Your No. }

දිනය  
திகதி }  
Date }

2020 අගෝස්තු 13 දින

සභාපති,  
කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව



කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

යටෝක්ත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

ලේකම් / අධ්‍යක්ෂ,

ආහාරපරිච්ඡේදයේ 'උපදෙස්' වර්ෂ, අමුදායා සංරක්ෂණ  
පිටු කිරීම පදනම යොමු කිරීම.

ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න  
විගණකාධිපති

19/08/2020

මහාචාර්ය ගාමිනී සේනානායක  
සභාපති  
ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව  
නො. 114/9, වෘත්තීය මධ්‍යම  
කොළඹ 07.

පිටපත්:- 1. ලේකම් - ලේකම් - කෘෂිකර්ම, ග්‍රාමීය ආර්ථික කටයුතු, පශු සම්පත් සංවර්ධන, වාරිමාර්ග සහ  
ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය

2. ලේකම් - මුදල් අමාත්‍යාංශය



# ජාතික විගණන කාර්යාලය

## தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

### NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය  
எனது இல.  
My No.

} AGL/E/ CARP /01/ 19/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல.  
Your No.

}

දිනය  
திகதி  
Date

} 2020 අගෝස්තු 13 දින

සභාපති,

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

#### 1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

##### 1.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශනය, ශුද්ධ වත්කම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශන සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

මාගේ වාර්තාවේ තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.



**1.2 තත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම**

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට සම්පූර්ණයෙන්ම ක්ෂය කර තිබූ පිරිවැය රු.26,321,295 ක්වූ මෝටර් රථ 04 ක් තව දුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පැවතියද එම රථයන්හි එලදායි ජීවිත කාලය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 3 ප්‍රකාරව සලකා බලා ප්‍රත්‍යාගණනය කර එහි සාධාරණ අගය මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල පෙන්වුම් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ආ) කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව පවත්වාගෙන යන ගොඩනැගිල්ලට නව කොටසක් ඉදිකිරීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුවට ගෙවා තිබුණු රු.2,460,000ක අත්තිකාරම් මුදල මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයේ ජංගම වත්කම් යටතේ පෙන්වනු වෙනුවට ජංගම නොවන වත්කම් යටතේ නොනිමි වැඩ ලෙස පෙන්වා තිබුණි.
- (ඇ) අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා විදේශගත වූ නිලධාරීන් වෙනුවෙන් ආයතනය ගෙවූ පාඨමාලා ගාස්තු සහ බැංකුව ඒ වෙනුවෙන් අයකළ බැංකු ගාස්තු හා කොමිස් මුදල් වල එකතුව වූ රු.473,770ක් සමාලෝචිත වර්ෂයේ වියදමට ගලපා නොතිබීම හේතුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ අතිරික්තය එම ප්‍රමාණයෙන් වැඩියෙන් පෙන්වුම් කෙරුණි.

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතවලට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිතිය යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ තත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

**1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම**

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතවලට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොරව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවනු පිණිස අවශ්‍ය වන අභ්‍යන්තර පාලනයන් තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීම වේ.

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය සභාව ආවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම්



නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා සභාවේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

සභාවේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරනු ලබයි.

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 16 (1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, සභාවේ වාර්ෂික සහ කාලීන මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකිවන පරිදි ස්වකීය ආදායම්, වියදම්, වත්කම් හා බැරකම් පිළිබඳ නිසි පරිදි පොත්පත් හා වාර්තා පවත්වාගෙන යා යුතුය.

**1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම**

සමස්තයක් ලෙස මූල්‍ය ප්‍රකාශන, වංචා සහ වැරදි නිසා ඇතිවන ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර බවට සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාදීම සහ මාගේ මතය ඇතුළත් විගණකගේ වාර්තාව නිකුත් කිරීම මාගේ අරමුණ වේ. සාධාරණ සහතිකවීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සැමවිටම ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් අනාවරණය කරගන්නා බවට වන තහවුරු කිරීමක් නොවනු ඇත. වංචා සහ වැරදි තනි හෝ සාමූහික ලෙස බලපෑම නිසා ප්‍රමාණාත්මක අවප්‍රකාශනයන් ඇතිවිය හැකි අතර, මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පදනම් කරගනිමින් පරිශීලකයන් විසින් ගනු ලබන ආර්ථික තීරණ කෙරෙහි බලපෑමක් විය හැකි බවට අපේක්ෂා කෙරේ.

මා විසින් වෘත්තීය විනිශ්චය සහ වෘත්තීය සැකමුසු බවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. තවද,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීමෙන් වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නා වූ අවදානම් මඟහරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නා වූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, චේතනාන්විත මඟහැරීම හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟහැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.



- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස සභාවේ අභ්‍යන්තර පාලනය සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලද නමුත්, අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරන ප්‍රතිපත්තිවල සහ ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තු වල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව් කිරීම්වල යෝග්‍යතාවය අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් සභාවේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබාගත් විගණන සාක්ෂි මත පදනම්ව ගිණුම්කරණය සඳහා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ පදනම යොදා ගැනීමේ අදාලත්වය තීරණය කරන ලදී. ප්‍රමාණවත් අවිනිශ්චිතතාවයක් ඇති බවට මා නිගමනය කරන්නේ නම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඒ සම්බන්ධයෙන් වූ හෙළිදරව්කිරීම්වලට මාගේ විගණන වාර්තාවේ අවධානය යොමු කළ යුතු අතර, එම හෙළිදරව්කිරීම් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් මාගේ මතය විකරණය කළ යුතුය. කෙසේ වුවද, අනාගත සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් මත අඛණ්ඩ පැවැත්ම අවසන් වීමට හැකිය.
- හෙළිදරව් කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කිරීම, ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය ඇගයීමට ලක්කළ අතර ඒ සඳහා පාදක වූ ගනුදෙනු හා සිද්ධීන් උචිත හා සාධාරණ අයුරින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් බව අගයන ලදී.

මාගේ විගණනය තුළදී හඳුනාගත් වැදගත් විගණන සොයාගැනීම්, ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර පාලන දුර්වලතා හා අනෙකුත් කරුණු පිළිබඳව පාලනය කරනු ලබන පාර්ශවයන් දැනුවත් කරන ලදී.

**2. වෙනත් නෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව**

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ .

2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව, මාගේ වාර්තාවේ මතය සඳහා පදනම කොටසේ විස්තර කර ඇති කරුණු වලින් වන බලපෑම හැර, විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු සහ පැහැදිලි කිරීම් මා විසින්



ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා සභාව පවත්වාගෙන ගොස් තිබුණි.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සභාවේ ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප වේ.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6 (1) (ඇ) (iv) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ඉකුත් වර්ෂයේදී මා විසින් සිදුකරන ලද නිර්දේශයන් ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතුළත්ව ඇත.

අනුගමනය කරන ලද ක්‍රියාමාර්ග සහ ලබා ගන්නා ලද සාක්ෂි මත හා ප්‍රමාණාත්මක කරුණුවලට සීමා කිරීම තුළ, පහත සඳහන් ප්‍රකාශ කිරීමට තරම් කිසිවක් මාගේ අවධානයට ලක් නොවීය.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සභාවේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට සභාව සම්බන්ධවී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ සභාවේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සභාවේ බලතල , කර්තව්‍ය සහ කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව සභාවේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රයම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව



3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ

- (අ) සභාව විසින් කාබනික කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා අවධානය යොමු කිරීමේ වැදගත්කම හඳුනාගෙන එම ක්ෂේත්‍රයන්හි පර්යේෂණ වැඩ කළ යුතු ප්‍රමුඛතා ක්ෂේත්‍ර 07ක් ශ්‍රී ලංකාවේ පවතින පර්යේෂණ ආයතන වෙත හඳුන්වාදී තිබුණද කාබනික කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්තිය, වර්තමානයේ වෙළඳපලේ පවතින කාබනික ආහාරවල ගුණාත්මක තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ 2017 වර්ෂයේ සිටම සිදුකර නොතිබුණි.
- (ආ) කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතනවල සිදුකරන ලද පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව, පර්යේෂණ සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන සැලසීම, පර්යේෂක (Research officer), විද්‍යාඥ (Scientist) හා අනෙකුත් කාර්ය මණ්ඩල පිළිබඳ තොරතුරු සහ ආයතන සතු භෞතික සම්පත් පිළිබඳවත් තොරතුරු සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා රැස්කර තිබුණද, 2016 වර්ෂයෙන් පසු දත්ත පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම (Information for Agricultural Research Managers) හා 2010 වර්ෂයෙන් පසු එම තොරතුරු ඇතුළත් වාර්ෂිකව නිකුත් කළ යුතු ප්‍රකාශන නිකුත් කර නොතිබුණි.
- (ඇ) බංගලාදේශ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභාව, මැලේසියානු කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සභාව සහ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව අතර 2011 හා 2016 වර්ෂවලදී ඇතිකරගත් අවබෝධතා ගිවිසුම් අනුව කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ උපදේශකයින් හා විද්‍යාඥයින් හුවමාරු කිරීම යටතේ කෙටිකාලීන විදේශ පුහුණුවීම් සඳහා නිලධාරීන් 10 ක් යොමුකිරීමට 2019 වර්ෂයේ ක්‍රියාකාරී සැලසුමේ දක්වා තිබුණද එවැනි පුහුණුවීම් අවස්ථා හඳුනාගෙන නිලධාරීන් යොමුකිරීමට සභාව කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඈ) විදේශ පශ්චාත් උපාධි සඳහා යොමුකිරීමේ වැඩසටහන යටතේ පුහුණුව ලබන පර්යේෂකයින් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය දැනට මුහුණ දෙන හෝ ඉදිරියේදී මුහුණ දීමට සිදුවිය හැකි ගැටළු හා ප්‍රශ්න පිළිබඳව අවධානය යොමු කරමින් තම පර්යේෂණ මාතෘකාව තෝරා ගත යුතු බව දක්වා තිබුණද ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ අභිවෘද්ධිය සඳහා වැඩි දියුණු කලයුතුයැයි හඳුනාගෙන ඇති කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රීකරණය හා කාබනික කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයන් පශ්චාත් උපාධිය සඳහා තෝරාගෙන තිබූ නිලධාරීන් සංඛ්‍යාව ඉතා පහල මට්ටමක පැවතුණි. එසේ වුවත් මෙම තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ආයතනය විසින් සැලසුම් සහගත ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබුණි.



- (ඉ) 2019 වර්ෂයේදී කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ආයතන වලින් කැඳවනු ලැබූ පර්යේෂණ යෝජනා වලින් තෝරාගත් ව්‍යාපෘති 02ක් සහ පසුගිය වර්ෂවලින් ඉදිරියට ගෙන ආ ව්‍යාපෘති 4ක් ද ඇතුළුව ව්‍යාපෘති 06ක් සඳහා අරමුදල් සැපයීමට සැලසුම් කර තිබුණද, 2017 හා 2018 වර්ෂ වලදී ආරම්භ කර මෙතෙක් නිම නොවූ තේ පර්යේෂණ ආයතනයේ පර්යේෂණ 3කට හා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණ 1කට පමණක් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී අරමුදල් සපයා තිබුණි. මෙම එක් එක් ව්‍යාපෘතියේ කාර්යසාධනය භෞතිකව පරීක්ෂා කිරීමට සභාවේ නිලධාරීන් කටයුතු කර නොතිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව නව යෝජනා හඳුනාගෙනද නොතිබුණි.
- (ඊ) දැනට පවතින පර්යේෂණ ආයතන 11 හි පර්යේෂණ නිලධාරීන් බඳවා ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම හේතුවෙන් මල් වගාව, වන වගාව, කෘෂිකාර්මික යාන්ත්‍රීකරණය, ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණය යන ක්ෂේත්‍ර හතර පිළිබඳව සිදුකරන ලද පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව 2017 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2019 වර්ෂයේදී 378කින් අඩුවී තිබුණි.
- (උ) කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා පර්යේෂණ ආයතන හතරකට හා විශ්ව විද්‍යාල දෙකකට ලබාදුන් මුදලින් ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත පියවිය යුතු රු.659,131 ක මුදල මෙතෙක් අයකර ගැනීමට කටයුතු නොකර 2006 වර්ෂයේ සිට ගිණුම්වල ඉදිරියට ගෙන එමින් පැවතුණි.
- (ඌ) 2016 සිට 2018 දක්වා කාලය තුළ සේවා සැපයීම වෙනුවෙන් පෞද්ගලික ආයතන කිහිපයක් විසින් තැන්පත් කරන ලද රු.192,890 ක මුදලක් නිදහස් නොකර ගිණුම්වල ඉදිරියට ගෙන එමින් පැවතුණි.
- (එ) අනුමත කාර්ය මණ්ඩල තනතුරු 36 තුළ වසර කිහිපයක සිට පවතින පුරප්පාඩු සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේදීද බඳවා ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම නිසා ආයතනයේ ප්‍රධාන තනතුරු 05ක් එනම් ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාඥ, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී , ගණකාධිකාරී, පරිපාලන නිලධාරී හා පුස්තකාලාධිපති යන තනතුරු පුරප්පාඩුව පැවතුණි.

  
 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න  
 විගණකාධිපති

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු

---

---

**1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන**

**1.1 තත්ත්වාගණනය කළ මතය**

**1.2 තත්ත්වාගණනය කළ මතය සඳහා පදනම**

(අ) සභාව සතු මෝටර් රථ 04 හි එලදායී ජීවිත කාලය සලකා බලා එම වාහන 04 හි වටිනාකම ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීමේ කටයුතු සඳහා දැනටමත් කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු වෙත ඉල්ලීමක් SLCARP/AD/V.General.Vol 2 හා 2020.08.12 දිනැති ලිපිය මගින් සිදු කර ඇති අතර ඉදිරි සති කිහිපය තුළ එම කාර්යය ඉටු කරන බව දන්වා සිටිමි.

(ආ) එකඟ වේ. නිවැරදි කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.

(ඇ) එකඟ වේ. නිවැරදි කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.

**1.3 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ කළමනාකරණයේ සහ පාලනය කරන පාර්ශවයන්ගේ වගකීම**

**1.4 මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම**

**2. වෙනත් තෛතික හා නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳ වාර්තාව**

**3. වෙනත් විගණන නිරීක්ෂණ**

(අ) - (ඊ)

විගණන නිරීක්ෂණය (අ) සිට (ඊ) දක්වා ලබා දී ඇති නිර්දේශ සභාවේ උපදෙස් මත ක්‍රියාත්මක කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ.

- (උ) එය නිවැරදි කිරීමට උත්සහ දරා ඇති අතර ඉදිරියේ දී එය නිවැරදි කර මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලට ගැලපීමට පියවර ගනිමි.
- (ඌ) සාමාන්‍යයෙන් මෙම තැන්පතු මුදල් නිදහස් කරන්නේ අදාළ ආයතනය විසින් ඉල්ලීමක් කළ පසුවය. නමුත් අදාළ ආයතන වලින් මෙතෙක් මුදල් ඉල්ලීමක් කර නොමැති හෙයින් මෙම ශේෂයන් දිගින් දිගටම මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ගෙවිය යුතු තැන්පත් ලෙස දක්වා ඇත. නමුත් ඉදිරියේ දී මෙම මුදල් නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කරමි.
- (එ) සභාව විසින් අංක SLCARP/AD/vac/2020 හා 2020.08.12 දිනැති ලිපිය මගින් කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශ ලේකම් වෙත ලිපියක් යොමු කරමින් දැනට කළමණාකරන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලැබී ඇති තනතුරු සඳහා බඳවා ගැනීම් කටයුතු සිදු කිරීමට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දෙන මෙන් ඉල්ලීම් කර ලිපියක් දැනටමත් යොමු කර ඇත.

ඉහත විෂයභාර නිලධාරීන් විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති තොරතුරු විගණන කටයුතු සඳහා ඔබගේ කාරුණික අවධානයට යොමු කරමි.

මහාචාර්ය ගාමිණී සේනානායක  
සභාපති

ඉහත සඳහන් පරිදි විෂයභාර නිලධාරීන් විසින් ලබා දුන් තොරතුරු මා විසින් පරිගණකය මගින් යතුරු ලියනය කර ඉදිරිපත් කරමි.

දිනේකා සමරජීව  
කළමණාකරන සහකාර

## වාර්ෂික වාර්තාව 2019 - සාරාංශ වාර්තාව

### ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව

#### ආයතනයේ කාර්ය සාධනය

- කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණයන්හි උත්කෘෂ්ඨ සාධනීයත්වයන් ප්‍රත්‍යාභිඥානය කරනු වස් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ විශිෂ්ටත්වය උදෙසා ජාතික සම්මාන ප්‍රදානය 2019 ඔක්තෝබර් 28 වන දින ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් සංවිධානය කරන ලදී. වැවිලි, වැවිලි නොවන හා ධීවර යන අංශවල විශිෂ්ටතා පර්යේෂණ කණ්ඩායම් 10 සඳහා සම්මාන ප්‍රදානය කරන ලදී.
- උග්‍ර-භාවිත මත්ස්‍ය හා සමුද්‍ර ප්‍රවේණි සම්පත් සහ ඒවා වැඩිදියුණු කිරීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර වැඩමුළුව ආසියානු - පැසිෆික් කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ආයතන සංගමය (APAARI) සමඟ එක්ව 2019 ජූලි 10 සිට 12 දක්වා ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ (NARA) දී සංවිධානය කරනු ලැබිණ.
- මානව සම්පත් සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ, 2019 වසර සඳහා තායිලන්තය, මැලේසියාව සහ පිලිපීනයේ විශ්ව විද්‍යාලවල පුහුණුව ලබා දීම පිණිස 2019 දී අපේක්ෂකයන් 23 දෙනෙකු තෝරා ගැනීමට කටයුතු කෙරිණ.
- ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් පත් කරන ලද බාහිර සමාලෝචක කමිටු විසින් පර්යේෂණ ආයතන දෙකක් 2019 දී සමාලෝචනය කරන ලදී. ඒවා නම් පොල් පර්යේෂණ ආයතනය (CRI) සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (DOA) ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය (NPQS) ය. සමාලෝචන කමිටු වාර්තා සහ පාලක මණ්ඩලයට සහ අදාළ ආයතන වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

විගණන විමසුම් හා විගණන වාර්තාවල දක්වා ඇති අඩුපාඩු නිවැරදි කිරීමට ගෙන ඇති පියවර

පළදායී ආයු කාලය සැලකිල්ලට ගනිමින් සභාව සතු වාහන 04 ක වටිනාකම නැවත ගණනය කිරීමට පියවර ගෙන තිබේ.

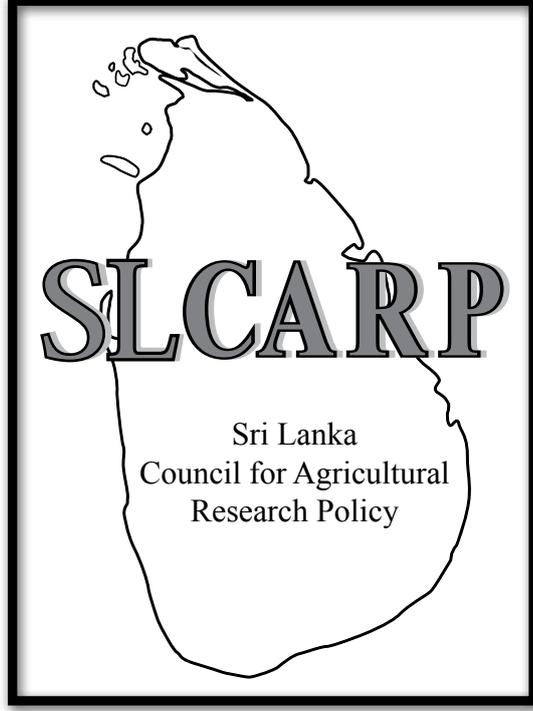
බඳවා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් ඉල්ලා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා වෙත ලිපියක් යවා ඇත.

තැන්පත් කළ ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි ආපසු ගෙවිය හැකි තැන්පතු නිදහස් කරනු ලැබේ.

ගත යුතු යෝජිත මධ්‍ය-කාලීන ක්‍රියාමාර්ග

ප්‍රතිපත්ති සභාවේ කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීම අරභයා රජයේ ප්‍රතිපත්ති ප්‍රකාශනය අනුගමනය කරන ලෙස සියලු ම කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකවරුන්ට උපදෙස් දී ඇත.

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019



இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை  
இலக்கம் 114/9, விஜேராம மாவத்தை  
கொழும்பு 07,

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

**உள்ளடக்கம்**

தூரநோக்கு .....	3
செயற்பணி .....	3
இலக்குகள்.....	3
குறிக்கோள்கள்.....	4
சபை உறுப்பினர்கள் .....	5
சபையின் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்பாடுகள் .....	10
தலைவரின் அறிக்கை .....	12
செயலாளரின் அறிக்கை .....	16
சபையின் செயற்பாடுகள் 2019.....	19
விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை வகுத்தமைத்தல்.....	19
ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நடத்திய வேலையரங்குகளும் மற்றும் மாநாடுகளும் .....	31
விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் .....	43
விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவித்தல் .....	47
நிதியிடுதல் .....	49
மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி.....	50
இ.வி.ஆ.கொ.ச. வெளியீடுகள்.....	54
இ.வி.ஆ.கொ.ச. பதவியணி பற்றிய விபரம்.....	58
நன்றி தெரிவித்தல்.....	60

### தூரநோக்கு

இலங்கையின்சமூகப்பொருளாதாரஅபிவிருத்திற்குஉத்தரவாத  
மளித்துநிலையானவிவசாயஆராய்ச்சிமற்றும்புத்தாக்கமுறை  
மையைப்பேணுதல்

### செயற்பணி

கொள்கைவகுத்தமைத்தல், வசதியளித்தல், ஒருங்கிணைத்தல்,  
கண்காணித்தல், கணிப்பீடு  
செய்தல்மற்றும்புத்தாக்கங்களைமதிப்பீடு  
செய்தல்முதலியவற்றினூடாகவிவசாயஆராய்ச்சி,  
அபிவிருத்திமற்றும்புத்தாக்கஅம்சங்கள்தேசியஅபிவிருத்திக்  
கொள்கைகளைநோக்கிநகர்வதைஉறுதிசெய்தல்

### குறிக்கோள்கள்

**இலக்கு 1:**விவசாய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க

அம்சங்களை தேசிய குறிக்கோள்களுடன் பரிட்சயப்படச்செய்தல்

**இலக்கு 2:**தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையிலுள்ள ஆற்றல்களின்  
அபிவிருத்தியை மேம்படச்செய்தல்

**இலக்கு 3:**உலகத் தர ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அந்தஸ்து  
என்பவற்றை அடைதல்

**இலக்கு 4:**நிரல் முகவர்நிலையங்களில் தொடர்ச்சியான செயலாற்றுகை  
மதிப்பீட்டை மேம்படச்செய்தல்

**இலக்கு 5:**தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க  
அம்சங்கள் தொடர்பான தகவல் பரம்பலை மேம்படச்செய்தலும் மற்றும்

அத்தகைய தகவல்கள் தொடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதலும்

**இலக்கு 6:** NARSஇன் நிமித்தம் இ.வி.ஆ.கொ.ச. நிறுவன சார் ஆற்றலை  
வலுப்படுத்துதல்

**இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் குறிக்கோள்கள்**

1. விவசாய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அம்சங்களில் சிறப்புத்தன்மையை அடைதல்
2. தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிநிரலின் குறிக்கோளை அடையும் பொருட்டு விவசாய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அம்சங்களை பரிட்சயப்படச்செய்தல்
3. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க முறைமையின் (விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்) ஆற்றலை அபிவிருத்தி செய்தல்
4. விவசாய அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு உதவும் பொருட்டு தேவை மைய உயர்ந்த ஆராய்ச்சி நியமங்களை மேம்படச்செய்தல்
5. உலக தர ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அந்தஸ்துகள் முதலிய அம்சங்களை அடையும் பொருட்டு சர்வதேச, பிராந்திய மற்றும் உள்நாட்டு ரீதியான கூட்டுறவை மேம்படச்செய்தல்
6. தேசிய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அம்சங்கள் தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் மற்றும் நிறுவனங்களினதும் முன்னேற்றத்தை கண்காணித்து மதிப்பீடு செய்தல்
7. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி மற்றும் புத்தாக்க அம்சங்கள் தொடர்பான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பற்றிய தகவல்களைப் பரம்பல் செய்தலும் மற்றும் அவ்வாறான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தொடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதலும்
8. தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிநிரலின் குறிக்கோளை அடையும் பொருட்டு இ.வி.ஆ.கொ.ச. இன் நிறுவன சார் ஆற்றலை வலுப்படுத்துதல்

**2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சபை உறுப்பினர்கள் பற்றிய விபரம்**

1. கலாநிதி டி.ரீ. கிங்ஸ்லி பேர்னார்ட், தலைவர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை
2. கலாநிதி எஸ்.எச்.எஸ். அஜந்த டி சில்வா, மேலதிக செயலாளர் (விவசாய தொழில் நுட்பம்), கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், கால்நடைகள் அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு
3. கலாநிதி கபில சேனாநாயக்க, பணிப்பாளர், அரசிறை கொள்கைகள் திணைக்களம், பொதுத் திறைசேரி, நிதி மற்றும் வெகுஜன ஊடக அமைச்சு
4. கலாநிதி டப்ளியூ.எம்.டப்ளியூ. வீரகோன், பணிப்பாளர் நாயகம், விவசாய திணைக்களம்
5. கலாநிதி கே.எம்.ஏ. பண்டார, மேலதிக வன பாதுகாப்பு ஆணையாளர் (ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் அபிவிருத்தி), வன பாதுகாப்பு திணைக்களம்
6. திரு என்.எஸ்.எச். தல்பதது, இலக்கம் 379, (அம்பிட்டிய தபால் அலுவலகம் எதிரே), அம்பிட்டிய, கண்டி
7. கலாநிதி எச்.எம்.பி. கித்சிறி, பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி), தேசிய நீரியல் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம்
8. திரு டப்ளியூ. மதனவாராச்சி, பி. நி. உ, CIC ஹோல்டிஹ்ஸ் PLC நிறுவனம்
9. பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க, சிரேஷ்ட பேராசிரியர், விவசாய உயிரியல் பிரிவு, விவசாய பீடம், ருஹுணு பல்கலைக்கழகம்
10. கலாநிதி (திருமதி) ஜி.ஏ. குணவர்த்தன, பிரதிப் பணிப்பாளர் (மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி), மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம், கன்னொறுவை
11. டாக்டர் ஏ.எம். முபாரக், தலைவர், தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

12. கலாநிதி எல்.எஸ்.கே. ஹெட்டி ஆராச்சி, பணிப்பாளர், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம்
13. திரு ஏ.எம். ஆரிப், பணிப்பாளர் (பெருந்தோட்டங்கள்), பொது தொழில் முயற்சிகள் மற்றும் கண்டி நகர அபிவிருத்தி அமைச்சு
14. கலாநிதி கே. ஹெட்டி ஆராச்சி, செயலாளர் / பணிப்பாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் முதல் யூன் மாதம் வரையான காலப் பகுதி)
15. கலாநிதி கே.ஜி.ஐ. அமரசிங்க, செயலாளர் / பணிப்பாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் முதல் திசம்பர் மாதம் வரையான காலப் பகுதி)
16. திரு பிரபாத் விமல் குமார, செயலாளர் / பணிப்பாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் முதல்)



இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

**2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நடைபெற்ற சபை கூட்டங்கள்:**  
2019ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், ஒன்பது சபை கூட்டங்கள் நடத்தப் பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் கலாநிதி டி.ரீ. கிங்ஸ்லி பேர்னார்ட் அவர்கள் சபையின் தலைவராக இருந்தார்கள். இதே நேரம் கலாநிதி கே. ஹெட்டி ஆராச்சி அவர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் வரை சபையின் செயலாளராக இருந்தார்கள். கலாநிதி கே.ஜி.ஐ. அமரசிங்க அவர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் முதல் திசம்பர் மாதம் வரை சபையின் செயலாளராக பணியாற்றினார்கள்.

**2019ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நடைபெற்ற கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள்:**  
நிதி மற்றும் நிர்வாக விடயங்கள் பற்றி கலந்துரையாடும் பொருட்டு 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் (இ.வி.ஆ.கொ.ச.) கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுவின் (க.மு.கு.) மூலம் மூன்று கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

பெயர்	நிறுவனம்	க.மு.கு. கூட்டத்தின் இலக்கமும் நடைபெற்ற திகதியும்		
		57 10.04.2019	58 16.08.2019	59 14.10.2019
கலாநிதி கபில சேனாநாயக்க (தலைவர்)	பணிப்பாளர், நிதி மற்றும் திட்டமிடல் அமைச்சு	√	√	√
பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க (உறுப்பினர்)	சிரேஷ்ட பேராசிரியர், விவசாய பீடம், ருஹுணு பல்கலைக்கழகம்	√	√	√
கலாநிதி எச்.எம்.பி. கித்சிறி (உறுப்பினர்)	பிரதிப் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி) தேசிய நீரியல் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம்	√	√	√
திருமதி உதேனி பெரேரா	கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், விவசாய கமநல சபை		√	
திரு யூ.எஸ்.எல். குமார	உள்ளக கணக்காய்வாளர், மகாவலி, கமத்தொழில், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி அமைச்சு	√	லீவு கோரி இருந்தார்	√
திருமதி ஓ.எம். ஸ்ரீயலதா**	கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், விவசாய கமநல சபை	√		√

\*\* திருமதி உதேனி பெரேரா சார்பாக

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

### அறிமுகம்

இலங்கைவிவசாயஆராய்ச்சிக்கொள்கைசபை (இ.வி.ஆ.கொ.ச.) 1987 இன் 47 ஆம்இலக்கஇ.வி.ஆ.கொ.ச.சட்டம்சட்டவாக்கம்பெற்றதைத் தொடர்ந்து 1987 ஆம்ஆண்டுதிசம்பர்மாதம் 22

ஆம்திகதிகமத்தொழில்அமைச்சின்கீழ்தாபிக்கப்பட்டது. அன்றிலிருந்து, இ.வி.ஆ.கொ.ச.

தேசியவிவசாயஆராய்ச்சிமுறைமையில்(NARS)விவசாயஆராய்ச்சி செயற்பாட்டு விடயங்களுக்குஉதவுவதில்துல்லியமாகஈடுபட்டுவந்துள்ளது. NARSமுறைமையில்உகந்தஒருசூழலைஏற்படுத்துவதன்ஊடாகவிவசாயத்துறையில்ஆராய்ச்சியையும்,

அபிவிருத்தியையும்வலுப்படுத்தும்பொருட்டுகொள்கைகளையும்திறமுறைத்திட்டங்களையும்தயாரித்துவழங்குவதுஇ.வி.ஆ.கொ.ச.இன்கட்டாயத்தொழிற்பாடுகளில்ஒரு தொழிற்பாடாகும். ஆராய்ச்சி

சார்ந்தமுன்னுரிமைப்பிரிவுகளைஇனங்காணுதல்,

அந்தந்ததுறைகளில்தகவல்பகிர்வின் ஊடாகபரஸ்பரகூட்டுறவுக்குஉதவுதல்,

ஆராய்ச்சிநடவடிக்கையில்எதிர்நோக்கும்பிரச்சினைகளுக்குதீர்வுகாணுதல்,

அந்தந்தக்குழுக்களின்செயற்பாடுகளைமேம்படுத்துவதில்பங்களிப்புச்செய்தல் என்பன போன்ற பணிகள்இந்தஇ.வி.ஆ.கொ.ச.

இன்பிரதானதொழிற்பாடுகளாகும்.

தற்பொழுதுஇந்தசபையின்மூலம்தாபிக்கப்பட்டபன்னிரெண்டுதேசியகுழுக்கள் காணப்படுகின்றன.

- i. விவசாயஉயிரியல்தொழில்நுட்பம்பற்றியதேசியகுழு (NCAB)
- ii. விவசாயஎந்திரஉபகரணங்கள்பற்றியதேசியகுழு (NCAM)
- iii. நீரியல்வளமற்றும்கடற்றொழில்பற்றியதேசியகுழு (NCAR)
- iv. பூந்தாவரங்கள்வளர்ப்புஆராய்ச்சிமற்றும்அபிவிருத்திபற்றியதேசியகுழு (NCFRD)
- v. வனங்கள்பற்றியதேசியகுழு (NCF)
- vi. கால்நடைகள்மற்றும்கோழிவளர்ப்புபற்றியதேசியகுழு (NCLP)
- vii. இயற்கைவளங்கள்முகாமைத்துவம்,நிலைபெறுதகுவிவசாயம்மற்றும்காலநிலைமாற்றம்பற்றியதேசியகுழு(NCNRMSACC)
- viii. இயற்கைவிவசாயம்பற்றியதேசியகுழு (NCOA)
- ix. பயிர்கள் மேம்பாடு மற்றும் விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழு (NCPB)
- x. தாவரப்பாதுகாப்புபற்றியதேசியகுழு (NCPD)
- xi. அறுவடைக்குப்பின்-தொழில்நுட்பம்மற்றும் மானிட போஷாக்கு பற்றிய தேசிய குழு (NCPHTN)
- xii. சமூகப்பொருளாதாரம்மற்றும் கொள்கைப்பகுப்பாய்வுபற்றியதேசியகுழு (NCSEPA)

இவை தவிர, விவேட விஞ்ஞான சேவைகளின் நிமித்தம் பின்வருவன போன்ற விவேட விஞ்ஞான குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன.

- i. உணவு மற்றும் விவசாய இலங்கை சஞ்சிகை பதிப்பு சபை
- ii. ஆராய்ச்சி சார்ந்த கொடுப்பனவுகள் பற்றிய உப குழுக்கள்

### சபையின் கட்டாய பணிகள்

1. விவசாயஆராய்ச்சிவிடயங்களைஒழுங்கமைத்தல், ஒருங்கிணைத்தல், திட்டமிடுதல்மற்றும்நிறைவேற்றுதல், மற்றும்அமைச்சரினால்குறிப்பீடுசெய்யப்படாமலும்சம்பந்தப்பட்டஅத்தகையஏனையவிடயங்கள்முதலியசகலவிடயங்கள்தொடர்பிலும்அரசாங்கத்திற்குஆலோசனைவழங்குதல்.
2. தேசியஆராய்ச்சிக்கொள்கைகளையும் மற்றும் முன்னுரிமை சார்ந்த அம்சங்களையும்வகுத்தமைத்தல்.
3. தேசியஅபிவிருத்திக்குறிக்கோள்களைமேலும்விரிவாக்கும்நோக்கில் விவசாயஆராய்ச்சியின்ஒட்டுமொத்தக்குறிக்கோள்களையும் மற்றும் நோக்கெல்லையையும்வரையறுத்தல்.
4. விவசாயஆராய்ச்சிநிறுவகங்களுக்கும்மற்றும்தாபனங்களுக்கும்தேவையானநிதி, மனிதவலுமற்றும்பௌதீகவளங்கள்என்பன தொடர்பிலும் மற்றும்அத்தகையநிறுவனங்களினதும், தாபனங்களினதும்ஊழியர்களின்சேவை தொடர்பானநியதிகள்மற்றும்நிபந்தனைகள்தொடர்பிலும்பொருத்தமானஉரியஅதிகாரசபைகளுக்குசிபாரிசுகளைமுன்வைத்தல்.
5. நிறுவனம்மற்றும்நினைக்களம்சார்ந்தவிவசாயஆராய்ச்சிநிகழ்ச்சித் திட்டங்களைமீளாவுசெய்துநிதிமற்றும்திட்டமிடல்விடயத்திற்குப்பொறுப்புடையஅமைச்சரின்அமைச்சுக்கு, நிதியளிப்பின் நிமித்தம் முன்னுரிமை சார்ந்த விடயங்கள்தொடர்பானசிபாரிசுகளைமுன்வைத்தல்.
6. விவசாயஆராய்ச்சி நடவடிக்கையில்சிறப்புத்தன்மையைஊக்குவித்துஅதன் நிமித்தம் உதவுதல்.
7. அரசாங்கத்திற்கும்மற்றும்விவசாயஆராய்ச்சிநிறுவகங்களுக்கும்இடையில்ஒருதொடர்பாடல்மார்க்கமாகத்தொழிற்படுதல்.
8. நிறுவகங்களுக்குஇடையில்விவசாயஆராய்ச்சிக்கருத் திட்டங்களைஒழுங்கமைத்துஅத்தகையகருத் திட்டங்களுக்குநிதியளித்தல்.
9. முழுமொத்தவிவசாயஆராய்ச்சித்துறைக்கானசேவைகளின் நிமித்தம்விஷேடவிஞ்ஞானசேவைகளைஒழுங்கமைத்து அந்த சேவைகளுக்குநிதியளித்தல்.
10. விவசாயஆராய்ச்சிநிறுவகங்களுக்குஇடையில்நிலவும்உறவுகளைதேசியமற்றும்சர்வதேசஅளவில்மேம்படச்செய்தல்.
11. விவசாயஆராய்ச்சியுடன்தொடர்புடையநிறுவகங்களுக்குஇடையில் காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகள், தேசியமற்றும்சர்வதேசவிடய

அம்சங்கள்என்பனதொடர்பானமாநாடுகளையும்மற்றும்கருத்தரைங்  
குகளையும்ஏற்பாடுசெய்துவழங்குதல்.

12. விவசாயஆராய்ச்சிஊழியர்களுக்குபட்டப்பின்படிப்பு  
தொடர்பானபயிற்சிகளைஒழுங்கமைத்தல்மற்றும்வெளிநாடுகளில்  
அங்கீகரிக்கப்பட்டஆராய்ச்சி  
சார்ந்தநிறுவகங்களின்விஞ்ஞானிகளைப்பரிமாற்றிக்கொள்ளல்.
13. விவசாயஆராய்ச்சிக்கருத் திட்டங்களினதும்,  
மற்றும்நிறுவகங்களினதும்மற்றும்பிரிவுகளினதும்செயலாற்றுகை  
யைஅவ்வப்பொழுதுமீளாய்வுசெய்தல்.

### தலைவரின் அறிக்கை

2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ.வி.ஆ.கொ.ச.) செயல் திட்டம் சார்ந்த செயற்பாடுகளை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டு நிறைவேற்றியது. ஆதலால் விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையில் (NARS) உள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு தேசிய விருதுகளை வழங்கியும், NARS ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆற்றல்களை கட்டி எழுப்பியும், விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை பெற்றுக் கொடுத்தும், வேலையரங்குகளையும் மற்றும் கருத்தரங்குகளையும் நடத்தியும் சபையினால் தனக்கு ஆணையளிக்கப்பட்டுள்ள பல முக்கிய தொழிற்பாடுகளை வெற்றிகரமாக செயற்படுத்தி நிறைவேற்ற முடிந்தது.

விவசாய ஆராய்ச்சி பிரிவில் சிறப்பு நிபுணத்துவத்திற்கான தேசிய விருதுகள் வழங்கல் என்பது இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு தடவை நடத்தப்படும் ஒரு விருது வழங்கல் திட்டமாகும். இந்த திட்டம் விவசாய ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் அடைந்த பிரத்தியேகமான சாதனைகளை மதித்து கொளரவிக்கும் முகமாக இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ள திட்டமாகும். 4 பிரதான பிரிவுகளிலிருந்து விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டன. அத்தகைய பிரிவுகள் பின்வருமாறு: பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாராதவை, கடற்றொழிகள் மற்றும் கால்நடைகள். மூன்று பிரிவுகளில் இருந்து ஐம்பத்து மூன்று விண்ணப்பப் படிவங்கள் கிடைத்து இருந்தன. அத்தகைய பிரிவுகள் பின்வருமாறு: பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாராதவை மற்றும் கடற்றொழில்கள். கால்நடைகள் பிரிவில் இருந்து விண்ணப்பங்கள் ஏதும் கிடைக்கப் பெறவில்லை. விளம்பரத்தில் குறித்துரைத்து குறிப்பிடப்பட்டு இருந்த தேவைப்பாடுகளை அனுசரிக்காத எட்டு விண்ணப்பப் படிவங்கள் கிடைக்கப் பெற்றன. அந்த விண்ணப்பப் படிவங்கள் பிரதான தெரிவுக் குழுவின் மூலம் நிராகரிக்கப்பட்டன. எவ்வாறாயினும் 45 விண்ணப்பப் படிவங்கள் மட்டுமே மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன. தகுதி உடைய 45 விண்ணப்ப தாரர்களுக்கு இடையில் இருந்து விருது பெறுநர்கள், விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ.வி.ஆ.கொ.ச.) நியமித்து இருந்த 3 பிரிவு சார்ந்த நிபுணத்துவ மீளாய்வு குழுக்களின் உதவியுடன் பிரதான தெரிவுக் குழுவின் மூலம் தேர்ந்து எடுக்கப்பட்டனர். இலங்கையின் பல்கலைக் கழகங்கள், தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமைகள் நிறுவகங்கள் மற்றும் தனியார் பிரிவு என்பவற்றில் இருந்து ஓய்வுபெற்ற ஊழியர்கள் அடங்கலாக தகுதி உடைய சுயாதீனமான பிரதிநிதிகள் இந்த சகல ஆயங்களிலும்/குழுக்களிலும் உள்ளடங்கியிருந்தன. 10 ஆராய்ச்சிக் குழுக்களுக்கு நான்கு பாராட்டு சான்றிதழ்கள் அடங்கலாக விருதுகளும்

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

வழங்கி வைக்கப்பட்டன. முதலாம், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் விருதுகளை பெற்ற ஒவ்வொரு குழுவினதும் சகல அங்கத்தவர்களுக்கும் சான்றிதழ்களும், நினைவு சின்னங்களும் மற்றும் பண பரிசில்களும் வழங்கப்பட்டன. முதலாம், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் விருதுகளுக்கான பணப் பிரிசில்களின் பெறுமானங்கள் முறையே ரூ. 300,000.00, 250,000.00 மற்றும் ரூ. 200,000.00 என காணப்பட்டன. பாராட்டு சான்றிதழ்களை பெற்ற வெற்றியாளர்களுக்கு மட்டும் சான்றிதழ்கள் வழங்கி வைக்கப்பட்டன.

இந்த சபை ஆசிய பசுபிக் விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுங்கள் சங்கத்தினது (APAARI) கூட்டொத்துழைப்புடன், குறைவாக பயன் படுத்தப்படும் மீன் மற்றும் கடல் சார் இயற்கை வளங்கள் என்பன பற்றிய ஒரு சர்வதேச வேலையரங்கை ஏற்பாடு செய்து அதனை 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 10 ஆம் திகதி முதல் 12 ஆம் திகதி வரை தேசிய நீரியல் வளங்கள் முகவர் நிலைய(NARA) வளாகத்தில் நடத்தியது. பிராந்திய ரீதியான நிபுணத்துவ வேலைரங்கு குறைவாக பயன் படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் சார் வளங்கள் தொடர்பான அனுபவமும் மற்றும் சிறந்த செயன்முறைகளும் பற்றிய அறிவை பகிர்ந்து கொள்ளும் முகமாக அரசு துறைக்கும் மற்றும் தனியார் துறைக்கும் இடையிலான பங்காளித்துவம் மற்றும் வலையமைப்பு ஆகியவற்றை வளர்த்துக் கொள்ளும் பொருட்டு நிலையான பங்காளித்துவத்தை மேம்படுத்த தேவையான ஒரு களத்தை அமைத்து கொடுத்துள்ளது. குறைவாக பயன் படுத்தப்படுகின்ற கடல் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அவற்றை வணிகமயப்படுத்தல் ஆகிய அம்சங்களில் ஆய்வுகளை மேம்படுத்த சாத்தியமான பிரிவுகளையும் நன்கொடை/நிதியிடுகின்ற முகவர் நிலையங்களையும் இனங்காணுவது அவசியமான ஒரு விடயமாகும்.

NARS தொடர்பான மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், 2019 ஆம் ஆண்டில் மேலும் தேர்ந்தெடுப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டிற்கு தாய்லாந்து, மலேசியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகளில் அல்லது உள்நாட்டு பல்கலைக்கழகங்களில் பயிற்சிக்காக 2017 ஆம் மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்கள் தவிர 2019 ஆம் ஆண்டில் அனுப்பும் பொருட்டு மேலும் 23 பரிட்சாத்திகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படவுள்ளனர். NARS முறைமை ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு மலேசியாவின் புத்ரா பல்கலைக்கழகம் (11), காசெர்ட்ஸ்டார்ட் பல்கலைக் கழகம் (01), பிலிப்பைன்ஸ் பல்கலைக் கழகம் ஆகியவற்றிலும் (05) மற்றும் விவசாய ஆராய்ச்சி பல்கலைக் கழகங்களின் இந்திய சபையிலும் (01) என பல அனுமதி வாய்ப்புகள் கிடைத்தன.

இ.வி.ஆ.கொ.ச. நியமித்த வெளிக்கள மீளாய்வாளர்களை உள்ளடக்கிய குழுக்களினால் 2019 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (தெ. ஆ. நி.) மற்றும் விவசாய திணைக்களத்தின் (வி. தி.) தேசிய தாவரங்கள் தொற்றுநீக்கி சேவை நிலையம் (NPQS) ஆகியன அவ்வாறு மீளாய்வுக்கு உட்படுத்திய நிறுவனங்களாகும். மீளாய்வுக் குழு அறிக்கைகள் இந்த சபைக்கும் மற்றும் அந்தந்த நிறுவகங்களுக்கும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. அந்தந்த வெளிக்கள மீளாய்வுக் குழுக்கள் முன்வைத்த சிபாரிசுகளை அமுல்படுத்துவதிலுள்ள முன்னேற்றத்தை கண்காணிக்க வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது. குறித்த சிபாரிசுகள் அமுலாக்கல் நிலவரங்களை இ.வி.ஆ.கொ.ச. மீளாய்வு செய்தது. விவசாய திணைக்களத்தின் பழப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (FRDI) மற்றும் தேசிய அறுவடைக்கு பின்-முகாமைத்துவ நிறுவகம் (NIPHM) ஆகிய 02 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் 2017 ஆம் ஆண்டின் போது மீளாய்வு செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. களப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (FCRDI); ஹெக்டெர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகம் (HARTI); தேசிய நீரியல் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம் (NARA); பனை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (PRI); கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (SRI); மற்றும் மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (VRI) ஆகிய மேலும் 06 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் ஆராய்ச்சிகள் சார்ந்த செயற்பாடுகள் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. மீளாய்வு செய்யப்பட்ட சிபாரிசுகளின் அமுலாக்கல் நிலவரங்கள் அந்தந்த அமைச்சுகளின் செயலாளர்களுக்கும், நிறுவகங்களின் பணிப்பாளர் நாயகங்களுக்கும் / நிறுவனங்களின் தலைவர்களுக்கும், திறைசேரியின் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கும் மற்றும் கமத்தொழில் அமைச்சின் உரிய பிரதான உள்ளக கணக்காய்வாளருக்கும் அவர்களின் தகவலுக்காகவும் மற்றும் அமுலாக்கல் நடவடிக்கைக்காகவும் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன.

இ.வி.ஆ.கொ.ச. இன் எதிர்கால நன்மதிப்பு, NARS முறைமைகளுக்கு மத்தியில் அதன் அங்கீகாரம் மற்றும் நிலைபெறுதகுதன்மை ஆகியன NARS விஞ்ஞானிகளுடன் தொடர்பாடலை ஏற்படுத்துவதற்கு சபைக்கு இருக்கின்ற அதன் ஆற்றலிலும் மற்றும் வித்தியாசமான விஞ்ஞான குழுக்களில் சபை மட்டத்தில் இ.வி.ஆ.கொ.ச. மூலம் சபையின் பேணப்படுகின்ற கலந்துரையாடல் அளவிலும் தங்கியிருக்கும். 12 வகை குழுக்களில் நாட்டின் மிகவும் உன்னதமாக மதிக்கப்படும் சிரேஷ்ட தொழில் தேர்ச்சியாளர்களை உள்ளடக்கி தாபிக்கப்பட்டுள்ள பல வகை விஞ்ஞான குழுக்கள் அவற்றின் கால நேரங்களை அர்ப்பணித்து மிகவும் பெறுமதியான தொழில் பணிகளை நிறைவேற்றுகின்றன. அதிகளவான

தொடர்பும் மற்றும் ஊக்குவிப்பும் தொடர்ந்தும் இருத்தல் அவசியமாகும். இந்த சபையின் தலைவர் என்ற வகையில், வித்தியாசமான குழுக்களில் அவை தமது பங்களிப்புகளின் ஊடாக நல்கும் அவற்றின் பெறுமதி வாய்ந்த பங்களிப்பை ஏற்று அங்கீகரிக்க விரும்புகின்றேன்.

சிறந்த நிருவாக நடைமுறைகளை உறுதிசெய்வதில், வழமையான கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள் (க.மு.கு.) இந்த சபையின் ஒரு உறுப்பினராக பணியாற்றும் திறைசேரி பிரதிநிதியின் தலைமையில் நடத்தப்பட்டன. நிருவாக மற்றும் நிதி சார்ந்த சகல தீர்மானங்களும் க.மு.கு. இன் சிபாரிசுகளுக்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்பட்டன. இ.வி.ஆ.கொ.ச இல் காணப்படும் பணிக் குழுக்களின் முயற்சிகளை உறுதிசெய்வதாலும் மற்றும் மாதாந்தம் நடத்தப்படும் பதவியணி குழுக் கூட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்களின் வெளிப்படைத் தன்மையை பேணுவதாலும் முகாமைத்துவத்திற்கு பங்களிக்கக் கூடிய வகையிலும் மற்றும் அவர்கள் தமது கருத்துக்களை பகிர்ந்து கொள்ளக் கூடிய வகையிலும் சகல பதவியணி அங்கத்தவர்களுக்கும் வாய்ப்புகள் கிடைக்கின்றன.

எமது கட்டாய தொழிற்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதில் எனக்கும் மற்றும் செயலாளருக்கும் எமது சபை அங்கத்தவர்கள் வழங்கிய பெறுமதியான ஆலோசனைகளையும் மற்றும் காட்டிய வழிகாட்டல்களையும் மதிக்க கடமைப்பட்டுள்ளேன். இ.வி.ஆ.கொ.ச. இன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகளும் மற்றும் ஏனைய பதவியணி அங்கத்தவர்களும் தமது கடமைகளையும் மற்றும் பொறுப்புக்களையும் அர்ப்பணிப்புடன் பாடுபட்டு மிக சிறப்பாக நிறைவேற்றியமைக்கு எனது நன்றியையும் பாராட்டுக்களையும் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றேன்.

பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க  
தலைவர்  
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

### செயலாளரின் அறிக்கை

ஆராய்ச்சி மற்றும் வனித வளங்கள் அபிவிருத்தியை ஒருங்கிணைத்தல், தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் சிறப்பை ஊக்குவித்தல் மற்றும் அத்தகைய சிறப்புக்கு வசதியளித்தல் ஆகிய விடயங்களின் நிமித்தம் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபைக்கு (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க, இ. வி. ஆ. கொ. ச. விவசாய ஆராய்ச்சியில் அடையப்படும் பிரத்தியேக சாதனைகளை மதித்து கௌரவிக்கும் முகமாக விவசாய ஆராய்ச்சியில் சிறப்புக்கான விருதுகளை வழங்கும் வைபவங்களை 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பாடு செய்திருந்தது. பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாரா மற்றும் கடற்றொழில் ஆகிய பிரிவிலுள்ள 10 சிறப்பு ஆராய்ச்சி குழுக்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. கால்நடைகள் பிரிவிலிருந்து எந்தவித விண்ணப்பங்களும் கிடைக்கப் பெறவில்லை. இ. வி. ஆ. கொ. ச. நியமித்த 3 பிரிவு சார் நிபுணத்துவ மீளாய்வு குழுக்களின் உதவியுடன் பிரதான தெரி குழுவினால், தகுதி வாய்ந்த 45விருது பெறுநர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

NARS நிறுவகங்களிலுள்ள மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு அமைச்சரவை அங்கீகரித்த ஆற்றல் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பிரகாரம், மேலும் 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிகமானோர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். மலேசியா, தாய்லாந்து, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளில் PhD மற்றும் MSc மட்டத்தில் பயிற்றுவிப்பதற்காக 2017 மற்றும் 2018ஆம் ஆண்டுகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்களுக்கு மேலதிகமாக 2019 ஆம் ஆண்டில் அனுப்பப்படுவதற்கு 23 பேர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆற்றல் கட்டியெழுப்பும் நீண்டகால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பத்தொன்பது (19)விண்ணப்பதாரர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் மலேசியாவின் புத்ரா பல்கலைக் கழகம், காசெர்ட்சார்ட் பல்கலைக் கழகம், பிலிப்பைன்ஸ் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் விவசாய ஆராய்ச்சி பல்கலைக் கழகங்களின் இந்தி சபை ஆகியவற்றுக்கான அனுமதியை பெற்றனர்.

இந்தியாவின் விவசாய ஆராய்ச்சி சபையுடன் (ICAR)செய்து கொள்ளப்பட்டுள்ள புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் (பு. ஒ.) இன் பிரகாரம், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் (TRI)ஆராய்ச்சியாளர் ஒருவருக்கு இந்தியாவின் சி. எஸ். கே. ஹிமாசால் மாணில கிருஷி பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து (C S KHPKV)பட்டப் பின்படிப்பு பயிற்சியை பெறுவதற்கான வாய்ப்பு கிடைத்தது. இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி

கொள்கை சபைமற்றும் மலேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (MARDI)மற்றும் பங்காளதேஷ விவசாய ஆராய்ச்சி சபை (BARC)ஆகியவற்றுக்கு இடையில் செய்து கொள்ளப்பட்டுள்ள புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களின் (பு. ஒ.) கீழ், பல விஞ்ஞானிகள் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்டனர். எதிர்வரும் ஆண்டுகளுக்கு அத்தகைய பரிமாறிக் கொள்ளும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் மற்றும் ஆய்வு விஜயங்களும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன.

இ. வி. ஆ. கொ. ச. 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் இரண்டு வெளிவாரி மீளாய்வுகளை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்தது. தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (CRI)மற்றும் விவசாயத் திணைக்களத்தின் (வி. தி.) தேசிய தாவரங்கள் தொற்றுநீக்கி சேவை நிலையம் (NPQS)ஆகியன இத்தகைய நிறுவகங்களாகும். கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளருக்கும் மற்றும் அந்தந்த நிறுவனங்களின் தலைவர்களுக்கும் தகவலுக்காகவும் மற்றும் மீளாய்வு குழுவின் சிபாரிசுகளை பின்பற்றுவதற்காகவும் இறுதி மீளாய்வு அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையின் ஆராய்ச்சி சார்ந்த தரவுகளை சேகரித்து ஆராய்ச்சி தரவுத் தள பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்வது இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன். மிக முக்கியமான கட்டாய பணிகளில் ஒன்றாகும். பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாரா, கடற்றொழில்கள், கால்நடைகள், வன வளர்ப்பு மற்றும் பூ வளர்ப்பு முதலிய துறைகளை உள்ளடக்கி NARSமுறைமையின் கீழுள்ள 25 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு வருடாந்தம் கணிசமான அரசு நிதிகள் ஒதுக்கப்படுகின்றன. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கைகளை வகுத்தமைத்தமைக்கும்மற்றும் மேற்குறித்த துறைகளில் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய முந்துரிமைகளை இனங்காணும் பொறுப்பு சாட்டப்பட்டுள்ள ஒரேயொரு நிறுவனம் இ. வி. ஆ. கொ. ச. சபையாகும். ஆகையால்ஆராய்ச்சி தலைவர்களுக்கும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் திறைசேரி பொருத்தமான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கும் ஒரு முகாமைத்துவ கருவியாக பயன்படுத்துவதற்கு ஆராய்ச்சி கருப்பொருட்களையும் மற்றும் ஏனைய தகவல்களையும் சேகரிப்பது அவசியமாகும். நாட்டின் விவசாய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிநிரலில் தேவையான மாற்றங்களை கொண்டுவர இந்தப் பகுப்பாய்வு பல முக்கியமான செய்திகளை விடுத்துள்ளது. வளங்களின் ஒதுக்கீடுகளை மிகவும் பயனுள்ள அவசர ஆராய்ச்சி நிரலில் நகர்த்துவதற்கான ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகள், ஆராய்ச்சி பிரிவுகள் மற்றும் அவசியம் என்பவற்றின் அடிப்படையில், ஆராய்ச்சியிலுள்ள

இடைவெளிகளை இனங்காணுவதில் பொதுத் திறைசேரிக்கும், அந்தந்த அமைச்சுகளுக்கும், பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர்களுக்கும் மற்றும் விவசாயத் திணைக்களத்திற்கும் இந்தப் பகுப்பாய்வு பயனுள்ளதாக அமையும். 25NARS முறைமை நிறுவகங்களின் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சி செயல் திட்டங்கள் இ. வி. ஆ. கொ. ச. மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. அந்தப் பகுப்பாய்வின் முன்னேற்றமும் இந்த சபையினால் கண்காணிக்கப்பட்டது.

இது தவிர, நிகழும் NARPகருத் திட்டங்களை மதிப்பிடுவதற்கும் மற்றும் புதிய NARPகருத் திட்டங்களை ஆராய்வதற்கும் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் குழுக்கள்கூட்டங்களை நடத்தின. NARS முறைமையிலுள்ள நிறுவகங்கள் மேற்கொண்டிருந்த 53 நிகழும் NARP கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றங்களை இந்தக் குழுக்கள் கண்காணித்தன. தேசிய பொருளாதாரத்திற்கான பயனுள்ள பெறுபேறுகளை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டு 2020 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்படுவதற்கு 15 புதிய கருத் திட்டங்களையும் இந்தக் குழுக்கள் அங்கீகரித்தன. 2019 ஆம் ஆண்டில் சகல NARSநிறுவகங்களினதும் செயல் திட்டங்கள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த பகுப்பாய்வு, சகல நிறுவகங்களும் இ. வி. ஆ. கொ. ச. குறிப்பீடு செய்துள்ள ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகளை அனுசரித்து தொழிற்படுவதாக வெளிப்படுத்தியது. ஆராய்ச்சிகளின் முடிவுகளை பரம்பல் செய்வதற்காகவும் மற்றும் ஆராய்ச்சி சார்ந்த விடயங்களை ஆராயும் வகையில் விஞ்ஞானிகளுக்கும் மற்றும் அக்கறையுடைய தரப்புகளுக்கும் உகந்த ஒரு களத்தை அமைத்துக் கொடுப்பதற்காகவும் இந்தக் குழுக்கள் ஒரு சர்வதேச வேலையரங்கையும், ஒரு சர்வதேச மாநாட்டையும் மற்றும் 11 வேலையரங்குகளையும் ஏற்பாடு செய்திருந்தன.

அறுதி இறுதியாக, நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான பயணத்தில் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன். குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு தமது அயராத ஆதரவை வழங்கிய இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் தலைவருக்கும், சபையின் உறுப்பினர்களுக்கும் மற்றும் சபையின் ஊழியர்களுக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றேன்.

திரு பிரபாத் விமல் குமார்  
செயலாளர் /பணிப்பாளர்  
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

**2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இ.வி.ஆ.கொ.ச. இன் செயற்பாடுகள் விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை வகுத்தமைப்பு**

**உள்ளடங்கும் கட்டாய பணிகள்**

- விவசாயஆராய்ச்சிவிடயங்களைஒழுங்கமைத்தல், ஒருங்கிணைத்தல், திட்டமிடுதல்மற்றும்நிறைவேற்றுதல், மற்றும்அமைச்சரினால்குறிப்பீடுசெய்யப்படாமலும்சம்பந்தப்பட்டஅத்தகையஏனையவிடயங்கள்முதலிய அத்தகையசகலவிடயங்கள்தொடர்பிலும்அரசாங்கத்திற்குஆலோசனைவழங்குதல்(1)
- தேசியஆராய்ச்சிக்கொள்கைகளையும் முன்னுரிமைகளையும்வகுத்தமைத்தல் (2)
- தேசியஅபிவிருத்திக்குறிக்கோள்களைமேலும்விரிவாக்கும்நோக்கில்விவசாயஆராய்ச்சியின்ஒட்டுமொத்தக்குறிக்கோள்களையும் மற்றும் நோக்கெல்லையையும்வரையறுத்தல் (3)
- விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கும் மற்றும் அரசாங்கத்திற்கும் இடையில் ஒரு தொடர்பாடல் மார்க்கமாக தொழிற்படுதல் (7)
- விவசாயஆராய்ச்சியுடன்தொடர்புடையநிறுவகங்களுக்குஇடையில் காணப்படுகின்ற பிரச்சினைகள், தேசியமற்றும்சர்வதேசவிடயங்கள்என்பனதொடர்பானமாநாடுகளையும்மற்றும்கருத்தரங்குகளையும்ஏற்பாடுசெய்துவழங்குதல் (11)

**25 தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் நிமித்தம் 2018 ஆம் ஆண்டிற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி சார்ந்த செயல் திட்டங்களின் பகுப்பாய்வு**

தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையின் ஆராய்ச்சி சார்ந்த தரவுகளை சேகரித்து ஆராய்ச்சி தரவுத் தள பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொள்வது இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன். மிக முக்கியமான கட்டாய பணிகளில் ஒன்றாகும். பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாரா, கடற்றொழில்கள், கால்நடைகள், வன வளர்ப்பு மற்றும் பூ வளர்ப்பு முதலிய துறைகளை உள்ளடக்கி NARSமுறைமையின் கீழுள்ள 25 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு வருடாந்தம் கணிசமான அரசு நிதிகள் ஒதுக்கப்படுகின்றன. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கைகளை வகுத்தமைத்தமைக்கும்மற்றும் மேற்குறித்த துறைகளில் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய முந்துரிமைகளை

இனங்காணும் பொறுப்பு சாட்டப்பட்டுள்ள ஒரேயொரு நிறுவனம் இ. வி. ஆ. கொ. ச. சபையாகும். ஆகையால் ஆராய்ச்சி தலைவர்களுக்கும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் திறைசேரி பொருத்தமான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கும் ஒரு முகாமைத்துவ கருவியாக பயன்படுத்துவதற்கு ஆராய்ச்சி கருப்பொருட்களையும் மற்றும் ஏனைய தகவல்களையும் சேகரிப்பது அவசியமாகும். பகுப்பாய்வு நிறைவு செய்யப்பட்டு முடிவுகள் விளக்கப்பட்டு வருகின்றன. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையின் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விவசாய ஆராய்ச்சி நிலை அறிக்கையே இறுதி முடிவாகும். வளங்களின் ஒதுக்கீடுகளை மிகவும் பயனுள்ள அவசர ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிநிரலுக்கு நகர்த்துவதற்கான தேவை மற்றும் ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகள், ஆராய்ச்சி பிரிவுகள் என்பவற்றின் அடிப்படையில், ஆராய்ச்சியில் காணப்படும் இடைவெளிகளை இனங்காணக் கூடிய மற்றும் நாட்டின் விவசாய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிநிரலில் தேவையான மாற்றங்களை கொண்டுவரக் கூடிய வகையில் அந்தந்த அமைச்சகங்களுக்கும், பணிப்பாளர் நாயகங்களுக்கும், பணிப்பாளர்களுக்கும் மற்றும் திறைசேரியின் தலைவர்களுக்கும் இந்தப் பகுப்பாய்வு பல முக்கியமான செய்திகளை விடுத்துள்ளது. NARS நிறுவகங்களின் ஆராய்ச்சி செயல் திட்டங்களில் 1392 கருத் திட்டங்களுக்கு 2018 ஆம் ஆண்டில் 1081 மில்லியன் ரூபா நிதி ஒதுக்கப்பட்டிருந்ததாக குறித்த பகுப்பாய்விலிருந்து தெரிய வந்தது.

அந்தந்த நிறுவகங்களின் தகவல்கள், ஆராய்ச்சிகளின் பொருத்தப்பாடு, ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் பயன்தகுதன்மை, வினைத்திறன் (ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மிகவும் ஆகுசெலவு பயனுள்ள விதத்தில் அடையப்பட்டனவா?), ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள், ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பரம்பல் செய்தல் மற்றும் பங்காளித்துவங்கள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் 2020 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதத்திலும் மற்றும் ஆகஸ்ட் மாதத்திலும் NARS முறைமை நிறுவகங்களின் முன்னேற்ற மீளாய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த முன்னேற்ற மீளாய்வுகள் விவசாயத் துறையிலுள்ள பிரபல விஞ்ஞானிகளின் பங்குபற்றலுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஒரு ஆவணம் அரசாங்கத்தில் உயர் மட்டத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீளாய்வின் முக்கியமான அவதானிப்புகள் ஆராய்ச்சி ஊழியர்களின் பற்றாக்குறை, ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் கொள்கை ஆக்குநர்களுக்கும் இடையில் காத்திரமான பரஸ்பர தொடர்புகளின்மை, ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களின் நெருங்கிய கண்காணிப்பின்மை, வரவுசெலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகளை மீளாய்வு செய்தல், தற்போதைய விடயங்களில் உள்ளக நிறுவன பல பிரிவு ஆராய்ச்சியின்மை, அறிவை பரம்பல் செய்வதிலுள்ள தாமதம் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு

விவசாயிகளுக்கும் இடையிலான பரஸ்பர தொடர்பாடல் குறைபாடு என்பவற்றின் அடிப்படையில் காணப்பட்டன. கலந்துரையாடும் பொருட்டு இது இ. வி. ஆ. கொ. ச. இற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இந்த நடவடிக்கையில் மொத்தம் ஏறக்குறைய 60 விஞ்ஞானிகள் பங்குபற்றினர்.

### **இலங்கையின் விவசாயத் துறை செயல்திறன் பற்றிய பொருளாதார கொள்கைகளின் தாத்தபரியங்கள்**

இந்தக் கொள்கை சுருக்கம் இ. வி. ஆ. கொ. ச. ஏற்பாடு செய்த இலங்கையின் விவசாயத் துறை செயல்திறன் பற்றிய பொருளாதார கொள்கைகளின் தாத்தபரியங்கள் தொடர்பான வேலையரங்கின் அடிப்படையில் காணப்படுகின்றது. இது தற்போதைய பொருளாதார மற்றும் விவசாய கொள்கைகளின் தாக்கங்களையும் மற்றும் விவசாயத் துறையின் செயல்திறனில் அவற்றின் தாக்கங்களையும் ஆராய்கின்றது. விவசாயம் நாட்டின் முதுகெலும்பாக இருப்பதாலும் மற்றும் அதிக எண்ணிக்கையான மக்கள் விவசாயத்தில் இன்னும் தங்கியிருப்பதாலும் இது காலத்திற்குகந்தாகும். ஐந்து பெரும் பிரிவுகள் இலங்கையின் விவசாயத் துறையில் உள்ளடங்குகின்றன. பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாரா, வன வளர்ப்பு, கடற்றொழில்கள் மற்றும் கால்நடைகள் என்பன அத்தகைய பிரிவுகளாகும். 2012 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத் துறையிலிருந்து நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு (மொ.உ.உ.) கிடைத்த 7.8% பங்களிப்பு 2018 ஆம் ஆண்டில் 7%வீதத்தால் குறைவடைந்துள்ளது. ஏற்றுமதிகளை கருத்திற் கொள்கின்ற போது, 2015 ஆம் ஆண்டில் 140.0 என நிலவிய விவசாய ஏற்றுமதிகள் பெறுமான சுட்டி 2018 ஆம் ஆண்டில் 160.7என்ற அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது. இது, குறித்த காலப் பகுதியில் சற்று வளர்ச்சியை சுட்டிக் காட்டுகின்றது. இலங்கையில் விவசாயத் துறை வகிக்கின்ற முக்கியமான பங்களிப்பை புரிந்துகொள்ளும் பொருட்டு பல அரசாங்கங்கள் நாட்டின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார அபிவிருத்தியில் இந்தத் துறையை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கில் கொள்கை வழிகாட்டல்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன /முன்னெடுத்துள்ளன.

ஏற்றுமதிகளை கருத்திற் கொண்டு, இரண்டு முக்கியமான பிரிவுகளில் ஒருமுகப்படுவதன் மூலம் விவசாய அபிவிருத்தியை அடைவதற்கு இந்த சகல முன்னெடுப்புக்களும் இலக்குக்கொள்கின்றன:

[a] பிரதியீட்டுப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல் மற்றும் அதிகரித்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறன், [b] ஏற்றுமதிகள் ஊக்குவிப்பு ஆகியவற்றின் ஊடாக உணவுப் பாதுகாப்பை

உறுதிப்படுத்தல்: தற்போதைய பரந்த பொருளாதார கொள்கைகள் பொது முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் [PIP] அமைப்பில் காணப்படுகின்றன. PIP கொள்கை ஆவணத்தில், பரந்த கொள்கை வழிகாட்டல்களின் கீழ் முக்கிய திறமுறைத்திட்டங்களும் மற்றும் 5 முக்கிய பிரிவுகளுடன் தொடர்புடைய பரந்த கொள்கை வழிகாட்டல்களும் இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

பொது முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் [PIP] விவசாயத் துறையுடன் தொடர்புடைய பரந்த கொள்கை வழிகாட்டல்கள் 2017 - 2020

பயிர்கள் விவசாயம்	சுற்றாடல்நேய புத்தாக்க தொழில் நுட்பங்களுடன் விவசாய துறையை வர்த்தகமயப்படுத்தும் அம்சம் தேசத்தின் உணவு பாதுகாப்பையும் மற்றும் உணவு கட்டுப்பாட்டு ஆதிக்கத்தையும் உறுதிசெய்கின்ற பிரத்தியேக நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதற்கும் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் விவசாய உற்பத்திகளினதும் மற்றும் விவசாய மைய உற்பத்திப் பொருட்களினதும் வலிமையான பேட்டித்தன்மையை நிலைபெறச்செய்வதற்கும் பங்களிப்பு செய்யும்.
கால்நடைகள்	உள்நாட்டு சந்தைகளிலும் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளிலும் எமது விவசாயிகளை போட்டியிடுவதற்கு இயலச்செய்யும் நோக்கில் கிராமிய வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்கும் மற்றும் உள்நாட்டு தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கும் கால்நடைகளின் உற்பத்தியையும் மற்றும் அத்தகைய உற்பத்திகளின் தரத்தையும் மேம்படுத்துதல்.
பெருந்தோட்டம்	தோட்டத் துறை மக்களின் மதிப்பு மிகு வாழ்க்கை நிலைகளை உறுதிசெய்கின்ற அதே வேளையில் சர்வதேச சந்தையில் கணிசமான சந்தைப் பங்குகளை பெறக் கூடிய வகையில் பெருந்தோட்டத் துறையை வழிநடத்துதல்.
கடற்றொழில்கள்	மீன்பிடி மக்களின் மேம்பட்ட வாழ்க்கை நிலையையும் மற்றும் மக்களின் உணவு பாதுகாப்பையும் உறுதிசெய்யும் அதே வேளையில் இலங்கையின் கடற்றொழில் உற்பத்திகளின் போட்டித்தன்மையை சர்வதேச சந்தையில் அதிகரித்தல்.
நிலம்	சமத்துவத்தையும் மற்றும் உயிரியல் சுற்றாடல் நிலைபெறுதகு தன்மையையும் பேணுகின்ற அதே வேளையில் மக்களின் மதிப்பு மிகு வாழ்க்கை நிலையையும் உணவு பாதுகாப்பையும் உறுதிசெய்கின்ற அதிக பொருளாதார இலாபத்தை அடையும் பொருட்டு நிலைபெறுதகு மதிப்பீட்டு அடிப்படையில் நில வளங்களை பகுத்தறிவுடன் பயன்படுத்துதல்.

**2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி திட்டம்(NARP)** விவசாயம் /விவசாயத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போது தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையினதும் (NARS)மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழங்கள் முறைமையினதும் விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு நிதிகளை பெற்றுக் கொடுப்பதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டம் தான் இந்த இலங்கை தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டமாகும் (NARP). குறிப்பிட்டவொரு காலப் பகுதிற்கு இ. வி. ஆ. கொ. ச. மூலம் இனங்காணப்பட்டுள்ள முந்துரிமைப் பிரிவுகளுக்கு இணங்க இந்தக் கருத் திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டு திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

விவசாயத்துடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போது, விவசாயத் திணைக்களம், விவசாய ஏற்றுமதிகள் திணைக்களம் மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழகங்கள் என்பவற்றுக்கு தற்பொழுது நிதிகள் பெற்றுக் கொடுக்கப்படுகின்றன. 1 முதல் 3 ஆண்டுகள் வரையான ஒரு காலப் பகுதிற்கு வருடாந்தம் கருத் திட்டங்கள் அனுமதிக்கப்படுகின்றன.

NARS முறைமையிலுள்ள அந்தந்த நிறுவனங்களும் மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழக முறைமையும் சமர்ப்பித்த ஆராய்ச்சி கருத் திட்டப் பிரேரணைகளை இ. வி. ஆ. கொ. ச. இல் தொழிற்படும் அந்தந்த தேசிய குழுக்கள் நிதியிடும் பொருட்டு சிபாரிசு செய்தது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், நிகழும் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களினதும் மற்றும் முனைய அறிக்கை மதிப்பீட்டினதும் அரையாண்டு ரீதியான முன்னேற்ற கண்காணிப்பும் மற்றும் வருடாந்த ஸ்தல கண்காணிப்பும் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் அந்தந்த தேசிய குழுக்களினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகளை மதிப்பிடுவது NARPஇன் கீழ் காணப்படும் பிரதான செயற்பாடுகளில் ஒரு செயற்பாடாகும். தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையிலிருந்தும் மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழக முறைமையிலிருந்தும் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பதினைந்து ஆராய்ச்சி கருத் திட்டப் பிரேரணைகள் கிடைத்திருந்தன. இந்தக் கருத் திட்டப் பிரேரணைகளில் (2) பிரேரணைகள் நீரியல் வளங்கள்பற்றிய தேசிய குழுவினாலும், (2) பிரேரணைகள் விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்பம் பற்றிய தேசிய குழுவினாலும், (4) பிரேரணைகள் பயிர்கள் மேம்பாடு மற்றும் விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழுவினாலும், (2) பிரேரணைகள் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம், நிலையான அபிவிருத்தி மற்றும் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய தேசிய குழுவினாலும், (1) பிரேரணை பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பற்றிய தேசிய குழுவினாலும், (3) பிரேரணைகள் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பற்றிய தேசிய குழுவினாலும் மற்றும் (1) பிரேரணை சமூக பொருளாதாரம் பற்றிய தேசிய குழுவினாலும் மதிப்பிடப்பட்டன. இந்த பதினைந்து (15) புதிய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களில் ஏழு கருத் திட்டங்கள் இலங்கையின் தேசிய பல்கலைக் கழக முறைமையிலிருந்தும், (1) கருத் திட்டம் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும், (1) கருத் திட்டம் பேராதெனிய பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும், (2) கருத் திட்டங்கள் ருஹுணு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும், (1) கருத் திட்டம் களணிப் பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும், (1) கருத் திட்டம் ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும்மற்றும் (1) கருத் திட்டம் சபரகமுவ

பல்கலைக் கழகத்திலிருந்தும் கிடைத்திருந்தன. விவசாயத் திணைக்களம் 8 ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை சமர்ப்பித்தது. விவசாய ஏற்றுமதிகள் திணைக்களம் 2010 ஆம் ஆண்டிற்கு எந்த ஒரு புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகளையும் சமர்ப்பிக்கவில்லை. சகல கருத் திட்டப் பிரேரணைகளும் 2010 ஆம் ஆண்டில் நிதியிடப்படும் பொருட்டு சிபாரிசு செய்யப்பட்டன. இவை தவிர, மேலும் பன்னிரண்டு (12) நிகழும் கருத் திட்டங்களுக்கு ஒரு வருட கால நீடிப்பும் நிதிகளும் வழங்கப்பட்டன.

2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் செயற்படுத்திய மொத்த கருத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 53 (விவசாயத் திணைக்களத்தின் 36, விவசாய ஏற்றுமதிகள் திணைக்களத்தின் 08 மற்றும் தேசிய பல்கலைக் கழகங்களின் 09) ஆகும். இந்த 53 கருத் திட்டங்களினதும் அரையாண்டு ரீதியான முன்னேற்றங்கள் கண்காணிப்பு அந்தந்த தேசிய குழுக்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு அந்தக் கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் திருப்திகரமான மட்டத்தில் காணப்பட்டதாக கருத்து வெளியிடப்பட்டது. ஸ்தல கருத் திட்டக் கண்காணிப்பும் GLORDC (6), PVIC (3), PGRC (1), DEA (6), ARS-TW (1), RRS-LD (1), FRDI (3), RARDC-MK (1) மற்றும் RRDI(1) ஆகியவற்றினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு அந்தக் கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் திருப்திகரமான மட்டத்தில் காணப்பட்டதாக கருத்து வெளியிடப்பட்டது. குறித்த கருத் திட்டங்களின் மேலும் மேம்பாடுகளின் நிமித்தம் புதிய ஆலோசனைகளும் மற்றும் சிபாரிசுகளும் முன்வைக்கப்பட்டன.

### இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் தேசிய குழுக்கள்

i) **விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்பம் பற்றிய தேசிய குழு(NCAB)**  
விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்பம் பற்றிய இந்த தேசிய குழு 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இரண்டு (2) குழுக் கூட்டங்களை நடத்தியது. அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் (பதில்) கலாநிதி ஜயந்த சேனாநாயக்க இந்தக் குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு லக்ஷிக்க ஹெட்டி ஆராச்சி இந்த குழுவின் செயலாளராக பணியாற்றினார். விவசாயத் திணைக்களத்தின் விஞ்ஞானிகளினாலும் (4) மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களின் விஞ்ஞானிகளினாலும் (3), NARP நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், ஏழு (7) விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்ப கருத் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன. மேற்குறித்த நிகழும் NARP ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றங்கள் குறித்த குழு உறுப்பினார்கள் மூலம் கண்காணிக்கப்பட்டன. இந்த சகல கருத் திட்டங்களும் திருப்திகரமான

பௌதீக முன்னேற்றங்களை காண்பித்திருந்தன. ஏற்கெனவேயிருக்கின்ற கருத் திட்டங்களின் ஒரு கருத் திட்டத்தை நீடிப்பது அடங்கலாக இரண்டு புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகள் ஆராயப்பட்டு 2020 ஆம் ஆண்டிற்கு நியிதியிடும் பொருட்டு சிபாரிசு செய்யப்பட்டன.

**ii) பயிர்கள் மேம்பாடு மற்றும் விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழு(NCCIA)**

பயிர்கள் மேம்பாடு மற்றும் விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழு 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 9 கூட்டங்களை நடத்தியது. தாவர இயற்கை வளங்கள் நிலையத்தின் மேலதிக பணிப்பாளர் கலாநிதி எஸ். கே. வாசலகே இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி கலாநிதி எஸ்.எம்.பி. சந்திரா பத்மினி இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக / செயலாளராக தொடர்ந்து பணியாற்றினார். வி. தி. முன்வைத்த 15 கருத் திட்டங்கள், DEA முன்வைத்த 4 கருத் திட்டங்கள்மற்றும் UWVSLமுன்வைத்த 1 கருத் திட்டம் அடங்கலாக குறித்த ஆண்டு காலப் பகுதியில் 20 கருத் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன. இந்த 20 சகல கருத் திட்டங்களும் கண்காணிக்கப்பட்டன. இந்த சகல கருத் திட்டங்களும் திருப்திகரமான பௌதீக முன்னேற்றங்களை காண்பித்திருந்தன. விவசாயத் திணைக்களத்திலிருந்து கிடைத்த (3) கருத் திட்டப் பிரேரணைகளும் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து கிடைத்த (1) கருத் திட்டப் பிரேரணையும் உள்ளடங்கிய மொத்தம் நான்கு புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகள் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன. குறித்த நான்கு கருத் திட்டப் பிரேரணைகளும் நிதியிடும் பொருட்டு சிபாரிசு செய்யப்பட்டு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான NARPநிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டன. இலங்கையின் விவசாயத்திலுள்ள தேசிய ஆராய்ச்சி முந்துரிமை விடயங்கள் வகுத்தமைக்கப்பட்டு பிரசுரிக்கப்பட்டன.

**iii) வன வளர்ப்பு பற்றிய தேசிய குழு**

பேராசிரியர் ஹேமந்தி ரணசிங்க மற்றும் திருமதி என். சி. தவுலகல ஆகியோர் முறையே இயற்கை விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழுவின் தலைவராகவும் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் /செயலாளராகவும் நியமிக்கப்பட்டனர். 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், இந்தக் குழு மூன்று கூட்டங்களையும் மற்றும் "குறைந்த காபன் எதிர்காலத்திற்கான வன வளர்ப்பு" என்ற தலைப்பில் ஒரு வேலையரங்கையும் நடத்தியது. "ஹோர்ட்டன் சமவெளி தேசிய பூங்கா மொன்டேஜ் வன படலத்தில் வனங்கள் அழிவு மற்றும் வனங்கள் மீளுருவாக்க சாத்தியங்களை மதிப்பிடுதல்" என்ற தலைப்பிலான ஒரு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டம் 2019 ஆம்

ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நிறைவு செய்யப்பட்டது. PIஇல் இருந்து முனைய அறிக்கை கோரப்பட்டது.

iv) **இயற்கை விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழு**

பயோ-பூட்ஸ் ப்ரைவட் லிமிற்றட் நிறுவனத்தின் தலைவர் கலாநிதி சரத் ரணவீர மற்றும் திருமதி என். சி. தவுலகல ஆகியோர் முறையே இயற்கை விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழுவின் தலைவராகவும் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் /செயலாளராகவும் நியமிக்கப்பட்டனர். 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், இந்த குழு 02 கூட்டங்களை நடத்தியது. ஒரு இயற்கை விவசாய ஆராய்ச்சி பற்றிய வேலையரங்கை நடத்துதல் மற்றும் இயற்கை விவசாய ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல் போன்ற தலைப்புகள் இந்தக் கூட்டங்களின் போது கலந்துரையாடப்பட்டன. இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆலோசனைகளினதும் மற்றும் சிபாரிசுகளினதும் பிரகாரம், இலங்கையின் இயற்கை விவசாய உற்பத்தித் தரப்புகளுக்கும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் நிதியிடும் முகவர் நிலையங்களுக்கும் உரிய பயனுள்ள தகவல்கள், இயற்கை விவசாய சந்தைகள் மற்றும் விவசாய உற்பத்திகள்; தேசிய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திலுள்ள முந்துரிமை விடயங்கள்; தற்பொழுது காணப்படுகின்ற ஆராய்ச்சி இடைவெளிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் விடயங்கள்; குறித்த துறையிலுள்ள நியமங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் பற்றிய தேவைப்பாடுகள்; சம்பந்தப்படும் அரசு கொள்கை முன்னெடுப்புத் திட்டங்கள்; மற்றும் குறித்த துறைக்கான மூலப்பொருள் உள்ளீடுகள் போன்ற பிரிவுகளில் குறித்த துறையிலுள்ள தகவல் தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்யும் நோக்கில், இயற்கை விவசாயம் பற்றிய தேசிய குழுவினால் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் இணையத் தளத்தில் பிரசுரிக்கப்படும்.

v) **விவசாய நவீனப்படுத்தல் பற்றிய தேசிய குழு**

விவசாய நவீனப்படுத்தல் பற்றிய ஆராய்ச்சி தேவைகளை இனங்காணுவதும் மற்றும் அத்தகைய நவீனப்படுத்தல் பற்றிய கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதும் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் விவசாய நவீனப்படுத்தல் பற்றிய தேசிய குழுவின் வகிபங்காகும். இலங்கையில் விவசாய துறைக்கு நவீனப்படுத்தல் பற்றிய பொருத்தமான தொழில் நுட்பங்களை அபிவிருத்தி செய்வதிலும் மற்றும் அத்தகைய தொழில் நுட்பங்களை பரப்புவதிலும் துல்லியமாக ஈடுபடுகின்ற அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களின் ஊழியர்கள் இந்த குழுவில் அடங்குகின்றனர். 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் ஒரேயொரு கூட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கலாநிதி எம். ஏ. விஜேரத்ன இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார்.

இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் திரு சமீர் திஸாநாயக்க தொடர்ந்தும் இந்த குழுவின் செயலாளராக /ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றினார்.

**vi) நீரியல் வளங்கள் பற்றிய தேசிய குழு(NCAR)**

நீரியல் வளங்கள் பற்றிய தேசிய குழு 2019 ஆம் ஆண்டு நான்கு குழுக் கூட்டங்களை நடத்தியது. குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அவற்றின் மேம்பாடு பற்றிய பிராந்திய வேலையரங்கு விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் ஆசிய பசுபிக் சங்கத்தின் (APAARI) கூட்டொத்துழைப்பில்,NARAநிலையத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 10 ஆம் திகதி முதல் 12 ஆம் திகதி வரை நடத்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி, ஏற்றுமதிகள், பல்கலைக் கழகங்கள், கொள்கை ஆக்கும் தரப்புகள் மற்றும் தனியார் துறையினர் முதலிய தரப்புகளை பிரதிநிதிப்படுத்தி சுமார் 150 பேர் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினர். இந்த வேலையரங்கின் பலன் அடிப்படையில் ஒரு சுருக்க கொள்கை ஆவணம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

**vii) பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி பற்றிய தேசிய குழு (NCFRD)**

தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் (DNBG) பணிப்பாளர் நாயகம் கலாநிதி செலோமி கிருஷ்ணராஜா இந்த குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி கலாநிதி எஸ்.எம்.பி. சந்திரா பத்மினி இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக / செயலாளராக பணியாற்றினார். NARPகருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்காகவும் மற்றும் பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி பற்றிய பன்னிரெண்டாவது (12-வது NASFLOR)தேசிய மாநாட்டை நடத்துவதற்காகவும் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இரண்டு குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. 2018NASFLORமாநாட்டு நடவடிக்கைகள் பற்றிய NASFLORசுருக்க நூல் 2019 ஆம் ஆண்டு அச்சிடப்பட்டது.

**viii) கால்நடைகள் மற்றும் கோழி வளர்ப்பு பற்றிய தேசிய குழு(NCLP)**

இந்த குழுவின் உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டு 2019 ஆம் ஆண்டில் இது தாபிக்கப்பட்டது. இதனையடுத்து, முக்கியமான பிரிவுகளின் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகள் என்ற தலைப்பில் இதன் முதலாவது கூட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. ருஹுணு பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியர் தக்ஷிலா சேரசிங்க இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆராய்ச்சி

உத்தியோகத்தர் திரு சமீர திஸாநாயக்க தொடர்ந்தும் இந்த குழுவின் செயலாளராக /ஒருங்கிணைப்பாளராக பணியாற்றினார்.

**ix) இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம், நிலையான விவசாயம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய தேசிய குழு(NCNRMSACC)**

மகாவலி, கமத்தொழில், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி அமைச்சின் மேலதிக செயலாளர் கலாநிதி அஜந்த டி சில்வா இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றியுள்ளார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி கலாநிதி எஸ். எம். பி. சந்திரா பத்மினி இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக /செயலாளராக பணியாற்றி உதவினார். NARP கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்காகவும் மற்றும் புதிய NARP ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்வதற்காகவும் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இரண்டு குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. இலங்கையில் ஏற்படும் மண் சரிவுகளை குறைப்பதற்கான உயிரியல் பொறியியல் முறையியல்களை பயன்படுத்துவது பற்றிய ஒரு அக்கறையுடைய தரப்பு வேலையரங்கு நடத்தப்பட்டது. குறித்த குழு தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி திட்டத்திலுள்ள 05 ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தியது. இந்த குழு மேலும் 02 புதிய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை ஆராய்ந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் நிதியிடும் பொருட்டு அவற்றை அங்கீகரித்தது.

**x) தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பற்றிய தேசிய குழு(NCPP)**

இலங்கை தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி) கலாநிதி கீர்த்தி மொஹட்டி இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார். இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி கலாநிதி சானிகா ஜயசேக்கர இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக /செயலாளராக பணியாற்றினார். தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பிரிவில் 22 நிகழும் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்கள் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன. NARP ஆராய்ச்சி பிரேரணைகளுக்காகவும் மற்றும் தேவையான கொள்கை தீர்மானங்கள் எடுப்பதற்காகவும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு பிரிவில் மொத்தம் ஐந்து கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இரண்டு புதிய ஆராய்ச்சி பிரேரணைகள் கிடைக்கப் பெற்றன. 2010 ஆம் ஆண்டில் விருது வழங்கும் முகமாக இந்த பிரேரணைகள் மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன.

**xi) அறுவடைக்கு பின்-தொழில் நுட்பம் மற்றும் மனித போஷாக்கு பற்றிய தேசிய குழு(NCPTHN)**

உணவு விவசாய அமைப்பின் உதவி பிரதிநிதி கலாநிதி டி. பீ. ரீ. விஜேரத்ன இந்த குழுவின் தலைவராக பணியாற்றினார். கலாநிதி சானிகா ஜயசேக்கர இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக /செயலாளராக பணியாற்றினார். 06 NARP ஆராய்ச்சி பிரேரணைகளின் மதிப்பீட்டிற்காகவும் மற்றும் அறுவடைக்கு பின்-தொழில் நுட்ப நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களினது ஆரம்ப ஆய்வுக்காகவும் அறுவடைக்கு பின்-தொழில் நுட்பம் மற்றும் மனித போஷாக்கு விடயத்தில் மொத்தம் இரண்டு கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

**xii) சமூக பொருளாதார மற்றும் கொள்கை பகுப்பாய்வு பற்றிய தேசிய குழு(NCSEPA)**

விவசாய திணைக்களத்தின் சமூக பொருளாதார திட்டமிடல் நிலையத்தின் தலைவர் கலாநிதி ஆர். எம். ஹேரத் இந்த தேசிய குழுவின் தலைவராக இருந்தார். கலாநிதி ப்ரான்க் நிரன்ஜன் இந்த குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக/செயலாளராக பணியாற்றினார். குறித்த ஆண்டு காலப் பகுதியில் மூன்று குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. ஒரு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டம் குறித்த குழுவின் மூலம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு 2020 ஆம் ஆண்டின் நிமித்தம் சிபாரிசு செய்யப்பட்டது. "இலங்கையின் விவசாய துறையினது செயல் திறன் பற்றிய பொருளாதார கொள்கைகளின் தாற்பரியங்கள்" என்ற தலைப்பிலான ஒரு சுருக்க கொள்கையே இந்த ஆராய்ச்சி கருத் திட்டமாகும்.

**2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நடத்திய வேலையரங்குகளும்  
மற்றும் மாநாடுகளும்**

**குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் இயற்கை  
வளங்கள் மற்றும் அவற்றின் மேம்பாடுகள் என்பன பற்றிய  
பிராந்திய வேலையரங்கு**



குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அவற்றின் மேம்பாடுகள் என்பன பற்றிய ஒரு பிராந்திய வேலையரங்கு விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் ஆசிய பசுபிக் சங்கத்தின் (APAARI) இலங்கையின் NARAநிலையத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 10 ஆம் திகதி முதல் 12 ஆம் திகதி வரை நடத்தப்பட்டது.

ஆசிய பிராந்தியத்திலுள்ள அதிகமான நாடுகள் தற்பொழுது நீரியல் வளங்கள் மற்றும் குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் இயற்கை வளங்கள் என்பவற்றை பயன்படுத்துவதில் பெரும் கவனம் செலுத்தி வருகின்றன. இன்று, ஆசிய பிராந்தியத்திலுள்ள ஏனைய அதிக பல நாடுகள் குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன்கள் மற்றும் கடல் இயற்கை வளங்கள் என்பவற்றை பயன்படுத்தும் விடயங்களில் சிறந்த அறிவையும் மற்றும் திறன்களையும் கொண்டிருந்தாலும், நாம் இன்னும் அத்தகைய அறிவையும் மற்றும் தகவல்களையும் போதிய அளவில் பெற்றுக் கொள்ளவில்லை. அத்தகைய அறிவையும் மற்றும் தகவல்களையும் பெற்றுக் கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தை கருத்திற் கொண்டு, இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) மேற்குறித்த பிராந்திய வேலையரங்கை நடத்துவதற்கும் மற்றும் இந்த விடயங்கள் பற்றி ஏனைய நாடுகளுடன் கலந்துரையாடுவதற்கும்

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

திட்டமிட்டுள்ளது. தாய்லாந்தின் பாங்கொக் நகரத்தை தளமாக கொண்டமைந்துள்ள விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் ஆசிய பசுபிக் சங்கம்(APAARI) (இதில் இ. வி. ஆ. கொ. ச. ஒரு உறுப்பு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது) இந்த பிராந்திய வேலையரங்கை ஒழுங்கமைக்கும் பொருட்டு கூட்டொத்துழைப்பதற்கான தனது ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. குறித்த வேலையரங்கை இலங்கையில் நடத்துவதற்காக சர்வதேச பங்குபற்றுநர்களுக்கு (சுமார் 25 பேர்) ஏற்படும் விமான டிக்கெட்டு மற்றும் தங்கல் வசதி ஆகியவற்றுக்கான செலவுகளை APAARI செலுத்தியுள்ளது.

குறித்த இந்த பிராந்திய நிபுணத்துவ வேலையரங்கு குறைவாகப் பயன்படும் மீன்களையும் மற்றும் கடல் வளங்களையும் பயன்படுத்துவது பற்றிய அனுபவங்களும் மற்றும் சிறந்த செயன்முறைகளும் தொடர்பாக அறிவை பகிர்ந்து கொள்ளக் கூடிய வகையில் அரசு துறைக்கும் மற்றும் தனியார் துறைக்கும் இடையில் பங்காளித்துவத்தையும் மற்றும் வலையமைப்பையும் வளர்த்துக் கொள்வதற்கும் மற்றும் நிலையான பங்காளித்துவத்தை வளர்த்துக் கொள்ளவதற்கும் ஒரு களத்தை அமைத்து கொடுத்தது. குறைவாக பயன்படும் கடல் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் அத்தகைய வளங்களை வர்த்தகமயமாக்கல் பற்றிய ஆய்வுகளை மேம்படுத்துவதற்கு சாத்தியமான பிரிவுகளும் மற்றும் நன்கொடை /நிதியிடும் முகவர் நிலையங்களும் இனங்காணப்பட்டன. இந்த பிராந்திய வேலையரங்கில் ஏனைய தொழில் நுட்ப சமர்ப்பணங்களுக்கு மேலதிகமாக 12 நாட்டு சமர்ப்பணங்களும் உள்ளடங்கியிருந்தன. குறித்த பிராந்தியத்தில் நடத்தப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள் மற்றும் போக்குகள் பற்றிய ஒரு பகுப்பாய்வு ஆகியன அடங்கலாக ஏற்கெனவே காணப்படுகின்ற வளங்களுடனும் மற்றும் சாத்தியமான எதிர்கால வளங்களுடனும் தொடர்புடைய பல பிரச்சினை விடயங்களும் மற்றும் முடிவுகளும் குறித்த தொழில் நுட்ப சமர்ப்பணங்களில் உள்ளடங்கியிருந்தன. 12 நாடுகளை பிரதிநிதிப்படுத்தி மொத்தம் 150விஞ்ஞானிகள் குறித்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினர். குறித்த வேலையரங்கின் நடவடிக்கைகள் உள்நாட்டு விஞ்ஞானிகளினால் முடிவு செய்யப்பட்டு APAARIமூலம் பிரசுரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

**அரசாங்கத்திற்கும் மற்றும் NARS முறைமைக்கும் இடையிலான ஒரு பேச்சுவார்த்தையின் (இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை இடம்பெறும் பேச்சுவார்த்தை -2019) ஊடாக உருவாகும் உகந்த ஆராய்ச்சி சூழல்**



“அரசாங்கத்திற்கும் மற்றும் NARS முறைமைக்கும் இடையிலான ஒரு பேச்சுவார்த்தையின் (இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை இடம்பெறும் பேச்சுவார்த்தை - 2019) ஊடாக உருவாகும் உகந்த ஆராய்ச்சி சூழல்” எனும் தலைப்பில் ஒரு வேலையரங்கு ஹெக்டெர்

கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. விவசாய ஆராய்ச்சியின் தற்பேதைய நிலையும் மற்றும் எதிர்கால வழிகாட்டல்களும் பற்றிய சிறந்த ஒரு புரிந்துணர்வுக்கு உதவக் கூடிய ஒரு பேச்சுவார்த்தையின் நிமித்தம் NARS முறைமை விஞ்ஞானிகளுக்கும், கொள்கை ஆக்கும்/தீர்மானம் எடுக்கும் தரப்புகளுக்கும், நிதி அமைச்சின் உரிய அதிகாரிகளுக்கும் மற்றும் ஆராய்ச்சி முகாமையாளர்களுக்கும் சிறந்த ஒரு களத்தை அமைத்து கொடுப்பது இந்த வேலையரங்கின் நோக்கமாகும். சபையின் 3 உறுப்பினர்களும், மற்றும் கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடிிகள் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் இரண்டு அதிகாரிகளும் அடங்கலாக முப்பத்து மூன்று பங்குபற்றுநர்கள் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினார்கள். பொதுத் திறைசேரியின் அதிகாரிகள் தமது பங்குபற்றலை உறுதிப்படுத்தி இருந்தாலும் அவர்கள் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றவில்லை.

சகல ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களும் அவை பல கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கியிருந்த போதிலும் கடந்த பத்து ஆண்டு காலப் பகுதியில் இந்த நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திற்கு கணிசமான பங்களிப்புகளை (புதிய இனங்கள், வெளியிடப்படும் கல்ட்டிவாசுகள் மற்றும் இனங்கள், புதிய தொழில் நுட்பம், விவசாய பொதிகள், புதிய உற்பத்திகள், அபிவிருத்தி செய்து தயாரித்த கைத்தொழில் பிரயோகங்கள், முன்வைத்த புதிய சிபாரிசுகள்) பங்களிப்புகளை செய்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். தற்பொழுது பல முக்கிய

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டு செயற்படுத்தப்படுவதாகவும் மற்றும் எதிர்காலத்தில் மேலும் பல அத்தகைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதாகவும் தெரியப்படுத்தப்பட்டது. இன்றும் கூட ஆராய்ச்சிகளை பயனுள்ளதாகவும் மற்றும் வினைத் திறன் வாய்ந்ததாகவும் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு தமக்கு உகந்த ஒரு ஆராய்ச்சி சூழ்நிலை இல்லை எனவும் மற்றும் அதிக பெரும் கஷ்டங்களையும் மற்றும் பிரச்சினைகளையும் தாம் எதிர்நோக்கிய போதிலும் தாம் அந்த பங்களிப்புகளை செய்துள்ளதாகவும் சமர்ப்பணங்களை முன்வைத்தவர்கள் சுட்டிக் காட்டினார்கள். பதவியணி பற்றாக்குறை, காசுப் பாய்ச்சல்கள் பற்றாக்குறைமற்றும் பல்கலைக் கழக ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்படும் நன்மைகளுடன் (சம்பளங்கள், கொடுப்பனவுகள், சுதந்திரம்) ஒப்பிடும் போது, NARS முறைமையிலுள்ள விஞ்ஞானிகள் பாரபட்சமான முறையில் கவனிக்கப்படுவதால் அவர்களுக்கு ஏற்படும் அதிருப்தி என்பவற்றை பாரிய பிரச்சினைகளாக குறிப்பிடலாம். இறுதியாக, அவர்கள் எதிர்நோக்கும் கஷ்டங்களையும் மற்றும் பிரச்சினைகளையும் அரசாங்கத்தின் கவனத்திற்கு கொண்டு வரும் முகமாக NARS முறைமையின் பொருத்தமான பிரதிநிதிகள் அடங்கிய ஒரு உயர் மட்டக் குழுவை நியமிப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்டது. இந்த சபை குறித்த குழுவை நியமிப்பதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.

### **வினைத் திறனும் ஆகுசெலவு பயன் வாய்ந்ததுமான கால்நடைகளின் தீனி நுட்பங்கள் பற்றிய வேலையரங்கு**

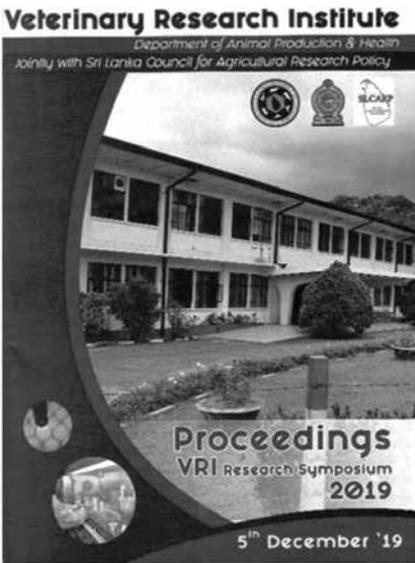
திரவநிலை பால் உற்பத்தி ஆகுசெலவு அதிகரித்தமை மற்றும் வினைத் திறன் மற்றும் ஆகுசெலவு பயன் அடிப்படையிலான போஷனை வாய்ந்த கால்நடைகள் தீனிக்கு பற்றாக்குறை நிலவியமை காரணமாக, வினைத் திறன் வாய்ந்ததும் மற்றும் ஆகுசெலவு பயனுள்ளதுமான தீனி விடயம் ஒரு முக்கிய பிரிவாக முன்வைக்கப்பட்டு அடையாளப்படுத்தப்பட்டது. முழுமையான தீனிகள் தொகுதி (CFB) நுட்பம் தொடர்பான ஆகுசெலவு பயனுள்ள தீனிகள் ஆகுசெலவு திறமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் ஒரு நாள் வேலையரங்கை நடத்துவதற்கு முன்மொழியப்பட்டது.

குறித்த வேலையரங்கு இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் கால்நடைகள் மற்றும் கோழி வளர்ப்பு பற்றிய தேசிய குழுவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு கன்னொறுவையில் அமைந்துள்ள தொடர் கல்விற்கான நிறுவக (ICE) வளாகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 18 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. மீன்பிடிிகள், நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் கிராமிய

பொருளாதார விவகாரங்கள் அமைச்சு, விலங்குகள் உற்பத்தி மற்றும் சுகாதார திணைக்களம் (DAPH), மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (VRI) மற்றும் இலங்கை தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம் (NERD) ஆகியன இந்த வேலையரங்குக்கு ஆதரவளித்தன. மொத்தம் 87 பங்குபற்றுநர்கள் குறித்த இந்த வேலையரங்கிற்கு சமூகமளித்திருந்தனர். இவர்கள் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் தலைவர் கலாநிதி டி. ரீ. கிங்ஸ்லி பேர்னார்ட் அவர்களினால் வரவேற்கப்பட்டனர். 'அதிக உற்பத்தித் திறனுக்கான பால் மாடுகள் தீனி திறமுறைத்திட்டம்' பற்றி பேராசிரியர் ஏ. என். எப். பெரேரா அவர்களின் ஆரம்ப உரையும் மற்றும் நிபுணத்துவங்களின் 06 தொழில் நுட்ப அமர்வுகளும் இந்த வேலையரங்கில் உள்ளடங்கியிருந்தன.

குறித்த வேலையரங்கு செயற்பாடுகளின் பயனாக, கால்நடைகள் மற்றும் கோழி வளர்ப்பு பற்றிய தேசிய குழு முழுமையான உணவுகள் தொகுதி நுட்பம் (CFB) தொடர்பாக வினைத் திறன் வாய்ந்த கால்நடைகளின் தீனிகள் பற்றிய ஒரு தொழில் நுட்ப வழிகாட்டலை தயாரித்து வருகின்றது. இந்த வழிகாட்டல்கள் DAPH மாகாண பணிப்பாளர்களின் ஊடாக மாவட்ட விஸ்தரிப்பு உத்தியோகத்தர்களுக்கு மத்தியில் பகிர்ந்தளிக்கப்படும்.

### மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி மாநாடு - 2019



இந்த மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி மாநாடு இ. வி. ஆ. கொ. ச. சபையுடன் கூட்டிணைந்து 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 5 ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. குறித்த துறையின் அதிக சாத்தியத்தை அடையும் மற்றும் அக்கறையுடைய தரப்புகளுக்கு மத்தியில் அத்தகைய சாத்தியத்தை அடையச் செய்யும் பொருட்டு அறிவையும் மற்றும் முடிவுகளையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு இந்த மாநாடு ஒரு பெரும் வாய்ப்பாக அமைந்தது. இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) ஏனைய கட்டாய பணிகளுக்கு மத்தியில் கடந்த ஐந்து ஆண்டு காலமாக அண்மை காலத்தில் நிறைவு செய்த ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகளை முந்துரிமைப்படுத்தி தயாரிப்பது அடங்கலாக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (ஆ. அ.) நடபடிமுறைக்கு வசதி செய்வதில் தொடர்ச்சியாக ஈடுபட்டு வருகின்றது. இ. வி. ஆ. கொ. ச. முன்னைய ஆ. அ.

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

முந்துரிமைகளை மீளாய்வு செய்த பின்னர், 2019 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி மாநாட்டிற்கு ஆதரவளித்தது.

### விவசாய ஆராய்ச்சிக்கான விஞ்ஞான அணுகுமுறையும் மற்றும் ஆராய்ச்சி முறையியலும்

“விவசாய ஆராய்ச்சிக்கான விஞ்ஞான அணுகுமுறையும் மற்றும் ஆராய்ச்சி முறையியலும்” என்ற தலைப்பில் ஒரு இரண்டு நாள் வேலையரங்கு 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 25 ஆம் திகதியும் மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 02 ஆம் திகதியும் நடத்தப்பட்டது. NARSமுறைமையிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு இருக்கின்ற விவசாய ஆராய்ச்சிக்கான விஞ்ஞான அணுகுமுறை பற்றிய திறன்களை, குறிப்பாக அவர்களின் ஆராய்ச்சி ஆற்றல்களை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் மேம்படுத்துவது இந்த வேலையரங்கின் குறிக்கோளாக இருந்தது. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையிலுள்ள இருபத்து ஐந்து விஞ்ஞானிகள் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினர்.

### பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி பற்றிய 12-து தேசிய மாநாடு -2019 (12-வதுNASFLOR -2019)



இந்தப் பிரிவில் அண்மை காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் முடிவுகளை முக்கியமாக அடையாளப்படுத்தி அத்தகைய முடிவுகள் பற்றி கலந்துரையாடும் பொருட்டு, இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையும் மற்றும் தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களமும் ஒன்றிணைந்து பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி (NASFLOR-2019)பற்றிய வருடாந்த தேசிய மாநாட்டைபேராதெனிய ரோயல் தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களத்தின் கேட்போர் கூடத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 9 ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்திருந்தன. ஆராய்ச்சியாளர்கள், பூ வளர்ப்பும் தரப்புகள், ஏற்றுமதி தரப்புகள்மற்றும்

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

கொள்கை ஆக்கும் தரப்புகள் முதலிய தரப்புகள் இந்த மாநாட்டில் பங்குபற்றின. இந்தத் தரப்புகள் இந்தப் பிரிவை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு தேவையான தமது அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டன. பூ வளர்ப்பு துறையுடன் தொடர்புடைய பதினாறு ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் ஆராய்ச்சியாளர்களினால் முன்வைக்கப்பட்டன. அந்த ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் பின்வரும் நான்கு வகுதிகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டன.

### குறைந்த காபனுக்கான வன வளர்ப்பு பற்றிய எதிர்கால கருத்தரங்கு



“குறைந்த காபனுக்கான வன வளர்ப்புக்கான எதிர்காலம்” என்ற தலைப்பில் ஒரு நாள் கருத்தரங்கு இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை அலுவலகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 10 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி

முறைமை, தேசிய பல்கழலக் கழகங்கள் முறைமை, தனியார் துறை நிறுவனங்கள்மற்றும் அந்தந்த அமைச்சுக்கள் ஆகியவற்றுக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள நாற்பத்து எட்டு தொழில் சார்ந்த நிபுணர்கள் இந்த கருத்தரங்கில் பங்குபற்றினர். இலங்கையில் காபன் அடிச்சுவட்டை குறைக்கும் முன்னெடுப்புகளையும் மற்றும் பொறிமுறைகளையும் பற்றி கலந்துரையாடி அவற்றை ஆராய்வதற்கான ஒரு களத்தை அமைத்துக் கொடுப்பது குறித்த இந்த வேலையரங்கின் நோக்கமாக காணப்பட்டது. காபன் உசாதுணை கம்பனியின் கருத் திட்ட அபிவிருத்தி பிரிவு தலைவர் சுராஜ் வன்னிஆராச்சி, மற்றும் சபரகமுவ பல்கலைக் கழகத்தின் சுற்றுலா முகாமைத்துவ பிரிவு சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் கலாநிதி சம்பத் வஹல மற்றும், சஸ்டெய்னபெல் பியுட்சர் குழு நிறுவனத்தின் முகாமையாளர் திருமதி லக்மினி சேனாதீர, மற்றும் வன வளர்ப்பு ஆலோசனையாளர் திரு சாந்த பாமினிவத்த, மற்றும் உயிரியல் சக்தி சங்கத்தின் முன்னாள் தலைவர் பொறியியலாளர் பராக்கிராம ஜயசிங்க, மற்றும் இலங்கை நியமங்கள் கட்டளைகள் நிறுவகத்தின் சான்றிதழ் வழங்கல் பிரிவு/முறைமைகள் உதவி பணிப்பாளர் திருமதி நிலேகா டி சில்வா, மற்றும் என்வயரமென்டெல் சஸ்டெய்னபிலிட்டி MASஹோல்டிங்ஸ் நிறுவனத்தின் நிறைவேற்று அதிகாரி திருமதி மனோரிக்கா ரணசிங்க ஆகியோர், வன உயிரணுத் திணிவு சக்தி

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

சான்றிதழ் வழங்கல் அடங்கலாக வன வளர்ப்பிலுள்ள பொது மற்றும் தனியார் துறை பங்காளித்துவங்கள் மற்றும் உயிரணுத் திணிவு சக்தி சான்றிதழ் பற்றிய நியமம், நிலவரம், பிரச்சினைகள் மற்றும் முன்னேற்றம்; உயிரணுத் திணிவு சக்தி வளத்தில் இருந்து கிடைக்கும் சக்தி, முன்னேற்றம், நிலவரம் மற்றும் சவால்கள்; வன வளர்ப்பில் சான்றிதழ் வழங்கல் மற்றும் அளவிடுதல், அறிக்கையிடுதல், உறுதிசெய்தல் (MRV)போன்ற இலங்கை அடங்கலாக உலகின் வனத் துறை காபன் பற்றிய தற்போதைய போக்குகள் எனும் தலைப்புகளில் தமது சமர்ப்பணங்களை செய்தனர். இந்த கருத்தரங்கின் நடவடிக்கைகள் 2020 ஆம் ஆண்டு முதலாவது காலாண்டில் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் இணையத் தளத்திற்கு மேலேற்றம் செய்யப்படவுள்ளன.

### **தாவரங்கள் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சியில் ஆராய்ச்சி முறையியலை தயாரிப்பதற்கான ஒரு செயன்முறை சார்ந்த அணுகுமுறை**

தாவரங்கள் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சியில் ஆராய்ச்சி முறையியலை தயாரிப்பதற்கான ஒரு செயன்முறை சார்ந்த அணுகுமுறைபற்றிய ஒரு வேலையரங்கு இ. வி. ஆ. கொ. ச. அலுவலகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 9 ஆம் திகதி மு.ப. 1:00 மணி முதல் பி.ப. 4:00 மணி வரை நடத்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சி முறையியலை தயாரிப்பதில் திறன் அபிவிருத்திற்கான தேவை உணரப்படுவதால், தாவரங்கள் பாதுகாப்பில் ஆராய்ச்சி முறையியல்கள் தயாரிப்பை வலுப்படுத்துவது இந்த வேலையரங்கின் குறிக்கோளாக அமைந்தது. சுமார் 50 பேர் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றியிருந்தனர். பங்குபற்றிய சகலருக்கும் பங்குபற்றல் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன. பேராசிரியர் பீ. எம். ஆர். பண்டார மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு தேசிய குழுவின் தலைவர் கலாநிதி கீர்த்தி மொஹட்டி ஆகியோர் இந்த வேலையரங்கின் வள நபர்களாக விளங்கினர்.

### **தாவரங்களை பாதுகாப்பதிலுள்ள தேசிய முந்துரிமைகள் பற்றி விழிப்பூட்டும் வேலையரங்கு**

தாவரங்களை பாதுகாப்பதிலுள்ள தேசிய முந்துரிமைகள் பற்றி விழிப்பூட்டும் இந்த வேலையரங்கு இ. வி. ஆ. கொ. ச. அலுவலகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 6 ஆம் திகதி பி.ப. 2:00 மணி முதல் பி.ப. 4:00 மணி வரை நடத்தப்பட்டது. 2017-2021 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப் பகுதிற்கு என தொகுத்த தாவரங்களை பாதுகாப்பதிலுள்ள தேசிய முந்துரிமைகள் பற்றி மேலும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது இந்த வேலையரங்கின் குறிக்கோளாக அமைந்தது. சுமார் 50 பேர் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

**மண் சரிவுகளை குறைக்கும் பொருட்டு உயிரியல் பொறியியல் முறையியல்களை பிரயோகிப்பது பற்றிய வேலையரங்கு**



மண் சரிவுகள் இலங்கை மக்கள் எதிர்நோக்கும் மிக கடுமையான பிரச்சினைகளில் ஒன்றாகும். பல சர்வதேச பிராந்திய அமைப்புகளும் மற்றும் நிறுவனங்களும் இதனை அடையாளப்படுத்தி வருகின்றன. இ. வி. ஆ. கொ. ச. உயிரியல் பொறியியல் முறையியல்களை பிரயோகித்து மண் சரிவுகளை குறைப்பதற்கான கொள்கைகளையும் மற்றும் திறமுறைத் திட்டங்களையும் தயாரிக்கும் பொருட்டு, மேற்குறித்த தலைப்பில் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதி ஒரு வேலையரங்கை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. இலங்கையில் நிகழும் மண் சரிவுகளை குறைப்பதற்கான உயிரியல் பொறியியல் முறையியல்களை கண்டறிவதற்கு தேவையான ஆராய்ச்சி பிரேரணையை தயாரிக்கும் பொருட்டு தேசிய கட்டிடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினதும் (NBRO), வேறு திணைக்களங்களினதும், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களினதும் மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களினதும் (அ. சா. நி.) நிபுணர்கள் தமது அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

**தேசிய அறுவடைக்கு பின் முகாமைத்துவ நிறுவகத்தின் எதிர்கால ஆராய்ச்சி திட்டமிடல் பற்றிய வேலையரங்கு**

தேசிய அறுவடைக்கு பின் முகாமைத்துவ நிறுவகத்தின் எதிர்கால ஆராய்ச்சி திட்டமிடல் பற்றிய வேலையரங்கு 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 8 ஆம் திகதி இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) அலுவலகத்தில் நடத்தப்பட்டது. இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் தேசிய ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகளுக்கு இணங்க NIPHMஇற்கான எதிர்கால ஆராய்ச்சி பிரிவுகளை இனங்காணுதல், தொழில் நுட்ப பரிமாற்றல் பொறிமுறையை வலுப்படுத்தல், NIPHMநிறுவகத்திற்கும் மற்றும் ஏனைய விவசாய வணிக தொழில் முயற்சி தரப்புகளுக்கும் இடையிலான

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

தொடர்புகளை வலுப்படுத்தல், மற்றும் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் தேசிய ஆராய்ச்சி முந்துரிமைகளுக்கு இணங்க NIPHM நிறுவகத்தின் எதிர்கால ஆ. அ. நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்துவதற்கு அறுவடைக்கு பின்-தொழில் நுட்பம் மற்றும் மனித போஷாக்கு ஆகிய பிரிவுகளில் தேசிய குழுவின் மூலம் சிபாரிசுகளை முன்வைத்தல் என்பன இந்த குறித்த வேலையரங்கின் குறிக்கோள்களாகும். சுமார் 40 பங்குபற்றுநர்கள் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினர்.

**ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை கண்காணிக்கும் மற்றும் மதிப்பிடும் பொறிமுறை பற்றிய பயிற்சி வேலையரங்கு**

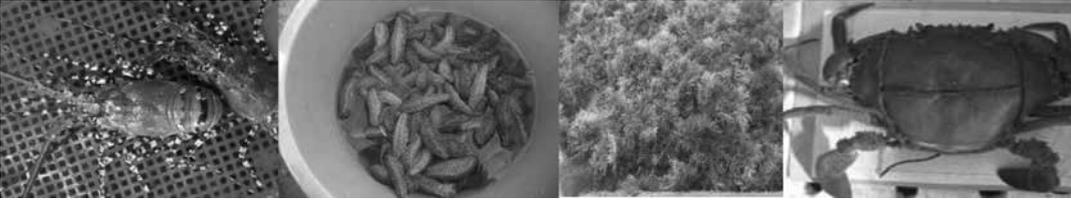


இ. வி. ஆ. கொ. ச. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி முறைமையிலுள்ள சிரேஷ்ட உத்தியோகத்தர்களுக்கும் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மத்தியில், ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை கண்காணிக்கும் மற்றும் மதிப்பிடும் பொறிமுறையை பற்றி சரியான ஒரு புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை கண்காணிக்கும் மற்றும் மதிப்பிடும் பொறிமுறை பற்றிய ஒரு வேலையரங்கை 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 19 ஆம் திகதி ஏற்பாடு செய்திருந்தது. குறித்த கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு பற்றிய பொறிமுறையையும், திணைக்களத்தின்/நிறுவனத்தின் மற்றும் அமைச்சின் மூலம் கண்காணிப்படுவதன் மற்றும் மதிப்பிடப்படுவதன் முக்கியத்துவத்தையும், குறித்த கருத் திட்டத்தின் பௌதீக மற்றும் நிதி சார் இலக்குகளை அடையும் பொருட்டு ஆராய்ச்சியாளர் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டத்தை எவ்வாறு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பதையும், எதிர்நோக்கக் கூடிய வரையறைகளையும் மற்றும் அத்தகைய

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

வரையறைகளை எவ்வாறு வெற்றிகொள்வது என்பதையும் பற்றிய ஒரு சரியான புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்துவது குறித்த இந்த வேலையரங்கின் குறிக்கோளாக அமைந்தன. விவசாய பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவகத்தின் முன்னாள் பணிப்பாளர் பேராசிரியர் ஏ. எல். ரீ. பெரேராமற்றும் கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடிிகள் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் பிரதான நிதி அதிகாரி/பிரதான கணக்காளர்திரு எஸ். எல். ஜி. பந்துசிறி மற்றும் திட்டமிடல் பணிப்பாளர் திரு டப்ளியூ. டப்ளியூ. எஸ். மங்கல ஆகியோர் வள நபர்களாக விளங்கினர். ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (ஆ. அ.) நிறுவகங்களின் உயர் முகாமைத்துவ அதிகாரிகள் அடங்கலாக 75 பேர் இந்த வேலையரங்கில் பங்குபற்றினர்.

### கிளிநொச்சி மற்றும் யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பகுதி கடல் உயிரினங்கள் வளர்ப்பு உப பிரிவு புதிய அபிவிருத்திகள் பற்றிய ஆய்வு விஜயம் - 2019



கடல் உயிரினங்கள் வளர்ப்பு ஸ்தலங்களுக்கான ஆய்வு விஜயம் 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 18 ஆம் திகதி முதல் 20 ஆம் திகதி வரையான நாட்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன்னீரியல் வளங்கள் பற்றிய தேசிய குழு இதனை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. அமைச்சின் கடற்றொழில்கள் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் பிரிவையும், இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் நீரியல் வளங்கள் பற்றிய தேசிய குழுவையும், NARA நிலையம் மற்றும் NAQDA ஆகியவற்றை பிரதிநிதிப்படுத்துகின்ற மொத்தம் 35 உத்தியோகத்தர்கள் இந்த ஆய்வு விஜயத்தில் பங்குபற்றினர். கடல் வெள்ளிரிக்காய் இனங்கள், கொழுப்பு நண்டுகள் ஆகியவற்றின் பதனிடும் மற்றும் கடல் வெள்ளிரிக்காய் வளர்ப்பு, சேற்று நண்டுகள் மற்றும் *Litopenaeus vannamei* எனும் இறால் இனங்கள் மற்றும் கடற்பாசிகள் வளர்ப்பு ஆகியன அடங்கலாக இலங்கையில் காணப்படும் கடல் வளர்ப்பு மற்றும் கடலோர நீரியல் உயிரினங்கள் பல்லினத்துவமும் மற்றும் அண்மை கால அபிவிருத்தியும் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது இந்த ஆய்வு விஜயத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

கடல் வெள்ளிரிக்காய் இனங்கள் (*Holothuria scabra*) வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்த இனங்கள் சர்வதேச சந்தையில் மிகவும் அதிக மதிப்புமிக்க இனங்களாகும். அனுமதிப் பத்திரம் பெற்ற 56பண்ணைகள் மேற்குறித்த பிரதேசங்களில் இயங்குகின்றன. கடல் வெள்ளிரிக்காய் இனங்களை வளர்ப்பதற்கு வட மாகாணத்தில் கையாளப்படுகின்ற ஒரேயொரு முறையியல் பேனாக்கள் முறையியலாகும். தற்பொழுது யாழ்ப்பாணத்தில் இத்தகைய ஒரேயொரு வளர்ப்பு பண்ணை மாத்திரம் இயங்குகின்றது. கொழுப்பு நண்டுகளை வளர்ப்பது மற்றொரு இலாபகரமான வணிக செயற்பாடாகும். இது வட பிராந்தியத்தில் வளர்ந்து வருகின்றது. அறுவடை மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல் பற்றிய தரவுகள் 2016ஆம் ஆண்டு முதல் கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ளன.

கடற்பாசி பண்ணை செயற்பாடுகள் மன்னார், கிளிநொச்சி மற்றும் யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தற்பொழுது, கப்பாபைகெஸ் sppஎனும் நண்டு இனத்தை மேற்குறித்த மாவட்டங்களில் 87பெண் பண்ணையாளர்கள் அடங்கலாக சுமார் 118 பண்ணையாளர்கள் வளர்க்கின்றனர். பண்ணையாளர்கள் ராஃப்ட், சிலிண்டர், டியூப்மற்றும்மோனோலின்போன்ற பல வளர்ப்பு முறைகளை பின்பற்றுகின்றனர். கடற்பாசி சிறந்த கர்ராகீனன் மூலவளமாகும். கிளிநொச்சி, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் மன்னார் ஆகிய மாவட்டங்களில் 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த கடற்பாசி உற்பத்தி 150.3 மெற்றிக் டொன்னாக காணப்படுகின்றது. இறால் - *வன்னாமி*பண்ணைகள் மன்னார் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளன. மன்னார் மாவட்டத்தில் அனுமதிப் பத்திரம் பெற்ற இரண்டு *வன்னாமி*இறால் பண்ணைகள் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் மொத்த பரப்பளவு 65ஏக்கர்களாகும். இறால்களை வளர்க்கக் கூடிய மொத்தப் பரப்பளவு 26ஏக்கர்களாகும். மூடிய முறைமைகளும் மற்றும் மீள்சுழற்சி மாதிரிகளும் காணக்கூடியதாகவுள்ளன. விவேடமாக நோய்க்கிருமிஇல்லாதலிடோபீனியஸ்வன்னாமி இறால்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்டன. *வன்னாமி*இறால் வளர்ப்பு பண்ணைகள் பற்றிய அடிப்படைத் தகவல்கள் 8 ஆம் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன. விவேடமாக நோக்கிருமி இல்லாத 890 (SPF)இறால் குஞ்சுகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு அதன் பின்னர் இன்று வரை 19.73 மில்லியன் லார்வாக்களாக களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அறுவடை செய்யப்பட்ட இந்த இன இறால்களின் அளவு 216.1மெற்றிக் டொன்களாகும். ஒரு வட்டத்தில் இருந்து ஏக்கர் ஒன்றுக்கு கிடைக்கும் இலாபம் 1.25மில்லியன் ரூபாவாகும்.

மன்னார் மாவட்டத்தின் தென் குடா பகுதியில் அமைந்துள்ள கொழுப்பு சேற்று நண்டுகள் வளர்ப்பு பண்ணைக்கு விஜயம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நீரியல் வள நண்டுகள் வளர்ப்பு வட பிராந்தியத்தில் வளர்ச்சி அடைந்து வருகின்றது. இந்த நண்டுகளுக்கு உள்நாட்டு ரீதியாகவும் மற்றும் பூகோள ரீதியாகவும் அனுகூலமான சந்தை வாய்ப்பும் கிடைக்கின்றது. தற்பொழுது, இந்த சேற்று நண்டுகள் உள்நாட்டு சந்தைக்கும் மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தைக்கும் என வளர்க்கப்படும் அல்லது பிடிக்கப்படும் கவர்ச்சியான ஒரு உணவு மூலமாக கருதப்படுகின்றன. மன்னார் கடலோர தென் குடா பகுதியில் நண்டுகள் வளர்ப்பு விஷேட டாங்கிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### **இ. வி. ஆ. கொ. ச. சபையில் பயன்படாமல் காணப்படும் பொருட்களை அகற்றுவதற்கான பொது ஏலம் - 2019**

2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் பொருட்கள் கணக்கெடுப்பு குழுவின் வருடாந்த அறிக்கையின் மூலம் இனங்காணப்பட்டிருந்த பயன்பாடதிருக்கும் பொருட்களை அகற்றும் பொருட்டு ஒரு பொது ஏல விற்பனை நிகழ்வு நடத்தப்பட்டது.

### **விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம்**

#### **உள்ளடங்கும் கட்டாய பணிகள்**

- விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கு தேவையான நிதி, மனித வலு மற்றும் பௌதீக வளங்கள் என்பன தொடர்பில் பொருத்தமான அதிகாரிகளுக்கு சிபாரிசுகளை முன்வைத்தல் (4)
- நிறுவனம் மற்றும் திணைக்களம் சார்ந்த விவசாய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மீளாய்வு செய்து நிதி மற்றும் திட்டமிடல் விடத்திற்கு பொறுப்புடைய அமைச்சரின் அமைச்சுக்கு நிதியிடுதல் மற்றும் அத்தகைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் முந்துரிமை முதலியன தொடர்பான சிபாரிசுகளை முன்வைத்தல் (5)
- விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் பிரிவுகள் என்பவற்றின் செயலாற்றுகையை அவ்வப்பொழுது மீளாய்வு செய்தல் (13)

### **விவசாய ஆராய்ச்சி முகாமைதாளர்களுக்கான தகவல்கள்(INFORM)**

இ. வி. ஆ. கொ. ச., வி.தி. இன் 19 உப நிறுவனங்கள் அடங்கலாக NARSமுறைமையிலுள்ள 13 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் இருந்து [(தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (CRI), பனை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (PRI),

இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம்(RRI), கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (SRI), தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (TRI), மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (VRI), தேசிய நீரியல் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம் (NARA), அறுவடைக்கு பின்-தொழில் நுட்ப நிறுவகம் (IPHT), ஹெக்டெர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகம் (HARTI), தேசிய தாவரவியல் பூங்காக்கள் திணைக்களம் (DNBG), வன பாதுகாப்பு திணைக்களம் (FD), விவசாய ஏற்றுமதிகள் திணைக்களம்(DEA) மற்றும் விவசாய திணைக்களம் (DOA)]ஆராய்ச்சி ஆளணி, ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்கள்மற்றும் முன்னைய ஆண்டுகளின் மீண்டெழும் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களின் வரவுசெலவுத்திட்டங்கள் என்பன பற்றிய தகவல்களை பெற்று வருடாந்தம் உரிய படிவங்களில் சேகரிக்கின்றது. 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், வி. தி. இன் உப நிறுவனங்கள் அடங்கலாக NARSமுறைமையிலுள்ள 13 நிறுவகங்களில் இருந்து தகவல்கள் கோரப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், முப்பத்தொரு தரவுத் தளங்களில் இருந்து தரவுகளை சேகரிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டது. எனினும் இருபத்து ஒன்பது அத்தகைய தரவுத் தளங்களில் இருந்து தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. தரவுத் தளங்கள் படிமுறைப்படுத்தப்பட்டு அந்தந்த நிறுவனங்களுக்கு மீளசமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

INFORM பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் கன்னொறுவையிலுள்ள தேசிய விவசாய தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் நிலையத்தின் (NAICC)கணனி ஆய்வு கூடத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 18, 19, 30 மற்றும் 31 ஆம் திகதிகளில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன. இது ஒரு இரண்டு நாள் நிகழ்ச்சித் திட்டமாக காணப்பட்டது. இது இரண்டு தொகுதியிருக்காக (வி. தி. மற்றும் வி. தி. சாரா) நடத்தப்பட்டது.

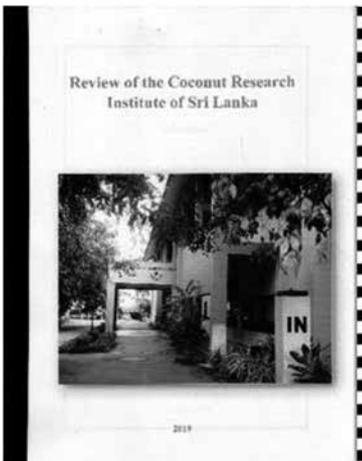
18 உப நிறுவகங்களின் INFORMஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கு (வி. தி. இன் FCRDI, FRDI, HORDI, RRDI, GLORDC, SEPC, RARDC-AR, RARDC-BN, RARDC-BW, RARDC-MK, RARDC-KC, PGRC, PVIC NPQS, FMRC, FRU ROP, SCS) 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 18 ஆம் திகதியிலும் மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 30 ஆம் திகதியிலும் நடைபெற்ற பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. ஏனைய நிறுவகங்களின் INFORMஒருங்கிணைப்பாளர்கள்: DEA, CRI, RRI, SRI, TRI, PRI, VRI, NARA, DFD, DNBG, IPHT, இ. வி. ஆ. கொ. ச. மற்றும் HARTIஆகியவற்றுக்கும் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 19 ஆம் திகதியிலும் மற்றும் 31 ஆம் திகதியிலும் நடைபெற்ற பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முதலாம் நாள் பங்குபற்றிய இரண்டு தொகுதி பங்குபற்றுநர்களுக்கு தரவு சேகரித்தல்

மற்றும் தரவுத் தள முகாமைத்துவம் பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் இரண்டாம் நாளில் அவர்களுக்கு அவர்களின் சொந்த தரவுத் தளங்களிலிருந்து தரவுகளை மீளப்பெற்றுக் கொள்ளல் மற்றும் INFORM வரவுசெலவுத்திட்டத்தை தயாரித்தல் ஆகிய அம்சங்கள் பற்றி பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. கலாநிதி பி. சி. கிரிஹகம குறித்த பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வள நபராக தொழிற்பட்டார்.

2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 18 ஆம் திகதி முதல் 19 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்ற பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் நாற்பத்து ஆறு INFORM ஒருங்கிணைப்பாளர்களும் மற்றும் உதவி INFORM ஒருங்கிணைப்பாளர்களும் பங்குபற்றியிருந்தனர். அதே போல் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 30 ஆம் திகதி முதல் 31 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்ற அத்தகைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் 52 பங்குபற்றுநர்கள் பங்குபற்றியிருந்தனர். 15 தரவுத் தளங்கள் (CRI, GLORDC, SEPC, RARDC-BW, RARDC-MK, PGRC, PVIC, NPQS, FRU, ROP, SCS, RRI, NARA, DFD மற்றும் IPHT) நிறைவு செய்யப்பட்டன. மேலும் 14 தரவுத் தளங்கள் பகுதியளவில் நிறைவு செய்யப்பட்டன.

விவசாய திணைக்களத்தின் NAICC கணனி ஆய்வு கூடம் வேலையரங்குகளை நடத்தும் பொருட்டு கட்டணமின்றி இலவசமாக பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது. பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மொத்த ஆகுசெலவு 76,390.00 ரூபாவாக காணப்பட்டது. பங்குபற்றியவர்களின் மதிய உணவுகளுக்கும் மற்றும் தாகசாந்திகளுக்கும், வள நபர்களுக்கும் மற்றும் HORDI இல் உணவுகளுக்கும் மற்றும் தங்கல் வசதிகளுக்கும் மற்றும் இ. வி. ஆ. கொ. ச. அதிகாரிகளின் PGRC மற்றும் எரிபொருள் ஆகியவற்றுக்கும் இந்த செலவுகள் ஏற்பட்டன.

### ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் வெளிவாரி மீளாய்வு- 2019



2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இரண்டு ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (CRI) மற்றும் விவசாய திணைக்களத்தின் (வி. தி.) தேசிய தாவரங்கள் தொற்றுநீக்கி சேவைகள் (NPQS) நிலையம் என்பன

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

அவ்வாறு மீளாய்வு உட்படுத்தப்பட்ட நிறுனங்களாகும். நியமிக்கப்பட்ட மீளாய்வாளர்களுடன் ஆரம்ப கூட்டம் ஒன்று 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 29 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டது. இந்த கூட்டத்திற்கு சமூகமளித்திருந்த சகல மீளாய்வாளர்களும் மீளாய்வு தொடர்பான தத்தமது கருத்துக்களை வெளிப்படுத்தினார்கள். மீளாய்வு செய்யப்படுவதற்காக நிறுவகங்களிலிருந்து தேவைப்படுத்திய நிறுவகங்களின் அறிக்கைகள் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபைக்கு (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த அறிக்கைகள் அந்தந்த மீளாய்வு குழுக்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்டன.

**குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிறுவகத்தை மீளாய்வு செய்வதற்கு 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பின்வரும் மீளாய்வு குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன.**

**தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்திற்கான மீளாய்வு குழு**

**கலாநிதி வி. எச். எல். ரொட்ரிகோ, இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் பதில் பணிப்பாளர் - தலைவர்**

**கலாநிதி ஏ. எம். ரீ. அமரகோன், களணி பல்கலைக் கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்தின் இரசாயன பிரிவு சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் - உறுப்பினர்**

**கலாநிதி எம். ஏ. விஜேரத்ன, தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் பொறுப்பு அதிகாரி -உறுப்பினர்**

**விவசாய திணைக்களத்தின் தேசிய தாவரங்கள் தொற்றுநீக்கி சேவைகள்(NPQS)பற்றிய மீளாய்வு குழு**

**பேராசிரியர் கே. எல். வசந்த குமார, ருஹுணு பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் விவசாய உயிரியல் பிரிவு விவசாய உயிரியல் பேராசிரியர் - தலைவர்**

**பேராசிரியர் கே. கே. ஐ. யூ. அருண குமார, ருஹுணு பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் பயிர்கள் விஞ்ஞான பிரிவு பயிர்கள் விஞ்ஞான பேராசிரியர் - உறுப்பினர்**

**திரு தினேஷ் டி சில்வா, யுனிலிவர் ஸ்ரீலங்கா லிமிற்றட் நிறுவனத்தின் கப்பல் சரக்குகள் மற்றும் சர்வதேச வணிக பிரிவு தலைவர்- உறுப்பினர்**

**வெளிவாரி மீளாய்வுகள் பற்றிய பின்னூட்டல்:**

சிபாரிசுகளின் அமுலாக்கல் நிலவரம் பற்றி இ. வி. ஆ. கொ. ச. மூலம் மீளாய்வு செய்யப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 02 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் [(விவசாய திணைக்களத்தின் பழப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (FRDI) மற்றும் தேசிய அறுவடைக்கு பின்-

முகாமைத்துவ நிறுவகம் (NIPHM)] மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், 06ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன. பழப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (FRDI); ஹெக்டெர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (HARTI); தேசிய நீரியல் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம் (NARA); பனை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (PRI); கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (SRI); மற்றும் மிருக மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (VRI) என்பன அவ்வாறு மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட நிறுவகங்களாகும். இந்த சபையினது கருத்துரைகள் அடங்கலாக அந்த சிபாரிசுகள் அந்தந்த அமைச்சுகளின் செயலாளர்களுக்கும், நிறுவகங்களின் பணிப்பாளர் நாயகங்களுக்கும் / நிறுவனங்களின் தலைவர்களுக்கும், திறைசேரியின் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கும் மற்றும் கமத்தொழில் அமைச்சின் உரிய பிரதான உள்ளக கணக்காய்வாளருக்கும் அவர்களின் தகவலுக்காகவும் மற்றும் அமுலாக்கல் நடவடிக்கைக்காகவும் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன.

### விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவித்தல்

#### உள்ளடங்கும் கட்டாய பணிகள்

- விவசாய ஆராய்ச்சியில் சிறப்புக்கு வசதி செய்தலும் சிறப்புக்காக ஊக்குவித்தலும்(6)
- ஒட்டுமொத்த விவசாய ஆராய்ச்சி துறைக்கும் விஷேட விஞ்ஞான சேவைகளை ஒழுங்கமைத்து அவற்றுக்கான நிதிகளை ஏற்பாடு செய்தல் (9)

**2019ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் விவசாய ஆராய்ச்சியில் சிறப்புக்கான இ. வி. ஆ. கொ. ச. பெற்ற தேசிய விருதுகள்**



விவசாய ஆராய்ச்சிப் பிரிவில் சிறப்பு நிபுணத்துவத்திற்கான தேசிய விருதுகள் வழங்கல் என்பது இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு தடவை நடத்தப்படும் ஒரு விருது வழங்கல் திட்டமாகும். இந்த திட்டம் விவசாய ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் அடைந்த பிரத்தியேகமான சாதனைகளை மதித்து கொளரவிக்கும் முகமாக இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ. வி. ஆ. கொ. ச.) மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ள திட்டமாகும். இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் 1987இன் 47 ஆம் இலக்க இ. வி. ஆ. கொ. ச. சட்டத்தின் ஒரு கட்டாய பணியாக நடத்தப்படுகின்றது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் 1997ஆம் ஆண்டு முதல் நடத்தப்பட்டுள்ளது. விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளில் அதிக அளவான சாதனைகளை அடைவதற்கு விவசாய விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவித்தல், விவசாய விஞ்ஞானிகளின் தொழில் எதிர்பார்ப்புகளை மேம்படுத்தல், தேசிய விவசாய அபிவிருத்தியில் குறித்த சாதனைகளை அடையும் பொருட்டு அவர்கள் நல்கிய பிரத்தியேக பங்களிப்பை மதித்து அவர்களை கௌரவித்தல் என்பன இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும். 4 பிரிவுகளில் இருந்து விண்ணப்பங்கள் அழைக்கப் பட்டிருந்தன. பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாராத,கடற்றொழில்கள் மற்றும் கால்நடைகள் என்பன அத்தகைய பிரிவுகளாகும். ஐம்பத்து மூன்று விண்ணப்பங்கள் கிடைத்து இருந்தன. கால்நடைகள் பிரிவில் இருந்து எந்த ஒரு விண்ணப்பமும் கிடைக்கப் பெறவில்லை. இ. வி. ஆ. கொ. ச. நியமித்த 3 பிரிவு சார் நிபுணத்துவ மீளாய்வு குழுக்களின் உதவியுடன் பிரதான தெரி குழுவினால் விருது பெறுநர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். மூன்று பிரிவுகளில் இருந்து ஆறு விருது பெறுநர்கள் சிபாரிசு செய்யப்பட்டு இருந்தனர். பெருந்தோட்டம் (1), பெருந்தோட்டம் சாரா (2) மற்றும் கடற்றொழில்கள்(3). இது தவிர, பாராட்டு சான்றிதழ்களை பெறுவதற்கு பெருந்தோட்டம் சாரா பிரிவில் இருந்து 4விண்ணப்பதாரர்கள் சிபாரிசு

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

செய்யப்பட்டிருந்தனர். 10 ஆராய்ச்சி குழுக்களுக்கு நான்கு பாராட்டு சான்றிதழ்கள் அடங்கலாக விருதுகள் வழங்கி வைக்கப்பட்டன. முதலாம், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் விருதுகளை பெற்ற ஒவ்வொரு குழுவினரும் சகல அங்கத்தவர்களுக்கும் சான்றிதழ்களும், நினைவு சின்னங்களும் மற்றும் பண பரிசில்களும் வழங்கப்பட்டன.

### **இலங்கை உணவுகள் விவசாய சஞ்சிகை (SLFA)**

2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், சுமார் 13ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டன. இவற்றில் 10ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் வெளியீட்டிற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. மேலும் மூன்று ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படவில்லை அல்லது மீளப்பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. SLFA4ஆம் தொகுதி 2ஆம் இலக்க வெளியீடு மற்றும் 5ஆம் தொகுதி 1 ஆம் இலக்க வெளியீடு ஆகியன SJOL இலும் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இணையத் தளத்திலும் பிரசுரிக்கப்பட்டன. 4 ஆம் தொகுதி வெளியீடு மற்றும் 5ஆம் தொகுதி வெளியீடும், 1ஆம் இலக்க வெளியீடும் அச்சிடப்பட்டன (ISSN 2424-6913). SLFA திறந்த அணுகல் கொள்கையை பின்பற்றியது. யூன் மாதம் 30 ஆம் திகதியளவிலும் மற்றும் திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியளவிலும் பதிப்பாசிரியர் சபைக்கு பதிப்புக்காக கிடைத்து ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி பத்திர ஆவணங்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் முறையே 1 ஆம் மற்றும் 2 ஆம் வெளியீடுகளில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன. இ. வி. ஆ. கொ. ச., ஒவ்வொரு மீளாய்வுக்கும் 2000.00 ரூபா தொகையை செலுத்தியது.

### **ஆராய்ச்சி சார்ந்த கொடுப்பனவு நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

இலங்கை அரசாங்கம் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அவர்களின் அந்தந்த நிபுணத்துவ துறைகளுக்கு பொருத்தமான தற்போதைய தேவைகளை பூர்த்தி செய்து கொள்ளக் கூடிய வகையில் புத்தாக்கம் சார் அதிகளவான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் முகமாக அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்கு அவசியமான ஒரு பொறிமுறைத் திட்டமாக, பெறுமதி மிக்க ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு தேவையான ஊக்குவிப்பு தொகைகளை பெற்றுக் கொடுத்துள்ளது. இது முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் 2/2014ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கையின் ஊடாக செயற்படுத்தப்படுகின்றது. குறித்த சுற்றறிக்கையின் ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க இ. வி. ஆ. கொ. ச. விவசாய துறையிலுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஆராய்ச்சி சார் கொடுப்பனவுகளை அனுமதிப்பதற்கான அதிகாரத்தை கொண்டுள்ளது. ஆராய்ச்சி சார் கொடுப்பனவுகளின் நிமித்தம், மொத்தம் 130 விண்ணப்பங்கள் மதிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்தப்பட்டன.

### உயிர் தகவலியலுக்கான அறிமுகம் பற்றிய வேலையரங்கு



விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்ப பிரிவிலுள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு மத்தியில் புத்தாக்க அறிவை மேலும் மேம்படுத்துவதனை கருத்திற் கொண்டு, விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட்டிருந்த NARSமுறைமையில் தேர்ந்தெடுத்த ஒரு சில விஞ்ஞானிகளுக்கு உயிர் தகவலியல் பற்றிய ஒரு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்

திட்டத்தை நடத்த குறித்த குழு தீர்மானித்திருந்தது. அதனையடுத்து, NARSமுறைமை நிறுவகங்களின் 30பங்குபற்றுநர்களுக்கு, பேராதெனிய பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய உயிரியல் தொழில் நுட்ப நிலையத்தில் ஒரு இரண்டு நாள் வேலையரங்கு நடத்தப்பட்டது.

### நிதியிடுதல்

#### உள்ளடங்கும் கட்டாய பணிகள்

- நிறுவன சார் விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை ஒழுங்கு செய்தல், அத்தகைய விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களுக்கு இடையில் நிதிகளை ஏற்பாடு செய்தல் (8)

#### நிறுவன சார் விவசாய ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களுக்கு இடையில் நிதியிடுதல்

இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒப்பீட்டு அடிப்படையில், NARSமுறைமைகளிலுள்ள நிறுவகங்களுக்கு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களை நடத்துவதற்கு நிதிகளை வழங்குகின்றது. நிதியிடுதல் நான்கு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களுக்கு தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒதுக்கிய மொத்த வரவுசெலவு நிதி ரூ.3,000,000தொகையாக காணப்பட்டது.

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

அட்டவணை 1: வழங்கப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்கள்

	ஆராய்ச்சி கருத் திட்டத்தின் பெயர்	நிறுவகம்	பிரதான ஆய்வாளரின் பெயர்	வழங்கப்பட்ட ஆண்டு
1	இலங்கை தேயிலை சாகுபடியின் ஆரோக்கியத்தை ஊக்குவிக்கும் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு	TRI, நுஹுணு பல்கலைக் கழகம், பேராதேனிய பல்கலைக் கழகம்	நெலும் பியசேன	2018
2	ஏனைய நிலப் பாவனைகள் அடங்கலாக அனுராதபுர மாவட்டத்தில் காலநிலை மாற்ற தாக்கங்களுக்கான ஒரு தளவல் நடவடிக்கையாக அறிமுகப்படுத்திய சமவயர கோட்டு மண் அணைக்கட்டு முறைமையிலுள்ள மண் அரிப்பு, மண்ணின் ஈரப்பதன் மற்றும் பயிர் செயல் திறன் ஆகியன பற்றிய ஒத்தீட்டு மதிப்பீடு	DOA, அணு சக்தி அதிகார சபை	கலாநிதி ஏ. ஜி. சந்திரபால	2018
3	இரசாயன தூய்மைப்படுத்தலுக்கான மாற்றீடுகளாக தேயிலையிலுள்ள நூற்புழுச்சிசுகளை ஒழிப்பதற்கான நவீன மண் தொற்றுநீக்கி நுட்பங்களாக மின்கடத்தாவெப்பமாக்கல் (நுண்ணலை) மற்றும் அகச்சிவப்பு (IR) பற்றிய மதிப்பீடு	TRI, பேராதேனிய பல்கலைக் கழகம்	கலாநிதி ரீ. எம். மொஹட்டி	2017
4	தேயிலை நிறமிகளின் மரபணு பகுப்பாய்வு மற்றும் இணைப்பு விவரணயாக்கம் (கேமல்லியாசினைன்சிஸ்எஸ்.)	TRI, களணி பல்கலைக் கழகம்	திரு எம். ஏ. டீ. ரணதுங்க	2017

**மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி**

**உள்ளடங்கும் கட்டாய பணிகள்**

- தேசிய மற்றும் சர்வதேச மட்டங்களில் விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கு இடையில் தொடர்புகளை மேம்படுத்தல் (10)
- விவசாய ஆராய்ச்சி ஊழியர்களுக்கான பட்டப் பின் படிப்பு பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஒழுங்கு செய்தல் மற்றும் வெளிநாடுகளில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுடன் விஞ்ஞானிகளை பரிமாற்றிக் கொள்ளல்/பகிர்ந்து கொள்ளல்(12)

**NARS முறைமைகளிலுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆற்றல் கட்டியெழுப்பல்**

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

இ. வி. ஆ. கொ. ச. 2019 ஆம் ஆண்டு முழுதிலும், புலமைப் பரிசில் பெறுநர்களை அனுமதிக்களுக்கு தேவையான ஒருங்கிணைப்பை செய்து புலமைப் பரிசில் நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கு நிதி கிடைப்பை உறுதிசெய்தது. ஆகையால், புலமைப் பரிசில்கள் பெறுநர்களுக்கு கிடைக்க வேண்டிய சகல கொடுப்பனவுகளும் செலுத்தப்பட்டன. 2019 ஆம் ஆண்டில், இ. வி. ஆ. கொ. ச. அங்கீகரித்துள்ள நடைமுறை பிரகாரம், NARSமுறைமை நிறுவகங்களிலிருந்து அதிக அளவான பெயர் மனுக்கள் அழைக்கப்பட்டன.

**2019ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆற்றல் கட்டியெழுப்பல் குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அனுமதி கிடைத்துமொத்த புலமைப் பரிசில் பெறுநர்களின் எண்ணிக்கை**

பிலிபைன்ஸ் பல்கலைக் கழகம்		05
கார்செட்சார்ட் பல்கலைக் கழகம்	01	
மலேசியாவின் புத்ரா பல்கலைக் கழகம்		12
இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி பல்கலைக் கழகங்கள் சபை		01
மொத்த புலமைப் பரிசில் பெறுநர்கள்		19

**2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இன் ஆற்றல் கட்டியெழுப்பல் குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் அனுமதி கிடைத்து பட்டப் பின் படிப்பு பட்டங்களை பின்பற்றுகின்ற மொத்த புலமைப் பரிசில் பெறுநர்களின் எண்ணிக்கை**

பிலிபைன்ஸ் பல்கலைக் கழகம்	28	
கார்செட்சார்ட் பல்கலைக் கழகம்	02	
பிலிபைன்ஸ் பல்கலைக் கழகம்	24	
இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி பல்கலைக் கழகங்கள் சபை		05
AIT		03
மொத்த புலமைப் பரிசில் பெறுநர்கள்		62

**ஆசிய பசுபிக் விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவக சங்கம்(APAARI)**

இ. வி. ஆ. கொ. ச., APAARI இன் ஆரம்பத்திலிருந்தே ஒரு உறுப்பு நிறுவனமாக இருந்துள்ளது. இந்த சபை வருடாந்த உறுப்புரிமை கட்டணத்தை செலுத்துகின்றது. இ. வி. ஆ. கொ. ச. செயலாளர் பல ஆண்டுகளாக ஒரு நிறைவேற்று குழு உறுப்பினராக இருந்துள்ளார். இந்த சபையின் தலைவர் உயிரியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உயிரியல் வளங்கள் பற்றிய ஆசிய பசுபிக் கூட்டமைப்பின் (APCOB) ஒரு நிறைவேற்று உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். APAARI அது ஆரம்பமாகிய நாளிலிருந்து விவசாய ஆராய்ச்சி தேவைகளை அடையாளப்படுத்துவதிலும் மற்றும் பிராந்தியத்திலுள்ள உணவு மற்றும் போஷாக்கு பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதிலும் கணிசமான பங்களிப்பை செய்துள்ளது. APAARI பல ஆண்டுகளாக பங்காளித் தரப்புகளுடன்

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

வளர்த்துக் கொண்டுள்ள நெருங்கிய தொடர்புகள், வலையமைப்புகள், பங்காளித்துவம் மற்றும் கூட்டு ஒத்துழைப்பு என்பன குறித்த சங்கத்தை குறித்த பிராந்தியத்தில் ஒரு பெறுமதி மிக்க நிறுவனமாக மாற்றியிருக்கின்றன. ஆசிய மற்றும் பசுபிக் பிராந்தியங்களில் நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை உணர்த்த உதவுவது இந்த APAARIஇன் இறுதி நோக்கமாகும். விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கான ஆசிய பசுபிக் சங்கத்தின் (APAARI) ஊடாக, இ. வி. ஆ. கொ. ச. இற்கு இரண்டு பயிற்சி வாய்ப்புகளும் ஒரு வேலையரங்குக்கான அழைப்பும் கிடைத்தன. அத்தகைய வாய்ப்புகளும் மற்றும் அழைப்பும் பற்றிய விபரங்கள் பங்குபற்றிய நபர்களின் பெயர்கள் அடங்கலாக கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், பின்வரும்பாடப் பிரிவுகளில், APAARI வாய்ப்புகளை வழங்கியது. 2019 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் அவ்வாறு வழங்கப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகள் பற்றிய விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

இல.	உத்தியோகத்தர் பெயர்	வெளிநாட்டு பயணங்கள் பற்றிய விபரம்	நாடு	காலம்
1	கலாநிதி எஸ். கே. டி. எப். எப். நிரன்ஜன்/DD(RM)	விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கையின் 4-வது முதுமாணி வகுப்பு	மலேசியா, பெனாங்	2019 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 26 - 31
2	கலாநிதி சானிகா ஜயசேக்கர/ சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி	அனுசரணை பெறும் இளம் தொழில் முனைவோருக்கான விவசாய வணிகத்திலுள்ள புத்தாக்கங்கள் பற்றிய வேலையரங்கு	தாய்வான், தைபேய்	2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 30 - 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 06
3	கலாநிதி டி. ரீ. கிங்ஸ்லி பேர்னார்ட் / தலைவர்	விவசாயம், உயிரியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உயிரியல் வளங்கள் நெறிப்படுத்துகை குழு கூட்டம் பற்றிய ஆசிய பசுபிக் கூட்டமைப்பு	தாய்லாந்து, பாங்கொக்	2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 11-12
4		மரக்கறி விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பத்தில் காணப்படும் புத்தாக்கங்கள் பற்றிய வேலையரங்கு	ஈரான்	2020 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 3-5

**இ. வி. ஆ. கொ. சபைக்கும் மற்றும் மலேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகத்திற்கும் இடையில் செய்து கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (பு.ஒ.)**

இ. வி. ஆ. கொ. ச. மற்றும் மலேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம் (MARDI) ஆசியன இலங்கையின் மேன்மை தங்கிய

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

ஜனாதிபதி அவர்கள் மலேசியாவுக்கு விஜயத்தை மேற்கொண்டிருந்த போது 2016 ஆம் ஆண்டில், தேசிய விவசாய முறைமையில் (NARS) காணப்படும் விவசாய விஞ்ஞானிகள் மனித வள அபிவிருத்தி மற்றும் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப கூட்டுறவு என்பன தொடர்பான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (பு. ஒ.) செய்து கொண்டுள்ளன. விவசாயம், கால்நடைகள்மற்றும் விவசாயத்திலுள்ள தகவல் முகாமைத்துவ முறைமை முதலிய பிரிவுகளில் விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப கூட்டுறவுகளை ஊக்குவித்தல், அவற்றுக்கு வசதியளித்தல்மற்றும் அவற்றை விளம்பரப்படுத்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான பரஸ்பர நன்மைகளின் நிமித்தம் கூட்டுறவுகளை மேம்படுத்துவதற்கான அழுத்தத்துடன் பங்குபற்றும் நபர்களுக்கு இடையில் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப உறவுகளை வலுப்படுத்தல், அத்தகைய உறவுகளுக்கு வசதியளித்தல், அத்தகைய உறவுகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் வளர்த்தல் என்பன இந்த பு. ஒ. இன் குறிக்கோள்களாகும். தேவைப்படுத்தும் பயிற்சி சார்ந்த தேவைகளை கோரி NARS தலைவர்களுக்கு ஒரு வேண்டுகோள் கடிதத்தை அனுப்பி உள்நாட்டு பயிற்சி சார்ந்த தேவைப்பாடுகளை இனங்கண்டு கொள்ளும் பொருட்டு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒரு தேவை மதிப்பீடு நடத்தப்பட்டது. குறித்த அந்தத் தேவைப்பாடுகளை பெற்றுக் கொடுக்கும் முகமாக பயிற்சி சார்ந்த தேவைகள் MARDI களுக்கு அவற்றின் விருப்பத்தை பெற்றுக் கொள்வதற்காக பயிற்சி சார்ந்த தேவை விபரங்கள் அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. எனினும், MARDI இன் தவிர்க்க முடியாத சில சந்தர்ப்ப சூழ்நிலைகளின் காரணமாக, அவை மேற்குறித்த பயிற்சிகளை 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒழுங்கு செய்ய முடியாது என அறிவித்து இருந்தன. இதே நேரம், தொழில் நுட்ப முகாமைத்துவக் குழுவை (TMC) உருவாக்குதல் மற்றும் MARDI இன் பணிப்பாளர் நாயகம் இலங்கைக்கு மேற்கொண்ட விஜயம் ஆகியன தொடர்பான ஒரு சில கடிதங்கள் இ. வி. ஆ. கொ. ச. இற்கும் மற்றும் MARDI நிறுவகத்திற்கும் இடையில் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்டன. செய்து கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் பிரகாரம் (பு. ஒ.) இலங்கையை பிரதிநிதிப்படுத்தக் கூடிய தகுதி வாய்ந்த குழு உறுப்பினர்களை நியமிக்குமாறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு சபையை இ. வி. ஆ. கொ. ச. கோரியிருந்தது.

**இ. வி. ஆ. கொ. சபைக்கும் மற்றும் பங்காளதேஷ விவசாய ஆராய்ச்சி சபைக்கும் இடையில் செய்து கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (பு.ஒ.)**

இலங்கையின் விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபைக்கும் (இ. வி. ஆ. கொ. ச. மற்றும் பங்காளதேஷத்தின் விவசாய ஆராய்ச்சி சபைக்கும் (BARC)

## இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

இடையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (பு. ஒ.) 2011 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 18 ஆம் திகதி பங்காளதேஷத்தில் செய்து கொள்ளப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், ஆய்வு விஜயங்கள்மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம், மூலவுயிர்முதலுருமற்றும் விவசாயம் தொடர்பான தகவல்கள் என்பவற்றை பகிர்ந்து கொள்ளல் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களையும் நிபுணத்துவத்தையும் பகிர்ந்து கொள்ளல் என்பன பற்றிய குறுங்கால பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன. கலந்துரையாடப்பட்டிருந்த வேலைத் திட்டம் 2017-2021, பங்காளதேஷ குடியரசின் உயர்ஸ்தானிகர் மாண்புமிகு திரு ரியாஸ் ஹமீதுல்லாஹ் இலங்கைக்கு விஜயம் செய்த போது இடம்பெற்ற ஒரு நிகழ்வில் அவரதும், NARS முறைமை சிரேஷ்ட அங்கத்தவர்களினதும் முன்னிலையில் கைச்சாத்திடப்பட்டது. குறித்த வேலைத் திட்டத்திற்கு இணங்க, இரு தரப்புகளும் நிறுவன சார் கூட்டொத்துழைப்பு அடங்கலாக தொழில் நுட்பத்தையும், மூலவுயிர்முதலுருவையும், தகவல்களையும், விஞ்ஞானிகளையும் பயிலுநர்களையும் பரிமாற்றிக் கொள்ளவதற்கு உடன்பட்டன.

## இ. வி. ஆ. கொ. ச. வெளியீடுகள்



இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

**நிலையான அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களை (நி. அ. கு.) அடைதல் - 2019**  
 2019 ஆம் ஆண்டில், "பட்டினி ஒழிப்பு" மற்றும் "காலநிலை மாற்றங்கள்" ஆகியவற்றுடன் தொடர்பான நி. அ. கு. களை அடையும் பொருட்டு தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் (NARP) 53 ஆராய்ச்சி சார்ந்த கருத் திட்டங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன. 2020 ஆம் ஆண்டில் நிதியிடும் பொருட்டு பதினைந்து (15) புதிய கருத் திட்டங்கள் சிபாரிசு செய்யப்பட்டு இருந்தன. நி. அ. கு. களை அடையும் பொருட்டு நான்கு ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்கள் நிறுவனங்களுக்கு இடையில் ஆராய்ச்சி கருத் திட்டங்களுக்கு நிதியிடும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன. அது தவிர, உயிரியல் பொறியியல் முறைகளை பிரயோகித்து மண்சரிவுகளை குறைக்கும் பொருட்டு கொள்கைகளையும் திறமுறைத் திட்டங்களையும் தயாரிக்கும் முகமாக ஒரு வேலையரங்கு நடத்தப்பட்டது. இலங்கையில் மண்சரிவுகளை குறைப்பதற்கான உயிரியல் பொறியியல் முறைகளை கண்டு கொள்ளும் பொருட்டு ஆராய்ச்சி பிரேரணையை தயாரிக்கும் முகமாக தேசிய கட்டிடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தினதும் (NBRO), வேறு திணைக்களங்களினதும், ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களினதும் மற்றும் அ.சா. நி. களினதும் நிபுணர்கள் தமது அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

**ஊழியர்கள் அடைந்த சாதனைகள்**

**இ.வி.ஆ.கொ.ச. ஊழியர்களும் மற்றும் சபை உறுப்பினர்களும் பங்குபற்றிய சர்வதேச கருத்தரங்குகளும் மற்றும் மாநாடுகளும் பற்றிய விபரங்கள்**

இல.	உத்தியோகத்தர் பெயர்	வெளிநாட்டு பயணங்கள் பற்றிய விபரம்	நாடு	காலம்
1	கலாநிதி எஸ். கே. டி. எப். எப். நிரன்ஜன் பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி)	விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கையின் 4-வது முதுமாணி வகுப்பு	மலேசியா, பெனாங்	2019 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 26 - 31
2	கலாநிதி சானிகா ஜயசேக்கர/ சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி	அனுசரணை பெறும் இளம் தொழில் முனைவோருக்கான விவசாய வணிகத்திலுள்ள புத்தாக்கங்கள் பற்றிய வேலையரங்கு	தாய்வான், தைபெய்	2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 30 - 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 06

**இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019**

3	கலாநிதி டி. ரீ. கிங்ஸ்லி பேர்னார்ட் /தலைவர்	விவசாயம், உயிரியல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் உயிரியல் வளங்கள் நெறிப்படுத்துகை குழு கூட்டம் பற்றிய ஆசிய பசுபிக் கூட்டமைப்பு	தாய்லாந்து, பாங்கொக்	2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 11-12
4	கலாநிதி எஸ். எம். பி. சி. பத்மினி, சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி	SAARC விவசாய நிலையத்தின் கீழுள்ள தொழில் தேர்ச்சி நிலை (நிகழ்ச்சித் திட்ட சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி - பயிர்கள்)	பங்களாதேஷம்	2019 ஆம் ஆண்டு ஒற்றோபர் மாதம் 16-18
5	கலாநிதி எஸ். எம். பி. சி. பத்மினி, சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி	வியாபார முகாமைத்துவம் பற்றிய சர்வதேச மாநாடு (ICBM) -2019	அவுஸ்திரேலியா	2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 12-13

**இ.வி.ஆ.கொ.ச. ஊழியர்கள் பங்குபற்றிய உள்நாட்டு பயிற்சி  
நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள்**

உத்தியோகத்தர் பெயர்	பயிற்சித் தலைப்பு	திகதி
கலாநிதி என்.எஸ். ஜயசேக்கர	அட்வான்ஸ் எக்ஸெல்	2019 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 30 மற்றும் 31
கலாநிதி எஸ்.எம்.பி.சி. பத்மினி		
கலாநிதி பி. எச். ஏ. பி. சி. கிரிஹகம்	எம்எஸ் எக்ஸெஸை பயன்படுத்தும் தரவு தள முகாமைத்துவம்	2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 12,19 மற்றும் 26
திருமதி ஆர். வை. எம். பி. ரணதுங்க	ஒழுக்காற்று முகாமைத்துவம்	2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 05 மற்றும் 07
கலாநிதி பி. எச். ஏ. பி. சி. கிரிஹகம்	RRISLமாநாடு	2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 04மற்றும் 06
திரு எல். ஜி. ஹெட்டி ஆராச்சி	எம்எஸ் எக்ஸெஸை பயன்படுத்தும் தரவு தள முகாமைத்துவம்	2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 07மற்றும்08
கலாநிதி எஸ். எம். பி. சி. பத்மினி	இலங்கை மண் விஞ்ஞான சங்கம்	2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 05மற்றும் 06
திரு எல். ஜி. ஹெட்டி ஆராச்சி	கணிய மற்றும் தரமான தரவுகள் சேகரிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றுக்கான அறிமுகம்	2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 02
திருமதி குமாலீ திஸாநாயக்க	பொருட்பதிவேடு மற்றும் சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம்	2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 27, 28 மற்றும் 29
கலாநிதி என். எஸ். ஜயசேக்கர	எம்எஸ் ஐ பயன்படுத்தும் கருத் திட்ட முகாமைத்துவம்	2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 27, 28 மற்றும் 29
கலாநிதி பி. எச். ஏ. பி. சி. கிரிஹகம்		

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

**வெளியீடுகள்:**

எல்.ஜி. ஹெட்டி ஆராச்சி,என். ஜயதிலக்க, எஸ்.பெர்னாந்து, மற்றும்எஸ். குணவர்த்தன, 2019:உரத் துணிக்கைஅளவு, ஈரப்பதன் அளவுமற்றும்இணைஉரத்துகள்களின்பண்புகள் மீதானபிணைப்புகாரணிகள் என்பவற்றின் தாக்கவிளைவுகள்.சர்வதேச விவசாய உயிரியல் பொறியியல் சஞ்சிகை, 12(4), pp.184-191.

கே.எம்.வி. சசித்ரா, எஸ்.எம்.பி.சி. பத்மினி, எப். நிரன்ஜலா, மற்றும் டி.ரீ.கே. பேர்னார்ட் (2019): திறன் அணுகு செல்வாக்கு தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துமா? பூ வளர்ப்பு விவசாய வணிக துறை, பூ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி பற்றிய தேசிய மாநாட்டு சுருக்க நூல், 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம்.

எஸ்.எம்.பி.சி. பத்மினி, ரீ. கொடகொட, மற்றும் ஆர். சமரதுங்க (2019), உறவுகள் பற்றிய ஓர் பிரச்சினை:இலங்கை பூ வளர்ப்பு தொழிலில் பெண் தொழில் முனைவோர்களை வள அடிப்படையில் ஊக்குவித்தல் தொடர்பான சமூக உறவுகளின் தாக்கம், 16-வது சர்வதேச வியாபார முகாமைத்துவ மாநாட்டு நடவடிக்கைகள், அவுஸ்திரேலியாவின் மொனாஸ் பல்கலைக் கழகம், pp 104

கே.எம்.வி. சசித்ரா, எஸ்.எம்.பி.சி. பத்மினி, மற்றும் டி.ரீ.கே. பேர்னார்ட் (2019): விவசாயிகளுக்கு இடையிலான தொழில் முனைவோர் வளர்ச்சி: இலங்கையின் பூ வளர்ப்பு தொழிலில் இருந்து கற்றுக் கொண்டுள்ள பாடம், 16-வது சர்வதேச வியாபார முகாமைத்துவ மாநாட்டு நடவடிக்கைகள், அவுஸ்திரேலியாவின் மொனாஸ் பல்கலைக் கழகம், pp 113

கலாநிதி எஸ்.கே.டி.எப்.எப். நிரன்ஜன், பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம்)

மகாவலி, கமத்தொழில், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள் அமைச்சின் விவசாய துறை நவீனமாக்கல் கருத் திட்டத்திற்கான விவசாய பிரிவில் கொள்கை ஆராய்ச்சி மீளாய்வாளராகவும்

ஹெக்டெர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் (HARTI)ஆராய்ச்சி பயிற்சி குழுவின் (RTC)அங்கத்தவராகவும்

கொழும்பு இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் இலங்கை உணவுகள் மற்றும் விவசாய சஞ்சிகை பதிப்பாசிரியர் -ISSN 2424-6913 சபையின் அங்கத்தவராகவும் பணியாற்றினார்.

**இ.வி.ஆ.கொ.ச. இன் ஊழியர்கள் பற்றிய விபரங்கள்**

இ.வி.ஆ.கொ.ச. சபைக்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள ஆளணி எண்ணிக்கை 36. 2019 ஆம் ஆண்டில் காணப்படுகின்ற ஆளணி எண்ணிக்கை 26.சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி (01பதவி),ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் (01 பதவி), கணக்காளர் (01 பதவி), நூலகர் (01 பதவி),நிருவாக உத்தியோகத்தர்(01 பதவி), முகாமைத்துவ உதவியாளர் (03பதவிகள்),சாரதி (01 பதவி), மற்றும் அலுவலக உதவியாளர் (01 பதவி)ஆகிய பதவிகளில் வெற்றிடங்கள் நிலவுகின்றன.

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதிற்கான ஊழியர்கள் நிலை பற்றிய விபரங்கள் பின்வருமாறு:

**தலைவர்கள்**

கலாநிதி எஸ்.எஸ்.பீ.டீ.ஜி. ஜயவர்த்தன B.Sc. (விவசாயம்), M.Sc., Ph.D.2019 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் வரை  
கலாநிதி டீ.ரீ.கே. பேர்னார்ட், B.Sc. (sp.), M.Sc. Ph.D., 2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் வரை

**செயலாளர்கள்**

கலாநிதி ஜே.டீ.எச். விஜேவர்த்தன, MPhil, Ph.D., 2019 ஆம் ஆண்டு சனவரி மாதம் வரை  
கலாநிதி கே. ஹெட்டி ஆராச்சி, B.Sc. (விவசாயம்), Ph.D, 2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் வரை  
கலாநிதி கே.ஜி.ஐ. அமரசிங்க, B.Sc., M.Sc., Ph.D, 2019 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் வரை  
திரு பிரபாத் விமல் குமார, BA, MA, 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதத்திலிருந்து

**சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள்**

**பிரதிப் பொது முகாமையாளர் (ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம்)**  
கலாநிதி எஸ்.கே.டீ.எப்.எப். நிரஞ்ஜன், B.Sc. (Agric.), MPhil, Ph.D. (விவசாய பொருளியல்)

**சிரேஷ்ட விஞ்ஞானிகள்**

கலாநிதி பி.எச்.ஏ.பி.சி. கிரிஹகம, B.Sc. (விவசாயம்), MPhil, Ph.D.  
(விவசாய பொருளியல்)

கலாநிதி என்.எஸ். ஜயசேக்கர, B.Sc. (Sci.), MSc. Ph.D., (விவசாய Agric.  
பூச்சியியல்)

கலாநிதி எஸ்.எம்.பி.சி. பத்மினி, B.Sc. (விவசாயம்), MSc,Ph.D. (விவசாய  
பயிர்கள் விஞ்ஞானம்)

**கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி**

**ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள்**

திருமதி என்.சி. தவுலகல, B.Sc., M.Sc. (விவசாயம்)

திரு டி.டி.எஸ்.எஸ். திஸாநாயக்க, B.Sc. (விவசாயம்)

திரு எல்.ஜி. ஹெட்டி ஆராச்சி, B.Sc. (விவசாயம்), MSc.

**நடுத்தர முகாமையாளர்**

**உதவி பணிப்பாளர் - நிருவாகம்**

திருமதி ஆர்.வை.எம்.பி. ரணதுங்க, B.Sc. (முகாமைத்துவம் மற்றும்  
பொது நிருவாகம்) sp.

**முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள் (தொழில் நுட்பம்)**

திரு டி.எம்.டி.டி.என். அபேரத்ன, BIT வெளிவாரி

திருமதி ஜே.ஏ.டி.எம்.பி. ஜயசிங்க, AAT

திருமதி எஸ்.எம்.எஸ்.யூ. கவ்சல்யா, AAT

**முகாமைத்துவ உதவியாளர்கள்(தொழில் நுட்பம் சாராத)**

திருமதி ஜி.எல். நாவலகே

திருமதி எச்.எச். பட்டகொட

திருமதி எம்.பீ.எஸ். தர்ஷனி

திருமதி ஜி.ஏ.பி.கே. திஸாநாயக்க

திருமதி ஏ.பீ. அன்ஜலீ

திரு கே.ஜி.எஸ்.சி. வனிகசேக்கர

திருமதி ஏ.பி.எம்.டி.கே. சமரஜீவ

திரு ஆர்.பி.என்.பீ. பிரேமதிலக்க

திருமதி பி.ஜி.சி.எல். சுமனசிங்க

திருமதி எஸ்.ஆர்.எம்.பி.எச். சமரநாயக்க

**ஆரம்ப மட்ட தேர்ச்சி பெற்ற ஊழியர்கள்**

திரு டி.ஜி.ஏ.எஸ். திஸாநாயக்க - சாரதி

இ.வி.ஆ.கொ.ச. - வருடாந்த அறிக்கை 2019

திரு டி.ஜே.டி.ஆர்.டி. ஜயமஹா - சாரதி

**ஆரம்ப மட்ட தேர்ச்சி பெறாத ஊழியர்கள்**

திரு என். ஏ.கே. வீரக்கொடி - அலுவலக உதவியாள்

திருமதி ஏ.ஆர்.எச். பிரேமரத்ன - அலுவலக உதவியாள்

*இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை*

### நன்றியும் பாராட்டுக்களும்

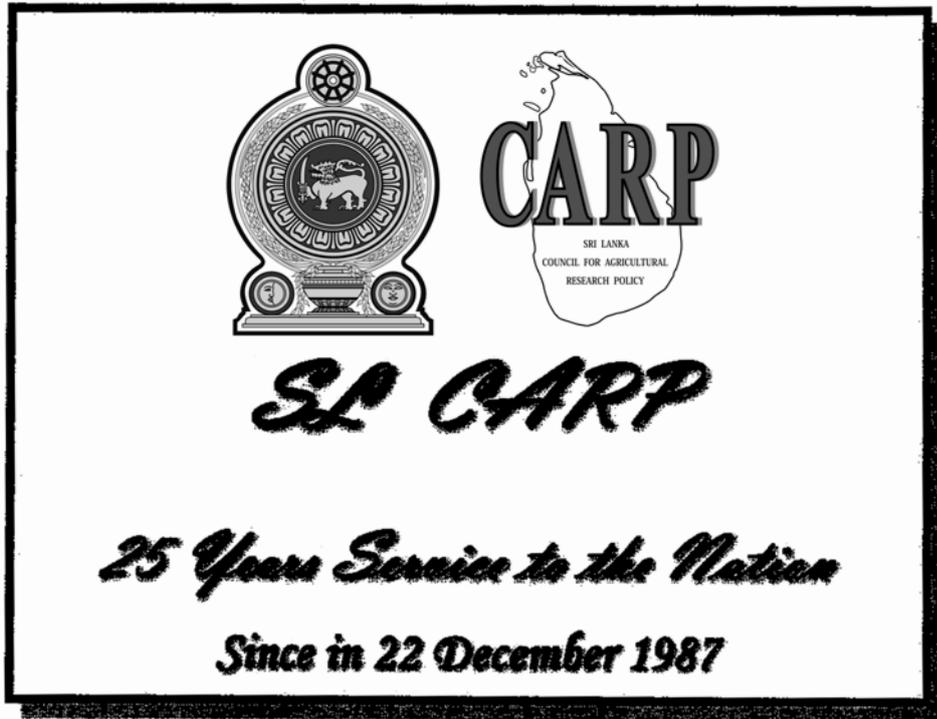
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை (இ.வி.ஆ.கொ.ச.) தனது ஒட்டுமொத்த ஊழியர்களினது கடின உழைப்புக்கும் மற்றும் துரித வேலை திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் அந்த ஊழியர்கள் நல்கிய ஒத்துழைப்புக்கும் அவர்களுக்கு மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றது. அவர்களின் தொடர்ச்சியான ஒத்துழைப்பும் மற்றும் அர்ப்பணிப்பும் இல்லாவிட்டால், 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்த பணிகளை எம்மால் ஒருபோதும் நிறைவு செய்திருக்க முடியாது. ஆண்டு முழுதிலும் நல்கிய பெறுமதி மிக்க ஆதரவுக்கும் மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கும், சபையின்தலைவர் அவர்களுக்கும் மற்றும் சபை உறுப்பினர்களுக்கும் நாம் எமது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றோம்.

கௌரவ கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், கால்நடைகள் அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடிிகள் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சர், கௌரவ கமத்தொழில் இராஜாங்க அமைச்சர், கௌரவ கமத்தொழில் பிரதி அமைச்சர், கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சிலுள்ள மேலதிக செயலாளர்கள், அந்த அமைச்சின் பிரதான கணக்காளர் மற்றும் அதன் பணிப்பாளர்கள், கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், கால்நடைகள் அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடிிகள் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் ஏனைய ஊழியர்கள், மற்றும் கணக்காய்வு பிரிவின் ஊழியர்கள் ஆகியோருக்கும் அதே போல் இ.வி.ஆ.கொ.ச. சபையின் ஊழியர்களுக்கும் அவர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான வேலைத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யும் பொருட்டு சபைக்கு நல்கிய சிறந்த கூட்டுறவுக்கும் மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கும் இ.வி.ஆ.கொ.ச. சபை தனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றது.

அரசு துறை நிறுவனங்களுக்கும், பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் மற்றும் உரிய தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கும் அத்தகையவை நல்கிய ஒத்துழைப்புக்கும் எமது மனமார்ந்த நன்றியையும் பாராட்டுக்களையும் நாம் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றோம்.

**கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை**

கணக்காய்வாளர் அதிபதியினது அறிக்கை தொடர்பாக கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவ குழு முன்வைத்த கருத்துக்கள்



# **FINAL ACCOUNTS – 2019**

**Ministry of Agriculture**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

**114/9, Vidya Mawatha**

**Colombo 07**

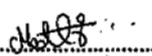
**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07**  
**Statement of Financial Position**  
**As at 31<sup>st</sup> December 2019**

	Notes	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>ASSETS</b>					
Property, Plant & Equipment	08	11,021,067		11,782,463	
Infrastructure	08 - A	560,180		604,392	
Work in Progress - CARP New Building		2,460,000		-	
<b>Total Non Current Assets</b>		<b>14,041,247</b>		<b>12,386,856</b>	
Inventories	09	1,494,097		1,558,832	
Trade & Other Receivables	10	18,714,601		20,554,351	
Cash at Bank	11	20,278,760		25,446,705	
<b>Total Current Assets</b>		<b>40,487,457</b>		<b>47,559,888</b>	
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	
<b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>					
<b>Capital &amp; Reserves</b>					
CARP Fund	12	5,208,877		27,639,257	
Treasury Grants - Research	13	0		(6,468,925)	
Deferred Income Fund	14	11,581,247		2,208,690	
Accumulated Surplus / (Deficit)		27,621,522		27,025,744	
Gift		-		116,892	
		<b>44,411,646</b>		<b>50,521,658</b>	
Retirement Benefit (Gratuity)	15	9,177,501		7,820,353	
<b>Total Non current Liabilities</b>		<b>9,177,501</b>		<b>7,820,353</b>	
<b>Current Liabilities</b>					
Trade & Other Payables	16	939,557		1,604,732	
<b>Total current liabilities</b>		<b>939,557</b>		<b>1,604,732</b>	
<b>TOTAL EQUITY &amp; LIABILITIES</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	

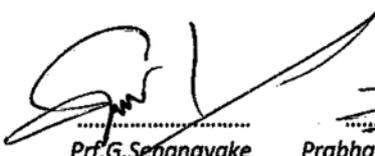
These Financial Statements are in compliance with the requirements of the finance Act, No.38 of 1971 and the Public sector accounting standards in Sri Lanka.

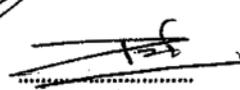
The Governing Council is responsible for preparation of these Financial Statements. We approved and signed on behalf of the SLCARP council.

Prepared By ;  S.M.S.U Kaushalya

Checked By ;  J.A.D.M.P Jayasingha

  
**M.K.M. Mihirani**  
 Accountant (Acting)  
 M. K. M. Mihirani  
 Accountant  
 (Project & Institutional Finance Management)  
 Ministry of Agriculture, Livestock Development  
 Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
 Development  
 No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.

  
**Prof. G. Senanayake**  
 Chairman  
**Prof. Gamini Senanayake**  
 Chairman  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 01 Colombo 07

  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 Colombo 07



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Comprehensive Income  
for the Year ended 31 December 2019

	Note	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
Treasury Grants	01	181,203,509		127,530,048	
Other Income	02	3,917,342		1,862,572	
<b>TOTAL INCOME</b>		<b>185,120,851</b>		<b>129,392,619</b>	
Operating Expenses	03	149,587,917		64,159,073	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS , OTHER INCOME AND OPERATING EXPENSES</b>		<b>35,532,934</b>		<b>65,233,546</b>	
Administrative Expenses	04	40,937,552		38,100,208	
Capital Expenses		-		-	
Finance Cost	05	1,147,563		23,732	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS &amp; OTHER INCOME AND TOTAL EXPENDITURE</b>		<b>(6,552,180)</b>		<b>27,109,607</b>	
Add / (Less) Prior Year Adjustment	06	7,147,959		(689,180)	
Add / (Less) Write off Assets	07			158	
<b>EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME &amp; TREASRY GRANTS</b>		<b>595,779</b>		<b>26,420,268</b>	
Balance B/F		27,025,743		605,476	
<b>Balance C/F</b>		<b>27,621,522</b>		<b>27,025,744</b>	



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Public Sector Entity - Statement of Changes in Net/Equity**  
**For the year ended December 31<sup>st</sup> 2019**

LKR.

Attribute To Owners of the Controlling Entity						
Description	CARP Fund	Treasury Grants - Research	Deferred Income Fund	Other Reserves	Accumulated Surpluses/ (Deficits)	Total Net Assets/ Equity
Balance at January 01st 2018	27,639,257	(5,856,588)	-	116,892	605,476	22,505,037
Net Research Investment	-	(595,548)	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	(16,789)	-	-	-	-
Recognition of Deferred Income Fund	-	-	2,319,375	-	-	-
Income Recognized as Deferred Income	-	-	(110,685)	-	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	26,420,268	-
<b>Balance at December 31st 2018</b>	<b>27,639,257</b>	<b>(6,468,925)</b>	<b>2,208,690</b>	<b>116,892</b>	<b>27,025,744</b>	<b>50,521,658</b>
Balance at January 01st 2019	27,639,257	(6,468,925)	2,208,690	116,892	27,025,744	50,521,658
Prior Year CARP Fund Adjustment	(19,454,993)	-	-	-	-	-
Net Balance of Capital Grants Adjustment	(2,975,387)	-	-	-	-	-
Net Research Investment	-	2,146,791	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	1,346,746	-	-	-	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund	-	2,975,387	-	-	-	-
Adjustment for Deferred Income Fund	-	-	10,165,110	-	-	-
Government grants Received on Capital Assets	-	-	2,381,431	-	-	-
Depreciation adjustment	-	-	(3,173,984)	-	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	617,317.00	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	(734,209.00)	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	595,779	-
<b>Balance at December 31st 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>0</b>	<b>11,581,247</b>	<b>-</b>	<b>27,621,522</b>	<b>44,411,646</b>



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Cash Flow  
For the Year ended 31<sup>st</sup> December 2019

	2019		2018	
	Rs.	Cts.	Rs.	Cts.
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>				
Net Surplus/ (deficit) for the year		595,778		26,420,268
<b>Non-cash movements</b>				
<b><u>Adjustment for</u></b>				
Depreciation on property, plant & equipment		3,173,985		3,183,560
Treasury Grant Prior year Adjustment		-		-
Deferred Income on Funds Received for Fixes Assets		9,372,558		2,208,690
Gratuity Provision for the Year		1,357,148		2,091,465
Property, Plant & Equipment Disposal Loss		-		158
Prior Year Adjustments on Fixes Assets		13,056		474,104
CARP Fund		(22,430,380)		-
Gift		(116,892)		-
<b><u>Interest Income</u></b>				
Distress Loan Interest		(644,268)		(547,354)
Bank Deposits		-		-
Net Research Investments		6,468,925		(612,336)
Gratuity Payment		-		(820,928)
Operating Profit Before Changes in Working Capital		(2,210,092)		32,397,628
<b><u>Changes in Working Capital</u></b>				
(Increase) / Decrease in Inventories		64,735		(666,628)
(Increase) / Decrease in trade & other receivables		1,839,751		(15,611,734)
Increase / (Decrease) in creditors and payables		(665,175)		248,190
Cash Generated from Operations		(970,781)		16,367,456
Net Cash Flows from Operations Activities		(970,781)		16,367,456
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
Purchase of property, plant & equipment		(2,381,431)		(2,319,375)
Work in Progress - CARP New Building		(2,460,000)		-
<b><u>Interest income</u></b>				
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Bank Deposits		-		-
Net Cash Flows from Investing Activities		(4,197,163)		(1,772,022)
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
Treasury Grant Received		-		-
Net Fund received		-		-
Net Cash Flows from Financing Activities		-		-
Net increase/ (decrease) in cash & cash equivalents		(5,167,944)		14,595,435
Cash & cash equivalents at beginning of the period		25,446,705		10,851,270
Cash & Cash Equivalents at end of period		(Note 10) 20,278,761		25,446,705



Notes to the financial statements  
Year ended 31 December 2019

	2019		2018	
	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Recurrent		168,350,300		112,584,500
Capital for Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>181,203,509</b>		<b>127,530,048</b>

<b>02 Other Income</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Sundry Income		99,090		18,725
International Symposium		-		108,000
Deferred Income		3,173,984		110,685
Exchange Gain		-		1,077,808
		<b>3,917,342</b>		<b>1,862,572</b>

<b>03 Operating Expenses</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
International Training (A)		136,734,708		49,213,526
Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>149,587,917</b>		<b>64,159,073</b>

**(A) International Training**

	2019	2018
<b>Long term Training</b>		
India	9,773,198	3,640,254
Malasiya	62,881,141	6,302,322
Phillippines	46,041,838	15,457,252
Thailand	18,038,531	14,162,555
	<b>136,734,708</b>	<b>39,562,382</b>
<b>Short term Training</b>		
Bangladesh	-	166,391
India	-	105,698
Malaysia	-	74,000
Thailand	-	918,960
Thailand	-	7,575,812
USA	-	784,833
Orientation Program	-	25,450
	-	<b>9,651,144</b>
<b>Total Expense on International Training</b>	<b>136,734,708</b>	<b>49,213,526</b>



<b>04 Administrative Expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,374,960
Employee benefits expenses ( A )	27,214,340	24,470,545
Travelling Expenses ( B )	34,143	634,816
Fuel to Members	139,250	96,000
Allowances to Members	532,309	429,250
Fule & Lubricant	234,081	206,349
Uniforms	25,000	25,000
Newspapers & Periodicals	17,520	16,809
Stationery	1,130,371	779,433
Repairs & Maintenance ( C )	755,208	571,416
Office Upkeep ( Janitorial service)	674,001	623,594
Communication Expenses	419,717	447,295
Electricity Charges	846,063	791,771
Security Charges	1,234,019	806,136
Entertainment/Meting Expenses	560,745	638,556
Staff Welfare	462,163	307,649
Auditor's remuneration	426,384	255,400
Staff Training	322,370	203,000
Insurance	370,495	387,092
Postage & Stamps	102,725	67,936
Advertisement	493,330	549,921
Depreciation on Property, Plant & Equipment	3,173,984	3,183,560
Sundry Expenses	80,931	201,807
Vehicle Tax	-	6,000
Non Consumable Expenses	26,496	25,914
	<b>40,937,552</b>	<b>38,100,208</b>

<b>( A ) Employee benefits expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Staff Salaries	14,769,582	12,527,049
Cost of Living Allowances	2,506,660	2,534,870
Other Allowances	1,418,332	2,157,247
Overtime	308,788	227,166
Medical Reimbursement	259,411	267,903
Encashment of medical leave	566,115	-
Research Allowances	-	-
Transport & Fuel Allowance	3,124,320	2,320,382
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	1,953,677
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	390,785
Gratuity Expense	1,357,147	2,091,465
	<b>27,214,340</b>	<b>24,470,545</b>



( B ) Travelling Expenses	2019	2018
Local	34,143	43,109
Overseas	-	591,707
	<b>34,143</b>	<b>634,816</b>

( C ) Repairs & Maintenance	2019	2018
Equipments	278,535	228,704
Vehicles	365,273	303,064
Building	111,401	35,148
Furniture & Fittings	-	4,500
	<b>755,208</b>	<b>571,416</b>

05 Finance Cost	2019	2018
Debit Tax	25,737	23,732
Bank Charges	200	-
Exchange Loss	1,121,625	-
	<b>1,147,563</b>	<b>23,732</b>

06 Prior Year Adjustment	2019	2018
<i>Add:</i>		
Reversal of Accrued Expenses Provisions	-	280,484
Reversal of Depreciation	-	373,821
Fuel & Lubricants Adjustment	-	6,400
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	490,950	-
2011	5,098,189	-
2012	9,811,304	-
2013	10,660,490	-
2014	12,096,339	-
2015	9,462,065	-
2016	6,696,499	-
2017	5,692,846	-
2018	4,409,230	-
	<b>64,417,912</b>	<b>660,705</b>
<i>Less:</i>		
Provisioning of Accrued Expenses	899,014	899,234
Building Maintenance	-	449,480
Loan Revolving Fund Bank A/C	-	1,171
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	(42,681)	-
2011	(5,047,710)	-
2012	(11,747,822)	-
2013	(7,067,044)	-
2014	(10,316,405)	-
2015	(9,462,065)	-
2016	(6,694,895)	-
2017	(5,530,992)	-
2018	(461,325)	-
	<b>(56,370,939)</b>	<b>-</b>
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>7,147,959</b>	<b>(689,180)</b>



07 Write off of Assets

2019

2018

**Balance brought forward- At Cost**

Computer & Printer	299,907	1,054,960
Office Equipment	161,651	533,790
Office Furniture & Fixtures	53,331	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,750</b>

**Balance brought forward - Accumulated Depreciation**

Computer & Printer	299,907.14	1,054,960
Office Equipment	161,651.38	533,631
Office Furniture & Fixtures	53,330.75	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,591</b>

	-	158
--	---	-----



Notes to the financial statements

08 Property, plant & equipment

	Balance as at 01/01/2019	Additions	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Cost</b>					
CARP Building	22,325,490	-	-	-	22,325,490
Computer & Printer	10,188,382	1,850,500	299,907	-	11,738,975
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	11,602,037	-	161,651	-	11,440,386
Office Furniture	4,006,098	530,931	53,331	(461,325)	4,022,373
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	143,248	-	-	-	143,248
Non- Consumables	-	-	-	-	-
	<b>76,990,978</b>	<b>2,381,431</b>	<b>514,889</b>	<b>(461,325)</b>	<b>78,396,194</b>

	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Depreciation</b>					
CARP Building	15,932,545	1,116,275	-	-	17,048,819
Computer & Printer	8,712,594	911,212	299,907	-	9,323,899
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	9,151,663	782,685	161,651	(448,269)	9,324,427
Office Furniture	2,599,588	312,438	53,331	-	2,858,695
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	86,402	7,162	-	-	93,565
	<b>65,208,514</b>	<b>3,129,772</b>	<b>514,889</b>	<b>(448,269)</b>	<b>67,375,127</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>11,782,463</b>				<b>11,021,067</b>

## 08 - A Infrastructure

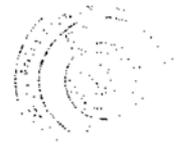
	Balance as at 01/01/2019	Additions 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31.12.2018
<b>Cost</b>					
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	884,251	-	-	884,251	884,251
	<b>9,524,836</b>	-	-	<b>9,524,836</b>	<b>9,524,836</b>
<b>Depreciation</b>					
	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31/12/2018
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	279,859	44,213	-	324,071	279,859
	<b>8,920,444</b>	<b>44,212.53</b>	-	<b>8,964,656</b>	<b>8,920,444</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>604,392</b>			<b>560,180</b>	<b>604,392</b>

	2019	2018
<b>09 Inventories</b>		
Stamp in hand	6,705	885
Stationery	955,785	999,845
Non- Consumables	531,607	558,102
	<b>1,494,097</b>	<b>1,558,832</b>

	2019	2018
<b>10 Trade &amp; other receivables</b>		
Staff Debtors - Distress Loan	3,525,282	2,430,390
Staff Debtors - Festival Advance	3,750	3,750
Unsettled Research Imprest	659,131	659,131
Deposits Receivable	75,500	75,500
Prepayment	14,086,412	16,831,739
Income Receivable	363,958	553,273
Floriculture Project	50	50
IFPRI Project	518	518
	<b>18,714,601</b>	<b>20,554,351</b>



<b>11 Cash at bank</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
BOC - Torrington Square	6,963,024	14,017,088
BOC - Loan revol. Fund	4,975,666	5,471,187
BOC Savings A/C - Gratuity Fund	8,340,070	5,958,430
	<b>20,278,760</b>	<b>25,446,705</b>
<b>12 CARP Fund</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	<b>27,639,257</b>	<b>27,639,257</b>
Prior Year Adjustments		
2010	-	-
2011	(26,402,813)	-
2012	(1,964,728)	-
2013	6,713,823	-
2014	(2,918,025)	-
2015	5,116,750	-
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
	<b>(19,454,993)</b>	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants		
2010	1,456,870	-
2011	4,572,010	-
2012	850,920	-
2013	(5,599,756)	-
2014	722,401	-
2015	(1,855,716)	-
2016	(831,703)	-
2017	(4,286,192)	-
2018	(151,012)	-
2019	2,146,791	-
	<b>(2,975,387)</b>	-
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>27,639,257</b>



<b>13 Capital Grants - (Treasury Grants - Research)</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance at the beginning of the year		<b>(6,468,925)</b>	<b>(5,856,588)</b>
Treasury Grant Received		15,000,000	14,350,000
<b>Prior Year Adjustments</b>			
2010		-	-
2011		(6,319,092)	-
2012		3,395,657	-
2013		(8,812,010)	-
2014		3,522,032	-
2015		4,318,929	-
2016		3,058,517	-
2017		1,721,388	-
2018		461,325	(16,789)
		<b>1,346,746</b>	<b>(16,789)</b>
<b>Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund</b>			
2010		(1,456,870)	-
2011		(4,572,010)	-
2012		(850,920)	-
2013		5,599,756	-
2014		(722,401)	-
2015		1,855,716	-
2016		831,703	-
2017		4,286,192	-
2018		151,012	-
2019		(2,146,791)	-
		<b>2,975,387</b>	-
		<b>12,853,209</b>	<b>8,476,623</b>
<b>Research Management &amp; Related Functions</b>			
Research Management Activities		10,239,563	12,135,933
Publication, seminars & Workshops		232,215	490,240
		<b>10,471,778</b>	<b>12,626,173</b>
Transfer to Deferred Income Fund		2,381,431	2,319,375
		<b>12,853,209</b>	<b>14,945,548</b>
<b>Net of Capital Grants Transferred to CARP Fund</b>		<b>0</b>	<b>(6,468,925)</b>



14 Deferred Income Fund	2019	2018
Balance at the beginning of the year	2,208,690	-
2011	32,671,426	-
2012	505,589	-
2013	(2,025,046)	-
2014	(2,471,471)	-
2015	(9,435,679)	-
2016	(3,060,121)	-
2017	(1,883,242)	-
2018	(4,136,346)	-
	10,165,110	-
Government grants Received on Capital Assets	2,381,431	2,319,375
Deferred Income for the Year		
For the Assets Purchased in 2019	(3,173,984)	(110,685)
Balance at the beginning of the year	11,581,247	2,208,690

5 Retirement Benefit (Gratuity Provision)	2019	2018
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	7,820,353	6,549,816
<b>Add : Receipts</b>		
Current Year Provision	1,357,147	2,091,465
Interest	-	-
	9,177,501	8,641,281
<b>Less : Payment</b>		
Payment to Retired Employees	-	820,928
Reversal of over provision	-	-
Balance as at 31st December 2019	9,177,501	7,820,353

6 Trade & other payables	2019	2018
Accrued Expenses	649,329	1,229,260
Deposits Payable	217,890	241,730
Loan Payable	6,200	6,200
NARP Project	233	233
PAYE Payable	-	2,155
VAT Payable	12,000	12,000
Retention Payable	47,685	113,153
Other Payable	6,220	-
	939,557	1,604,732



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

## Comparison of Approved Recurrent Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended

	Recurrent		Actual Income/ Expenditure 2019		Approved Revised Budget 2019		Difference/ Excess (Shortage)	
	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>								
Recurrent			168,350,300		200,000,000		31,649,700	
			168,350,300		200,000,000		31,649,700	
<b>02 (a) Other Income</b>								
Distress Loan Interest			644,268		-		-	
Sundry Income			99,090		-		-	
Deferred Income			3,173,984		-		-	
			3,917,342		-		-	
<b>03 Administrative Expenses</b>								
Employee benefits expenses (A)			28,876,247		37,820,250		8,944,003	
Travelling Expenses (B)			34,143		750,000		715,857	
Vehicle Hiring Charges			-		50,000		50,000	
Allowances to Members			532,309		800,000		267,691	
Fuel & Oil			373,331		650,000		276,669	
Uniforms			25,000		30,000		5,000	
Newspapers & Periodicals			17,520		20,000		2,480	
Stationery & Non Consumables			1,156,867		1,150,000		(6,867)	
Repairs & Maintenance ( C )			755,208		1,225,000		469,792	
Office Upkeep( Janitorial service)			674,001		800,000		125,999	
Communication Expenses			419,717		559,750		140,033	
Electricity Charges			846,063		1,000,000		153,937	
Security Charges			1,234,019		1,500,000		265,981	
Meeting Expenses			560,745		600,000		39,256	
Staff Welfare			462,163		600,000		137,837	
Auditor's remuneration			426,384		350,000		(76,384)	
Staff Training			322,370		500,000		177,630	
Insurance			370,495		480,000		109,505	
Postage & Stamps			102,725		250,000		147,275	
Advertisement			493,330		700,000		206,670	
Surcharge			-		10,000		10,000	
Incidentals			-		-		-	
Sundry Expenses			80,931		150,000		69,069	
Vehicle Tax			-		-		-	
Interenational Training for NARS			136,734,708		150,000,000		13,265,292	
			174,498,276		199,995,000		25,496,724	



**A Employee benefits expenses**

Staff Salaries	14,769,582	17,768,376	2,998,794
Cost of Living Allowances	2,506,660	3,088,800	582,140
Other Allowances	1,418,332	1,500,708	82,376
Overtime	308,788	300,000	(8,788)
Medical Reimbursement	259,411	270,000	10,589
Encashment of medical leave	566,115	1,240,349	674,234
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	3,128,576	708,305
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	625,715	142,001
Defined Benefit Plan Cost - Gratuity	1,357,147	2,792,606	1,435,459
Approved Vehicle & fuel Allowances	3,124,320	4,005,120	880,800
Research Allowances	-	300,000	300,000
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,800,000	1,138,093
	<b>28,876,247</b>	<b>37,820,250</b>	<b>8,944,003</b>

**B Travelling Expenses**

Local	34,143	100,000	65,857
Overseas	-	650,000	650,000
	<b>34,143</b>	<b>750,000</b>	<b>715,857</b>

**C Repairs & Maintenance**

Equipments	278,535	300,000	21,465
Vehicles	365,273	700,000	334,727
Building	111,401	200,000	88,599
Furniture & Fittings	-	25,000	25,000
	<b>755,208</b>	<b>1,225,000</b>	<b>469,792</b>

**04 Finance Cost**

Debit Tax	25,737	-	(25,737)
Bank Charges	200	5,000	4,800
Exchange Loss	1,121,625	-	(1,121,625)
	<b>1,147,563</b>	<b>5,000</b>	<b>(1,142,563)</b>

<b>Grand Total</b>	<b>175,645,839</b>	<b>200,000,000</b>	<b>24,354,161</b>
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------



Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 Comparison of Approved Capital Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended December 2019

Folio	Expenditure Category	Objective No./ Section of the Act.	Object Code	Functions	Actual Income/ Expenditure 2019 LKR. Cts.	Approved Budget 2019 LKR. Cts.	Difference/ Excess (Shortage) LKR. Cts.
1	Research Management and Functions of the council (Objectives of the Council)	10 - (a)	2501	To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister	11,000.00	200,000.00	189,000.00
		10 - (b)	2501	To formulate national agricultural research policy and priorities	496,758.00	480,000.00	(16,758.00)
		10 - (c)	2501	To define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives	101,290.00	150,000.00	48,710.00
		10 - (d)	2501	To make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments	157,380.00	390,000.00	232,620.00
		10 - (e)	2501	To review institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning	1,094,262.50	900,000.00	(194,262.50)
		10 - (f)	2501	To promote and facilitate excellence in agricultural research	3,308,130.75	5,000,000.00	1,691,869.25
		10 - (g)	2501	To act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government	73,322.50	80,000.00	6,677.50
		10 - (h)	2501	To arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects	2,649,910.61	3,000,000.00	350,089.39
		10 - (i)	2501	To arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector	321,384.00	350,000.00	28,616.00
		10 - (j)	2501	To promote linkage between agricultural research institutions at national and international level	1,573,241.51	2,900,000.00	1,326,758.49
			C/F		9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13



B/F				9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13
	10 - (k)	2501	To organize conferences and seminars on international, national and inter-institutional issues relating to agricultural research	225,380.00	250,000.00	24,620.00
	10 - (l)	2401	To arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad:			
	10 - (m)	2501	To review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.	227,503.00	500,000.00	272,497.00
				<b>10,239,562.87</b>	<b>14,200,000.00</b>	<b>3,960,437.13</b>
<b>2</b>	<b>Acquisition of capital Assets</b>					
	(a) Building, Plant, Machinery & equipments	2103		4,841,431.25	15,400,000.00	10,558,568.75
	(b) Land & land improvements, information Technology & agricultural Journals	2105				
				<b>4,841,431.25</b>	<b>15,400,000.00</b>	<b>10,558,568.75</b>
<b>3</b>	<b>Rehabilitation &amp; Improvements of Capital Assets</b>	2001				
<b>4</b>	<b>Other Capital expenditure</b>					
	(a) Restructuring	2502				
	(b) Seminar, Workshop & Publication	2502		232,215.00	400,000.00	167,785.00
				<b>232,215.00</b>	<b>400,000.00</b>	<b>167,785.00</b>
<b>Grand Total</b>				<b>15,313,209.12</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>14,686,790.88</b>



## PART II

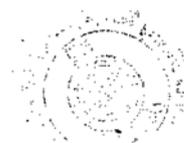
### 16. GENERAL

#### 16.1.1 Basis of Preparation

- a) **Statement of compliance** - The financial statement of the council comprise the Statement of Financial Position, Statement of Financial Performance, cash flow statement and notes to the financial statement.
- b) The financial statement was authorized for issue by the Council on **27<sup>th</sup> February 2020**.
- c) **Reporting entity** - The institute of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy has been registered under the Parliament act.No.47 of 1987 on 27<sup>th</sup> of December 1987. The registered office of the council is situated at No.114/09, Vidya Mawatha, Colombo 07, Sri Lanka.
- d) **Principle activities and nature of operations** - SLCARP was established in 1987, under the Act No.47 of 1987 to ensure that agricultural research is directed towards national development through formulation of agricultural research policy, research prioritization, planning, facilitation, co-ordination, monitoring and evaluation of agricultural research.
- e) **A Description of the Nature of the Entity** - Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is an umbrella organization of the National Agricultural Research System (NARS) that operates within several Ministries. SLCARP came into existence on the 22<sup>nd</sup> December 1987 to create an environment for more productive agricultural research.

SLCARP's mission is to enhance and mobilize the scientific resources in Sri Lanka efficiently to catalyze and agricultural research and technology generation within NARS.

With the Secretariat in Colombo, SLCARP serves as an organization in an advisory capacity for co-coordinating and consolidating efforts within Sri Lanka NARS, funding research projects/programmers and promoting scientific research linkages in prioritized areas both nationally and internationally. CARP has been instrumental in promoting and facilitating research, by improving and enhancing agricultural research through documentation and communicating latest advances in research to the NARS scientists. SLCARP has identified its



own perspective, plans and programs for the future in keeping with the aspirations and goals of the Ministry of Agriculture Development and Agrarian Services to meet the future challenges in enhancing domestic food production and exports focused on poverty reduction.

f) **Our Vision** - A vibrant and sustainable agricultural research, development and innovation system assuring socio- economic development of Sri Lanka.

g) **Our Mission** - To ensure agricultural research, development and innovations are directed towards national development goals through policy formulation, facilitation, coordination, monitoring and evaluation and impact assessment.

h) **Our Mandated Functions - SLCARP**

(1) To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister;

(2) to formulate national agricultural research policy and priorities;

(3) to define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives;

(4) to make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments;

(5) to review Institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning;

(6) to promote and facilitate excellence in agricultural research;

(7) to act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government;

(8) to arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects;



- (9) to arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector;
- (10) to promote linkage between agricultural research institutions at national and international level;
- (11) Organize conferences and seminars on international, national and inter-Institutional issues relating to the agricultural research;
- (12) to arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad; and
- (13) to review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.

#### **16.1.2. National Agricultural Research Plan (NARP)**

National Agricultural Research Plan (NARP) is one of the mandatory functions conducted by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy under the programme no 1 and 13 of the Action Plan. Under this programme SLCARP does the recommendation of research project proposals for funding, monitoring of ongoing projects and evaluating of the terminal reports. Main objective of this programme is to facilitate Agricultural research by providing funds, monitoring ongoing projects and evaluating of terminal reports of these projects.

Annually, end of the year, SLCARP prepares NARP, the document containing all the details of the research projects to be conducted in the following year. The projects are implemented by the institutions of the National Agricultural Research System (NARS) and agriculture related Faculties of the National Universities. Currently NARP is operated in the Department of Agriculture, Department of Export Agriculture, and agriculture related Faculties of National Universities. These projects are designed in accordance with the priority areas identified by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for a particular period.



### **16.1.3. Capacity Building Programme**

SLCARP decided to revitalize Human Resources Development for the NARS as there was a felt requirement for training officers to M.Sc. and PhD level. Thus, SLCARP submitted a proposal to the Ministry of Agriculture for Capacity Building of the Researchers of the NARS for which Cabinet Memorandum was issued on 21 September 2017 under the heading of Directing of Researchers of the NARS for Foreign postgraduate degree training.

This programme provides provision for training to address the training requirement of the National Agriculture Research System of this country, which needs much strengthening to meet the challenges of the sector and to be in par with the neighboring countries in the region.

Number of Candidates who have received admission under the Capacity Building long term training Programme of SLCARP in year 2019 and on-going scholars of the Capacity Development Programme.

	<b>No of Scholars</b>
University Putra Malaysia - Malaysia	28
University of Philippines Los Banos – Philippines	23
University of the Philippines Diliman – Philippines	01
Kasetsart University – Thailand	02
Asian Institute of Technology (AIT) – Thailand	03
Haryana Agricultural University – India	01
Kerala Agricultural University – India	01
Professor Jayasankar Telangana State Agricultural University (PJ TSAU) – India	01
Acharya N.G. Ranga Agricultural University – India	01
C S K Himachal Pradesh krishi Vishvavidyalaya – India	01

### **16.2.1 Accounting Policies and Concepts;**

Accounting policies consist of principles, bases, conventions, rules and procedures, and also Accounting concepts are ideas and assumption which are fundamental to accounting practices. Therefore some of our accounting concepts are as follows;

### **16.2.2 Basis of measurement**

The financial statements have been prepared on the historical cash basis. No adjustment has been made for inflationary factors in the financial statement.

### **16.3 Functional and presentation of currency**

The financial statement of the year end 2010 were presented in Sri Lankan rupees (LKR.) and nearest cents.



However we have decided to present our Financial Statement in LKR. And round to the nearest rupee which is effective from the financial year January 01<sup>st</sup> 2011 and ahead. Year 2017 was presented in LKR. and rounded to the nearest rupee.

The stipend and University fees relating to Capacity Building program are paid in USD (\$) where that Expenses is converted to LKR at the spot rate of transaction date and prepaid the stipend and University fees are taken in to financial statements at the rate of Balance sheet rate. The difference arisen due to changes on Exchange rate has been taken in to financial statements as exchange gain or Loss.

#### **16.4 Accounting for Govt. Grants disclose of Govt. Assistance**

- (a) Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance is adopted.
- (b) We further say, that accounting policy had been adopted with regard to the government grants was the method of capital approach but that government grant was related to the fixed assets it had been taken to the accounts under the method of income approach.
- (c) A Deferred Income Fund has been identified only in respect of the assets purchased during the year 2018 in the Financial Statements of 2018

#### **16.4.1 Capital Grants (Treasury Grants Research)**

According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that. In that Sense Capital Grants (Treasury Grants Research) need to be a considered as a supplementary Note to the CARP Fund and the remaining balance need to be reflected in the CARP Fund each Year. Then only Carp Fund will be remaining as an Equity Fund in Statement of Financial Position.

From 2010 to 2017 the funds that were used to purchase of fixed assets have not been reflected in the Capital Grants (Treasury Grants Research). But a depreciation income had been transferred to the Statements of Comprehensive Income. Because of that cumulative adverse effect over last years a negative balance in CARP fund was visible in Capital Grants (Treasury Grants Research) in 2017 & 2018.



Corrective Adjustments have been made in order to rectify above adverse effect based on the issues emphasized by the Auditors General by his queries dated 31.12.2019 with the reference of AGL/E/CARP/2018/03.

In Summary areas that were recognized by the Auditor General is as follows.

1. Treasury Grants Research

In the years of 2017 & 2018 Treasury Grants Research has reflected negative balances.

- a) Council have made capital expenses more than Fund received for the activities in Capital nature in 2015, 2017 & 2018.
  - b) It was doubtful the manner of expenses that were incurred on fixed assets without reflecting such expenses in Treasury Grants Research as that is in capital nature.
  - c) The depreciation impact of Non- Consumables has also affected to the negative balance in Treasury Grants Research.
2. The Amortization of the funds received on behalf of Fixed Assets have not been happened according to the requirements of LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance as the funds used for those fixed assets purchases are not reflected in Treasury Grants Research.
3. According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that.

In order to rectify the above the initial entries that had been passed to Accumulated Surplus or Deficit (Prior Year Adjustments), Carp Fund & Gift were reversed in respective Years and placed the correct entries according to LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance the Correction entries, Calculation and the explanatory notes are attached as Annexures.

#### 16.4.2 Research Management Activities

Generally, the Capital Fund are utilizing to Research Management Activities where the requirements of LKAS 38 for Intangible assets are not comply with. Hence the Research management activities are in a nature where that could not be capitalize. Due to that reason both the expense and amount of Fund are shown in the Comprehensive Income Statement in order to reflect the effect.



## 17. 1. VALUATION OF ASSETS

### 1.1 Property Plant & Equipment

Property plant & equipment are on the balance sheet at cost less accumulated depreciation and is provided on the straight line method at the following rates per annum.

a)	Building	05%
b)	Computer & printers	30%
c)	Computer Software	30%
d)	Office Equipment	15%
e)	Office Furniture	15%
f)	Vehicles	25%
g)	Road	05%
h)	Library Book	05%
j)	Electronic Data	30%

#### Revaluation of Assets

Request has been made to the secretary Ministry of Agriculture for revaluation of assets. Adjustment will make for 2019 after receiving of the revaluation report. A revaluation committee has been appointed by now where as the council approval is pending.

### 1.2 Disposal Value

Value of disposal items has been decided by the council approved valuation committee.

### 1.3 Trade & Other Receivables

Trade & Other Receivables incurred Staff Debtors, Unsettled Research Imprest, Deposits, Prepayment, Income receivable & Project receivables.

### 1.4 Composition of EPF & ETF rates;

	<u>Employer</u>	<u>Employee</u>	<u>Total</u>
EPF	15%	10%	25%
ETF	03%	-	03%



### **1.5 Unsettled Research imprest**

The research imprest has been given to various research Institutes/ Universities in Sri Lanka. However, some of the research institutes/ Universities do not settle this research imprest at the year-end such amount stated as an unsettled research imprest.

### **1.6 Stocks**

Stocks are shown in the financial statement at lower of market value or purchase price. The stock is valued using FIFO method. The Non Consumables are classified as stock item based on the nature of that category which was previously presented in Property plant and equipment. The Depreciation provided so far is reversed back to Prior Year Adjustments.

### **1.7 Gratuities**

A provision has been made according to regulations 5 of Gratuity Act. No.12 of 1983 in respect of employees eligible under the Act.

### **1.8 Receivable Deposits**

Values of refundable and receivable of deposits are namely as follows;

A. W. Ranasinghe (Filling Station - Kollupitiya)  
Postgraduate Institute of Management - Library  
Sri Lanka Telecom - IDD

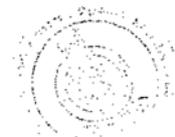
### **1.9 Other Matters**

### **2.0 Ownership of the Building SLCARP**

Request has been made to the Secretary ministry of Agriculture to clear the ownership of the land and Building which is used by the SLCARP.

### **2.1 Pending Litigation of Mr. W.M.D. B. Abyerathne**

The Council noted the present status after the disciplinary inquiry - Mr. W.M.D. B. Abyerathne, Former Accountant, SLCARP. In addition, the council approval was also granted to handover the case against Mr. W.M.D. B. Abyerathne to Attorney General to cover Rs. 587, 418 the amount which is to be recovered from him.



**Auditor's Comment**

# **Our Corporate Information**

As at 31<sup>st</sup> of December 2019

Name of the State Owned Enterprise

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

Ministry

**Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development**

Secretary to the Ministry

**Mr. Neel Bandara Hapuhinne**

Classification of General Treasury (PED /COP/POLI/Circular-17.06.2015)

**Budgetary Funded – Research and Development Agencies/ Entities established under an Act. of Parliament to perform research and development activities for the benefit of the National Economy or in the wider interest of the public are deemed as Research and Development Agencies.**

Supervision and Monitoring Role Managed by

**Department of Public Enterprises (PED)**

Carder Supervision & Corporate Plan Managed by

**National Salaries and Carder Commission / Department of Management Services (MSD)**

and

**Department of Public Enterprises (PED)**

Annual Budget and Action Plan Managed by

**Department of National Budget**

Governed by

**The Council of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

Head of the Council

**Secretary / Director**

Legal Form

**Incorporated Under the Parliament Act.**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act, No. 47 of 1987**



**Registered Office**  
**No.114/ 09, Vidya Mawath , Colombo -07**  
**Sri Lanka**

**Telephone Numbers**  
**0094 – 11 – 2697103, 2697648, 2698001,2685688, 2665076, 2665077**

**Fax Number**  
**0094 – 11 – 2982951**

**E-mail - [slcarp.agri@gmail.com](mailto:slcarp.agri@gmail.com)**

**Our Website - [www.slcarp.lk](http://www.slcarp.lk)**

**Auditors to the SL CARP**  
**Auditor General**

**Secretary to the Council / Head of the Department**

**Secretary / Director**

**Bankers**

**Bank of Ceylon –Supper Grade Branch, Independence Square, Colombom07, Sri lanka.**

- **Current A/C No. 2323310**
- **Swift Code BCEYLKLX ,Bank Code 7010 ,Branch Code 453**
- **Telephone Number 0094 - 11-2692506**

**Lawyers to the SL CARP**

**Attorney General, AG's Department, Colombo 01, Sri Lanka.**

---



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Budget Details 2012 - 2018**

Year	2013		2014		2015		2016	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	39,796,188.00	101,065,000.00	41,533,594.27	73,081,940.00	36,869,183.33	75,400,000.00	56,042,693.36	35,000,000.00
Total Approved	27,000,000.00	30,000,000.00	27,710,890.00	30,000,000.00	31,220,000.00	30,000,000.00	56,000,000.00	20,000,000.00
Actual Funds Received	25,600,000.00	16,323,030.00	26,015,190.00	20,447,000.00	30,258,000.00	978,655.00	33,200,000.00	8,796,700.00
Actual Expenses	25,407,935.00	15,642,116.00	26,126,908.00	19,709,789.00	27,245,672.00	2,834,371.00	31,440,810.00	9,639,310.00

Year	2017		2018		2019	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	51,854,073.85	175,700,000.00	53,761,221.28	189,500,000.00	287,550,000.00	40,000,000.00
Total Approved	50,000,000.00	20,000,000.00	350,000,000.00	35,000,000.00	200,000,000.00	30,000,000.00
Actual Funds Received	43,450,000.00	10,801,000.00	112,584,500.00	14,350,000.00	168,350,300.00	15,000,000.00
Actual Expenses	38,852,244.00	15,087,192.00	84,153,907.00	14,945,548.00	173,239,521.45	16,192,602.90

Prepared by: Shobana  
S.N.S.U.Kaushalya

Checked by: ASQ

Accountant  
Accountant ;

**Summary of the Recommendations  
made at the Audit and Management Committee Meetings Conducted in year 2020**

Composition of the Audit & Management Committee in Year 2019.

**Audit & Management Committee:**

- 1 Dr. Kapila Senanayake, Ministry of Finance & Planning – Chairman
- 2 Prof. Gamini Seananayake, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna – Member
- 3 Dr. H. M. P.Kithsiri, National Aquatic Resources Research and Development Agency – Member

**By Invitation:**

- 1 Mrs. Udeni Perera, Audit Superintendent, Agriculture & Agrarian Board
- 2 Mr. U S L Kumara, Internal Auditor, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development

**Numbers of Meetings Convened with Duties:**

- 57<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 10<sup>th</sup> April, 2019
- 58<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 16<sup>th</sup> August, 2019
- 59<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 14<sup>th</sup> October, 2019

All Recommendation of the Audit & Management Committee Meetings held have been submitted to the Council of SLCARP.

**Recommendations made at the Audit & Management Committee Meetings:**

Papers submitted at the 57th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 56 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Budget revision 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 1 <sup>st</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary

Papers submitted at the 58th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 57 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 2 <sup>nd</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary
Annual Asset Verification	Submitted for Information	-	Secretary
Internal Audit Division	Submitted for Information	-	Secretary
PAYE Dr. Wijewardena, Former Secretary	Submitted for Information	-	Secretary
Transfer of remaining Balance of Bank A/C, BOC, A/C No. 1632497 to Treasury	Submitted for Information	-	Secretary
Auditor General's Report 2018	Submitted for Information	-	Secretary
Investigation – Research Grant Negative Balance	Submitted for Information	-	Secretary
Half year Financial Statements 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary

Papers submitted at the 59th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 58 <sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Matters Arising from Minutes	Submitted for Information	-	Secretary
Handing over duties of resigned Accountant	Submitted for Information	-	Secretary
Recovery of Overpaid medical leave encashment calculation 2018	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Proposed revision of Capital Budget - 2020	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 3 <sup>rd</sup> quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary

Convener



(Project & Institutional Finance Management)  
Ministry of Agriculture, Livestock Development,  
Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
Development  
No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.

தலைவர்,  
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் அதிபதி வெளியிடும் கணக்காய்வு அறிக்கை

---

குறித்த அறிக்கை இத்துடன் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ஒப்பம்:  
டப்ளியூ. பி. சி. விக்ரமரத்ன  
கணக்காய்வாளர் அதிபதி

**பிரதிகள்:-**

1. செயலாளர், கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார விவகாரங்கள், கால்நடைகள் அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மீன்பிடிகள் மற்றும் நீரியியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு
2. செயலாளர், நிதி அமைச்சு

தலைவர்,  
இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் அறிக்கை வெளியிடும் கணக்காய்வு அறிக்கை

## 1. நிதிக் கூற்றுக்கள்

### 1.1. கணக்காய்வு அபிப்பிராயம்

இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் மற்றும் அந்தத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான விரிவான வருமானக் கூற்று, தேறிய சொத்துக்களின் மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று மற்றும் அந்தத் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக் கூற்றுக்கான குறிப்புகள், சுருக்கமான முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் என்பன உள்ளடங்கிய 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ஜனநாயக சோசலிஷக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154 (1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்க வேண்டிய 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தினதும் மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகார சட்டத்தினதும் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. எனது இந்த அறிக்கை அரசியலமைப்பின் 154 (6) ஆம் உறுப்புரையின் பிரகாரம் காலக் கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் ஆற்றுப்படுத்தப்படும்.

எனது அறிக்கையின் கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பிரிவுகளில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களின் தாக்கங்கள் தவிர, இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி நிலைக் கூற்று மற்றும் அந்தத்

திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான சபையின் நிதி சார்ந்த செயற்பாடுகளும் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றும் இலங்கை அரசு துறைக் கணக்கீட்டு நியமனங்களுக்கு இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் சபையின் நியாயமான உண்மையான நிலையை அவை பிரதிபலிக்கின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

## 1.2. கணக்காய்வுக்கான அடிப்படை

(அ) குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு இறுதியில் முழுமையாக தேய்மானம் கணிக்கப்பட்டு இருந்த 26,321,295 ரூபா பெறுமதியான 04 வாகனங்கள் மேலும் பாவனைக்கு ஒவ்வாத பயனற்ற நிலையில் இருந்தும் அந்த வாகனங்களின் பயனுள்ள பாவனை காலத்தை இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டின் 3 ஆம் இலக்க நியமத்தின் பிரகாரம் கருத்திற் கொண்டு, அந்த வாகனங்கள் மீள்விலை மதிக்கப்பட்டு அவற்றின் நியாயமான பெறுமானம் நிதிக் கூற்றுக்களில் காட்டப்படுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு இருக்கவில்லை.

(ஆ) இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை நிருவகிக்கப்படும் கட்டிடத்திற்கு புதிய ஒரு பாகத்தை நிர்மாணிக்கும் பொருட்டு குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு காலப் பகுதியில் கட்டிடங்கள் திணைக்களத்திற்கு செலுத்தப்பட்டு இருந்த 2,460,000 ரூபா தொகையான முற்பணம் நிதி நிலைக் கூற்றில் நடைமுறைச் சொத்துக்களின் கீழ் காட்டப்படுவதற்கு மாறாக நடைமுறையல்லாத சொத்துக்களின் கீழ் நிறைவு பெறாத பணிகளாக காட்டப்பட்டு இருந்தது.

(இ) கல்வி செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் வெளிநாடுகளுக்கு சென்றிருந்த உத்தியோகத்தர்கள் சார்பாக சபை செலுத்திய பாடநெறிக் கட்டணங்கள் மற்றும் வங்கிகள் மற்றும் அவை தொடர்பாக அறவிடப்பட்டிருந்த வங்கிக் கட்டணங்கள் மற்றும் தரகுப் பணம் என்பவற்றின் கூட்டுத் தொகையான 473,770 ரூபா தொகை குறித்த மீளாய்வு ஆண்டின் செலவினத்திற்கு சீராக்கப்பட்டிருக்காமை காரணத்தினால் குறித்த மீளாய்வு ஆண்டின் மிகை அந்த அளவால் மிகைத்துக் காட்டப்பட்டு இருந்தது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ. க. நி.) இணங்க என்னால் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழ் எனது பொறுப்புக்கள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றுக்கள் கணக்காய்வு சம்பந்தமான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு என்ற பிரிவில் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான ஒரு அடிப்படையை முன்வைக்கும் பொருட்டு என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள கணக்காய்வுக்கான சான்றுகள் போதுமானவையும் மற்றும் பொருத்தமானவையும் என நான் நம்புகின்றேன்.

### 1.3. நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவத்திற்கும் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு தரப்புகளுக்கும் இருக்கின்ற பொறுப்புக்கள்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை அரசு துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரிப்பதும் மற்றும் நியாயமான விதத்தில் சமர்ப்பிப்பதும் மற்றும் மோசடிகளினால் அல்லது தவறுகளினால் எழக் கூடிய பொருண்மையான பொய்யான கூற்றுக்கள் நீங்கிய நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிக்கும் பொருட்டு தேவையான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு விடயங்களை தீர்மானிப்பதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரிக்கும் போது இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையை தொடர்ச்சியாக நிருவகித்து செல்லக் கூடிய ஆற்றலை தீர்மானிப்பதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும். முகாமைத்துவம் சபையை ஒழித்துக் கட்டுவதற்கு எண்ணுமாயின் அல்லது வேறு எந்த ஒரு மாற்றுவழியும் இல்லை என்றிருக்கின்ற போது செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்குமாயின் தவிர, தொடர்ச்சியாக நிருவகிக்கப்படும் என்ற அடிப்படையில் கணக்கீடு செய்வதும் மற்றும் சபையை தொடர்ச்சியாக நிருவகிப்பதற்குரிய விடயங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

சபையின் நிதிக் கூற்றுக்கள் பற்றி அறிக்கையிடும் நடவடிமுறை தொடர்பான பொறுப்பு கட்டுப்படுத்தும் தரப்புகளுக்குரியதாகும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 16 (1) ஆம் உப பிரிவின் பிரகாம், சபையின் வருடாந்த நிக் கூற்றுக்களை உரிய கால நேரத்திற்கு தயாரிக்கக் கூடியவாறு குறித்த வருமானம், செலவுகள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் என்பன தொடர்பில் உரிய விதத்தில் புத்தகங்களையும் மற்றும் அறிக்கைகளையும் பேணிவர வேண்டும்.

#### 1.4. நிதிக் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு தொடர்பாக கணக்காய்வாளருக்கு இருக்கின்ற பொறுப்புக்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக நிதிக் கூற்றுக்கள் மோசடிகளினால் அல்லது தவறுகளினால் எழக் கூடிய பொருண்மையான பொய்யான கூற்றுக்கள் நீங்கியனவாக காணப்படுகின்றனவா என்பதற்கு நியாயமான உறுதிப்படுத்தலை பெற்றுக் கொடுப்பதும் மற்றும் எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயங்கள் அடங்கிய கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை வெளியிடுவதும் எனது நோக்கமாகும். நியாயமான உறுதிப்படுத்தலை பெற்றுக் கொடுப்பது உயர் மட்டத்திலான ஒரு உறுதிப்படுத்தலாகும் என்றாலும், இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க கணக்காய்வை மேற்கொள்ளும் போது அது எப்பொழுதும் போதிய பிறழ் கூற்றாக வெளிப்படுத்தப்படுவதற்கான ஒரு உறுதிப்படுத்தலாக அமைய மாட்டாது. மோசடிகள் அல்லது தவறுகள் தனியாக அல்லது கூட்டாக தாக்கங்களை ஏற்படுத்தும் என்பதால் போதிய பிறழ் கூற்றுக்கள் எழலாம். ஆகையால் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பரிசீலிப்பவர்களினால் எடுக்கப்படும் பொருளாதார ரீதியான தீர்மானத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

என்னால் தொழில்முறை நிர்ணயத்திற்கும் மற்றும் தொழில்முறை கட்டமைப்புக்கும் அமைய இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. மேலும்,

- மோசடிகளின் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக் கூற்றுக்களில் எழக் கூடிய பொருண்மையான பொய்யான பிறழ் கூற்றுக்களின் ஆபத்துக்களை இனங்காணுகின்ற மற்றும் மதிப்பிடுகின்ற போது சமயோசிதமான உகந்த கணக்காய்வு நடைமுறைகளை திட்டமிட்டு மோசடிகளினால் அல்லது தவறுகளினால் எழக் கூடிய ஆபத்துக்களை தவிர்த்துக்

கொள்வதற்கு, போதிய மற்றும் பொருத்தமான கணக்காய்வு சான்றுகளை பெற்றுக் கொள்வது எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையாகும். போதிய பொய்யான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து எழும் தாக்கங்களை விடவும் மோசடிகளினால் எழும் அத்தகைய தாக்கங்கள் கடுமையானவையாகும். ஆகையால் ஊழல், போலி ஆவணங்களை தயாரித்தல், வேண்டுமென்றே தவிர்ப்பது அல்லது உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை தவிர்ப்பது ஊழல்கள் எழுவதற்கான காரணங்களாகும்.

- சமயோசிதமான உகந்த கணக்காய்வு நடைமுறையை திட்டமிடும் பொருட்டு சபையின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான ஒரு புரிந்துணர்வை பெற்றுக் கொண்டாலும், உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டின் பயன் தொடர்பான ஒரு அபிப்பிராயத்தை வெளியிடுவதற்கு நான் எண்ணவில்லை.
- பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் மற்றும் கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளினதும் நியாயத்தன்மையும் மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ள தொடர்புடைய வெளிப்படுத்தல்களின் தகுதியும் மதிப்பிடப்பட்டன.
- நிகழ்வுகளின் அல்லது நிலைமைகளின் காரணமாக சபையை தொடர்ச்சியாக நிருவகித்துச் செல்வது தொடர்பில் போதியளவு நிச்சயமற்ற நிலை காணப்படுகின்றதா என்பதற்காக பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்த கணக்காய்வுக்கான சான்றுகளின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டு நிமித்தம் சபையின் தொடர்ச்சியான நிருவகிப்பு தொடர்பான அடிப்படையை பிரயோகிப்பதன் பொருத்தப்பாடு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. போதிய நிச்சயமற்ற நிலைகள் காணப்படுவதாக நான் அவதானித்தால் நிதிக் கூற்றுக்களில் அவை தொடர்பான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதியளவில் காணப்படுவதாக இல்லையெனில் எனது அபிப்பிராயத்தை விலக்கிக் கொள்ள வேண்டும். எனினும், எதிர்கால நிகழ்வுகளின் அல்லது நிலைகளின் அடிப்படையில் தொடர்ந்து நீடித்திருக்கும் தன்மை இழந்து போகலாம்.

- வெளிப்படுத்தல்கள் அடங்கிய நிதிக் கூற்றுக்களை சமர்ப்பித்தல், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கங்கள் என்பன மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டன. அதற்கு காரணமாக அமைந்த கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகள் உரியவாறு நியாயமான விதத்தில் நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனவா என மதிப்பிடப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின் ஊடாக கண்டறிந்த முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகள், பிரதான உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு பலவீனங்கள் மற்றும் ஏனைய விடயங்கள் என்பன பற்றி கட்டுப்பாட்டுத் தரப்புகளுக்கு அறிவிக்கப்பட்டது.

## 2. ஏனைய சட்டமுறையான மற்றும் ஒழங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் பற்றிய அறிக்கை

- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தில் கீழ்காணும் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான விஷேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (அ) பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம், எனது கணக்காய்வு அறிக்கையின் அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைகள் எனும் பிரிவில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்து வரும் தாக்கங்கள் தவிர, கணக்காய்வுக்கு தேவையான சகல தகவல்களும் விபரங்களும் மற்றும் விளக்கங்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. எனது பரிசீலனையிலிருந்து தென்படும் விதத்தில், சரியான நிதி அறிக்கை, சபையினால் பேணப்பட்டு வந்திருந்தது.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iii) ஆம் பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபை சமர்ப்பித்த நிதிக் கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களை ஒத்ததாக காணப்படுகின்றன.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6 (1) (ஈ) (iv) ஆம் பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க முன்னைய ஆண்டில் நான்

முன்வைத்த சிபாரிசுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

பின்பற்றிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் போதியளவான விடயங்களுக்கு மட்டுப்படுத்தியதால், கீழ்காணும் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்தும் அளவுக்கு ஏதும் என்னால் அவதானிக்கப்படவில்லை.

- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஈ) பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையினது நிருவாக சபையின் எவரேனும் உறுப்பினர் ஒருவருக்கு சபையுடன் ஏதாவது ஒரு ஒப்பந்தம் தொடர்பாக நேரடியாக அல்லது மறைமுகமாக வழமையான வணிக நிலைமைகளுக்கு புறம்பாக ஏதேனும் தொடர்பு இருக்கின்றமை.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஊ) பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க ஏதாவது எழுத்திலாக சட்டத்தை அல்லது சபையின் நிருவாக சபையினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள வேறு பிற பொதுவான அல்லது குறிப்பான ஒழுங்குவிதிகளை அனுசரிக்காமல் செயல்பட்டுள்ளமை.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (எ) பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் அதிகாரத்தத்துவங்கள், பணிகள் மற்றும் தொழிற்பாடுகள் என்பவற்றை அனுசரிக்காமல் செயல்பட்டுள்ளமை.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 (ஏ) பிரிவில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க சபையின் சொத்துக்களை சிக்கனமாகவும், வினைத் திறன் வாய்ந்ததாகவும் மற்றும் பயனுள்ளதாகவும் குறித்த காலப் பகுதியினுள் உரிய சட்டதிட்டங்களுக்கு அமைய கொள்வனவு செய்து பயன்படுத்தாமை.

### 3. ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புகள்

- (அ) சபையினால் இயற்கை விவசாயத்திற்கு கவனத்தை செலுத்தும் முக்கியத்துவம் இனங்காணப்பட்டு குறித்த பிரிவில் ஆராய்ச்சிகளை அதிகரிக்க வேண்டிய 07 முந்துரிமை பிரிவுகள் இலங்கையிலுள்ள ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருந்தும் இயற்கை விவசாயம் பற்றிய கொள்கை, தற்போதைய சந்தையில் காணப்படும் இயற்கை உணவுப் பொருட்களின் தரம் என்பன தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை, ஆராய்ச்சிகளுக்கு தேவையான நிதிகளை ஏற்பாடு செய்தல், ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள் (Research Officer), விஞ்ஞானிகள் (Scientist) மற்றும் ஏனைய ஊழியர்கள் ஆகியோர் தொடர்பான விபரங்களும் மற்றும் சபைக்கு சொந்தமான பௌதீக வளங்கள் தொடர்பான விபரங்களும் குறித்த மீளாய்வு ஆண்டு வரை சேகரிக்கப்பட்டிருந்தாலும், 2016 ஆம் ஆண்டின் பின்னர் தரவுத் தளத்தை இற்றைப்படுத்தல் (Information for Agriculture Research Managers) மற்றும் 2010 ஆம் ஆண்டின் பின்னர் அத்தகைய விபரங்களை உள்ளடக்கி வெளியிட வேண்டிய கூற்று வெளியிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) பங்காளதேஷ விவசாய ஆராய்ச்சி சபை, மலேசியா விவசாய ஆராய்ச்சி சபை மற்றும் இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை என்பவற்றுக்கு இடையில் 2011 ஆம் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் செய்து கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களின் பிரகாரம் விவசாய துறையிலுள்ள ஆலோசகர்களையும் மற்றும் விஞ்ஞானிகளையும் பரிமாற்றிக் கொள்ளல் எனும் விடயத்தின் கீழ் குறுங்கால வெளிநாட்டு பயிற்சிகளுக்கு 10 உத்தியோகத்தர்களை அனுப்புவதாக 2019 ஆம் ஆண்டின் செயல் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் அத்தகைய பயிற்சி வாய்ப்புகளை இனங்கண்டு அந்த உத்தியோகத்தர்களை அனுப்பி வைப்பதற்கு சபை நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை.

- (ஈ) வெளிநாட்டு பட்டப் பின்படிப்புகளின் நிமித்தம் உத்தியோகத்தர்களை அனுப்பும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சிகளை பெறும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இலங்கையின் விவசாய துறையில் தற்பொழுது எதிர்நோக்கும் அல்லது எதிர்காலத்தில் எதிர்நோக்குவதற்கு நேரிடக் கூடிய பிரச்சினைகளில் கவனத்தை செலுத்தி தமது ஆராய்ச்சி தலைப்புகளை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும் என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தாலும் இலங்கை விவசாய துறையின் மேம்பாட்டின் நிமித்தம் மேம்படுத்த வேண்டும் என இனங்காணப்பட்டுள்ள பொறிமுறைகள் பலவீனமாகவும் மற்றும் இயற்கை விவசாய பிரிவு பட்டப் பின்படிப்புக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்த உத்தியோகத்தர்களின் எண்ணிக்கை குறைவாகவும் காணப்பட்டன. எனினும் இதனை மேலும் மேம்படுத்தும் முகமாக சபை திட்டவட்டமான நடவடிக்கைகளை எடுக்க தவறியிருந்தது.
- (உ) 2019 ஆம் ஆண்டு விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களில் இருந்து அழைக்கப்பட்டிருந்த ஆராய்ச்சிப் பிரேரணைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 02 கருத் திட்டங்களும் மற்றும் முன்னைய ஆண்டுகளிலிருந்து முன்கொணரப்பட்ட 04 கருத் திட்டங்களும் அடங்கலாக 06 கருத் திட்டங்களுக்கு நிதிகளை ஏற்பாடு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தாலும், 2017 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு இது வரை நிறைவு செய்யப்படாத தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவகத்தின் 03 ஆராய்ச்சிகளுக்கும் மற்றும் விவசாயத் திணைக்களத்தின் 01 ஆராய்ச்சிக்கும் மாத்திரம் குறித்த மீளாய்வு ஆண்டில் நிதிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன. இந்த ஒவ்வொரு கருத் திட்டத்தினதும் செயலாற்றுகையை பௌதீக ரீதியில் பரிசீலித்துப் பார்ப்பதற்கு சபையின் அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுத்திருக்கவில்லை. குறித்த மீளாய்வு ஆண்டிற்குரிய புதிய கருத் திட்டப் பிரேரணைகளும் இனங்காணப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஊ) தற்பொழுது காணப்படுகின்ற 11 ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கு ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களை ஆட்சேர்த்துக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்காத காரணத்தினால் பூ வளர்ப்பு, வன வளர்ப்பு, விவசாய பொறிமுறை, இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவம் ஆகிய நான்கு பிரிவுகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை 2017 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட அத்தகைய ஆராய்ச்சிகளின்

எண்ணிக்கையுடன் ஒப்பிடும் போது 2019 ஆம் ஆண்டில் அது 378 எண்ணிக்கையால் குறைந்திருந்தது.

- (எ) விவசாய ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் நான்கு ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களுக்கும் மற்றும் இரண்டு பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டிருந்த நிதிகளில் இருந்து சபைக்கு செலுத்த வேண்டிய 659,131 ரூபா தொகையை இது வரை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமல் அந்த தொகை 2006 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கணக்குகளில் முன்கொணரப்பட்டிருந்தது.
- (ஏ) 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையான காலப் பகுதியிலுள்ள சேவைகளை பெறும் பொருட்டு பல நிறுவனங்களினால் வைப்புச் செய்யப்பட்ட 192,890 ரூபா தொகையான பணம் விடுவிக்கப்படாமல் கணக்குகளில் முன்கொணரப்பட்டிருந்தது.
- (ஐ) அனுமதிக்கப்பட்ட ஆளணியிலுள்ள 36 பதவிகளில் பல ஆண்டுகளாக நிலவி வருகின்ற வெற்றிடங்களுக்கு குறித்த மீளாய்வு ஆண்டிலும் கூட ஆட்சேர்த்துக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காத காரணத்தினால் சபையின் 05 முக்கிய பதவிகளான அதாவது சிரேஷ்ட விஞ்ஞானி, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர், கணக்காளர், நிருவாக உத்தியோகத்தர் மற்றும் நூலகர் முதலிய பதவிகளில் வெற்றிடங்கள் நிலவுகின்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.

டப்ளியூ. பி. சி. விக்ரமரத்ன  
கணக்காய்வாளர் அதிபதி

கணக்காய்வாளர் அதிபதி  
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்  
இலக்கம் 306/72, பொல்துவ வீதி  
பத்தரமுல்ல.

**இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் அதிபதியினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டிருக்கும் கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கான பதில்கள்**

---

இது மேற்குறித்த விடயம் தொடர்பாக தங்களால் அனுப்பி வைக்கப்பட்ட 2020.08.13 ஆம் திகதிய AGL/E/CARP/01/19/03 ஆம் இலக்க கணக்காய்வு விசாரணைகள் தொடர்பானதாகும்.

அந்த அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ள விடயங்கள் தொடர்பான எமது கருத்துரைகளும் மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளும் தங்களின் மேலான கவனத்திற்கு இத்துடன் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றன.

பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க  
தலைவர்

#### பிரதிகள்:

1. செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு, பத்தரமுல்ல
2. செயலாளர், நிதி அமைச்சு
3. திருமதி யூ. யூ. பி. பெரேரா, கணக்காய்வு அத்தியட்சகர், விவசாய காப்புறுதி சபை, நுகேகொட
4. பிரதான உள்ளகக் கணக்காய்வாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு, பத்தரமுல்ல
5. செயலாளர், இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபை

விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கை சபையின் 2019 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக 2018 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தினது 12 ஆம் பிரிவின் பிராகரம் கணக்காய்வாளர் அதிபதி வெளியிடும் அறிக்கைக்கான பதில்கள்

---

**1. நிதிக் கூற்றுக்கள்**

**1.1 கணக்காய்வு அபிப்பிராயம்**

**1.2 கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை**

(அ) சபைக்கு சொந்தமான 04 வாகனங்களின் பயனுள்ள பாவனை காலத்தை கருத்திற் கொண்டு குறித்த அந்த 04 வாகனங்களினதும் பெறுமானங்களை கணிப்பிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்குமாறு ஒரு வேண்டுகோள் ஏற்கெனவே கமத்தொழில் அமைச்சின் எந்திர பொறியியலாளருக்கு SLCARP/AD/V.General.Vol 2 ஆம் இலக்க மற்றும் 2020.08.12 ஆம் இலக்க கடிதத்தின் மூலம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. எதிர்வருகின்ற ஒரு சில வாரங்களுக்குள் உரிய கரும பணியை நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும் என அறியத் தருகின்றேன்.

(ஆ) ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது. உரிய விடயத்தை சீர்செய்வதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(இ) ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது. உரிய விடயத்தை சீர்செய்வதற்கு குறித்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

**1.3 நிதிக் கூற்றுக்கள் தொடர்பாக முகாமைத்துவத்திற்கும் கட்டுப்பாட்டு தரப்புகளுக்கும் இருக்கின்ற பொறுப்புக்கள்**

**1.4 நிதிக் கூற்றுக்களை கணக்காய்வு செய்வது தொடர்பாக கணக்காய்வாளருக்கு இருக்கின்ற பொறுப்புக்கள்**

**2. ஏனைய சட்டமுறையான மற்றும் ஒழுங்குறுத்துகை தேவைப்பாடுகள் பற்றிய அறிக்கை**

**3. ஏனைய கணக்காய்வு அவதானிப்புகள்**

(அ) - (ஊ)

கணக்காய்வு அவதானிப்புகளில் (அ) முதல் (ஊ) வரை குறிப்பிட்டு வழங்கப்பட்டுள்ள சிபாரிசுகளை சபையின் அறிவுரைகளின்படி செயற்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

- (எ) குறித்த விடத்தை சீர்செய்வதற்கு முயற்சி செய்யப்பட்டுள்ளது. எதிர்காலத்தில் அதனை சீர்செய்து நிதி கூற்றுக்களில் இணக்கல் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- (ஏ) உரிய நிறுவனம் ஒரு வேண்டுகோளை விடுத்த பின்னர் மாத்திரம் பொதுவாக இந்த வைப்பு நிதி விடுவிக்கப்படும். எனினும் உரிய அந்தந்த நிறுவனங்கள் இது வரை அவ்வாறு வேண்டுகோள்களை விடுக்கவில்லை. ஆகையால், இந்த நிலுவைகள் தொடர்ச்சியாக நிதிக் கூற்றுக்களில் செலுத்த வேண்டிய வைப்புக்களாக காட்டப்பட்டுள்ளன. எனினும், எதிர்காலத்தில் இந்த நிதித் தொகைகளை தீர்ப்பனவு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- (ஐ) சபையினால் SLCARP/AD/vac/2020 ஆம் இலக்க மற்றும் 2020.08.12 ஆம் திகதிய கடிதத்தின் மூலமாக கமத்தொழில் அமைச்சினது செயலாளருக்கு அறிவிக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் தற்பொழுது முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அங்கீகாரம் எமக்கு கிடைத்துள்ளது. பதவிகளின் நிமித்தம் ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கு தேவையான அறிவுரைகளை பெற்றுத் தருமாறு கோருகின்ற ஒரு கடிதம் ஏற்கெனவே அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

விடயத்திற்கு பொறுப்புடைய உத்தியோகத்தர் சமர்ப்பித்துள்ள குறித்த இந்த விபரங்களை கணக்காய்வு நடவடிக்கையின் நிமித்தம் தங்களின் மேலான கவனத்திற்கு குறிப்பீடு செய்கின்றேன்.

பேராசிரியர் காமினி சேனாநாயக்க  
தலைவர்

விடயத்திற்கு பொறுப்புடைய உத்தியோகத்தர் சமர்ப்பித்துள்ள குறித்த இந்த விபரங்களை நான் கணனியின் மூலமாக தட்டெழுத்து செய்து சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

தினேக்கா சமரஜீவ  
முகாமைத்துவ உதவியாளர்

**வருடாந்த அறிக்கை 2019 - சுருக்க அறிக்கை**  
**இலங்கை விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபை**

**விவசாய ஆராய்ச்சிக் கொள்கை சபையின் செயலாற்றுகை**

- இ.வி.ஆ.கொ.ச. விவசாய ஆராய்ச்சியில் பிரத்தியேக சாதனைகளை அடைந்த நபர்களை மதித்து அவர்களுக்கு சிறப்பு தேசிய விருதுகளை வழங்கும் பொருட்டு 2019 ஆம் ஆண்டு ஒற்றோபர் மாதம் 28 ஆம் திகதி ஒரு வைபவத்தை ஏற்பாடு செய்து விருதுகளை வழங்கியது. இந்த விருதுகள் பெருந்தோட்டம், பெருந்தோட்டம் சாரா மற்றும் கடற்றொழில்கள் ஆகிய பிரிவுகளில் 10 சிறப்பு ஆராய்ச்சிக் குழுக்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.
- குறைவாக பயன்படுத்தப்படும் மீன் மற்றும் கடல் மரபணு வளங்கள் மற்றும் அவற்றின் மேம்பாடு பற்றிய சர்வதேச வேலையரங்கு விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவகங்களின் ஆசிய பசுபிக் பிராந்திய சங்கத்தின் (APAARI) கூட்டொத்துழைப்பில் 2019 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 10 ஆம் திகதி முதல் 12 ஆம் திகதி வரை தேசிய நீரியல் வளங்கள் முகவர் நிலையத்தில் (NARA) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு நடத்தப்பட்டது.
- மனித வளங்கள் அபிவிருத்தி சார்ந்த நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மேலும் தெரிவுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கு தாய்லாந்து, மலேசியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய பல்கலைக் கழகங்களில் பயிற்சி பெறுவதற்கு 20019 ஆம் ஆண்டு அனுப்பி வைக்க 23 விண்ணப்பதாரிகள் தேர்ந்தெடுக்கவும்பட்டனர்.
- இ.வி.ஆ.கொ.ச. நியமித்த வெளிவாரி மீளாய்வாளர்கள் குழுவின் மூலம் 2019 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு ஆராய்ச்சி நிறுவகங்கள் மீளாய்வு செய்யப் பட்டன. தென்னை ஆராய்ச்சி நிறுவகம் (CRI), விவசாய திணைக்களத்தின் (DOA) தேசிய தாவரங்கள் தொற்று நீக்கி சேவை நிலையம் (NPQS) ஆகியன அத்தகைய நிறுவனங்களாகும். மீளாய்வுக் குழுவின் உரிய அறிக்கைகள் சபைக்கும் மற்றும் அந்தந்த நிறுவகங்களுக்கும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

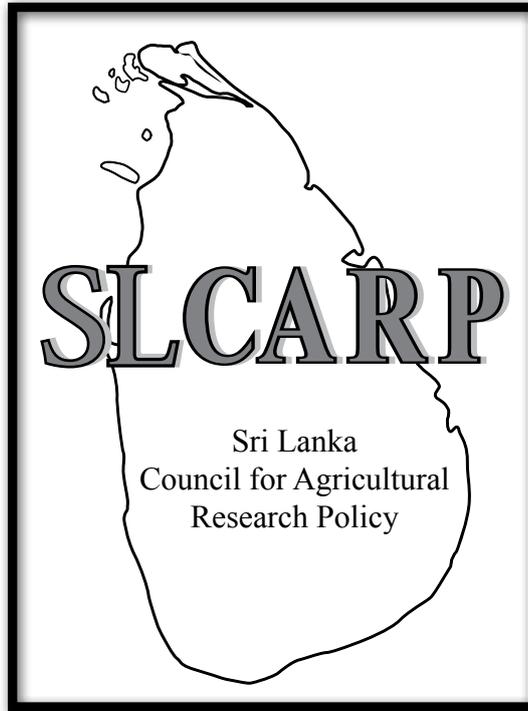
**கணக்காய்வு விசாரணைகளிலும் மற்றும் கணக்காய்வு அறிக்கைகளிலும் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட குறைபாடுகளை சீர்செய்ய எடுத்த நடவடிக்கைகள்**

- சபைக்கு சொந்தமான 04 வாகனங்களின் பயனுள்ள பாவனை காலத்தை கருத்திற் கொண்டு அவற்றின் பெறுமதியை கணிப்பிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆட்சேர்ப்பு நடபடிமுறைக்கு அவசியமான அறிவுரைகளை கோரி கமத்தொழில் அமைச்சின் செயலாளருக்கு ஒரு கடிதம் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
- வைப்புக்களை வைப்பு செய்த நிறுவனங்கள் விடுத்த கோரிக்கையின் பேரில் மீளளிக்கத்தகு வைப்புக்கள் விடுவிக்கப்பட்டன.

**மேற்கொள்வதற்கு என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நடுத்தர கால**

**நடவடிக்கைகள்**

- சபையின் செயலாற்றுக்கையை மேம்படுத்தும் முகமாக அரசாங்கத்தின் கொள்கைகளை பின்பற்றுமாறு சகல ஊழியர்களும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.



**SRI LANKA COUNCIL FOR AGRICULTURAL RESEARCH POLICY**  
**114/9, WIJERAMA MAWATHA**  
**COLOMBO 07,**  
**SRI LANKA**

## SLCARP Annual Report 2019

### CONTENTS

VISION .....	3
MISSION .....	3
GOALS.....	3
OBJECTIVES.....	4
MEMBERS OF THE COUNCIL 2019.....	5
MANDATED FUNCTIONS OF THE COUNCIL.....	9
REPORT OF THE CHAIRMAN.....	10
REPORT OF THE SECRETARY .....	13
ACTIVITIES OF THE SLCARP IN 2019.....	15
AGRICULTURAL RESEARCH MANAGEMENT.....	33
MOTIVATION OF THE SCIENTISTS .....	36
FUNDING .....	38
HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT.....	39
SLCARP PUBLICATIONS IN 2019.....	42
ACHIEVEMENTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) - 2019.....	43
STAFF OF THE SLCARP.....	44
ACKNOWLEDGEMENTS .....	48

**VISION**

***A vibrant and sustainable agricultural research, development and innovation system assuring socio-economic development of Sri Lanka***

**MISSION**

***To ensure agricultural research, development and innovations are directed towards national development goals through policy formulation, facilitation, coordination, monitoring and evaluation, and impact assessment.***

**GOALS**

- Goal 1: To orient agriculture research, development and innovation to national development goals
- Goal 2: Promote capacity development in the National Agriculture Research System (NARS)
- Goal 3: Achieve world class research, development and innovation status
- Goal 4: Promote continuous performance appraisal in line agencies
- Goal 5: Promote dissemination and awareness creation of the national agriculture research, Development and innovations
- Goal 6: Strengthen institutional capacity of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (SLCARP) in order to NARS

**THE OBJECTIVES OF THE SLCARP**

1. To achieve excellence in the agriculture research, development and innovation
2. To orient agriculture research and innovation to achieve national development agenda
3. To develop capacity of the National Agriculture Research and Innovation System (Scientific and Technical )
4. To promote demand driven research of high standards to support agriculture developments.
5. To promote international, regional and national level corporation, in order to achieve world class research, development and innovation
6. To monitor and evaluate progress of national research, development and innovation programmes and institutions
7. To promote dissemination and awareness of the national agriculture research, development and innovation programmes
8. To strengthen institutional capacity of the SLCARP in order to achieve National Development Agenda

## SLCARP Annual Report 2019

### MEMBERS OF THE COUNCIL 2019

1. Dr. D T Kingsley Bernard, Chairman, Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy,
2. Dr. S H S Ajantha de Silva, Additional Secretary (Agri Technology), Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Livestock Development, Irrigation and Fisheries and Aquatic Resources Development,
3. Dr. Kapila Senanayake, Director, Department of Fiscal Policy, General Treasury, Ministry of Finance and Mass Media
4. Dr. W M W Weerakoon, Director General, Department of Agriculture,
5. Dr. K M A Bandara Additional Conservator General of Forest (Research, Education & Development), Department of Forest
6. Mr. N S H Dalpadadu, 379, (Opposite Ampitiya Post Office), Ampitiya, Kandy
7. Dr. H M P Kithsiri, Deputy Director General (Research and Development), National Aquatic Resources Research and Development Agency,
8. Mr. W Madawanarachchi, CEO, CIC Holdings PLC
9. Prof. Gamini Senanayake, Senior Professor, Department of Agric. Biology, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna
10. Dr. (Mrs.) G A Gunawardena, Deputy Director (Veterinary Research), Veterinary Research Institute, Gannoruwa,
11. Dr. A M Mubarak, Chairman, National Science Foundation
12. Dr. L S K Hettiarachchi, Director, Tea Research Institute
13. Mr. A M Arif, Director (Plantation), Ministry of Public, Enterprise and Kandy City Development
14. Dr. K Hettiarachchi, Secretary / Director, Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy, (From February to June 2019)
15. Dr. K G I Amarasinghe, Secretary / Director, Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (From June to December 2019)
16. Mr. Prabath Wimal Kumara, Secretary / Director, Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (From December 2019)

**ATTENDANCE IN COUNCIL MEETINGS**

No.	Name	217th meeting 14.03.2019	218th meeting 16.04.2019	219th meeting 21.05.2019	220th meeting 18.06.2019	221st meeting 17.07.2019	222nd meeting 20.08.2019	223rd meeting 17.09.2019	224th meeting 15.10.2019	225th meeting 14.11.2019
1	Dr. D.T Kingsley Bernard	Present								
2	Dr. K Hettiarachchi	Present	Present	Present	Present	X	X	X	X	X
3	Dr. W.M.W Weerakoon	Present	Absent	Present	Excused	Absent	Excused	Present	Absent	Present
4	Dr. N.D.R Weerawardhana	Present	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Dr. Kapila Senanayake	Absent	Excused	Present						
6	Mr. N.S.H Dalpadadu	Absent	Present	Absent	Present	Absent	Absent	Present	Absent	Absent
7	Mr. W. Madawanarachchi	Absent	Absent	Present	Absent	Present	Absent	Excused	Absent	Excused
8	Dr. H.M.P Kiithsiri	Present	Present	Present	Excused	Present	Present	Present	Present	Present
9	Prof. Gamini Senanayake	Present								
10	Dr. G.A Gunawardena	Present								
11	Dr. A.M Mubarak	*	Present	Excused	Present	Present	Present	Present	Excused	Absent
12	Dr. K.M.A Bandara	*	*	*	Present	Present	Present	Present	Present	Present
13	Dr. K.G.I Amarasinghe	*	*	*	*	Present	Present	Present	Present	Present
14	Dr. S.H.S Ajantha de Silva	*	*	*	*	*	Present	Present	Present	Present
15	Dr. L.S.K Hettiarachchi	*	*	*	*	*	*	Excused	Excused	Present
16	Mr. A M Arif	*	*	*	*	*	*	*	Excused	Present

**X**

Resigned

\*

not appointed

## SLCARP Annual Report 2019

### COUNCIL MEETINGS 2019

During 2019, nine Council meetings were held. Dr. D.T Kingsley Bernard was the Chairman of the Council during the 2019 and Dr. K Hettiarchchi was the Secretary of the Council till June 2019. Dr. K.G.I Amarasinghe served as Secretary of the Council from June to December 2019.

### AUDIT AND MANAGEMENT COMMITTEE-2019

During the year 2019 three meetings were held by the Audit and Management Committee (AMC) of SLCARP to discuss matters relating to Finance and Administrative matters.

Name	Institute	AMC Meeting Number & Date		
		57 10.04.2019	58 16.08.2019	59 14.10.2019
Dr. Kapila Senanayake (Chairman)	Director, Ministry of Finance & Planning	√	√	√
Prof. Gamini Seananayake (Member)	Senior Professor, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna	√	√	√
Dr. H. M. P. Kithsiri (Member)	Deputy Director General (Research & Development) National Aquatic Resources Research and Development Agency	√	√	√
Ms. Udeni Perera	Audit Superintendent, Agriculture, Agrarian Board		√	
Mr. U S L Kumara	Internal Auditor, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development	√	Excused	√
Ms. O M Sriyalatha **	Audit Superintendent, Agriculture, Agrarian Board	√		√

\*\* on behalf of Ms. Udeni Perera

## INTRODUCTION

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (SLCARP) was established on 22<sup>nd</sup> December, 1987 under the Ministry of Agriculture with the enactment of the SLCARP Act No 47 of 1987. Since then, SLCARP has been actively engaged in supporting agricultural research in the National Agricultural Research System (NARS). Among its mandated functions, the primary responsibility of SLCARP is to develop policies and strategies to strengthen research and development in the agricultural sector by creating conducive environment in the NARS. The main functions of the SLCARP is to identify research priority areas, facilitate interaction through sharing of information on the respective fields, resolve constraints confronted in research and play a role in enhancing the activities of the respective committees. At present there are Twelve National Committees established by the Council:

- i. National Committee on Agricultural Biotechnology (NCAB),
- ii. National Committee on Agricultural Mechanization (NCAM),
- iii. National Committee on Aquatic Resources (NCAR),
- iv. National Committee on Floriculture Research and Development (NCFRD),
- v. National Committee on Forestry (NCF),
- vi. National Committee on Livestock and Poultry (NCLP),
- vii. National Committee on Natural Resources Management, Sustainable Agriculture and Climate Change (NCNRMSACC),
- viii. National Committee on Organic Agriculture(NCOA),
- ix. National Committee on Crop Improvement and Agronomy (NCPB),
- x. National Committee on Plant Protection (NCPP),
- xi. National Committee on Post-Harvest Technology and Human Nutrition (NCPHTHN),
- xii. National Committee on Socio Economics and Policy Analysis (NCSEPA),

In addition, special scientific committees were appointed for specific scientific services such as;

- i. Editorial Board of Sri Lanka Journal of Food and Agriculture,
- ii. Sub committees on Research Allowance

**MANDATED FUNCTIONS OF THE COUNCIL**

1. To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister ;
2. To formulate national agricultural research policy and priorities;
3. To define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives ;
4. To make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments;
5. To review institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning;
6. To promote and facilitate excellence in agricultural research;
7. To act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government;
8. To arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects;
9. To arrange for and fund special scientific services for services for the entire agricultural research sector;
10. To promote linkage between agricultural research institutions at national and international level;
11. To organize conferences and seminars on international, national and inter-institutional issues relating to agricultural research;
12. To arrange the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad; and
13. To review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.

## **REPORT OF THE CHAIRMAN**

In the year 2019 the SLCARP successfully carried out action plan activities as it was able to successfully implement many important mandated functions by granting National Awards to scientists in the National Agricultural Research System (NARS), capacity building of NARS researchers, granting agricultural research projects and conducting workshops and seminars.

National Awards for the excellence in Agricultural Research is a biennial award scheme, initiated by the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for recognizing the outstanding achievement in agricultural research. Applications were called from 4 main sectors: Plantation, Non-Plantation, Fisheries and Livestock and fifty three applications were received from three sectors: Plantation, Non-Plantation and Fisheries. None of the applications were received from the Livestock Sector. Eight applications which were non conformity to stipulated requirements mentioned in the advertisement were rejected by the Main Selection Panel and only 45 applications were evaluated. Awardees were selected out of 45 qualified applicants by the Main Selection Panel with the support of 3 Sectorial Expert Review Committees appointed by the Council of SLCARP. All these panels/committees consisted independent qualified representatives including retired expertise from Universities of Sri Lanka, Institutions of National Agricultural Research System and Private Sector. Awards were given to the 10 Research teams including four Certification of Commendation. A Certificate, Plaque and Cash Awards were given to all members of the each team of first, second and third Awards. The value of Cash Awards of First, Second and third prizes were Rs. 300,000.00, 250,000.00 and 200,000.00 respectively. Only the certificates were given to the winners of Certificate of Commendation.

The Council has organized an international Workshop on Underutilized Fish and Marine Genetic Resources and their Amelioration in collaboration with Asia – Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) 10- 12 July, 2019 at National Aquatic Resource Agency (NARA). The regional expert workshop has provided a platform to develop the sustainable partnership to develop partnership and networking between public sector and private sector for knowledge shearing on experience and best practices on utilization of underutilized fish and marine resources.

## SLCARP Annual Report 2019

Identification of potential areas and donor /funding agencies to promote investigations on underutilized marine genetic resources and their commercialization.

Under the Human Resources Development program for the NARS, further selections were made in year 2019 and 23 candidates were selected to be sent in year 2019, in addition to the selections made in year 2017 and 2018 for training in Thailand, Malaysia, and Philippines or in Local Universities for 2019. Researchers of the NARS have received admission at University Putra Malaysia (11), Kaseartsart University (01) University of Philippines (05) Indian Council of Agriculture Research Universities (01).

Two Research Institutes were reviewed in 2019 by panels of external reviewers appointed by SLCARP. They were Coconut Research Institute (CRI) & National Plant Quarantine Service (NPQS) of the Department of Agriculture (DOA). Review committee reports were submitted to the Council and to the respective institutes. It was decided to monitor the progress of implementation of recommendations made by the respective external review committees. Status of implementation of the recommendations were reviewed by the SLCARP Council in 02 research institutes reviewed in 2017 (Fruit Crops Research and Development Institute of the Department of Agriculture (FRDI) and the National Institute of Postharvest Management (NIPHM) and 06 research institutes reviewed ie Field Crops Research & Development Institute (FCRDI); Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI); National Aquatic Resources Research and Development Agency (NARA); Palmyrah Research Institute (PRI); Sugarcane Research Institute (SRI); and Veterinary Research Institute (VRI). The Status of implementation of the recommendations reviewed were sent to the respective Secretaries of the Ministries, Director Generals/Heads of the institutes, Department of National Planning of the Treasury and Chief Internal Auditor of the Ministry of Agriculture for their information and implementation process.

Future reputation, acceptance among NARS and sustainability of SLCARP will depend on its ability to communicate with the NARS Scientist and the level of dialogue maintained by SLCARP at Council level at different scientific committees. Various scientific Committees constituted with highly recognized senior professionals of the country in 12 committees perform a very valuable function by devoting their valuable time. The high level of contact and encouragement must be

## SLCARP Annual Report 2019

continued. As the Chairman I wish to acknowledge their valuable contribution through their role in different committees.

In ensuring good governance procedures regular Audit and Management Committee (AMC) meetings were held under the chairmanship of the Treasury representative as a member of the council and all administrative and financial decisions were taken in accordance with AMC recommendations. In ensuring team effort in SLCARP and maintaining transparency in decision making at staff meeting which were held monthly providing an opportunity to all staff members to contribute to management and share their views.

I wish to place on record the valuable advice and guidance given by the member of the council to me and Secretary in fulfilling the mandated functions. I acknowledge with appreciation the hard work and excellent performance of SLCARP Senior Scientists and staff in performing their duties.

Prof Gamini Senanayake

Chairman,

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

## **REPORT OF THE SECRETARY**

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (SLCARP) is mandated to coordinate research and human resources development, promote and facilitate Excellence in Agricultural Research in the National Agricultural Research Institutes. Accordingly, SLCARP had organized National Awards for the excellence in Agricultural Research in the 2019 for recognizing the outstanding achievement in agricultural research. Awards were given to the 10 excellence research teams who were from Plantation, Non-Plantation and Fisheries sectors. None of the applications were received from the Livestock Sector. Awardees were selected out of 45 qualified applicants by the Main Selection Panel with the support of 3 Sectoral Expert Review Committees appointed by the Council of SLCARP.

As per the cabinet approved capacity development programme to develop the human resources in the NARS institutes, further selections were made in year 2019 and 23 candidates were selected to be sent in year 2019, in addition to the selections made in year 2017 and 2018 to train at PhD and MSc levels in Malaysia, Thailand, Philippines and India. In 2019, nineteen (19) Candidates obtained admission to the University Putra Malaysia, Kaseartsart University, University of Philippines and Indian Council of Agriculture Research Universities under the capacity building long term training Programme of SLCARP.

According to Memorandum of Understanding (MoU) with Indian Council for Agricultural Research (ICAR), a researcher from Tea Research Institute (TRI) received a placement for post graduate training from C S K Himachal Pradesh krishi Vishvavidyalaya ( C S KHPKV), India. Under the MoUs Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy and Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI) and Bangladesh Agriculture Research Council (BARC) many scientists exchange programmes and study visits were arrange for the coming years.

SLCARP in 2019 successfully completed two External Review of Research Institutes. They are; Coconut Research Institute (CRI) & National Plant Quarantine Service (NPQS) of the Department of Agriculture (DOA). Final Review Reports were submitted to the heads of the respective institutes and to the Secretary, Ministry of Agriculture for information and follow up on Review Committee recommendations.

## SLCARP Annual Report 2019

One of the most important mandated functions of SLCARP is to collect and analyze research data base of the National Agricultural Research System. Significant amount of Government funds are allocated annually to undertake research in the 25 Research Institutes under different Ministries, covering Plantation, Non-Plantation, Fisheries, Livestock, Forestry and Floriculture Sectors. SLCARP is the only organization mandated with the responsibility of identifying the National Priorities for research in the above sectors in agriculture. Therefore, collection of research themes and other information is essential to use as a management tool for research managers, researchers and General Treasury in making appropriate decisions. This analysis has generated many important messages to research managers to bring about necessary changes in the country's Agricultural Research Agenda. This analysis is useful to the Department of Agriculture, Directors of the Crop Research Institutes, respective Ministries and General Treasury in identifying gaps in research based on Research Priorities, research disciplines and necessity to adjust resources allocation for more useful and urgent research agenda. Research Action Plans for 2019 of 25 Institute of the NARS were analysed by SLCARP and their progress also monitored.

In addition, during the year 2019, National Committees were held to evaluate the ongoing NARP projects and screen new NARP projects. The Committees monitored the progress of ongoing 53 NARP projects conducted by the institutes in the NARS and also approved 15 new projects to be implemented in 2020 to achieve productive results for the National Economy. Analysis of the Action Plans of all NARS Institutes in 2019 was revealed that all Institutes compliance to the Research Priorities set by the SLCARP. Those committees organized one international workshop, one national symposium and 11 workshops to disseminate the research finding and create a platform to the scientists and stakeholders to discussed research issues.

Last but not least I wish to extend my sincere gratitude to the Chairman, Council members and the staff of the SLCARP for their untiring support given to accomplish the objectives of the SLCARP on the way to achieve Sustainable Development Goals.

Mr. Prabath Wimal Kumara

Secretary / Director

Sri Lanka Council of Agricultural Research Policy

## **ACTIVITIES OF THE SLCARP IN 2019**

### **AGRICULTURAL RESEARCH POLICY FORMULATION**

#### **Mandated Function Covered**

- To Advise the Govt. on all Matters Regarding the Organization, Coordination, Planning and Execution of Agricultural Research and Such Other Related Matters as may Referred by the Minister (1).
- Formulation of National Agricultural Research Policy & Priorities (2)
- Defining Overall Aims and Scope of Agricultural Research with a View to Furthering National Development Objectives (3)
- To act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government (7);
- Organize Conferences & Seminars on Inter-Institutional, National and International Issues Relating to Agricultural Research (11)

#### **Analysis of Research Action Plans for 2018 of 25 National Agricultural Research Institutes in 2018**

One of the most important mandated functions of SLCARP is to collect and analyses research data base of the National Agricultural Research System. Significant amount of Government funds are allocated annually to undertake research in the 25 Research Institutes under NARS, covering Plantation, Non-Plantation, Fisheries, Livestock, Forestry and Floriculture Sectors. SLCARP is the only organization mandated with the responsibility of formulating National Agricultural Research Policies, and identifying the National Priorities for research in the above sectors. Therefore, collection of research themes and other information is essential to use as a management tool for research leaders, researchers and Treasury in making appropriate decisions. Analysis is finalized and results are being interpreted. Agricultural Research Status Report of National Agricultural Research System 2018 is the final outcome. This analysis has generated many

important messages to the respective Ministries, Director Generals, Directors and Treasury leaders to bring about necessary changes in the country's Agricultural Research agenda and to identify gaps in research based on Research Priorities, research disciplines and necessity to shift resources allocation for more useful and urgent research agenda. It was revealed in the analysis that, in 2018, Rs. Mn 1081 were budgeted for 1392 projects in the research action plans of the NARS institutes.

Progress review of NARS institutes in 2019 were conducted in August based on Information of the Institutes, Relevance of the Research, Effectiveness of Findings, Efficiency, Research outputs, Research outcome, dissemination and partnerships. This progress review was conducted with the participation of eminent scientists in the field of agriculture. A document has finalized to take up to the higher level in the Government. Critical observations of this review were; lack of research staff, lack of active interaction between researchers and policy makers, lack of close monitoring of research projects, need to revisit the budget allocations, lack of inter institutional multi-disciplinary research on current issues, delay in knowledge dissemination and insufficient interactive communication between researchers and farmers . It was submitted to the SLCARP council for discussion. Total number of scientists participated was around 60.

### **Implications of Economic Policies on Agriculture Sector Performance of Sri Lanka**

This policy brief is based on the workshop on Implications of Economic Policies on Agriculture Sector Performance of Sri Lanka organized by CARP, which looks into the impact of current economic and agricultural policies and its impact on the performance of the agricultural sector. This is timely as the agriculture is still the backbone of the country as large number of people still depends on it. The agricultural sector in Sri Lanka is composed of five major sectors: the plantation, non-plantation, forestry, fisheries, and livestock. The contribution from the agricultural sector to the total GDP in the country has dropped from 7.8% in 2012 to 7% by the year 2018. Considering the exports, the agricultural export value index increased from 140.0 in 2015 to 160.7 in 2018 showing a slight growth during the period. Understanding the important role that agriculture plays in Sri Lanka, various governments have initiated/introduced policy directives with the aim of developing this sector in the overall economic development in the country.

## SLCARP Annual Report 2019

All these initiatives aim to achieve agricultural development by focusing on two key areas:

[a] Import substitution & ensuring food security through increased domestic production and productivity, [b] Promotion of exports: The present broad economic policies comes in the form of ‘Public Investment Programme [PIP]. In the PIP policy document, broad policy directives relating to 5 key areas and key strategies under broad policy directives have been identified.

### Broad Policy Directives Relating to Agricultural Sector in the Public Investment Programme [PIP] 2017 – 2020

Sector	Policy Directive
Crop Agriculture	Commercialization of agriculture sector with eco-friendly innovative technologies will contribute to achieve inclusive and sustainable economic growth ensuring food security and food sovereignty of the nation and to sustain the drive of competitiveness of agriculture and agro-based products in the international market.
Livestock	Increasing production and quality of livestock products to satisfy the local demand and to boost rural income with the objective of making our farmers capable to compete in local and international markets
Plantation	Driving the plantation sector for capturing a considerable market share in the international market while ensuring the decent living conditions of the plantation community
Fishery	Increasing the competitiveness of Sri Lankan fishery products in the international market while ensuring the food security of people and improved living status of the fishing community
Land	Rational utilization of land resource on the basis of suitability evaluation for achieving higher economic gain, ensuring food security and decent living of people while maintaining the equity and ecological sustainability

### National Agricultural Research Plan (NARP) Year 2019

National Agricultural Research Plan of Sri Lanka (NARP) is the programme to provide funds to carry out Agriculture Research projects of the National Agricultural Research System (NARS) and National University System where agriculture/agriculture related research are carried out. These projects are designed in accordance with the priority areas identified by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for a particular period. Currently funds are provided to Department

## SLCARP Annual Report 2019

of Agriculture, Department of Export Agriculture and National Universities where agriculture related research are carried out. The projects are granted annually for a period of 1 to 3 years

The research project proposals submitted to SLCARP by relevant institutions in the NARS and National University System, are evaluated by the relevant National Committees functioning at the SLCARP for recommendation for funding. Under this programme, half yearly progress Monitoring and annual onsite monitoring of on-going research projects and Terminal Report Evaluation are also done by relevant National Committees of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy.

Evaluation of new proposals is one of the main activities under the NARP. In 2019 fifteen research project proposals were received from National Agricultural Research System and National University System. These proposals were evaluated National Committees on Aquatic Resources (2), Agricultural Biotechnology (2), Crop Improvement & Agronomy (4), Natural Resources Management, Sustainable Development & Climate Change (2), Floriculture Research & Development (1), Plant Protection (3) and Socio Economic (1). Out of these fifteen (15) new research projects, seven were from the National University System: University of Colombo (1), University of Peradeniya (1), University of Ruhuna (2), University of Kaleniya (1), University of Sri Jayawardenapura (1), Sabaragamuwa University of Sri Lanka (1). Department of Agriculture submitted 8 research proposals. Department of Export Agriculture did not submit any new proposals for the year 2020. All proposals were recommended for funding in year 2020. In addition twelve (12) ongoing projects were given one year extension with funds

In 2019 total Number of projects in operation was 53 (36 of the Department of Agriculture, 08 of the Department of Export Agriculture, and 09 of the National Universities). Half Yearly Progress Monitoring of these 53 projects was done by the relevant National Committees and commented that the progress was satisfactory. Onsite project monitoring was also carried out at GLORDC (6), PVIC (3), PGRC (1), DEA (6), ARS-TW (1), RRS-LD (1), FRDI (3), RARDC-MK (1) and RRDI (1) and commented that the progress was satisfactory. New suggestions and recommendations were made for further improvement of the projects.

## **National Committees of SLCARP**

### **i) National Committee on Agricultural Biotechnology (NCAB)**

In the year 2019, two (2) committee meetings were conducted by the National Committee on Agricultural Biotechnology. Dr. Jayantha Senanayake, Director (Act.), Rice Research and Development Institute served as the Chairman of the Committee while Mr. Lakshika Hettiarachchi, Research Officer, SLCARP served as the Secretary / Coordinator to the Committee. In the year 2019, Seven (7) projects of Agricultural Biotechnology were conducted under the NARP programme, by the Scientists in Department of Agriculture (4) and Universities (3). Progress of the above ongoing NARP research projects were monitored by the Committee members. All these projects had shown satisfactory physical progress. Two new proposals were screened and recommended for funding for 2020 along with an extension of one of the existing projects.

### **ii) National Committee on Crop Improvement & Agronomy (NCCIA)**

In the year 2019, 9 meetings were held by the National Committee on Crop Improvement and Agronomy. Dr. S K Wasalage, Addl. Director, Plant Genetic Resource Centre Served as the Chairperson of the Committee while Dr. Padmini C Girihagama, Senior Scientist of SLCARP continued her service as the Secretary/ Coordinator of the Committee. During this year 20 projects were operated including 15 projects from DOA, 4 from DEA and 1 from UWVSL. All these 20 projects were monitored and all these projects had shown satisfactory physical progress. Four new project proposals from Department of Agriculture (03) and University Colombo (01) were evaluated and all four proposals were recommended for funding and included in NARP 2019 Programme. National Research priorities in Agronomy in Sri Lanka was formulated and published.

### **iii) National Committee on Forestry**

Prof. Hemanthi Ranasinghe and Mrs. N. C. Daulagala were appointed as the Chairman and Coordinator/Secretary of the National Committee Forestry on respectively. In 2019, the committee conveyed 03 meetings and one workshop on “Forestry for a Low Carbon Future”. The research

project titled “Estimating forest dieback and regeneration potentials in Montage forest at Horton Plains National Park” was completed in September, 2019 and the Terminal Report was requested from the PI.

**iv) National Committee on Organic Agriculture**

Dr. Sarath Ranaweera, Chairman, Bio-foods Pvt. Ltd. and Mrs. N. C. Daulagala were appointed as the Chairman and Coordinator/Secretary of the National Committee on Organic Agriculture respectively. In 2019, the committee conveyed 02 meetings. Topics such as conducting an Organic Agriculture Research Workshop and promoting of organic agricultural research were discussed at these meeting. As per the advice and recommendations of the SLCARP Council, useful information for Sri Lankan organic producers, researchers and funding agencies will be published in the SLCARP website by the National Committee on Organic Agriculture with the view of fulfilling the information requirement in the sector on following areas; Organic Agriculture Markets and Products, Priorities in the National Research Programme, Facts and Numbers of the Research Gaps Currently Existing, Standards and Certifications Requirements in the Sector, Related Government Policy Initiatives and Material Inputs for the Sector.

**v) National Committee on Agricultural Mechanization**

The role of National Committee on Agricultural Mechanization of SL CARP is to identify research needs and formulate policies on agricultural mechanization. The committee comprises members from public and private sector organizations who are actively involved in development and dissemination of appropriate technologies on mechanization to the agriculture sector in Sri Lanka. In the year 2019 one committee meeting was organized. Dr. M A Wijeratne, Tea Research Institute served as the Chairperson of the Committee while Mr. Sameera Dissanayake, Research Officer of SLCARP continue his service as the Secretary/ Coordinator of the Committee

**vi) National Committee on Aquatic Resources (NCAR)**

In 2019, the National Committee on Aquatic Resources held four Committee Meeting, Regional Workshop on Underutilized Fish and Marine Genetic Resources and their Amelioration was conducted in collaboration with Asia – Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) 10- 12 July, 2019 at NARA. It was attended by 150 participants representing Research, Development, Exports, Universities, policy makers and the Private Sector. A Policy Brief is prepared based on the outcome of the workshop.

**vii) National Committee on Floriculture Research and Development (NCFRD)**

Dr. Shelomi Krishnarajah, Director General / Department of National Botanic Gardens (DNBG) has been appointed as Chairperson of the Committee and Dr. S M P Chandra Padmini, Senior Scientist of the SLCARP served as Coordinator/ Secretary. During the year 2019, two committee meetings were held to evaluate progress of NARP Projects, and to conduct twelfth National Symposium of Floriculture Research (12<sup>th</sup> NASFLOR) and Printed Proceedings of 2018 NASFLOR, book of Abstracts 2019 NASFLOR.

**viii) National Committee on Livestock and Poultry (NCLP)**

Members of the Committee was nominated and established in 2019 and the first meeting was held on 29<sup>th</sup> Nov 2019 Research management activities of the thrust areas. . Prof Thakshila Serasinghe, , University of Ruhuna Served as the Chairperson of the Committee while Mr. Sameera Dissanayake, Research Officer of SLCARP continue his service as the Secretary/ Coordinator of the Committee

**ix) National Committee on Natural Resources Management, Sustainable Agriculture and Climate Change (NCNRMSACC)**

Dr. Ajantha De Silva, Additional Secretary, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and RuralDevelopment has severed as Chairman of the Committee and Dr. S M P Chandra Padmini,

Senior Scientist of the SLCARP assisted as the coordinator / secretary of the committee. During the year 2019, two committee meetings were held to evaluate progress of NARP Projects and screening of new NARP projects. One stakeholder workshop was conducted on Workshop on use of bio engineering methods to mitigate landslides in Sri Lanka. The Committee evaluated progress of the 05 research projects in National Agricultural Research Plan in 2019 and screened the 02 new research projects and approved for funding in 2019.

**x) The National Committee on Plant Protection (NCPP)**

Dr. Keerthi Mohotti, Deputy Director (Research), Tea Research Institute of Sri Lanka served as the Chairman of the Committee and Dr. Shanika Jayasekera, Senior Scientist of SLCARP served as the Coordinator/ Secretary of the Committee. In the discipline of Plant Protection 22 ongoing research projects were evaluated. A total of five meetings in Plant Protection were held for evaluation of NARP research proposals, and for making necessary policy decisions. In 2019 two new research proposals were received and both projects were evaluated for awarding in year 2020.

**xi) National Committee on Post-Harvest Technology and Human Nutrition (NCPTHN)**

Dr. D. B. T. Wijeratne, Assistant Representative, Food and Agriculture Organization served as the Chairman of the committee and Dr. Shanika Jayasekera was the Coordinator/Secretary of the Committee. A total of two meetings in Postharvest Technology and Human Nutrition were held for evaluation of 06 NARP research proposals and for initial screening of research projects of the Institute of Postharvest Technology

**xii) National Committee on Socio-Economic and Policy Analysis (NCSEPA)**

Dr. R. M. Herath, Head of the Socio Economic Planning Centre of the Department of Agriculture was the Chairperson of the National Committee and Dr. Frank Niranjan served as the Coordinator/Secretary of the Committee and three committee meetings were held during the year. One research projects were evaluated by the Committee and recommended for the year 2020. A policy brief entitled “Implications of Economic Policies on Agriculture Sector Performance of Sri Lanka”

## WORKSHOPS AND SYMPOSIA CONDUCTED IN 2019

### **Regional Workshop on Underutilized Fish and Marine Genetic Resources of Asia-Pacific and their Amelioration**



A Regional Workshop on Underutilized Fish and Marine Genetic Resources and their Amelioration was conducted in collaboration with Asia – Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) 10- 12 July, 2019 at NARA, Sri Lanka.

The most of the countries in Asian region are now paying the greatest concern on aquaculture and utilizing underutilized fish and marine genetic resources. Though most of the other Asian countries are now infatuated a sound knowledge and skills in the areas of utilizing underutilized fish and marine genetic resources, we are still not adequately grabbed such knowledge and information. Considering the importance of grasping the same, Sri Lanka Council of Agriculture Research Policy (SLCARP) has planned to conduct the above Regional Workshop and discussed this matter with the other countries. Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) based in Bangkok, Thailand (in which SLCARP is a member institution) has expressed its enthusiasm to collaborate to organize this Regional Workshop. Cost for the airfare and accommodation for the international participants (about 25) have been paid by the APAARI to conduct the workshop in Sri Lanka.

The regional expert workshop provided a platform to develop the sustainable partnership to develop partnership and networking between public sector and private sector for knowledge shearing on experience and best practices on utilization of underutilized fish and marine resources. Identification of potential areas and donor /funding agencies to promote investigations on underutilized marine genetic resources and their commercialization. The Regional workshop had 12 Country presentations in addition to the other technical presentations. The technical presentations covered the issues and findings of a range of related to the existing and potential resources including in the studies that have been conducted in the region as well as an analysis of trends. Altogether 150 scientists representing 12 countries participated. Proceedings of the workshop is being finalized by the local scientists and published by APAARI.

### **Conducive Research Environment through a Dialogue between NARS & Government (Biennial Dialogue-2019)**



One-day workshop on “Conducive Research Environment through a Dialogue between NARS & Government (Biennial Dialogue-2019)” was conducted on 29<sup>th</sup> July 2019 at the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute. The Purpose of the Workshop is to provide a

better platform for NARS scientists, policy/decision makers, relevant officials of the Finance Ministry and Research Managers for a dialogue to facilitate a better understanding on the current status and future directions of Agricultural Research. Forty three participants from NARS including 3 council members, and two Ministry Officials from Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Irrigation and Fisheries & Aquaculture Resources Development participated at this Workshop. Officials from the General Treasury did not participate though they have confirmed their participation.

It was noted that during the past ten years all the research institutions have made significant contributions (new varieties, cultivars and breeds released, new technology, Agronomic

Packages, new products, Industry Applications developed, New Recommendations made) towards the development of economy of the country in spite of the many hardships faced by them. It was also revealed that many important research programmes are planned and implemented at present and expecting to do many more in the future. The presenters informed that they have made those contributions with great difficulty as they have faced lot of problems and constrains and they do not have a conducive research environment to carry out research effectively and efficiently, even at present. Major constraints could be highlighted as inadequate staff, inadequate cash flows and unhappiness due to treating NARS scientists differently compared to benefits (salary, Allowances, freedom) offered to university staff. Finally it was suggested to appoint a High level Committee consisting suitable representatives of NARS to Communicate with the Government about the problems & constraints faced by them and council has given the approval to appoint the committee.

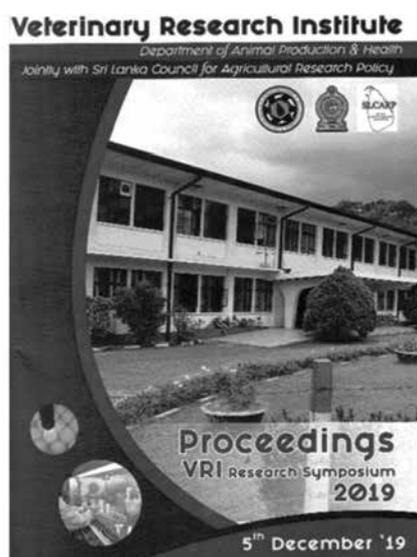
### **Workshop on the Efficient and Cost Effective Cattle Feeding Techniques**

The Efficient and Cost Effective Cattle Feeding was brought up as an important area to be discussed due to rising cost of production of fresh milk and scarcity of nutritive cattle feed for efficient and cost effective manner. A one day workshop was proposed with the objective to create awareness on the strategies of cost effective ruminant feeding in respect to Complete Feed Block (CFB) technique.

It was organized by National Committee on Livestock & Poultry of SLCARP and held at Institute of Continuing Education (ICE), Gannoruwa, on 18<sup>th</sup> of March 2019. Workshop was supported by the Ministry of Fisheries, Aquatic Resources Development and Rural Economy, Department of Animal Production and Health (DAPH), Veterinary Research Institute (VRI) and National Engineering Research & Development (NERD) Centre of Sri Lanka. A total of 87 audiences presented at the workshop and they were welcomed by Dr. D. T. Kingsley Bernard, Chairman SLCARP. It was embraced with a Keynote Speech by Emeritus Prof. A N F Perera, Faculty of Agriculture, University of Peradeniya on ‘Strategic feeding of dairy cattle for higher productivity’ and 06 technical sessions from specialists.

As post workshop activities the National Committee on Livestock & Poultry is preparing a Technical Guideline on Efficient and Cost Effective Cattle Feeding in respect to Complete Feed Block (CFB) technique. That will be disseminated among the District Extension Officers through the Provincial Directors of DAPH.

### **Symposium in Veterinary Research 2019**



Symposium in Veterinary Research 2019 was organized jointly with SLCARP on 5<sup>th</sup> December 2019 and was a great opportunity to share the knowledge and findings in order to reach the higher potential of the sector and among the shareholders. Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (SLCARP) among other mandates has been constantly involved in facilitating the process of R & D prioritization, including the preparation of recently completed research priorities over the last five years. Having revisited the previous R & D prioritization, SLCARP is pleased to support the Symposium in Veterinary Research 2019.

### **Scientific Approach & Research Methodology for Agricultural Research**

A two-day workshop on “Scientific Approach & Research Methodology for Agricultural Research” was conducted on 25<sup>th</sup> November 2019 and 02<sup>nd</sup> December 2019. The objective of this workshop was to enhance skills of NARS scientists’ Scientific Approach & Research Methodology for Agriculture Research with a view to strengthen their research capacity. Twenty five scientists of National Agricultural Research System were participated.

## 12<sup>th</sup> National Symposium for Floriculture Research 2019 (12<sup>th</sup> NASFLOR – 2019)



The Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy and Department of National Botanic Gardens organized the Annual National Symposium on Floriculture Research (NASFLOR-2019) on 09<sup>th</sup> November 2019 at the Auditorium, Royal Botanical Garden, Peradeniya to highlight and discuss recent research findings in this field. Researchers, Growers, Exporters and Policy makers participated and share their experiences to develop this sector. Sixteen research papers related to floriculture sector were presented by researchers and those papers were grouped to four categories as follows;

### Forestry for a Low Carbon Future Seminar



One day Seminar titled “**Forestry for a Low Carbon Future**” was successfully conducted on 10 December 2019 at the Secretariat, Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy. Forty eight professionals attached to the National Agricultural Research System, National University

System, Private Sector Institutes and relevant Ministries participated in this seminar. The Purpose

of the Workshop is to provide a platform to discuss and explore the initiatives and mechanisms of reducing carbon footprint in Sri Lanka. Presentations were done on following topics; Current trends of Forestry sector carbon in the world including Sri Lanka, Measuring, Reporting, Verification (MRV), and Certification in Forestry: Status, Challenges and Way Forward, Energy from Biomass: status, issues and way forward, Standard on Biomass Certification and Private Public Partnerships in forestry including forest biomass certification by Suraj Vanniarachchy, Head-Project Development, Carbon Consulting Company and Dr. Sampath Wahala, Senior Lecturer, Department of Tourism Management, Sabaragamuwa University, Mrs. Lakmini Senadheera, Manager, Sustainable Future Group and Mr. Shantha Baminiwatte, Forestry Consultant, Eng. Parakrama Jayasinghe, Former President/ Bio Energy Association, Mrs. Nileka de Silva, Assistant Director/Systems Certification Division, Sri Lanka Standards Institute and Ms. Manorika Ranasinghe, Executive, Environmental Sustainability, MAS Holdings. The proceedings of the seminar will be uploaded to the SLCARP website in the first quarter of 2020.

#### **A Practical Approach for Research Methodology Writing in Plant Protection Research**

A Workshop on Practical Approach for Research Methodology Writing in Plant Protection Research, on 9<sup>th</sup> September 2019, from 1.00pm to 4.00pm at SLCARP. The objective of the workshop was to strengthen the research writing methodology in plant protection as there is a felt requirement to skill development in research methodology writing. This workshop was attended by about 50 participants. Certificates were presented to all the participants. Prof B M R Bandara and Dr. Keerthi Mohotti, Chairperson of the National Committee in Plant Protection were resource persons of the workshop.

#### **Awareness Workshop on National Priorities in Plant Protection**

Awareness Workshop on National Priorities in Plant Protection was conducted on 6<sup>th</sup> August 2019 from 2.00pm to 4.00pm at SLCARP. The objective of the workshop was to further create awareness on National Priorities in Plant Protection compiled for the period year 2017-2021. This workshop was attended by about 50 participants.

### **Workshop on Use of bio-engineering methods to mitigate landslides**



Landslides as one of the most serious problems facing by the Sri Lankans. It is being addressed by several global and regional organizations and institutions too. SLCARP organized a workshop on above topic on 20<sup>th</sup> December 2019 to develop policies and strategies to mitigate landslides using bio engineering methods. Experts from National Building Research Organization (NBRO), Departments, Research Institutes and NGO shared their experiences to develop research proposal to find out bio engineering methods to mitigate landslides in Sri Lanka.

### **Workshop for Future Research Planning of the National Institute of Postharvest Management**

Workshop for Future Research Planning of the National Institute of Postharvest Management was held on 8<sup>th</sup> August 2019, at SLCARP at the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy. The objective of the workshop was to identify future research areas for NIPHM aligned with National Research Priorities of SLCARP, Strengthen Mechanism of Technology transfer, Strengthen link between NIPHM and agri business entrepreneurs and to make recommendations by the National Committee in Postharvest Technology and Human Nutrition for Strengthening the future R&D programmes of the NIPHM aligned with National Research Priorities of SLCARP. This workshop was attended by about 40 participants.

### **Training Workshop on Mechanism of Monitoring and Evaluation of Research Projects**



SLCARP organized a Training Workshop on Mechanism of Monitoring and Evaluation of Research Projects on 19<sup>th</sup> December 2019, in order to provide a correct understanding of the mechanism of monitoring and evaluation of research projects to the Senior Officers and Researchers of the National Agriculture research System. The objectives of the Workshop was to provide a correct understanding of the mechanism of monitoring and evaluation, Importance of monitoring and evaluation by the Department/Institute and the line Ministry, How the researcher should conduct the research project to meet physical and financial targets of the project and Limitations which can be faced and how to overcome the limitations. The resource persons were Prof. A L T Perera, Former Director, Postgraduate Institute of Agriculture and Mr S LG Bandusiri Chief Financial Officer/Chief Accountant, and Mr WWS Mangala, Director, Planning, Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Irrigation and Fisheries and Aquatic Resource Development. This workshop was attended by 75 participants which included the higher management of some of the R & D institutes.

## Study Visit on New Developments in the Mariculture Sub-Sector in Kilinochchi & Jaffna 2019



Study visit on Mariculture Sites was completed successfully on 18<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> September 2019. This was organized by SLCARP National Committee on Aquatic Resources. Altogether 35 officers was participated at the study visit representing Ministry Section of Fisheries and Aquatic Resources, SLCARP Council, National Committee on Aquatic Resources, SLCARP, NARA and NAQDA. Main objective of this study visit was to provide an awareness on recent development and diversification in mariculture and coastal aquaculture in Sri Lanka which includes processing of sea cucumber, fattening of lobsters, farming of sea cucumber, mud crabs and Prawn *Litopenaeus vannamei* and seaweeds.

Culture species of Sea Cucumber is *Holothuria scabra*, which is the higher valued species in the international market. There are 56 licensed farms operating in the above areas. Pens are the only method of practicing in Northern Province for culturing Sea Cucumber. Only one hatchery is operating at present in Jaffna. Fattening of lobsters is another lucrative business being developed in the Northern region. Stocking and harvesting data were available since 2016.

Sea Weed farming is practiced at Mannar, Kilinochchi and Jaffna Districts. Presently, *Kappaphycus* spp. are grown in the above mentioned Districts by about 118 farmers including 87 women. Several culture methods such as Raft, Cylinder, Tube and Monoline are practiced by farmers. Sea Weeds are good source of Carrageenan. Total wet Sea Weed production in Kilinochchi, Jaffna and Mannar is 150.3 mt in 2019. Prawn – *vannamei* farms are located in Mannar. There are two Licensed *vannamei* farms in Mannar with a total area of 65 ac. Total Culture area is 26 ac. Closed system and recirculation model are available and targets specific pathogen free *Litopenaeus vannamei* are imported to Sri Lanka in 2019. Specific Pathogen Free (SPF) 890 Brooders were imported to Sri Lanka and stocked Post Larvae 19.73 mn upto now.

## SLCARP Annual Report 2019

Harvested amount of this prawn type is 216.1 mt. Average profit per acre from one cycle would be 1.25 mm.

Fattening of Mud Crabs and control breeding farm was visited in South-bay in Mannar District. Crab aquaculture is developing within the Northern region and having favorable market both locally and globally. Presently, mud crabs are considered as an attractive source of food either captured or cultured form for domestic and export markets. The specific culture tanks situated in South-bay of Mannar coast

### **2019 Public Auction to dispose the unusable items in the SLCARP**

In the year 2019 SLCARP conducted a public auction to dispose the unusable items which were identified by the Annual Verification Committee of the Council.

## **AGRICULTURAL RESEARCH MANAGEMENT**

### **Mandated Function Covered**

- Make Recommendations to Appropriate Authorities on Financial, Manpower and Physical Resources Required by Agricultural Research Institutions (4)
- Review Institutional and Departmental Agricultural Research Programmes and Make Recommendations with Regard to their Priorities and Funding to the Ministry of the Minister in Charge of the Subject of Finance and Planning (5)
- Review the performance of agricultural research projects, Institutions and Divisions from time to time (13)

### **Information for Agricultural Research Managers (INFORM)**

SLCARP collects information on research personnel, research projects and recurrent research budget of previous year, annually in electronic format from the 13 Research Institutions (Coconut Research Institute (CRI), Palmyrah Research Institute (PRI), Rubber Research Institute(RRI), Sugarcane Research Institute (SRI), Tea Research Institute (TRI), Veterinary Research Institute (VRI), National Aquatic Resources Research & Development Agency (NARA), Institute of Post-Harvest Technology (IPHT), Hector Kobbakaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI), Department of National Botanic Gardens (DNBG), Forest Department (FD), Department of Export Agriculture (DEA) and Department of Agriculture (DOA) in the NARS including 19 sub institutions of DOA. During the 2019 information were requested from 13 institutions of NARS including 19 sub institutions of DOA. During the year 2019 thirty one databases were expected and twenty nine were collected. Databases were processed and resubmitted to the relevant institution.

INFORM training programme was conducted successfully, on 18<sup>th</sup>, 19<sup>th</sup>, 30<sup>th</sup> and 31<sup>st</sup> July 2019 at the Computer Laboratory, National Agriculture Information and Communication Centre (NAICC), Gannoruwa. This was a two-day training programme and conducted for two batches (DOA & Non-DOA).

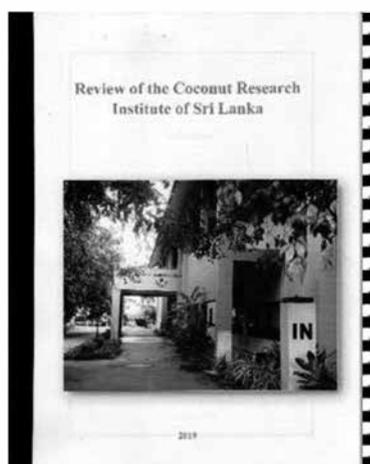
## SLCARP Annual Report 2019

INFORM Coordinators of the 18 sub institutions (FCRDI, FRDI, HORDI, RRDI, GLORDC, SEPC, RARDC-AR, RARDC-BN, RARDC-BW, RARDC-MK, RARDC-KC, PGRC, PVIC NPQS, FMRC, FRU ROP, SCS, of DOA were invited on 18<sup>th</sup> July and 30<sup>th</sup> July 2019. INFORM Coordinators of other institutes: DEA, CRI, RRI, SRI, TRI, PRI, VRI, NARA, DFD, DNBG, IPHT, SLCARP and HARTI were invited on 19<sup>th</sup> July and 31<sup>st</sup> July 2019. At the first day of the training programme, participants of both batches, were trained on Data collection and Database management. At the second day they were trained on INFORM budget preparation and retrieving of data from their own databases. Dr. P C Giriagama was the Resource person of the training programme.

Forty six INFORM Coordinators and Assistant INFORM Coordinators participated the training programme on 18-19 July 2019 and 52 participants attended on 30-31 July 2019. 15 databases (CRI, GLORDC, SEPC, RARDC-BW, RARDC-MK, PGRC, PVIC, NPQS, FRU, ROP, SCS, RRI, NARA, DFD and IPHT) were completed and 14 databases were partially completed.

NAICC Computer Laboratory of Department of Agriculture was given free of charge to conduct the workshop. The total cost of the Training programme was Rs. 76,390.00 and it was incurred for the lunch and Refreshment of the participants and resource person and accommodation & food at HORDI and PGRC for SLCARP officials and fuel.

### External Review of Research Institutes – 2019



Two Research Institutes were reviewed in 2019. They are; Coconut Research Institute (CRI) & National Plant Quarantine Service (NPQS) of the Department of Agriculture (DOA). An initial meeting with the appointed reviewers was held on 29<sup>th</sup> March 2019 All participated reviewers have expressed their opinions regarding the

review. Institutes reports requested from the institutes to be reviewed, have been submitted to SLCARP and these were shared with respective Review Panels.

**Following review panels were appointed to review the mentioned institute in 2019.**

**Review Panel for Coconut Research Institute**

**Dr. V. H. L. Rodrigo**, Acting Director, Rubber Research Institute - Chairman

**Dr. A. M. T. Amarakoon**, Senior Lecturer, Department of Chemistry, Faculty of Science, University of Kelaniya -Member

**Dr. M. A. Wijeratna**, Officer in Charge, Tea Research Institute - Member

**Review Panel for National Plant Quarantine Service (NPQS) of the Department of Agriculture**

**Prof. K L Wasantha Kumar**, Professor in Agricultural Biology, Department of Agricultural Biology, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna - Chairman

**Prof. K K I U Aruna Kumara**, Professor in Crop Science, Department of Crop Science, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna - Member

**Mr. Dinesh de Silva**, Head of Shipping and International Trade, Unilever Sri Lanka Ltd.- Member

**Follow up action of External Reviews:**

Status of implementation of the recommendations were reviewed by the SLCARP Council in 02 research institutes reviewed in 2017 (Fruit Crops Research and Development Institute of the Department of Agriculture (FRDI) and the National Institute of Postharvest Management (NIPHM) and 06 research institutes reviewed in 2018 ie Field Crops Research & Development Institute (FCRDI); Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI); National Aquatic Resources Research and Development Agency (NARA); Palmyrah Research Institute (PRI); Sugarcane Research Institute (SRI); and Veterinary Research Institute (VRI). The Status of implementation of the recommendations were reviewed by the SLCARP Council. The recommendations with council comments were also sent to the respective Secretaries of the Ministries, Director Generals/Heads of the above mentioned institutes, and Department of National Planning of the Treasury and Chief Internal Auditor of the Ministry of Agriculture for their information and implementation process.

## MOTIVATION OF THE SCIENTISTS

### Mandated Function Covered

- Promote and Facilitate Excellence in Agricultural Research (6)
- To Arrange for and Fund Special Scientific Services for the Entire Agricultural Research Sector (9)

### SLCARP National Awards for Excellence in Agricultural Research-2019



National Awards for the excellence in Agricultural Research is a biennial award scheme, initiated by the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for recognizing the outstanding achievement in agricultural research. This programme is conducted as a mandatory function of the SLCARP Act. No 47, 1987 and has been conducted since 1997. The objective of the scheme is to encourage and motivate agricultural scientists towards achieving higher levels of scientific research, improve their career prospects and bestow recognition on outstanding contributions made towards advancement in National Agricultural Development. Applications were called from 4 sectors: Plantation, Non-Plantation, Fisheries and Livestock and fifty three applications were received. None of the applications were received from the Livestock Sector. Awardees were selected by the Main Selection Panel with the support of 3 Sectoral Expert Review Committees appointed by the Council of SLCARP. Six awardees were recommended from the three sectors: Plantation (1), Non-Plantation (3) and Fisheries (2). In addition, 4 applicants in the Non-Plantation Sector were recommended to give the Certificates of Commendation. Awards were given to the 10 Research teams including four Certification of Commendation. A Certificate, Plaque and Cash Awards was given to the all members of the each team of first, second and third Awards.

## **Sri Lanka Journal of Food and Agriculture (SLJFA)**

During the year 2019 about 13 research papers were reviewed out of which 10 research papers were selected for publication whilst three were not selected or withdrew. The SLJFA Vol. 4 Issue 2 and Vol. 5 Issue 1 were published in the SLJOL and SLCARP website and Volume 4 and Volume 5 Issue 1 were printed (ISSN 2424-6913). The SLJFA adopts open access policy. The research papers that are accepted for publication by the Editorial Board by 30 June and 31 December are published in the Issues 1 and 2 respectively each year. Furthermore, the SLCARP paid Rs.2000.00 each per review.

## **The Research Allowance Programme**

The Government of Sri Lanka has provided an incentive for the researchers for conducting valuable research programmes and as a mechanism to encourage them to conduct highly innovative research to meet the present demands as relevant to their fields of expertise. This is operational through Management Services Department Circular 2/2014. In accordance with the Circular SLCARP has the authority to approve the research allowance for the researchers in agriculture sector. A total of 130 applications for the research allowance was evaluated.

## **Workshop on Introduction to Bio-informatics**



Considering the enhancement of new knowledge among the scientists in Agricultural Biotechnology, committee had decided to conduct a training programme on Bioinformatics for a selected scientists in the NARS who were involved in Agricultural Biotechnological research. Consequently a two days' workshop was conducted at the Agricultural Biotechnology Centre,

University of Peradeniya for 30 participants of NARS institutes.

## FUNDING

### Mandated Function Covered

- Arrange for and Fund Inter-Institutional Agricultural Research Projects (8)

### Funding of Inter-institutional research projects

This programme provides funds for conducting research programmes to Institutes in the NARS on a competitive basis. Funding was continued for four research projects. Total budget allocated was Rs 3,000,000

Table1: Research Projects awarded

	Name of Research Project	Institute	Name of Principal Investigator	Year of award
1	Investigation of health promoting effects of Sri Lankan Tea cultivars	TRI, Uni Ruhuna, Uni Peradeniya	Nelum Piyasena	2018
2	Comparative assessment of soil erosion, soil moisture and crop performance in contour soil bund system introduced as an adaptation measure to climate change impacts in Anuradhapura district with other land uses.	DOA, Atomic Energy Authority	Dr. A G Chandrapala	2018
3	Evaluation of Dielectric Heating (Microwave) and Infra-Red (IR) techniques as novel soil sterilizing techniques for eradicating nematode pests in tea as alternatives to chemical fumigation	TRI, Uni Peradeniya	Dr. K M Mohotti	2017
4	Genetic Analysis and linkage mapping of pigments of Tea ( <i>Camellia Sinensis L.</i> )	TRI, Uni Kelaniya	Mr. M A B Ranatunga	2017

## **HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT**

### **Mandated Function Covered**

- Promote Linkage between Agricultural Research Institutions at National and International Level (10)
- Arrange Postgraduate Training for Agricultural Research Staff and Interchange/Exchange of Scientists with Recognized Research Institutions Abroad (12)

### **Capacity Building of Researchers of the NARS**

SLCARP has throughout year 2019 provided the necessary coordination to the scholars for admissions and ensured receipt of funds for the programme, therefore all payments due to the scholars were made. In year 2019 more nominations were invited from NARS Institutes as per the procedure approved by the Council of SLCARP.

### **Total Number of Candidates who have Received Admission under the Capacity Building Long term Training Programme of SLCARP in Year 2019**

University of Philippines	05
Kasetsart University	01
University Putra Malaysia	12
Indian council of Agriculture research universities	01
<b>Total Scholars</b>	<b>19</b>

### **Total Number of Scholars who are reading post graduate degrees under the Capacity Building Long term Training Programme of SLCARP in Year 2019**

University Putra Malaysia	28
Kasetsart University	02
University of Philippines	24
Indian council of Agriculture research universities	05
AIT	03
<b>Total Scholars</b>	<b>62</b>

**Asia Pacific Association of Agricultural Research Institute (APAARI)**

SLCARP has been a member of APAARI since its inception and pays an annual membership fee. Secretary SLCARP was an executive committee member for years and chairman appointed an executive member Asian Pacific Consortium on Biotechnology and Bio resources (APCOB). Since its establishment APAARI has significantly contributed towards addressing agricultural research needs and enhancing food and nutritional security in the region. The close links, networks, partnerships and collaboration with stakeholders that APAARI has developed over the years, makes the Association a valuable organization in the region. The ultimate aim of APAARI is to help realizing sustainable development goals in Asia and the Pacific. Through the Asia Pacific Association for Agricultural Research Institutions (APAARI), two training and invitation for a workshop were offered to SLCARP which are given below along with names of participants:

In year 2019, Placements in the following subject areas were offered by APAARI. The placements offered in year 2019.

<b>Nos.</b>	<b>Name of the Officer</b>	<b>Details of Foreign Trips</b>	<b>Country</b>	<b>Duration</b>
1	Dr. S K D F F Niranjan/DD(RM)	4 <sup>th</sup> Master Class in Agricultural Res. Policy	Penang, Malaysia	26 - 31 May 2019
2	Dr. Shanika Jayasekera/ Senior Scientist	Workshop on Innovations in Agribusiness for Young Entrepreneurs Sponsored	Taipei, Taiwan	30th June - 06 July 2019
3	Dr. D T Kingsley Bernard/Chairman	Asia - Pacific Consortium on Agric. Biotechnology and Bio resources Steering committee Meeting	Bangkok, Thailand	11-12 June 2019
4		Workshop on Innovations in Vegetable Seed Production Technology	Iran	February 3-5, 2020

### **MoU between SLCARP and Malaysian Agricultural Research and Development Institute**

SLCARP and Malaysian Agricultural Research and Development Institute (MARDI) have entered into a Memorandum of Understanding (MoU) on scientific and technical cooperation and development of Human Resource of agricultural scientists in the National Agricultural Research System (NARS) in 2016 when His Excellency the President of Sri Lanka visits Malaysia. The objective of the MoU is to strengthen, facilitate, promote and develop scientific and technical cooperation between the participants with an emphasis for the enhancement of cooperation for mutual benefits to take necessary steps to encourage, facilitate and promote scientific and technical cooperation in the areas of; Agriculture, Livestock and Information Management System in Agriculture. For the year 2019, a need assessment was conducted to identify the local training requirement by sending a requesting letter to the heads of the NARS by asking required training needs. Training needs were conveyed to MARDI to get their willingness to provide the requirement. However, due to some unavoidable circumstances from MARDI they conveyed that the above trainings can be arranged in 2020. Meantime, few letters were exchange between SLCARP and MARDI regarding formulation of the Technical Management Committee (TMC) and visit of the Director General of MARDI to Sri Lanka. A council approved was sought by SLCARP to nominate the eligible committee members representing Sri Lanka for the TMC align with the MoU.

### **MoU between SLCARP and Bangladesh Agricultural Research Council**

Memorandum of Understanding (MoU) between the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy (SLCARP), Sri Lanka and the Bangladesh Agricultural Research Council (BARC), signed on 18 April 2011 in Bangladesh. Under this programme short term trainings were granted on; Study visits and Training Programme, Exchange of Germplasm and Information on Agriculture, Exchange of Technology and Experts. The discussed work plan 2017 -2021 was then signed in presence of H.E. Mr. Riaz Hamidullah, High Commissioner of the People's Republic of Bangladesh to Sri Lanka, and senior members of NARS at a function. According to the work plan, both the parties agrees upon to Exchange of Technology, Germplasm and Information, Scientists and Trainees including institutional collaboration.

**SLCARP PUBLICATIONS**



**ACHIEVEMENTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) - 2019**

In the year 2019, under the National Agricultural Research Plan (NARP), 53 research projects were coordinated to achieve SDGs relevant to “zero hunger” and “climate change” and Ten (15) new projects had been recommended for funding in the year 2020. In the programme of Funding of Inter-institutional research projects, four research projects were coordinated to achieve SDGs. Other than that one workshop was conducted to develop policies and strategies to mitigate landslides using bio engineering methods. Experts from National Building Research Organization (NBRO), Departments, Research Institutes and NGO shared their experiences to develop research proposal to find out bio engineering methods to mitigate landslides in Sri Lanka

**ACHIEVEMENTS OF THE STAFF****Participation in International Seminars and Conferences by SLCARP staff and Council****Members**

<b>Nos.</b>	<b>Name of the Officer</b>	<b>Details of Foreign Trips</b>	<b>Country</b>	<b>Duration</b>
1	Dr. S K D F F Niranjan Deputy Director (Research)	4 <sup>th</sup> Master Class in Agricultural Res. Policy	Penang, Malaysia	26 - 31 May 2019
2	Dr. Shanika Jayasekera/ Senior Scientist	Workshop on Innovations in Agribusiness for Young Entrepreneurs Sponsored	Taipei, Taiwan	30 June - 06 July 2019
3	Dr. D T Kingsley Bernard/Chairman	Asia - Pacific Consortium on Agric. Biotechnology and Bio resources Steering committee Meeting	Bangkok, Thailand	11-12 June 2019
4	Dr. S M PC Padmini, Senior Scientist	Professional Position under SAARC Agriculture center (Senior Programme Specialist (Crops))	Bangladesh	16-18 October 2019
5	Dr. S M PC Padmini, Senior Scientist	International Conference on Business Management (ICBM)-2019	Australia	12-13 December 2019

**Participation in Local training by SLCARP staff**

<b>Name of the Officer</b>	<b>Title of the Training</b>	<b>Dates</b>
Dr. N.S. Jayasekera	Advance Excel	30 & 31 May 2019
Dr. S.M.P.C. Padmini		
Dr. P.H.A.P.C. Girihagama	Database management using Ms. Access	12,19 & 26 June 2019
Ms. R.Y.M.P. Ranathunga	Disciplinary management	05 & 07 August 2019

## SLCARP Annual Report 2019

<b>Name of the Officer</b>	<b>Title of the Training</b>	<b>Dates</b>
Dr. P.H.A.P.C. Girihagama	Symposium at RRISL	04 & 06 November 2019
Mr. L.G. Hettiararchchi	Database management using MS. Access	07 & 08 November 2019
Dr. S.M.P.C. Padmini	Soil Science Society of Sri Lanka	05 & 06 December 2019
Mr. L.G Hettiararchchi	Introduction to Qualitative and Quantitative Data Collection and Analysis	29 November and 02 December 2019
Ms. Kaumalee Dissanayake	Inventory and Asset management	27, 28 & 29 November 2019
Dr. NS Jayasekera	Project management using MS	27, 28 & 29 November 2019
Dr. P.H.A.P.C. Girihagama		

### **Publications:**

Hettiarachchi, L.G., Jayathillake, N., Fernando, S. and Gunawardena, S., 2019. Effects of compost particle size, moisture content and binding agents on co-compost pellet properties. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering*, 12(4), pp.184-191.

Sachitra, K. M. V; Padmini, S. M. P. C; Niranjana, F. and Bernard, D T K (2019) Can Capability Approach Influence Over Entrepreneurial Growth? Reference in Floriculture Agribusiness Sector, Book of Abstract of the National Symposium on Floriculture Research, Nov. 2019

Padmini, S.M.P. C., Kodagoda, T., and Samarasinghe, R (2019), A question of ties: The impact of social ties on resource mobilization of women entrepreneurs in the Sri Lankan floriculture industry, Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference of the Business Management, University of Monash, Australia, pp 104

Sachitra, K. M. V.; Padmini, S. M. P. C. and Bernard D. T. K., (2019). Entrepreneurial growth among farmers: Lesson from floriculture industry in Sri Lanka, Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference of the Business Management, University of Monash, Australia, pp 113

## SLCARP Annual Report 2019

Dr. S K D F F Niranjan, Deputy Director (Research Management), served as a ;

Reviewer of the Policy Research in the Area of Agriculture, Agricultural Sector Modernization Project, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Economic Affairs

Member, Research and Training Committee (RTC), Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI)

Editorial Board Member, Sri Lanka Journal of Food and Agriculture (SLJFA), Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy, Colombo ISSN 2424-6913

## STAFF OF THE SLCARP

Approved carder for the SLCARP is 36 and existing carder in 2019 is 26. The Posts which are fall in vacant; Senior Scientist (01post), Research Officer (01 post), Accountant (01 post), Librarian (01 post), Administrative Officer (01 post), Management Assistant (03 post), Driver (01 post), and Office Aide (01 post)

Staff status as at 31<sup>st</sup> December 2019, at the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is as follows:

### Chairman

Dr. S.S. B. D..G..Jayawardena B.Sc. (Agric.), M.Sc., Ph.D. till January 2019

Dr. D. T. K. Bernard, B.Sc. (sp.), M.Sc. Ph.D. Feb 2019 – Dec 2019

### Secretary

Dr. J.D. H. Wijewardena MPhil, Ph.D. till January 2019

Dr. K Hettiararchchi, B.Sc. (Agric.), Ph.D Feb 2019 – June 2019

Dr. K G I Amarasinghe, B.Sc., M.Sc., Ph.D June 2019 – Dec 2019

Mr. Prabath Wimal Kumara, BA, MA from Dec 2019

### Senior Manager

#### Deputy Director (Research Management)

Dr. S. K. D. F. F.Niranjan B.Sc. (Agric.), MPhil, Ph.D. (Agric. Economics)

### Senior Scientist

Dr. P. H. A. P. C. Girihagama B.Sc. (Agric.), MPhil, Ph.D. (Agric. Economics)

Dr. N. S. Jayasekara B.Sc. (Sci.), MSc. Ph.D. (Agric. Entomology.)

Dr. S. M. P. C. Padmini B.Sc. (Agric.), MSc, Ph.D. (Agric. Crop Science)

### Academic and Research

#### Research Officer

Ms. N. C. Daulagala B.Sc., M.Sc. (Agric.)

## SLCARP Annual Report 2019

Mr. D. D. S. S. Dissanayake                      B.Sc. (Agric.)  
Mr. L.G.Hettiarachchi                              B.Sc. (Agric.), MSc.

### **Middle Manager**

#### **Assistant Director Administration**

Mrs. R.Y.M.P.Ranathunga    B.Sc. (Mgt. & Pub Admi.) sp.

#### **Management Assistants (Tec)**

Mr. D. M. D. D. N. Abeyrathne,              BIT External  
Ms. J. A. D. M. P. Jayasinghe,                AAT  
Ms. S. M. S. U. Kaushalya,                    AAT

#### **Management Assistants (Non-Tec)**

Mrs. G. L. Nawalage  
Mrs. H. H. Batagoda  
Ms. N. B. S. Dharshani  
Mrs. G. A. P. K. Dissanayake  
Mrs. A. B. Anjalee  
Mr. K. G. S. C. Wanigasekara  
Mrs. A. P. M. D. K. Samarajeewa  
Mr. R. P. N. B. Premathilaka  
Ms. P. G. C. L. Sumanasinghe  
Ms. S. R. M. P. H. Samaranayake

#### **Primary Level Skilled**

Mr. D. G. A. S. Dassanayake                      Driver  
Mr. D. J. D. R. D. Jayamaha                      -do-

#### **Primary Level Unskilled**

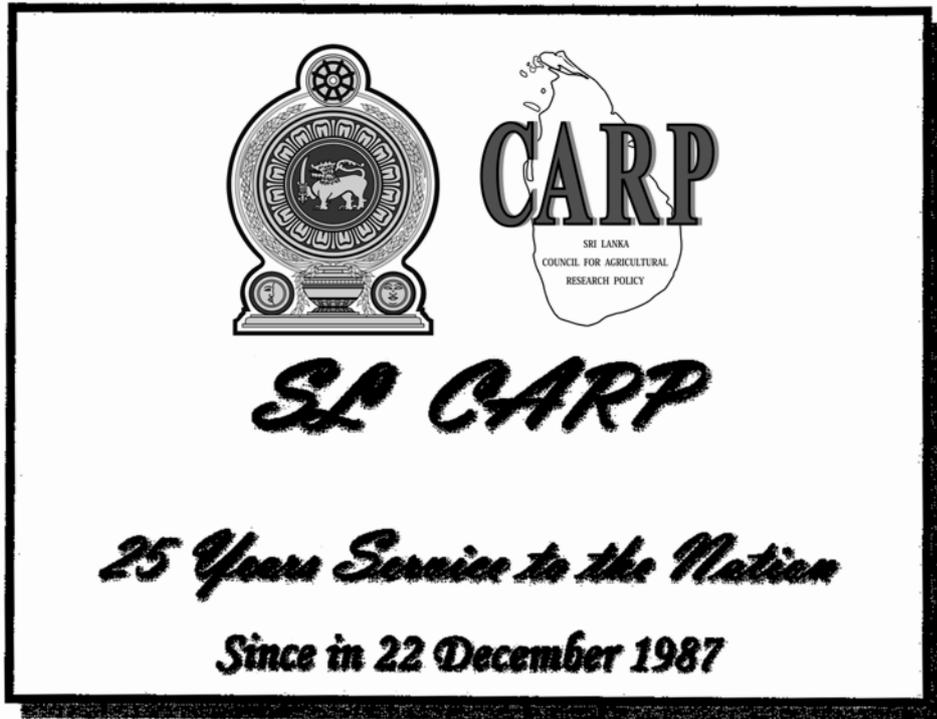
Mr. N. A. K. Weerakkody                              Office Aide  
Ms. A. R. H. Premarathne                              -do-

## **ACKNOWLEDGEMENTS**

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is grateful to its entire staff for their hard work and cooperation provided in implementing the accelerated work programme. If not for their continuous cooperation and commitment, the volume of work completed in the 2019 could never have been achieved. Our sincere thanks are also due to the Chairman and members of the Council for the valuable support and cooperation extended throughout the year.

SLCARP is also thankful to Hon. Minister of Agriculture, Rural Economic Affairs, Livestock Development, Irrigation and Fisheries and Aquatic Resources Development, Hon. State Minister of Agriculture, Hon. Deputy Minister of Agriculture, the Secretary, Ministry of Agriculture, Secretary of State Ministry of Agriculture, Additional Secretaries, Chief Accountant, Directors and other staff in the Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Livestock Development, Irrigation and Fisheries and Aquatic Resources Development and those of the Audit Unit for their excellent cooperation provided to SLCARP for successful completion of year 2019 work plan.

The cooperation extended by the State Sector Institutions, Universities and relevant Private Sector Organizations are also acknowledged with thanks.



# **FINAL ACCOUNTS – 2019**

**Ministry of Agriculture**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

**114/9, Vidya Mawatha**

**Colombo 07**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07**  
**Statement of Financial Position**  
**As at 31<sup>st</sup> December 2019**

	Notes	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>ASSETS</b>					
Property, Plant & Equipment	08	11,021,067		11,782,463	
Infrastructure	08 - A	560,180		604,392	
Work in Progress - CARP New Building		2,460,000		-	
<b>Total Non Current Assets</b>		<b>14,041,247</b>		<b>12,386,856</b>	
Inventories	09	1,494,097		1,558,832	
Trade & Other Receivables	10	18,714,601		20,554,351	
Cash at Bank	11	20,278,760		25,446,705	
<b>Total Current Assets</b>		<b>40,487,457</b>		<b>47,559,888</b>	
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	
<b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>					
<b>Capital &amp; Reserves</b>					
CARP Fund	12	5,208,877		27,639,257	
Treasury Grants - Research	13	0		(6,468,925)	
Deferred Income Fund	14	11,581,247		2,208,690	
Accumulated Surplus / (Deficit)		27,621,522		27,025,744	
Gift		-		116,892	
		<b>44,411,646</b>		<b>50,521,658</b>	
Retirement Benefit (Gratuity)	15	9,177,501		7,820,353	
<b>Total Non current Liabilities</b>		<b>9,177,501</b>		<b>7,820,353</b>	
<b>Current Liabilities</b>					
Trade & Other Payables	16	939,557		1,604,732	
<b>Total current liabilities</b>		<b>939,557</b>		<b>1,604,732</b>	
<b>TOTAL EQUITY &amp; LIABILITIES</b>		<b>54,528,704</b>		<b>59,946,744</b>	

These Financial Statements are in compliance with the requirements of the finance Act, No.38 of 1971 and the Public sector accounting standards in Sri Lanka.

The Governing Council is responsible for preparation of these Financial Statements. We approved and signed on behalf of the SLCARP council.

Prepared By ; Shehara S.M.S.U Kaushalya

Checked By ; W.D.P. J.A.D.M.P Jayasingha

  
**M.K.M. Mihirani**  
 Accountant (Acting)  
 M. K. M. Mihirani  
 Accountant  
 (Project & Institutional Finance Management)  
 Ministry of Agriculture, Livestock Development,  
 Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
 Development  
 No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.

  
**Prof. G. Senanayake**  
 Chairman  
**Prof. Gamini Senanayake**  
 Chairman  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 01 Colombo 07

  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
**Prabath Wimal Kumara**  
 Secretary / Director  
 Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
 No: 114/9, Wijerama Mawatha  
 Colombo 07



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Comprehensive Income  
for the Year ended 31 December 2019

	Note	2019		2018	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
Treasury Grants	01	181,203,509		127,530,048	
Other Income	02	3,917,342		1,862,572	
<b>TOTAL INCOME</b>		<b>185,120,851</b>		<b>129,392,619</b>	
Operating Expenses	03	149,587,917		64,159,073	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS , OTHER INCOME AND OPERATING EXPENSES</b>		<b>35,532,934</b>		<b>65,233,546</b>	
Administrative Expenses	04	40,937,552		38,100,208	
Capital Expenses		-		-	
Finance Cost	05	1,147,563		23,732	
<b>DIFFERENCE BETWEEN TREASURY GRANTS &amp; OTHER INCOME AND TOTAL EXPENDITURE</b>		<b>(6,552,180)</b>		<b>27,109,607</b>	
Add / (Less) Prior Year Adjustment	06	7,147,959		(689,180)	
Add / (Less) Write off Assets	07			158	
<b>EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME &amp; TREASRY GRANTS</b>		<b>595,779</b>		<b>26,420,268</b>	
Balance B/F		27,025,743		605,476	
<b>Balance C/F</b>		<b>27,621,522</b>		<b>27,025,744</b>	



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Public Sector Entity - Statement of Changes in Net/Equity**  
**For the year ended December 31<sup>st</sup> 2019**

LKR.

Attribute To Owners of the Controlling Entity						
Description	CARP Fund	Treasury Grants - Research	Deferred Income Fund	Other Reserves	Accumulated Surpluses/ (Deficits)	Total Net Assets/ Equity
Balance at January 01st 2018	27,639,257	(5,856,588)	-	116,892	605,476	22,505,037
Net Research Investment	-	(595,548)	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	(16,789)	-	-	-	-
Recognition of Deferred Income Fund	-	-	2,319,375	-	-	-
Income Recognized as Deferred Income	-	-	(110,685)	-	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	26,420,268	-
<b>Balance at December 31st 2018</b>	<b>27,639,257</b>	<b>(6,468,925)</b>	<b>2,208,690</b>	<b>116,892</b>	<b>27,025,744</b>	<b>50,521,658</b>
Balance at January 01st 2019	27,639,257	(6,468,925)	2,208,690	116,892	27,025,744	50,521,658
Prior Year CARP Fund Adjustment	(19,454,993)	-	-	-	-	-
Net Balance of Capital Grants Adjustment	(2,975,387)	-	-	-	-	-
Net Research Investment	-	2,146,791	-	-	-	-
Prior Year Research Management Adjustment	-	1,346,746	-	-	-	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund	-	2,975,387	-	-	-	-
Adjustment for Deferred Income Fund	-	-	10,165,110	-	-	-
Government grants Received on Capital Assets	-	-	2,381,431	-	-	-
Depreciation adjustment	-	-	(3,173,984)	-	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	617,317.00	-	-
Adjustment for Gift	-	-	-	(734,209.00)	-	-
Excess Of Expenditure Over Income & Treasury Grants	-	-	-	-	595,779	-
<b>Balance at December 31st 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>0</b>	<b>11,581,247</b>	<b>-</b>	<b>27,621,522</b>	<b>44,411,646</b>



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

No. 114/09, Wijerama Mawatha, Colombo 07

Statement of Cash Flow  
For the Year ended 31<sup>st</sup> December 2019

	2019		2018	
	Rs.	Cts.	Rs.	Cts.
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>				
Net Surplus/ (deficit) for the year		595,778		26,420,268
<b>Non-cash movements</b>				
<b><u>Adjustment for</u></b>				
Depreciation on property, plant & equipment		3,173,985		3,183,560
Treasury Grant Prior year Adjustment		-		-
Deferred Income on Funds Received for Fixes Assets		9,372,558		2,208,690
Gratuity Provision for the Year		1,357,148		2,091,465
Property, Plant & Equipment Disposal Loss		-		158
Prior Year Adjustments on Fixes Assets		13,056		474,104
CARP Fund		(22,430,380)		-
Gift		(116,892)		-
<b><u>Interest Income</u></b>				
Distress Loan Interest		(644,268)		(547,354)
Bank Deposits		-		-
Net Research Investments		6,468,925		(612,336)
Gratuity Payment		-		(820,928)
Operating Profit Before Changes in Working Capital		(2,210,092)		32,397,628
<b><u>Changes in Working Capital</u></b>				
(Increase) / Decrease in Inventories		64,735		(666,628)
(Increase) / Decrease in trade & other receivables		1,839,751		(15,611,734)
Increase / (Decrease) in creditors and payables		(665,175)		248,190
Cash Generated from Operations		(970,781)		16,367,456
Net Cash Flows from Operations Activities		(970,781)		16,367,456
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
Purchase of property, plant & equipment		(2,381,431)		(2,319,375)
Work in Progress - CARP New Building		(2,460,000)		-
<b><u>Interest income</u></b>				
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Bank Deposits		-		-
Net Cash Flows from Investing Activities		(4,197,163)		(1,772,022)
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
Treasury Grant Received		-		-
Net Fund received		-		-
Net Cash Flows from Financing Activities		-		-
Net increase/ (decrease) in cash & cash equivalents		(5,167,944)		14,595,435
Cash & cash equivalents at beginning of the period		25,446,705		10,851,270
Cash & Cash Equivalents at end of period		(Note 10) 20,278,761		25,446,705



Notes to the financial statements  
Year ended 31 December 2019

	2019		2018	
	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Recurrent		168,350,300		112,584,500
Capital for Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>181,203,509</b>		<b>127,530,048</b>

<b>02 Other Income</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
Distress Loan Interest		644,268		547,354
Sundry Income		99,090		18,725
International Symposium		-		108,000
Deferred Income		3,173,984		110,685
Exchange Gain		-		1,077,808
		<b>3,917,342</b>		<b>1,862,572</b>

<b>03 Operating Expenses</b>		<b>2019</b>		<b>2018</b>
International Training (A)		136,734,708		49,213,526
Research Management Activities		12,853,209		14,945,548
		<b>149,587,917</b>		<b>64,159,073</b>

**(A) International Training**

	2019	2018
<b>Long term Training</b>		
India	9,773,198	3,640,254
Malasiya	62,881,141	6,302,322
Phillippines	46,041,838	15,457,252
Thailand	18,038,531	14,162,555
	<b>136,734,708</b>	<b>39,562,382</b>
<b>Short term Training</b>		
Bangladesh	-	166,391
India	-	105,698
Malaysia	-	74,000
Thailand	-	918,960
Thailand	-	7,575,812
USA	-	784,833
Orientation Program	-	25,450
	-	<b>9,651,144</b>
<b>Total Expense on International Training</b>	<b>136,734,708</b>	<b>49,213,526</b>



<b>04 Administrative Expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,374,960
Employee benefits expenses ( A )	27,214,340	24,470,545
Travelling Expenses ( B )	34,143	634,816
Fuel to Members	139,250	96,000
Allowances to Members	532,309	429,250
Fule & Lubricant	234,081	206,349
Uniforms	25,000	25,000
Newspapers & Periodicals	17,520	16,809
Stationery	1,130,371	779,433
Repairs & Maintenance ( C )	755,208	571,416
Office Upkeep ( Janitorial service)	674,001	623,594
Communication Expenses	419,717	447,295
Electricity Charges	846,063	791,771
Security Charges	1,234,019	806,136
Entertainment/Meting Expenses	560,745	638,556
Staff Welfare	462,163	307,649
Auditor's remuneration	426,384	255,400
Staff Training	322,370	203,000
Insurance	370,495	387,092
Postage & Stamps	102,725	67,936
Advertisement	493,330	549,921
Depreciation on Property, Plant & Equipment	3,173,984	3,183,560
Sundry Expenses	80,931	201,807
Vehicle Tax	-	6,000
Non Consumable Expenses	26,496	25,914
	<b>40,937,552</b>	<b>38,100,208</b>

<b>( A ) Employee benefits expenses</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Staff Salaries	14,769,582	12,527,049
Cost of Living Allowances	2,506,660	2,534,870
Other Allowances	1,418,332	2,157,247
Overtime	308,788	227,166
Medical Reimbursement	259,411	267,903
Encashment of medical leave	566,115	-
Research Allowances	-	-
Transport & Fuel Allowance	3,124,320	2,320,382
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	1,953,677
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	390,785
Gratuity Expense	1,357,147	2,091,465
	<b>27,214,340</b>	<b>24,470,545</b>



( B ) Travelling Expenses	2019	2018
Local	34,143	43,109
Overseas	-	591,707
	<b>34,143</b>	<b>634,816</b>

( C ) Repairs & Maintenance	2019	2018
Equipments	278,535	228,704
Vehicles	365,273	303,064
Building	111,401	35,148
Furniture & Fittings	-	4,500
	<b>755,208</b>	<b>571,416</b>

05 Finance Cost	2019	2018
Debit Tax	25,737	23,732
Bank Charges	200	-
Exchange Loss	1,121,625	-
	<b>1,147,563</b>	<b>23,732</b>

06 Prior Year Adjustment	2019	2018
<i>Add:</i>		
Reversal of Accrued Expenses Provisions	-	280,484
Reversal of Depreciation	-	373,821
Fuel & Lubricants Adjustment	-	6,400
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	490,950	-
2011	5,098,189	-
2012	9,811,304	-
2013	10,660,490	-
2014	12,096,339	-
2015	9,462,065	-
2016	6,696,499	-
2017	5,692,846	-
2018	4,409,230	-
	<b>64,417,912</b>	<b>660,705</b>
<i>Less:</i>		
Provisioning of Accrued Expenses	899,014	899,234
Building Maintenance	-	449,480
Loan Revolving Fund Bank A/C	-	1,171
Correction of Capital Grants (Treasury Grants -Research )		
2010	(42,681)	-
2011	(5,047,710)	-
2012	(11,747,822)	-
2013	(7,067,044)	-
2014	(10,316,405)	-
2015	(9,462,065)	-
2016	(6,694,895)	-
2017	(5,530,992)	-
2018	(461,325)	-
	<b>(56,370,939)</b>	<b>-</b>
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>7,147,959</b>	<b>(689,180)</b>



07 Write off of Assets

2019

2018

**Balance brought forward- At Cost**

Computer & Printer	299,907	1,054,960
Office Equipment	161,651	533,790
Office Furniture & Fixtures	53,331	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,750</b>

**Balance brought forward - Accumulated Depreciation**

Computer & Printer	299,907.14	1,054,960
Office Equipment	161,651.38	533,631
Office Furniture & Fixtures	53,330.75	10,000
Non- Consumables	-	-
	<b>514,889</b>	<b>1,598,591</b>

	-	158
--	---	-----



Notes to the financial statements

08 Property, plant & equipment

	Balance as at 01/01/2019	Additions	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Cost</b>					
CARP Building	22,325,490	-	-	-	22,325,490
Computer & Printer	10,188,382	1,850,500	299,907	-	11,738,975
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	11,602,037	-	161,651	-	11,440,386
Office Furniture	4,006,098	530,931	53,331	(461,325)	4,022,373
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	143,248	-	-	-	143,248
Non- Consumables	-	-	-	-	-
	<b>76,990,978</b>	<b>2,381,431</b>	<b>514,889</b>	<b>(461,325)</b>	<b>78,396,194</b>

	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year	Disposals	Adjustments	Balance as at 31/12/2019
<b>Depreciation</b>					
CARP Building	15,932,545	1,116,275	-	-	17,048,819
Computer & Printer	8,712,594	911,212	299,907	-	9,323,899
Computer Software	2,404,427	-	-	-	2,404,427
Office Equipment	9,151,663	782,685	161,651	(448,269)	9,324,427
Office Furniture	2,599,588	312,438	53,331	-	2,858,695
Motor Vehicles	26,321,295	-	-	-	26,321,295
Library books	86,402	7,162	-	-	93,565
	<b>65,208,514</b>	<b>3,129,772</b>	<b>514,889</b>	<b>(448,269)</b>	<b>67,375,127</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>11,782,463</b>				<b>11,021,067</b>

## 08 - A Infrastructure

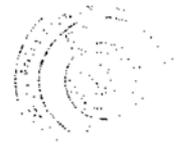
	Balance as at 01/01/2019	Additions 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31.12.2018
<b>Cost</b>					
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	884,251	-	-	884,251	884,251
	<b>9,524,836</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,524,836</b>	<b>9,524,836</b>
<b>Depreciation</b>					
	Balance as at 01/01/2019	Charge for the year 2019	(Disposals) 2019	Balance as at 31/12/2019	Balance as at 31/12/2018
Electronic Data	8,640,585	-	-	8,640,585	8,640,585
Road	279,859	44,213	-	324,071	279,859
	<b>8,920,444</b>	<b>44,212.53</b>	<b>-</b>	<b>8,964,656</b>	<b>8,920,444</b>
<b>Net book value as at 2019.12.31</b>	<b>604,392</b>			<b>560,180</b>	<b>604,392</b>

	2019	2018
<b>09 Inventories</b>		
Stamp in hand	6,705	885
Stationery	955,785	999,845
Non- Consumables	531,607	558,102
	<b>1,494,097</b>	<b>1,558,832</b>

	2019	2018
<b>10 Trade &amp; other receivables</b>		
Staff Debtors - Distress Loan	3,525,282	2,430,390
Staff Debtors - Festival Advance	3,750	3,750
Unsettled Research Imprest	659,131	659,131
Deposits Receivable	75,500	75,500
Prepayment	14,086,412	16,831,739
Income Receivable	363,958	553,273
Floriculture Project	50	50
IFPRI Project	518	518
	<b>18,714,601</b>	<b>20,554,351</b>



<b>11 Cash at bank</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
BOC - Torrington Square	6,963,024	14,017,088
BOC - Loan revol. Fund	4,975,666	5,471,187
BOC Savings A/C - Gratuity Fund	8,340,070	5,958,430
	<b>20,278,760</b>	<b>25,446,705</b>
<b>12 CARP Fund</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	<b>27,639,257</b>	<b>27,639,257</b>
Prior Year Adjustments		
2010	-	-
2011	(26,402,813)	-
2012	(1,964,728)	-
2013	6,713,823	-
2014	(2,918,025)	-
2015	5,116,750	-
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
	<b>(19,454,993)</b>	-
Transfer of Net Balance of Capital Grants		
2010	1,456,870	-
2011	4,572,010	-
2012	850,920	-
2013	(5,599,756)	-
2014	722,401	-
2015	(1,855,716)	-
2016	(831,703)	-
2017	(4,286,192)	-
2018	(151,012)	-
2019	2,146,791	-
	<b>(2,975,387)</b>	-
<b>Balance as at 31st December 2019</b>	<b>5,208,877</b>	<b>27,639,257</b>



<b>13 Capital Grants - (Treasury Grants - Research)</b>		<b>2019</b>	<b>2018</b>
Balance at the beginning of the year		<b>(6,468,925)</b>	<b>(5,856,588)</b>
Treasury Grant Received		15,000,000	14,350,000
<b>Prior Year Adjustments</b>			
2010		-	-
2011		(6,319,092)	-
2012		3,395,657	-
2013		(8,812,010)	-
2014		3,522,032	-
2015		4,318,929	-
2016		3,058,517	-
2017		1,721,388	-
2018		461,325	(16,789)
		<b>1,346,746</b>	<b>(16,789)</b>
<b>Transfer of Net Balance of Capital Grants to CARP Fund</b>			
2010		(1,456,870)	-
2011		(4,572,010)	-
2012		(850,920)	-
2013		5,599,756	-
2014		(722,401)	-
2015		1,855,716	-
2016		831,703	-
2017		4,286,192	-
2018		151,012	-
2019		(2,146,791)	-
		<b>2,975,387</b>	-
		<b>12,853,209</b>	<b>8,476,623</b>
<b>Research Management &amp; Related Functions</b>			
Research Management Activities		10,239,563	12,135,933
Publication, seminars & Workshops		232,215	490,240
		<b>10,471,778</b>	<b>12,626,173</b>
Transfer to Deferred Income Fund		2,381,431	2,319,375
		<b>12,853,209</b>	<b>14,945,548</b>
<b>Net of Capital Grants Transferred to CARP Fund</b>		<b>0</b>	<b>(6,468,925)</b>



14 Deferred Income Fund	2019	2018
Balance at the beginning of the year	2,208,690	-
2011	32,671,426	-
2012	505,589	-
2013	(2,025,046)	-
2014	(2,471,471)	-
2015	(9,435,679)	-
2016	(3,060,121)	-
2017	(1,883,242)	-
2018	(4,136,346)	-
	10,165,110	-
Government grants Received on Capital Assets	2,381,431	2,319,375
Deferred Income for the Year		
For the Assets Purchased in 2019	(3,173,984)	(110,685)
Balance at the beginning of the year	11,581,247	2,208,690

5 Retirement Benefit (Gratuity Provision)	2019	2018
Balance as at 01 <sup>st</sup> January 2019	7,820,353	6,549,816
<b>Add : Receipts</b>		
Current Year Provision	1,357,147	2,091,465
Interest	-	-
	9,177,501	8,641,281
<b>Less : Payment</b>		
Payment to Retired Employees	-	820,928
Reversal of over provision	-	-
Balance as at 31st December 2019	9,177,501	7,820,353

6 Trade & other payables	2019	2018
Accrued Expenses	649,329	1,229,260
Deposits Payable	217,890	241,730
Loan Payable	6,200	6,200
NARP Project	233	233
PAYE Payable	-	2,155
VAT Payable	12,000	12,000
Retention Payable	47,685	113,153
Other Payable	6,220	-
	939,557	1,604,732



## Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

## Comparison of Approved Recurrent Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended

	Recurrent	Actual Income/ Expenditure 2019		Approved Revised Budget 2019		Difference/ Excess (Shortage)	
		LKR.	Cts.	LKR.	Cts.	LKR.	Cts.
<b>01 Treasury Grants</b>							
Recurrent		168,350,300		200,000,000		31,649,700	
		168,350,300		200,000,000		31,649,700	
<b>02 (a) Other Income</b>							
Distress Loan Interest		644,268		-		-	
Sundry Income		99,090		-		-	
Deferred Income		3,173,984		-		-	
		3,917,342		-		-	
<b>03 Administrative Expenses</b>							
Employee benefits expenses (A)		28,876,247		37,820,250		8,944,003	
Travelling Expenses (B)		34,143		750,000		715,857	
Vehicle Hiring Charges		-		50,000		50,000	
Allowances to Members		532,309		800,000		267,691	
Fuel & Oil		373,331		650,000		276,669	
Uniforms		25,000		30,000		5,000	
Newspapers & Periodicals		17,520		20,000		2,480	
Stationery & Non Consumables		1,156,867		1,150,000		(6,867)	
Repairs & Maintenance ( C )		755,208		1,225,000		469,792	
Office Upkeep( Janitorial service)		674,001		800,000		125,999	
Communication Expenses		419,717		559,750		140,033	
Electricity Charges		846,063		1,000,000		153,937	
Security Charges		1,234,019		1,500,000		265,981	
Meeting Expenses		560,745		600,000		39,256	
Staff Welfare		462,163		600,000		137,837	
Auditor's remuneration		426,384		350,000		(76,384)	
Staff Training		322,370		500,000		177,630	
Insurance		370,495		480,000		109,505	
Postage & Stamps		102,725		250,000		147,275	
Advertisement		493,330		700,000		206,670	
Surcharge		-		10,000		10,000	
Incidentals		-		-		-	
Sundry Expenses		80,931		150,000		69,069	
Vehicle Tax		-		-		-	
Interenational Training for NARS		136,734,708		150,000,000		13,265,292	
		174,498,276		199,995,000		25,496,724	



**A Employee benefits expenses**

Staff Salaries	14,769,582	17,768,376	2,998,794
Cost of Living Allowances	2,506,660	3,088,800	582,140
Other Allowances	1,418,332	1,500,708	82,376
Overtime	308,788	300,000	(8,788)
Medical Reimbursement	259,411	270,000	10,589
Encashment of medical leave	566,115	1,240,349	674,234
Contribution to Employees' Provident Fund	2,420,271	3,128,576	708,305
Contribution to Employees' Trust Fund	483,714	625,715	142,001
Defined Benefit Plan Cost - Gratuity	1,357,147	2,792,606	1,435,459
Approved Vehicle & fuel Allowances	3,124,320	4,005,120	880,800
Research Allowances	-	300,000	300,000
Allowances to Chairman & Director	1,661,907	2,800,000	1,138,093
	<b>28,876,247</b>	<b>37,820,250</b>	<b>8,944,003</b>

**B Travelling Expenses**

Local	34,143	100,000	65,857
Overseas	-	650,000	650,000
	<b>34,143</b>	<b>750,000</b>	<b>715,857</b>

**C Repairs & Maintenance**

Equipments	278,535	300,000	21,465
Vehicles	365,273	700,000	334,727
Building	111,401	200,000	88,599
Furniture & Fittings	-	25,000	25,000
	<b>755,208</b>	<b>1,225,000</b>	<b>469,792</b>

**04 Finance Cost**

Debit Tax	25,737	-	(25,737)
Bank Charges	200	5,000	4,800
Exchange Loss	1,121,625	-	(1,121,625)
	<b>1,147,563</b>	<b>5,000</b>	<b>(1,142,563)</b>

<b>Grand Total</b>	<b>175,645,839</b>	<b>200,000,000</b>	<b>24,354,161</b>
--------------------	--------------------	--------------------	-------------------



Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
Comparison of Approved Capital Budget (Revised) and Actual Expenditure Amounts for the year ended December 2019

Folio	Expenditure Category	Objective No./ Section of the Act.	Object Code	Functions	Actual Income/ Expenditure 2019 LKR. Cts.	Approved Budget 2019 LKR. Cts.	Difference/ Excess (Shortage) LKR. Cts.
1	Research Management and Functions of the council (Objectives of the Council)	10 - (a)	2501	To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister	11,000.00	200,000.00	189,000.00
		10 - (b)	2501	To formulate national agricultural research policy and priorities	496,758.00	480,000.00	(16,758.00)
		10 - (c)	2501	To define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives	101,290.00	150,000.00	48,710.00
		10 - (d)	2501	To make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments	157,380.00	390,000.00	232,620.00
		10 - (e)	2501	To review institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning	1,094,262.50	900,000.00	(194,262.50)
		10 - (f)	2501	To promote and facilitate excellence in agricultural research	3,308,130.75	5,000,000.00	1,691,869.25
		10 - (g)	2501	To act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government	73,322.50	80,000.00	6,677.50
		10 - (h)	2501	To arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects	2,649,910.61	3,000,000.00	350,089.39
		10 - (i)	2501	To arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector	321,384.00	350,000.00	28,616.00
		10 - (j)	2501	To promote linkage between agricultural research institutions at national and international level	1,573,241.51	2,900,000.00	1,326,758.49
			C/F		9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13



B/F				9,786,679.87	13,450,000.00	3,663,320.13
	10 - (k)	2501	To organize conferences and seminars on international, national and inter-institutional issues relating to agricultural research	225,380.00	250,000.00	24,620.00
	10 - (l)	2401	To arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad:			
	10 - (m)	2501	To review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.	227,503.00	500,000.00	272,497.00
				<b>10,239,562.87</b>	<b>14,200,000.00</b>	<b>3,960,437.13</b>
<b>2</b>	<b>Acquisition of capital Assets</b>					
	(a) Building, Plant, Machinery & equipments	2103		4,841,431.25	15,400,000.00	10,558,568.75
	(b) Land & land improvements, information Technology & agricultural Journals	2105				
				<b>4,841,431.25</b>	<b>15,400,000.00</b>	<b>10,558,568.75</b>
<b>3</b>	<b>Rehabilitation &amp; Improvements of Capital Assets</b>	2001				
<b>4</b>	<b>Other Capital expenditure</b>					
	(a) Restructuring	2502				
	(b) Seminar, Workshop & Publication	2502		232,215.00	400,000.00	167,785.00
				<b>232,215.00</b>	<b>400,000.00</b>	<b>167,785.00</b>
<b>Grand Total</b>				<b>15,313,209.12</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>14,686,790.88</b>



## PART II

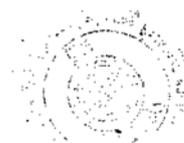
### 16. GENERAL

#### 16.1.1 Basis of Preparation

- a) **Statement of compliance** - The financial statement of the council comprise the Statement of Financial Position, Statement of Financial Performance, cash flow statement and notes to the financial statement.
- b) The financial statement was authorized for issue by the Council on **27<sup>th</sup> February 2020**.
- c) **Reporting entity** - The institute of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy has been registered under the Parliament act.No.47 of 1987 on 27<sup>th</sup> of December 1987. The registered office of the council is situated at No.114/09, Vidya Mawatha, Colombo 07, Sri Lanka.
- d) **Principle activities and nature of operations** - SLCARP was established in 1987, under the Act No.47 of 1987 to ensure that agricultural research is directed towards national development through formulation of agricultural research policy, research prioritization, planning, facilitation, co-ordination, monitoring and evaluation of agricultural research.
- e) **A Description of the Nature of the Entity** - Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is an umbrella organization of the National Agricultural Research System (NARS) that operates within several Ministries. SLCARP came into existence on the 22<sup>nd</sup> December 1987 to create an environment for more productive agricultural research.

SLCARP's mission is to enhance and mobilize the scientific resources in Sri Lanka efficiently to catalyze and agricultural research and technology generation within NARS.

With the Secretariat in Colombo, SLCARP serves as an organization in an advisory capacity for co-coordinating and consolidating efforts within Sri Lanka NARS, funding research projects/programmers and promoting scientific research linkages in prioritized areas both nationally and internationally. CARP has been instrumental in promoting and facilitating research, by improving and enhancing agricultural research through documentation and communicating latest advances in research to the NARS scientists. SLCARP has identified its



own perspective, plans and programs for the future in keeping with the aspirations and goals of the Ministry of Agriculture Development and Agrarian Services to meet the future challenges in enhancing domestic food production and exports focused on poverty reduction.

f) **Our Vision** - A vibrant and sustainable agricultural research, development and innovation system assuring socio- economic development of Sri Lanka.

g) **Our Mission** - To ensure agricultural research, development and innovations are directed towards national development goals through policy formulation, facilitation, coordination, monitoring and evaluation and impact assessment.

h) **Our Mandated Functions - SLCARP**

(1) To advise the Government on all matters regarding the organization, co-ordination, planning and execution of agricultural research and such other related matters as may be referred to it by the Minister;

(2) to formulate national agricultural research policy and priorities;

(3) to define the overall aims and scope of agricultural research with a view to furthering national development objectives;

(4) to make recommendations to the appropriate authorities on the financial, manpower and physical resources required by agricultural research institutions and establishments and on the terms and conditions of service of the staff of such institutions and establishments;

(5) to review Institutional and departmental agricultural research programmes and make recommendations with regard to their priorities and funding to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Finance and Planning;

(6) to promote and facilitate excellence in agricultural research;

(7) to act as a channel of communication between agricultural research institutions and the Government;

(8) to arrange for and fund inter-institutional agricultural research projects;



- (9) to arrange for and fund special scientific services for the entire agricultural research sector;
- (10) to promote linkage between agricultural research institutions at national and international level;
- (11) Organize conferences and seminars on international, national and inter-Institutional issues relating to the agricultural research;
- (12) to arrange for the post-graduate training of agricultural research staff and for interchange of scientists with recognized research institutions abroad; and
- (13) to review the performance of agricultural research projects, institutions and divisions from time to time.

#### **16.1.2. National Agricultural Research Plan (NARP)**

National Agricultural Research Plan (NARP) is one of the mandatory functions conducted by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy under the programme no 1 and 13 of the Action Plan. Under this programme SLCARP does the recommendation of research project proposals for funding, monitoring of ongoing projects and evaluating of the terminal reports. Main objective of this programme is to facilitate Agricultural research by providing funds, monitoring ongoing projects and evaluating of terminal reports of these projects.

Annually, end of the year, SLCARP prepares NARP, the document containing all the details of the research projects to be conducted in the following year. The projects are implemented by the institutions of the National Agricultural Research System (NARS) and agriculture related Faculties of the National Universities. Currently NARP is operated in the Department of Agriculture, Department of Export Agriculture, and agriculture related Faculties of National Universities. These projects are designed in accordance with the priority areas identified by Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for a particular period.



### **16.1.3. Capacity Building Programme**

SLCARP decided to revitalize Human Resources Development for the NARS as there was a felt requirement for training officers to M.Sc. and PhD level. Thus, SLCARP submitted a proposal to the Ministry of Agriculture for Capacity Building of the Researchers of the NARS for which Cabinet Memorandum was issued on 21 September 2017 under the heading of Directing of Researchers of the NARS for Foreign postgraduate degree training.

This programme provides provision for training to address the training requirement of the National Agriculture Research System of this country, which needs much strengthening to meet the challenges of the sector and to be in par with the neighboring countries in the region.

Number of Candidates who have received admission under the Capacity Building long term training Programme of SLCARP in year 2019 and on-going scholars of the Capacity Development Programme.

	<b>No of Scholars</b>
University Putra Malaysia - Malaysia	28
University of Philippines Los Banos – Philippines	23
University of the Philippines Diliman – Philippines	01
Kasetsart University – Thailand	02
Asian Institute of Technology (AIT) – Thailand	03
Haryana Agricultural University – India	01
Kerala Agricultural University – India	01
Professor Jayasankar Telangana State Agricultural University (PJ TSAU) – India	01
Acharya N.G. Ranga Agricultural University – India	01
C S K Himachal Pradesh krishi Vishvavidyalaya – India	01

### **16.2.1 Accounting Policies and Concepts;**

Accounting policies consist of principles, bases, conventions, rules and procedures, and also Accounting concepts are ideas and assumption which are fundamental to accounting practices. Therefore some of our accounting concepts are as follows;

### **16.2.2 Basis of measurement**

The financial statements have been prepared on the historical cash basis. No adjustment has been made for inflationary factors in the financial statement.

### **16.3 Functional and presentation of currency**

The financial statement of the year end 2010 were presented in Sri Lankan rupees (LKR.) and nearest cents.



However we have decided to present our Financial Statement in LKR. And round to the nearest rupee which is effective from the financial year January 01<sup>st</sup> 2011 and ahead. Year 2017 was presented in LKR. and rounded to the nearest rupee.

The stipend and University fees relating to Capacity Building program are paid in USD (\$) where that Expenses is converted to LKR at the spot rate of transaction date and prepaid the stipend and University fees are taken in to financial statements at the rate of Balance sheet rate. The difference arisen due to changes on Exchange rate has been taken in to financial statements as exchange gain or Loss.

#### **16.4 Accounting for Govt. Grants disclose of Govt. Assistance**

- (a) Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance is adopted.
- (b) We further say, that accounting policy had been adopted with regard to the government grants was the method of capital approach but that government grant was related to the fixed assets it had been taken to the accounts under the method of income approach.
- (c) A Deferred Income Fund has been identified only in respect of the assets purchased during the year 2018 in the Financial Statements of 2018

#### **16.4.1 Capital Grants (Treasury Grants Research)**

According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that. In that Sense Capital Grants (Treasury Grants Research) need to be a considered as a supplementary Note to the CARP Fund and the remaining balance need to be reflected in the CARP Fund each Year. Then only Carp Fund will be remaining as an Equity Fund in Statement of Financial Position.

From 2010 to 2017 the funds that were used to purchase of fixed assets have not been reflected in the Capital Grants (Treasury Grants Research). But a depreciation income had been transferred to the Statements of Comprehensive Income. Because of that cumulative adverse effect over last years a negative balance in CARP fund was visible in Capital Grants (Treasury Grants Research) in 2017 & 2018.



Corrective Adjustments have been made in order to rectify above adverse effect based on the issues emphasized by the Auditors General by his queries dated 31.12.2019 with the reference of AGL/E/CARP/2018/03.

In Summary areas that were recognized by the Auditor General is as follows.

1. Treasury Grants Research

In the years of 2017 & 2018 Treasury Grants Research has reflected negative balances.

- a) Council have made capital expenses more than Fund received for the activities in Capital nature in 2015, 2017 & 2018.
  - b) It was doubtful the manner of expenses that were incurred on fixed assets without reflecting such expenses in Treasury Grants Research as that is in capital nature.
  - c) The depreciation impact of Non- Consumables has also affected to the negative balance in Treasury Grants Research.
2. The Amortization of the funds received on behalf of Fixed Assets have not been happened according to the requirements of LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance as the funds used for those fixed assets purchases are not reflected in Treasury Grants Research.
3. According to the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act No.14 of 1987, all the Grants received need to be credited to CARP Fund and all the expenses need to be done out of that.

In order to rectify the above the initial entries that had been passed to Accumulated Surplus or Deficit (Prior Year Adjustments), Carp Fund & Gift were reversed in respective Years and placed the correct entries according to LKAS 20, Accounting for Government Grants & Disclosure of Government Assistance the Correction entries, Calculation and the explanatory notes are attached as Annexures.

#### 16.4.2 Research Management Activities

Generally, the Capital Fund are utilizing to Research Management Activities where the requirements of LKAS 38 for Intangible assets are not comply with. Hence the Research management activities are in a nature where that could not be capitalize. Due to that reason both the expense and amount of Fund are shown in the Comprehensive Income Statement in order to reflect the effect.



## 17. 1. VALUATION OF ASSETS

### 1.1 Property Plant & Equipment

Property plant & equipment are on the balance sheet at cost less accumulated depreciation and is provided on the straight line method at the following rates per annum.

a)	Building	05%
b)	Computer & printers	30%
c)	Computer Software	30%
d)	Office Equipment	15%
e)	Office Furniture	15%
f)	Vehicles	25%
g)	Road	05%
h)	Library Book	05%
j)	Electronic Data	30%

#### Revaluation of Assets

Request has been made to the secretary Ministry of Agriculture for revaluation of assets. Adjustment will make for 2019 after receiving of the revaluation report. A revaluation committee has been appointed by now where as the council approval is pending.

### 1.2 Disposal Value

Value of disposal items has been decided by the council approved valuation committee.

### 1.3 Trade & Other Receivables

Trade & Other Receivables incurred Staff Debtors, Unsettled Research Imprest, Deposits, Prepayment, Income receivable & Project receivables.

### 1.4 Composition of EPF & ETF rates;

	<u>Employer</u>	<u>Employee</u>	<u>Total</u>
EPF	15%	10%	25%
ETF	03%	-	03%



### **1.5 Unsettled Research imprest**

The research imprest has been given to various research Institutes/ Universities in Sri Lanka. However, some of the research institutes/ Universities do not settle this research imprest at the year-end such amount stated as an unsettled research imprest.

### **1.6 Stocks**

Stocks are shown in the financial statement at lower of market value or purchase price. The stock is valued using FIFO method. The Non Consumables are classified as stock item based on the nature of that category which was previously presented in Property plant and equipment. The Depreciation provided so far is reversed back to Prior Year Adjustments.

### **1.7 Gratuities**

A provision has been made according to regulations 5 of Gratuity Act. No.12 of 1983 in respect of employees eligible under the Act.

### **1.8 Receivable Deposits**

Values of refundable and receivable of deposits are namely as follows;

A. W. Ranasinghe (Filling Station - Kollupitiya)  
Postgraduate Institute of Management - Library  
Sri Lanka Telecom - IDD

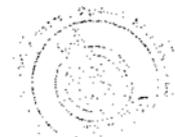
### **1.9 Other Matters**

### **2.0 Ownership of the Building SLCARP**

Request has been made to the Secretary ministry of Agriculture to clear the ownership of the land and Building which is used by the SLCARP.

### **2.1 Pending Litigation of Mr. W.M.D. B. Abyerathne**

The Council noted the present status after the disciplinary inquiry - Mr. W.M.D. B. Abyerathne, Former Accountant, SLCARP. In addition, the council approval was also granted to handover the case against Mr. W.M.D. B. Abyerathne to Attorney General to cover Rs. 587, 418 the amount which is to be recovered from him.



# **Our Corporate Information**

As at 31<sup>st</sup> of December 2019

Name of the State Owned Enterprise

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

Ministry

**Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development**

Secretary to the Ministry

**Mr. Neel Bandara Hapuhinne**

Classification of General Treasury (PED /COP/POLI/Circular-17.06.2015)

**Budgetary Funded – Research and Development Agencies/ Entities established under an Act. of Parliament to perform research and development activities for the benefit of the National Economy or in the wider interest of the public are deemed as Research and Development Agencies.**

Supervision and Monitoring Role Managed by

**Department of Public Enterprises (PED)**

Carder Supervision & Corporate Plan Managed by

**National Salaries and Carder Commission / Department of Management Services (MSD)**

and

**Department of Public Enterprises (PED)**

Annual Budget and Action Plan Managed by

**Department of National Budget**

Governed by

**The Council of Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

Head of the Council

**Secretary / Director**

Legal Form

**Incorporated Under the Parliament Act.**

**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy Act, No. 47 of 1987**



**Registered Office**  
**No.114/ 09, Vidya Mawath , Colombo -07**  
**Sri Lanka**

**Telephone Numbers**  
**0094 – 11 – 2697103, 2697648, 2698001,2685688, 2665076, 2665077**

**Fax Number**  
**0094 – 11 – 2982951**

**E-mail - [slcarp.agri@gmail.com](mailto:slcarp.agri@gmail.com)**

**Our Website - [www.slcarp.lk](http://www.slcarp.lk)**

**Auditors to the SL CARP**  
**Auditor General**

**Secretary to the Council / Head of the Department**

**Secretary / Director**

**Bankers**

**Bank of Ceylon –Supper Grade Branch, Independence Square, Colombom07, Sri lanka.**

- **Current A/C No. 2323310**
- **Swift Code BCEYLKLX ,Bank Code 7010 ,Branch Code 453**
- **Telephone Number 0094 - 11-2692506**

**Lawyers to the SL CARP**

**Attorney General, AG's Department, Colombo 01, Sri Lanka.**

---



**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**  
**Budget Details 2012 - 2018**

Year	2013		2014		2015		2016	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	39,796,188.00	101,065,000.00	41,533,594.27	73,081,940.00	36,869,183.33	75,400,000.00	56,042,693.36	35,000,000.00
Total Approved	27,000,000.00	30,000,000.00	27,710,890.00	30,000,000.00	31,220,000.00	30,000,000.00	56,000,000.00	20,000,000.00
Actual Funds Received	25,600,000.00	16,323,030.00	26,015,190.00	20,447,000.00	30,258,000.00	978,655.00	33,200,000.00	8,796,700.00
Actual Expenses	25,407,935.00	15,642,116.00	26,126,908.00	19,709,789.00	27,245,672.00	2,834,371.00	31,440,810.00	9,639,310.00

Year	2017		2018		2019	
	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital	Recurrent	Capital
Total Estimate	51,854,073.85	175,700,000.00	53,761,221.28	189,500,000.00	287,550,000.00	40,000,000.00
Total Approved	50,000,000.00	20,000,000.00	350,000,000.00	35,000,000.00	200,000,000.00	30,000,000.00
Actual Funds Received	43,450,000.00	10,801,000.00	112,584,500.00	14,350,000.00	168,350,300.00	15,000,000.00
Actual Expenses	38,852,244.00	15,087,192.00	84,153,907.00	14,945,548.00	173,239,521.45	16,192,602.90

Prepared by: S. N. S. U. Kaushalya

Checked by: [Signature]

[Signature]  
Accountant;

**Summary of the Recommendations  
made at the Audit and Management Committee Meetings Conducted in year 2020**

Composition of the Audit & Management Committee in Year 2019.

**Audit & Management Committee:**

- 1 Dr. Kapila Senanayake, Ministry of Finance & Planning – Chairman
- 2 Prof. Gamini Seananayake, Faculty of Agriculture, University of Ruhuna – Member
- 3 Dr. H. M. P.Kithsiri, National Aquatic Resources Research and Development Agency – Member

**By Invitation:**

- 1 Mrs. Udeni Perera, Audit Superintendent, Agriculture & Agrarian Board
- 2 Mr. U S L Kumara, Internal Auditor, Ministry of Mahaweli, Agriculture, Irrigation and Rural Development

**Numbers of Meetings Convened with Duties:**

- 57<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 10<sup>th</sup> April, 2019
- 58<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 16<sup>th</sup> August, 2019
- 59<sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting – 14<sup>th</sup> October, 2019

All Recommendation of the Audit & Management Committee Meetings held have been submitted to the Council of SLCARP.

**Recommendations made at the Audit & Management Committee Meetings:**

Papers submitted at the 57th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 56 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Budget revision 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 1 <sup>st</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary

Papers submitted at the 58th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 57 <sup>th</sup> Audit & Management Committee meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 2 <sup>nd</sup> Quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary
Unutilized tyres	Submitted for Information	-	Secretary
Annual Asset Verification	Submitted for Information	-	Secretary
Internal Audit Division	Submitted for Information	-	Secretary
PAYE Dr. Wijewardena, Former Secretary	Submitted for Information	-	Secretary
Transfer of remaining Balance of Bank A/C, BOC, A/C No. 1632497 to Treasury	Submitted for Information	-	Secretary
Auditor General's Report 2018	Submitted for Information	-	Secretary
Investigation – Research Grant Negative Balance	Submitted for Information	-	Secretary
Half year Financial Statements 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary

Papers submitted at the 59th AMC Meeting	Submission Requirements		Action by
	Information	Recommendation	
Confirmation of the Minutes of the 58 <sup>th</sup> Audit & Management Committee Meeting	Submitted for Information	-	Secretary
Matters Arising from Minutes	Submitted for Information	-	Secretary
Handing over duties of resigned Accountant	Submitted for Information	-	Secretary
Recovery of Overpaid medical leave encashment calculation 2018	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Recurrent Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Revision of Capital Budget 2019	-	Submitted for recommendation	Secretary
Proposed revision of Capital Budget - 2020	-	Submitted for recommendation	Secretary
Progress of the 3 <sup>rd</sup> quarter of 2019	Submitted for Information	-	Secretary

Convener



(Project & Institutional Finance Management)  
 Ministry of Agriculture, Livestock Development,  
 Irrigation and Fisheries & Aquatic Resources  
 Development  
 No. 288, Sri Jayawardanepura Mawatha, Rajagiriya.

**National Audit Office**

AGL/E/CARP/01/19/03

13 August 2020

Chairman

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

**The Auditor General's Report as per 12<sup>th</sup> sentence of the National Audit Act bearing number 19 of 2018 on Financial Statements of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for the year ending by 31 December 2019**

The above Report is being sent herewith.

W P C Wickramaratne

Auditor General

Copies:

Secretary – Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Livestock Development,  
Irrigation and Fisheries and Aquatic Resources Development

Secretary – Ministry of Finance

## **National Audit Office**

AGL/E/CARP/01/19/03

13 August 2020

Chairman

Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy

**The Auditor General's Report as per 12<sup>th</sup> sentence of the National Audit Act bearing number 19 of 2018 on Financial Statements of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for the year ending by 31 December 2019**

### **1. Financial Statements**

#### **1.1 Qualified Opinion**

Balance Sheet of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy by date of 31 December 2019 and the Comprehensive Income Statement for the year ending by that date, Equity Changing Statements and Cash Flow Statement for the year ending by that date and Notes relevant to Financial Statements, Financial Statements with summarized important accounting principles for the year ending by 31 December 2019 had been audited under my execution in accordance with the regulations of the National Audit Act No. 19 of 2018 and the Financial Act No. 38 of 1971 which should be read in conjunction with 154 (1) article of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka. In accordance with the regulations of the 154 (6) article of the Constitution, my Report will be tabled in the Parliament in due course.

Except the impact of the issues detailed in the part of the Basis for the Qualified Opinion of my Report, I am of the opinion that the financial status of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy as at 31 December 2019 and its financial activities and cash flows for the year ending by that date are expressing true and reliable status according to the accounting standards of the public sector of Sri Lanka.

## **1.2 Basis for the Qualified Opinion**

- (a) Though the 04 motor cars of which the cost was Rupees 26,321,295 and which were completely depreciated at the end of the reviewed year were still in use, action had not been taken to show reliable value of those vehicles in Financial Statements, after revaluation of vehicles considering the effective life span of those according to Sri Lanka Public Sector Accounting Standards No. 3.
- (b) For adding of a new part to the building in which the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy is located, the advance money of Rupees 2,460,000 paid to the Building Department in the reviewed year, had been shown under Non-current Assets as incomplete work instead of showing under Current Assets in the Balance Sheet.
- (c) As the total sum of Rupees 473,770 which consisted the course fees paid by the Institution for the officers who were overseas for study activities and the Bank charges and commission money charged by the Bank had not been matched to the expenditure of the reviewed year, the balance of the reviewed year had excessively been shown by that amount.

I have conducted the Audit in accordance with the Sri Lanka Audit Standards. My responsibilities under these Audit Standards are further detailed in this Report, in the Part of Auditor's responsibility in connection with the auditing of Financial Statements. It is my belief that the audit evidences obtained by me are sufficient and appropriate for the providing of a basis for my qualified opinion.

## **1.3 Responsibility of the Management and the Governing Parties on Financial Statements**

Preparation of these Financial Statements according to Accounting Standards of the Sri Lanka Public Sector, submission in reliable form and deciding of required internal controls which create possibilities to prepare Financial Statements without significant incorrect statements which would derive due to frauds and errors, are the responsibilities of the Management.

In preparation of the Financial Statements, it is responsibility of the Management to decide the possibility of the continued functioning of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy. Except if the Management considers to liquidate the Council or to cease functioning when there is no other option, it is the responsibility of the Management to maintain accounts and to disclose issues related to the continued functioning of the Council being on the basis of continued functioning.

The responsibility on the financial reporting activity is taken by the Governing Parties.

Books/ ledgers and reports of the Institution on incomes, expenditure, assets and liabilities should be maintained properly so that it would be possible to prepare the annual and periodical Financial Statements in accordance with the 16 (1) sub sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018.

#### **1.4 Auditor's responsibility on auditing of Financial Statements**

Providing a reliable confirmation that as a whole, Financial Statements do not contain significant incorrect statements occurring due to frauds and errors and issuing of Auditor's Report inclusive of my opinion are my objectives. Even though the reliable confirmation is a confirmation of high level, when the auditing is conducted according to Sri Lanka Audit Standards, it would not always a confirmation that would reveal the significant mis-statements. Significant mis-statements may occur due to frauds and errors which would affect alone or together and it is expected that these would be an impact on the economic decisions taken by referees based on these Financial Statements.

Auditing has been conducted by me in accordance with the Sri Lanka Audit Standards with judgment and suspicion based on my professional capacity. Also,

- When identifying and assessing risks of significantly incorrect statements which may occur in Financial Statements due to frauds or errors, by planning of appropriate auditing procedures suitable to situation to overcome the risks which may occur due to frauds and errors, obtaining of sufficient and proper audit evidences makes the basis of my opinion. The impact which occurs by a fraud is stronger than an impact which

takes place from significant incorrect statements. Collusion, preparation of false documents, intentional ignoring or ignoring of internal governances cause frauds.

- For the purpose of formulation of auditing procedures suitable to situation, an understanding on internal governance of the Council had been obtained, but there is no intention to express an opinion on the effectiveness of the internal governance.
- Reliability of the accounting principles and the accounting estimates which have been used and the appropriateness of the disclosures made by the Management in connection were evaluated.
- In connection with the fact that on the grounds of incidents and conditions whether there is a significant uncertainty on the continued functioning of the Council, based on the obtained audit evidences, the relevance of the adopting of the basis on the continued functioning of the Institution had been decided for accounting. If I conclude that there is a significant uncertainty, emphasis of my Audit Report should be given to the relevant disclosures in the Financial Statements. If those disclosures are not sufficient, my opinion should be modified. However, continued functioning may cease on future incidents or conditions.
- The submission, structure and the content of the Financial Statements in which the disclosures are included were evaluated and the fact that the transactions and incidents which made basis for those are included in Financial Statements appropriately and in reliable form had been evaluated.

Governing Parties were made aware of the important audit findings, main internal governing weaknesses and other issues which were identified in my audit.

## **2. Report on other Legal and Regulatory Requirements**

Special provisions connected to the requirements stated below are included in the National Audit Act No. 19 of 2018.

- In accordance with the requirements stated in the 12 (□) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, except the impact occurring by the issues detailed in the Part on Basis for the Opinion of my Report, all information and explanations needed for the audit have been obtained by me and, as shown by my investigation, Council has maintained the appropriate Financial Reports.
- According to the requirement stated in the 6 (1) (□) (iii) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, Financial Statements of the Council which have been submitted tally with those of the previous year.
- According to the requirement stated in the 6 (1) (□) (iv) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, the recommendations made by me in the previous year have been included in the Financial Statements which have been submitted.

On procedures followed and evidences obtained and in limitations to the significant issues, my attention had not been taken by anything which leads to the making of below mentioned statements.

- According to the requirement stated in the 12 (□) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, certain member of the Governing Board of the Council, with the involvement of the Council, there had been an involvement exclusive of general business condition, directly or in other way, pertaining to certain contract.
- According to the requirement stated in the 12 (□) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, has acted not adhering to a certain written rule or some other common or specific orders issued by the Governing Board of the Council.
- According to the requirement stated in the 12 (□) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, has acted not adhering to the powers, functions or activities of the Council
- According to the requirement stated in the 12 (□) sentence of the National Audit Act No. 19 of 2018, resources of the Council had not been procured and utilized economically, efficiently and effectively in accordance with the rules and regulations in the relevant time periods.

### **3. Other Audit Observations**

- (a) Despite the identification of the importance of the emphasis to be given to the Organic Agriculture by the Council, and introducing to research institutions of Sri Lanka 07 priority areas in which the research should be increased, the research on organic agricultural policy, quality status of the organic foods available in the present market had not been conducted from year 2017 onwards.
  
- (b) Though the information on number of research conducted in agricultural research institutions, financial allocations provided for research, information on researcher, scientist and other staff and physical resources belong to the institution had been collected up to the reviewed year, updating of the database system (Information for Agricultural Research Managers) after year 2106 and issuing of the publications which contain these information and which should be issued annually, had not been done after year 2010.
  
- (c) According to the Contractual Agreement between Bangladesh Agricultural Research Council, Malaysian Agricultural Research Council and the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy initiated in years 2011 and 2016, arrangement of overseas short-term training for 10 officers under the exchange of consultants and scientists in the field of agriculture had been included in the Action Plan of 2019. But the Council had not taken action to identify such training opportunities and to direct officers to the same.
  
- (d) Though it has been mentioned that the researchers who undergo training under the overseas post graduate degree programme should select their research themes, giving emphasis to the problems and constraints to which agriculture sector of Sri Lanka is facing now or is likely to face in future, number of officers who had selected fields of agricultural mechanization and organic agriculture which have been identified as fields to be improved for the benefit of the agriculture sector of Sri Lanka was at a very low level. However, the Institution has not implemented planned procedures to improve this condition.

- (e) Though it had been planned to provide funds for 06 projects consisting 02 projects selected from the research proposals called from research institutions in year 2019 and 04 projects carried forward from past years, funds had been allocated in the year reviewed for 03 projects at Tea Research Institute which had been commenced in years 2017 and 2018 and not yet been completed and also for 01 project of the Department of Agriculture. Officers of the Council had not taken action to physically examine the performance of each of these projects and also new proposals pertaining to the reviewed year had not been identified.
- (f) Due to the reason of not taking action on recruitment of research officers of existing research institutions, the number of research conducted in four fields – Floriculture, Forestry, Agricultural Mechanization, Natural Resources Management has been reduced by 378 in year 2019 relative to the year 2017.
- (g) From the funds granted to four research institutions and two universities for research activities, a sum of Rupees 659,131 which should be settled to the Council had not yet been recovered and is carried forward in accounts from year 2006 onwards.
- (h) A sum of Rupees 192,890 which had been deposited by several private institutions on providing of services during the period from 2016 to 2018, had not been released and is carried forward in accounts.
- (i) As action has not been taken also in the year reviewed for the recruitment for the vacancies in 36 approved cadre positions which exist for several years, main 05 positions of the Institution, i.e. the positions of Senior Scientist, Senior Research Officer, Accountant, Administrative Officer and Librarian remained vacant.

W P C Wickramaratne

Auditor General

**Replies for the Auditor General's Report as per 12<sup>th</sup> sentence of the National Audit Act bearing number 19 of 2018 on Financial Statements of the Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy for the year ending by 31 December 2019**

**1. Financial Statements**

**1.1 Qualified Opinion**

**1.2 Basis for the Qualified Opinion**

(a) A request to the Mechanical Engineer of the Ministry of Agriculture had been made by the letter SLCARP/AD/V.General.Vol 2 dated on 12.08.2020 on revaluation of the cost of 04 motor cars belong to the Council, considering the effective life span of those. This activity would be completed in a few weeks.

(b) Agreed. Noted for correction.

(c) Agreed. Noted for correction.

**1.3 Responsibility of the Management and the Governing Parties on Financial Statements**

**1.4 Auditor's responsibility on auditing of Financial Statements**

**2. Report on other Legal and Regulatory Requirements**

**3. Other Audit Observations**

(a)- (f)

The recommendations given in Audit Observation from (a) up to (f) are expected to be implemented in consultation with the Council.

- (g) Effort had been taken to correct this and steps will be taken to correct it and match to the Financial Statements.
  
- (h) In general, these deposit monies are released after requests made by the relevant institution. As these institutions have not requested money yet, the balances are continuously indicated as deposits to be paid. But action will be taken in future to clear these monies.
  
- (i) Council has forwarded a letter baring number SLCARP/AD/Vac/2020 dated 12.08.2020 to the secretary of the Line Ministry requesting advice on the action to be taken on recruitments to cadre positions to which approval of the Management Services Department had been given at present.

The above information provided by the Officers-In-Charge of subjects is being submitted for your kind attention.

Prof Gamini Senanayake

Chairman

As mentioned above, computer type-setting of the information provided by the Officers-In-Charge of subjects had been done by me and submitted herewith.

Dineka Samarajeewa

Management Assistant

**Annual Report 2019 – Summary Report**  
**Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy**

**Performance of the Institution**

- SLCARP organized National Awards for the excellence in Agricultural Research to recognize the outstanding achievement in agricultural research on 28<sup>th</sup> October 2019. Awards were given to the 10 excellence research teams who were from Plantation, Non-Plantation and Fisheries sectors.
- The international Workshop on Underutilized Fish and Marine Genetic Resources and their Amelioration was organized in collaboration with Asia – Pacific Association of Agricultural Research Institutions (APAARI) 10- 12 July, 2019 at National Aquatic Resource Agency (NARA)..
- Under the Human Resources Development program, further selections were made and 23 candidates were selected to be sent in year 2019, for training in Thailand, Malaysia, and Philippines Universities for 2019.
- Two Research Institutes were reviewed in 2019 by panels of external reviewers appointed by SLCARP. They were Coconut Research Institute (CRI) & National Plant Quarantine Service (NPQS) of the Department of Agriculture (DOA). Review committee reports were submitted to the Council and to the respective institutes.

**The action taken to rectify the deficiencies indicated in audit queries and audit reports**

- Action has been taken to recalculate the value of 04 vehicles owned by the council considering the effective lifespan.
- A letter has been sent to the Secretary to the Ministry of Agriculture requesting necessary instructions for the recruitment process
- Refundable deposits are released upon request by the deposited institutions.

**The midterm actions proposed to be taken**

- All Staff have been instructed to follow manifesto of the government to improve the Council's performance.





Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy  
No. 114/9, Wijerama Mawatha, Colombo 00700  
Tel: (+94) 11 269 8001 | Fax: (+94) 11 268 2951  
[www.slcarp.lk](http://www.slcarp.lk)