

HARTI



லார்கீக லார்கால
வருடாந்த அறீக்கை
ANNUAL REPORT

2018



ஹெக்டர் கோப்பேகடுவா காமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகம்
Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

පටුන

	පිටු අංකය
සංස්ථාපනය	2
පාලක මණ්ඩලය	4
පාලක මණ්ඩලය රැස්වීම්	6
විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටුව	6
විධායක සාරාංශය	7
කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති හා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය	12
කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණ අංශය	21
පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	30
අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය	35
මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය	48
සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් අංශය	61
පුස්තකාලය	64
ප්‍රකාශන ඒකකය	67
අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්	69
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය	73
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	74
මූල්‍ය වාර්තා	78
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව 14(2) (සී)	92
විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව 14(2) (සී) පිළිතුරු	97

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

සංස්ථාපනය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 1972 අංක 05 දරන ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතන පනත යටතේ 1972 වසරේ දී ස්ථාපිත කර ඇත. කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස එය ක්‍රියාත්මක වේ.

ප්‍රතිපත්ති කේන්ද්‍රිමය පර්යේෂණ දිරි ගැන්වීම, කෘෂිකාර්මික හා ග්‍රාමීය ක්ෂේත්‍රයන්හි පුහුණු අවශ්‍යතා සැපිරීම මෙම ආයතනය පිහිටුවීමේ මූලික අරමුණු වේ.

මෙරට කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පුරෝගාමියෙකු ලෙස ආරම්භයේ සිට මේ දක්වා වසර 47ක් තිස්සේ සමාජ, ආර්ථික පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් සිදු කරමින් කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය තොරතුරු සැපයීමෙන් ලද අත්දැකීම්වලින් හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය පොහොසත් ය.

අපගේ ආයතනයේ දැක්ම සහ මෙහෙවර වන්නේ,

දැක්ම : ගොවිජන හා ග්‍රාමීය අංශයේ නිරසාර සංවර්ධනය සඳහා නව දැනුම ජනනය කර බෙදා හැරීමේ ප්‍රමුඛයා වීම

මෙහෙවර : පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් තුළින් ගොවිජන හා ග්‍රාමීය අංශය ශක්තිමත් කිරීම

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතන පනත යටතේ දැන්වා ඇති කාර්යභාරය පහත පරිදි වේ.

1. ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ පෝෂණය කිරීම හා උනන්දු කරවීම, ඒවාට සහායවීම සහ සහයෝගය දීම.
2. රජයේ අමාත්‍යාංශ, දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන, මහජන සංස්ථා සහ සෞඛ්‍ය ආයතන මගින් කෙරෙන ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණය කිරීම.
3. කෘෂිකර්මය සංවර්ධනයට බලපාන ආයතනික සාධක හා සම්බන්ධ කරුණු සමීක්ෂණය කිරීම හා ඒවා ගැන පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
4. කෘෂිකර්මය සඳහා අවශ්‍ය ඉඩම් ආර්ථිකශීලීව පරිහරණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් සමීක්ෂණ පැවැත්වීම සහ පර්යේෂණයෙහි යෙදීම.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

5. කෘෂිකාර්මික සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධනයට අදාළ සමාජ-ආර්ථික පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
6. ශ්‍රී ලාංකික හෝ විදේශීය ආයතන සම්බන්ධ කර ගෙන හෝ තනිවම හෝ ගොවිකටයුතු පර්යේෂණවලට අදාළ පුහුණු පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීම හෝ ඒවාට පහසුකම් සකසා දීම. ඊට අදාළ සහතික, ඩිප්ලෝමා, උපාධි, ත්‍යාග සහ සම්මාන සහතික පිරිනැමීම.
7. ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ සහ පුහුණු කිරීමට අදාළ සාකච්ඡා සහ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීමත්, ඊට අදාළ වාර ප්‍රකාශන සහ සඟරා ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
8. කෘෂිකර්මාන්තයට අදාළ කලාපීය ගැටලුවලට විසඳුම් සෙවීම සඳහා ආසියානු කලාපයේ රටවල් සමඟ සහයෝගයෙන් ගොවිජන ව්‍යුහයට සම්බන්ධ ගැටලුවලට අදාළ පර්යේෂණ සිදු කිරීම සහ කෘෂිකාර්මික ගැටලුවලට අදාළ තොරතුරු රැස් කිරීම සහ බෙදා හැරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස කටයුතු කිරීම.

ඉලක්ක

1. සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ හා කෘෂිකාර්මික ගැටලු පිළිබඳ විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක් බවට පත්වීම.
2. රජයේ සැලසුම් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් විසින් ව්‍යාපාරික සහ පර්යේෂණ ප්‍රජාව අතර සමීප සම්බන්ධීකරණය සිදු කිරීම.
3. දැනුම ජනනය හා කාලීනව බෙදාහැරීම තුළින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන ක්‍රියාවලිය වඩාත් කාර්යක්ෂමකිරීම.
4. ජාතික ප්‍රතිපත්ති, ගැටලු සම්බන්ධයෙන් ස්වාධීනව තක්සේරු ඇගයීම් වාර්තා සම්පාදනය කරමින් ජනතාව දැනුවත් කිරීම.
5. කාර්ය මණ්ඩලයේ හැකියාවන් සහ ආයතනයේ දැනුම පදනම පුළුල් කිරීම සඳහා ආයෝජන කිරීම තුළින් සමාජ - ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති විශ්ලේෂණය කිරීමේ හැකියාවන් පුළුල් කිරීම.
6. පුහුණු කිරීම් තුළින් ග්‍රාමීය සංවර්ධනයට සම්බන්ධ පාර්ශ්වකරුවන්ගේ හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

පාලක මණ්ඩලය

- | | |
|----------------------------------|---|
| බී. විජේරත්න මහතා, සභාපති | - ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
(2018 ඔක්තෝබර් දක්වා) |
| කේ.ඩී.එස්. රුවන්වන්දු මහතා | - ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය (2018 නොවැම්බර් සිට) |
| කේ.ඩබ්ලිව්.ඊ. කරලේයද්ද මහතා | - අධ්‍යක්ෂ /ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී (2018 ජූනි දක්වා) |
| කරුණාදාස උඩගේ මහතා | - අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී (2018 ජූලි සිට) |
| ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ඩබ්. වීරකෝන් මහතා | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (පාලන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය (2018 පෙබරවාරි දක්වා) |
| අයි.යූ. මෙන්ඩිස් මහතා | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම්(කෘෂි අංශය) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය (2018 අප්‍රේල් සිට) |
| එල්.බී.එස්.බී. දයාරත්න මහතා | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (ඉඩම්) ඉඩම් හා පාර්ලිමේන්තු ප්‍රතිසංස්කරණ අමාත්‍යාංශය |
| එම්.ආර්.වී.ආර්. මිපුර මහතා | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුව, මුදල් අමාත්‍යාංශය |
| යූ.ජී. රත්නසිරි මහතා | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (ආර්ථික කටයුතු) ජාතික ප්‍රතිපත්ති හා ආර්ථික කටයුතු අමාත්‍යාංශය |
| කේ. පියරත්න මිය | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (ප්‍රතිසංවිධාන) කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු අමාත්‍යාංශය |
| අරුණ එස්. රණසිංහ මිය | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (පාලන) වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය (2018 මැයි සිට) |
| බී.එල්.ඩී. බාලසූරිය මිය | - පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ (කෘෂි හා පාරිසරික අධ්‍යාපන ශාඛාව) අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය |

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

එච්.එන්.එන්. ගුණසේකර මිය	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (පාලන) මහවැලි සංවර්ධන හා පාරිසරික අමාත්‍යාංශය (2018 අගෝස්තු සිට)
එස්. සේනානායක මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක ලේකම් (සංවර්ධන සහ සැලසුම්) ග්‍රාමීය ආර්ථිකය පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය වයි.එම්. ඉන්දුරත්න මිය	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අධ්‍යක්ෂ, (ආර්ථික පර්යේෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව (2018 අප්‍රේල් දක්වා)
ආචාර්ය වන්දනාත් අමරසේකර මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, ආර්ථික පර්යේෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව (2018 ජූලි සිට)
ආචාර්ය ආර්.ආර්.ඒ. විජේකෝන් මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (2018 මැයි දක්වා)
ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ඩබ්. වීරකෝන් මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (2018 ජූනි සිට)
ආර්.එම්.සී.එච්. හේරත් මිය	පාලක මණ්ඩල සාමාජික, ඉඩම් කොමසාරිස් ජනරාල්
ඩී.වී. බන්දුලසේන මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, ගොවිජන සංවර්ධන කොමසාරිස් ජනරාල් (වැඩබලන) (2018 අප්‍රේල් දක්වා)
ඩබ්.එම්.එම්.බී. වීරසේකර මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, ගොවිජන සංවර්ධන කොමසාරිස් ජනරාල් (2018 ජූනි සිට)
එස්. මෝහන්රාජ් මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, වාර්මාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
එස්.එල්. නසීර් මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, සමුපකාර සංවර්ධන කොමසාරිස් ජනරාල්
ආචාර්ය ඩී.බී.ටී. විජේරත්න මහතා	- පාලක මණ්ඩල සාමාජික, සභාය ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධාන නියෝජිත (වැඩසටහන්) (2018 සැප්තැම්බර් සිට)
බී.ආර්.සී. බණ්ඩාර මහතා	- ලේකම්, පාලක මණ්ඩලය (2018 සැප්තැම්බර් සිට)

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්

රැස්වීම පැවැත්වූ දින	සහභාගී වූ සාමාජික සංඛ්‍යාව
1. 2018 පෙබරවාරි 15	11
2. 2018 අප්‍රේල් 03	12
3. 2018 ජූනි 11	10
4. 2018 ජූලි 16	14
5. 2018 අගෝස්තු 30	10
6. 2018 සැප්තැම්බර් 26	13
7. 2018 ඔක්තෝබර් 25	13
8. 2018 නොවැම්බර් 27	06

විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටුව

එම්.ආර්.වී.ආර්. මිපුර මහතා (සභාපති)	අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුව මුදල් අමාත්‍යාංශය
1. එස්. සේනානායක මහතා (සාමාජික)	අතිරේක ලේකම් (සංවර්ධන හා සැලසුම්) ග්‍රාමීය ආර්ථිකය පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය
2. අයි.යූ. මෙන්ඩිස් මහතා (සාමාජික)	අතිරේක ලේකම් (කෘෂි සංවර්ධන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
3. ආචාර්ය එම්.ඩබ්.එම්. වීරකෝන් මහතා (සාමාජික)	අතිරේක ලේකම් (කෘෂි සංවර්ධන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
4. එස්.ඒ.ඩී.එන්. පෙරේරා මිය (සාමාජික)	විගණන අධිකාරී විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම්

රැස්වූ දින

- 2018 පෙබරවාරි 14
- 2018 අගෝස්තු 14
- 2018 සැප්තැම්බර් 10

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විධායක සාරාංශය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් 2018 වර්ෂය තුළදී ජාතික හා කාලීන අවශ්‍යතාව මත ද විවිධ ආයතනවලින් කරන ලද ඉල්ලීම් අනුව ද කෘෂිකාර්මික හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන කේෂත්‍රයේ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය සඳහා සමාජ - ආර්ථික පර්යේෂණ රැසක් සහ පුහුණු වැඩසටහන් රැසක් දියත් කරන ලදී.

ඊට සමගාමීව ප්‍රකාශනය ඒකකය, දත්ත සැකසුම් අංශය සහ පුස්තකාලය විසින් ද අදාළ කේෂත්‍රයන්හි පුළුල් වැඩකොටසක් ඉටුකරමින් ආයතනයේ අරමුණු දිනා ගැනීමට දායකත්වය ලබා දෙන ලදී.

සමාජ - ආර්ථික පර්යේෂණ

අප ආයතනයේ අරමුණු අනුව ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ අංශ වන, කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති හා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය, කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණ අංශය, පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය, අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය, මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය විසින් 2018 වසරේදී ක්‍රියාත්මක කර වාර්තා ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද සමස්ත සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව 09ක් වන අතර තව දුරටත් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව 13කි.

2018 වර්ෂයේ අවසන් කළ පර්යේෂණ සහ සිදුවෙමින් පවතින පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව

අංශය	අවසන් කළ පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව	ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතින පර්යේෂණ සංඛ්‍යාව
කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති හා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය	2	5
කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණ අංශය	3	2
පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	1	2
අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය	3	2
මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය	0	2
එකතුව	9	13

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ඒ ඒ අංශයන් විසින් ක්‍රියාත්මක කළ පර්යේෂණ සහ සිදුකරමින් තිබෙන පර්යේෂණ:

1. කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති හා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය

අවසන් කළ පර්යේෂණ

- I. ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සඳහා බෝග වගාව හා සබැඳි සාම්ප්‍රදායික දැනුමෙහි ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- II. ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව කෙරෙහි බලපාන සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනය

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

- I. කෘෂිකර්මාන්තයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ආයෝජන සමාලෝචනය
- II. වී වගාවේදී දැනට පවතින පළිබෝධනාශක භාවිතය අඩු කිරීම සඳහා ඇති අවකාශයන් අවදානම් කළමනාකරණය අවධාරණය කිරීම තුළින් හඳුනා ගැනීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය
- III. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් හෙළ බොජුන්හල් පිළිබඳ වත්මන් ප්‍රගතිය ඇගයීමේ අධ්‍යයනය
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් (GAP) තත්වය, අභියෝග, අපේක්ෂා හා ප්‍රතිපත්ති උපාය මාර්ග පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- V. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි කර්මාන්තයේ අගය දාමය විශ්ලේෂණය කිරීම

2. කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ පර්යේෂණ

- I. සිඳුමු කාන්තා ගොවි සංවිධානවල තත්ත්වය සහ සවිබල ගැන්වීමේ අවශ්‍යතා
- II. උෞව පළාත තුළ දරිද්‍රතාවය උෞත කිරීමෙහිලා ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය සැපයුමෙහි ව්‍යසරිය සහ ඵලදායිතාවය
- III. ශ්‍රී ලංකාව තුළ උෞව සහ නැගෙනහිර වනජීවී කලාපවල ඇති වන මිනිස්-වනසත්ත්ව ගැටුමේ (HWC) ස්වභාවය, විශාලත්වය සහ පසුබිම

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

- I. ඉඩම් සංවර්ධන ආඥා පණත යටතේ ඉඩම් බෙදාදීමේ අභිමතාර්ථ හා වත්මන් භාවිතාවන් අතර අනුකූලතාව
- II. ආහාර භෝග අංශයේ රෝග හා පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා කේන්ද්‍රීය ජංගම දුරකථන පදනම් කරගත් විසඳුම්වල සාර්ථකත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය

3. පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ පර්යේෂණ

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි ගඟා දෝණි සීමාවේ ජීවත් වන කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව මුහුණ දෙන දේශගුණික විපර්යාසවල බලපෑම සොයා බැලීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘතියේ මූලික සමීක්ෂණය

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

- I. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ තෝරා ගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස කෙරෙහි දක්වන අවධානම
- II. දේශගුණික විපර්යාසවලට අනුගත වීම සඳහා ආරක්ෂිත ගෘහ තුළ ඵලවළු වගාව

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

4. අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂිව්‍යාපාර අංශය

අවසන් කළ පර්යේෂණ

- I. රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයට වී අලෙවි කරනු ලබන ගොවීන්ගේ සමාජ - ආර්ථික තත්වය, අලෙවි මාර්ගය තෝරා ගැනීමේදී බලපාන සාධක හා විවිධ අලෙවිකරණ ක්‍රියාවලීන් සම්බන්ධ ඔවුන්ගේ දැක්ම පිළිබඳ ඇගයීමේ අධ්‍යයනය
- II. ශ්‍රී ලංකාවේ පොහොර සහනාධාර මුදල් වැඩසටහන : සමාජ ආර්ථික විමර්ශනය
- III. පලතුරු නිෂ්පාදනය පිළිබඳ අගයදාම විශ්ලේෂණ කල්පිටිය" දඹුල්ල සහ ඇඹිලිපිටිය යන ප්‍රදේශ සම්බන්ධව

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

- I. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගුණාත්මක අර්තාපල් බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශවල හවුල්කාරීත්වයේ දිශානතියන් සලකා බැලීමේ අධ්‍යයනය
- II. ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණ වගා රක්ෂණයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය

5. මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

- I. පොලිතීන් නිෂ්පාදන සඳහා යොදා ගත හැකි පරිසර හිතකාමී පිළියම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය
- II. සුරක්ෂිත ජල ප්‍රභවයක් ලෙස උතුරු මැද පළාත තුළ වැසි ජලය භාවිතය ඉහළ නැංවීමේ විභවතාවය සොයා බැලීම

මානව සම්පත් සංවර්ධන අංශය විසින් 2018 වසරේදී විවිධ මාතෘකා යටතේ පුහුණු වැඩසටහන් 08ක් පවත්වා ඇත.

- I. ගොවි සංවිධාන සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන (ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන)
- II. නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මය² පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන
- III. ග්‍රාම සංවර්ධන වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීම සහ කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා සහභාගීත්ව ක්‍රමවේදය භාවිතා කිරීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන
- IV. සමාජ සජීවීකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන (ව්‍යාප්ති ක්‍රමවේදය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන)
- V. කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්ති භාවිතය පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුව
- VI. පොලිතීන් භාවිතය හා ඒ ආශ්‍රිත යොදා ගත හැකි විකල්ප ක්‍රම පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුව
- VII. ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ එක් දින පුහුණු වැඩසටහන
- VIII. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය හා පැසිපික් කලාපයේ රටවල ඒකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ ආයතනයේ සහභාගීත්වයෙන් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවීම හා ඇඟයීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

ඉහත සියලු වැඩසටහන් මගින්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයට අයත් විවිධ ආයතනවල නිලධාරීන්, ගොවි සංවිධාන නායකයින් හා නායකාවන්, ව්‍යවසායකයින්, සරසවි සිසුන් 4766 දෙනකු ව දැනුවත් කිරීමට පියවර ගන්නා ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

වෙනත් ආයතන සඳහා පුහුණු විශේෂඥතා සැපයීම.

- I. අධි පර්යේෂක එස්.එම්.ඒ. සමරකෝන් මහතා විසින් මිනිසේ වාර්මාර්ග ව්‍යාපාරයේ වාර් ජල කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මගින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන සඳහා "සවිබලගැන්වීම හා සජීවීකරණය" මැයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී.
- II. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා විසින් මිනිසේ වාර්මාර්ග ව්‍යාපාරයේ වාර් ජල කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මගින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන සඳහා "සහ ආකල්ප සංවර්ධනය" මැයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී.

වෙනත් වැඩසටහන්

අප ආයතනයේ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් 2018 වර්ෂයේදී ජාතික හා ජාත්‍යන්තර වශයෙන් විවිධ මාතෘකා යටතේ පර්යේෂණ පත්‍රිකා 06ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඒවා නම්,

- I. මොණරගල දිස්ත්‍රික්කයේ නෙලුල්ල ප්‍රදේශයේ රතු ඵලාණු නිෂ්පාදනයේ තිරසාරභාවය තක්සේරු කිරීම
- II. තිරසාර තෙත්බිම් කළමනාකරණ වාතාවරණයක් සඳහා තෙත්බිම් ගුණාංග පිළිබඳ පොදු මනාපයන් හෙළිදරව් කිරීම - ශ්‍රී ලංකාවේ බුන්දල තෙත්බිම් පිළිබඳ සිද්ධිය'
- III. ගිනිකොනදිග වියළි කලාපයේ වන සතුන් විසින් බෝග හානිවල ප්‍රතිවිපාක'
- IV. ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක තුනක දියර හා කුඩු කිරි පරිභෝජන මනාපයන් කෙරෙහි බලපාන පාරිභෝගිකයාගේ ලක්ෂණ සහ නිෂ්පාදන ගුණාංග'
- V. විවිධ ශාකවල භෞතික හා රසායනික අස්වැන්න අනුව ඔක්සිම් ටෙකියුලෝරේම් සඳහා සුදුසු පොහොර සහ පරතරය තීරණය කිරීම
- VI. කොස් අගය දාම සංවර්ධන වැඩමුළුවේදී 'කොස් අගය දාමයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අවශ්‍යතා
 - i. අප ආයතනයේ පර්යේෂකයින් විසින් විවිධ ප්‍රකාශන (වාර ප්‍රකාශන ආදිය) සඳහා ලිපි 04ක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර,
 - ii. මෙන්ත බලන්න ගල උඩ ගෙවත්ත - 2018 අප්‍රේල් 02 දින දිනමිණ
 - iii. කෘෂිකාර්ම හා පාංශු සංරක්ෂණය :ගොවිජනතා ජනවාර්-මාර්තු 2018
 - iv. ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙවතු වගා ප්‍රවර්ධනයේ වර්තමාන තත්ත්වය දෙස බලන්න කමතලම්: ජනවාර්-මාර්තු 2018

කම්වු, සමුළු සහ වැඩමුළු සඳහා සහභාගී වීම් 4ක් සහ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා දායකත්වය ලබාදීම් 10ක් 2018 වර්ෂයේදී පර්යේෂණ නිලධාරීන් විසින් සිදුකර ඇත.

6. සංඛ්‍යාත හා දත්ත සැකසුම් අංශය විසින් 2018 වර්ෂයේදී විවිධ දර්ශක යටතේ පරිගණක ගත කරන ලද දත්ත ප්‍රමාණය 79,753ක් කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුව වෙත ලබා ගෙන ඇති අතර මෙම වසර තුළ කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුවෙන් තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා ඉල්ලීම් 96ක් ලැබී ඇති අතර මින් 68ක් පමණ අභ්‍යන්තර පර්යේෂකයන් ගෙනී.
7. පුස්තකාලය විසින් 2018 වර්ෂයේදී කාර්ය මණ්ඩලයේ විමර්ශන අවශ්‍යතා වෙනුවෙන් ග්‍රන්ථ 449ක් ද, විමර්ශන කෘති 15ක් සහ වාර ප්‍රකාශන 76ක් ද නිකුත් කර තිබෙන අතර වර්ෂය තුළ පුස්තකාලය පරිහරණය කළ බාහිර පාඨක සංඛ්‍යාව 239කි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

2018 වර්ෂය තුළ ග්‍රන්ථ 89ක් පුස්තකාල එකතුවට අත්පත් කර ගෙන ඇති අතර ඉන් 17ක් සෘජු මිල දී ගැනීම් වන අතර ග්‍රන්ථ 72ක් ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන යටතේ ලැබුණු ඒවා වේ. දේශීය සහ විදේශීය ආයතනවලින් වාර සඟරා, පුවත් හසුන්, වාර්ෂික වාර්තා ප්‍රමාණයක් හුවමාරු හෝ පරිත්‍යාග වශයෙන් ලැබී තිබේ. ආයතනය විසින් වර්ෂය තුළ විදේශීය සඟරා 08කට (කලාප 96ක් ඇතුළත්) සහ දේශීය සඟරා 02කට දායකත්වය ලබා ගන්නා ලද අතර ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන යටතේ ආයතනික ප්‍රකාශන 150ක් හුවමාරු වශයෙන් පහත සඳහන් පුස්තකාල වෙත යවන ලදී.

ප්‍රකාශන ඒකකය

2018 වසර තුළ පර්යේෂණ වාර්තා 12ක් සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් ප්‍රකාශයට පත් කර තිබෙන අතර 2018 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් වාර ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කරන ලදී.

- I. ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන, 11 වෙළුම, 1-2 කලාපල 2017
- II. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, පළමුවැනි කලාපය, 2018 (ජනවාරි- මාර්තු)
- III. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, දෙවැනි සහ තෙවැනි කලාප, 2018 (අප්‍රේල්- සැප්තැම්බර්)
- IV. කමලනම් (දමිළ) - 34 වෙළුම, දමිළ 1, 2018
- V. ගොවි කටයුතු පුවත් හසුන, 42 වෙළුම, පළමු සහ දෙවැනි කලාප 2018
- VI. Agrarian Newsletter - Vol.42, No. 1-2
- VII. Agrarian Newsletter (Tamil) Vol. 2 No. 1-2

2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය

2017.12.31 දිනට ආයතනයේ සමස්ත ස්ථිර කාර්ය මණ්ඩලය 162 දෙනෙකු වූ අතර වර්ෂය තුළ සේවය අත් හිටුවීම, සේවයෙන් ඉවත් වීම 21ක් සිදුවිය. ඒ සමග නව පත්වීම් 44ක් සමග 2018.12.31 දිනට ආයතනයේ සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය 185 දෙනෙකු විය.

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය

2018 වර්ෂයේ දී ආයතනය විසින් කාර්ය මණ්ඩලය සංවර්ධනය සඳහා රුපියල් මිලියන 1.8ක් වෙන් කර තිබූ අතර මාණ්ඩලික සහ මාණ්ඩලික නොවන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 183 දෙනෙකු දේශීය පුහුණු වීම් සඳහා සහභාගී වී ඇත. මාණ්ඩලික නිලධාරීන් 9 දෙනෙකු විදෙස් පුහුණුවීම්වලට සහභාගී වී තිබෙන අතර පර්යේෂණ නිලධාරීන් 03 දෙනෙකු පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතුවල නිරතව සිටියහ.

විදෙස් පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම් යටතේ වැඩසටහන්, සම්මන්ත්‍රණ/වැඩමුළු/ සමුළු/රැස්වීම් ආදිය සඳහා අවස්ථා 09ක් යටතේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් සහභාගී ඇති අතර දේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම් සඳහා මාණ්ඩලික නිලධාරීන් අවස්ථා 19කදී එක්වී ඇත.

දේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම - මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් අවස්ථා 09 කදී විවිධ පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වී ඇත.

කාරුණ්‍යදාස උඩගේ අධ්‍යක්ෂ

කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති සහ ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

01. ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සඳහා බෝග වගාව හා සබැඳි සාම්ප්‍රදායික දැනුමෙහි ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :

- ආර්.එල්.එන් ජයතිස්ස - සම්බන්ධීකාරක
- ඒ.කේ.ඒ දිසානායක - සහය පර්යේෂිකා
- දිලිනි පෙරේරා - සහය පර්යේෂිකා
- එස්. ලුර්දු - සහය පර්යේෂිකා
- එස්.නිවිහාමු - සහය පර්යේෂිකා

අරමුදල : භාණ්ඩාගාර අරමුදල්

විෂය පථය හා අරමුණු :

සාම්ප්‍රදායික දැනුම රටක් සතු අතර්ඝ ජාතික සම්පතක් වන අතර එම දැනුම රටක කෘෂිකර්මාන්තයේ ප්‍රගමනයට එලදායී හා තිරසාර අත්දැමින් යොදා ගත හැකිය. දේශීය ජනතාව සතු මෙම සාම්ප්‍රදායික දැනුම වර්තමානයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය තිරසාර අයුරින් සංවර්ධනය කිරීමට නවීන තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයන් සමඟ මුසුකර ගත හැකි වේ.

මෙවන් වටපිටාවක මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වනුයේ දේශීය ජනතාව සතු සාම්ප්‍රදායික දැනුම වර්තමානයේදී කෘෂිකාර්මික හෝග වගාවට යොදා ගැනීමේ වැදගත්කම හඳුනා ගැනීමයි. එලෙසම මෙම අධ්‍යයනයේ සොයා ගැනීම් ශ්‍රී ලංකාවේ තිරසාර කෘෂිකර්මාන්තය සංවර්ධනයේදී ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සඳහා වැදගත් වනු ඇත.

සොයා ගැනීම් :

1. වී වගාවේදී පාරම්පරික පළිබෝධ පාලන ක්‍රම භාවිතය සඳහා ගොවීන් වැඩි උනන්දුවක් දක්වනු ලැබේ.
2. සාම්ප්‍රදායික ගොවීන් වගා බිම් සකස් කිරීමට සුදුසු කාලය තීරණය කරනු ලබන්නේ වර්ෂාපතන රටාව, ජ්‍යෙෂ්ඨත්වය හා ස්වකීය වගා අත්දැකීම් පදනම්වයි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

සොයාගැනීම් :

1. ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩුම්බ බහුතරයක් ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව සඳහා කැමැත්තක් දැක්වුවද එය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී අඩු උනන්දුවක් දක්වයි.
2. ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව සඳහා බලපාන ප්‍රධාන සාධක ලෙස පුද්ගල ආකල්ප සහ හැසිරීම් පාලනය හඳුනා ගන්නා ලදී.
3. පලතුරු වගාව සහ ගෙවතු කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම, තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා ඇති හැකියාව සහ පලතුරු වගාව සඳහා රජය විසින් ලබා දෙන දිරිගැන්වීම් ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව ප්‍රචලිත කිරීම කෙරෙහි ඉහළ බලපෑමක් ඇති කරයි.
4. ගෘහ ඒකකවල අධ්‍යාපන මට්ටම, වයස, ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය, කාලය වෙන් කිරීමට ඇති හැකියාව, රජයේ දිරි ගැන්වීම්/ සහනාධාර, තොරතුරු සඳහා ඇති ප්‍රවේශය, ඉඩම් හිමිකම සහ අමු ද්‍රව්‍ය සපයා ගැනීමේදී වෙළඳපොළට ඇති දුර ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේදී වැඩි බලපෑමක් ඇති කරන සාධක වේ.
5. පසේ සාරවත් බව ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව සඳහා බලපෑවද ජල අවශ්‍යතාවය ප්‍රධාන සාධකයක් ලෙස හඳුනා ගත නොහැකි විය.
6. දේශගුණ කලාප තුනෙහිම බහුතරයක් ගෘහ ඒකකවල පලතුරු අස්වැන්න, සත්ව හානි සහ ලෙඩ රෝග හේතුවෙන් විනාශ වේ.
7. පලතුරු වගාව සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමිතියෙන් යුත් සහතික කළ රෝපණ ද්‍රව්‍ය සහ අනෙකුත් අමු ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීමේ ගැටලු පවතී.
8. ශ්‍රී ලංකාවේ දර්ශක විශ්ලේෂණයට අනුව, ගෙවතු තුළ වැඩිම පලතුරු ගස් විවිධත්වය උභව පළාතෙන් වාර්තා වූ අතර අඩුම අගය උතුරු පළාතෙන් සහ නැගෙනහිර පළාතෙන් වාර්තා විය.
9. උභව සහ මධ්‍යම පළාත් හැර අනෙකුත් සියලු පළාත්වල ගෙවතු තුළ නිපදවන ප්‍රධාන පලතුරු අඹ වේ. මධ්‍යම සහ උභව පළාත්වල නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන ගෘහස්ථ පලතුරු අලිගැටපේර වේ.
10. ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016 - 2018 යටතේ ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව ප්‍රචලිත කිරීමේ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වූ අතර ඒ සඳහා ප්‍රතිලාභීන් තෝරා ගැනීම, වැඩසටහන් නිර්ණායකවලට අනුව සිදුකර ඇති අතර ප්‍රතිලාභීන්ගෙන් 50%කට වැඩි ප්‍රමාණයක් බෙදා දුන් රෝපණ ද්‍රව්‍යවල ගුණාත්මක භාවය, පැල බෙදාදීමේ ක්‍රමවේදය සහ ලබා දුන් දැනුම සහ සහයෝගය පිළිබඳව තෘප්තිමත් වේ.
11. ගොවි කාන්තා සම්භවල සාමාජිකත්වය 20 - 25 ට සීමා වීම, වැඩසටහන් නිර්ණායක අනුව මාසික රැස්වීම් පැවැත් වීමට නොහැකි වීම, ප්‍රතිලාභීන් සියලු දෙනාට ප්‍රමාණවත් පරිදි සහනාධාර/දිරි දීමනා නොලැබීම, වැඩසටහන් පසු ඇගයීම් සහ නිරීක්ෂණ ප්‍රමාණවත් නොවීම ක්‍රියාත්මක වැඩසටහනේ දුර්වලතා ලෙස නිරීක්ෂණය විය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

නිර්දේශ:

1. පලතුරු නිෂ්පාදනයෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් ගෙවතු තුළ නිෂ්පාදනය කළ හැකි අතර, ඒ හරහා නැවුම්, සෞඛ්‍යාරක්ෂිත පලතුරු පරිභෝජනය සඳහා ගෘහ ඒකක පෙළඹවීම සිදුවේ. එමනිසා ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව ප්‍රවලිත කිරීම සහ ගෘහ ඒකක ඒ සඳහා යොමු කළ යුතුය.
2. උතුරු හා නැගෙනහිර පළාත්වල ඇති ගෙවතු වල අනෙකුත් පළාත්වලට සාපේක්ෂව ඉතා අඩු පලතුරු විවිධත්වයක් දැකගත හැකිය. පවතින දේශගුණ තත්වයන් මේ සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් හේතු විය හැකිය. එබැවින් ගෘහ ඒකකවල පලතුරු පරිභෝජනය ඉහළ නැංවීමට, විවිධ වර්ගයේ පලතුරු මිලදී ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වෙළඳපොළ ප්‍රවේශය ස්ථාපිත කළ යුතුය.
3. ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016 - 2018 යටතේ ක්‍රියාත්මක ගෙවතු තුළ පලතුරු වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමේ වැඩසටහන සතුටුදායක මට්ටමක පවතී. කෙසේ වෙතත් ප්‍රතිලාභී ගෘහ ඒකක සඳහා පලතුරු පැළ පහ බැගින් නොමිලේ ලබා දීමට රජය මුදල් වැය කරන අතර මෙම වැඩසටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී මෙය තිරසාර ආකෘතියෙන් බැහැර වේ. එබැවින් වැඩසටහන ඉදිරියට කරගෙන යාමේදී රජයේ අනුග්‍රහය සහිතව ප්‍රජාව තුළින් ස්ථාපිත කර ගත් ව්‍යවසායකත්ව වැඩසටහන් හරහා සහතික කරන ලද රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිපදවීම, සහනදායී මිලකට බෙදාහැරීම සහ අවශ්‍ය දැනුම ගෘහ ඒකකවලට ලබා දීම නිර්දේශ කළ හැකිය.

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයන

1. කෘෂිකර්මාන්තයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ආයෝජන සමාලෝචනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම: රසිකා විජේසිංහ - සම්බන්ධීකාරක
 ප්‍රසන්න විජේසිංහ - සම පර්යේෂක
 මාලනී රම්බොඩගෙදර - සම පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රතිපාදනය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණ :

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම අංශය තුළ රජයේ මැදිහත්වීම ප්‍රධාන වශයෙන්ම යටිතල පහසුකම් සැපයීම, නියාමන කටයුතු, යෙදවුම් සැපයුම හා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන (R&D) කටයුතු කෙරෙහි වෙන් වන අතර පෞද්ගලික අංශය මගින් කෘෂි නිෂ්පාදනය, සැකසුම, අගය එකතු කිරීම හා අලෙවිකරණය හසුරුවනු ලබයි.

ඉහත සඳහන් ක්‍රියාවන් පවත්වා ගැනීම සඳහා කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයේ රාජ්‍ය ආයෝජනය වාර්ෂික ප්‍රාග්ධන වියදමෙන් (රාජ්‍ය ආයෝජන වැඩසටහන 2017-2020) සියයට 7-8 අතර ප්‍රමාණයකි (පොහොර සහනාධාර සඳහා මුදල් ප්‍රදානය ඇතුළුව). කෘෂිකාර්මික අංශයේ මුළු ප්‍රතිපාදනවලින් සැලකිය යුතු ප්‍රතිශතයක් වෙන්වන්නේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය කෙරෙහිය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මෝගුස් සහ තවත් අය (2012) සඳහන් කරන අන්දමට රාජ්‍ය ආයෝජන අතුරින් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයෝජන ආංශික වර්ධනය කෙරෙහි විශාල ලෙස බලපෑම් ඇති කර ඇත. ඒ අනුව සෑම වර්ෂයකම කෘෂිකර්ම සහ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩපිළිවෙළ සඳහා විශාල මුදලක් රජය විසින් වෙන් කරනු ලබන බැවින් කෘෂිකර්ම අංශයේ ක්‍රියාවන්හි සැලකිය යුතු ප්‍රගතියක් අත්විය යුතුවේ. මේ සියලුම උත්සාහයන් තිබියදී ශ්‍රී ලංකාව වාර්ෂිකව රුපියල් බිලියන 20ක මුදලක් ආහාර ආනයනය කිරීම සඳහා වැය කරනු ලබයි. මෙම ප්රමාණය සම්පූර්ණ ආනයනයෙන් 9%යකට ආසන්න ප්‍රමාණයකි.

ඊට අමතරව කෘෂිකර්මාන්තයේ බොහෝ උප අංශවල නිෂ්පාදන මට්ටම තිබිය යුතු ප්‍රමාණයට වඩා බෙහෙවින් අඩුය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩපිළිවෙළ සඳහා වෙන්කරන මෙම මුදල් එහි නියම අරමුණු කරා ළඟා වීම සඳහා සත්‍ය වශයෙන්ම ආයෝජනය කෙරෙන්නේ ද? සහ බිම් මට්ටමේ ප්‍රජාව මෙම රාජ්‍ය මුදලින් ප්‍රතිලාභ ලබන්නේ ද? යන ගැටලු උද්ගතවෙයි. මෙවැනි තත්වයන් හමුවේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන සම්බන්ධයෙන් පවතින මෙම තත්වය පිළිබඳව අවධානය යොමු කරමින් විද්‍යාත්මකව සොයාබැලීම වඩාත් අත්‍යවශ්‍ය කාරණයකි.

එබැවින් කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයේ තෝරාගත් ආයතන කිහිපයක් මගින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩසටහන් විමර්ශනය කිරීම තුළින් මෙම ආයෝජනයන් තුළින් කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ සහ කෘෂි ප්‍රජාවගේ සංවර්ධනයට දක්වන ලද දායකත්වය අවබෝධ කරගැනීම සහ කෘෂිකර්මක අංශයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ ඵලදායීතාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ගය හඳුනාගැනීම මෙම අධ්‍යයනය මගින් අපේක්ෂා කරයි.

වර්තමාන ප්‍රගතිය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය (HARTI), පශ්චාත් අස්වැන්න පිළිබඳ තාක්ෂණ ආයතනය (IPHT) සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුබද්ධ ආයතනයක් වන ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන

ආයතනය (FCRDI) යන ආයතන විමර්ශනයට ලක් කරන ආයතන ලෙස තෝරාගත් අතර දත්ත විශ්ලේෂණය සහ වාර්තාව ලිවීමේ කටයුතු සිදු කරමින් පවතී.

2. වි වගාවේදී දැනට පවතින පළිබෝධනාශක භාවිතය අඩු කිරීම සඳහා ඇති අවකාශයන් අවදානම් කළමනාකරණය අවධාරණය කිරීම තුළින් හඳුනා ගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:	ඒ.කේ.ඒ. දිසානායක	සම්බන්ධීකාරක
	ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.ආර්. වික්‍රමසිංහ	සහාය පර්යේෂක
	දිලීනි පෙරේරා	සහාය පර්යේෂිකා
	යූ.ඩී.ආර්. උදාර්	සහාය පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රභවය - ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විෂය පථය හා අරමුණු:

ලොව පුරා අධික පළිබෝධනාශක භාවිතය හේතුවෙන් විවිධ ගැටලු උද්ගත වී ඇත. එම ගැටලු ප්‍රධාන වශයෙන් පාරිසරික, සෞඛ්‍යමය හා සමාජ ආර්ථික ගැටලු ලෙස දැක්විය හැකිය.

ශ්‍රී ලංකාව තුළත් පළිබෝධනාශක භාවිතය හේතුවෙන් පාරිසරික හා සෞඛ්‍යමය ගැටලු උද්ගත වී ඇත. එබැවින් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය තුළ පළිබෝධනාශක භාවිතය අවම කිරීම කාලීන අවශ්‍යතාවයක් වී ඇත.

මෙවන් වටපිටාවක් තුළ මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ දැනට පවතින පළිබෝධනාශක භාවිතය අවම කිරීම සඳහා ඇති අවකාශයන් තාක්ෂණික ක්‍රමවේද, අවදානම පිළිබඳ ගොවීන් සතු ආකල්පයන් හා අනෙකුත් සමාජ ආර්ථික සාධක ඇසුරෙන් හඳුනා ගැනීමයි.

එලෙසම මෙම අධ්‍යයනයේ සොයා ගැනීම් ශ්‍රී ලංකාවේ නිරසාර කෘෂිකර්මාන්තය සංවර්ධනයේ දී ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සඳහා සහාය වනු ඇත.

සෛෂ්‍ය අරමුණු :

1. වී වගාවේ පළිබෝධනාශක භාවිතය පිළිබඳව ඇති තාක්ෂණික ක්‍රමවේද සහ ගැටලු හඳුනා ගැනීම.
2. පළිබෝධ කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියේදී පළිබෝධනාශක තෝරාගැනීම හා භාවිතා කිරීමට අදාළව ගොවීන්ගේ නිර්ණායක ඇගයීම.
3. පළිබෝධ හානි නිසා වගාවට ඇති අවදානම හා පළිබෝධනාශක භාවිතය හේතුවෙන් සෞඛ්‍යයට ඇති අවදානම පිළිබඳව ගොවීන්ගේ ආකල්පයන් තක්සේරු කිරීම.
4. වී වගාවේ දැනට පවතින පළිබෝධනාශක භාවිතය අවම කිරීමට ඇති අවකාශයන් පිළිබඳව ප්‍රතිපත්තිමය නිර්දේශ සැපයීම.

වත්මන් ප්‍රගතිය :

මෙහිදී දත්ත රැස් කිරීම විධිමත් ප්‍රශ්නාවලි සම්කේෂණය, කණ්ඩායම් සාකච්ඡා සහ ප්‍රධාන පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා යන ක්‍රමවේදයන් භාවිතා කරමින් සිදු කරන ලද මෙම අධ්‍යයනය වී ගොවීන් 330කගේ සහභාගිත්වයෙන් දිස්ත්‍රික්ක 9ක සිදු කරන ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය අවසන් කර ඇති අතර වාර්තාව සකස් කරමින් පවතී. මෙම ව්‍යාපෘතිය 2018 වර්ෂයේ පෙබරවාරි මස ආරම්භ වූ අතර 2019 වර්ෂයේ ජූනි මස වන විට අවසන් කිරීමට අපේක්ෂිතය.

3. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් හෙළ බොජුන්හල් පිළිබඳ වත්මන් ප්‍රගතිය ඇගයීමේ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	එම්.ඩී. සුසිලා ලුර්දු	- සම්බන්ධීකාරක
	සාගර්කා හිටිහාමු	- සහය පර්යේෂක
	දිලූපා බමුණුආරච්චි	- සහය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

අරමුණ සහ විෂයපථය:

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාප්ති හා පුහුණු අංශයේ කාන්තා කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති ඒකකයේ මූලිකත්වයෙන් හා එහි මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන භාවිතා කරමින් කාන්තාවන්, ව්‍යවසායිකාවන් ලෙස ප්‍රවර්ධනය කිරීමත් වස විසෙත් තොර සෞඛ්‍ය සම්පන්න දේශීය ආහාර පාරිභෝජන රටාවකට ජනතාව නැඹුරු කරවීමත් ඒ මඟින් දේශීය ආහාර බෝග නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමත් අරමුණු කරගනිමින් “හෙළ බොජුන්හල්” වැඩසටහන

ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම වැඩසටහන වසරින් වසර රට පුරා ව්‍යාප්ත වෙමින් ක්‍රියාත්මක වන බැවින් එහි වත්මන් ප්‍රගතිය සොයා බැලීමත් එහි ප්‍රධාන අරමුණක් වූ කාන්තා ව්‍යවසායකත්ව ප්‍රවර්ධනයට ඇති දායකත්වය හඳුනාගැනීමත් මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වේ. ඒ මඟින් කාන්තා ව්‍යවසායකත්ව ප්‍රවර්ධනය සඳහා වන නිවැරදි දිශානතීන් හඳුනා ගැනීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට නිවැරදි හා විද්‍යාත්මක තොරතුරු සැපයීම ද අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන ඉලක්කයක් වේ. ප්‍රධාන අරමුණ සඳහා කර ගැනීම සඳහා වූ අධ්‍යයනයේ විශේෂිත අරමුණු වූයේ, ව්‍යවසායික කාන්තාවන්ගේ සමාජ- ආර්ථික ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම, **වැඩසටහනෙහි** වත්මන් ක්‍රියාකාරීත්වය සහ කාන්තා ව්‍යවසායකත්ව පුහුණුව සඳහා එය දක්වා ඇති දායකත්වය හඳුනා ගැනීම, තිරසාර ආර්ථික කටයුතු සඳහා යොමු වීමට සහ පවුලේ ජීවන තත්වය ඉහළ නැංවීමට ඇති දායකත්වය හඳුනාගැනීම සහ දේශීය ආහාර පාරිභෝජනයට පවතින පාරිභෝගික නැඹුරුව හඳුනා ගැනීම වේ.

වත්මන් ප්‍රගතිය

2018/2019 වර්ෂයට අදාළව සිදු කෙරෙමින් පවතින මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ කටයුතු අවසන් කර ඇති අතර දත්ත විශ්ලේෂණය කර දළ වාර්තාව සකස් කෙරෙමින් පවතී.

4. ශ්‍රී ලංකාවේ යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් (GAP) තත්වය, අභියෝග, අපේක්ෂා හා ප්‍රතිපත්ති උපාය මාර්ග පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:	බී.ඒ.ඩී.සී බමුණුආරච්චි	- සම්බන්ධීකාරක
	සාගරිකා හිටිහාමු	- සහය පර්යේෂිකා
	එම්.ඩී. සුසිලා ලුර්දු	- සහය පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන: ඒකාබද්ධ අරමුදල

අධ්‍යයනයේ අරමුණු-

වර්තමානයේ දී ප්‍රමිතීන් සහ තාක්ෂණික නියාමනයන් වෙළඳපළ තුළ වැදගත් ස්ථානයක් අත් කරගෙන ඇති අතරම නූතන පාරිභෝගිකයා ආරක්ෂිත ආහාර ලබා ගැනීම මෙන්ම පරිසරය සහ සේවක සුභසාධනය පිළිබඳ වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වයි.

යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිබඳ උක්ත අභිලාශයින් ඉටු කර ගැනීම සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇති සංකල්පයන් මෙන්ම ප්‍රායෝගිකව ශ්‍රී ලංකාව තුළ ක්‍රියාත්මක වන කර්තව්‍යයකි. මේ සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාපෘති හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ කෘෂි ව්‍යාපෘති උපදේශක අංශය මඟින් අරමුදල් සහ ශ්‍රම දායකත්වය සිදු කරනු ලබයි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මෙමගින් දේශීය වෙළඳපොළ මෙන්ම විදේශීය වෙළඳපොළ සඳහා ඵලවළු සහ පලතුරු නිෂ්පාදනයේ දී අගය දාමයන් තුළ උපදෙස් දීම, පරීක්ෂා කිරීම මගින් නිෂ්පාදනවල ගුණත්වය තහවුරු කිරීම සඳහා ක්‍රියා කරනු ලබයි. මෙම ක්‍රියාවලිය තවදුරටත් සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඇති බාධාවන් හඳුනා ගත යුතු අතරම ධනාත්මක සාධක පිළිබඳව අවබෝධයක් ගැනීම වැදගත් වේ.

මේ පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණයක් දැනට සිදු කර නොමැත. මෙම අධ්‍යයනයේ සුවිශේෂ අරමුණ වන්නේ තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්කවල යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් භාවිතය පිළිබඳ ක්‍රමවේද අධ්‍යයනය කිරීම සහ මෙම ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ඇති ධනාත්මක මෙන්ම සෘණාත්මක සාධක හඳුනා ගැනීම මගින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ට ඒ සඳහා ක්‍රියාත්මක වීමට අදාළ තොරතුරු ලබා දීමයි.

සොයා ගැනීම්

1. අධ්‍යයනයේ සොයා ගැනීම්වලට අනුව කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සහතික ලත් ගුණාත්මක "GAP" නිෂ්පාදනය පිළිබඳව පුළුල් ලෙස මහජනයා දැනුවත් කිරීම අත්‍යවශ්‍යයන්ම සිදු කළ යුතුය.
2. "GAP" නිෂ්පාදනය පුළුල් කිරීම සඳහා රජයේ මැදිහත් වීමෙන් අලෙවිකරණය සඳහා ක්‍රමවේදයක් මෙන්ම ඔවුන් සඳහා විශේෂ සහන ලබා දීමේ කටයුතු කිරීම වඩාත් වැදගත් වේ.

වර්තමාන ප්‍රගතිය

මෙම අධ්‍යයනය 2018/2019 වර්ෂවල ක්‍රියාත්මක වන අතර දැනට දළ වාර්තාව සකස් කර ඇත.

5. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි කර්මාන්තයේ අගය දාමය විශ්ලේෂණය කිරීම

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	සාගරිකා හිටිහාමු	- සම්බන්ධීකාරක
	එම්.ඩී. සුසිලා ලුර්දු	- සම පර්යේෂිකා
	බී.ඒ.ඩී.එස්. බමුණුආරච්චි	- සම පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන : ඒකාබද්ධ අරමුදල

ප්‍රධාන අරමුණු

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ කිරි නිෂ්පාදකයින්ගේ (කිරි ගොවීන්ගේ) සිට කිරි සැකසුම දක්වා, එසේත් නැතිනම් පාරිභෝගිකයින්ගේ මට්ටමින් කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදනවල අගයදාමය විශ්ලේෂණය කිරීම හා එහි ඵලදායීතාව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමයි.

විශේෂිත අරමුණු

1. කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදන සේවා සපයන්නන්, නිෂ්පාදකයින්, සකසන්නන්/වෙළෙඳුන්, සක්‍රීය කරන්නන් ඇතුළුව අගයදාම පාර්ශවකරුවන් සහ ඔවුන්ගේ හැකියාවන් හඳුනාගැනීම
2. කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදන සහ උප අංශවල අගයදාම අනුරූපණය කිරීම

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

3. අගයදාම ක්‍රියාවලිය සාකච්ඡා කිරීම (මූලික හා උපකාරක ක්‍රියාකාරකම්)
4. විවිධ අගයදාමවල පරතර හඳුනාගැනීම හා කර්මාන්තයේ ලාභදායීතාව වැඩිදියුණු කිරීමට යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම
5. කිරි සහ කිරි නිෂ්පාදන උප අංශවල සංවර්ධනය සඳහා පවතින ප්‍රතිපත්තිමය තත්වය විශ්ලේෂණය කිරීම

හේතු සාධනය

කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව මඟින් දියත් කළ පශු සම්පත් හා කුකුළු පාලනය පිළිබඳ ජාතික පර්යේෂණ ප්‍රමුඛතාවට (2017-2021) අනුව, කිරි නිෂ්පාදන අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා දේශීය වශයෙන් ලබාගත හැකි සම්පත් වැඩි කරමින් පරිසරයට අවම බලපෑමක් ඇති වන පරිද්දෙන් පාරිභෝගිකයන් සඳහා ලාභදායී, ගුණාත්මක හා ආරක්ෂිත කිරි නිෂ්පාදන නිෂ්පාදනය කිරීම සහ ආනයනික කිරි නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මක බව හා සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම කළ යුතුය.

ඒ අනුව කිරි නිෂ්පාදනවල අගයදාම විශ්ලේෂණයක් සිදු කිරීම ඉතා වැදගත් වන අතර පශු සම්පත් අංශයේ පර්යේෂණවල ද මේ සඳහා වැදගත් ස්ථානයක් හිමි වී තිබේ. ඊට

අමතරව ගොවීන්ට තම ගොවිතැනින් වැඩි ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු සුදුසුම අගය දාමයන් තීරණය කිරීම සඳහා ද මෙවැනි අගයදාම අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීම වඩාත් ඵලදායී වනු ඇත. තවද කිරි නිෂ්පාදකයින් හා පාරිභෝගිකයන් යන දෙපාර්ශ්වයම බලගැන්වීම සඳහා නව ව්‍යාපෘති හා වැඩසටහන් නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මෙම පර්යේෂණයෙන් සොයා ගනු ලබන කරුණු භාවිත කිරීමට ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට හැකිවේ. එම නිසා මෙම අධ්‍යයනය කාලෝචිතව හා අදාළත්වයකින් යුක්ත බව පෙන්වා දිය හැකිය.

වර්තමාන ප්‍රගතිය - (2018 දෙසැම්බර් මාසය අවසානය වන විට)

ගම්පහ, නුවර හා කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කවලට අදාළ ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ තොරතුරු රැස්කිරීම අවසන් කර ඇත.

කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

1. "සිතමු" කාන්තා ගොවි සංවිධානවල තත්ත්වය සහ සවිබල ගැන්වීමේ අවශ්‍යතා

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

රෆානා බුහාර්	සම්බන්ධීකාරක/පර්යේෂණ නිලධාරී
රේණුකා චිරක්කොඩි	අධි පර්යේෂක
තුෂාරා ධර්මවර්ධන	පර්යේෂණ නිලධාරී
දිනුෂා රත්නායක	පර්යේෂණ නිලධාරී
අමල් දිසානායක	පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු:

"සිතමු" කාන්තා ගොවි සංවිධාන වැඩසටහන 2016 වර්ෂයේ සිට ශ්‍රී ලංකාව පුරා ක්‍රියාවට නැංවූ අතර එමගින් කාන්තාවන් මූලික කරගත් කුටුම්භවල ආර්ථික මට්ටම සහ සමාජ තත්ත්වය ඉහළ නැංවීම, සෞඛ්‍ය, පෝෂණ, අධ්‍යාපන සහ ආධ්‍යාත්මික අංශයන් සංවර්ධනය කිරීම අරමුණු කර ගන්නා ලදී.

මේ සඳහා මූලික ක්‍රමෝපායන් වශයෙන් කෘෂිකාර්මික මෙන්ම කෘෂිකාර්මික නොවන ආදායම් මාර්ග වැඩිදියුණු කිරීම අරමුණු කරගත් යෙදවුම්, මූල්‍ය පහසුකම් සහ වෙළෙඳපොළ අවස්ථා සම්පාදනය සහ ඒ සඳහා මඟ පෙන්වීම වැනි ක්‍රියාමාර්ග වෙත අවධානය යොමු කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි කාන්තාවන් සවිබල ගැන්වීමේ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයට දායක විය හැකි මෙවලමක් ලෙස ගොවි සංවිධාන වර්ගීකරණය කිරීම මූලික අරමුණ විය.

පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් සහ නිගමන :

1. සංකල්පයක් ලෙස ගත් කළ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සහ දුගීභව තුරන් කිරීම සඳහා "සිතමු" කාන්තා ගොවි සංවිධාන ජාලය සතු විභවය මගින් ඉහළ දායකත්වයක් ලබා දීමට සමත්ව ඇත.
2. මෙම සංවිධාන පිහිටුවීමේ සංකල්පය ඉහළ කළමනාකාරීත්වයෙන් ආරම්භ වූ අතර එහිදී ගුණාත්මක සංවිධාන ගොඩනැංවීමට වඩා වැඩි සංවිධාන සංඛ්‍යාවක් ගොඩනැංවීම කෙරෙහි මූලික අවධානය යොමු කර ඇත.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

3. එහිදී මූල්‍යමය අනුග්‍රහයෙන් තොරව උපදෙස් පමණක් සම්පාදනය කිරීමෙන් වැඩි දායකත්වයක් ලබා දී ඇත.
4. කාන්තා ගොවි සංවිධානවල ව්‍යුහාත්මකව හා ක්‍රියාකාරීත්වය අනුව කාර්ය සාධනය අතින් උපරිමයේ සිට අවමය දක්වා පිළිවෙළින් තාර්කික (Rational), ස්ථායී (Stable), සාමාන්‍ය (Ordinary), අස්ථායී (Unstable) සහ අක්‍රිය (Idle) ලෙස වර්ගීකරණය කරන ලදී.
5. එම විශ්ලේෂණය අනුව අනුව කිසිදු සංවිධානයක් තාර්කික සංවිධාන යටතට නොගැනුණි. අනෙකුත් සංවිධාන 21% ස්ථායීද 37% සාමාන්‍ය ද 35% අස්ථායී සහ 7% අක්‍රිය මට්ටමින්ද ක්‍රියාත්මක වූ අතර බහුතරය ව්‍යුහාත්මකව සහ ක්‍රියාකාරීත්ව අනුව දුර්වල මට්ටමකින් පැවතුණි.
6. ශක්තිමත් නායකත්වය, ක්‍රියාකාරී සාමාජිකත්වය, ධනාත්මක ආකල්ප, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ගේ මනා සම්බන්ධීකරණය, නිසි යටිතල පහසුකම් සහ සංවිධාන සහය අවශ්‍යම ප්‍රතිලාභීන් යන කාරණා සංවිධානවල සාර්ථකත්වය පිළිබඳ තීරණාත්මක සාධක විය.
7. ඉහළ කළමනාකාරීත්වය විසින් නිර්මාණය කල පසු විපරම් වැඩසටහන් දියත් කිරීම ගොවි කාන්තා සමිති වෙත පැවරුණු අතර එම ප්‍රවේශය විවිධ දුර්වලතාවලින් සමන්විත විය.
8. සම්ප්‍රදායානුකූල ලෙස දියත් කළ ගෙවතු වගාවන් මද සාර්ථකත්වයකින් යුක්ත විය. ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන සංරචකය ඔවුන්ගේ ප්‍රධානම බලාපොරොත්තුව බවට පත් වුවද මුල් අවස්ථාවේදීම එය බිඳ වැටීම හේතුවෙන් සාමාජිකයින් දැඩි කනස්සල්ලට පත් වී ඇත.
9. තෝරා ගන්නා ලද කාන්තාවන්ද කුඩා පරිමාණයේ පාරම්පරික ව්‍යාපාර වල නිරත විය. සාමාජිකයන්ගේ වයස, ව්‍යවසායකත්ව පුහුණුව, ව්‍යාපාර පරිසරයක් පැවතීම සහ කෙතරම් හොඳින් සංවිධාන ක්‍රියාත්මක වේද යන්න ගොවි කාන්තාවන්ගේ ව්‍යවසායකත්ව අභිප්‍රායට බලපාන සාධක වේ.
10. ඉතිරි කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන මගින් යෝජිත ස්වයං-ස්ථීරසාර ප්‍රවේශය බෙහෙවින් යෝග්‍ය සංකල්පයක් වන නමුත් එය හඳුන්වා දීමට තරම් අලුතින් පිහිටුවන ලද සංවිධාන පරිණත වී නොමැත.
11. මේ නිසා ගෙවතු වගාව සහ ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන සංරචකවලින් උගත් පාඩම් ආශ්‍රයෙන් “සිඳුමු” ගොවි සංවිධාන ජාලය සිය අනාගත මැදිහත්වීම් තෝරා ගත යුතු ය.

යෝජනා සහ නිර්දේශ

1. නිසි බලගැන්වීමේ ප්‍රවේශයක් ලෙස “සිඳුමු” කාන්තා ගොවි සංවිධාන සංකල්පය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම, වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීමේ දුර්වලතා මඟ හැරීම හා කාර්යක්ෂම ලෙස ප්‍රගති සමාලෝචනය කිරීම යන අංශයන් ඔස්සේ නිර්දේශ ගණනාවක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

2. උභව පළාත තුළ දරිද්‍රතාවය උභන කිරීමෙහිලා ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය සැපයුමෙහි වපසරිය සහ එලදායිතාවය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

තුෂාරා ධර්මවර්ධන	- සම්බන්ධීකාරක/පර්යේෂණ නිලධාරී
රේණුකා වීරක්කොඩි	- අධි පර්යේෂක
රිෆානා බුහාරි	- පර්යේෂණ නිලධාරී
දිනුෂා රත්නායක	- පර්යේෂණ නිලධාරී
අමල් දිසානායක	- පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණ:

"ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික දිළිඳු ප්‍රජාවට ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය කොපමණ දුරට ප්‍රයෝජනවත් වී තිබේද යන පසුගිය අධ්‍යයන තුළින් අනාවරණය නොවුණු වැදගත් කරුණු අධ්‍යයනය කිරීම

උදෙසා උභව පළාතෙන් තෝරාගත් දුගී ගොවි පවුල් 392ක් ඇසුරෙන් මෙම අධ්‍යයනය සිදුකරන ලදී.

අධ්‍යයනයේ සොයා ගැනීම්:

1. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය පහසුකම් ලබා ගැනීමේ අවස්ථා නියැදියෙන් බහුතරයකට (87%) පැවති අතර එමගින් ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික දිළිඳු ප්‍රජාවට ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය පහසුකම් ලබා ගැනීමේ වැඩි අවස්ථාවන් උදා වී ඇති බවට තහවුරු වේ.
2. ලියාපදිංචි වූ සහ නොවුණු ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතන 50කට අධික සංඛ්‍යාවක් උභව පළාත තුළ ක්‍රියාත්මක වේ.
3. පෞද්ගලික සහ රාජ්‍ය අංශයේ බැංකු නොවන මූල්‍ය ආයතන මෙම අංශයේ නියමුවන් වේ.
4. ණය සැකසුම් ක්‍රියාවලිය පහසු වීම, අවම ලියකියවිලි, කණ්ඩායම් ඇප, ප්‍රමාදවීම් අවම වීම, නිවසටම සේවාව ලැබීම සහ ණයට අමතරව විවිධ සේවාවන් ලැබීම මෙම සුළුණය සේවාවේ වඩාත් සතුටුදායක ව්‍යුහාත්මක ලක්ෂණයි.
5. ණය ගැනියන්ගේ සහ ණය නොවූ පුද්ගලයින්ගේ සමාජ-ආර්ථික මට්ටම් අතර මෙන්ම ණය ආයෝජකයින්ගේ සහ ආයෝජනය නොකළ පුද්ගලයින්ගේ සමාජ-ආර්ථික මට්ටම් අතරද කිසිදු සැලකිය යුතු වෙනසක් නොමැත.
6. ආයෝජකයින්ගේ කුටුම්භයන්හි සමාජ-ආර්ථික මට්ටම් සහ සමහර ව්‍යාපාරික ලක්ෂණයන් අතර අර්ථාන්විත සම්බන්ධතාවන් පවතී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

7. ආදායම් උත්පාදනය කරන මාර්ග හරහා ඉපයූ ආදායමෙන් නිවාස පහසුකම්, දරුවන්ගේ අධ්‍යාපන කටයුතු, කුටුම්භයේ සාමාජිකයින්ගේ සෞඛ්‍ය තත්වය සහ ගමනාගමන පහසුකම් යන පරාමිතීන්හි සැලකිය යුතු දියුණුවක් අත්කරගෙන නොමැත.
8. පොලී අනුපාතයන්, ඇප, නැවත ගෙවීම සඳහා දෙනු ලබන කාල සීමාව අවම වීම සහ සති වාරික ක්‍රමය ණයගැතියන් වෙත වැඩි බරක් පටවනු දක්නට ලැබේ.
9. රු.40,000ක් දක්වා වන ණය ප්‍රමාණ සුළුණය ලෙස නිර්වචනය කළද, 75 ක්ම වූ ණය මෙම සීමාව ඉක්මවා ගොස් ඇත.
10. කලින් ලබාගෙන පැවති ණය පියවීම සඳහා මුළු ණය මුදලින් 22%ක් වැය වී තිබේ. එබැවින් ණය පැහැර හැරීමේ ප්‍රතිශතය 16%ක් විය.
11. සැබෑ ලෙසම ණය භාවිතා කළ කාරණය ලබගත් කාරණයෙන් වෙනස් වනුයේ 44%ක ණය ප්‍රමාණයක් වෙනත් කාර්යයන් සඳහා භාවිතා කළ නිසාවෙනි.
12. පෞද්ගලික අංශයේ බැංකු නොවන මූල්‍ය ආයතනයන්හි පොලී අනුපාතය 20%-30%ක් දක්වා වන අතර රාජ්‍ය අංශයේ බැංකු නොවන මූල්‍ය ආයතනවලදී එය 11%-15% පරාසයක් ගනී.
13. ස්ථිර පොලී අනුපාත සහ පැහැර හරිනු ලබන ණය සඳහා අය කරන පොලිය නිසාවෙන් දුගී ජනතාවගේ ණය පියවීමේ හැකියාව දුර්වල ය. මල්ඵල ගත්වන දිගු කාලීන ආයෝජන මාර්ග නොපැවතීම සහ ආයෝජන පාඩු ලැබීම ඊට හේතු වේ. ඉන් කෘෂිකර්මාන්තයෙන් යැපෙන දුගී ජනතාව අගාධයට පත්ව අවසානයේ ණයගැතිභාවයේ විෂම වකුයේ සිර වී ඇත.

නිගමන සහ නිර්දේශ:

1. කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනවලට අගය එකතු කිරීම වැනි ක්‍රියාදාමයන් ඇතුළුව කල්පවත්නා කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත ආදායම් උත්පාදන මාර්ග කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් හඳුන්වා දීම සහ සම්බන්ධ කිරීම තුළින් ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික දුගී ජනතාවගේ ණය පියවීමේ හැකියාව ඉහළ නැංවීම.
2. කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත ආයෝජනයන් සඳහා කෘෂිකාර්මික රක්ෂණ ක්‍රම ඒකාබද්ධ කිරීම හරහා ද ඔවුන්ගේ ණය පියවීමේ හැකියාව ඉහළ නැංවීම.
3. පොදුවේ ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය අංශය නියාමනය කිරීම සඳහා ලිඛිත යාන්ත්‍රණයක් සැකසීම වෙනුවෙන් ප්‍රතිපත්තිමය තීරණයක් ගෙන එමගින් ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතන සඳහා ලියාපදිංචිය අනිවාර්ය කිරීම.
4. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතන වර්ගීකරණය කිරීම.
5. ණය ලබාදීමේ යෝග්‍යතාවය පරීක්ෂා කර ණය ලබාදීම.
6. ණය ආයෝජනය පිළිබඳ පසු විපරම දැඩිකිරීම. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතනවලින් ණයවලට අමතරව විවිධ සේවාවන් ලබාදීම අනිවාර්ය කිරීම.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

7. ණය ක්‍රමයේ නමැත්තිය පහසුකම් ඇති කිරීම. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතන සඳහා වන ආවාරධර්ම මාලාව අනුගමනය කිරීම පිළිබඳව පරීක්ෂා කිරීම.
8. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතන ගම්මාන තුළ ක්‍රියාත්මක වීමේදී රජය දැනුවත් කිරීම අනිවාර්ය කිරීම සිදු කළ යුතු වේ.

3. උභව සහ නැගෙනහිර වනජීවී කලාප ආශ්‍රිත මිනිස්-වනසත්ත්ව ගැටුමේ ස්වභාවය, තත්ත්වය සහ වත්මන් ප්‍රවණතා

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:	අමල් දිසානායක	- සම්බන්ධීකාරක/පර්යේෂණ නිලධාරී
	තුෂාරා ධර්මවර්ධන	- පර්යේෂණ නිලධාරී
	දිනුෂා රත්නායක	- පර්යේෂණ නිලධාරී
	රිෆානා බුහාරි	- පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය: ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු:

වර්තමානය වන විට මිනිස් වනසත්ත්ව ගැටුම මෙරට ග්‍රාමීය කෘෂි ජන සමාජය තුළ උග්‍ර සමාජ අර්බුදයක් බවට පත්වෙමින් ඇත. වගා හානියට අමතරව ජීවිත සහ දේපළ හානි සංඛ්‍යාව ද දිනෙන් දින ඉහළ යාම මෙම තත්වය තවදුරටත් ත්‍රීව කිරීමට හේතු වී ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ උභව සහ නැගෙනහිර වනජීවී කලාප ආශ්‍රිතව විවිධ ආහාර බෝග, ජනවාර්ගික කණ්ඩායම් සහ දේශගුණික තත්ත්වයන් නියෝජනය කරමින් සිදු කළ මෙම අධ්‍යයනය තුළින් මිනිස් වනසත්ත්ව ගැටුමේ ස්වභාවය, හානිය සහ ඒ සඳහා පාදක වී ඇති තත්ත්වයන් හඳුනා ගැනීම ප්‍රධාන අරමුණ විය.

පර්යේෂණ සොයා ගැනීම්:

1. වනඅලිත්ගෙන් සිදුවන හානිය ප්‍රබල ගැටලුවක් ලෙස ඉස්මතු වුවද වගා හානිය පිළිබඳව පමණක් සලකා බැලීමේදී අනෙකුත් සතුන්ගෙන් සිදුවන හානිය ඉතා ඉහළ මට්ටමක පවතින බව හඳුනාගත හැකි විය.
2. මෙය පිළිවෙළින් වන අලිත්ගෙන් 20% ද පක්ෂීන්ගෙන් 36% ද වෙනත් සත්වයින්ගෙන් 44%ද ලෙස සඳහන් කළ හැකිය.
3. ධාන්‍ය සහ එළවළු හෝඟවලට සිදු වී ඇති හානියෙන් වැඩි ප්‍රමාණයක් පක්ෂීන්ගෙන් සිදු වී ඇත.
4. අනවසරයෙන් සිදු කළ වගාවන්ගේ හානිය පාරම්පරික ඉඩම්වල සිදුකල බෝග වගාවට සිදු වූ හානියට වඩා වැඩි අගයක් ගනී.
5. වන වතුන්ගෙන් සිදු වන බෝග හානිය අවම කර ගැනීම සඳහා ගොවීන් වැඩි පිරිසක් දුම්කොළ, රබර්, තේ, කුරුඳු වැනි බෝග සඳහා නැඹුරු වී ඇත.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

අස්වනු හානිය:

1. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ ස්ථීර සහ කන්න බෝගවල අස්වනු හානිය පිළිවෙළින් 31%ක් සහ 21%ක් වන අතර මධ්‍යස්ථ අගය 28%ක් වේ.
2. අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයේ කන්න බෝග සඳහා 2% ක් ද ස්ථීර බෝග සඳහා 39%ක්ද මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ කන්න බෝග සඳහා 3% ක්ද ස්ථීර බෝග සඳහා 21%ක්ද ලෙස අස්වනු හානිය වාර්තා වූයේ ගොවීන් විසින් උපරිම මට්ටමකින් ආරක්ෂා කරන තත්වයක් යටතේදීය.
3. වන සතුන්ගෙන් වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ගනු ලබන ක්‍රියාමාර්ගවල අමුද්‍රව්‍ය සඳහා වන වියදමෙහි සාමාන්‍ය අගය අක්කරයට රු 3,841ක් ලෙස ශ්‍රම වියදම නොසලකා හැර වාර්තා විය.
4. එහි අවම අගය තක්කාලි වගා සඳහා අක්කරයට රු 375ක්ද ඉහළම අගය කෙසෙල් වගාවේ අක්කරයක් සඳහා රු 10,603ක් ද වශයෙන් වාර්තා විය.
5. ගොවිමහනෙකු විසින් බෝග සංරක්ෂණය සඳහා මධ්‍යස්ථ වශයෙන් රාත්‍රීන් 29ක් එක කන්නයක් සඳහා වැය කරන අතර ශ්‍රම වියදම අක්කරයකට රු 28,682ක් වේ.

පසුබිම:

1. මිනිස්-වන සත්ත්ව ගැටුම උග්‍ර වීම බහු සාධක සංසිද්ධියක් වේ. පවතින ආරක්ෂණ ක්‍රමවල ප්‍රමිතිය අවම වීම,
2. වන විනාශය නිසා ඇතැම් සත්ව ගහනය වැඩි වීම (මොණරා, රිලවා, උරා), බෝග සංරක්ෂණය සඳහා පවුලේ සාමාජිකයින්ගේ සහභාගීත්වය අඩු වීම,
3. සතුන් දඩයම් කිරීම සහ මස් අනුභව කිරීමට එරෙහිව ආගමික සහ සංස්කෘතික විශ්වාස හා ඇදහිලි පැවතීම,
4. අහිතකර දේශගුණික තත්වයන් නිසා වාසස්ථාන අහිමි වීම,
5. වාණිජ වතු වගා සිදු කිරීම මිනිස් වනසත්ත්ව ගැටලු උග්‍ර වීමට පසුබිම සපයා ඇත.
- 6.

නිගමන සහ නිර්දේශ:

1. අතීතයේ සමාජය විසින් මිනිස් වනසත්ත්ව ගැටුම ඔවුන්ගේ ජීවිත තුළ සහ සංස්කෘතියේ කොටසක් බවට පත් කර ගත බැවින් එය සමාජ ගැටළුවක් බවට නොසලකන ලදී.
2. සංවර්ධන උපාය මාර්ගයන් සහ සංස්කෘතියේ සිදු වූ වෙනස්කම් සමඟ මෙහි ස්වභාවය වෙනස් අතට පරිවර්තනය විය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ජීවිත තර්ජන, දේපල හා බෝග හානිය වැඩි වී ඇත.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

3. වල් උගරා, මොණරා, රිලවා සහ දඬු ලේනා වැනි පහසුවෙන් පාලනය කළ හැකි සත්වයින්ගෙන් සිදුවන බෝග හානිය ඉතා ඉහළය.
4. වනාන්තර ප්‍රමාණයට ඔරොත්තු දෙන සත්ත්ව වර්ගවල ගහන පාලන ක්‍රමවේද භාවිත කිරීම මගින් දිගු කාලීනව මෙම අර්බුදය විසඳීමට හැකි වේ.
5. වන සතුන්ගේ වාසභූමි සංරක්ෂණය සහ ඒවායේ ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීමද ක්‍රියාත්මක කළ යුතු අතර එසේ කළහොත් පමණක් එය වඩාත් ස්ථිරසාර තත්වයක් වනු ඇත.

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයන:

1. ඉඩම් සංවර්ධන ආඥා පනත යටතේ ඉඩම් බෙදාදීමේ අභිමතාර්ථ හා වත්මන් භාවිතාවන් අතර අනුකූලතාව

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

දිනුෂා රත්නායක	- සම්බන්ධීකාරක/පර්යේෂණ නිලධාරී
තුෂාරා ධර්මවර්ධන	- පර්යේෂණ නිලධාරී
අමල් දිසානායක	- පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු:

ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඉඩම් බෙදා දීමේ ක්‍රියාවලියේ විකාශනය වසර 0 කට වැඩි ඉතිහාසයකට උරුමකම් කියන අතර 1935 වසරේදී ඉඩම් සංවර්ධන ආඥා පනත හඳුන්වා දීම තුළින් මෙය වඩාත් විධිමත් ස්වරූපයකින් ක්‍රියාත්මක විය. බලයට පත් රජයන් විසින් විවිධ වැඩසටහන් (ස්වර්ණභූමි, ජයභූමි, ඉසුරුභූමි, රත්බිම) දියත්කිරීම ඔස්සේ විශාල ඉඩම් ප්‍රමාණයක් ජනතාව වෙත ලබා දී ඇති අතර ඒ හරහා රජයේ ඉඩම් සංවර්ධනය කිරීම ඔවුන්ගේ අපේක්ෂාව විය.

ඉඩම් අහිමි අඩු ආදායම්ලාභී ගොවි පන්තියට අයත් ජනතාව රජයේ ඉඩම් භාවිතය තුළින් වඩාත් ප්‍රතිලාභ ලබන ඉලක්ක ගත කණ්ඩායම වේ.

ඉඩම් පරිපාලන කටයුතු සිදු කරන නිලධාරීන් අනුමාන කරන පරිදි වර්තමානයේ රජයේ ඉඩම්වල පදිංචි වී ඇති ස්වභාවය මෙන්ම ඉඩම් සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ඇතැම් ගනු දෙනු විධිමත්ව සිදු නොවීම හේතුවෙන් රජයේ ඉඩම්වල ඵලදායිතාවය අඩු වී ඇති අතර පනතෙන් අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු කර ගැනීමට බාධා ඇති වී තිබෙන බව හඳුනා ගැනීමට හැකි විය.

මේ අනුව ඉඩම් බෙදා දීම හරහා අපේක්ෂිත අරමුණු කොතෙක් දුරට ඉෂ්ට වී ඇතිද යන්න වග ප්‍රශ්නාර්ථයක් බවට පත් වී ඇත.

ජනතාව වෙත ලබා දෙන රජයේ ඉඩම් නියමාකාරයෙන් භාවිතා කරනවාද සහ එය සංවර්ධනය කර සැබෑ ලෙස ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ලබා ගන්නවාද යන්න අත්වේශ කර ගැනීම සඳහා වර්තමානයේ ඉඩම් බෙදා දීමේ ක්‍රියාවලියේ සැබෑ ස්වරූපය, ඉඩම් භාවිතය සහ සංවර්ධනය සිදු කර ඇති ආකාරය, ඉඩම් භාවිතයෙන් අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල ඉටු වී ඇත්ද යන්න පිළිබඳ මනා ලෙස අවබෝධ කර ගැනීමට මෑත කාලීන තොරතුරුවල

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 27

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

හිඟතාවයක් පවතී. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනය තුළ පහත සඳහන් අරමුණු වෙත විශේෂ අවධානයක් යොමු කරමින් රජයේ බෙදා දී ඇති ඉඩම්වල වර්තමාන තත්ත්වය පිළිබඳ ගැඹුරින් අධ්‍යයනයක් සිදු කිරීමට ප්‍රයත්න දරනු ලැබේ.

විශේෂිත අරමුණු

1. ඉඩම් සංවර්ධන ආඥා පනත යටතේ බෙදාදී ඇති ඉඩම් තුළ වර්තමානයේ පදිංචිය සිදුවී ඇති ආකාරය සහ ඒවායේ සිදුවී ඇති ඉඩම් ගනුදෙනු හඳුනාගැනීම.
2. එම ඉඩම් පරිහරණය හා සංවර්ධනය සිදුකර ඇති ස්වභාවය සහ ඒවායේ ප්‍රමාණය හඳුනා ගැනීම.
3. බෙදා දෙන ලද ඉඩම්වල ඵලදායිතාවය තක්සේරු කිරීම.
4. සුදුසු ප්‍රතිපත්ති දර්ශකයක් ඉදිරිපත් කිරීම තුළින් ඉඩම් බෙදා දීමේ ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂමව සහ ඵලදායීව සිදු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සම්පාදනය කිරීම.

වර්තමාන ප්‍රගතිය: අධ්‍යයන යෝජනාව සංවර්ධනය කර ඇත.

2. **ආහාර හෝඟ අංශයේ රෝග හා පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා කේන්ද්‍රීය ජංගම දුරකථන පදනම් කරගත් විසඳුම්වල සාර්ථකත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය**

බටහිර සිඩ්නි විශ්වවිද්‍යාලය (WSU), කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව (DOA) හා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය පරිගණක අධ්‍යයනායතනය (UCSC) සමග සිදු කරන සහයෝගිතා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය.

HARTI පර්යේෂණ කණ්ඩායම :

ර්භානා බුහාරි	සම්බන්ධීකාරක/පර්යේෂණ නිලධාරී
රේණුකා විරක්කොඩි	අධි පර්යේෂක
තුෂාරා ධර්මවර්ධන	පර්යේෂණ නිලධාරී
දිනුෂා රත්නායක	පර්යේෂණ නිලධාරී
අමල් දිසානායක	පර්යේෂණ නිලධාරී
වීරාජිත් කුරුප්පු	පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු:

ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවීන් විසින් නමන් වගා කරන කෘෂි හෝඟවල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳව දැනුවත්වන්නේ කෘෂිකාර්මික තොරතුරු බෙදා හැරීමේ සාම්ප්‍රදායික ක්‍රම ඔස්සේය. එහෙත් සිය වගාවන්වල රෝග පළිබෝධ දක්නට ලැබෙන අත්‍යාවශ්‍යම අවස්ථාවලදී ඒවා හඳුනා ගැනීමටත් ඒවා වසංගත දක්වා වර්ධනය වේද යන්නත් ඒවා වැළැක්වීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු නිවාරණ සහ පාලන ක්‍රම පිළිබඳවත් තේරුම් ගත හැකි භාෂාවකින් සහ ආකෘතියකින් යුක්තව නිවැරදිව තොරතුරු ලබා ගැනීමේ අවස්ථා

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

නොපවතී. මෙසේ තත් කාලීන තොරතුරු ගොවි ප්‍රජාව වෙත ලබා දීමේදී සිදුවන අසාර්ථක සම්බන්ධීකරණය තුළින් බෝග හානිය ඉහළ යාමත් රෝග හා පළිබෝධ ප්‍රධාන තර්ජනයක් බවට පරිවර්තනය වීමත් ගොවි ප්‍රජාව මුහුණපාන ප්‍රබල තර්ජනයක් බවට පත් වී තිබේ. මෙවන් පසුබිමක මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනය හරහා රෝග පළිබෝධ සිද්ධි ඉක්මනින් හඳුනා ගැනීම සුහුරු පරිගණක තාක්ෂණය භාවිතය හා ප්‍රජා සංවේදකයන් උපයෝගී කරගනිමින් ප්‍රජා සහභාගිත්ව ප්‍රවේශයන් ඔස්සේ රෝග හා පළිබෝධ හානි අවම කිරීම ප්‍රධාන අරමුණ බවට පත්ව තිබේ.

වර්තමානයේ ගොවි ප්‍රජාව සුහුරු ජංගම දුරකථන වැඩි වශයෙන් භාවිතා කිරීම ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් ඔවුන්ගේ සාම්ප්‍රදායික දැනුම ජංගම දුරකථන පාදක කරගත් ප්‍රජා කේන්ද්‍රීය ව්‍යාප්ති ප්‍රවේශයන් මගින් පරිපූර්ණය කිරීම සඳහා කාලීන අවස්ථාවක් සැලසී තිබේ. එමගින් රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා සුදුසු ක්‍රියා මාර්ග ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු පිළිබඳ ගොවීන් ඉක්මනින් දැනුවත් කල හැකි වේ.

බහු විනයධාරී විද්‍යාඥයින් කණ්ඩායමක් මේ සමඟ සම්බන්ධවීම හරහා යෝජිත සහයෝගීතා ව්‍යාපෘතිය වඩාත් ශක්තිමත් වී ඇත. අදාළ තොරතුරු තාක්ෂණික විසඳුම සංවර්ධනය කිරීම බටහිර සිඩ්නි විශ්ව විද්‍යාලයේ (WSU) සහ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පරිගණක අධ්‍යයනායතනයේ (UCSC) විද්‍යාඥයින් විසින් සිදු කරන අතර කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ (DOA) නියෝජිතයින් විසින් අවශ්‍ය රෝග හා පළිබෝධ පිළිබඳ තොරතුරු සම්පාදනය කරනු ලැබේ. HARTI ආයතනය විසින් සංවර්ධනය කළ තාක්ෂණික විසඳුම නියමු පදනම මත ගොවි ප්‍රජාව වෙත යොදවන අතර දේශීය මට්ටමින් මෙම තාක්ෂණික විසඳුමේ දුර්වලතා සහ ශක්තීන් තක්සේරු කිරීම සිදු කරනු ලැබේ.

වර්තමාන ප්‍රගතිය:

සියලුම සහයෝගීතා ආයතනවල නියෝජිතයින්ගේ සහභාගිත්වයෙන් දින දෙකක් පුරා HARTI ආයතනය තුළ පවත්වන ලද අධ්‍යයන රැස්වීම්වලින් අනතුරුව අධ්‍යයන යෝජනාව සංවර්ධනය කර ඇත.

පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

1. ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි ගංඟා දෝණි සීමාවේ ජීවත් වන කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව මුහුණ දෙන දේශගුණික විපර්යාසවල බලපෑම සොයා බැලීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘතියේ මූලික සමීක්ෂණය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:	ශාන්ත හේවගේ	- සම්බන්ධීකාරක
	චම්පිකා ජයමිනි	- සහාය පර්යේෂක
	ඩබ්.ඒ.එන්. විජේසූරිය	- සහාය පර්යේෂක
	දුමින්ද ප්‍රියදර්ශන	- සහාය පර්යේෂක
	රුවිනි විදානපතිරණ	- සහාය පර්යේෂක
	රෝෂිණි රඹුක්වැල්ල	- සහාය පර්යේෂක
	ගීතානි සමරසිංහ	- සහාය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

හැඳින්වීම:

මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ දේශගුණික විපර්යාස ලේකම් කාර්යාලය විසින් “මහවැලි ගංඟා දෝණි සීමාවේ ජීවත් වන කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව මුහුණ දෙන දේශගුණික විපර්යාසවල බලපෑම සොයා බැලීම” යන මෑයෙන් ව්‍යාපෘතියක් දියත් කරන ලදී.

ලෝක ආහාර වැඩසටහනේ මූල්‍යමය සහයෝගය මත ක්‍රියාත්මක මෙම ව්‍යාපෘතිය දියත් කරන ලද්දේ, එලදායි භූමි කළමනාකරණයක් හා ජල සම්පත් හරහා මහවැලි ගංඟා දෝණි සීමාවේ ජීවත් වන කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවගේ ජීවනෝපායන් විවිධව හා ඔරොත්තු දෙන මිටිටමින් ගොඩ නැගීමටයි. මෙම පසුබිම මත, මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලද්දේ, ව්‍යාපෘතියට පෙර ප්‍රතිලාභී පවුල්වල තත්ත්වය හඳුනාගැනීම සහ ඔවුන්ගේ ජීවනෝපාය වන විශාල වශයෙන් වර්ෂාව මත යැපෙන ගොවිතැනට දැඩි ලෙස සම්බන්ධ පාරිසරික සහ අනෙකුත් සාධක හඳුනා ගැනීමේ අරමුණ ඇතුවයි.

නියැදිය සහ ක්‍රමවේදය:

මෙම මූලික සමීක්ෂණය මැදිරිගිරිය /ලංකාපුර සහ වලපනේ යන ප්‍රදේශ ද්විත්වයේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලවල එකවර සිදු කරන ලදී. කාලය සහ සැපයුම් බාධක හේතුවෙන්, සියලුම ඉලක්කගත ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන පිහිටි ප්‍රදේශ නියෝජනය වන පරිදි නියැදි සමීක්ෂණයක් ප්‍රදේශ දෙකෙහි ම පවත්වන ලදී. සමීක්ෂණයේ නියැදි ඒකක ලෙස අදාළ ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන පිහිටි ප්‍රදේශවල ගොවි සංවිධානවල සාමාජික ගොවි පවුල් යොදා ගන්නා ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ලංකාපුර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ පවුල් 129ක්ද මැදිරිගිරිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ පවුල් 36 ක්ද නියැදිය සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. වලපනේ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ ප්‍රශ්නාවලී සමීක්ෂණය සඳහා පවුල් 694ක් තෝරා ගත් අතර සම්පූර්ණ ප්‍රදේශ ද්විත්වයෙන්ම පවුල් 1129ක් සමීක්ෂණය කරන ලදී.

ප්‍රශ්නාවලී සමීක්ෂණයට අමතරව, කාර්යාල නිලධාරීන්ගෙන් හා ගොවි සංවිධානවල නවය ගොවීන්ගෙන් මෙන්ම කාන්තා සංවිධානවලින්ද ගොවි පවුල් මට්ටමින් ප්‍රාථමික දත්ත හා තොරතුරු රැස් කිරීමට ප්‍රශ්නාවලී මෙන්ම ඉලක්කගත කණ්ඩායම් සාකච්ඡාද (FGDs) පැවැත්වීය. ව්‍යාපෘතිය පවත්වන ප්‍රදේශවල මූලික තොරතුරු රැස් කර ගැනීම සඳහා ඉලක්කගත තොරතුරු ලබා දෙන්නන් සමඟ සම්මුඛ සාකච්ඡා (KII) පැවැත්වීය.

සේවා සපයන්නන් ලෙස ගොවි ප්‍රජාව සමඟ සෘජුවම සම්බන්ධ වන රජයේ නිලධාරීන් හා අදාළ ගම්වල ප්‍රජා නායකයින් දෙපාර්ශවයම ඉලක්කගත තොරතුරු ලබා දෙන්නන් සමඟ පැවති සම්මුඛ සාකච්ඡාවල (KII) දී සැලකිල්ලට ගන්නා ලදී.

නිගමන සහ යෝජනා :

1. ව්‍යාපෘතියට අදාළ ප්‍රදේශයේ ඇති පවුල්වල සිටින සීමිත සාමාජිකයින් සංඛ්‍යාවෙන් කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ශ්‍රම සැපයුම සපුරාගත නොහැකි නිසා ඒ සඳහා ඇති ශ්‍රම හිඟය නුදුරු අනාගතයේ දී තව දුරටත් උග්‍ර වනු ඇත.
2. සමීක්ෂණය කරන ලද බොහෝ ගම්මානවල ඉඩම් නිමිකාරීත්වය සම්බන්ධ ගැටලු ප්‍රධාන පෙළේ ප්‍රශ්නයක් වී ඇත. පාරිසරික හා කෘෂිකාර්මික දෙඅංශයේම අවශ්‍යතා සඳහා එකඟ විය හැකි විසඳුමක්/විසඳුම් මෙම කාරණයට සම්බන්ධ සියලුම පාර්ශව සමඟ සිදු කරන සාකච්ඡා මාර්ගයෙන් නිර්මාණය කළ යුතුය.
3. කෘෂිකාර්මය හා සම්බන්ධ ගැටලු සම්බන්ධයෙන් විශේෂයෙන්ම වෙනත් ක්ෂේත්‍ර බෝග සහ එළවළුවලට වන සතුන්ගෙන් වන හානිය විශාල ගැටලුවක් වී තිබේ.
4. ගොවි ප්‍රජාව විසින් අත්විඳින ප්‍රධාන ගැටලුවක් නම්, විශේෂයෙන්ම වියළි යල කන්නයේදී වගා කිරීමට ඇති ජල හිඟයයි. දැනට පවතින කුඩා වාරිමාර්ග පද්ධති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම, විශේෂයෙන්ම කුඩා වැව්වල හා අමුණුවල රොන්මඩ ඉවත් කිරීම හා ඇළ මාර්ග පද්ධති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම මඟින් බෝග වගාව හා සත්ත්ව පාලනය කෙරෙහි විශාල ලෙස බලපෑම් ඇති කළ හැකි වේ.
5. කෘෂිකාර්මික මාර්ග පද්ධති අබලත් මට්ටමේ පවතින නිසා ගොවිතැන බොහෝ ශ්‍රමය, කාලය හා මුදල් පරිභෝජනය කරන ක්‍රියාවක් බවට පත් වී ඇත. කෘෂිකාර්මික මාර්ග පද්ධති ඉතා හොඳ මට්ටමක පවත්වා ගැනීමෙන් කෘෂිකාර්මික අංශයේ කාර්යක්ෂමතාව හා නිෂ්පාදන මට්ටම ඉහළ නැංවෙනු ඇත.
6. ව්‍යාපෘති අරමුදල් හරහා මූල්‍යමය අවශ්‍යතා සපුරාගන්නා අතරතුර ග්‍රාමීය වැව්, අමුණු හා ඒ ආශ්‍රිත ඇළ මාර්ග පද්ධති ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමේ හා අදාළ ගම්මාන/ගොවි සංවිධාන අයත් ප්‍රදේශවල ඇති කෘෂිකාර්මික මාර්ග පද්ධතිය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමේ වගකීම ගොවි සංවිධානවලට පැවරිය යුතු වේ.
7. සමීක්ෂණය කරන ලද ගම්මානවල ක්‍රියාකාරී කාන්තා සංවිධාන ඉතා දුලබ විය. එම නිසා වැඩිපුරම ගොවි සහායීකාවන් ලෙස වැඩ කර ඇති කාන්තාවන් සඳහා කෘෂිකාර්මික නොවන අංශයේ අවස්ථා ඉතා දුලබ විය. ස්වයං රැකියා අංශයේ නිරත කාන්තාවන් සඳහා ඇති අවස්ථා ගම්මාන/ප්‍රදේශ ඉලක්ක කරගත් ප්‍රවේශයක් දක්වා යොමු විය යුතු වේ.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

8. වැවේ ජල පෝෂක ප්‍රදේශවල හා ඇළ මාර්ග අසල ගොවිතැන් කිරීම ඇතුළු අනවසර අල්ලා ගැනීම් හා ක්‍රියාකාරකම් අධික ලෙස සිදු කරනු ලැබේ. දැනට පවතින නීති හා රෙගුලාසි බලාත්මක කරමින් වැවේ ජල පෝෂක ප්‍රදේශ හා ඇළ මාර්ග සංරක්ෂණය කළ යුතු වේ.
9. සෞඛ්‍යාරක්ෂිත පානීය ජල ප්‍රවේශය බොහෝ පවුල්වලට ප්‍රධාන පෙළේ සෞඛ්‍ය හා සාමාජීය ගැටලුවක් වී තිබේ. එමනිසා, දුෂ්කර ප්‍රදේශවලට දැරිය හැකි මිල ගණන්වලට සෞඛ්‍යාරක්ෂිත පානීය ජලය ලබා දීමට කටයුතු කිරීමෙන් ප්‍රදේශයේ ගොවි ප්‍රජාවේ බොහෝ අංශ කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කළ හැකි වේ. වැසි ජලයේ වැදගත්කම, ප්‍රයෝජනවත්කම සහ අනෙකුත් ප්‍රතිලාභ පිළිබඳ දැනුමක් සහ දැනුවත්භාවයක් නොමැති නිසා පානීය ජල ප්‍රභේදයක් ලෙස රැස් කළ වැසි ජලය භාවිතා කිරීම ප්‍රතිලාභීන් අතර එතරම් ජනප්‍රියත්වයක් ඉසිලූයේ නැත.
10. කෙටි කාලීන (බොහෝ විට එක් බෝග වගා කන්නයක) කෘෂිකාර්මික ණය වර්ගය පවුලේ ණය වර්ග අතර ප්‍රධාන වී ඇත්තේ කුඩා පරිමාණ කෘෂිකාර්මික අංශය ණය මත යැපීමේ ප්‍රමාණය වීදහා දක්වමිනි.
11. කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත්වල අවධානම අවම කිරීමට ගන්නා වැදගත් පියවරක් ලෙස වගා කරන බෝග සඳහා රක්ෂණාවරණයක් තිබුණද, එවැනි ක්‍රියාමාර්ගවලට සම්බන්ධ ප්‍රතිලාභීන් නොසැලකිලිමත්ය.
12. ප්‍රදේශයේ කෘෂිකාර්මික අංශයේ අඩු විවිධාංගීකරණය පිළිබඳ පැහැදිලි අවබෝධයක් මෙම තොරතුරු මගින් ඉදිරිපත් වෙයි. එම නිසා, පහත් බිම්වල විශේෂයෙන් ම වියළි යල කන්නයේ බෝග විවිධාංගීකරණය ප්‍රවර්ධනය කළ යුතු වේ.

සිදු කෙරෙමින් පවතින අධ්‍යයන

1. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ තෝරා ගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස කෙරෙහි දක්වන අවධානම

<p>පර්යේෂණ කණ්ඩායම : ගීතානි සමරසිංහ ඩබ්.එච්.ඒ.ශාන්ත සිදන් බණ්ඩාර නිලනි පද්මාජානි චින්තක ජයසූරිය මාලනී රම්බොඩගෙදර නදීශා ඩයස්</p>	<p>- සම්බන්ධීකාරක - සහාය පර්යේෂක - සහාය පර්යේෂක - සහාය පර්යේෂක - සහාය පර්යේෂක - සහාය පර්යේෂක - සහාය පර්යේෂක</p>
--	---

අරමුදල් සම්පාදනය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු :

දේශගුණික විපර්යාස හා එහි ප්‍රතිවිපාක ආහාර නිෂ්පාදන පද්ධතිය කෙරෙහි ඇතිකරන බලපෑම් හොඳින් ලේඛනගත කර ඇත. පර්යේෂණය මගින් පෙන්වා දී ඇති ආකාරයට බොහෝ සෙයින් මෙයට ගොදුරු විය හැක්කේ නිවර්තන කලාපයේ දියුණු වෙමින් පවතින රටවල් ය. මක්නිසාද යත්, බහුතර ග්‍රාමීය ජනයා නම ජීවනෝපාය මාර්ගය ලෙස කෘෂිකර්මාන්තය හෝ ඒ හා සමගාමී රැකියාවල නිරත වන බැවිනි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

අනුවර්තනය වීම සැලසුම් කිරීමේදී අවධානම තක්සේරු කිරීම අනියම ප්‍රයෝජනවත් මෙවලමකි. එමඟින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ගේ තීරණ ගැනීම් දියුණු මට්ටමකට ඔසවා තැබිය හැකි වේ. එසේත් නොමැතිනම්, තාර්කික සැකසුමක් මෙන්ම එලදායි ලෙස අනුගත වීමේ උපාය මාර්ගයක් ලෙස විශිෂ්ඨ වැදගත්කමක් පෙන්වුම් කරන වැඩසටහනක් ලෙසද හඳුන්වා දිය හැකි වේ.

රටේ වියළි කලාපය රටේ ආහාර නිෂ්පාදනාගාරය ලෙස හඳුන්වා දිය හැකි වන අතර වියළි කලාපීය වගා පද්ධතිය අනෙක් වගා පද්ධතීන් අතර විශාල වෙනස්කමක් පෙන්වුම් කරයි. එමෙන්ම, රටේ අනෙක් ප්‍රදේශ හා සංසන්දනය කරන විට, වියළි කලාපයේ කම්කරුවන්ගෙන් වැඩි ප්‍රතිශතයක් කෘෂිකාර්මික අංශය නියෝජනය කරයි. එමනිසා, ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ තෝරාගත් වගා පද්ධතිවල දේශගුණික අවධානම තක්සේරු කිරීමට මෙම අධ්‍යයනය සැලසුම් විය.

විශේෂිත අරමුණු

1. තෝරාගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස බලපෑම් කෙරෙහි දක්වන සංවේදීතාව තක්සේරු කිරීම.
2. තෝරාගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස බලපෑම් කෙරෙහි දක්වන අනුවර්තන ධාරිතාව තක්සේරු කිරීම.
3. තෝරා ගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස බලපෑම් කෙරෙහි නිරාවරණය වීම තක්සේරු කිරීම.

2. දේශගුණික විපර්යාසවලට අනුගත වීම සඳහා ආරක්ෂිත ගෘහ තුළ එළවළු වගාව

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : නදීෂා ඩයස් - සම්බන්ධීකාරක
සිදන් බණ්ඩාර - සම පර්යේෂක
නිලනි පද්මජානි ද මුණවීරගේ - සම පර්යේෂක

අරමුදල් කණ්ඩායම : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු:

එළවළු ආහාර හා පෝෂණ සුරක්ෂිතතාවය සම්බන්ධව වැදගත් ස්ථානයක් ගන්නා අතර ගොවීන්ට එළවළු වගාව මගින් ධාන්‍ය භෝග වගාවට වඩා වැඩි ආදායමක් හෙක්ටයාරයකින් ලබා ගත හැකිය. එළවළු ශ්‍රී ලාංකීකයන්ගේ ආහාර වේලෙහි ප්‍රධාන කොටසක් වන බැවින් ඒ සඳහා වසර පුරාම ඉහළ ඉල්ලුමක් පවතියි.

කෙසේ වුවත් අවශ්‍ය එළවළු ඉල්ලුම වසර පුරා අඛණ්ඩව සැපයීමට හැකිවන තරමේ ප්‍රමාණවත් නිෂ්පාදනයක් රට තුළ නොමැති බැවින් වසරේ යම් කාලයන්හිදී ඉහළ වෙළඳපොළ මිලක් නිරීක්ෂණය කළ හැකිය.

එළවළු වගාවේ ප්‍රධාන ගැටලුවක් වන්නේ නිෂ්පාදනයේ කාලීනභාවය නිසා සෑම විටම නිෂ්පාදන කන්නයේදී ඉහළ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණයක් වෙළඳපොළට ලැබෙන අතර අවාරයේ නිෂ්පාදනය ඉතා අවම මට්ටමක පවතියි. එම නිසා මෙරට එළවළු ඉල්ලුම සපුරාලීම සඳහා වසර පුරා නිෂ්පාදනය පවත්වා ගැනීමේ අවශ්‍යතාවයක් පවතියි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු නිෂ්පාදනයෙන් වැඩිම ප්‍රමාණයක් වියළි කලාපයේ නිපදවන අතර වියළි කලාපය තුළ එළවළු වගාව ඉහළ නැංවීම සඳහා වැඩි විභවතාවයක් පවතියි. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ ගොවිතැනට ඇති ප්‍රධාන ගැටලු වන්නේ ජලය සහ නියඟය, ගංවතුර වැනි අනපේක්ෂිත ආන්තික දේශගුණික සිදුවීම් සහ ඒවායේ ප්‍රභලතාවය වැඩි වෙමින් පවතින අතර අනාගතයේ තවදුරටත් ඉහළ යාමේ හැකියාවක් පැවතීමයි.

එළවළු වගාව දේශගුණික විචල්‍යයන්හට වඩාත් සංවේදී නිසා මෙම තත්වයන් එළවළු නිෂ්පාදනයට සෘණාත්මක බලපෑම් ඇති කරනු ඇත. ප්‍රධාන වශයෙන් වියළි කලාපයේ එළවළු වගාව විවෘත බිම්වල සිදු කරනු ලබන බැවින් ආන්තික දේශගුණික සිදුවීම්වලින් වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීම අපහසුය.

සීමාකාරී ජල සැපයුමක් සහ අනෙකුත් සම්පත් යටතේ එළවළු නිෂ්පාදනය ඉහළ දැමීමට සහ අහිතකර දේශගුණික බලපෑම්වලින් එළවළු වගාව ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ආරක්ෂිත ගෘහ තුළ එළවළු වගා කිරීම ඵලදායී අනුවර්තන ක්‍රමයක් ලෙස හඳුනා ගෙන ඇත. එම නිසා මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරනු ලැබුයේ අහිතකර දේශගුණික විපර්යාසයන්ට අනුගත වීමේ ක්‍රමවේදයක් ලෙස මෙන්ම ඉල්ලුමට සරිලන අඛණ්ඩ සැපයුමක් වසර පුරා පවත්වා ගැනීමට අවශ්‍ය නිෂ්පාදනය වැඩිකර ගැනීම සඳහා වියළි කලාපය තුළ ආරක්ෂිත ගෘහයන් හි එළවළු වගා කිරීමේ විභවතා සහ බාධා හඳුනාගැනීම සඳහාය.

ප්‍රධාන අරමුණ:

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ, වියළි කලාපයේ එළවළු වගාව ආරක්ෂිත ගෘහයන්හි සිදු කිරීම සම්බන්ධව ගොවීන්ගේ මට්ටමින් විභවතා සහ බාධක හඳුනා ගැනීමයි.

විශේෂිත අරමුණු ;

01. වියළි කලාපය තුළ ආරක්ෂිත ගෘහයන් සිදු කරන එළවළු වගාවේ වර්තමාන තත්ත්වය අවබෝධ කර ගැනීම.
02. වියළි කලාපයේ එළවළු ගොවියා විසින් ආරක්ෂිත ගෘහ තාක්ෂණය භාවිතයට ගැනීම කෙරෙහි බලපාන සාධක තීරණය කිරීම.
03. සම්ප්‍රදායික එළවළු නිෂ්පාදනය සමඟ සැසඳීමේදී ආරක්ෂිත ගෘහ තුළ එළවළු නිෂ්පාදනය කිරීමේ පිරිවැය හා ප්‍රතිලාභ විශ්ලේෂණය කිරීම.

පර්යේෂණයේ ප්‍රගතිය (2018 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට)

තෝරාගත් අධ්‍යයන ප්‍රදේශවල (අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය සහ මාතලේ දිස්ත්‍රික්කයේ දඹුල්ල සහ කිඹිස්ස ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන) ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලි සමීක්ෂණ භාවිතයෙන් ප්‍රාථමික දත්ත එකතු කිරීම නිම කරන ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය සහ වාර්තාව ලිවීම සිදු කරමින් පවතී.

අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂිව්‍යාපාර අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

01. රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයට වී අලෙවි කරනු ලබන ගොවීන්ගේ සමාජ - ආර්ථික තත්වය, අලෙවි මාර්ගය තෝරා ගැනීමේදී බලපාන සාධක හා විවිධ අලෙවිකරණ ක්‍රියාවලීන් සම්බන්ධ ඔවුන්ගේ දැක්ම පිළිබඳ ඇගයීමේ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	ඩබ්.ඒ.එන්.විජේසූරිය	- සම්බන්ධීකාරක
	පී.ඒ.ජේ.විමසිකා	- සහාය පර්යේෂිකා
	වීරාජීන් කුරුප්පු	- සහාය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

හැඳින්වීම :

කෘෂිකාර්මික අංශය ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයෙහි ප්‍රධාන තැනක් ගනු ලබන අතර ඒ තුළ වී/සහල් කර්මාන්තය ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සඳහා මෙන්ම ආර්ථික සංවර්ධනයෙහි ද ඉතා වැදගත් වේ.

වී වගාව සඳහා සුළු පරිමාණ ගොවීන්ගේ ගොවිපළ මට්ටමේ ආයෝජන වැඩි කිරීම අභියෝගාත්මක වන අතර ඒ සඳහා ගොවීන්ගේ අලෙවිකරණ හැකියාවන් වැඩි කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. රට තුළ සහල් මිල ගණන් කාලීනව උච්ඡාවචනය වීම ඇතැම් විට දේශපාලන ස්ථාවරත්වයට ද බලපෑම් එල්ල කරන අතර ඒ නිසාම වී, සහල් වෙළඳපොළ සඳහා රාජ්‍ය මැදිහත්වීම නිරන්තරව සිදු වේ.

සහල් ජනතාවගේ ප්‍රධාන ආහාරය මෙන්ම වී වගාව ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ගොවීන් ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය බවින් බොහොමයක් ආසියානු රටවල මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාව ද වී/ සහල් ආරක්ෂිත ආහාර ද්‍රව්‍යයක් ලෙස සලකනු ලබයි. අස්වනු නෙළන සමයේදී වී මිල ගණන් බෙහෙවින් පහළ යන අතර අවාරයේදී මිල ගණන් සීඝ්‍ර ලෙස ඉහළ යාම සාමාන්‍ය ප්‍රවණතාවය වන අතර මෙම අවස්ථා දෙකේදීම ගොවීන් සහ පාරිභෝගීයන් දැඩි අපහසුතාවයන්ට පත්වේ.

අදාළ කාල සීමාවේදී සාමාන්‍ය ජනතාව සහ මාධ්‍ය මගින් දැඩි ලෙස මෙම කරුණු සාකච්ඡාවට ලක් වේ. මෙම තත්ත්වයන් අවම කිරීම සඳහා රජය වී අලෙවි මණ්ඩලය හරහා වී වෙළඳපොළට ප්‍රවිශ්ඨ වන අතර පුද්ගලික අංශය ද දිරිමත් කරනු ලබයි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

අධ්‍යයනයේ අරමුණු:

ගොවීන් වී අලෙවි මාර්ග තෝරා ගැනීමේදී බලපානු ලබන සාධක, ඔවුන්ගේ සමාජ ආර්ථික තත්වය, අලෙවිකරණ ක්‍රියාවලීන් පිළිබඳ ඔවුන්ගේ පවතින දැක්ම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ විය.

සොයා ගැනීම් :

1. අනුරාධපුරය, අම්පාර පොලොන්නරුව හා මඩකලපුව නිෂ්පාදන ප්‍රදේශවල මහ කන්නයකදී වී ගොවියෙක් වගා කරනු ලබන සාමන්‍ය බිම් ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් අක්කර 3.49, 3.5, 3.09, හා 6.56 ක් වේ. මේ අනුව මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කයේ තවමත් වී වගාව විශාල පරිමාණ ලෙස සිදු වන බව පැහැදිලිය.
2. සමස්ථ නියැදියේ වූ ගොවීන්ගෙන් 84% කගේ ප්‍රධාන ජීවනෝපාය ගොවිතැන විය.
3. අස්වනු නෙළු වීගස තෙතමනය වැඩි වී අස්වනු අලෙවිකරණ ආරක්ෂිත ගබඩා පහසුකම් නොමැති බැවින් ගොවීන් වැඩි වශයෙන් පුද්ගලික අංශයට වී අලෙවිය සඳහා යොමු වී තිබුණි.
4. ආරක්ෂිත ගබඩා පහසුකම් සහිත පුද්ගලික මිලදී ගැනීම් මධ්‍යස්ථානයට දුර වැඩි ගොවීන් රජයේ වී ගබඩාවන් වැඩි වශයෙන් අලෙවිය සඳහා තෝරාගෙන තිබුණි.
5. වී ගොවීන් 345න් සමන්විත නියැදියේ 48%ක් සම්පූර්ණයෙන්ම පුද්ගලික අංශයද 14%ක් රාජ්‍ය අංශය පමණක්ද 38%ක් රාජ්‍ය අංශය හා පුද්ගලික අංශය යන දෙකම ද අලෙවිය සඳහා තෝරාගෙන තිබුණි. මේ අනුව රජයේ වී මිලදී ගැනීමේ වැඩි සටහන ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල සැලකිය යුතු දායකත්වයක් දක්වා ඇති බව පෙනී යයි.
6. වී ගොවීන්ගේ මාසික මුළු ආදායම, 2016 ගෘහ ඒකක ආදායම්, වියදම් සමීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵල සමඟ විශ්ලේෂණය කළ විට ගොවීන්ගෙන් 54%කට පමණක් තම ආදායමෙන් මාසික වියදම පියවා ගැනීමට හැකි බව තීරණය කළ හැකි විය.
7. රජයේ වී ගබඩාවල වී අලෙවියේදී ගොවියන් මුහුණ ප්‍රධාන ගැටලු වූයේ කාලය මුදල් හා ශ්‍රමය අපතේ යාම, මිලදී ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය අකාර්යක්ෂම බවත් යුක්ත වීම. ගුණාත්මකභාවය දැඩි ලෙස පරීක්ෂාව, ගබඩා පහසුකම් ක්‍රමවත් නොවීම, වී මිල දී ගැනීමේ කටයුතු ආරම්භය ප්‍රමාද වීම හා වී වියළීම සඳහා පහසුකම් නොමැති වීම විය.
8. පුද්ගලික අංශයට අලෙවි කිරීමේදී ගොවීන් මුහුණ දෙන ප්‍රධානතම ගැටලුව නිතරම අඩු මිල ගණන්වලට අලෙවි කිරීමට සිදු වීමය. මේ තත්වය අනුරාධපුරය, හා අම්පාර ප්‍රදේශවල ගොවීන් වැඩි වශයෙන් පෙන්වා දී තිබුණි.
9. පුද්ගලික වෙළඳුන්ගේ වංචනික ක්‍රියා බහුල වශයෙන් සිදු වීම ගොවීන් මුහුණ දෙන තවත් ගැටලුවක් විය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

10. පුද්ගලික අංශයට වී අලෙවි කළ ගොවියන් 70%ක්ම ප්‍රදේශයේ සහල් මෝල් වලට හෝ පිටස්තර සහල් මෝල් වලට වී අලෙවි කොට තිබුණි.
11. වර්තමානයේ පවතින වී අලෙවි ක්‍රමවේදය පිළිබඳව ගොවීන්ගේ කැමැත්ත විමසූ විට ගොවීන්ගෙන් 50%කට වැඩි ප්‍රමාණයක් මෙම ක්‍රමය පිළිබඳව සතුටුදායක නොවන බැව් සඳහන් කරන ලදී. රජයේ වී මිලදී ගැනීම සඳහා ගම් මට්ටමින් නියෝජිත ක්‍රමවේදයක් සැකසීම, වීවල ප්‍රමිතිය අනුව දෙවැදැරුම් සහතික මිල ක්‍රමයක් ඇති කිරීම වැනි කරුණුවලට ගොවීන්ගේ වැඩි කැමැත්තක් දක්නට ලැබුණි.
12. මැකකදී හඳුන්වා දෙන ලද වී ගබඩා ගුදම් කුවිතාන්සි ක්‍රමය සාර්ථක ක්‍රමවේදයක් බව පෙනී යන අතර ඒ සඳහා ගොවීන්ගේ ප්‍රතිචාරය ද ඉහළ මට්ටමක පැවතිණි. (Warehouse Receipt Marketing)

නිර්දේශ:

1. වී ගබඩා ගුදම් කුවිතාන්සි ක්‍රමය ගොවීන් අතර වඩාත් ජනප්‍රිය කරවීම හා ඒ පිළිබඳව දැනුවත්භාවය වැඩි කිරීම.
2. මෙම ගුදම් තුළ ඇති ධාන්‍ය මිලදී ගැනීමේ සහ අලෙවි කිරීමේ ක්‍රියාවලිය තොරතුරු සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම සහ එමඟින් ගැනුම්කරුවන්ට පහසුවෙන් තොරතුරු ලබා ලැබීමේ ප්‍රවේශය වැඩි දියුණු කළ යුතුය.
3. වෙළඳපොළට ඉහළ අතිරික්ත වී තොග නිදහස් කරනු ලබන ග්‍රාමීය නිශ්පාදන ප්‍රදේශවල පුද්ගලික හාල් මෝල් වැඩි වශයෙන් ඇති කිරීමට ආයෝජකයන් දිරිමත් කිරීම.
4. වී අලෙවි මණ්ඩලයේ මිලදී ගැනීම් වැඩසටහන් නියමිත වේලාවට කාර්යක්ෂමව සිදු විය යුතු අතර ඒ සඳහා සියලුම ගබඩා ගබඩා මට්ටමින් මිලදී ගැනීම, තොග හුවමාරුව.
5. අලෙවිය සියල්ල සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කළ යුතුය.
6. නීච ලෙස අස්වැන්න වෙළඳපොළට ලැබෙන පෙබරවාරි, මාර්තු මාස වලදී වියළීමට කොන්ක්‍රීට් කමත් ඇති කිරීම
7. ගුදම් කුවිතාන්සි ක්‍රමය වෙත ගොවීන් යොමු කිරීම වැනි ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතුය.
8. එමෙන්ම වී ගොවීන්ගේ ආදායම වැඩි කිරීම සඳහා සහතික මිල කාලීනව සංශෝධනය
9. යල කන්නයේ අතිරේක ආහාර බෝග හෝ වෙනත් මූල්‍යමය භෝග සඳහා දිරිමත් කිරීම හා කෘෂිකාර්මික නොවන ආදායම් මාර්ගවලට යොමු කිරීම හා කෘෂිකාර්මික නොවන ආදායම් මාර්ගවලට යොමු කිරීම වැනි ක්‍රියාමාර්ග වලට යොමු විය යුතුය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

02. ශ්‍රී ලංකාවේ පොහොර සහනාධාර මුදල් වැඩසටහන : සමාජ ආර්ථික විමර්ශනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම

ඉන්දිකා එදිරිසිංහ	- සම්බන්ධීකාරක
දර්ශිකා අමරකෝන්	- පර්යේෂණ නිලධාරී
වීරාජීන් කුරුප්පු	- පර්යේෂණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය: ඒකාබද්ධ අරමුදල

හැඳින්වීම සහ අධ්‍යයනයේ අරමුණු:

ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් පොහොර සහනාධාර වැඩසටහන ප්‍රථමයෙන්ම ආරම්භ කරනු ලැබුයේ 1962 වර්ෂයේ, එනම් හරිත විප්ලවය යුගයේ වන අතර, එය දශක පහකට වැඩි කාලයක් ක්‍රියාත්මක වී ඇති අතර, කාලයත් සමඟ එම ප්‍රතිපත්තියේ පරිණාමයන් සටහන් වී ඇත.

2016 වර්ෂයේ අයවැය යෝජනාවන් සමඟ පොහොර සහනාධාර මුදල් වැඩසටහන හඳුන්වා දෙනු ලැබුණු අතර, එම වැඩසටහන 2016 වර්ෂයේ යලි කැන්දයේ සිට 2017/18 මහ කන්නය දක්වා ක්‍රියාත්මක වීම ද දැක්වීමට ලැබිණි.

පෙර පැවති වැඩසටහනට සාපේක්ෂව නව වැඩසටහනේ පවතින වාසි/අවාසි හඳුනාගැනීමටත් පොහොර සහනාධාර මුදල් වැඩසටහන විමර්ශනය කිරීමටත්, එමඟින් අනාගතයේ වඩාත් ඵලදායී සහනාධාර වැඩසටහනක් සැලසුම් කිරීම සඳහා යෝග්‍ය ප්‍රතිපත්ති නිර්දේශ යෝජනා කිරීමටත් මෙම අධ්‍යයනයේ දී බලාපොරොත්තු විය.

සොයාගැනීම් හා නිර්දේශ :

1. නියදියට සහභාගී වූ ගොවීන්ගෙන් ඉතා සුළු ප්‍රමාණයකට පමණක් ඉල්ලීම් ඉදිරිපත් කර තිබුණ ද පොහොර සහනාධාර මුදල් ලැබී නොතිබුණි.
2. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන හඳුන්වාදීමෙන් පසු ඉතා සුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාවක්, ප්‍රධාන වශයෙන් මහාචාරී ගොවි නියදිය තුළ වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණයේ හෝ අස්වැන්නේ හෝ අඩුවීමක් අත්දැක තිබූ අතර එයට හේතු ලෙස ඔවුන් සඳහන් කරන ලද්දේ පොහොර මුදල් සහනාධාරය ලබාගැනීමේදී සිදු වූ ප්‍රමාදය, අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණය ගැනීමට මුදල් සහනාධාරය ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ ලබාගත් පොහොරවල අඩු ගුණාත්මකභාවය යන කරුණුය.
3. එසේම, ඉතා සුළු ගොවීන් සංඛ්‍යාවක් ඔවුන් ලබාගත් අස්වැන්නේ ඉහළයාමක් නිරීක්ෂණය කොට තිබුණු අතර එයට හේතු ලෙස ගුණාත්මකභාවයෙන් ඉහළ පොහොර ලබා ගැනීමට හැකි වීම, නියම වේලාවේදී පොහොර භාවිතය, රසායනික පොහොර වැඩිපුර භාවිතා කිරීම, රසායනික පොහොර වැඩිපුර භාවිතා කිරීමෙන් වැළකී කාබනික පොහොර ද භාවිතා කිරීම යන කරුණු ඉදිරිපත් කරන ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

4. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන හඳුන්වාදීමෙන් පසු බහුතරයක් ගොවීන්ගේ වගා කළ හුම් ප්‍රමාණයේ හෝ අස්වැන්නේ හෝ සැලකිය යුතු වෙනසක් වාර්තා නොවේ.
5. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන හඳුන්වාදීමත් සමඟ රසායනික පොහොර භාවිතයේ සැලකිය යුතු වෙනසක් බහුතර විගොවීන් පිරිසක් විසින් අත්දැක තිබුණු අතර අතිරේක බෝග ගොවීන් සඳහා එය එසේ නොවිණි.
6. වැඩසටහන් දෙක සැසඳීමේදී නියදියෙන් 50%කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් පවසා සිටියේ ලබා දුන් පොහොරවල ගුණාත්මකභාවයෙහි වෙනසක් වැඩසටහන වෙනස් වීමේදී ඔවුන් අත්නොදුටු බවයි.
7. පොහොර මුදල් සහනාධාරය යටතේ ලබා දුන් මුදල් පොහොර සඳහා භාවිතා නොකොට වෙනත් ඵලදායී නොවන දෑ සඳහා යෙදා ගැනීම් අධ්‍යයනය තුළදී බහුතරයක් ගොවීන් සඳහා වාර්තා නොවීය.
8. ප්‍රධාන වශයෙන් මහාචාරී යටතේ වගා කළ වී ගොවීන් මෙන්ම අතිරේක හෝග ගොවීන් ද පොහොර මුදල් සහනාධාරය යටතේ ලබා දුන් මුදලට වඩා වැඩි මුදලක් පොහොර සඳහා භාවිතා කොට තිබුණි.
9. අහස් දියෙන් වගා කරන වී ගොවීන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයකට පොහොර මුදල් සහනාධාරය යටතේ ලබාදුන් මුදලින් කොටසක් පොහොර භාවිතයෙන් පසු ඉතිරිකර ගැනීමට ද හැකි වී ඇත.
10. ගොවීන් බහුතරයකට නිසි කලට සහනාධාර මුදල නොලැබුණ ද ඔවුන්ගෙන් බහුතරයක් නිසිකලට අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණය තම වගා බිම් වලට යොදා ඇති අතර ඒ සඳහා මුදල් විවිධ ක්‍රම ඔස්සේ සපයාගෙන තිබුණි.
11. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහනේදී පොහොර මිලට ගැනීමට හැකිවන කාලය, ස්ථානය, මිලට ගන්නා ප්‍රමාණය හා එහි ගුණාත්මක භාවය ගොවියාට තීරණය කළ හැකි වීම වාසි ලෙසත් සහනාධාරය ලබාදීමේදී සිදුවන ප්‍රමාදය, සහනාධාර මුදල ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ නිසි කලට වෙළඳපොළේ පොහොර නොමැති වීම යන කරුණු අවාසි ලෙසත් ගොවිමහතූන් සලකා තිබුණි.
12. සහනාධාර ලබා දිය යුතු ක්‍රමවේදය පිළිබඳව ගොවීන්ගේ වැඩි කැමැත්ත විමසීමේදී නියදියේ මුළු වී ගොවීන්ගෙන් 48%ක් පෙර ක්‍රියාත්මක වූ පොහොර සහනාධාර වැඩසටහනට ද, 38%ක් පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහනට ද වැඩි කැමැත්තක් දක්වති.
13. 14%ක ප්‍රමාණයක් වැඩසටහන් දෙකටම විශේෂ කැමැත්තක් නොදක්වන අතර, ඔවුන් පවසා සිටියේ ගුණාත්මක බවෙන් යුතු පොහොර නිසි කලට ලබා දෙන ඕනෑම වැඩසටහනක් සඳහා තමන් කැමැත්ත දක්වන බවයි. මේ අනුව පෙනී යන්නේ පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී අඩුපාඩු සිදු වුවත්ගොවීන් එම වැඩසටහන දැඩි ලෙස ප්‍රතික්ෂේප කර නොමැති බවයි.
14. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන හඳුන්වාදීමත් සමඟ රටට ආනයනය කරන ලද පොහොර ප්‍රමාණයේ සැලකිය යුතු අඩු වීමක් 2016 සහ 2017 වසරවලදී නිරීක්ෂණය විය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

15. එසේම එම වසර වලදී සහනාධාර වැඩසටහන වෙනුවෙන් රජය දරන ලද වියදම ද පෙර වැඩසටහනට සාපේක්ෂව සැලකිය යුතු ලෙස අඩු වී ඇත.
16. පෙර සහනාධාර වැඩසටහනේදී පොහොර ආනයනයට සෘජුව සම්බන්ධ වූ රාජ්‍ය සමාගම් දෙකෙහි මැදිහත් වීම නව වැඩසටහනේදී ඉතා අවම මට්ටමක විය.
17. පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන හඳුන්වාදීමෙන් පසු සහනාධාර වැඩසටහනට සම්බන්ධ වූ ගොවීන් සංඛ්‍යාවේදී සැලකිය යුතු වෙනසක් වාර්තා නොවේ.
18. වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කළ නිලධාරීන්ගේ මතය වූයේ ද නව වැඩසටහන තුළින් නම වගකීම් පහසුවෙන් හා සැලකිල්ලෙන් යුතුව වැඩි නිරවද්‍යභාවයකින් හා විනිවද්‍යභාවයකින් යුතුව සිදුකළ හැකි නිසාත්, දූෂණ හෝ වංචා කටයුතු අවම වීම නිසාත්, නව වැඩසටහන සඳහා ගතවන කාලය අඩු නිසාත් පසුගිය වැඩසටහනට සාපේක්ෂව නව වැඩසටහන වඩා හිතකර බවයි.

මේ අනුව අධ්‍යයනයෙන් පෙනීයන්නේ පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන සම්පූර්ණයෙන්ම අසාර්ථක ව්‍යාපෘතියක් නොවන බවයි.

ඉහත කරුණු සියල්ල විමසීමේදී පෙනී යන්නේ පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන ගොවීන්, නිලධාරීන් සහ රජය යනාදී සියලුම පාර්ශ්වකරුවන්ට වාසි සලසාදෙන මෙන්ම පරිසරයට අවම හානි පමුණුවන වඩා හිතකර සංකල්පයක් බවයි. එසේම, සහනාධාරය ලබාදීමේදී සිදු වූ ප්‍රමාදය, සහනාධාරය ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ වෙළඳපොළ තුළ අවශ්‍ය වේලාවට පොහොර නොමැති වීම යන දෝෂ නිරවද්‍ය කළ හැකිනම්, රටටද, ගොවි ප්‍රජාවටද වඩාත් හිතකර වැඩසටහනක් බවට පොහොර මුදල් සහනාධාර වැඩසටහන පත් කළ හැකිය.

රටක ප්‍රතිපත්තීන් සහ දිගු කාලීන වැඩසටහන් කෙටි කාලයන් තුළදී වෙනස් කිරීම්වලට භාජනය කිරීමෙන් ඒවායින් බලාපොරොත්තු වන ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමට බාධා පැමැණෙන බැවින්, එසේ කිරීම් අවම කර ගත යුතු අතර, වෙනස්කම් කිරීම් කළ යුත්තේ ද නිවැරදි විද්‍යානුකූල විමසා බැලීමකින් පසුවයි.

නවද, පොහොර සහනාධාර වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීම සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමද රටෙහි අනෙකුත් ප්‍රතිපත්තීන් හා සැලසුම් වලට අනුකූලව කිරීමෙන් වඩා සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලඟා කර ගත හැකිය.

3. පලතුරු නිෂ්පාදනය පිළිබඳ අගයදාම විශ්ලේෂණ කල්පිටිය, දඹුල්ල සහ ඇඹිලිපිටිය යන ප්‍රදේශ සම්බන්ධව

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ප්‍රසන්න විජේසිංහ | - සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී |
| රංජිත් වික්‍රමසිංහ | - සම පර්යේෂක |
| දිලිනි පෙරේරා | - සම පර්යේෂක |

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විෂයපථය සහ අරමුණු :

මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික පරමාර්ථය වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ වාණිජ වශයෙන් පලතුරු නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන ප්‍රදේශ වන කල්පිටිය, දඹුල්ල සහ ඇඹිලිපිටිය ප්‍රදේ වල ගොවීන් පලතුරු නිෂ්පාදනයේදී හා අලෙවියේදී මුහුණ දෙන ගැටලු සහ එම ගැටලු විසඳා ගත හැකි උපක්‍රම හඳුනාගැනීමයි. මෙහිදී ඒ ඒ ප්‍රදේශවල ප්‍රධාන වශයෙන් වගා කරන එක් එක් බෝගයන්ට අදාළව අගයදාමයන් වෙත වෙනම විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

ප්‍රධාන සොයාගැනීම් :

1. වාණිජ වශයෙන් පලතුරු වගා කරන ගොවීන්ට ඇති ප්‍රධාන ගැටලු අතර අලෙවිකරණය ප්‍රමුඛ ගැටලුවක් වේ. පලතුරු බහුල වශයෙන් ලැබෙන මාසවලදී මිල පහළ යන අතරම ගොවීන්ට පලතුරු අලෙවි කර ගත නොහැකි තත්ත්වයක් ද ඇති වේ.
2. ගොවීන්ගේ නිෂ්පාදන පිරිවැය ද ඉහළ ගොස් ඇත.
3. ගොවීන්ට තම අස්වැන්න අලෙවි කිරීමට සිදු වන්නේ ද අතරමැදියන් බහුතරයක් ක්‍රියාකාරීව සම්බන්ධ වන ප්‍රාදේශීය එකතුකරන්නා හෝ ප්‍රාදේශීය පොළ, නොග වෙළෙඳ්දා, සිල්ලර වෙළෙඳ්දා හරහා යන අගය දාමය ඔස්සේය.
4. නිෂ්පාදකයාට මිල තීරණය කල නොහැකි වීම නිසා ගොවියාට අඩු මිලක් ලැබේ.
5. පලතුරු වගාකරුවා තම අස්වැන්න ලබා ගැනීමට දිර්ග කාලයක් වෙහෙසුන ද පවතින වෙළද පද්ධතිය තුළ අතරමැදියා කෙටි කාලයකින් එම අස්වැන්න අලෙවි කිරීමෙන් ලාභ උපයනු ලැබේ. මෙහි දී නිෂ්පාදකයාට මෙන්ම පාරිභෝගයාටද ප්‍රතිලාභ හිමි නොවේ.
6. ගොවියා තම නිෂ්පාදන සුරක්ෂිතව අලෙවිය දක්වා රැගෙන ආවත් පාරිභෝගිකයා මිල දී ගන්නා තෙක් මැදිහත් වන පාර්ශ්වවල ක්‍රියාකාරීත්වය පලතුරුවල ගුණාත්මකභාවයට හානි කරනු ලබයි. විශේෂයෙන්ම අවිධිමත් එන්ලින් භාවිතය, ප්‍රවාහනයට නුසුදුසු අයුරින් පලතුරු ප්‍රවාහනය හා ගබඩාකිරීම, ඇසුරුම්කරණය නොකිරීම දැක්විය හැකිය.
7. ගොවීන්ට තම නිෂ්පාදන අතරමැදියන්ගේ මැදිහත්වීම අඩු අලෙවි ජාල ඔස්සේ තම අස්වැන්න අලෙවි කිරීමේ ඇති අවස්ථා ද අඩුය.
8. පසු අස්වැනු කළමනාකරනය කිරීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම සඳහා යොමු වීම අඩු නිසා නිෂ්පාදනය කරන අස්වැන්නෙන් කොටසක් විනාශ වේ. උදාහරණ ලෙස ඇසුරුම්කරණය, අගය එකතුකිරීමේ නිෂ්පාදන, සැකසුම්කරණය සුළු වශයෙන් සිදු වීම.
9. ගුණාත්මක තත්ත්වයෙන් යුත් දේශීය පලතුරු අපනයනය කිරීම සඳහා සුළු හා මධ්‍යම පරිමාණ කර්මාන්තකරුවන් යොමු වන අවස්ථා ද අඩුය.
10. ආනයනික පලතුරු අඩු මිලට දේශීය වෙළදපොළ තුළ පැවැතීමත් ගුණාත්මක තත්ත්වයට හානි වෙන අයුරින් පලතුරු ඉදවීමත් නිසා පාරිභෝගික ඉල්ලුම ද අඩු වේ.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

11. බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍ය සඳහා යන වියදම ඉහළ වීමත් ඒවායේ ගුණාත්මකභාවය සම්බන්ධයෙන් ගැටලු පැවතීම.
12. රෝග හා පළිබෝධ පාලනය කිරීමේ ගැටලු පැවතීමත් යෙදවුම් සඳහා ඉහළ පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වීම.

නිර්දේශ :

1. පලතුරු අස්වැන්න බහුලව වෙළදපොළට දැමෙන කාලවලදී මිල පහළ යෑම වැළැක්වීම සඳහාත් ස්ථාවර මිලක් ඇති කිරීම සඳහාත් අතිරික්ත අස්වැන්න කළමනාකරනය කිරීම කළ යුතු වේ.
2. පලතුරු නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ කේන්ද්‍ර කරගත් අගය එකතුවකින්ම නිෂ්පාදනවලට යොමු කිරීම ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
3. පලතුරු සැකසුම්කරුවන් ධෛරමත් කිරීම සඳහා අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලය හා කාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලය ඒකාබද්ධ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
4. දැනට ක්ෂේත්‍රයේ සිටින නිෂ්පාදකයන්ගේ ගැටලු විසඳීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම.
5. නිෂ්පාදකයා හා පාරිභෝගිකයා අතර සෘජුව ගණුදෙනු සිදුවන අගයදාම ප්‍රවර්ධනය කිරීම තුළින් තරගකාරීත්වය වැඩි වන අතර එමගින් සාපේක්ෂව පාරිභෝගිකයාට අඩු මිලක් ද නිෂ්පාදකයාට වැඩි වැඩි මිලක් ද ලැබේ. ඒ සඳහා රජය මැදිහත් වී ගොවීන්ට තම නිෂ්පාදන සෘජුව අලෙවි කිරීමේ අවස්ථා වැඩි කළ යුතු වේ.
6. එනලීන් භාවිතය විධිමත් කිරීම සඳහා අතරමැදියන් හා වෙළෙන්දන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
7. අවධිමත් භාවිතයන් පාලනය කිරීම සඳහා මහජන සෞඛ්‍ය පරීක්ෂකවරු මගින් වැටලීම් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
8. පලතුරු වල ගුණාත්මකභාවයට හානි නොවන අයුරින් පලතුරු ඉදවීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතයේ වැදගත් කම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම.
9. පලතුරු ශ්‍රේණිගත කර අලෙවි කිරීම මගින් පලතුරු සඳහා ගොවියාට මුළු නොගයම අඩු මිලකට අලෙවි කිරීමෙන් ලැබෙන පාඩුව අවම කරගත හැක. එමෙන්ම පාරිභෝගිකයාට ද තම රුචිකත්වය පරිදි තම ආදායමට ගැලපෙන පලතුරු මිල දී ගත හැකිය. ඒ සඳහා ගොවියාට අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම හා යටිතල පහසුකම් ලබා දිය යුතු අතර එම ශ්‍රේණිගතකරණය සඳහා ස්ථාවර ප්‍රමිතීන් ඇති කල යුතු වේ. එය පාරිභෝගිකයා හා නිෂ්පාදකයා යන පාර්ශ්ව දෙකම දැනුවත් විය යුතුය.
10. විශේෂ ආර්ථික මධ්‍යස්ථාන පිහිටු වීමේ මූලික පරමාර්ථය වන ගොවියාට කෘෂි නිෂ්පාදන සෘජුව අලෙවි කිරීමේ අවස්ථා ඇතිකිරීම සහ තරගකාරීත්වය වැඩි කිරීම තුළින් වඩාත් කර්‍යක්ෂම ලෙස මිල යාන්ත්‍රණයක් ක්‍රියාත්මක කරවීම සහ අතරමැදියන් පාලනය කිරීම වුවත් වර්තමානයේ වන විට එම අරමුණුවලින් බැහැර වී ක්‍රියාත්මක වන ස්වභාවයක් දැකිය හැක. එමෙන්ම කෘෂිකර්මාන්තයට

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

සම්බන්ධ සියලු ආයතන නිෂ්පාදන ඉලක්ක කරගත් වැඩසටහන් බොහොමයක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබුවත් වෙළඳපළ ඉලක්ක කරගත් වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක නොවේ. එම නිසා දැනට ග්‍රාමීය කර්මාන්ත හා ස්වයං රැකියා ප්‍රවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින විශේෂිත ආර්ථික මධ්‍යස්ථාන සියල්ල කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතට පවරා ගෙන නිෂ්පාදන වැඩසටහන් හා ඒකාබද්ධව අලෙවි වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතුය.

11. පලතුරු නිෂ්පාදනය බහුල මාසවල (මැයි, ජූනි, ජූලි මාසවල) ආනයනික පලතුරු සීමා කිරීම හෝ තීරු බදු ඉහළ දැමීම මගින් මිල ඉහළ දැමීම සඳහා රජය මැදිහත් විය යුතු වේ.
12. දේශීය පලතුරු පරිභෝජනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා දේශීය පලතුරුවල ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ පාරිභෝගිකයා දැනුවත් වන ප්‍රචාරන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
13. ගුණාත්මකභාවය ආරක්ෂාවන පරිදි පලතුරු නිෂ්පාදනය කිරීම හා බෙදාහැරීමේ වැදගත්කම පිළිබඳ ගොවියා හා වෙළඳ ප්‍රජාව දැනුවත් කළ යුතුය.

සිදුකරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

1. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගුණාත්මක අර්තාපල් බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශවල හවුල්කාරීත්වයේ දිශානතියන් සලකා බැලීමේ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

- | | |
|------------------------------|----------------|
| අයි.වී.කුරුප්පු | - සම්බන්ධීකාරක |
| ඒ.ආර්.ඩබ්.එම්.එම්.ඩී.අමරකෝන් | - සම පර්යේෂක |
| එස්.පී.ප්‍රනාන්දු | - සම පර්යේෂක |

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණ :

ශ්‍රී ලංකාවේ අර්තාපල් වගාව ප්‍රධාන ආහාර භෝගයක් ලෙස සැලකෙන අතර, බදුල්ල සහ නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කවල ගොවි ප්‍රජාවගේ ප්‍රධාන ජීවනෝපාය ලෙස මෙය වඩාත් වැදගත් වේ. එබැවින්, ගොවීන් අර්තාපල් වගාව සඳහා ඉහළ ප්‍රතිලාභ අපේක්ෂා කරනු ලබයි.

කෙසේ වෙතත්, ආනයනික අර්තාපල් බීජ මිල ඉතා ඉහළ බැවින් ද, දේශීයව නිෂ්පාදනය කරනු ලබන බීජ ප්‍රමාණවත් සැපයුමක් නොමැති බැවින් ද අර්තාපල් වගාවට ආර්ථික වශයෙන් අවාසිදායක තත්ත්වයක් උද්ගත වී ඇත. එබැවින්, වර්තමානයේ දී බීජ නිෂ්පාදනයෙන් 80%ක්ම ස්වයං බීජ ලෙස ගොවීන් විසින්ම නිෂ්පාදනය කරනු ලබන අතර එහිදී බීජවල නිසි ප්‍රමිතිය සහ ගුණාත්ම භාවය පිළිබඳව ගැටලු මතු වී ඇත.

මේ ගැටලුව මග හරවා ගැනීමේ වැඩි විභවතාවයක් රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශයන්වල හවුල්කාරීත්වය හරහා ගුණාත්මක බීජ අර්තාපල් නිෂ්පාදනයට යොමු වීම තුළින් සාක්ෂාත් කර ගත හැකි ය. අර්තාපල් නිෂ්පාදන අංශය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයන්ගේ හවුල්කාරීත්වය ප්‍රවලිත කිරීමට සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල්වල ප්‍රතිපත්තිවලට එම ක්‍රියාදාමය යොමු කළ යුතු බවට ලෝක ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය ද පෙන්වා දී ඇත. කෙසේ වෙතත්, ශ්‍රී ලංකාව තවමත් මෙම පරමාර්ථය සාක්ෂාත් කර

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ගැනීමේ කාර්යයෙන් පසුබෑමකට ලක් ව ඇත. එබැවින්, මෙම පරතරය පියවා ගැනීම පිණිස මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වනුයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගුණාත්මක බිජු අර්තාපල් අවම පිරිවැයකින් නිෂ්පාදනය කිරීම උදෙසා රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශවල හවුල්කාරීත්වයට බලපානු ලබන කරුණු කාරණා සොයා බැලීමයි.

විශේෂිත අරමුණු :

1. දැනට ශ්‍රී ලංකාව තුළ ක්‍රියාත්මක වන බිජු අර්තාපල් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ සහ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික හවුල්කාරීත්වයේ ව්‍යුහය-හැසිරීම-කාර්යය සාධනය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම.
2. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගුණාත්මකභාවයෙන් ඉහළ බිජු අර්තාපල් නිෂ්පාදනය සඳහා ඵලදායී රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික හවුල් ව්‍යාපාර ගොඩනැගීම වස් උපායමාර්ගික මාර්ගෝපදේශන යෝජනාවලියක් සකස් කිරීම.

මෙම අධ්‍යයනය අදියර දෙකකින් සමන්විත වන අතර, පළමු අධියරේ දී අර්තාපල් වගාව හා සම්බන්ධ රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශවල ප්‍රධාන පාර්ශවකරුවන් සමඟ ඉලක්කගත කණ්ඩායම් සාකච්ඡා පවත්වනු ලැබූ අතර, දෙවන අධියරේ දී, නුවරඑළිය හා බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කවල අර්තාපල් ගොවීන් 276 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් ව්‍යුහගත ප්‍රශ්නාවලියක් හරහා සමීක්ෂණයක් මගින් දත්ත රැස් කිරීම ද සිදු කරන ලදී.

වත්මන් ප්‍රගතිය

දත්ත විශ්ලේෂණය සම්පූර්ණ කර ඇත. අවසන් වාර්තාව සකස් කරමින් පවතියි.

2. ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණ වගා රක්ෂණයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :

රෝෂිණි රඹුක්වැල්ල	- සම්බන්ධීකාරක
රුවිනි විදානපතිරණ	- සහාය පර්යේෂක
ජයමිණි වම්පිකා	- සහාය පර්යේෂක
ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන	- සහාය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු:

කෘෂිකර්මාන්තය සාපේක්ෂව ඉහළ අවධානමක් සහ අස්ථිරභාවයක් හා බැඳී පවතින්නකි. ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයට අනුව මැනකාලීනව ශ්‍රී ලංකාව තුළ ස්වාභාවික විපත් සිදුවීමේ වැඩි ප්‍රවණතාවයක් පවතින අතර ඒ අතරින් ගංවතුර, නියගය හා නායයාම් වැනි ස්වාභාවික උවදුරු ප්‍රධාන වේ.

කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා එවන් උවදුරුවලින් සිදුවන හානි වළක්වාගත නොහැකි වුව ද එයින් සිදුවන හානි කළමනාකරණය කර ගත හැකි ය. කෘෂි රක්ෂණය ඒ සඳහා යොදාගත හැකි එක් මෙවලමකි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

2011 ලෝක බැංකු වාර්තාව අනුව වගා රක්ෂණය ප්‍රධාන වශයෙන් දෙකොටසකට වෙන් කළ හැකි ය. එනම් වන්දි මත පදනම් වූ සම්ප්‍රදායික රක්ෂණ ක්‍රමය හා දර්ශකයක් මත පදනම් වූ (Index based) රක්ෂණ ක්‍රමය වශයෙනි.

දර්ශකයක් මත පදනම් වූ වගා රක්ෂණ ක්‍රමය ශ්‍රී ලංකාවට නව සංකල්පයක් වන අතර 'සණස' රක්ෂණ සමාගම විසින් 2011 වර්ෂය තුළ මෙම රක්ෂණ ක්‍රමය ලංකාවේ වී වගා කරන ගොවීන් සඳහා මුල් වරට හඳුන්වා දෙන ලදී. ඒ සඳහා Global Index Insurance Facility (GIIF) විසින් අවශ්‍ය සහාය ලබා දෙන ලදී. මෙහි දී ඉහත කී සංවිධානයේ සහා මත සණස රක්ෂණ සමාගම විසින් සරල, නම්‍යශීලී හා ගොවීන්ට පහසුවෙන් ලබාගත හැකි පරිදි කාලගුණ වගා රක්ෂණ ක්‍රමයක් වී වගාව සඳහා ද, 2012 දී නේ වගාව සඳහා ද හඳුන්වා දෙන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයේ දී වී වගාව සඳහා හඳුන්වාදෙන ලද කාලගුණ වගා රක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කරන ලදී. මෙහි නියමු ව්‍යාපෘතිය කුරුණෑගල හා කලුතර යන දිස්ත්‍රික්කවල ආරම්භ වූ අතර මෙම කාලගුණික වගා රක්ෂණ ක්‍රමය මේ වන විට ක්‍රියාත්මක වන්නේ ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව හා වවුනියාව යන දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක පමණි.

ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික හා ගොවිජන රක්ෂණ මණ්ඩලය විසින් ද කාලගුණ වගාකරකෂණ ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීමට හා ව්‍යාප්ත කිරීමට අදහස් කර ඇති අතර එය ව්‍යාප්ත කිරීමට පළමුව පවතින කාලගුණික වගා රක්ෂණ ක්‍රමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීම කාලෝචිත වේ. මේ සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද අධ්‍යයනය ඉතා අවම වන අතර එහි අවශ්‍යතාවය සම්බන්ධයෙන් සාහිත්‍ය විමර්ශන කිහිපයකින් අවධානය යොමු කර ඇත. මෙම අධ්‍යයනයෙන් කාලගුණ වගා රක්ෂණය සපයන ආයතනික ක්‍රියාකාරීත්වය, පිළිබඳව මෙන්ම එහි ඉල්ලුම්කරුවන් වන ගොවීන් සම්බන්ධයෙන් ද අවධානය යොමු කරන ලදී.

අධ්‍යයනයේ අරමුණු :

මෙහි ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ දැනට ක්‍රියාත්මක වන කාලගුණික වගා රක්ෂණ ක්‍රමයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ඇගයීමයි.

විශේෂිත අරමුණු :

1. වී වගාව සඳහා ක්‍රියාත්මක කාලගුණ වගා රක්ෂණ ක්‍රමයේ ක්‍රියාත්මක ක්‍රම වේදය සම්ප්‍රදායික රක්ෂණ ක්‍රමය හා සැසඳීම. (ආයතනික වශයෙන්)
2. කාලගුණ වගා රක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් ගොවීන්ගේ සහභාගීත්වය හා අදහස් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයනය කිරීම.
3. දැනට පවතින වගා රක්ෂණ ක්‍රමයන් වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය යෝජනා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම.

මෙම අධ්‍යයනය සඳහා සණස රක්ෂණ සමාගම (SICL) හා කෘෂිකාර්මික හා ගොවිජන රක්ෂණ මණ්ඩලය (AAIB) මඟින් වාර්තාගත දත්ත හා තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී. එසේම එම ආයතනවල ඉහළ නිලධාරීන්, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සමඟ පැවැත්වූ සම්මුඛ සාකච්ඡා මඟින් ද තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මෙහි දී ප්‍රාථමික දත්ත මඛකලපුව දිස්ත්‍රික්කයේ සහ සරක්ෂණ සමාගමේ කාලගුණ වගා රක්ෂණයට දායක වී ඇති ගොවීන් 387 නියැදියකින් ලබා ගන්නා ලදී. ඒ සඳහා විධිමත් ව සකස් කරන ලද පූර්ව පරීක්ෂාවකට ලක් කරන ලද ප්‍රශ්නාවලියක් භාවිතා කරන ලදී. එහි ක්ෂේත්‍ර කටයුතු 2018 වර්ෂයේ සැප්තැම්බර්, ඔක්තෝබර් හා නොවැම්බර් යන මාස වල සිදු කරන ලදී.

3. අලෙවි ආහාර ව්‍යාපෘතිය

ආහාර සුරක්ෂිත භාවයට අදාළ ප්‍රතිපත්තිමය සහ සැලසුම් තීරණය කිරීමේ අවශ්‍ය දත්ත සහ තොරතුරු සපයා ගැනීම වෙනුවෙන් ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය තුළ 1979 වසරේ දී අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය හෙවත් අලෙවි පර්යේෂණ ඒකකය මූලිකව වශයෙන් ආරම්භ විය.

ජීවන වියදම් කමිටුව අදාළ දත්ත සහ තොරතුරු සපයා ගැනීමේ මූලික අරමුණ ඇතිව මෙම අංශයේ ආරම්භ වූ අතර විශේෂයෙන් මෙම අංශයෙන් රැස්කරනු ලබන දත්ත සහ තොරතුරු ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට, ව්‍යවසායකයන්ට, වෙළෙඳපොළ නියෝජිතයන්ට, ගොවීන්ට, විශ්වවිද්‍යාල සිසුන් ට තොරතුරු මෙම අංශයෙන් ලබාගත හැකිය.

විශේෂයෙන් ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා ගැනීම සහ ආරක්ෂක අමාත්‍යාංශය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය වැනි ප්‍රධාන පෙළේ ආයතනයන් තුළ සිදු කරනු ලබන ආහාර ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනීම් සහ විශ්ලේෂණය කිරීම් සඳහා අවශ්‍ය සියලු දත්ත හා තොරතුරු මෙම අංශයේ සපයා ගැනීමද ආරම්භක අවධියේ සිට මේ වන තෙක් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී.

ඒ අනුව ආරක්ෂක අමාත්‍යාංශය, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය සඳහා ආහාර ද්‍රව්‍ය සහ අනිකුත් ප්‍රධාන ආහාර ද්‍රව්‍යයන් මිලදී ගැනීමේදී ප්‍රශස්ත මිල සැකසීම් සඳහා මෙම අංශයෙහි දත්ත හා තොරතුරු ප්‍රධාන වශයෙන්ම භාවිතා කරයි.

අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට අවශ්‍ය දත්ත හා තොරතුරු නිවැරදිව වගකීමෙන් ලබාදීම සිදු කරනු ලබයි. මේ සඳහා කොළඹ සහ අවට ප්‍රධාන සිල්ලර වෙළෙඳසැල් 09කින් අත්‍යවශ්‍ය ආහාර ද්‍රව්‍යයන්ගේ වෙළෙඳපොළ මිල ගණන් රැස්කිරීම සිදු කරනු ලබයි. වෙළෙඳ පොළවල් 09 ලෙස පිටකොටුව තොටළඟ, දෙමටගොඩ, නාරාහේන්පිට, වැල්ලවත්ත, කිරුළපන, නුගේගොඩ, කඩවත සහ කිරිඳිවෙල ගොඩ යන ප්‍රධාන සිල්ලර වෙළෙඳපොළවල් තුළින් සහ පිටකොටුව තොට වෙළෙඳපොළ තුළින් මෙම අවශ්‍ය මූලික දත්ත සහ තොරතුරු රැස්කිරීම සිදු කරනු ලබයි.

එසේම දිවයිනේ අනෙකුත් සියළුම දිස්ත්‍රික්ක ආවරණය වන පරිදි ප්‍රධාන වශයෙන් පාරිභෝගික සහ නිෂ්පාදන ප්‍රදේශයන් ද ආවරණය වන පරිදි වෙළෙඳපොළවල් හා නිෂ්පාදන ප්‍රදේශයන් 34ක් තුළින් මෙම ආහාර භෝගයන්ගේ සියලු මිල ගණන් රැස් කරනු ලබයි.

මේ සඳහා සංඛ්‍යාත නිලධාරීන් සිව් දෙනෙක් සහ සංඛ්‍යාත සහකාරවරුන් සත් දෙනකුගෙන් සහ අනියම් විමර්ශනනිලධාරීන් 28 දෙනකුගේ සේවය ලබාගැනීම සිදුකරයි.

ඒ අනුව 2018 වසර තුළ දිවයිනේ සියලුම දිස්ත්‍රික්ක ආවරණය වන පරිදි එනම් කුරුණෑගල නිකවැටිය දඹුල්ල, මාතලේ අනුරාධපුර තඹුන්තේගම, පොලොන්නරුව, නුවරඑළිය, මහනුවර, බදුල්ල, කැප්පෙට්පොළ, රත්නපුර, ඇඹිලිපිටිය, හම්බන්තොට, තිස්සමහාරාම, මාතර, ගාල්ල, කළුතර, මෙණරාගල, දෙහිඅත්තකණ්ඩිය, අම්පාර,

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

පුත්තලම, මරදගහමුල, මීගොඩ, යාපනය, කිලිනොච්චිය, වවුනියාව, ත්‍රිකුණාමලය, සහ මුලතිව් යන ප්‍රධාන නිෂ්පාදන සහ පාරිභෝගික ප්‍රදේශයන්ගෙන් මෙම දත්ත සහ තොරතුරු ලබාගැනීම සිදුකරයි.

දිනපතා රැස් කරනු ලබා ගනු ලබන තොග මිල ගණන් ප්‍රධාන වශයෙන් පිටකොටුව, මහනුවර, දඹුල්ල, නොරොච්චෝලේ, මරදගහමුල, මීගොඩ, නුවරඑළිය, තඹුන්තේගම යන ප්‍රධාන වෙළඳපොළවල් තුළින් රැස්කරනු ලබන ගොග මිල ගණන් ශ්‍රී ලංකා ගුවන්විදුලි සංස්ථාව ඇතුළු සියලු විද්‍යුත් සහ මුද්‍රිත මාධ්‍ය ආයතන සඳහා ලබාදීම මූලිකව වශයෙන් සිදුකරනු ලබන අතර දෛනිකව මෙම සියලු මිල තොරතුරු අන්තර්ජාලය හරහා ලබා ගැනීමේ පහසුකම ද ලබා දී ඇත.

එසේම ජංගම දුරකථන හරහා මිල තොරතුරු ලබා ලබා ගැනීමේ වැඩසටහන තුළ මොබිටෙල් ජාලය තුළින් 6666 කියන අංකය හරහා සියලු එළවළු වර්ගයක් තොග මිල

ගණන් එසැනින් ලබා ගැනීමේ පහසුකම් ද මෙම අංශය තුළින් සියලු පාර්ශවයන්ට ලබාගැනීමට අවස්ථාව සලසා ඇත.

2018 වසර ප්‍රගතිය

සතිපතා ආහාර ද්‍රව්‍යයන් හි විවරණිකාවන් 156ක් පළකිරීම (සිංහල දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයන්ගෙන් එක් මාධ්‍යයකින් 52 බැගින් නිකුත් කොට ඇත)

දෛනික මිල තොරතුරු වාර්තාව - මෙම වසර පුරා දෛනිකව ලබාගැනීමට අවස්ථාව සලසා දී ඇත.

මාසික තොරතුරු විවරණිකාවන් 11ක් අවසන් කොට ඇත මෙම ප්‍රකාශනයන් සිංහල දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයන්ගෙන් ලෙස ප්‍රකාශන 33ක් නිකුත් කොට අවසන් කොට ඇත.

දිනපතා සහ සතිපතා සියලු තොරතුරු අවශ්‍ය වේලාවන්ට සියලු මාධ්‍යයන්ට ලබාදීම සිදුකිරීම

මාධ්‍ය සහ සියලු පෞද්ගලික අංශයන්හට මෙම අවශ්‍ය සියලු මිල සහ තොරතුරු ලබා ගැනීමට පහසුකම වසර පුරාම ලබා දී ඇත.

විවරණිකා කතෘ මණ්ඩලය ලෙස මෙම අංශයේ පහත නිලධාරීන් සම්බන්ධ වේ.

ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.ආර්. වික්‍රමසිංහ	- අංශ ප්‍රධාන/අධි පර්යේෂක
ඩබ්. එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
රෝෂිණි රත්නවැල්ල	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
රුවිනි විදානපතිරණ	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
ඩබ්.ඒ.එන්. විජේසූරිය	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
එන්.පී.ඒ. සමන්ත	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
ඊ.ඒ.සී ප්‍රියංකර	- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
ඉන්දිකා එදිරිසිංහ	- පර්යේෂණ නිලධාරී
පී.සී.ජේ. වම්පිකා	- පර්යේෂණ නිලධාරී
ප්‍රසන්න විජේසිංහ	- පර්යේෂණ නිලධාරී
පී.සී.ජේ. වම්පිකා	- පර්යේෂණ නිලධාරී
වීරාජීන් කුරුප්පු	- පර්යේෂණ නිලධාරී

මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පුහුණු වැඩසටහන්වල අරමුණු වන්නේ ගොවිජන හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්හි නිරත වී සිටින පුද්ගලයන්ගේ ආකල්ප, කුසලතා සහ දැනුම වර්ධනය කිරීම සහ එමඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි ප්‍රජාවගේ සමාජ ආර්ථික තත්වය වර්ධනය කිරීමයි.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පුහුණු වැඩසටහන්හි සේවලාභීන් පිරිස ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය අංශයේ සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වී සිටින රජයේ රාජ්‍ය නොවන ආයතනවල ඉහළ නිලධාරීන්, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ගේ සිට බිම් මට්ටමේ ගොවි ප්‍රජාව දක්වා ව්‍යාප්ත වී සිටිති.

මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය විසින් මෙහෙයවනු ලබන පුහුණු වැඩසටහන් පහත සදහන් ආකාරයට ව්‍යුහගත වී ඇත.

1. ගොවි ජනතාවගේ අවශ්‍යතාවන්ට යෝග්‍ය පරිදි පුහුණු වැඩසටහන් සකස් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, සම්බන්ධීකරණය, පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
2. ගොවිජන හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයට සම්බන්ධ ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි පුහුණු වැඩසටහන් සකස් කිරීම, සම්බන්ධීකරණය කිරීම, වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
3. අනෙකුත් ආයතනවල ඉල්ලීම මත පුහුණු විශේෂඥතා ලබාදීම.
4. ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන් යටතේ ක්‍රියාබද්ධ පර්යේෂණ නිර්මාණය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
5. මෙයට අමතරව ජාතික හා අන්තර්ජාතික පුහුණු, සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු සංවිධානය කිරීම සහ අනෙකුත් ජාතික හා ජාත්‍යන්තර සංවිධාන සමඟ සම්බන්ධීකරණය සිදු කිරීම ද ප්‍රමුඛ වේ.

මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය විසින් 2018 වර්ෂය තුළ දිවයින පුරා පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන් පහත ආකාර වේ.

01.ගොවි සංවිධාන සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන (ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන)

පුහුණු කණ්ඩායම

එස්. එම්.ඒ. සමරකෝන්	සම්බන්ධීකාරක
එච්.එම්.ජේ.කේ. හේරත්	සම්පත්දායක
පී.සී.ජේ.ද සිල්වා	සම්පත්දායක
සංගීත් ප්‍රසාද් ප්‍රනාන්දු	සම්පත්දායක/ සමසම්බන්ධීකාරක
පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ සම්පත්දායකයින්	

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු:

ගොවි සංවිධාන මෙරට කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සංවර්ධනයට සෘජුවම දායක වන ගොවිජනතාවගේ සාමූහික යහපත හා සංවර්ධනය උදෙසා ක්‍රියාත්මක වන පුළුල් නෛතික පදනමකින් යුක්ත ග්‍රාමීය සංවිධානයකි. එසේ වුවද ජාතික කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයට සෘජුවම දායක වන පාර්ශ්වකරුවෙකු ලෙස ගොවිජනතාව මෙන්ම ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීම සඳහා ගොඩනගා ඇති ගොවි සංවිධාන බොහොමයක් ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් අඩු තත්ත්වයක පවතී.

ගොවිජනතාවගේ දැනුම, හැකියාව හා ආකල්පවල වර්ධනයටත්, අත්‍යවශ්‍ය සේවාවක් ලබා ගැනීමටත් ගොවි සංවිධාන විශාල සේවාවක් ඉටු කළ ද ගොවි සංවිධාන හා ගොවි ජනතාව අතර ගොඩනැගී ඇත්තේ ඉතාම අවාසිදායක සම්බන්ධතාවයකි. එබැවින් ජාතික කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය තුළ සැබෑ කොටස්කරුවන් බවට මෙම පිරිස පත් කිරීම උදෙසා ඔවුන් තුළ සැඟවී ඇති සංවිධාන ශක්තිය පුබුදුවාලිය යුතුවා මෙන්ම ජාතික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට යෝග්‍ය පරිදි ඔවුන්ගේ කුසලතා හා හැකියා වර්ධනය කළ යුතුව ඇත.

මෙම වැඩසටහන එම අරමුණ සපුරා ගැනීමට සකස් වූවකි.

“සිඳුම්” කාන්තා ගොවි සංවිධාන නායකයින්ගේ දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම තුළින් ගොවි සංවිධාන ශක්තිමත් කිරීම හා ගොවීන් කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ සක්‍රීය කොටස්කරුවන් බවට පත් කිරීම මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ පොදු පරමාර්ථය වේ.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ තලවතුර, ඒදඩුවාව, බටුගොඩ, වැලිවිට, ගලගෙදර, තෙල්දෙණිය, උල්පතගම, නමදගල, ගම්පල, දැල්පිටිය, මැදපිටිය, හුළුගහ, රඹුක්පිටිය, මැණික්දිවෙල යන ගොවිජන සංවර්ධන බල ප්‍රදේශවල පවත්වන ලද අතර සියලු ගොවි කාන්තා සංවිධානවල නායකයින් හා කෘෂි ව්‍යවසායකයින් 1528 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.

02. “නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

පුහුණු කණ්ඩායම :

- වතුර ජයම්පතිද සිල්වා - සම්බන්ධීකාරක
- නොරිකා අයෝමි - සම සම්බන්ධීකාරක
- එච්.එල්.එල්.සාලින්ද - සම්බන්ධීකරණ සහය
- පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ සම්පන්දායකයින්
- අන්තර් පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සම්පන්දායකයින්

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විෂය පථය සහ අරමුණු:

වර්තමාන කෘෂිකර්මාන්තය මුහුණ දෙන අභියෝග අතර කෘෂි රසායන අධික ලෙස භාවිතය සහ අවභාවිතය තුළින් මතු වී ඇති සෞඛ්‍යමය හා පාරිසරික ගැටලු ප්‍රධාන වේ. විශේෂයෙන්ම දිවයිනේ ප්‍රධාන කෘෂිකාර්මික බල ප්‍රදේශවල බහුලව පැතිර ඇති හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය හා වෙනත් බෝ නොවන රෝග රටේ කෘෂිකර්මාන්තයේ ඵලදායීතාවය කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් එල්ල කර ඇතුවාක් මෙන්ම ඊට ගොදුරු වූ ප්‍රජාව තුළ ද බොහෝ ආර්ථික, සමාජීය ගැටලු උද්ගත කර ඇත.

ඒ අනුව ගොවිතැනින් වඩාත් යහපත් ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීමට මෙන්ම නිරෝගීමත් පරපුරක් බිහිකිරීම සඳහා අවශ්‍ය දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වේ.

කෘෂි රසායන භාවිතය තුළින් ජනිත වන සෞඛ්‍යමය ගැටලු අවම කිරීම තුළින් නිරෝගී පරපුරක් බිහි කිරීම සඳහා අවශ්‍ය දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ ප්‍රධාන පරමාර්ථය වේ.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ යෝධකණ්ඩිය, වීරවිල, බදගිරිය, බෙරලිහෙල, මීගහපදුර, මයුරපුර, අම්බලන්තොට, ලුණම, අඟුණකොල පැලැස්ස, නෙටොල්පිටිය, බෙලිඅත්ත, මෙදරවාන, මීගස්ආර, වීරකැටිය, වලස්මුල්ල, උඩයාල, කටුවන යන ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානවලදී පවත්වන ලද අතර ගොවි නායකයින් 1499 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.

මෙම වැඩසටහන දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් හා ප්‍රාදේශීය මට්ටමින් සංවිධානය කරනු ලැබුවේ ගොවිජන සේවා දිස්ත්‍රික් කාර්යාලය සහ ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන මට්ටමින් ප්‍රාදේශීය ගොවිජන සංවර්ධන නිලධාරීන් හා කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ නිෂ්පාදන සහකාර මහතූන් විසිනි.

03. ග්‍රාම සංවර්ධන වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීම සහ කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රජා සහභාගීත්ව ක්‍රමවේදය භාවිතා කිරීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

පුහුණු කණ්ඩායම

එස්.එම්.ඒ. සමරකෝන්	සම්බන්ධීකාරක
එච්.එම්.ජේ.කේ. ජේරන්	සම්පත්දායක
ආර්.එල්.එන්. ජයතිස්ස	සම්පත්දායක
චතුර ජයම්පතිද සිල්වා	සම්පත්දායක
චින්තක ජයසූරිය	සම්පත්දායක
සංගීත් ප්‍රසාද් ප්‍රනාන්දු	සම්පත්දායක

මූල්‍ය දායකත්වය: ඒකාබද්ධ අරමුදල සහමහනුවර හා මාතලේ දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාල

විෂය පථය සහ අරමුණු:

ලොව සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ග්‍රාමීය දරිද්‍රතාවය අවම කිරීම ඉලක්ක කරගත් සංවර්ධන වැඩසටහන්වලදී වර්තමානයේ උපයෝගී කරගන්නා ප්‍රවේශය බවට පත්ව ඇත්තේ අතීතයේ මෙන් ඉහළ සිට පහළට ක්‍රියාත්මක වන්නාවූ ප්‍රවේශයක් නොව පහළ සිට ඉහළට යොමු වන්නාවූ ප්‍රවේශයකි. සංවර්ධනයේ තීරසාරභාවයට ඉවහල් වන්නාවූ මෙම ප්‍රවේශයේ දක්නට ලැබෙන්නා වූ සුවිශේෂ ලක්ෂණය වන්නේ "ප්‍රජා

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

සහභාගීත්වයයි". මෙහිදී සැලසුම් සකස් කිරීමේ අවධියේ සිට ක්‍රියාත්මක කිරීමේ හා ඇගයීමේ අවධිය දක්වා ප්‍රජාවගේ සෘජු දායකත්වයන් සහභාගීත්වයන් දක්නට ලැබේ.

කෘෂිකාර්මික ජන ජීවිතයක් මත පදනම් වූ ලාංකීය ග්‍රාමීය ජනතාවගේ සමාජ ආර්ථික අභිවෘද්ධිය උදෙසා ග්‍රාමීය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය වැදගත් වන්නායේම කෘෂිකර්මය මූලික කරගත් සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයද වැදගත්කමක් උසුලයි. ග්‍රාමීය සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ නියැලී රාජ්‍ය ආයතන මෙන්ම රාජ්‍ය නොවන ආයතනද මෙම ග්‍රාමීය ජනතාවගේ සමාජ ආර්ථික වර්ධනය උදෙසා විවිධ සංවර්ධන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නියැලී සිටී. ඒ අනුව ග්‍රාමීය ගොවි ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය නංවාලීම සඳහා වූ ප්‍රජාව මූලික කරගත් වැඩසටහන් ජාතික මට්ටමින් මෙන්ම දිස්ත්‍රික්ක මට්ටමින්ද ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

ප්‍රජාව කේන්ද්‍රීය කරගත් මෙම වැඩසටහන්වලදී ග්‍රාමීය ප්‍රජා දායකත්වයෙන් ප්‍රජා ක්‍රියාකාරී සැලසුම් සකස් කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය කාරණයකි. එබැවින් ප්‍රජා ක්‍රියාකාරී සැලසුම් සකස් කිරීම පිළිබඳ විධිමත් පුහුණුවක් ග්‍රාමීය සංවර්ධනය හා සෘජුව කටයුතු කරන නිලධාරීන් විසින් ලබා තිබීම එම වැඩසටහන් සාර්ථකත්වයට ඉවහල් වන්නකි. මෙම පුහුණු වැඩසටහන මගින් බලාපොරොත්තු වන්නේ එම අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමයි.

ප්‍රජා සහභාගීත්වය තුළින් ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා ප්‍රජා ක්‍රියාකාරී සැලසුම් සකස් කිරීම පිළිබඳ මූලික සංකල්ප හා ක්‍රමවේදයන් සම්බන්ධව ගැඹුරින් දැනුවත් කිරීම හා නිලධාරීන්ගේ දැනුම හා හැකියා වර්ධනය කිරීම මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ පොදු පරමාර්ථය වේ.

රජය විසින් ක්‍රියාවට නංවා ඇති "ග්‍රම ශක්ති" ව්‍යාපාරයට සහයදීමක් ලෙස මහනුවර හා මාතලේ දිස්ත්‍රික්කවල එම ව්‍යාපෘතියට සම්බන්ධ සහකාර සැලසුම් අධ්‍යක්ෂවරුන් හා සංවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා මෙම පුහුණු වැඩසටහන පවත්වන ලදී.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන් 02 මගින් නිලධාරීන් 88 දෙනෙකු පුහුණු කරනු ලැබූ අතර ග්‍රාම ශක්ති ව්‍යාපාරයට ඇතුළත් ග්‍රාම සේවක වසමක් සඳහා ග්‍රාම සංවර්ධන සැලසුමක්ද නිර්මාණය කරන ලදී. ඒ සඳහා විශාල ජන සහභාගීත්වයක්ද ලබා ගැනිණි.

04. සමාජ සජීවීකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන (ව්‍යාප්ති ක්‍රමවේදය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන)

පුහුණු කණ්ඩායම :

- චින්තක ජයසූරිය - සම්බන්ධීකාරක
- එස්.එම්.ඒ. සමරකෝන් - සම සම්බන්ධීකාරක
- එච්.එම්.ජේ.කේ. ජෝරන් - සම්පත්දායක
- ආර්.එල්.එන්. ජයතිස්ස - සම්පත්දායක
- ඩබ්.එච්.ඒ. ශාන්ත - සම්පත්දායක
- චතුර ජයම්පතිද සිල්වා - සම්පත්දායක
- කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සම්පත්දායකයින්

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විෂය පථය සහ අරමුණු :

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ මධ්‍යම පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අරමුණ වනුයේ බෝග නිෂ්පාදනය හා සත්ත්ව නිෂ්පාදන දිරිගැන්වීම තුළින් ජාතික ආර්ථිකය ශක්තිමත් කිරීමයි. මෙම කාර්ය ඵලගැන්වීම සඳහා දැනටමත් වැඩසටහන් රාශියක් දියත් කොට ඇති අතර, මෙමගින් අපේක්ෂා කරනුයේ ජාතික කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රය තුළ සමෘද්ධිමත් ගොවි ජනතාවක් බිහිකිරීම මෙන්ම ඔවුන් ජාතික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ ඵලදායී කොටස්කරුවන් බවට පත් කිරීමයි.

මෙම කාර්ය ශක්තිමත් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම උදෙසා කෘෂිකර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ සැඟවී ඇති සංවිධාන ශක්තිය පුබුදුවාලිය යුතුවා මෙන්ම මානව සම්පත නිසි ලෙස භාවිතය හා කළමනාකරණය කර ගැනීම අත්‍යාවශ්‍ය වන අතර ජාතික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට යෝග්‍ය පරිදි කුසලතා හා ශිල්පීය ක්‍රම දියුණු කළ යුතුව ඇත.

එසේ වුවද, කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට සෘජුවම දායකවන පාර්ය්වකරුවකු ලෙස ගොවි ජනතාව තුළ පවතින සාම්ප්‍රදායික ආකල්ප, ආකල්ප ධාන්තමකව වර්ධනය නොවීම, නායකත්ව දුර්වලතා, සන්නිවේදන දුර්වලතා, කළමනාකරණ ගැටලු, තාක්ෂණය ගලා නොයාමේ දුර්වලතා මෙන්ම ප්‍රජා සහභාගීත්වයේ දුර්වලතා කඩිනම් කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියට අනුගතවීම සඳහා සෘජුවම බලපා ඇත.

එබැවින්, ජාතික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය තුළ සැබෑ කොටස්කරුවන් බවට මෙම පිරිස පත්කර ගැනීම උදෙසා ඔවුන් සජීවීකරණය කළ යුතුව ඇත. මෙම ව්‍යාප්තිකරණ ක්‍රියාවලිය තුළ මඟ පෙන්වන්නා ලෙස කටයුතු කිරීමට කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සහ මධ්‍යම පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් ව්‍යාප්තිකරුවාට හැකියාව ඇත. ඒ අනුව, තිරසාර කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයක් උදෙසා ගොවිජන සහභාගීත්වය කෙසේ කුමන ආකාරයෙන්, කවර පරිසරයක් තුළ ලබාගත යුතු ද හා ව්‍යාප්තිකරුවෙකු/සජීවීකරුවෙකු ලෙස එම කාර්ය භාරය ඉටු කිරීම සඳහා තිබිය යුතු දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා මොනවාද යන්න පදනම් කරගෙන මෙම පුහුණු වැඩසටහන සැලසුම් කොට ඇත.

පොදු පරමාර්ථය :

මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ පොදු පරමාර්ථය වනුයේ කෘෂිකර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ ව්‍යාප්තිකරුවන් ලෙස කටයුතු කරන කෘෂිකර්ම උපදේශකවරුන් සඳහා සමාජ සජීවීකරණය හා ව්‍යාප්ති ක්‍රමවේදයේ මූලික සංකල්ප හා ක්‍රම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික දැනුම ලබාදීමයි. මෙම පුහුණු වැඩසටහන සංවිධානය කරනු ලැබුවේ දිස්ත්‍රික් සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනය විසින් වන අතර මූල්‍ය දායකත්වය ද ඔවුන් විසින් දරණ ලදී. මෙම පුහුණු වැඩසටහන සඳහා කෘෂි ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් 34 දෙනෙකු සහභාගී වූ අතර කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ හා අන්තර් පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සම්පත්දායකයෙකු ද සහභාගී වන ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

05. කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්ති භාවිතය පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුව

පුහුණු කණ්ඩායම:

ඩබ්.එච්.ඒ.ශාන්ත	- සම්බන්ධීකාරක
ආර්.එල්.එන්. ජයතිස්ස	- සම්පත්දායක
චතුර ජයමපති ද සිල්වා	- සම්පත්දායක
සිදන් බණ්ඩාර	- සම්පත්දායක
එස්.එම්.ඒ.සමරකෝන්	- සම සම්බන්ධීකාරක
දුමින්ද ප්‍රියදර්ශන	- සම්පත්දායක
චිත්තක ජයසූරිය	- සම්පත්දායක
බාහිර සම්පත්දායකයින්	

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු :

වර්තමාන කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය තුළ කෘෂි ව්‍යාපාර සංවර්ධනය යන්න වැදගත් මෙන්ම අත්‍යාවශ්‍ය අංශයක් බවට පත්ව ඇත. ඒ අනුව තනි පුද්ගල ගොවියාගේ සිට බහු ජාතික සමාගම් දක්වා ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පාර්ශ්වකරුවන් විසින් කෘෂි ව්‍යාපාර සංවර්ධනය සඳහා විවිධ මැදිහත්වීම් සිදු කිරීම

පසුගිය දශකය පුරා දැකිය හැකිය. මෙම මැදිහත්වීම් අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම්, නිෂ්පාදනය, ව්‍යාප්ති හා අලෙවි කටයුතු යන ක්ෂේත්‍ර දක්වා විහිදී පවතී.

කෘෂි ව්‍යාපාර සංවර්ධනය, ඉහළ ඵලදායිතාවයට හා නිෂ්පාදනයටත්, රැකියා හා ආදායම් උත්පාදනයටත්, දුගී බව තුරන් කිරීම සඳහාත්, ස්ත්‍රී, පුරුෂ වශයෙන් ඇති වී ඇති අසමානතාවයන් ඉවත් කිරීමටත් ඉවහල් වන අතර කෘෂිකර්මාන්තය යැපුම් මට්ටමේ සිට වණිජමය කෘෂිකර්මාන්තයක් කරා යොමු කිරීමටත් ඉඩකට සලසනු ලබයි.

කෘෂි ව්‍යාපාර සංවර්ධනය සඳහා රාජ්‍ය, රාජ්‍ය නොවන හා පෞද්ගලික අංශයේ දායකත්වය නිබදව ලැබෙන අතර මෙම ක්ෂේත්‍රයේ සංවර්ධනය උදෙසා එයට සම්බන්ධිත විවිද පාර්ශ්වකරුවන්ගේ දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය මෙන්ම වැදගත් කාර්යයක් වනු ඇත. මෙම වැඩසටහන එකී අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා සම්පාදනය වුවකි.

කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්ති සංකල්ප හා භාවිතය පිළිබඳ යාපනය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණ අංශයේ අවසන් වසර හා දෙවන වසර ශිෂ්‍යයින් සඳහා න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් මුසු කරමින් මෙම වැඩමුළුව සම්පාදනය කරන ලදී.

ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන් 88 දෙනෙකු සහභාගී වූ මෙම වැඩසටහන මගින් කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවිකරණය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික දැනුම වර්ධනය කිරීම තුළින් කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවිකරණය පිළිබඳ දැනුවත් වූ පිරිසක් මෙන්ම සංවිධිතව හා ජාතික ඒකාබද්ධතාවය තහවුරු කිරීමටද ඉවහල් විය.

මෙයට අමතරව ජපානයේ ටෝකියෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ ශිෂ්‍යාවන් සඳහා කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුවක් පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා විදේශීය ශිෂ්‍යයන් 12 දෙනෙකු හා බාහිර

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

සම්පත්දායකයන්ද සම්බන්ධ වන ලදී. මෙම වැඩසටහන අප ආයතන පර්යේෂණී සහ ගල්ගමුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ කැලේගම ග්‍රාමයේදී පවත්වන ලදී.

06. පොලිතින් භාවිතය හා ඒ ආශ්‍රිත යොදා ගත හැකි විකල්ප ක්‍රම පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුව

පුහුණු කණ්ඩායම

- සංගීත් ප්‍රසාද් ප්‍රනාන්දු - සම්පත්දායක
- ආර්.එල්.එන්.ජයතිස්ස - සම්පත්දායක
- එස්.එම්.ඒ.සමරකෝන් - සම්පත්දායක
- නොර්කා අයෝමි - සම්පත්දායක
- චතුර ජයම්පති ද සිල්වා - සම්පත්දායක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු :

ලෝකයම මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ගැටලුවක් බවට පත් වී ඇති ඝන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය ශ්‍රී ලාංකික සමාජය තුළ ද ප්‍රබල ගැටලුවක්ව පවතී. රජය විසින් මෙම පාරිසරික ගැටලුව විසඳීම සඳහා දැනටමත් පියවර ගෙන ඇති අතර පොලිතින් හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කැබිනට් පත්‍රිකාවකින් තහනම් කර ඇත. මෙම හේතූන් නිසා ප්ලාස්ටික් හා පොලිතින් භාවිතය අවම කිරීම සහ පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන හඳුනා ගැනීම හා භාවිතය සුලබ කිරීම, ඒ සඳහා ජනතාව උනන්දු කිරීම කාලීන අවශ්‍යතාවයක්ව පවතී. එකී අරමුණු පෙරදැරිව මෙම වැඩමුළුව සංවිධානය කරන ලදී.

පොලිතින් භාවිතය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා පැන නැගී ඇති ගැටලු කෙරෙහි ජනතා අවබෝධය හා සංවේදිතාවය වර්ධනය කිරීම තුළින් පොලිතින් භාවිතය වෙනුවට භාවිතා කළ හැකි විකල්ප ක්‍රම හඳුනාගැනීම හා එමගින් තිරසාර සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට දායක වීම මෙම වැඩමුළුවේ අරමුණ විය.

මෙම වැඩමුළුව සඳහා ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ නිලධාරීන් හා රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන සංවිධානවල නිලධාරීන් 60 දෙනෙකු පමණ සහභාගී වූහ.

07. ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ එක් දින පුහුණු වැඩසටහන

පුහුණු කණ්ඩායම

- එස්.එම්.ඒ.සමරකෝන් - සම්බන්ධීකාරක
- එච්.එම්.ජේ.කේ.හේරත් - සම්පත්දායක
- පී.සී.ජේ.සිල්වා - සම්පත්දායක
- සංගීත් ප්‍රසාද් ප්‍රනාන්දු - සමසම්බන්ධීකාරක/ සම්පත්දායක
- පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ සම්පත්දායකයින්

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විෂය පථය සහ අරමුණු :

ගොවිජන සමාජයේ කුඩාම ඒකකය වන ගොවි පවුල, සමාජ, ආර්ථික, සංස්කෘතික හා අධ්‍යාත්මික වශයෙන් බලගැන්වීම හරහා ශ්‍රී ලංකික ගොවිජන සමාජය ශක්තිමත් මෙන්ම සමෘද්ධිමත් ඒකකයක් බවට පත් කිරීම රජයේ අපේක්ෂාව වන අතර ගොවිපවුල තුළ ගොවියා පමණක් නොව ගෙවිලිය ද ශක්තිමත් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය මෙන්ම වැදගත් කාර්යභාරයක් ලෙස කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය මගින් දියත් කොට ඇති 'ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහන' තුළ ද විශේෂ අවධානයට ලක් කොට ඇත.

අතීතයේ සිටම පවුල තුළ නිරෝගී දරු පරපුරක් දයාද කරමින් ඔවුන්ගේ පෝෂණය හා රැකවරණය සලසමින් හදාවඩා ගැනීම හා උසස් අධ්‍යාපනයක් කරා මෙහෙයවීම ඇතුළු ගෘහස්ථ පරිපාලනයේ සැබෑ නියමුවා ලෙස කටයුතු කරනුයේ කාන්තාවන්ය.

ඈයගේ මෙම ප්‍රසස්ථ හැකියාව උපයෝජනය කරමින් ගෘහස්ථ මට්ටමින් ආදායම් ඉපයීමේ ක්‍රියාවලියට යොමු කිරීම හරහා ග්‍රාමීය දිළිඳුකම පිටු දැකීමේ උපායමාර්ගික ක්‍රියාවලියකට යොමු කිරීම තිරසාර සංවර්ධන සහසු ඉලක්ක ජය ගැනීමට ඉවහල් වනු ඇත.

ඒ අනුව පෝෂණය ගෙවත්ත යන සංකල්පය සඳහා තිරසාර ක්‍රමවේදයක් ගොඩනැගීම, පෝෂණය ගෙවත්ත තුළින් පොෂණය හා ජෛවමය සම්පන්න ආහාර වේලක් මගින් නිරෝගී පරපුරක් බිහි කිරීම, ගෙවත්තේ අතිරික්ත ආදායම් මාර්ගයක් බවට පත්කිරීම සඳහා කාලය, ශ්‍රමය හා මුදල් ප්‍රසස්ථ ලෙස උපයෝජනය කරගැනීම සඳහා කුසලතාවයන්ගෙන් යුත් කළමනාකරණ සංවිධානාත්මක හැකියාවන්ගෙන් යුක්ත ආත්ම විශ්වාසය ගොඩනැගීම, ආත්ම අභිමානයෙන් යුක්ත වූ කාන්තාවන් බවට බලගැන්වීම සමෘද්ධිමත් ගොවිජන සමාජයක් බිහිකිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය පදනමක් වනු ඇත.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ නඹුන්තේගම, තලාව, සාලියපුර, අනුරාධපුර, මැදවව්විය, කල්ලංවිය, රඹුච්චි, මිහින්තලේ, අඩියාගල, මුරියාකඩවල, මරදන්කඩවල, ජේමඩුව, තත්තිරිමලේ, පලාගල, මඩාටුගම, ශ්‍රීවස්තිපුර, යකල්ල, ගම්බිරිගස්වැව, කටියාව, සිවලාකුලම යන ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානවලදී පවත්වන ලද අතර ගොවි නායකයින් 1499 දෙනෙකු පුහුණු කරන ලදී.

08. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය හා පැසිපික් කලාපයේ රටවල ඒකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ ආයතනයේ සහභාගිත්වයෙන් ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවීම හා ඇඟයීම පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

සම්පත් දායක මණ්ඩලය -
 ආචාර්ය ලෙඩ්වික් අභයරත්න
 ජී.වී. රාජු (සර්විෂ් ආයතනය)
 අමිනුර් (සර්විෂ් ආයතනය)
 ඒ.ඒ. චන්ද්‍රබාබු වැඩසටහන් නිලධාරී
 එලෝරා ෂාමින් - වැඩසටහන් නිලධාරී (පුහුණු)

වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක - පී.සී.ජේ. ද සිල්වා

සම්බන්ධීකරණ සහය-
 එස්.එම්.ඒ. සමරකෝන්
 සංගීත් ප්‍රසාද් ප්‍රනාන්දු
 නොර්කා අයෝමි
 ප්‍රදීපා දෙඹටපිටිය
 ශකිලා විජේසිංහ
 එච්.එල්.එල්. සාලින්ද
 දිලුම් ප්‍රබෝධ ජිවන්

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය සහ අරමුණු :

කෘෂිකර්මය පදනම් කර ගත් ජීවන රටාවකට උරුමකම් කියන ශ්‍රී ලංකීය ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය නගාසිටුවීම සඳහා වර්තමානයේ ක්‍රියාත්මක වන ග්‍රාමීය සංවර්ධන වැඩසටහන්වල දක්නට ලැබෙන සුවිශේෂී ලක්ෂණය වනුයේ සැලසුම් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ සිට ප්‍රතිලාභ භුක්ති විදීම දක්වා වූ සියලුම කාර්යයන් හිදී ප්‍රජාව දායක කර ගැනීමයි. එම වැඩසටහන්වල සෘජුවම දායක වන රාජ්‍ය නිලධාරීන් සහභාගිත්ව සංවර්ධන විධික්‍රම භාවිතයට ගැනීම පිළිබඳ නිසි අවබෝධයක් ලබා තිබීම වැඩසටහන්වල සර්ථකත්වය උදෙසා බෙහෙවින් උපකාරී වේ.

ව්‍යාපෘති ක්‍රියාවට නැංවීම හා ඇඟයීම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රයෝගික දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම මෙම පුහුණු වැඩසටහනේ ප්‍රධාන අරමුණ විය.හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය (HARTI) හා ආසියානු හා පැසිපික් කලාපයේ රටවල එකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ ආයතනය (CIRDAP) සහයෝගිතාවයෙන් 2018 සැප්තැම්බර් මස 03 වන දින දක්වා හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ "තාරයනසාමි" ශාලාවේදී පවත්වන ලදී.

මෙම වැඩසටහන සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, පළාත් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සහ හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ නිලධාරීන් ද නියෝජනය කරමින් පුහුණුලාභීන් 30 දෙනෙකු හා දේශීය මෙන්ම විදේශීය සම්පත්දායකයින් සහභාගි වූ අතර සමාරම්භක උත්සවය සඳහා ගරු කෘෂිකර්ම රාජ්‍ය අමාත්‍ය වසන්ත අළුවිහාරේ මැතිතුමා, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමා, රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්තුමා, හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂතුමා, අතිරේක අධ්‍යක්ෂතුමා ඇතුළු ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් සහභාගි වූහ.

09. වෙනත් ආයතන සඳහා පුහුණු විශේෂඥතා සැපයීම

1. අධි පර්යේෂක එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා විසින් මිනිපේ වාරිමාර්ග ව්‍යාපාරයේ වාරි ජල කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මගින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන සඳහා "සවිබලගැන්වීම හා සජීවීකරණය" මෑයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී.
2. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා විසින් මිනිපේ වාරිමාර්ග ව්‍යාපාරයේ වාරි ජල කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය මගින් පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන සඳහා "යහ ආකල්ප සංවර්ධනය" මෑයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී.

10. පර්යේෂණ ඉදිරිපත්කිරීම

පර්යේෂණ නිලධාරීන් තොර්කා අයෝමි හා පර්යේෂණ කණ්ඩායම විසින් "උතුරු මැද පළාත තුළ සුරක්ෂිත ජල ප්‍රභවයක් ලෙස වැසි ජල භාවිතය" මාතෘකාව යටතේ සම්පූර්ණ පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් "වැසි ජල රැස්කිරීම තුළින් ජලයේ සුරක්ෂිතභාවය - 2018 නොවැම්බර් 27 සිට 29 දින දක්වා කොළඹදී පවත්වන ලද සමුලුච්ච ඉදිරිපත් කරන ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මෙම සමුළුව සංවිධානය කරන ලද්දේ ලංකා වැසි ජල රැස් කරන්නන්ගේ සංසදය, නගර සංවර්ධන සහ ජල සම්පාදන අමාත්‍යාංශය, ජනාන්තර ජල කළමනාකරණ ආයතනය සහ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වූ එක්සත් ජාතීන්ගේ කාර්යාලය යන ආයතන ඒකබද්ධවයි.

සිදුකරමින් පවතින අධ්‍යයනයන්

1. පොලිතින් නිෂ්පාදන සඳහා යොදා ගත හැකි පරිසර හිතකාමී පිළියම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

එස්.පී. ප්‍රනාන්දු	- සම්බන්ධීකාරක
ජී.වී.එන්. අයෝමි	- සහය පර්යේෂක
අයි.වී.කුරුප්පු	- සහය පර්යේෂක
පී.සී.ජේ. ද සිල්වා	- සහය පර්යේෂක
එස්.එම්.ඒ සමරකෝන්	- සහය පර්යේෂක
එච්.එම්.ජේ.කේ. හේරත්	- සහය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය හා අරමුණ :

වර්ෂ 1977 දී ශ්‍රී ලංකාවේ එවකට පැවති කඩදාසි බැගයනට විකල්පයක් ලෙස පොලිතින් බැග් භාවිතයට අප සමාජය හුරුකරවීමට සුපිරි වෙළඳසැල් මූලිකත්වය ගෙන කටයුතු කළ අතර වර්ෂ 1996 වන විට ශ්‍රී ලංකායන් භාවිතා කරන සෑම සිල්ලර බැග් පහෙන් හතරක්ම පොලිතින් වන තරමට එය ජන ජීවිතයට සම්පව ඇති බව අතීතය විමසන කළ මොනවට පැහැදිලි වේ. තවද ලොව අනෙක් රටවල් හා සසඳන කළ දිරාපත් නොවන ආහාර දවටන (ලන්ච් ෂීට්) භාවිතා කරන ලොව එකම රට ද අප වීම විමතියට කරුණකි. අදවන විට පොලිතින් ෂොපින් බැග්, ලන්ච් ෂීට් ඇතුළු පොලිතින් නිෂ්පාදන අප ජීවිතයට බොහෝ සම්පව හමාරය. මේ හේතුවෙන් පාරිසරික හා කෘෂිකාර්මික ගැටලු රැසක් පැන නැගී ඇත.

මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් 2017 සැප්තැම්බර් 01 වැනිදා සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි අධි ඝනත්ව පොලිතින් (HDPE) ෂොපින් බැග්, පොලිතින් ආහාර දවටන සහ පොලිස්ටරින් පෙට්ටි භාවිතය තහනම් කරන ලදී. මෙම නිවේදනයන් සමඟ ඉහත සඳහන් පොලිතින් නිෂ්පාදන, නිපදවන්නන්ගෙන් හා භාවිතාකරන්නන්ගෙන් දැඩි විරෝධතාවයක් ඇති විය. මෙහිදී ප්‍රධාන වශයෙන් සමස්ත ලංකා පොලිතින් නිෂ්පාදකයින්ගේ සහ ප්‍රතිවක්‍රීකරණයකරන්නන්ගේ සංගමය (ACPMRA) සහ සමස්ත ලංකා ආපනශාලා හිමියන්ගේ සංගමය (ACCOA) පවසා සිටියේ විකල්පයන් හඳුනා ගැනීමකින් තොරව රජය විසින් ගන්නා ලද මෙම තීරණය අනුමත කළ නොහැකි බවයි. ඔවුන් විසින් තවදුරටත් ප්‍රකාශ කර සිටියේ පාරිභෝගිකයින්, විකුණුම්කරුවන්, පොලිතින් නිෂ්පාදකයින්, ආහාර වෙළඳසැල් අයිතිකරුවන් / ආපනශාලා හිමියන් වැනි සමාජයේ විවිධ පර්ශවයන් ද විකල්පයන් නොමැතිවීම හේතුවෙන් ව්‍යාකූල තත්ත්වයට පත්ව ඇති බවයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වන්නේ අධි ඝනත්ව පොලිතින් (HDPE) ෂොපින් බැග් සහ පොලිතින් ආහාර දවටන (ලන්ච් ෂීට්) තහනම් කිරීම නිසා සමාජයේ විවිධ පාර්ශවයන්ට මුහුණ පෑමට සිදු වී ඇති ගැටලු සහ ඒ සඳහා යොදා ගත හැකි පරිසර හිතකාමී විසඳුම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ විශේෂිත අරමුණු වනුයේ,

1. අධි ඝනත්ව පොලිතින් (HDPE) ෂොපින් බැග් සහ පොලිතින් ආහාර දවටන (ලන්ච් ෂීට්) තහනම් කිරීම නිසා සමාජයේ විවිධ පාර්ශවකරුවන් මුහුණ පා ඇති ගැටලු හඳුනා ගැනීම.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

2. ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්නා ෂොපින් බැග් සහ පොලිතින් ආහාර දවටන (ලන්ච් ෂීට්) ජෛව හායනයට ලක්වන්නේ දැයි සොයා බැලීම.
3. අධි ඝනත්ව පොලිතින් (HDPE) ෂොපින් බැග් සහ පොලිතින් ආහාර දවටන (ලන්ච් ෂීට්) සඳහා දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්නා විකල්පයන් හා ඒ සඳහා ඇති විභවතා හඳුනා ගැනීම.
4. පොලිතින් ෂොපින් බැග් සහ ආහාර දවටනයන්හි (ලන්ච් ෂීට්) ධනාත්මක හා සෘණාත්ම ගුණාංග (පාරිසරික නොවන) හඳුනා ගැනීම හා විවිධ පාර්ශ්වකරුවන් විසින් හඳුනා ගෙන ඇති විකල්පයන් පිළිබඳ සොයා බැලීම.
5. ශ්‍රී ලංකාවේ පොලිතින් භාවිතය හා පොලිතින් අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා තීරණාත්මක වෛද්‍යයන් හඳුනා ගැනීම.
6. පසුගිය වර්ෂ තුනක කාලය තුළ මෙරටට ආනයනය කරන ලද විවිධ වර්ගයේ පොලිතින් අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයට සාපේක්ෂව පොලිතින් එකතු කරන්නන් විසින් එකතු කරන ලද පොලිතින් අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයෙහි ප්‍රතිශතය ගණනය කිරීම.

මෙම අධ්‍යයනය 2018 මාර්තු මාසයේ සිට 2019 පෙබරවාරි මාසය දක්වා බස්නාහිර පළාත තුළ දියත් කරමින් ඇත. රාජ්‍ය අංශයේ හා පෞද්ගලික අංශයේ විවිධ පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ ප්‍රධාන පුද්ගල සාකච්ඡා, ඉලක්කගත කණ්ඩායම් සාකච්ඡා, සිද්ධි අධ්‍යයන හා ප්‍රශ්නාවලීන් ඇසුරින් ප්‍රාථමික දත්ත එකතු කිරීම සිදු කළ අතර, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය (CEA) සහ රේගු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ද්විතීයික දත්ත එකතු කිරීම සිදු කරන ලදී.

ඉලක්කගත කණ්ඩායම් සාකච්ඡා සහ ප්‍රශ්නාවලීන් ඇසුරින් දත්ත එකතු කිරීම 2018 වර්ෂයේදී අවසන් වුවද, දත්ත යාවත්කාලීන කරගැනීම උදෙසා ප්‍රධාන පුද්ගල සාකච්ඡා හා සිද්ධි අධ්‍යයන මේ වනවිටත් ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. මෙහිදී කුටුම්භයන්, පාරිභෝගිකයන්, සිල්ලර වෙළඳුන්, ආහාර වෙළඳසැල් හිමියන්/ආපනශාලා, සුපිරි වෙළෙඳසැල් අයිතිකරුවන්, විකල්ප නිෂ්පාදකයන්, පොලිතින් එකතු කරන්නන් සහ ප්‍රතිවක්‍රීරණය කරන්නන් සඳහා වෙන් වෙන්ව සමීක්ෂණ 7ක් කරනු ලැබිණි.

නව ද මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, පාරිභෝගික සේවා අධිකාරිය, මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ කටිකාලාර්යවරු, කාර්මික පුහුණු ආයතනය (ITI), ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය (SLSI), බස්නාහිර පළාත් ඝන අපද්‍රව්‍යය කළමනාකරණ අධිකාරිය, ජාතික ඉන්ජිනේරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, සමස්ත ලංකා පොලිතින් නිෂ්පාදකයන් සහ ප්‍රතිවක්‍රීරණයකරන්නන්ගේ සංගමය (ACPRMA), සමස්ත ලංකා ආපනශාලා හිමියන්ගේ සංගමය (ACCOA), ශ්‍රී ලංකා නව නිපැයුම්කරුවන්ගේ කොමිසම (SLIC), ලංකා සතොස ඇතුළු සුපිරි වෙළඳ සැල් හිමියන්, ජාතික ශිල්ප සභාව සහ පොලිතින් නිෂ්පාදකයින් සමඟ ප්‍රධාන පුද්ගල සාකච්ඡා පවත්වනු ලැබීය. මීට අමතරව දැනටමත් පරිසර හිතකාමී විකල්පයන් නිෂ්පාදනය කරන ව්‍යවසායකයින් සමඟ සිද්ධි අධ්‍යයනයන් සිදු කරමින් පවතී.

වත්මන් ප්‍රගතිය:

වාර්තාව සකස් කරමින් පවතින අතර අධ්‍යයනයේ සොයාගැනීම් සහ නිර්දේශ නිකුත් කිරීම සඳහා වැඩිමුළුවක් 2019 මාර්තු මස අවසානයේදී පැවැත්වීමට නියමිතය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

02. සුරක්ෂිත ජල ප්‍රභවයක් ලෙස උතුරු මැද පළාත තුළ වැසි ජලය භාවිතය ඉහළ නැංවීමේ විභවතාවය සොයා බැලීම

පර්යේෂණ කණ්ඩායම:

ජී.වී.එන්. අයෝමී	- සම්බන්ධීකාරක
පී.සී.ජේ. ද සිල්වා	- සහය පර්යේෂක
එස්.පී. ප්‍රනාන්දු	- සහය පර්යේෂක
එස්.එම්.ඒ සමරකෝන්	- සහය පර්යේෂක
එච්.එම්.ජේ.කේ. හේරත්	- සහය පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂය පථය හා අරමුණ:

පානීය ජල ගැටලුව සහ හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය උතුරු මැද පළාත තුළ ඇති ප්‍රධානතම ගැටලු වී තිබේ. අධ්‍යයන ප්‍රදේශය වශයෙන් අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මැදවව්විය සහ කැබිනිගොල්ලුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසත් පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කයේ මැදිරිගිරිය සහ දිඹුලාගල යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසත් තෝරා ගන්නා ලදී.

බීමට ගන්නා බෝහොමයක් ජල මූලාශ්‍ර බීමට සුදුසු ප්‍රමිති මට්ටම් ඉක්මවා ඇත. ජලයේ ප්‍රමිතියේ ගැටලුවට විවිධ හේතු බලපා ඇත. ඉන් සමහරක් නම් නාගරීකරණය, කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතය, උතුරු මැද පළාතේ සමහර ප්‍රදේශවල ස්වාභාවිකවම පසේ හූ විද්යාත්මක සංයුතියේ වෙනස සහ කාළගුණිකව සිදුවන වෙනස්කම් නිසා නිසි පරිදි වර්ෂාව නොලැබීම වැනි කරුණු බලපා ඇත.

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ පානීය ජල ගැටලු සහ හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගයෙන් පීඩාවට පත් උතුරු මැද පළාත තුළ ජීවත් වන ජනතාවට සුරක්ෂිත ජල ප්‍රභවයක් ලෙස වැසි ජලය භාවිතය ඉහළ නැංවීමේ විභවතාවය සොයා බැලීමයි.

අධ්‍යයනයේ විශේෂිත අරමුණු :

1. වැසි ජල භාවිතය පිළිබඳ ජනතාවගේ අදහස් සොයා බැලීම. අධ්‍යයන ප්‍රදේශ තුළ වැසි ජල ටැංකි භාවිතය
2. අධ්‍යයන ප්‍රදේශ තුළ බීම සඳහා භාවිතා කරන වැසි ජල ටැංකි සහ වෙනත් ජල ප්‍රභව තුළ ප්‍රමිතිය සොයා බැලීම
3. වැසි ජලය පානය සඳහා ජනතාව යොමු කිරීමේ ක්‍රමෝපායන් හඳුනා ගැනීම.
4. ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් හට සුරක්ෂිත පානීය ජල ප්‍රභවයක් ලෙස වැසි ජල භාවිතය, ජල ගැටලුවට විසඳුමක් බව විද්‍යාත්මකව තහවුරු කිරීම.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

මේ තුළින් සෑම වයස් කාණ්ඩයකට සෞඛ්‍යමත් ජීවන රටාවක්, පිරිසිදු පානීය ජලය භාවිතය, ජලය සංරක්ෂණය කර ගැනීම සහ කාලගුණික වෙනස්වීම් නිසා ඇතිවන ජල හිඟයට විසදුමක් ලෙස වැසි ජල භාවිතය වැනි තිරසාර සංවර්ධන අභිමතාර්ථ සපුරා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ.

වත්මන් ප්‍රගතිය:

විධිමත් ප්‍රශ්නාවලි, කණ්ඩායම් සාකච්ඡා, ප්‍රධාන පර්යේෂකවරුන් සමඟ කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ ජල සාම්පල පරීක්ෂාව යන ක්‍රමවේදයන් භාවිතා කරමින් ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ කටයුතු හා දත්ත විශ්ලේෂණය කටයුතු අවසන් කර ඇති අතර වාර්තාව සකස් කරමින් පවතී.

සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් අංශය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ එක් අරමුණක් වන්නේ කෘෂිකාර්මික/සමාජ ආර්ථික ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ තොරතුරු එක්රැස් කිරීමත් ඒවා විධිමත්ව යාවත්කාලීන කරමින් වඩා වැදගත්කමක් ඇති තොරතුරු ලෙස ප්‍රචාරණයත්ය. මෙහිදී ආයතනය මගින් කරගෙන යනු ලබන සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණවලට අදාළ දත්ත ගබඩා කිරීමත් ඒවා විශ්ලේෂණය කිරීමත් තවත් අරමුණකි. සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් අංශය ස්ථාපනය කරන ලද්දේ මූලිකව මෙම අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට වන අතර, මෙහි දී පහත ඉලක්ක සපුරා ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

1. කෘෂිකාර්මික තොරතුරු කළමනාකරණය පිළිබඳ ප්‍රමුඛතම ජාතික මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත් කිරීම.
2. සංඛ්‍යාලේඛන හා තොරතුරු තාක්ෂණ භාවිතය තුළින් පර්යේෂණ පුහුණු ක්‍රියාකාරකම්වල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා ප්‍රධාන අංශයක් ලෙස කටයුතු කිරීම.
3. වත්මන් තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ උපකරණ සහ ශිල්ප ක්‍රම භාවිතයෙන් ස්වයංක්‍රීය තොරතුරු සැකසුම් පද්ධති වැඩි දියුණු කිරීම.

ඉහත ඉලක්කයන් සපුරා ගැනීම වස් දත්ත සංවර්ධන සහ දත්ත සැකසුම් (පරිගණක) ලෙස ඒකක දෙකක් මෙම අංශයෙහි ස්ථාපනය කර ඇත.

දත්ත සංවර්ධන ඒකකය:

දත්ත සංවර්ධන ඒකකය ස්ථාපනය කරන ලද්දේ 1979 වර්ෂයේ වන අතර එහි ඇති කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුව පාතික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස පවත්වාගෙන යෑම මූලික අරමුණකි. කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන හා අදාළ ක්ෂේත්‍රවල තොරතුරු පිළිගත් මූලාශ්‍ර වලින් එකතු කිරීම ,ගබඩා කිරීම සහ රාජ්‍ය නිලධාරීන්ට, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට පර්යේෂණයන් සහ මෙම තොරතුරු සම්බන්ධයෙන් උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන් සඳහා සංඛ්‍යානමය සහ විශ්ලේෂණාත්මක තොරතුරු ලබාදීම සඳහා සේවා කාර්යාංශයක් පිහිටුවා ඇත.

කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුව:

සංවර්ධන දර්ශක සහ සමීක්ෂණ සංරක්ෂණ ලෙස ආකාර දෙකකින් පවතී. විවිධ මූලාශ්‍රවලින් ලබා ගන්නා ද්විතීක සංඛ්‍යා ලේඛන, සංවර්ධන දර්ශක ලෙසත් ආයතනය මගින් කරනු ලබන සමාජ, ආර්ථික පර්යේෂණ මගින් එකතු කරගනු ලබන ප්‍රාථමික දත්ත සමීක්ෂණ සංරක්ෂණ ලෙසත් දත්ත සංවර්ධන ඒකකය මගින් උපදේශන සේවා, දත්ත සැකසුම් සහ භාවිතය සම්බන්ධ පුහුණු කිරීම්ද ලබා දීම තවත් කාර්යයකි. කෘෂිකාර්මික, ධීවර, වන හා කර්මාන්ත යන අංශයන්වලට අදාළ තොරතුරු දත්ත සංවර්ධන ඒකකය මගින් පවත්වාගෙන යා යුතු වුවද , කෘෂිකාර්මික තොරතුරු සඳහා ප්‍රමුඛත්වයක් ලබා දී ඇත.

කෘෂිකාර්මික අංශ යටතේ ගොවිජන සංවර්ධන සහ ජීවන තත්ත්වයන් පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගත හැකිය. මේ අනුව ජනගහනය, රැකියාවල නියුක්ත බව, ඉඩම් පරිහරණය, ඉඩම් නිරවුල් කිරීම, පොහොර භාවිතය,

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

නිෂ්පාදන පිරිවැය, අලෙවිකරණය වැනි දර්ශක 1800කට අධික සංඛ්‍යාව සඳහා මාසිකව හා වාර්ෂිකව දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් එකතු කරනු ලබන තොරතුරු කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුවෙහි අඩංගු වේ.

ධාන්‍ය, එළවළු, පලතුරු, අලු වර්ග, කුළුබඩු, පශු සම්පත් ලෙස ප්‍රධාන බෝග වර්ග 1 ක් යටතේ විවිධ බෝග 130ට ආසන්න සංඛ්‍යාවක් පිළිබඳ ඉහත තොරතුරු වර්ග කර ඇත. 1950 කාලයේ සිට වර්තමානය දක්වා ඉහත කාණ්ඩවලට අයත්ව කේත ගත කර ගබඩා කර ඇති දත්ත ප්‍රමාණය මිලියන දෙක හමාරක් පමණ වේ.

මෙම ආයතනයේ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය ඉහත දක්වන ලද තොරතුරු ලබා ගනුයේ ප්‍රධාන වශයෙන්ම රේගු දෙපාර්තමේන්තුව, ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකාර්මික දෙපාර්තමේන්තුව හා මෙම ආයතනයේ අලෙවිකරණ හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශයෙනි. පරිගණක ගත කරන ලද තොරතුරු සඳහා ප්‍රවේශ වී එම තොරතුරු ලබා ගැනීමට පරිගණක පද්ධතියන් නිර්මාණය කර ඇති අතර වඩා වැඩි ඉල්ලුමක් ඇති තොරතුරු වෙබ් අඩවියෙහි ගබඩා කර ඇත.

ඉහත මූලාශ්‍ර වලට අමතරව වෙබ් අඩවි සහ වෙනත් ප්‍රකාශන මගින්ද අවශ්‍ය තොරතුරු කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුව සඳහා ගනු ලැබේ. මෙම වර්ෂය තුළ පරිගණක ගත කරන ලද දත්ත බැංකුව පහත දැක්වෙන දර්ශන මගින් යාවත්කාලීන කර ඇත.

1. වී පිළිබඳ සංඛ්‍යාලේඛන - වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණය හා නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය
2. එළවළු, පලතුරු සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝග සඳහා වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණය සහ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය
3. ආහාර බෝගවල නිෂ්පාදන වියදම
4. වී සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝගවල නිෂ්පාදන වියදම
5. නොග සහ සිල්ලර මිල ගණන්

2018 වර්ෂය තුළ ඉහත දර්ශක යටතේ පරිගණක ගත කරන ලද දත්ත ප්‍රමාණය 79,753කි.

දත්ත බැංකුවෙන් තොරතුරු ලබාදීම :

මෙම වසර තුළ කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුවෙන් තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා ඉල්ලීම් 96ක් ලැබී ඇති අතර මින් 68ක් පමණ අභ්‍යන්තර පරිශීලකයන් ගෙනී.

තොරතුරු එක්රැස් කර ගැනීම සඳහා පරිහරණය කරන ලද ග්‍රන්ථ;

1. මහ බැංකු වාර්ෂික වාර්තාව - 2017
2. මහ බැංකු සමාජ සහ ආර්ථික දත්ත - 2017
3. ජනලේඛන සහ සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ සංඛ්‍යාන සාරාංශය - 2017
4. වී සහ අනෙකුත් බෝග වගාවන් සඳහා නිෂ්පාදන වියදම්- 2014 යල සහ 2015/2016 මහ, 2016 යල සහ 2016/2017 මහ
5. රේගු වාර්තා -2014

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

දත්ත සැකසුම් ඒකකය :

දත්ත සැකසුම් අංශයේ දෙවෙනි සහ තුන්වෙනි ඉලක්කයන් සපුරා ගැනීම සඳහා මෙම ඒකකය පිහිටවා ඇත.

1. පරිගණක ගත කෘෂිකාර්මික දත්ත සමුදාය යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම.

දත්ත සංවර්ධන ඒකකය වෙනත් එකතු කර ගන්නා තොරතුරු පරිගණක ගත කර යාවත්කාලීන කර පවත්වාගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහය ලබාදේ. අංශය තුළ ස්ථාපනය කර ඇති පරිගණක ජාල පද්ධතිය හරහා මෙම තොරතුරු හුවමාරු කරගනු ලැබේ.

2 ආයතනය මගින් කරනු ලබන ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණවලට අදාළ දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම.

මෙම ඒකකයට පැවරී ඇති ප්‍රධාන කාර්යයක් වන, මෙය ඉටු කිරීමේදී දත්ත කේතගත කිරීම, නිවැරදිතාවය පරීක්ෂා කිරීම, දත්ත සමුදාය නිර්මාණය කිරීම, දත්ත ඇතුළත් කිරීම හා විශ්ලේෂණය යන කාර්යයන් කළ යුතුය. දත්ත විශ්ලේෂණය, පරිගණක මෘදුකාංග භාවිතයෙන් ඉටු කරනු ලැබේ.

මෙම වර්ෂය තුළ දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා පහත සඳහන් ව්‍යාපෘති වලට අදාළ දත්ත ලැබී ඇත.

- R522 - රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික අංශයට වී අලෙවි කරනු ලබන ගොවීන්ගේ සමාජ ආර්ථික තත්ත්වය, අලෙවි මාර්ගය තෝරා ගැනීමේදී බලපාන සාධක හා විවිධ අලෙවිකරණ ක්‍රියාවලීන් සම්බන්ධ ඔවුන්ගේ දැක්ම පිළිබඳ ඇගයීමේ අධ්‍යයනය.
- R524 - ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කලාපයේ තෝරාගත් වගා පද්ධති දේශගුණික විපර්යාස කෙරෙහි දක්වන අවදානම.
- R531 - ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගුණාත්මක අර්තාපල් බීජ නිෂ්පාදනය සඳහා රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශවල හවුල්කාරීත්වයේ දිශානතියන් සලකා බැලීමේ අධ්‍යයනය.
- R535 - ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි ගංඟා ද්‍රෝණි සීමාවේ ජීවත්වන කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව මුහුණ දෙන දේශගුණික විපර්යාසවල බලපෑම සොයා බැලීම සඳහා වූ ව්‍යාපෘතියේ මූලික සමීක්ෂණය

පරිගණක තාක්ෂණ ඒකකය:

පරිගණක, පරිගණක ජාල සහ පරිගණක උපාංග නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක කරවීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහය මෙම ඒකකයෙන් ලබා දේ. පරිගණක අලුත්වැඩියා කටයුතු කිරීම සඳහා වෙනම අලුත්වැඩියා මධ්‍යස්ථානයක් ඇත. මීට අමතරව පරිගණක සහ අනෙකුත් උපාංග මිල දී ගැනීමේදී අවශ්‍ය තාක්ෂණික සහය මෙම ඒකකයෙන් ලබා දේ. පසුගිය වසර තුළ පහත සඳහන් කාර්යයන් සඳහා දායකත්ව ලබාදෙන ලදී.

1. මිල දී ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය පිරිවිතර සකස් කිරීම
2. තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටු සඳහා සහභාගි වීම
3. මෘදුකාංග ස්ථාපනය සහ දෝෂ හඳුනා ගැනීම
4. ප්‍රකාශන අංශය සඳහා පරිගණක ජාලය ස්ථාපනය කිරීම

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

07

පුස්තකාලය

පුස්තකාලයෙහි මූලික පරමාර්ථය වනුයේ හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයෙහි සහ බාහිර ආයතන හා පුද්ගලයින්ගේ ප්‍රයෝජනය පිණිස කෘෂිකාර්මික අංශයට අදාළ තොරතුරු එක්රැස් කිරීම, ගොනු කිරීම සහ තොරතුරු අවශ්‍යතා සැපයීම වේ.

වර්ෂය තුළ කාර්ය මණ්ඩලයේ විමර්ශන අවශ්‍යතා වෙනුවෙන් ග්‍රන්ථ 449ක් ද, විමර්ශන කෘති 15ක් සහ වාර ප්‍රකාශන 76ක් ද නිකුත් කර තිබේ. වර්ෂය තුළ පුස්තකාලය පරිහරණය කළ බාහිර පාඨක සංඛ්‍යාව 239කි.

පොත්, සඟරා සහ වාර ප්‍රකාශන අත්පත් කර ගැනීම :

වර්ෂය තුළ ග්‍රන්ථ 89ක් පුස්තකාල එකතුවට අත්පත් කර ගෙන ඇත. ඉන් 17ක් සෘජු මිල දී ගැනීම් වන අතර ග්‍රන්ථ 72ක් ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන යටතේ ලැබුණු ඒවා වේ. දේශීය සහ විදේශීය ආයතනවලින් වාර සඟරා, පුවත් හසුන්, වාර්ෂික වාර්තා ප්‍රමාණයක් හුවමාරු හෝ පරිත්‍යාග වශයෙන් ලැබී තිබේ. ආයතනය විසින් වර්ෂය තුළ විදේශීය සඟරා 08කට (කලාප 96ක් ඇතුළත්) සහ දේශීය සඟරා 02කට දායකත්වය ලබා ගන්නා ලදී.

පුස්තකාල සේවා:

පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ සහ බාහිර පාඨක ඉල්ලීම් පරිදි තොරතුරු සහ ප්‍රලේඛන සේවාවන් වන සාහිත්‍ය ගවේෂණය, විමර්ශන සේවා, කාලීන තොරතුරු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම් සහ ඡායා පිටපත් සේවාවන් සපයන ලදී.

පුස්තකාලය තුළ නවීන wifi පහසුකම ලබා ගැනීමත් සමඟ අන්තර්ජාල පාදක තොරතුරු පහසුකම් සඳහා වූ ප්‍රවේශය පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා නව දුරටත් පුළුල් කරන ලදී. පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සහ බාහිර පාඨකයින් සඳහා විවිධ විෂයන් යටතේ පවත්වාගෙන යන පුවත්පත් ලිපි එකතුව ක්ෂණික විමර්ශනය සඳහා අඛණ්ඩව අනුක්‍රමණිකාගත කොට ඇත.

අන්තර් පුස්තකාල සහයෝගීතාවය (ILC) :

පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයට අවශ්‍ය තොරතුරු ඇතුළත් ප්‍රකාශන පුස්තකාලයෙහි නොමැති වූ විට අන්තර් පුස්තකාල සහයෝගීතාව මගින් වෙනත් පුස්තකාලයකින් එම ප්‍රකාශන ලබා දීම මෙහිදී සිදු කෙරේ. තනි පුද්ගලයෙකු හට පුස්තකාල වෙතින් එම ඉල්ලීම කළ නොහැකි වන අතර ඒ සම්බන්ධ සියලු කටයුතු පුස්තකාලය විසින් සිදු කෙරේ. දැනට විශේෂ පුස්තකාල සහ විශ්වවිද්‍යාල පුස්තකාල අතර මෙම වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක වේ. මෙම වැඩසටහන සඳහා දායක වන පුස්තකාල විසින් එකඟතාවයකට පැමිණි පසු ප්‍රකාශන ලබා ගැනීමට හැකි වේ.

මෙම වසර තුළ විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail) මගින් සඟරා ලිපි (Journal article) සහ ග්‍රන්ථවල මෘදු පිටපත් (Soft copies) පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ අවශ්‍යතාවය පරිදි ලබා දී තිබේ. 2018 වර්ෂයේ ජාතික ඒකාබද්ධ සුවිස

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

යාවත් කාලීන කිරීම සඳහා ග්‍රන්ථ විද්‍යාත්මක මූලාශ්‍ර, පුස්තකාල හා ප්‍රලේඛන සේවා මණ්ඩලය වෙත පුස්තකාල දත්ත සංවිනය වෙතින් සපයන ලදී.

ආයතන ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාංකගතකරණය (Digitization of Institute Publication) :

ජාතික විද්‍යා පදනම මගින් ආරම්භ කරන ලද ආයතන ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාංකකරණය ව්‍යාපෘතිය මගින් අප ආයතනයේ ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාංකකරණය කර ඇති අතර (<http://harti.nsf.ac.lk/>) මගින් ඒ සඳහා ප්‍රවේශ විය හැකිය. මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වන්නේ ආයතනික විද්‍යුත් ප්‍රකාශන එකතුවක් පවත්වාගෙන යාම හා මාර්ගගත ප්‍රවේශය මගින් ඉක්මනින් ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් තොරතුරු ලබා ගැනීමේ පහසුකම් සැලසීමයි.

ආයතන ප්‍රකාශන	එකතු නාමය	වර්ෂය තුළ භාවිතා කළ පිරිස
වාර්තා	වාර්ෂික වාර්තා (සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි)	141
	වාර්ෂික වාර්තා (දෙමළ)	107
	පනත්	99
වාර ප්‍රකාශන	Sri Journal of Agrarian Studies	163
	ගොවි කටයුතු අධ්‍යයනය	412
	ගොවි ජනතා	208
	ගොවි ජනතාව	205
පර්යේෂණ වාර්තා	පර්යේෂණ වාර්තා (ඉංග්‍රීසි)	206
	පර්යේෂණ වාර්තා (සිංහල)	350

සංඛ්‍යාංකගත ප්‍රකාශන භාවිතා කළ රටවල්	භාවිතා කළ පිරිස
ශ්‍රී ලංකාව	529
ජපානය	196
එක්සත් රාජධානිය	19
රුසියාව	180
ජර්මනිය	103
ප්‍රංශය	65
යුරෝපා සංගමය	50
දකුණු කොරියාව	55
චීනය	19
ඕස්ට්‍රේලියාව	34
අයිවරි කෝස්ට්	15
ඉන්දියාව	35
ඉතාලිය	14
එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය	14
පිලිපීනය	14
ආසියා පැසිපික් කලාපය	12

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන:

ආයතනික ප්‍රකාශන 150 ක් හුවමාරු වශයෙන් පහත සඳහන් පුස්තකාල වෙත යවන ලදී.

- 1) කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනය
- 2) කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සමාජ ආර්ථික මධ්‍යස්ථානය
- 3) ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව
- 4) ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව (සංවර්ධන තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය)
- 5) දර්දුනා විශ්ලේෂණ කේන්ද්‍රය (CEPA)
- 6) පාර්ලිමේන්තු පුස්තකාලය
- 7) ජාතික පුස්තකාල හා ප්‍රලේඛන සේවා මණ්ඩලය
- 8) ජාතික විද්‍යා පදනම
- 9) වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
- 10) යාපනය මහජන පුස්තකාලය
- 11) අන්තර්ජාතික ජල කළමනාකරණ ආයතනය
- 12) මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
- 13) ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරිය
- 14) කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- 15) කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය
- 16) රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය
- 17) ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- 18) සේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය
- 19) යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය
- 20) උඹව වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලය
- 21) රජරට විශ්වවිද්‍යාලය
- 22) සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය
- 23) නැගෙනහිර විශ්වවිද්‍යාලය
- 24) මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය
- 25) වයඹ විශ්වවිද්‍යාලය
- 26) අනුරාධපුර භික්ෂු විශ්වවිද්‍යාලය
- 27) බෞද්ධ සහ පාලි විශ්වවිද්‍යාලය

ප්‍රකාශන 72ක් ඉහත පුස්තකාල වෙතින් ලැබී ඇත.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

08

ප්‍රකාශන ඒකකය

ආයතනයේ ප්‍රකාශන ඒකකය, අංශ ප්‍රධාන, සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් / ප්‍රකාශන / පුස්තකාල හා GIS යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. පර්යේෂණ වාර්තා, කාලීන වාර්තා, සඟරා, පුවත් හසුන්, විවරණිකා, අත්පොත්, අත්පත්‍රිකා සහ අනෙකුත් ප්‍රකාශන භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම සංස්කරණය කොට ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සිදු කෙරෙන්නේ මෙම ඒකකයෙනි.

මෙම වසර තුළ පර්යේෂණ වාර්තා 12ක් සිංහල, දමිළ හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් ප්‍රකාශයට පත් කර තිබේ. ඊට අදාළ විස්තර පහත දැක් වේ.

01. මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ රතුලුණු නිෂ්පාදන පද්ධතිය : තිරසරභාවය පිළිබඳ ගැටලු සහ වැඩි දියුණු කිරීමේ අවස්ථා
02. Evaluation of Small Scale Poultry in Sri Lanka
03. Vulnerability of Rainfed Farmers to Drought and Potential Strategies to Enhance Resilience Capacity
04. Farmer Perception and Demand for Pesticide in Rice Cultivation
05. Hybrid Seeds and Vegetable Cultivation in Sri Lanka: Local Vs Imported
06. Prospects and Constraints Off-Season Big Onion Production Programme in Hambantota District
07. Small and Medium Scale Entrepreneurs Assisted by the Samurdhi Programme in Sri Lanka : Strategies, Outcomes, Impacts and Challenges'
08. Mechanization, Livelihood Pattern and Labour Usage in Paddy Production in Dry Zone
09. Finding the Potentials of Increasing Income of Samurdhi Beneficiary Agricultural Households in the Batticaloa District
10. Quality and Safety Issues in Fruit and Vegetable Supply Chains in Sri Lanka : A Review

මෙයට අමතරව, 2018 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් වාර ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කරන ලදී.

01. ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන , 11 වෙළුම, 1-2 කලාප, 2017
02. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, පළමුවැනි කලාපය, 2018 (ජනවාරි- මාර්තු)
03. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, දෙවැනි සහ තෙවැනි කලාප, 2018 (අප්‍රේල්-සැප්තැම්බර්)
04. කමලනම් (දමිළ) -34 වෙළුම, දමිළ 1 , 2018
05. ගොවි කටයුතු පුවත් හසුන, 42 වෙළුම, පළමු සහ දෙවැනි කලාප 2018
06. Agrarian Newsletter – Vol 42, No 1-2
07. Agrarian Newsletter (Tamil) Vol 2 No.1-2

අදාළ කාල පරිච්ඡේදය තුළ ප්‍රකාශන ඒකකය පහත සඳහන් ප්‍රදේශන, වැඩිමුළු ආදියට සහභාගී වෙමින් ආයතනය පිළිබඳ ප්‍රවර්ධන කටයුතු, පොත් අලෙවි කිරීම් ආදියෙහි නිරත විය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

විද්‍යා තාක්ෂණ හා අධ්‍යාපනික ප්‍රදර්ශනය

1. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ 74 වැනි සැසිවාරයට සමගාමීව සංවිධානය කළ විද්‍යා තාක්ෂණ හා අධ්‍යාපනික ප්‍රදර්ශනය දෙසැම්බර් 5,6,7 සහ 8 දිනයන් හි කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය විද්‍යාපීඨ පර්ගුයේදී හා එහි පරිගණක පාසල් පර්ගුයේ දී පැවැත්විණි.
2. ශ්‍රී ලංකාවට නිදහස ලැබීමෙන් අනතුරුව ගත වූ වසර 70 තුළ ලබා ඇති විද්‍යා හා තාක්ෂණ දියුණුව විදහා දැක් වූ මෙම ප්‍රදර්ශනයට හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් ද ප්‍රදර්ශන කුටියක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.
3. නව කෘෂි සංස්කෘතියක් උදෙසා 'HARVEST -2018' කෘෂිකාර්මික ප්‍රදර්ශනය හා ගොවි උපහාර උළෙල
4. නව කෘෂි සංස්කෘතියක් බිහි කිරීමේ අරමුණින් කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සංවිධානය කළ HARVEST - 2018' නවීන කෘෂිකාර්මික ප්‍රදර්ශනය හා ගොවි උපහාර උළෙල දෙසැම්බර් මස 11- 16 දින දක්වා කොළඹ බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලා පර්ගුයේ දී පැවැත්විණි.
5. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ නවීකරණයෙහි ලා වැඩි ඵලදායී නවීන කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණික නවෝත්පාදන විදහා දැක්වීම ඇතුළු අරමුණු රැසක් ඔස්සේ මෙම ප්‍රදර්ශනය සංවිධානය කර තිබුණි.
6. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් ද ප්‍රදර්ශන කුටියක් ඉදිරිපත් කළ අතර අප ආයතනයේ පර්යේෂණ වාර්තා එහි ප්‍රදර්ශනයට හා අලෙවියට ඉදිරිපත් කොට තිබුණි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්

පර්යේෂණ පත්‍රිකා

1. අධි පර්යේෂිකා පී.ආර්. විරක්කොඩි මහත්මිය සහ පර්යේෂණ නිලධාරීන් එම්.බී.එච්. රිෆානා මහත්මිය 2018 දී ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ ජාත්‍යන්තර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේදී 'මොණරගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෙලුල්ල ප්‍රදේශයේ රතු ලෑණු නිෂ්පාදනයේ තිරසාරභාවය තක්සේරු කිරීම' පිළිබඳ ලිපියක් විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී.
2. පර්යේෂණ නිලධාරීන් ඩී.ටී.පී.එස්. ධර්මවර්ධන මෙනෙවිය විසින් ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ 2018 ධීවර ආර්ථික හා වෙළඳ ආයතනයේ ජාත්‍යන්තර සමුළුවේ කටයුතුවලදී 'තිරසාර තෙත්බිම් කළමනාකරණ ව්‍යාපාරයක් සඳහා තෙත්බිම් ගුණාංග පිළිබඳ පොදු මනාපයන් හෙළිදරව් කිරීම ශ්‍රී ලංකාවේ බුන්දල තෙත්බිම් පිළිබඳ සිද්ධිය' පිළිබඳ සාරාංශයක් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
3. අධි පර්යේෂිකා පී.ආර්. විරක්කොඩි, පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන ඩී.එම්.ඒ.සී. දිසානායක සහ ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක මහත්ම මහත්මීන් විසින් 2018 SLCARP ජාත්‍යන්තර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සමුළුවේදී 'ගිනිකොනදිග වියළි කලාපයේ වන සතුන් විසින් බෝග හානිවල ප්‍රතිවිපාක' පිළිබඳ ලිපියක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.
4. පර්යේෂණ නිලධාරීන් රුවිනි විදානපතිරන මහත්මිය විසින් 'ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක තුනක දියර හා කුඩු කිරි පරිභෝජන මනාපයන් කෙරෙහි බලපාන පාරිභෝගිකයාගේ ලක්ෂණ සහ නිෂ්පාදන ගුණාංග' පිළිබඳ පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් 2018 අගෝස්තු 13-14 දිනවල SLCARP ජාත්‍යන්තර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේදී ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.
5. පර්යේෂණ නිලධාරීන් ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක මහත්මිය විසින් 'විවිධ ශාකවල භෞතික හා රසායනික අස්වැන්න අනුව ඔක්සිම් ටෙනියුෆ්ලෝරම් සඳහා සුදුසු පොහොර සහ පරතරය තීරණය කිරීම' යන මාතෘකාව පිළිබඳ පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් 2018 දෙසැම්බර් 04 වන දින පැවති ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා දියුණුව සඳහා වූ සංගමයේ (SLAS) 74 වන වාර්ෂික සැසිවාරයේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.
6. පර්යේෂණ නිලධාරීන් ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක මහත්මිය විසින් 2018 ජූනි මස 11 වන දින ආතර් ඩී. දියෙස් කොස් පුවර්ධන ශූරතා ශාන සංවර්ධන වැඩසටහන සඳහා හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පැවති 'කොස් අගය දාම සංවර්ධන වැඩමුළුවේදී 'කොස් අගය දාමයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අවශ්‍යතා' පිළිබඳ පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

ප්‍රකාශන (වාර ප්‍රකාශන ආදිය)

1. ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක 'මෙන්ත බලන්න ගල උඩ ගෙවන්න' මෑයෙන් ලිපියක් 2018 අප්‍රේල් 02 දින දිනමිණ පුවත්පතට සම්පාදනය කළා ය.
2. ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක 'කෘෂිකර්ම හා පාංශු සංරක්ෂණය' (ගෝවිජනතාව: වෙළුම 20, ජනවාරි-මාර්තු, 2018).
3. එම්.බී.එල්. ඊෆානා, 'ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙවතු වගා ප්‍රවර්ධනයේ වර්තමාන තත්ත්වය දෙස බලන්න' (කමනලමි: වෙළුම 34, ජනවාරි-මාර්තු, 2018).
4. ඩී.ටී.පී.එස්. ධර්මවර්ධන, 'ඔබේ ගෙවත්තට නව තාක්ෂණය' නම් වූ ලිපියක් සිළුමිණ පුවත්පතෙහි 'රත්බිම' අතිරේකයට 2018 මාර්තු 25 වන දින සම්පාදනය කළා ය.
5. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි යන ජාතික පුවත්පත් සඳහා විවිධ මාතෘකා යටතේ පුවත්පත් ලිපි සහ ප්‍රවෘත්තිමය පැහැදිලි කිරීම් ඇතුළත් ලිපි අවස්ථා 48කදී ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
6. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, 'අලෙවි තොරතුරුවල ඇති වැදගත්කම' නමින් සම්මුඛ සාකච්ඡාවක් ඇසුරෙන් ගෝවිජනතාව සඟරාව සඳහා ලිපියක් සකස් කිරීම සහ ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
7. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, මොරගහකන්ද මහා ව්‍යාපෘතීන්හි ප්‍රතිඵල පිළිබඳ විශ්ලේෂණාත්මක විවරණයක් සහිතව ගෝවි ජනතාව සඳහා ලිපියක් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කිරීම සහ ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත.

කමිටු, සමුළු සහ වැඩමුළු

1. 'වනජීවීන් විසින් සිදු කරන ලද වගා හානිය කළමනාකරණය කිරීම සඳහා නිරසර විසඳුම් හඳුනා ගැනීම' වැඩමුළුව කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණය අංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද අතර හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ දී 2018 ඔක්තෝබර් 18 පවත්වන ලදී.
2. කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණය අංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද 'දුප්පත්කම තුරන් කිරීම සහ කුසගින්න නැති කිරීම උදෙසා ඩිජිටල් සම්බන්ධිත ලෝකයක නව අවකාශයන්' වැඩමුළුව හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ 2018 දෙසැම්බර් 06 දින පැවතුණි.
3. 'ආහාර බෝගවල රෝග හා පළිබෝධ පාලනය කිරීම සඳහා ජංගම මූලික තොරතුරු පද්ධතියක්' වැඩමුළුව කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණය අංශය මගින් සංවිධානය කරන ලද අතර හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ 2018 දෙසැම්බර් 05-07 දිනයන්හි පවත්වන ලදී.
4. 'නිරසර කෘෂිකර්මාන්තය: සංකල්පයක් ද නැතිනම් යථාර්ථය ද?' යන්න පිළිබඳ සාකච්ඡාව 2018 දෙසැම්බර් 05 දින හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ කෘෂිසම්පත් කළමනාකරණය අංශය මගින් සංවිධානය කරන ලදී.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

5. රජයේ රෝහල් සඳහා අමු ආහාර මිලදී ගැනීමේ තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටු සාමාජිකයෙකු ලෙස සහ අමු ආහාර ද්‍රව්‍ය වී මිලදී ගැනීමේ ප්‍රශස්ත මිල සැකසීමේ මිල කමිටුවේ ප්‍රධාන සාමාජිකයෙකු ලෙස ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා කටයුතු කර ඇත.
6. ශ්‍රී ලංකා ත්‍රිපෝෂ ආයතනයට අවශ්‍ය බඩ ඉරිඟු සහ සොයා මිලදී ගැනීමේ තාක්ෂණික කමිටුවේ සභාපතිවරයා ලෙස ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා කටයුතු කර ඇත.
7. වී අලෙවි මණ්ඩලය වී සහ සහල් අලෙවි කිරීමේ තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටු සාමාජිකයෙකු ලෙස ලෙස ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා කටයුතු කර ඇත.
8. ග්රාමීය කටයුතු අමාත්‍යාංශය මගින් පත්කරනු ලැබූ විශේෂ කමිටු සාමාජිකයෙකු ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයන්හි වර්තමාන තත්වය පිළිබඳව විශ්ලේෂණාත්මක විවරණයක් සහිතව වාර්තාවක් සැකසීම සහ එම කමිටු වාර්තාව පාර්ලිමේන්තුවේ අමාත්‍ය මණ්ඩලයට ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කිරීමෙහි ප්‍රධාන සාමාජිකයෙකු ලෙස ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා කටයුතු කර ඇත.
9. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, ගරු ජනාධිපතිතුමා සහ අග්‍රාමාත්‍යතුමා සමඟ විශේෂ කමිටු සැසි හතරක් සඳහා සහභාගී වීම සහ මිල තොරතුරු සහිත විශ්ලේෂණාත්මක විවරණයක් පුරෝකථනයන් සහිතව ජනාධිපති කාර්යාලයේ දී සහ අග්‍රාමාත්‍ය කාර්යාලයේ දී සිදු කර ඇත.
10. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, පාර්ලිමේන්තු විශේෂ කාරක සභාවන් සඳහා අවස්ථා තුනකදී සහභාගීවීම සහ අවශ්‍ය සියලු දත්ත හා තොරතුරු ලබා දීම සිදු කර ඇත.
11. ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ සහ හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය නියෝජනය කරමින් සෑම සතියකම ජීවන වියදම් පිළිබඳ කැබිනට් අමාත්‍ය කමිටුව සඳහා විශ්ලේෂණාත්මක විවරණයක් සහිතව අනාගත පුරෝකථනයන් සහ සියලු මිල තොරතුරු සහිත වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කිරීම සහ එම විශේෂ කමිටුව සඳහා සක්‍රීයව සහභාගී වී ඇත.

පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා දායකත්වය

1. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉඩම් ගොඩකිරීමේ හා සංවර්ධන සහයෝගීතාවයෙන් සංවිධානය කරන ලද 'තෙත්බිම් පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති හා පරිචයන් පිළිබඳ අවබෝධ කර ගැනීම' පිළිබඳ 2018 පෙබරවාරි 02 වන දින පවත්වන ලද සංසදයකට ඩී.ටී.පී.එස්. ධර්මවර්ධන මෙනෙවිය සහභාගී වූවාය.
2. ඩී.ටී.පී.එස්. ධර්මවර්ධන මෙනෙවිය 2018 මාර්තු 6 සහ 7 යන දෙදින තුළ ලංකා ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය වෘත්තිකයින්ගේ සංගමය විසින් සංවිධානය කරන ලද 'දකුණු ආසියානු ක්ෂුද්‍ර ව්‍යවසායකයින්ගේ ජාල කලාපීය සමුළුවට' සහභාගී වූවාය.
3. බතලගොඩ RRD1 හි දී 'ගුණාත්මක පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් ලිවීම: ඉඟි සහ උපක්‍රම' පිළිබඳ 2018 මාර්තු 19 සිට 21 දක්වා පවත්වන ලද වැඩසටහනට ඩී.එම්.ඒ.සී. දිසානායක මහතා සහභාගී විය.
4. CIRDAP සහ HARTI ආයතන විසින් සංවිධානය කරන ලද 'ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය, අධීක්ෂණය සහ ඇගයීම්' පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනට ඩී.එම්.ඒ.සී. දිසානායක, ඩී.ටී.පී.එස්. ධර්මවර්ධන, ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක සහ එම්.බී.එල්. ඊෆ්. රිෆ්. යන මහත්ම මහත්මීන් සහභාගී වූ අතර එය 2018 සැප්තැම්බර් 03 - 07 වන දින HARTI හිදී පැවතුණි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

5. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය (HARTI) විසින් සංවිධානය කරන ලද 'භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය' පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන 2018 ඔක්තෝබර් 16-17 දිනයන්හි පැවති අතර ඒ සඳහා සංඛ්‍යාන කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගී වූහ.
6. FAO ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද 'වන විද්‍යා හා ආහාර සුරක්ෂිතතාව' පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට එම්.බී.එල්. ඊෆනා මහත්මිය සහභාගී වූ අතර එය 2018 ඔක්තෝබර් 25 වන දින කොළඹ 3 හි මොවන්පික් හෝටලයේ පැවතුණි.
7. ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව සහ ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද මල් වගා පර්යේෂණ 2017 පිළිබඳ ජාතික සම්මන්ත්‍රණයේ ක්‍රියා පටිපාටිය - කර්තෘ මණ්ඩලයේ සාමාජිකාවක් ලෙස රුවිනි විදානපතිරන මහත්මිය සහභාගී වූවාය.
8. ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන සහ ග්‍රාමීය ආර්ථිකය පිළිබඳ අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීමකට අනුව මොණරගල දිස්ත්‍රික්කයේ තෙලුල්ල ප්‍රදේශයේ විශේෂිත ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයක් පිහිටුවීම පිළිබඳ ශක්‍යතා වාර්තාව සකස් කිරීම සඳහා රුවිනි විදානපතිරන මහත්මිය සේවය කළාය.
9. ආසියානු ඵලදායීතා සංවිධානය, ආසියානු හා ඇෆ්රිකා හා ග්‍රාමීය ඒකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය විසින් සහ HARTI ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද ආහාර සුරක්ෂිතතා ප්‍රමිති ශක්තිමත් කිරීම පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සංසදය 2018 මාර්තු 5-8 දින දක්වා පැවති අතර ඒ සඳහා රුවිනි විදානපතිරන මහත්මිය සහභාගී විය.
10. ශ්‍රී ලංකාවේ මල් වගා පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික කමිටුවේ කමිටු සාමාජිකාවක් සහ කර්තෘ මණ්ඩලයේ කමිටු සාමාජිකාවක් ලෙස රුවිනි විදානපතිරන මහත්මිය සේවය කළාය - ශ්‍රී ලංකා ගොවිජන අධ්‍යයන සභාව (ඉංග්‍රීසි).
11. ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර සහ රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසර උපාධි සිසුන්ගේ පර්යේෂණය සඳහා බාහිර පර්යේෂකයෙකු ලෙස සිසුන් අපදෙනෙකුගේ අධීක්ෂණ කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා දුමින්ද ප්‍රියදර්ශන මහතා සහභාගී විය.

රූපවාහිනී සහ ගුවන් විදුලි වැඩසටහන් සඳහා දායකත්වය

1. ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව මගින් සංවිධානය කරන්නට යෙදුන 'ගොවි ගෙදරින් මහගෙදරට' සජීවී වැඩසටහන සහ ශ්‍රී ලංකා ගුවන් ගුවන් විදුලි සංස්ථාව මගින් සංවිධානය කරන්නට යෙදුන සුභාරතී කාලීන සංවාද මණ්ඩපයට සජීවී වැඩසටහන් අවස්ථා හතරක් සඳහා දුමින්ද ප්‍රියදර්ශන මහතා සහභාගී වී ඇත.
2. ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව මගින් සංවිධානය කරන්නට යෙදුණු දිශානතියේ කාලීන විශ්ලේෂණාත්මක වැඩසටහන සඳහා වෘත්තීමය පර්යේෂයෙකු තොරතුරු ලබාදීම සහ විශ්ලේෂකයෙකු ලෙස ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා රාත්‍රී 9.30 සිට 10 දක්වා කාලය තුළ සහභාගී වී ඇත.

සම්මාන ලැබීම

2018 වර්ෂයේ කෘෂිකාර්මික අංශය වෙනුවෙන් ලබා දුන් විශිෂ්ට දායකත්වය වෙනුවෙන් හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශයේ අලෙවි තොරතුරු ව්‍යාපෘතිය (Market Intelligence Project) ජනාධිපති සම්මානයෙන් පිදුම් ලබා තිබේ. මෙම සම්මාන උළෙල කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සහ කෘෂි නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය මගින් සංවිධානය කර තිබුණි. මේ සඳහා දායක වූ අලෙවි තොරතුරු ව්‍යාපෘතියේ පර්යේෂණ කණ්ඩායම වන්නේ අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන, රුවිනි විදානපතිරන, රෝෂිණි රඹුක්වැල්ල, ඩබ්.ඒ.එන්. විජේසූරිය සහ පර්යේෂණ නිලධාරියන් වන ඉන්දිකා එදිරිසිංහ, ජයමිණි වම්පිකා යන මහත්ම මහත්මියන්ය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය

	2017.12.31 දිනට තත්ත්වය	වර්ෂය තුළ සේවය අත් හිටුවීම, සේවයෙන් ඉවත් වීම	පත්වීම්	2018.12.31 දිනට තත්ත්වය
අධ්‍යක්ෂ	1	1	1	1
අතිරේක අධ්‍යක්ෂ	1	-	-	1
අංශ ප්‍රධානීන්	5	1	2	6
පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය	34	4	-	30
පරිපාලන කාර්යමණ්ඩලය	8	1	1	8
පුස්තකාල පෝෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලය	2	-	-	2
දත්ත බැංකුව	-	-	2	2
පරිගණක ඒකකය	1	1	1	1
ප්‍රකාශන ඒකකය	6	1	-	5
සංඛ්‍යාත කාර්ය මණ්ඩලය	20	6	15	29
තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය	5	1	1	5
ලිපිකාර, ලේකම් සහ සමාන්තර ශ්‍රේණි	39	2	12	49
මෙහෙයුම් සහ සමාන්තර ශ්‍රේණි	40	3	9	46
එකතුව	162	21	44	185

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය

2018 වර්ෂයේ දී ආයතනය විසින් කාර්ය මණ්ඩලය සංවර්ධනය සඳහා රුපියල් මිලියන 1.8ක් වෙන් කර තිබේ. මාණ්ඩලික සහ මාණ්ඩලික නොවන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් 183 දෙනකු දේශීය පුහුණු වීම් සඳහා සහභාගී වී ඇති අතර මාණ්ඩලික නිලධාරීන් 9 දෙනෙකු විදේශ පුහුණුවීම්වලට සහභාගී වී තිබේ.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ නිලධාරීන් පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතුවල නිරතව සිටියහ.

- ඊ.ඒ.සී. ප්‍රියංකර මහතා - ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය
විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ හුවාසෝන්ග් විශ්වවිද්‍යාලය චීනය, 2015
අගෝස්තු 31 සිට -2018 අගෝස්තු 30
- එන්.පී.ජී සමන්ත මහතා - ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය
විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ හුවාසෝන්ග් විශ්වවිද්‍යාලය චීනය, 2015
අගෝස්තු 31 සිට -2018 අගෝස්තු 30
- ජේ.ඒ.ශ්‍රී.පී ජයසිංහ මෙය- පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන (විද්‍යාපති උපාධිය)
ඕස්ට්‍රේලියාව, 2017 ජනවාරි 12 සිට 2018 දෙසැම්බර් 31 දක්වා

විදේශ පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම්

වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු/ සමුළු/ රැස්වීම් ආදිය

- i. පර්යේෂණ නිලධාරීන් ඉන්දියාවේ ජාතික මහන්තිය 2018 ජනවාරි 15 සිට ජනවාරි 24 දක්වා මියන්මාරයේ දී පැවති 'ග්‍රාමීය සංවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා සමාජ විගණනය පිළිබඳ පුහුණු කරන්නන් පුහුණු කිරීම' සඳහා පැවති පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී වූවය.
- ii. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එම්.ඒ.සී.එස්. බණ්ඩාර මහතා සහ පර්යේෂණ නිලධාරීන් ආර්.එම්.එම්.එම්.කේ. රමිබොඩගෙදර මහන්තිය "ඕස්ට්‍රේලියානු සම්මාන ප්‍රදානෝත්සවය - පුළුල් සහ නිරසාර සංවර්ධනය සඳහා වාර්මාර්ග පාලනය සහ කළමනාකරණය වැඩිදියුණු කිරීම" පිළිබඳ ඕස්ට්‍රේලියාවේ බ්‍රිස්බේන් හි ජනවාරි 29 සිට පෙබරවාරි 25 දක්වා පැවති වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වූහ.
- iii. සංඛ්‍යාත නිලධාරී ඒ. රත්නසිරි මහතා 'කෘෂි සැකසුම්වලින් ධනය වටිනාකම යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම' පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය. ඉන්දියාවේ හයිඩ්‍රාබාද් හිදී මාර්තු 19 සිට 28 දක්වා පැවති මෙම වැඩසටහන ඒකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ දකුණු ආසියානු කලාපීය සහයෝගිතා සංවිධානය (CIRDAP) හා ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ ජාතික ආයතනය (NIRDPR) විසින් සංවිධානය කරන ලද්දකි.
- iv. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා ඒකාබද්ධ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ දකුණු ආසියානු කලාපීය සහයෝගිතා සංවිධානය (CIRDAP) හා ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා වූ ජාතික ආයතනය (NIRDPR) විසින් සංවිධානය කරන ලද 'විමධ්‍යගත පාලනය සහ සේවා සැපයීම - යහපාලනයට මාර්ගය' පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය. මෙම වැඩසටහන ඉන්දියාවේ හයිඩ්‍රාබාද් හිදී මාර්තු 19 සිට 28 දක්වා පැවතුණි.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

- v. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා 2018 මැයි 08 දින සිට මැයි 21 දින දක්වා චීනයේ දී පැවති 'ආසියාත් නිලධාරීන් සඳහා පාරිසරික හිතකාමී කෘෂිකර්මාන්තය සහ සත්ව පාලන කළමනාකරණ හැකියාව වැඩිදියුණු කිරීම (පළතුරු සහල් බීජ හා සත්ව වසංගත රෝග වැළැක්වීම සහ පාලනය කිරීම ඇතුළුව)' වැඩමුළුව සඳහා සහභාගී විය.
- vi. අධි පර්යේෂක පී.ආර්. වීරක්කොඩි මහත්මිය 2018 මැයි 30 සිට ජූනි 10 දක්වා නායිලන්තයේ දී පැවති 'නායකත්ව පුහුණු වැඩසටහන ආසියානු තාක්ෂණ ආයතනය (AIT)' වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වූවා ය.
- vii. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්.එච්.ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා 2018 ජූනි 11 දින සිට ජූනි 15 දින දක්වා ඉන්දියාවේ Westminster in London විශ්වවිද්‍යාලයේ පැවති 'ආහාර පිරිවැය මෙවලම පිළිබඳ පුහුණුව' වැඩසටහන සඳහා සහභාගී විය.
- viii. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා 'තාරුණ්‍යය සාක්ෂාත් කර ගැනීම - විශේෂිත SDGs ප්‍රධාන අභියෝග සහ ප්‍රතිපත්ති ප්‍රතිචාර' පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය. මෙම වැඩසටහන ඉන්දියාවේ දී ජූලි 25 සිට ජූලි 28 දක්වා පැවතුණි.
- ix. පර්යේෂණ නිලධාරී පී.ඒ.ජේ. වම්පිකා මෙනවිය 2018 සැප්තැම්බර් 01 දින සිට සැප්තැම්බර් 22 දින දක්වා ස්විඩනයේ සහ ස්විට්සර්ලන්තයේ දී පැවති 'නවෝත්පාදනයට සහාය වන බුද්ධිමය දේපළ සහ ජාන සම්පත්' නම් වැඩමුළුවට සහභාගී වූවාය.

දේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම - මාණ්ඩලික නිලධාරීන්

1. පර්යේෂණ නිලධාරී එම්.ඩී.ඩී. පෙරේරා මහත්මිය කොළඹ ගලදාර හෝටලයේ දී 2018 ජනවාරි 17 දින පැවති 'කෘෂිකර්ම හා පරිසරය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණයට (ISAE 2018) සහභාගී වූවා ය.
2. පර්යේෂණ නිලධාරීන් 20 දෙනෙකු NSF හි තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංසදය (YSSF) පිහිටුවීම සහ NSF තරඟකාරී පර්යේෂණ ප්‍රතිපාදන සඳහා යෝජනා ලිවීම පිළිබඳ වැඩමුළුවක් 2018 ජනවාරි 26 ජාතික විද්‍යා පදනම හිදී පවත්වන ලදී.
3. අභ්‍යන්තර විගණක එන්.සී. ඒකනායක මහත්මිය සහ සහකාර ගණකාධිකාරීන් ජීවනී නානායකාර මහත්මිය 2018 ජනවාරි 29 වන දින ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයේ දී පැවති 'රාජ්‍ය සේවයේ නිවැරදි සංවිධාන සංස්කෘතිය වර්ධනය කිරීම' පිළිබඳ දේශනයට සහභාගී වූහ.
4. පර්යේෂණ නිලධාරී නිලානි මුණවීර මහත්මිය 2018 පෙබරවාරි 02 වන දින ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයේ දී පැවති 'තෙත්බිම් පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ සොයා බැලීම සහ පර්යේෂකයන් සහ තීරණ ගන්නන් අතර සංවාදයක් පුහුණු වන්න' වැඩමුළුවට සහභාගී වූවා ය.
5. පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන එම්.පී. නදීශා, නිලානි මුණවීර, ඩී.ටී.පී.එස් ධර්මවර්ධන, එම්.බී.එල්. රිආනා, ඩී.එම්.ඒ.සී. දිසානායක, ආර්.එම්.ඩී.එච්. රත්නායක සහ ඒ.ආර්.ඩබ්.එම්.ඩී. අමරකෝන් යන මහත්ම මහත්මීන් 2018 පෙබරවාරි 12 වන දින ලංකා රසායන විද්‍යා ආයතනයේ දී පැවති 'කෘෂි රසායනවල මායිම්' මැයිත් වූ වැඩමුළුවට සහභාගී වූහ.
6. පර්යේෂණ නිලධාරී නිලානි මුණවීර මහත්මිය 2018 මාර්තු 08 වන දින IMMI ආයතනයේ දී පැවති 'තෙත්බිම් පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ සොයා බැලීම සහ පර්යේෂකයන් සහ තීරණ ගන්නන් අතර සංවාදයක් පුහුණු වන්න' වැඩමුළුවට සහභාගී වූවා ය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

7. පුද්ගලික සහකාර ඒ.අයි. පතිරණ මහත්මිය 2018 මාර්තු 22 සහ මාර්තු 23 දිනයන්හි කුසලතා සංවර්ධන අරමුදල හි පැවති 'විනය ක්‍රියා පටිපාටි පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය' ට සහභාගී වූවා ය.
8. ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරී එස්.ඒ.සී.යූ. සේනානායක මහතා සහ ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරී ඉන්දීවරී දිසානායක මෙනෙවිය ජාතික කම්කරු අධ්යයනය - 2016 අංක 12 දරණ පනත - ව්‍යාපෘති අංක NILS / 04 / WO / 2018 (i) පිළිබඳව තලවතුගොඩ ගේරැන්ඩ් මොනාච් හෝටලයේදී 2018 මාර්තු 26 දින පවත්වන ලද එක් දින පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී වූහ.
9. සංඛ්‍යාන නිලධාරීන් එන්.පී. ජයනේති මහත්මිය ආර්ථික සමීක්ෂණය 2013/14 - කෘෂිකාර්මික කටයුතු පිළිබඳ දැනුවත්භාවය ඉහළ නැංවීම, අවසන් වාර්තාව නිකුත් කිරීම - ජනගහන හා නිවාස සංගණනය පිළිබඳ 2018 මාර්තු 23 දින ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවෙහි පවත්වන ලද වැඩසටහනට සහභාගී වූවා ය.
10. පුස්තකාලයාධිපති එච්.එම්.ටී.ජී.එල්. හේරත් මහත්මිය 'තොරතුරු දැන ගැනීමේ අයිතිය පිළිබඳ වැඩමුළුව; පුස්තකාලයාධිපතිවරයෙකුගේ කාර්යභාරය සහ දායකත්වය' මැයි 2018 මැයි 16 වන දින ජාත්‍යන්තර අධ්යයන සඳහා බණ්ඩාරනායක කේන්ද්‍රයේදී පැවැත් වූ වැඩසටහනට සහභාගී වූවා ය.
11. සහකාර පුස්තකාලයාධිපති කේ.වයි.පී. වීරරත්න මහත්මිය 2018 ජූනි 28 වන දින ගේරැන්ඩ් ඔරියන්ටල් හෝටලයේ පැවති 'පුස්තකාල හා තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ ජාතික සමුළුව' (NACLIS) සහභාගී වූවා ය.
12. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන රුවිනි විදානපතිරණ මහත්මිය සහ රෝෂිනි රඹුක්වැල්ල මහත්මිය 2018 අගෝස්තු 3 වන දින BMICH හි රුබි ශාලාවේදී පැවති 'ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර නියාමන ක්‍රමය; දේශීය හා අපනයන ආහාර වෙළඳාම සඳහා ඇඟවුම්' වැඩසටහන ට සහභාගී වූහ.
13. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් ටී.පී. මුණවීර මහත්මිය 2018 අගෝස්තු 20 දින මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ අංක 416 / සී / 1 රොබට් ගුණවර්ධන මාවත, බත්තරමුල්ල හි පැවති 'මහජන සහභාගීත්වය සහ ව්‍යාප්ති උපාය මාර්ග වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා සහාය වීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ පාර්ශවකරුවන්ගේ අවබෝධය' පිළිබඳ මූලික දත්ත රැස්කිරීමේ වැඩසටහනට සහභාගී වූවා ය.
14. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන ගීතානි සමරසිංහ මහත්මිය සහ සිදන් බණ්ඩාර මහතා 2018 අගෝස්තු 28 වන දින ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික මානව සම්පත් සංවර්ධන කවුන්සිලයේ පැවති 'ශ්‍රී ලංකාවේ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය ප්‍රවර්ධනය කිරීම' පිළිබඳ සාකච්ඡා සංසදයට සහභාගී වූහ.
15. අධි පර්යේෂකා පී.ආර්. වීරක්කොඩි, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් රුවිනි විදානපතිරණ සහ පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන අයි.පී.පී.එම්.විජසිංහ, අයි.කේ. එදිරිසිංහ, අමල් දිසානායක යන මහත්ම මහත්මීන් 2018 අගෝස්තු 13 දින සහ අගෝස්තු 14 දිනයන්හි ටාප් සමුද්‍රා හෝටලයේ පැවති "ජාත්යන්තර කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයට" සහභාගී වූහ.
16. ගිණුම් නිලධාරීන් ඩබ්ලිව්.ඩී.ජී. පෙරේරා මහත්මිය 2018 අගෝස්තු 7 සිට සැප්තැම්බර් 14 දක්වා ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයේ පැවති 'ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණ මාලාවට'(SLFRS) සහභාගී වූවා ය.
17. පුස්තකාලයාධිපතිනී එච්.එම්.ටී.ජී.එල්. හේරත් මහත්මිය - 2018 ඔක්තෝබර් 16 වන දින ජාතික පුස්තකාල හා ප්‍රලේඛන සේවා මණ්ඩලයේ පැවති 'ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විද්‍යාල සහ දෙපාර්තමේන්තු වල තොරතුරු වෘත්තිකයන් සහ කළමනාකරණ ප්‍රධානීන් සඳහා වන ඉ- රාජ්‍ය, සයිබර් ආරක්ෂාව සහ සමාජ මාධ්‍ය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට' සහභාගී වූවා ය.

වාර්ෂික වාර්තාව - 2018

18. පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන ජී.වී.එන්. අයෝම් මහත්මිය සහ එස්.පී. ප්‍රනාන්දු මහතා - 2018 නොවැම්බර් 27 සහ නොවැම්බර් 28 දිනයන්හි ලංකා වැසි ජලය එක්රැස් කිරීමේ සංසදයේදී පැවති 'වැසි ජලය එක්රැස් කිරීම තුළින් ජල සුරක්ෂිතතාව' පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුවට සහභාගී වූහ.
19. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් ජී.ජී.ද එල්.ඩබ්. සමරසිංහ මහත්මිය 2018 දෙසැම්බර් 07 සහ 08 දිනයන්හි ශ්‍රී ලංකා පදනම් ආයතනයෙහි පැවති 'හරිත ව්‍යවසායකත්වය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර සමුළුව' සඳහා සහභාගී වූවා ය.

දේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම - මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන්

1. කළමනාකරණ සහකාර එන්.අයි. ගුරුගේ මහත්මිය 2018 පෙබරවාරි 19 වන දින 'මූලික බදුකරණය' පිළිබඳව PRAG, 126/5/10 බී, 5 වන මහල, YMBA, කොළඹ 01 හි පැවති වැඩසටහනට සහභාගී වූවා ය.
2. කළමනාකරණ සහකාරවරියන් වන ලලනා ශ්‍රියානි මහත්මිය සහ කේ.ඒ.එස්. ගීතානි මහත්මිය 2018 ජූලි මස 11 වන දින PRAG හි පැවති 'ලේකම් පුහුණුවීම්' වැඩසටහන සඳහා සහභාගී වූහ.
3. කළමනාකරණ සහකාර ටෙනන් ශාලිකා මහතා 2018 ජූලි මස 03 වන දින NILS, අංක 267, පන්නිපිටිය පාර, පැලවත්ත, බත්තරමුල්ල යන ස්ථානයේ පැවති 'කම්කරු නීති' පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුවට සහභාගී විය.
4. කළමනාකරණ සහකාර හසින් රංග මහතා 2018 ජූලි 26 වන දින නාරහේන්පිට ඇල්විටිගල මාවත, SDSL, 354/2 හි පැවති 'ගිණුම් ලිපිකරුවන්ගේ කාර්යභාරය සහ වගකීම්' සඳහා සහභාගී විය.
5. කළමනාකරණ සහකාරවරියන් වන යූ.එන්.එම්. අළුවිහාරේ මෙනෙවිය සහ දිලිනි ප්‍රසාදිනි මහත්මිය - 2018 අගෝස්තු 01 සහ අගෝස්තු 24 යන දිනවල NILS හි පැවති "ශ්‍රම ඵලදායීතා වර්ධනය සඳහා කාර්යාල කළමනාකරණය" සඳහා සහභාගී වූහ.
6. කළමනාකරණ සහකාර යූ.පී.සී. රමයලතා මහත්මිය 'පිළිගැනීමේ අමුත්තා සහ මහජන සම්බන්ධීකරණය' පිළිබඳව ආසියානු ලංකා වෘත්තීය හා ජාත්‍යන්තර පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේ දී 2018 සැප්තැම්බර් 22 සිට පැවති මාස තුනක වැඩමුළුවට සහභාගී වූවා ය.
7. කළමනාකරණ සහායකාර පනස් දෙනෙකු (50) සඳහා NILS සංවිධානය කරන ලද HARTI ආයතනයේ පැවති 'කළමනාකරණ සහායකයින් සඳහා ලියකියවිලි' එක්දින පුහුණු වැඩසටහන 2018 දෙසැම්බර් 13 වන දින පවත්වන ලදී.
8. කාර්යාල සහායකයින් හතළිස් පහක් (45) සඳහා NILS සංවිධානය කරන ලද 'වෘත්තීය' යන මාතෘකාව යටතේ 2018 නොවැම්බර් 29 දින එක්දින පුහුණු වැඩසටහන HARTI ආයතනයේ පවත්වන ලදී.
9. රියදුරු මහතුන් දාහනක් (17) සඳහා. 'සංවර්ධනය කිරීම' යන මාතෘකාව යටතේ එක්දින පුහුණු වැඩසටහන 2018 නොවැම්බර් 29 වන දින HARTI ආයතනයේ පවත්වන ලද අතර එය NILS ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලදී.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය තත්ත්ව පිළිබඳ ප්‍රකාශය

රුපියල්

වත්කම්	සටහන්	2018		2017	
ජංගම වත්කම්					
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	2	15,595,046.24	8,367,842.21		
ලැබිය යුතු - ණයගැතියෝ	3	31,356,972.15	26,330,897.94		
ලැබිය යුතු - තැන්පත්	4	613,070.00	613,070.00		
අවසන් තොග	5	6,698,505.97	6,027,270.16		
පූර්ව ගෙවීම්	6	24,559.73	24,453.87		
අනෙකුත් ජංගම වත්කම්	7	224,312.40	198,825.50		
		54,512,466.49	41,562,359.68		
ජංගම නොවන වත්කම්					
අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්	8	3,691,021.00	7,720,410.58		
යටිතල පහසුකම්, පිරිසිදු හා උපකරණ	9	23,651,616.46	35,172,404.39		
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	10	39,294,336.79	38,460,159.58		
තොනිම් වැඩ	11	386,568.36	132,500.00		
		67,023,542.61	81,485,474.55		
මුළු වත්කම්		121,536,009.10	123,047,834.23		
වගකීම්					
ජංගම වගකීම්					
ගෙවියයුතු	12	17,334,089.64	10,243,351.69		
		17,334,089.64	10,243,351.69		
අසම්භාව්‍ය බැරකම් සඳහා වෙන්කිරීම්					
ජංගම නොවන වගකීම්					
සේවක ප්‍රතිලාභ	13	52,241,966.50	45,663,255.50		
		52,241,966.50	45,663,255.50		
මුළු වගකීම්		69,576,056.14	55,906,607.19		
ශුද්ධ වත්කම්		51,959,952.96	67,141,227.04		
ශුද්ධ වත්කම් හා හිමිකම්					
රජයේ ප්‍රදාන - ප්‍රාග්ධන	14	51,821,985.57	58,021,062.86		
අමාත්‍යාංශයෙන් ලද ප්‍රාග්ධන දායකත්වය		-	-		
සංචිත	15	3,342,461.37	5,305,677.92		
ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත		26,450.20	13,590,928.40		
දීර්ඝ මනා හා පුහුණු අරමුදල	16	-	151,098.25		
සම්මුඛ අතිරික්තය/(උභයතාවය)	17	(3,230,944.18)	(9,927,540.39)		
		51,959,952.96	67,141,227.04		

පිටු අංක 5 සිට 8 දක්වා ඇති ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ පිටු අංක 9 සිට 16 දක්වා ඇති සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශවල අදාළ කොටස්ය. රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කර ඇති බව සහතික කරමි.

තුෂාරි වෙදගේ
ගණකාධිකාරී

කීර්ති බණ්ඩාර කොටගම
අධ්‍යක්ෂ

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ සකස් කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සතු වගකීමකි. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ අනුමත කර ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් තබා ඇත.

කේ.ඩී.එස්. රුවන්වන්දු
සභාපති

පාලක මණ්ඩල සාමාජික
වසන්ත ධර්මසේන
මහා භාණ්ඩාගාරය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ වාර්තාව

රුපියල්

ආදායම	සටහන්	2018	2017
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද අරමුදල්		157,730,000.00	135,820,000.00
පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු සඳහා බාහිර ආයතන වලින් ලද අරමුදල්		8,370,512.07	4,809,635.34
පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු සඳහා ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන		17,134,027.29	10,000,000.00
අනෙකුත් ආදායම්	18	31,708,971.91	33,316,062.71
බොල් ණය අධි වෙන්කිරීම්		291,988.43	5,983,563.19
මුළු ආදායම		215,235,499.70	189,929,261.24
වියදම්			
වැටුප්, වේතන හා සේවක දීමනා	19	(154,888,834.37)	(141,550,602.91)
පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු සඳහා බාහිර ආයතන වලින් ලද අරමුදල් වලට අදාළ වියදම		(17,134,027.29)	(10,518,845.05)
කෂය	9, 10	(8,370,512.07)	(4,809,635.34)
වෙනත් වියදම්	20	(971,637.00)	(3,558,000.00)
බොල් ණය අධි/(උණ) වෙන් කිරීම්		(36,084,825.77)	(32,140,601.65)
බැංකු ගාස්තු		-	-
මුළු වියදම		(86,795.00)	(83,975.00)
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්තය/හිඟය		(217,536,631.50)	(192,661,659.95)
		(2,301,131.80)	(2,732,398.71)

ගණකාධිකාරී

අධ්‍යක්ෂ

සභාපති

පාලක මණ්ඩල සාමාජික

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

2017		සටහන්	2018 (රු.)	
	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ මුදල් ප්‍රවාහය			
(2,732,398.71)	වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය/හිඟ ගැලපීම			(2,301,131.80)
20,109,728.18	වත්කම් ක්ෂයවීම		20,162,404.00	
(16,551,728.18)	ක්‍රමක්ෂය		(19,190,767.00)	
9,865,771.50	පාරිතෝෂික සඳහා වෙන්කිරීම්		10,533,630.50	
(115,350.00)	අසම්භාව්‍ය බැරකම් සඳහා වෙන්කිරීම්			
(1,778,840.43)	ආයෝජන ආදායම්		(1,237,847.79)	
573,721.14	පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්		(688,635.19)	
(7,520.00)	අබලි ද්‍රව්‍ය අපහරණයෙන් ලද ලාභය		(47,865.00)	9,530,919.52
9,363,383.50	කාරක ප්‍රාග්ධන ගැලපීමට පෙර මෙහෙයුම් ලාභය			7,229,787.72
	කාරක ප්‍රාග්ධන ගැලපීම්			
(4,176,582.63)	ණය ගැනියෝ		(5,026,074.21)	
(147,345.24)	අවසන් තොගය		(671,235.81)	
830,499.24	පෙර ගෙවීම්		(105.86)	
23,737.62	අනෙකුත් පංගම් වත්කම්		(25,486.90)	
(877,668.95)	ගෙවිය යුතු දෑ		7,090,737.95	1,367,835.17
5,016,023.54	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා මුදල් භාවිතය			8,597,622.89
	පාරිතෝෂික ගෙවීම්			(3,954,919.50)
(1,864,648.96)	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ශුද්ධ මුදල් භාවිතය			4,642,703.39
	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ මුදල් ප්‍රවාහය			
12,034.23	ණයගැනියෝ			
11,208,162.76	අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්		4,029,389.58	
(4,800,719.64)	දේපල පිරියත හා උපකරණ		(7,424,820.07)	
(2,270,415.00)	ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි		(2,050,973.21)	
1,778,840.43	ආයෝජන දායම්		1,237,847.79	
533,275.00	නොනිම් වැඩ		(254,068.36)	
6,461,177.78	ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය			(4,462,624.27)
	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ මුදල් ප්‍රවාහය			
14,315,000.00	රජයේ ප්‍රධාන - ප්‍රාග්ධන ලැබීම්		25,200,000.00	
(10,000,000.00)	පර්යේෂණ හා පුහුණු ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රාග්ධන ලැබීම්		(17,134,027.29)	
(11,546,393.76)	ස්ථාවර තැන්පතු උපලබ්ධි වූ අගය මහාභාණ්ඩාගාරයට මාරු කිරීම			
604,393.60	දිරි දීමනා අරමුදල - 40%		(915,614.55)	
7,520.00	අබලි ද්‍රව්‍ය අපහරණය		47,865.00	
151,098.25	දිරි දීමනා අරමුදල - 10%		(151,098.25)	
(6,468,381.91)	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ජනනය වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය			7,047,124.91
(1,871,853.09)	මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්ගේ ශුද්ධ වැඩිවීම			7,227,204.03
10,239,695.30	කාලච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	I		8,367,842.21
8,367,842.21	කාලච්ඡේදය අවසානයේදී මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	II		15,595,046.24
	සටහන්			
	මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්		I	II
			01.01.2018	31.12.2018
8,332,392.21	බැංකු ගිණුම්		8,332,392.21	15,487,296.20
35,450.00	අනෙකුත් මුදල්		35,450.00	107,750.04
8,367,842.21	එකතුව		8,367,842.21	15,595,046.24

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා
 ශුද්ධ වත්කම්/වගකීම් වෙනස් වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය

රුපියල්

	රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	සංචිත	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත	දිරි දීමනා හා පුහුණු අරමුදල	සමුච්චිත අතිරික්තය (හිඟය)	එකතුව
2018 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	58,021,062.86	5,305,677.92	13,590,928.40	151,098.25	(9,927,540.39)	67,141,227.04
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු මුදල් - ප්‍රාග්ධන	25,200,000.00					25,200,000.00
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කටයුතු සඳහා ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	(17,134,027.29)					(17,134,027.29)
අරමුදලින් ආයතන පරිපාලන වියදම් වෙන්කිරීම - උපදේශක සේවා 02/2017		7,395.22		1,848.80		9,244.02
ආයතන දායකත්වය 40%		(923,010.15)				(923,010.15)
වර්ෂය සඳහා ක්‍රමක්ෂය	(11,360,926.00)	(1,047,602.00)				(12,408,528.00)
මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රදාන වලින් මිලදී ගත් වාහන සඳහා ක්ෂය ගැලපීම - 2014	(2,904,124.00)		(4,195,876.00)		7,100,000.00	-
ආයතනික අරමුදල් වලින් මිලදී ගත් වාහන සඳහා ක්ෂය ගැලපීම - 2014			(2,586,363.20)		2,586,363.20	-
වාහන ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත ගිණුමෙන් වාහන ක්ෂය ගිණුමට ගැලපීම			(6,782,239.00)			(6,782,239.00)
සේවක දිරි දීමනා ගෙවීම්				(152,947.11)		(152,947.11)
පෙර වර්ෂයට ගැලපීම					(688,634.75)	(688,634.75)
ශේෂයන් මාරු කිරීම		0.38		0.06	(0.44)	
ආදායම් හා වියදම්					(2,301,131.80)	(2,301,131.80)
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	51,821,985.57	3,342,461.37	26,450.20	0.00	(3,230,944.18)	51,959,952.96

මූල්‍ය ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා

1. ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති
1.1 පොදු

පොදුවේ පිළිගත් ගණකාධිකරණ මූලධර්ම හා පිළිවෙත්වලට, ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරීන්ගේ ආයතනය විසින් නිකුතු ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට සහ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ විධිවිධානයන්ට අදාළව ඓතිහාසික පිරිවැය මත මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළියෙල කොට ඇත. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි උද්ධමන සාධක සඳහා ගැලපීම් සිදු කර නැත. උපචිත පදනම මත ගණකාධිකරණ මූලධර්ම නිරන්තරයෙන් භාවිතා කර තිබේ.

1.2 සන්සන්දනාත්මක තොරතුරු

පසුගිය වසරේ උපයෝගී කරගනු ලැබූ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන්ට අනුරූපීව මෙම වසරේදී එම ප්‍රතිපත්තීන් යොදාගෙන ඇත. අවශ්‍ය සෑම අවස්ථාවකදීම පවත්නා වර්ෂයේ ඉදිරිපත් කිරීම තහවුරු කිරීම සඳහා පසුගිය වර්ෂයේ අගයන් නැවත සකසා ඉදිරිපත් කර ඇත.

1.3 ශේෂ පත්‍ර දිනයට පසුව හටගන්නා සිද්ධි

ශේෂපත්‍ර දිනෙන් පසු හට ගන්නා ප්‍රමාණවත් සිද්ධීන් සම්බන්ධයෙන් මූල්‍ය වාර්තාවල අදාළ හෙලිදරවු හා ගැලපීම් සිදු කර ඇත.

1.4 වත්කම් තක්සේරු

(i) දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ

දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ මිලදී ගැනීමට හෝ ඉදිකිරීමට වැයවූ වියදම එහි පිරිවැය ලෙස සැලකේ. ආයතනයේ පැවැත්මට හෝ ආයතනයේ ධාරිතාවය වැඩි කිරීමට යම් වත්කමක් මිලදී ගැනීමක් හෝ පවතින වත්කමක් වැඩි දියුණු කිරීමට යම් වියදමක් දරන්නේ නම් එම වියදම ප්‍රාග්ධන වියදමක් ලෙස සැලකේ. අලුත්වැඩියා හා නඩත්තු පිරිවැය පුනරාවර්තන වියදමක් ලෙස සැලකේ. දේපල පිරිසත හා උපකරණ ගිණුම්ගත කිරීමේදී පිරිවැයෙන් හෝ ප්‍රත්‍යාගණන අගයෙන් සමුච්චිත ක්ෂය අඩු කර ඉදිරිපත් කරනු ලබන අතර එය පහත පරිදි වේ.

a) පහත සඳහන් වාර්ෂික ක්ෂය අනුපාත යටතේ සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කර තිබේ.

ගොඩනැගිලි	වාර්ෂික 2 ½%
උපකරණ/ගෘහ භාණ්ඩ	වාර්ෂික 10%
පරිගණක	වාර්ෂික 20%
සුභ සාධක උපකරණ	වාර්ෂික 10%
පොත්	වාර්ෂික 10%
වාහන	වාර්ෂික 20%

මිල දී ගත් වර්ෂයේ දී සමස්ත වර්ෂයටම ක්ෂය කරනු ලැබේ.

ක්‍රමක්ෂය වටිනාකම හඳුනාගැනීම හා ගිණුම් තැබීම ශ්‍රී ලංකා ගිණුම් ප්‍රමිත අංක (LKAS - 20) අනුව සිදුකර ඇත.

a) මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන හා ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන මත

i) 1978 සිට මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන හා ව්‍යාපෘති ප්‍රධාන මත මිලිදී ගත් ස්ථාවර වත්කම් වල ක්‍රමක්ෂය පහත පරිදි වේ.

ස්ථාවර වත්කම්	ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන	භාණ්ඩාගාර ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන වලින් මිලිදී ගත් වාහන	රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රධාන	එකතුව
ගෘහ භාණ්ඩ හා උපකරණ	-	-	2,935,647	2,935,647
පරිගණක ස්ථාපනයන්	287,602	-	832,814	1,120,416
මොටර් රථ	760,000	2,904,124	2,891,346	6,555,470
ගොඩනැගිලි	-	-	1,216,796	1,216,796
පොත්පත්	-	-	580,199	580,199
එකතුව	1,047,602	2,904,124	8,456,802	12,408,528

1.5 ණය ගැනියෝ

i) විදේශ ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැනියෝ

වර්තමානයේ විදේශ ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැනියන් 09 දෙනෙකුගේ ශේෂයන් පවතී. ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම් කරණ ප්‍රමිත අංක - 08 අනුව පවතින්නා වූ අවදානම හා අවිනිශ්චිතතාව සැලකිල්ලට ගනිමින් අඩමාන ණය වෙන්කිරීමේ ප්‍රතිශතය මෙම වර්ෂයේදී තීරණය කර ඇත.

ii) අනෙකුත් ණයගැනියෝ

උපලබ්ධි වේ යැයි අපේක්ෂිත අගය ණයගැනි වටිනාකම ලෙස සඳහන් කර ඇත. බොල් සහ අඩමාණ ණය වෙනුවෙන් ප්‍රමාණවත් ප්‍රතිපාදන වෙන්කර ඇත. එහ පහත පරිදි වේ.

1. අවුරුදු 5 වැඩි ණයගැනි ශේෂය මත 100%
2. අවුරුදු 1 වැඩි අවුරුදු 05 අඩු ණයගැනි ශේෂය මත 5%

1.6 නොගය

පාරිභෝජන නොගය පිරිවැය මත අගය කොට ඇත. අනෙකුත් නොගය පිරිවැය හෝ ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය යන දෙකෙන් අඩු අගය මත අගය කර ඇත. නොගයෙහි පිරිවැය ගණනයේදී පළමු ලැබීම් පළමු නිකුතු FIFO ක්‍රමය යොදා ගනී.

1.7 ආයෝජන

ස්ථාවර තැන්පතු එම බැංකුවලම නැවත ආයෝජනය කර ඇත.

1.8 වගකීම් හා වෙන්කිරීම්

1.8.1 පාරිතෝෂික

1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික පනතට අනුව , පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා වෙන් කිරීම් සිදු කොට ඇත.

2018 වර්ෂයේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් මූලික වැටුප හා ජීවන වියදම් දීමනාව පදනම් කරගෙන සකස් කර ඇත.

1.8.2 අසම්භාව්‍ය බැරකම්

නීන්දු ලැබීමට නියමිත නඩු සඳහා අසම්භාව්‍ය බැරකම් වෙන් කර ඇත.

1.8.3 අසම්භාව්‍ය වත්කම්

ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැතියන්ගෙන් අයකර ගැනීමට සඳහා නීන්දු ලැබීමට නියමිත නඩු මත අසම්භාව්‍ය වත්කම් අගය සැකසී ඇත.

1.8.4 අනිවාර්ය දායකත්ව සැලසුම

සේවකයින්ගේ මාසික වැටුපෙන් පිළිවෙළින් 15% සහ 3% බැගින් සේවක අර්ථසාධක අරමුදලට (EPF) සහ සේවා නියුක්තිකයින්ගේ භාර අරමුදලට (ETF) ආයතනය විසින් දායකත්වය දරනු ලබයි. මෙම දායකත්වයන් කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිකුත් කර ඇති චක්‍රලේඛ ප්‍රකාරව මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ වියදමක් ලෙස හඳුනා ගනු ලැබේ.

1.9 මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මූල්‍ය කාර්යසාධනය පහත ගැළපීම් සිදු කිරීමෙන් පසු ගණනය කොට ඇත.

- a. බොල් හා අඩමාණ ණය සහ වෙන් කිරීම් සිදු කිරීම සහ ආයතනයේ එදිනෙදා මෙහෙයුම් වෙනුවෙන් වන අනාගත අසම්භාව්‍යත් වෙනුවෙන් වෙන් කිරීම් සිදු කර තිබේ. ආයතනයේ දේපොළ, පිරිසන සහ උපකරණ ඵලදායී ලෙස නඩත්තු කෙරෙයි.
- b. ආදායම් යන්තට ඇතුළත් වන්නේ රජයේ භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද අරමුදල්, නේවාසිකාගාර ආදායම්, ගුවණාගාර ආදායම් සහ අනෙකුත් ආදායම්ය.

2.0 ප්‍රවාහන හා මුද්‍රණ වියදම්

පර්යේෂණ හා පුහුණු අංශ ද ඇතුළුව සියලුම අංශ සඳහා ප්‍රවාහන හා මුද්‍රණ වියදම් ගිණුම්ගත කිරීමට සිදුවේ. එබැවින් එම වියදම් අනුමත අනුපාතයකට ගණනය කොට එම වියදම එකී අදාළ වියදම් අතර ප්‍රතිශතයකට ගළපා ඇත.

2.1 පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ක්‍රියාකාරම් සඳහා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ලැබීම.

පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ක්‍රියාකාරම් සඳහා මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් වෙන්කළ ප්‍රතිපාදන ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ශීර්ෂය යටතේ ලබාදී ඇත. ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරන ප්‍රමිත අංක 38 (LKAS - 38) අනුව පර්යේෂණ පිරිවැය අස්පෘෂ්‍ය වත්කමක් ලෙස සැලකිය හැක. නමුත් අප ආයතනයේ පර්යේෂණ පිරිවැය අස්පෘෂ්‍ය වත්කමක් ලෙස සැලකිය නොහැක. මන්දයත් අප ආයතනයේ පර්යේෂණවල අවසාන නිමැවුම ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතියේ සඳහන් කර ඇති අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ නොකරන බැවිනි. එමනිසා මෙම පර්යේෂණ හා පුහුණු මුළු පිරිවැය මූල්‍ය තත්ත්ව වාර්තාව හරකරමින් එම වියදම පුනරාවර්තන වියදමක් ලෙස සලකනු ලබයි. මෙම ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන වටිනාකමද මූල්‍ය තත්ත්ව වාර්තාවෙහි ආදායමක් ලෙස සටහන් කර මෙම වර්ෂයේ ගිණුම් ඉදිරිපත් කර ඇත.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

රුපියල්

2 මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්	2018	2017
අනුභවී මුදල්	107,750.04	35,450.00
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323292	6,704,465.78	1,691,279.68
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323293	2,004,324.49	1,682,215.70
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323315	107,518.91	83,985.25
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323317	6,670,987.02	4,874,911.58
	15,595,046.24	8,367,842.21

3 ලැබිය යුතු මුදල් කාර්ය මණ්ඩල ණයගැතියෝ		
නිවාස ණය	521,526.93	1,229,294.33
ඒකාබද්ධ ණය	22,877,445.15	17,719,109.73
උත්සව අත්තිකාරම්	12,042.71	22,655.21
ලැබිය යුතු ගුවණාගාර ආදායම්	787,625.00	415,137.50
ලැබිය යුතු නේවාසිකාගාර ආදායම්	591,617.75	64,402.75
සේවයෙන් ඉවත්වූ අයගෙන් අයවියයුතු		
ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැතියෝ	15,387,897.86	15,657,897.86
වැටුප් අත්තිකාරම්	282,860.09	
	40,461,015.49	35,108,497.38
වෙනත් ණයගැතියෝ		
ලැබිය යුතු ආයෝජන ආදායම්	53,743.26	310,475.45
බී.ඒ.ඩී.එස්. බලුණුආර්ච්චි මහත්මියගෙන් අයවිය යුතු	160,000.00	
කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය	-	85,527.16
ඉවත් වූ සේවකයන්ගෙන් අය කර ගත යුතු	574,515.55	621,460.55
සරසවි පොත් සැල	-	4,272.25
ණයගැති-විවිධ	-	123,332.65
ණයගැති- මොබිටෙල් (පුද්) ආයතනය	129,801.74	18,980.11
R-481 යාපනය කලපුවෙන් සපයන පරිසර පද්ධතිය සේවාවන්හි වටිනාකම	-	111,921.59
ආසියානු ගිණුම් කිරීමේ කොමසාරිස්වරුන්ගේ දායකත්වය	-	188,000.80
R-512 ගෝලීය විචලනා සහ තිරසර භාවය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිජන	-	309,161.19
සිංගප්පූරුවේ සිංගප්පූරුවේ පාර්ශ්වයන්ගේ	-	45,500.00
වෙනත් පාර්ශ්වයන්ගේ	-	
වෛද්‍ය රක්ෂණ අයවිය යුතු	-	1,200.00
රාජ්‍ය පරිපාලන අමාත්‍යාංශයෙන් ලැබිය යුතු	117,800.00	
R-481 යාපනය කලපුවෙන් සපයන පරිසර පද්ධතිය සේවාවන්හි වටිනාකම	111,921.59	
රාජ්‍ය උපකරණ ආයෝජන කොමසාරිස්වරුන්ගේ දායකත්වය	53,617.28	
	1,201,399.42	1,819,831.75
	41,662,414.91	36,928,329.13
අඩු කලා:		
බොල් සහ අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම	(305,134.51)	(597,122.94)
ශිෂ්‍යත්වලාභීන් සඳහා වෙන් කිරීම	(10,000,308.25)	(10,000,308.25)
	31,356,972.15	26,330,897.94

4 ලැබිය යුතු තැන්පතු		
ස්ථාවර තැන්පතු - හෝප්නාගාර භාරකරු	70,000.00	70,000.00
විවිධ - ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් (අන්තර්ජාල පහසුකම්)	3,125.00	3,125.00
විවිධ - තැපැල්පත්	24,945.00	24,945.00
විවිධ - කොළඹ ගැස් සහ ජල සමාගම	4,750.00	4,750.00
විවිධ - ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය	500.00	500.00
විවිධ - සී/ස සේව්ටෙල් ලංකා සමාගම	3,500.00	3,500.00
විවිධ - ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	406,250.00	406,250.00
විවිධ - ඉන්ධන තැන්පතු (දිනමිතු)	100,000.00	100,000.00
	613,070.00	613,070.00

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

		රුපියල්	
		2018	2017
5	තොගය		
	ප්‍රකාශන සහ සඟරා	2,746,259.00	2,685,929.00
	පරිභෝජන භාණ්ඩ	3,000,271.97	2,343,327.66
	සොන් අලෙවි සැල	951,975.00	998,013.50
		6,698,505.97	6,027,270.16
6	පූර්ව ගෙවීම්		
	මෝටර් රථ රක්ෂණය	-	-
	ගොඩනැගිලි රක්ෂණය	24,559.73	24,453.87
		24,559.73	24,453.87
7	අනෙකුත් ජංගම වත්කම්		
	මිලදී ගැනීම් අත්තිකාරම්	224,312.40	198,825.50
		224,312.40	198,825.50
8	වෙනත් මූල්‍ය වත්කම්		
	තැන්පතු	1,500.00	1,500.00
	ස්ථාවර තැන්පතු - රාජ්‍ය උකස් හා ආයෝජන බැංකුව	2,189,521.00	6,254,310.34
	ස්ථාවර තැන්පතු - රාජ්‍ය උකස් හා ආයෝජන බැංකුව නිවාස ණය යෝජනා ක්‍රමය	1,500,000.00	1,464,600.24
		3,691,021.00	7,720,410.58

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා සටහන්

9 දේපල පිරිසත හා උපකරණ
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා වත්කම් ක්ෂයවීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

රුපියල්

අයිතම	2018.01.01 දිනට පිරිවැය	2018 වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්/ ප්‍රත්‍යාගණනය	2018.12.31 දිනට මුළු පිරිවැය	2018.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	2018 වසර තුළ ක්ෂය වීම්	2018.12.31 න් අවසන් දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	2018.12.31 දිනට ශුද්ධ වටිනාකම
ලී බඩු හා උපකරණ	50,856,085.04	6,107,662.63	56,963,747.67	39,900,441.14	2,935,647.00	42,836,088.14	14,127,659.53
පරිගණක	31,503,612.58	284,400.00	31,788,012.58	27,157,348.39	1,120,416.00	28,277,764.39	3,510,248.19
මෝටර් රථ	71,639,897.00	224,250.00	71,864,147.00	54,026,168.40	14,309,346.00	68,335,514.40	3,528,632.60
පොත්	14,272,860.56	808,507.44	15,081,368.00	12,016,093.86	580,199.00	12,596,292.86	2,485,075.14
සුභසාධන උපකරණ	3,734.55	-	3,734.55	3,733.55	-	3,733.55	1.00
එකතුව	168,276,189.73	7,424,820.07	175,701,009.80	133,103,785.34	18,945,608.00	152,049,393.34	23,651,616.46

88

10 ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා වත්කම් ක්ෂයවීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

අයිතම	2018.01.01 දිනට පිරිවැය	2018 වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්/ ප්‍රත්‍යාගණනය	2018.12.31 දිනට මුළු පිරිවැය	2018.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	2018 වසර තුළ ක්ෂය වීම්	2018.12.31 න් අවසන් දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	2018.12.31 දිනට ශුද්ධ වටිනාකම
ඉඩම්	1,716,667.00	-	1,716,667.00	-	-	-	1,716,667.00
ගොඩනැගිලි	54,748,701.24	2,050,973.21	56,799,674.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	37,577,669.79
	56,465,368.24	2,050,973.21	58,516,341.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	39,294,336.79

11 සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ
සේවක පඩි ලැයිස්තු පද්ධතිය

386,568.36

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

රුපියල්

ණයහිමියෝ		2018	2017
12	උපචිත වියදම්	9,380,068.54	5,984,633.66
	ගෙවිය යුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු වියදම්	2,999,702.29	464,121.38
	ආපසු ගෙවිය යුතු ටෙන්ඩර් තැන්පතු	133,462.20	145,462.20
	ආපසු ගෙවිය යුතු හෝස්තාගාර තැන්පතු - උපනිෂ්ඨ පරණමාන	50,000.00	50,000.00
	වැටුප් අත්තිකාරම්	-	17,139.91
	නොගෙවූ වියදම්	97,215.00	324,169.46
	ඉවත් වූ සේවකයන් සඳහා ගෙවිය යුතු මුදල්	220,725.04	228,991.00
	ගෙවිය යුතු මුද්දර ගාස්තු	17,600.00	15,050.00
	රඳවාගත් මුදල	22,769.79	22,769.79
	ණය හිමියෝ	1,078,781.48	1,922,278.75
	සුභසාධක සංගමය	3,197.00	5,702.31
	ගෙවිය යුතු පාරිතෝෂික මුදල්	126,912.50	126,912.50
	අමාත්‍යාංශයට ගෙවිය යුතු	94,358.05	94,358.05
	උපනිෂ්ඨ පරණමාන	-	82,797.04
	විශේෂ අත්තිකාරම්	400.00	-
	ව්‍යාපෘති ණය හිමියෝ		
	කඩිනම් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ අවශ්‍යතා ඇගයීම	7,774.28	7,774.28
	උපදේශාත්මක සේවා 01/2016 - ආහාර සුරක්ෂිතතාවයේ ප්‍රතිපල අදීක්ෂණය කිරීම (FSOM)		25,587.36
	R-512 ගෝලීය විචල්‍යතා සහ නිරසර භාවය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිජන පර්යේෂණ තාක්ෂණික අංශ නියෝජනය කරන පාර්ශවයන්ගේ ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය	22,831.18	
	R-530 ලංකාවේ තෝරාගත් ප්‍රදේශවල අන්තෘෂි, කෙසෙල් හා අඹ යන පළතුරු බෝගවල අගයදාම විශ්ලේෂණය කිරීමේ පාදක සමීක්ෂණය	1,973,590.33	
	R-535 මහවැලි ගඟා දෝණි ආශ්‍රිත ආන්තික ගොවි ප්‍රජාවන් දේශගුණික විපර්යාසයන්ට අනුකූල කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ පාදක සමීක්ෂණය	440,981.34	
	R-540 නිරසර දේශගුණික විපර්යාස ප්‍රතිරෝධක ක්‍රමෝපායන් වගා පද්ධතීන්ට අන්තර්ගත කිරීම පිළිබඳ කළාපීය උපායමාර්ග හඳුන්වාදීමේ ව්‍යාපෘතිය	417,818.74	
	03-2017 සේවා කොන්ත්‍රාත්තුව	245,901.88	725,604.00
		17,334,089.64	10,243,351.69
	සේවක ප්‍රතිලාභ		
13	ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	45,663,255.50	42,678,156.50
	වර්ෂය තුළ ගෙවීම්	3,954,919.50	6,880,672.50
	වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	10,533,630.50	9,865,771.50
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	52,241,966.50	45,663,255.50
	රජයේ ප්‍රදාන - ප්‍රාග්ධන		
14	ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	58,021,062.86	170,879,115.48
	වර්ෂය තුළ ප්‍රාග්ධන දායකත්වය	25,200,000.00	14,315,000.00
	පර්යේෂණ හා පුහුණු ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ලැබුණු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ස්ථාවර තැන්පතු උපලබ්ධි වූ අගය මහාභාණ්ඩාගාරයට මාරු කිරීම	(17,134,027.29)	(10,000,000.00)
	පෙර වර්ෂය සඳහා කුමක්ෂය	-	3,558,000.00
	වර්ෂය සඳහා කුමක්ෂය	(11,360,926.00)	(15,504,126.58)
	පුනරාගණිත සංචිත මත ගැලපුම් වාහන මිලදී ගැනීම	(2,904,124.00)	
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	51,821,985.57	58,021,062.86
	සංචිත		
15	ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල	-	1,047,601.60
	ප්‍රාග්ධන සංචිත	1,675,000.00	1,675,000.00
	දීමනා අරමුදල - ආයතනික කොටස	1,667,461.37	2,583,076.32
		3,342,461.37	5,305,677.92
	දීමනා හා පුහුණු අරමුදල		
16	දීමනා අරමුදල ව්‍යාපෘති - 10%	-	151,098.25
		-	151,098.25

හෙක්ටර් කොබ්බිකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

රුපියල්

සමුච්චිත උපතනා ගිණුම		2018	2017
17	ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	9,927,540.39	141,471,875.87
	ආයතනික අරමුදලින් මිලදී ගත් වාහන සඳහා ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත ගැලපීම	(2,586,363.20)	(7,759,089.60)
	භාණ්ඩාගාර අරමුදලින් 2014 මිලදී ගත් වාහන සඳහා ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත ගැලපීම	(7,100,000.00)	
	පුහුණු අරමුදලේ ශේෂය මාරුකිරීම	0.01	
	පෙර වර්ෂ ගැලපීම්	688,635.18	(573,721.14)
	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සංචිත හා අරමුදල් ගිණුම් ශේෂ ලියාහල අගය		(7,389,254.38)
	පසුගිය වර්ෂයට අදාල ක්‍රමක්ෂය ගැලපීම - වාහන		3,558,000.00
	ක්‍රමක්ෂය නැවත ගැලපීම - සටහන් අංක 2.1.1		(14,778,508.79)
	ක්‍රමක්ෂය ගැලපීම 1972 සිට 2015		(99,168,160.28)
	ආයතනික නොවන අරමුදලින් මිලදී ගත් වාහන සඳහා ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිතය ගැලපීම්		(7,100,000.00)
	ප්‍රත්‍යාගණනයෙන් පසු විකුණන ලද වාහන සඳහා ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත ගැලපීම		(1,066,000.00)
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ආදායම ඉක්ම වූ වියදම	2,301,131.80	2,732,398.71
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	3,230,944.18	9,927,540.39

අනෙකුත් අදායම්

18	තේවාසිකාගාර ගාස්තු	14,266,583.83	12,662,039.85
	සම්මන්ත්‍රණශාලා ගාස්තු	13,791,868.75	14,188,015.63
	ආදායම් - මොබිටෙල් පාරිභෝගික සේවාවෙන්	110,821.63	116,159.16
	ප්‍රකාශන විකිණීමෙන් ලද ආදායම්	146,151.00	181,288.50
	ආයෝජන පොළී	337,963.68	988,255.05
	කාර්ය මණ්ඩල ණය පොළී	899,884.11	790,585.38
	ව්‍යාපෘතිවලින් ලද පුනරාවර්තන දායකත්වය	1,567,814.13	215,462.13
	ශිෂ්‍යත්වලාභී ණය ගැතියන්	-	3,311,177.00
	සංචාරක බංගලා ගාස්තු සහ කාමර කුලී	172,099.64	81,021.65
	පැල්වෙහෙර නවාතැන් ගාස්තු	70,500.00	84,575.00
	පරිගණක ආදායම	2,002.00	5,859.80
	ටෙන්ඩර් ගාස්තු	2,000.00	4,500.00
	මිනිස් බල ආදායම	6,173.34	248,403.62
	අබලි ද්‍රව්‍ය අපහරණය	47,865.00	7,520.00
	අනෙකුත් ආදායම්	83,244.80	250,199.94
	සැපයුම්කරුවන් ලියාපදිංචිය	175,000.00	181,000.00
	වෙළඳ දැන්වීම් ආදායම්	29,000.00	
		31,708,971.91	33,316,062.71

වැටුප්, වේතන සහ සේවක ප්‍රතිලාභ

19	වැටුප් - ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලය	76,921,443.04	64,411,764.32
	වැටුප් - අනියම් විමර්ෂක	8,913,439.37	7,807,538.72
	ජීවන වියදම් දීමනාව, විශේෂ දීමනාව හා වෙනත් දීමනා	36,484,917.91	40,571,685.10
	සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	15,640,443.47	13,466,285.12
	සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාරකාර අරමුදල	3,139,553.66	2,693,256.80
	සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාරකාර අරමුදලේ අධිභාර	-	1,030,198.63
	අනිකාල දීමනා	3,255,406.42	1,704,102.72
	පාරිතෝෂික	10,533,630.50	9,865,771.50
		154,888,834.37	141,550,602.91

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2018 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සඳහා සටහන්

රුපියල්

	2018	2017
අනෙකුත් වියදම්		
20 ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා	1,163,236.16	1,363,007.30
විදේශීය ගමන් වියදම්	382,218.00	259,345.27
ලිපි දවස හා කාර්යාල අවශ්‍යතා	1,952,737.17	1,840,570.07
ඉන්ධන සහ ලිහිසි නෙල්	1,493,393.50	1,242,139.05
නිල ඇඳුම්	509,134.31	254,182.59
වාහන අළුත් වැඩියා	1,749,011.14	1,768,017.16
ගොඩනැගිලි නඩත්තු කටයුතු	1,885,429.98	948,958.90
යන්ත්‍රෝපකරණ අළුත්වැඩියා	1,984,938.14	1,589,167.90
දුරකථන ගාස්තු	2,640,531.75	2,100,927.09
විදුලිය	5,264,241.90	5,561,314.01
ජල බිල්පත්	1,140,656.40	1,137,139.57
බදු සහ වර්ෂණම්	354,913.20	327,661.20
නැපුල් ගාස්තු	413,870.00	355,000.00
ප්‍රවාහන	570,110.00	573,285.00
වාහන සඳහා කාර්මික උපදෙස්	90,000.00	90,000.00
ඉදිකිරීම් සඳහා කාර්මික උපදෙස්	60,000.00	75,000.00
පුවත්පත්	197,960.00	143,740.00
බලපත්‍ර සහ රක්ෂණය	1,198,986.99	1,174,584.11
ආරක්ෂක ගාස්තු	3,050,650.00	2,584,800.37
පිරිසිදු කිරීමේ ගාස්තු	975,319.47	770,957.35
රෙදි සේදීම	527,330.00	510,970.00
විගණන ගාස්තු	900,000.00	250,000.00
වෛද්‍ය ගාස්තු	957,000.00	154,000.00
ආපනශාලා ගාස්තු	102,762.00	58,533.00
විවිධ වියදම් - අනෙකුත්	174,768.00	348,359.28
නීති ගාස්තු	8,970.00	193,750.00
සහසාධක	388,325.00	342,130.00
දැන්වීම්	877,565.00	803,929.30
සම්මුඛ පරීක්ෂණ ගාස්තු	51,027.00	39,110.00
පාලක මණ්ඩලය	559,068.00	363,618.00
මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	1,374,437.90	1,217,721.71
විනෝදාත්මක	16,232.00	12,785.50
තොරතුරු බෙදාහැරීම	454,242.50	921,977.50
අලෙවි වියදම - ප්‍රකාශන	146,366.00	180,303.50
රඳවාගැනීමේ බදු	21,871.07	78,001.01
විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු	68,150.00	76,556.00
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	1,829,373.19	2,120,445.19
ලියාපාල ශේෂය	-	34,658.75
කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් විභාග ගාස්තු	-	254,997.47
සේවක වන්දි	550,000.00	
පරිවර්තන ගාස්තු	-	18,958.50
	36,084,825.77	32,140,601.65



ජාතික විගණන කාර්යාලය

தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்

NATIONAL AUDIT OFFICE



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

ඒපීඑල්/ඩී/එච්එච්/01/18/17

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

2019 මැයි 15 දින

සභාපති,

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සහ වෙනත් නෛතික නියාමන අවශ්‍යතා පිළිබඳව 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

1.1 මතය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය, සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට අදාළ සටහන්, සාරාංශගත වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවලින් සමන්විත 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ සහ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාරව මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(6) ව්‍යවස්ථාව ප්‍රකාරව මාගේ වාර්තාව යථා කාලයේදී පාර්ලිමේන්තුවේ සභාගත කරනු ලැබේ.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.



1.2 මතය සඳහා පදනම

ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ශ්‍රී.ලං.වි.ප්‍ර) අනුකූලව මා විගණනය සිදු කරන ලදී. මෙම විගණන ප්‍රමිතීන් යටතේ වූ මාගේ වගකීම, මෙම වාර්තාවේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සම්බන්ධයෙන් විගණකගේ වගකීම යන කොටසේ තවදුරටත් විස්තර කර ඇත. මාගේ 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 වගකීම්

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

මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී, ආයතනය අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව තීරණය කිරීම කළමනාකරණයේ වගකීමක් වන අතර, කළමනාකාරිත්වය ආයතනය ඇවර කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් හෝ වෙනත් විකල්පයක් නොමැති විටදී මෙහෙයුම් නැවැත්වීමට කටයුතු කරන්නේ නම් හැර අඛණ්ඩ පැවැත්මේ පදනම මත ගිණුම් තැබීම හා ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අදාළ කරුණු අනාවරණය කිරීමද කළමනාකරණයේ වගකීමකි.

ආයතනයේ මූල්‍ය වාර්තාකරණ ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වගකීම, පාලනය කරන පාර්ශවයන් විසින් දරණු ලබයි.

2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 16(1) උප වගන්තිය ප්‍රකාරව, ආයතනයේ 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 සහතික වීම උසස් මට්ටමේ සහතිකවීමක් වන නමුත්, ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය සිදු කිරීමේදී එය සෑම විටම



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 සැකමුසුබවින් යුතුව ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිති ප්‍රකාරව විගණනය කරන ලදී. තවද,

- වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගේ අවදානම් හඳුනාගැනීමේදී හා තක්සේරු කිරීමේදී අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීමෙන් වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇතිවන්නාවූ අවදානම් මඟහරවා ගැනීමට, ප්‍රමාණවත් සහ සුදුසු විගණන සාක්ෂි ලබාගැනීම මාගේ මතයට පදනම් වේ. ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් සිදුවන බලපෑමට වඩා වංචාවකින් සිදුවන්නාවූ බලපෑම ප්‍රබල වන අතර, දුස්සන්ධානය, ව්‍යාජ ලේඛන සැකසීම, වේතනාන්විත මඟහැරීම හෝ අභ්‍යන්තර පාලනයන් මඟහැරීම වංචාවක් ඇතිවීමට හේතුවේ.
- අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පටිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනය සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලබා ගන්නා ලද නමුත්, අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳ මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි.
- භාවිතා කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල සහ ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය සහ කළමනාකරණය විසින් කරන ලද සම්බන්ධිත හෙළිදරව්කිරීම්වල යෝග්‍යතාවය අගයන ලදී.
- සිද්ධීන් හෝ තත්ත්වයන් හේතුවෙන් ආයතනයේ අඛණ්ඩ පැවැත්ම පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතතාවයක් තිබේද යන්න සම්බන්ධයෙන් ලබා ගත් 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 හෙළිදරව්කිරීම් වලට 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.
- හෙළිදරව්කිරීම් ඇතුළත් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඉදිරිපත් කිරීම, ව්‍යුහය සහ අන්තර්ගතය ඇගයීමට ලක් කළ 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 දරණ ජාතික විගණන පනතේ පහත සඳහන් අවශ්‍යතාවයන් සම්බන්ධයෙන් විශේෂ ප්‍රතිපාදන ඇතුළත් වේ.

- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 (අ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවන් අනුව විගණනය සඳහා අවශ්‍ය සියලු තොරතුරු හා පැහැදිලි කිරීම් මා විසින් ලබාගන්නා ලද අතර, මාගේ පරීක්ෂණයෙන් පෙනී යන ආකාරයට නිසි මූල්‍ය වාර්තා ආයතනය පවත්වාගෙන ගොස් ඇති බව,
- 2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 6(1) (ඇ) (iii) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ඉකුත් වර්ෂය සමඟ අනුරූප බව,
- 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 ඇතුළත් බව,

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

- 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඇ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ යම් සාමාජිකයෙකුට ආයතනය සම්බන්ධ වී යම් ගිවිසුමක් සම්බන්ධයෙන් සෘජුව හෝ අන්‍යාකාරයකින් සාමාන්‍ය ව්‍යාපාරික තත්ත්වයෙන් බැහැරව සම්බන්ධයක් ඇති බව.
- 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඊ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් හැර යම් අදාළ ලිඛිත නීතියකට හෝ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය විසින් නිකුත් කරන ලද වෙනත් පොදු හෝ විශේෂ විධිවිධානවලට අනුකූල නොවන ලෙස ක්‍රියා කර ඇති බව

2010 දෙසැම්බර් 14 දිනැති අංක PED 55 දරණ රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛය ප්‍රකාරව විගණන කමිටු රැස්වීම් අවම වශයෙන් මාස 03 කට වරක් පැවැත්විය යුතු වුවද ආයතනය විසින් 2018 වර්ෂයේදී රැස්වීම් 03 ක් පමණක් පවත්වා තිබුණි.



• 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (උ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව ආයතනයේ බලතල කර්තව්‍ය හා කාර්යයන්ට අනුකූල නොවන ලෙස කටයුතු කර ඇති බව

• 2018 අංක 19 දරණ ජාතික විගණන පනතේ 12 (ඌ) වගන්තියේ සඳහන් අවශ්‍යතාවය අනුව පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ හැර ආයතනයේ සම්පත් සකසුරුවම් ලෙස, කාර්යක්ෂම ලෙස සහ ඵලදායී ලෙස කාලසීමාවන් තුළ අදාළ නීතිරීති වලට අනුකූලව ප්‍රසම්පාදනය කර භාවිතා කර නොමැති බව

(අ) 2012-2015 කාල පරිච්ඡේදය තුළ රු. 1,031,020 ක පිරිවැයක් දරා ස්ථාපිත කර තිබූ ජීව වායු ඒකකය 2016 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියා විරහිතව පැවති අතර, එය අළුත්වැඩියා කර භාවිතා කිරීමට කටයුතු කර නොතිබීම හේතුවෙන් ඒකකයේ තිබුණු යන්ත්‍රය භාවිතා කළ නොහැකි තත්ත්වයට පත් වී තිබුණි. ✓

(ආ) 2015 හා 2016 වර්ෂවල රු. මිලියන 6.2 ක් වැය කර ආරම්භ කර තිබුණු පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 09 ක් සහ 2017 වර්ෂයේ රු. මිලියන 3.4 ක් වැය කර ආරම්භ කර තිබුණු ව්‍යාපෘති 04 ක් අදාළ ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම අනුව 2017 වර්ෂයේ අවසාන වන විට අවසන් කළ යුතුව තිබුණද 2018 දෙසැම්බර් 31 දින වන විටත් එම ව්‍යාපෘති අවසන් කර නොතිබුණි. එබැවින් පර්යේෂණවලට වැය කළ මුදලින් අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ ලබාගැනීමට නොහැකි වී තිබුණි. ?

(ඇ) 1975 සිට 2003 දක්වා ශිෂ්‍යත්ව ලබාගෙන විදේශ රටවලට ගිය නිලධාරීන් 9 දෙනෙකුගෙන් නැවත මෙරටට නොපැමිණීම හේතුවෙන් 2018 දෙසැම්බර් 31 දිනට අයවිය යුතු බැඳුම්කර වටිනාකම වූ රු. 15,387,897 ක මුදල අය කර ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු කර නොතිබුණි. ✓

(ඈ) ආයතනය සතු තේවාසිකාගාරයේ කාමර 05 ක් 2015 මැයි මස සිට කුලී පදනම මත කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ආරක්ෂක අංශයේ නිලධාරීන් වෙත ලබාදී තිබුණු අතර ඔවුන් 2018 වර්ෂයේදී තේවාසිකාගාරයෙන් ඉවත්ව ගොස් තිබුණද, 2017 දෙසැම්බර් 31 දින දක්වා අයවිය යුතු රු. 4,885,200 ක ගාස්තු අය කර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි. ✓


ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න
විගණකාධිපති

විගණකාධිපති,
ජාතික විගණන කාර්යාලය,
306/72, පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල.

**හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ
2018 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව
2018 අංක 19 දරන ජාතික විගණන පනතේ 12 වන
වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වාර්තාව**

2019.05.01 දිනැතිව අංක ඒඒඑල්/ඩී/එච්ඒආර්/01/18/17 යටතේ යොමුකරන ලද උක්ත වාර්තාවට අදාල කරුණු පැහැදිලි කිරීම් මේ සමග ඉදිරිපත් කරමි.

(අ) 2012 වර්ෂය මූල භාගයේ ආරම්භ කර තිබූ එම ව්‍යාපෘතියෙන් ඉතා සාර්ථක ලෙස ජීව වාසුව නිෂ්පාදනය කරනු ලැබූ අතර එමඟින් ආයතනයේ නේවාසිකාගාරයේ විදුලිය විසන්දි වූ අවස්ථාවල වායු ජෙනරේටරයක් මාර්ගයෙන් විදුලිය ද නිපදවා විදුලි පහන් දැල් වූ අතර, ආයතනයේ ආපනශාලාව වෙත ද ජීව වායු ලබා දීම සිදු කෙරුණි. 2012 වර්ෂයේ ආරම්භ කරන ලද මෙම පද්ධතිය මේ වනවිට අවුරුදු 7ක් ගතවී ඇති නිසා එම පද්ධතිය නවීකරණය කළ යුතු තත්ත්වයක පවතී.

නමුත් දැනට පවතින තත්ත්වය යටතේ එම පද්ධතිය නැවත යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම සඳහා ගෑස් රැස් කරන බැඳුණය, ගෑස් මිනුම් කටයුතු කරන මීටරය, ගෑස් ප්‍රවාහනය කරන බට පද්ධතිය හා ගෑස් පොම්ප අළුත්වැඩියා කළ යුතු ඇති බැවින් ඒ සඳහා විශාල පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වේ. එමෙන් ම බොහෝමයක් උපාංග ක්‍රියාකාරී තත්ත්වයක නොමැති බැවින් ඒවා නැවත මිල දී ගැනීමට ද සිදු වීම තුළ පද්ධතිය ජීව වාසුව නිපදවීම සඳහා පවත්වාගෙන යාම ආර්ථිකමය වශයෙන් ලාභදායී නොවන තත්ත්වයක් ඇත.

2019 මාර්තු මස 4 වන දින ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ, අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, ගණකාධිකාරී, අභ්‍යන්තර විගණක හා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකුගෙන් සෑදුම්ලත් කමිටුවක් මඟින් ජීව වාසුව ඒකකයේ වර්ථමාන තත්ත්වය සමාලෝචනය සිදු කරනු ලැබූ අතර අද පවතින තත්ත්වය තුළ එම පද්ධතිය නව දුරටත් ජීව වාසුව ලබා ගැනීම සඳහා පවත්වාගෙන යාම ආර්ථිකමය ලාභදායී නොවීම තුළ එම පද්ධතිය (අධික පිරිවැයක් දැරීමට සිදු වීම) කාබනික අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා මෙන් ම ආදර්ශ ජීව වාසුව පද්ධතියක් ලෙස පවත්වා ගෙන යාමටත් නවදුරටත් එම පද්ධතියට ආර්ථිකමය වාසිදායක නොවන ආයෝජනයන් නොකිරීමටත් තීරණය විය.

(ආ) 2015 හා 2016 වර්ෂවල ආරම්භකර තිබූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 06ක් සහ 2017 වර්ෂයේ ආරම්භකර තිබූ ව්‍යාපෘති 03ක් නවදුරටත් අවසන් කර නොතිබුණි. ව්‍යාපෘතිවලින් කොටසක් මේ වන විට අවසන් කර ඇති අතර ඉතිරි වාර්තා සඳහා අවසන් කළයුතු කාලසීමා (dead line) ලබාදී ඇත. එම ව්‍යාපෘති පර්යේෂණ කළමනාකරණ රැස්වීමේදී අධීක්ෂණය කරමින් යන අතර මේ වන විට ප්‍රගතියක් අත්කරගෙන ඇත. අදාල තොරතුරු ඇමුණුම් අංක 1 මගින් ඉදිරිපත් කරමි.

(ඇ) ආයතනය මගින් 1975 සිට 2003 දක්වා ලබා දුන් පශ්චාත් උපාධි සම්බන්ධයෙන් වූ ඇපබැඳුම්කර වලට අදාලව ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැතියන් ලැයිස්තු ගත වී ඇත. නමුදු 2003 වසරෙන් පසුව එවැනි ණයගැතියන් ආයතනයෙන් වාර්තා වී නොමැත.

පසුගිය වසර පහ තුළ ආයතනය විසින් ගිණයන්වලාභී ණයගැතියන් සම්බන්ධයෙන් සිදුකල උපාය මාර්ගික ක්‍රමවේද මත වර්තමානය වන විට ගිණයන්වලාභීන් නව දෙනෙකු ගෙන් පමණක් මේ වන විට රු.15,387,897.00 පමණක් අයවීමට ඇත.

ගිණයන්වලාභී ඇපකරුවන් වෙත ආයතනය මගින් කරන ලද බලපෑම මත මේ වන විට සියලුම ඇපකරුවන්ගෙන් මුදල් අයවීම සිදුවේ.

පහත සඳහන් එස්.එම්.ගෞර් ශංකර් සහ වී.සන්ගුණරාජා යන ගිණයන්වලාභී ණයගැතියන්ගේ ඇපකරුවන්ගෙන් අයවිය යුතු ශේෂ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ලෙස රාජකාරී නියුතුව සිටි ආර්.එල්.එන්. ජයතිස්ස මහාතගේ අවසන් ගිණුම් නිරවුල් කිරීමේදී අයකර ගැනීමට කටයුතු සිදු කරනු ලබයි.

ගිණයන්වලාභියාගේ නම	ඇපකරුවන්ගෙන් අයවිය යුතු මුදල	
එස්.එම්.ගෞර් ශංකර්	403,510.00	
වී.සන්ගුණරාජා	517,500.00	
පී.ඩී.ආර්.කුමාරසිරි	332,867.00	ඇපකරුවන්ගෙන් අයකර ගැනීමට උසාවි තීන්දු ලැබී ඇත.

නමුදු 2009 වසරට පෙර ආයතනය විසින් බැඳුම්කර මුදල වශයෙන් රු. 1,250,000.00 මුදලක් තීරණය කිරීම මත ගිණයන්වලාභියාගේ (ණයකරුගේ) මුළු මුදලම ආයතනයට ලබා ගත නොහැකි වී ඇත. වර්තමානයේ මුළු මුදල ඇපකරයට ඇතුලත් කෙරේ.

නඩු තීන්දු ලබා දී ඇති පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන ණයකරුවන් වෙතින් මුදල් අයකර ගැනීමට ආයතනය විසින් නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව සමග කටයුතු සිදුකරමින් පවතී.

- a. ගාමිණී වික්‍රමසිංහ මහතා - රු. 5,226,878.00
- b. ඒ.සී.කේ. සේපාල මහතා - රු. 349,751.00
- c. පී.ඩී.ආර්.කුමාරසිරි මහතා - රු. 332, 867.00

(ඇපකරුවන් දෙදෙනා වෙත තීන්දුව ප්‍රකාශ කොට ඇත.)

නමුදු පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන ණයකරුවන් සයදෙනා මේ වන විට ශ්‍රී ලංකාවෙන් බැහැරව (විදේශගතව සිටින නිසා) ඔවුන් වෙතින් අයවිය යුතු මුදල ලබා ගැනීමට උපායමාර්ගික වැඩපිලිවෙලකට ආයතනය යොමු වී ඇත.

	ණයකරුගේ නම	මුදල (රු.)	වෙනත්
01	පී.ඩී.ජේ.ආනන්ද	2,759,754.00	-
02	එස්.එම්.ගෞර් ශංකර්	3,634,110.00	-
03	එස්.ඩී.අබේරත්න	501,392.00	ඇපකරුවන්ද විදේශ ගත වී ඇත.
04	ආර්.අනුකෝරල	931,521.00	-
05	යූ.එල්.ජේ.ජේ.පෙරේරා	587,080.00	ඇපකරුවන් විදේශ ගත වී ඇත.
06	පී.ඩී.ආර්.කුමාරසිරි	332,867.00	ඇපකරුවන්ගෙන් අයවීමට තීරණය වුවද ඔවුන් වර්තමාන ලිපිනයන්හි නොමැති වීම හේතුවෙන් නඩු තීන්දුව ලබා දීමට නොහැකි වී ඇත.
07	වී. සන්ගුණරාජා	143,534.00	-

ඒ අනුව මේ වනවිට භාෂා තුනෙන්ම පුවත්පත් වල මහජනතාව වෙත පළ කරන දැන්වීමක් (Public Notice) මගින් මෙම නිලධාරීන්ගේ වර්තමාන ලිපිනයන් හෝ තොරතුරු ලබා ගැනීමට කටයුතු කරමින් පවතී. මේ අනුව ආයතනය විසින් ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයශේෂ අයකර ගැනීම සඳහා සාධනීය කාර්යභාරයක් සිදු කරමින් පවතින බව ප්‍රකාශ කල හැකිය.

(අ) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යවරයාගේ ආරක්ෂක අංශයේ නිලධාරීන් නේවාසිකාගාරයේ කාමර 5ක 2015 වර්ෂයේ සිට 2018 වර්ෂය තෙක් රැඳීසිටීම වෙනුවෙන් අයවිය යුතු ගාස්තු මෙතෙක් ගිණුම්ගත කිරීම සිදුකර නොමැත. විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ උපදෙස් පරිදි මෙම තොරතුරු සොයාබලා වාර්තා කිරීමට කමිටුවක් මේ වනවිට පත්කර ඇත. එම වාර්තාව අනුව ඉදිරි කටයුතු සිදුකරනු ලබයි.

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

පිටපත්:	ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය	-	කාරුණික දැස:
	ලේකම්, මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය	-	කාරුණික දැස:

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

தாபிப	1
நிருவாகிகள் சபை	3
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு	5
நிறைவேற்றுச் சாராம்சம்	6
கமத்தொழில் கொள்கை மற்றும் கருத்திட்ட மதிப்பீட்டுப் பிரிவு	9
கமத்தொழில் வள முகாமைத்துவப் பிரிவு	16
சூழல், நீர் வள முகாமைத்துவப் பிரிவு	22
சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு	26
மனித வளங்கள், நிறுவனம்-சார் அபிவிருத்திப் பிரிவு	34
புள்ளிவிபரங்கள், தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் பிரிவு	44
நூலகம்	47
புள்ளிவிபரங்கள், தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் பிரிவு	48
வெளியீட்டு அலகு	50
2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு பணியாளர் நிலை	56
பதவியணியின் முன்னேற்றம்	57
கணக்குகள்	61
கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை - 14 (2 இ)	75
பதில் - கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை	79

தாபிப்பு

1972இன் 5ஆம் இலக்க கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகச் சட்டத்தின் கீழ், 1972ஆம் ஆண்டு ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம் (ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.) தாபிக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவகம் கமத்தொழில் அமைச்சின் கீழ் ஒரு நியதிச்சட்ட சபையாகத் தொழிற்படுகின்றது. இந்த நிறுவகம் பிரதானமாக கமநல மற்றும் கிராமியத் துறையின் கொள்கை முனைப்பிலான ஆராய்ச்சயைமேம்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் பயிற்சித் தேவைகளைக் கவனத்திற்கெடுப்பதற்காகவும் தாபிக்கப்பட்டது. நாட்டில் கமநல ஆராய்ச்சியில் முதன்நிலை வகிக்கும் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. அது தாபிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து கமநலத் துறையின் அபிவிருத்திசார்ந்த கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதற்கான தகவல்களை வழங்கியும் மற்றும் சமூகப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றை நடத்தியும் 45 வருடங்களுக்கும் அதிக கால அனுபவத்தைக் கொண்டுள்ளது.

ஆணை

மேற்குறித்த சட்டத்தின் 3 (1)ஆம் பிரிவினது ஏற்பாடுகளின் கீழ், நிறுவகத்தின் ஆணை வருமாறு:

- i. கமநல ஆராய்ச்சியை பேணுதல், உதவுதல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஒத்துழைத்தல்.
- ii. அரசாங்கத் திணைக்களங்கள், உள்ளூராட்சி மன்றங்கள், அரசாங்கக் கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் ஏனைய நிறுவனங்கள் என்பவற்றினால் பொறுப்பேற்கப்படுகின்ற கமநல ஆராய்ச்சி சார்ந்த செயற்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்தல்.
- iii. கமத்தொழிலின் அபிவிருத்தியைப் பாதிக்கின்ற நிறுவனம் சார்ந்த காரணிகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளையும் மற்றும் ஆய்வுகளையும் மேற்கொள்ளல்.
- iv. கமத்தொழில் நோக்கங்களுக்கான காணியின் பொருளாதாரரீதியான பாவனையுடன் தொடர்புடைய மதிப்பாய்வுகளையும், ஆராய்ச்சிகளையும் மற்றும் ஆய்வுகளையும் மேற்கொள்ளல்.
- v. கமத்தொழில் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய சமூகப் பொருளாதார ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல்.
- vi. தனியாக அல்லது இலங்கையிலுள்ள அல்லது வெளிநாடுகளிலுள்ள ஏனைய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து டிப்ளோமாக்கள், பட்டங்கள், பரிசில்கள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய நன்மதிப்புகள் என்பவற்றைப் பெற்றுக்கொடுக்கும் வகையில் கமநல ஆராய்ச்சி தொடர்பான பயிற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகள் மற்றும் செயற்றிட்டங்கள் என்பவற்றைச் செயற்படுத்துதல், மேற்கொள்ளல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய வசதிகளைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்.
- vii. உள்நாட்டு, பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச மட்டங்களில் மகாநாடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் என்பவற்றை நடத்துதல் மற்றும் அத்தகையவற்றுக்கு அனுசரணை வழங்குதல்.
- viii. ஆசிய பிராந்திய நாடுகளுடன் கூட்டிணைந்து அவற்றின் பிராந்தியரீதியான தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு கமத்தொழில் கட்டமைப்பின் பிரச்சினைகள் தொடர்பான அத்தகைய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் கமத்தொழில் சம்பந்தப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பான தகவல்களைச் சேகரிப்பதற்கும் மற்றும் பரம்பல்செய்வதற்குமான ஒரு நிலைய வசதியை ஏற்பாடு செய்து வழங்குதல்.

- ix. பொதுவாக இலங்கைக்கும் மற்றும் ஏனைய ஆசிய பிராந்திய நாடுகளுக்கும் விசேட குறிப்புடன் கமத்தொழில் அபிவிருத்தி மற்றும் நவீனமயப்படுத்தல் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகளுடன் அத்தகைய ஆராய்ச்சிகளை தொடர்புபடுத்துதல்.

தூரநோக்கு

நிலையான கமநலத்திற்கும், கிராமிய அபிவிருத்திற்குமான அறிவு உருவாக்கத்திலும் மற்றும் அறிவு பரம்பலிலும் முதன்னிலை வகித்தல்.

செயற்பணி

ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதனுடாக கமநலத் துறையையும் மற்றும் கிராமியத் துறையையும் வலுப்படுத்துதல்.

குறிக்கோள்கள்

- i. கமநல விடங்களில் சமூகப் பொருளாதார ஆராய்ச்சியில் சிறந்த ஒரு நிலையமாக விளங்குதல்.
- ii. அரசாங்க நிறுவனங்களிலும், வியாபாரத் துறையிலும் திட்டமிடுபவர்களுடனும், கொள்கை ஆக்குநர்களுடனும் மற்றும் ஆராய்ச்சி சமூகங்களுடனும் நெருங்கிய தொடர்பைப் பேணுதல்.
- iii. அறிவு உருவாக்கம் மற்றும் உரிய காலத்திற்கு அத்தகைய அறிவைப் பரப்புதல் ஆகியவற்றினுடாக கொள்கை வகுத்தமைப்பையும், செயற்படுத்துகை நடைமுறையையும் மிகவும் பயனுள்ளதாகச் செய்தல்.
- iv. தேசியக் கொள்கை விடயங்களில் சுயாதீன மதிப்பீடுகளை வழங்குவதன் மூலமாக பொதுமக்களை அறியச் செய்தல்.
- v. அதன் பணியாளரினதும் மற்றும் நிறுவகத்தினதும் அறிவுத் தளத்தினதும் ஆற்றல்களில் முதலீடு செய்வதனுடாக சமூகப் பொருளாதார கொள்கைப் பகுப்பாய்வுக்கான ஆற்றலை வலுப்படுத்துதல்.
- vi. கிராமிய அபிவிருத்தியில் அக்கறையுடைய தரப்புகளின் ஆற்றலைப் பயிற்சியினுடாக அதிகரித்தல்.

ஆளுனர் சபை - ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. - 2018

திரு பீ. விஜேரத்ன		-	செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு, ஆளுனர் சபையின் தலைவர் (ஒக்ரோபர் வரை)
திரு கே.டி.எஸ்.ருவன்சந்திர		-	செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு, ஆளுனர் சபையின் தலைவர் (நொவம்பர் முதல்)
திரு கே.டபிள்யு. இ. கறலியத்த		-	பணிப்பாளர்/பி.நி.அ. (ஜூன் வரை)
திரு கருணாதாச உடகே		-	பணிப்பாளர்/பி.நி.அ. (ஜூலை முதல்)
கலாநிதி டபிள்யு.எம்.டபிள்யு.வீரகோன்	சபை உறுப்பினர்	-	மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்) கமத்தொழில் அமைச்சு (பெப்ரவரி வரை)
கலாநிதி ஐ.யு.மென்டிஸ்	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (கமத்தொழில் அபிவிருத்தி) கமத்தொழில் அமைச்சு (ஏப்ரல் முதல்)
திரு எல்.பீ.எஸ்.பீ. தயாரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (காணிகள்), காணிகள், பாராளுமன்ற சீர்திருத்த அமைச்சு
திரு எம்.ஆர்.வி.ஆர். மீபுற	-அதே-	-	பணிப்பாளர், பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களம், நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சு
திரு யு.ஜி. ரத்னசிறி	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (பொருளாதார விவகாரங்கள்), தேசிய கொள்கைகள், பொருளாதார விவகாரங்கள் அமைச்சு
திருமதி கே. பியரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (மறுசீரமைப்பு), கைத்தொழில்கள், வர்த்தக அமைச்சு
திருமதி அருணி எஸ்.ரணசிங்க	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்) பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்கள் அமைச்சு (மே முதல்)
திருமதி பீ.எல்.டி. பாலசூரிய	-அதே-	-	கல்விப் பணிப்பாளர் (கமத்தொழில் சுற்றாடல் கல்வி பிரிவு), கல்வி அமைச்சு
திருமதி எச்.என்.என்.குணசேகர	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்) (மகாவலி அபிவிருத்தி, சூழல் அமைச்சு (ஓகஸ்ட் முதல்)
திரு எஸ். சேனாநாயக்க	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (அபிவிருத்தி மற்றும் திட்டமிடல்), கிராமிய பொருளாதார அமைச்சு

கலாநிதி (திருமதி) வை.எம். இந்திரரத்ன	-அதே-	- பணிப்பாளர், பொருளாதார ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இலங்கை மத்திய வங்கி (ஏப்ரல் வரை)
கலாநிதி சந்ரநாத் அமரசேகர	-அதே-	- பணிப்பாளர், பொருளாதார ஆராய்ச்சிப் பிரிவு, இலங்கை மத்திய வங்கி (ஏப்ரல் வரை)
கலாநிதி ஆர்.ஆர்.எ. விஜேகோன்	-அதே-	- கமத்தொழில் பணிப்பாளர் நாயகம் (மே வரை)
கலாநிதி டபிள்யு.எம்.டபிள்யு. வீரக்கோன்	-அதே-	- கமத்தொழில் பணிப்பாளர் நாயகம் (ஜூன் முதல்)
திருமதி ஆர்.எம்.சி.எச். ஹேரத்	-அதே-	- காணிகள் ஆணையாளர் நாயகம்
திரு டி.வி. பந்துலசேன	-அதே-	- பதில் கமநல அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகம் (ஏப்ரல் வரை)
திரு டபிள்யு.எம்.எம்.பீ.வீரசேகர	-அதே-	- கமநல அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகம் (ஜூன் முதல்)
திரு எஸ். மோகனராஜா	-அதே-	- நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் நாயகம்
திரு எஸ்.எல். நசீர்	-அதே-	- கூட்டுறவு அபிவிருத்தி ஆணையாளர்
கலாநிதி டி.பீ.ரி.விஜேரத்ன	-அதே-	- உதவி வி.உ.தா. பிரதிநிதி (கிட்டம்) (செப்ரெம்பர் முதல்)
திரு.பீ.ஆர்.சி.பண்டார	-அதே-	- செயலாளர், ஆளுனர் சபை (செப்ரெம்பர் முதல்)

ஆளுனர் சபைக் கூட்டங்கள் - 2018

கூட்டங்கள் நடைபெற்ற திகதிகள் கலந்துகொண்ட உறுப்பினர்களின் எண்.

1. 15 பெப்ரவரி 2018	11
2. 03 ஏப்ரல் 2018	12
3. 11 ஜூன் 2018	10
4. 16 ஜூலை 2018	14
5. 30 ஓகஸ்ட் 2018	10
6. 26 செப்ரெம்பர் 2018	13
7. 25 ஒக்டோபர் 2018	13
8. 27 நொவம்பர் 2018	06

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு

திரு எம்.ஆர்.வி.ஆர். மீபுற (தலைவர்)	- பணிப்பாளர், பொதுத் தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களம், நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சு
1. திரு எஸ். சேனாநாயக்க (உறுப்பினர்)	- மேலதிகச் செயலாளர் (அபிவிருத்தி, திட்டமிடல்), கிராமியப் பொருளாதார அமைச்சு
2. கலாநிதி ஐ.யு.மென்டிஸ் (உறுப்பினர்)	- மேலதிகச் செயலாளர் (கமத்தொழில் அபிவிருத்தி) கமத்தொழில் அமைச்சு
3. கலாநிதி டபிள்யு.எம்.டபிள்யு. வீரக்கோன் (உறுப்பினர்)	- மேலதிகச் செயலாளர் (கமத்தொழில் அபிவிருத்தி) கமத்தொழில் அமைச்சு
4. திருமதி எஸ்.எ.டி.என்.பெரேரா (உறுப்பினர்)	- கணக்காய்வு மேலாளர் கணக்காய்வாளர் தலைதை அதிபதி திணைக்களம்

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டங்கள்

கூட்டங்கள் நடைபெற்ற திகதிகள்

01 ஓகஸ்ட் 2018
14 பெப்ரவரி 2018
10 செப்ரெம்பர் 2018

நிறைவேற்றுச் சாராம்சம்

2018இன் போது, தேசியரீதியில் முக்கியமான ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளையும் மற்றும் பயிற்சி செயற்றிட்டங்களையும் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம் (ஹெ.கொ.ஆ.ப.நி.) அமுலாக்கியுள்ளது. கமநல மற்றும் கிராமியத் துறைகளில் பயனுறுதிவாய்ந்த கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதிலும், அபிவிருத்தி சவால்களைக் கவனத்திற்கெடுப்பதிலும் அத்துடன் நிலவுகின்ற முக்கியமான பிரச்சனைகளைப் புரிந்துகொள்வதிலும் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளின் முடிவுகள் அளப்பரிய விதத்தில் உதவியுள்ளன. நிறுவகரீதியிலான இலக்குகளைச் சாதிக்குமுகமாக, ஆண்டின் போது சகல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செயற்றிட்டங்களுக்கு வெளியீட்டு அலகு, நூலகம் மற்றும் தரவு படிநிலைப்படுத்தல் அலகு ஆகியன ஆதரவளித்தன.

ஐந்து பிரிவுகளின் கீழ், ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நடவடிக்கைகள் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றன: கமத்தொழில் கொள்கை மற்றும் கருத்திட்டங்கள் மதிப்பீட்டுப் பிரிவு (க.கொ.க.ம.), கமத்தொழில் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு (க.வ.மு.), சூழல், நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு (சூ.நீ.வ.மு.), சந்தைப்படுத்தல் உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு (ச.உ.கொ.க.), மனித வளங்கள், நிறுவனம்-சார் அபிவிருத்திப் பிரிவு (ம.வ.நி.அ.). நடைமுறையிலான ஆண்டின் போது, ஒன்பது ஆராய்ச்சிகள் முடிக்கப்பட்டு, ஆராய்ச்சி அறிக்கைளாக வெளியிடப்பட்ட அதே வேளை, 13 ஆய்வுகள் நடந்துகொண்டிருக்கின்றன.

பிரிவு	முடிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள்	நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்
கமத்தொழில் கொள்கை, கருத்திட்ட மதிப்பாய்வுப் பிரிவு (க.கொ.க.ம.)	2	5
கமத்தொழில் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு (க.வ.மு.)	3	2
சூழல், நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு (சூ.நீ.வ.மு.)	1	2
சந்தைப்படுத்தல் உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு (ச.உ.கொ.க.)	3	2
மனித வளங்கள், நிறுவனம்-சார் அபிவிருத்திப் பிரிவு (ம.வ.நி.அ.)	0	2
மொத்தம்	09	13

2018ஆம் ஆண்டின் போது முடிக்கப்பட்டுள்ளதும், நடந்துகொண்டிருக்கின்றதுமான ஆய்வுகள்

1. கமத்தொழில் கொள்கை, கருத்திட்ட மதிப்பாய்வுப் பிரிவு (க.கொ.க.ம.) முடிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள்

- உணவுப் பாதுகாப்புக்கு சுதேசிய அறிவின் (சு.அ.) முக்கியத்துவம்: பயிர்ச் செய்கை தொடர்பாக
- இலங்கையில் வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கை: நிர்ணயக்கூறுகளும், அரசாங்கத் தலையீட்டின் வகிப்பங்கும்

நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

- கமத்தொழிலில் ஆராய்ச்சியினதும், அபிவிருத்தியினதும் மீதான மூலதனங்களின் மதிப்பாய்வு
- இலங்கையில் பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டுக்கான சாத்தியக்கூறுகள்: அபாய முகாமைத்துவம் மீதான ஒரு வலியுறுத்தல்
- கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் "ஹெல பொஜுன்ஹலின்" ஒரு மதிப்பாய்வு
- இலங்கையில் சிறந்த கமத்தொழில் நடைமுறைகள் (சி.க.ந.): நிலை, சவால்கள், வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் கொள்கை உபாயங்கள்
- இலங்கையில் பால் கைத்தொழிலின் பெறுமதிச் சங்கிலிப் பகுப்பாய்வு

2. கமத்தொழில் வளங்கள், முகாமைத்துவப் பிரிவு (க.வ.மு.),**முடிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள்**

- "ஃதஜூ" பெண்கள் கமக்காரர் தாபனத்தின் நிலை மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் தேவைகள்
- இலங்கையில் வறுமைக் குறைப்புக்கான நுண்-நிதிப்படுத்தலின் அடைவு மட்டம் மற்றும் செயற்றிறமை: ஊவா மாகாணத்தின் ஒரு விடய ஆய்வு
- இலங்கையில் ஊவா மற்றும் கிழக்கு வனவாழ்வுப் பிராந்தியங்களில் மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலின் இழப்பு, தன்மை மற்றும் பரிமாணம்

நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

- காணி அபிவிருத்திக் கட்டளைச் சட்டத்தின் உரிமை மாற்றத்தினதும், தற்போதைய நடைமுறைகளினதும் நோக்கங்களுக்கு இடையிலான இணக்கத்தன்மை
- உணவுப் பயிர்கள் துறையில் பூச்சி மற்றும் நோய் முகாமைத்துவத்திற்கான பயனாளி-மையத்திலான நடமாடும் அடிப்படையிலான தீர்வு

3. சூழல், நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவு (சூ.நீ.வ.மு.)**முடிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள்**

- இலங்கையின் மகாவலி; ஆற்றுப் படுக்கையில் விளிம்புநிலையிலான கமத்தொழில் சனசமூகங்கள் மீது காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைக் கவனத்திற்கெடுப்பது மீதான கருத்திட்டத்திற்கான அடிமட்ட ஆய்வு

நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

- இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளின் காலநிலை மாற்ற பாதிப்புத்தன்மை
- காலநிலை மாற்றத்திற்கு அனுசரிப்பு பதிலிறுப்பாக பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலின் கீழ் மரக்கறிச் செய்கை

4. சந்தைப்படுத்தல் உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு (ச.உ.கொ.க.)**முடிக்கப்பட்டுள்ள ஆய்வுகள்**

- இலங்கையில் நெல் சந்தைப்படுத்தல் மீதான அரசாங்க மற்றும் தனியார் துறையின் நடைமுறையிலான நிலையினதும், எதிர்காலத் திசையினதும் கமக்காரர் மனத்தோற்றப்பாடு
- இலங்கையில் பசளை பண மான்ய செயற்றிட்டம் - ஒரு சமூக-பொருளாதார மதிப்பாய்வு
- பழ உற்பத்தியின் பெறுமதிச் சங்கிலிப் பகுப்பாய்வு: கற்பிட்டி, தம்புள்ளை மற்றும் எம்பிலிப்பிட்டியில் ஒரு விடய ஆய்வு

நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

- இலங்கையில் தரத்திலான விதை உருளைக்கமங்கு உற்பத்திக்காக அரசாங்க- தனியார் பங்காண்மை வாய்ப்பு வளங்கள்
- இலங்கையில் காலநிலை சுட்டி காப்புறுதித் திட்டத்தின் செயற்றிறனை மதிப்பிடுதல்

5. மனித வளங்கள், நிறுவனம்-சார் அபிவிருத்திப் பிரிவு (ம.வ.நி.அ.)**நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்**

- பொலிதீன் பாவனை மற்றும் அழியாத உயிரியல் பிரதியீட்டுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் சாத்தியம் ஆகியன தொடர்பான செயலமர்வு
- வட மத்திய மாகாணத்தில் பாதுகாப்பான நீர் பாவனையின் மூலமொன்றாக மழைநீரை முன்னேற்றுவதற்கான ஆற்றலளவு

2018ஆம் ஆண்டின் போது, நாடு முழுவதும் ம.வ.நி.அ. எட்டு பயிற்சி செயற்றிட்டங்களை நடத்தியது.

- கமக்காரர் அதிகாரமளிப்பு மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்
- 'ஆரோக்கியமான பரம்பரைக்கான கமத்தொழில்' மீதான பயிற்சி செயற்றிட்டம்
- பெண்கள் கமக்காரர் அதிகாரமளிப்பு மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்
- பொலிதீன் பாவனை மற்றும் அழியாத உயிரியல் பிரதியீட்டுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் சாத்தியம் ஆகியன தொடர்பான செயலமர்வு
- கம-வியாபார மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் விஸ்தரிப்புக்களின் பிரயோகம் மீதான இரண்டு நாள் செயலமர்வு
- கிராமியச் சனசமூக அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களின் திட்டமிடலுக்கும், முகாமைத்துவத்திற்கும் பங்கெடுப்பிலான தொழில்நுட்பங்கள் மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்
- சமூக ஒன்றுதிரட்டல் மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம் (விஸ்தரிப்பு முறைமையியல்)
- கருத்திட்டத் திட்டமிடலினதும், மதிப்பாய்வினதும் மீதான HARTI-CIRDAP கூட்டுமுயற்சியிலான உள்நாட்டுப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

பயிற்சியாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 4,766 ஆகும் என்பதுடன், அவர்கள் கமக்காரர் தாபனங்களின் தலைவர்கள், அரசாங்க அலுவலர்கள், பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் தொழில் முயற்சியாளர்கள் ஆகியோரைக் கொண்டிருந்தனர்.

ஆண்டின் போது ஏதாவது வேறு பணி

உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச அரங்கில் 06 ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை ஆராய்ச்சிப் பணியாளர் முன்வைத்துள்ளனர்.

- மொனராகல மாவட்டத்தில் தெலுல பகுதியில் சின்ன வெங்காயத்தின் உற்பத்தியின் மதிப்பிடத்தக்க நிலைத்திருக்கும் தன்மை.
- நிலைத்திருக்கத்தக்க ஈரநில முகாமைத்துவக் காட்சித்தோற்றமொன்றுக்கு ஈரநில இயற்பண்புகளின் பொதுசன விருப்புரிமைகளை வெளிப்படுத்தல்: இலங்கை, புத்தல ஈரநிலத்தின் விடயம்.
- தென் கிழக்கு உலர் வலயத்தில் வன விலங்குகளினால் பயிர்ச் சேதங்களின் பின்விளைவுகள்.
- இலங்கையில் மூன்று மாவட்டங்களில் திரவ மற்றும் மாவிலான பால் நுகர்வு விருப்புரிமையில் செல்வாக்கு செலுத்தும் பாவனையாளர் பண்புக்கூறுகளும், உற்பத்தி இயற்பண்புகளும்.
- வேறுபட்ட தாவரங்களில் பௌதீக மற்றும் இரசாயன விளைச்சலைப் பொறுத்தளவில் *Ocimum tenuiflorum*க்கான பொருத்தமான உரத்தையும், இடைவெளியிடல் மட்டத்தையும் நிர்ணயித்தல்
- ஜக் பெறுமதி சங்கிலியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் தேவைகள்

செய்திப் பத்திரிகைகளிலும் மற்றும் காலாந்திரிகளிலும் நான்கு கட்டுரைகள் வெளியிடப்பட்டன. வேறுபட்ட குழுக்களிலும், கருத்தரங்குகளிலும் மற்றும் செயலமர்வுகளிலும் நான்கு உறுப்பினர்கள் பங்கெடுத்தனர்.

- 'මෙහි ලෙඩ 99 උඩ 99වන' தினமின செய்திப் பத்திரிகையில் 02 ஏப்ரல் 2018 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- 'கமத்தொழிலும், மண் பேணலும்' (கொவி ஜனதா, தொகுதி 20, ஜனவரி-மார்ச், 2018)
- 'இலங்கையில் வீட்டுத் தோட்ட மேம்படுத்தலின் தற்போதைய நிலை மீது கண்ணோட்டம்' (கமநலம், தொகுதி 34, ஜனவரி-மார்ச், 2018).

6. ஆறு காட்டிகளைச் சார்ந்த 79,753 பதிவேடுகளுடன் புள்ளிவிபர, தரவுபடி நிலைப்படுத்தல் அலகில் கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளம் புதுப்பிக்கப்பட்டது. அத்துடன் உள்ளக மற்றும் வெளியகப் பாவனையாளர் தரப்புகளிடமிருந்து கமத்தொழில் தகவல்களின் நிமித்தம் மொத்தம் 96 வேண்டுகோள்கள் கிடைத்தன. இதில் உள்ளகப் பாவனையாளர்களிடமிருந்து 68 வேண்டுகோள்கள் அடங்குகின்றன.

7. 2018ஆம் ஆண்டில் பணியாளரின் மேற்கோள் தேவைகளுக்காக நூலகம் 449 நூல்களையும், 15 மேற்கோள் தொகுதிகளையும் மற்றும் 76 காலாந்திரிகளையும் வழங்கியது. ஆண்டின் போது, நூலகத்திற்கான வருகைத்தொரின் எண்ணிக்கை 239 ஆகும். ஆண்டின் போது, 89 நூல்கள் நூலகச் சேகரிப்புக்கு சேகரிக்கப்பட்டதுடன், இது 17 கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நூல்களையும் அத்துடன் அன்பளிப்பு அடிப்படையின் மீதும் அத்துடன் வெளியீட்டு பரிவர்த்தனை செயற்றிட்டத்தின் கீழும் பெறப்பட்ட 72 நூல்களை உள்ளடக்குகின்றது. பரிமாற்றங்களாக அல்லது நன்கொடைகளாக உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிலிருந்து காலாந்திரிகள், செய்திமடல்கள் மற்றும் ஒரு சில வருடாந்த அறிக்கைகள் ஆகியவற்றை நூலகம் பெற்றது. ஆண்டின் போது, 08 வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகளுக்கும் (96 தொகுதிகள் உள்ளடங்கலாக) மற்றும் 02 உள்ளூர் சஞ்சிகைகளுக்கும் நிறுவகம் சந்தா செலுத்தியது. வெளியீடுகள் பரிமாற்றத் திட்டத்தின் கீழ், வேறு நூலகங்களுக்கு நிறுவகத்தின் 150 வெளியீடுகள் அனுப்பப்பட்டன.

வெளியீடுகளின் முன்னேற்றத்தைக் கரிசனைக்கு எடுக்கும் போது, 2018ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், ஆராய்ச்சி-சார்ந்த பன்னிரண்டு அறிக்கைகள் சிங்களம், ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் ஆகிய மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டன. மேலதிகமாக, 2018ஆம் ஆண்டின் போது பின்வரும் காலாந்திரிகள் வெளியிடப்பட்டன.

- கொவி கட்டயது அத்தியனய, தொகுதி 11, இதழ் 1-2, 2017
- கொவிஜனதா (சிங்களம்) - தொகுதி 20, முதலாவது இதழ், 2018 (ஜனவரி-மார்ச்)
- கொவிஜனதா (சிங்களம்) - தொகுதி 20, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இதழ், 2018 (ஏப்ரல்-செப்டம்பர்)
- கமநலம் (தமிழ்) - தொகுதி 34, இதழ் 1, 2018
- கொவி கட்டயது புவத் ஹசன, தொகுதி 42, முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது இதழ், 2018
- Agrarian Newsletter - தொகுதி 42, இல. 1-2
- Agrarian Newsletter (தமிழ்) தொகுதி 2, இல.1-2

2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு, பதவியணி நிலைகள் 185 ஆகும். இது 162 நிரந்தரமான பாணியாளரையும், பதவிநீக்கப்பட்டதும், ராஜினாமா செய்துமான 21 பணியாளரையும் உள்ளடக்குகின்றது. 44 பணியாட் உறுப்பினர்கள் புதிதாக நியமிக்கப்பட்டவர்களாவர். 2018இல் பணியாளரின் முன்னேற்றத்தின் மீது ரூ.1.8 மில்லியனை நிறுவகம் முதலீடு செய்ததுடன், அதில் 53 பணியாட் தர அலுவலர்களும் மற்றும் 120 பணிசாராத உறுப்பினர்களும் உள்ளூர் பயிற்சியை மேற்கொண்டனர். 09 பணியாட் தர அலுவலர்கள் வெளிநாட்டுச் யற்றிட்டங்கள்/கருத்தரங்குகள்/ செயலமர்வுகள்/மகாநாடுகள்/கூட்டங்கள் ஆகியவற்றினை மேற்கொண்டனர்.

கருணாதாச உதகே
பணிப்பாளர்

கமத்தொழில் கொள்கை, கருத்திட்ட மதிப்பாய்வுப் பிரிவு

நிறைவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள்

01. உணவுப் பாதுகாப்புக்கு சுதேசிய அறிவின் (சு.அ.) முக்கியத்துவம்: பயிர்ச் செய்கை தொடர்பாக

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

திரு ஆர்.எல்.என். ஜயதிஸ்ஸ	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
திருமதி எ.கே.எ. திசநாயக்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி திலினி பெரேரா	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி எஸ். லூர்து	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி எஸ். ஹிட்டிஹாமு	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

சுதேசிய அறிவு என்பது ஆகுசெலவு பயனுள்ள நிலையான வழிகளில் கமத்தொழில் உற்பத்திற்கு உதவக்கூடிய பெறுமதிவாய்ந்த ஒரு தேசிய வளமாகும். ஆகையால், விஞ்ஞான தொழில்நுட்பத்திலிருந்தும் மற்றும் சுதேசிய அறிவிலிருந்தும் (சு.அ.) கலந்திருக்கின்ற அணுகுமுறைகளும், முறையியல்களும் இலங்கையில் நிலையான கமத்தொழில் அபிவிருத்திற்கு தாராளமான வழிமுறைகளைக் காட்டுகின்றன. ஆகையால், நவீனமயமான உலகில் மிக முக்கியமாக இருக்கக்கூடிய சுதேசிய அறிவின் விழிப்புணர்வாக, கிடைக்கக்கூடிய சுதேசிய அறிவு எந்தளவுக்கு கமத்தொழில்களுக்கு மத்தியில் செயன்முறைநீதியாக பிரயோகிக்கப்படுகின்றது மற்றும் அத்தகைய செயன்முறைகளின் பொருளாதாரப் பெறுமானம் எந்தளவில் காணப்படுகின்றது என்பதை கண்டறிவது காலத்திற்கேற்ற தேவையாகும். அதனையடுத்து, இந்த ஆய்வு பயிர்ச் செய்கையிலுள்ள சுதேசிய அறிவு செயன்முறைகளின் முக்கியத்துவத்தை இனங்காணுவதில் ஒருமுகப்படுகின்றது. ஆய்வின் முடிவுகள் இலங்கையின் நிலையான கமத்தொழில் அபிவிருத்திற்கு தேவையான கொள்கைகளை ஆக்குவதில் கொள்கை ஆக்குநர்களுக்கு உதவும்.

முடிவுகள்

- நெற்செய்கையில் பாரம்பரியமான பூச்சி முகாமைத்துவ நடைமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு வளர்ச்சியுறும் அக்கறை ஒன்றுள்ளது.
- மழைவீழ்ச்சிப் பாங்குகள், வானசாஸ்திரம் மற்றும் அவர்களது பயிர்ச்செய்கை அனுபவங்கள் ஆகியன மீதான அடிப்படையில், காணிகளின் தயாரிப்புக்கான பொருத்தமான நேரத்தைப் பாரம்பரியமான கமக்காரர்கள் நிர்ணயிக்கின்றனர்.
- களை முகாமைத்துவத்தில் காணிகளின் தயாரிப்புத் தொழில்நுட்பங்களினதும் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ தொழில்நுட்பங்களினதும் பயன்பாடு மிகவும் பொதுவான நடைமுறையாகும்.
- சூழல்நீதியில் நட்புறவிலான உள்ளூரில் கிட்டுகின்ற மூலவளங்களுடன் சுதேசிய பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டு முறைகளில் பயன்படுத்தும் உட்பொருட்கள் பிரதானமாக கொண்டுள்ளன.
- பாரம்பரிய அரிசிச் செய்கையின் கமத்தொழில் நீர் தேவைப்பாடுகளை பாரிய மற்றும் சிறிய பாசனத்திலான பகுதிகளில் அரசாங்க அலுவலர்களினால் தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நீர் பங்கீட்டுப் பொறிமுறை சாதிப்பதில்லை.
- புதிய சந்ததியினால் அந்த சுதேசிய தொழில்நுட்பங்களுக்கு அனுசரிப்பது உற்பத்தியின் ஆகுசெலவு குறைந்துள்ள போதிலும், குறிப்பிட்டநீதியில் குறைவானதாகும்.
- பொருளாதார மதிப்பீட்டின் பிரகாரம், சு.அவைப் பயன்படுத்தி நெற்செய்கைக்கான மொத்த ஆகுசெலவில் சரீர் உழைப்பின் ஆகுசெலவின் பங்கு 66.7 சதவீதத்திற்கு கணக்குக் காட்டுவதை எடுத்துக்காட்டுகின்றது.

பரிந்துரை

- சுதேசிய அறிவைப் பிரசித்தப்படுத்துவதற்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அத்துடன் நிலைத்திருக்கும் நெற்செய்கை நடைமுறை ஒன்றாக விருத்திசெய்தல்.
- பாரம்பரியமான அரிசிச் செய்கையை மேம்படுத்தும் வழியொன்றாக பாரிய மற்றும் சிறிய பாசனப் பகுதிகளில் அரசாங்கத்தினால் நீர் பங்கீட்டுப் பொறிமுறைகளைக் கட்டுப்படுத்தல்.
- சுதேசிய அறிவானது அறிவின் பெறுமதிமிக்க துண்டு என்பதுடன், இது சந்ததிகள் ஊடாக ஒன்றுதிரட்டப்படுகின்றது. எனினும், புதிய சந்ததிகளினால் குறைந்த மட்டத்தைக் கொண்ட அனுசரிப்புடன் இலங்கையில் சில கிராமியச் சனசமூகங்களில் அந்த சுதேசிய அறிவு நடைமுறைகள் இன்னுமே நிலவுகின்றன. எனவே, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியன ஊடாக சுதேசிய அறிவு நடைமுறைகள் மீதான மேலதிக ஆராய்ச்சியும் அத்துடன் திருந்திய சுதேசிய அறிவு நடைமுறைகளைப் பரப்புவதும் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது.

02. இலங்கையில் வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கை: நிர்ணயக்கூறுகள் மற்றும் அரசாங்கத் தலையீட்டின் வகிபங்கு**ஆராய்ச்சிக் குழாம்**

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| செல்வி யு.டி.ஆர்.உதாரி | - ஒருங்கிணைப்பாளர் |
| கலாநிதி டபிள்யூ.எ.ஆர்.விக்ரமசிங்க | - இணை-ஆராய்ச்சியாளர் |
| திருமதி திலினி பெரேரா | - இணை-ஆராய்ச்சியாளர் |

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்**ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:**

இலங்கையில் சகல காலநிலையிலான வலயங்களில் வீட்டுத் தோட்ட பழச் செய்கையை விஸ்தரிப்பதற்காக உபாயங்களை வகுத்தமைப்பதற்காக வீட்டுத் தோட்ட பழச் செய்கையின் நிர்ணயக்கூறுகளை அடையாளங்காண்பதை ஆய்வு நோக்காகக் கொண்டுள்ளது. மேலும், நடைமுறையிலான செயற்றிட்டத்தைப் பலப்படுத்துமுகமாக பரிந்துரைகளை வகுத்தமைப்பதற்காக உணவு உற்பத்தி தேசிய செயற்றிட்டம்: 2016 – 2018இன் கீழ் வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கை செயற்றிட்டத்தின் வெற்றியின் மட்டத்தை கலந்துரையாடுவதற்கு ஆய்வு நீடிக்கப்பட்டுள்ளது.

முடிவுகள்

- பெரும்பான்மையான குடித்தனங்கள் செய்கை பண்ணுவதற்கான உத்தேசத்தினைக் கொண்டுள்ளன. ஆனால், தமது வதிவிட ஆதனங்களில் பழ மரமொன்றைச் செய்கை பண்ணுவதற்கான போக்கினைக் கொண்டிருக்கவில்லை. மனப்போக்குகளும் மற்றும் முன்னுணர்விலான போக்கிலான கட்டுப்பாடுமே பழச் செய்கையின் போக்கு மீதான மிகப் பலம்வாய்ந்த செல்வாக்காகும். போதிய நேரத்தைக் கொண்டிருப்பது பற்றிய நம்பிக்கைகள் பழச் செய்கை பற்றிய அறிவு மற்றும் முகாமைத்துவம் அத்துடன் பழச் செய்கை மீதான தகவலுக்கான அடைதல் அத்துடன் மான்யங்களுக்கான அரசாங்க ஊக்குவிப்பு ஆகியன பழச் செய்கை மீது உயர்வான செல்வாக்கினைக் கொண்டுள்ளன.
- தீர்மானமெடுப்போரின் கல்வி மட்டம், கிட்டிகின்ற நேரம், அரசாங்க ஊக்குவிப்பின் பெறுகை மற்றும் தகவலுக்கான அடைதல், தீர்மானமெடுப்பவரின் பால்நிலை, காணி உரித்துரிமை, தீர்மானமெடுப்பவரின் வயது அத்துடன் உள்ளீடு, சந்தைகளுக்கான தூரம் ஆகியன வீட்டுத் தோட்டங்களில் பழச் செய்கையின் தீர்மானம் மீது மிக அதிகளவிலான செல்வாக்கினைக் கொண்டுள்ளன. மேலும், ஆண்களை விட செய்கை பண்ணுவதற்கு அதிகளவு போக்குகளை பெண்கள் (67%) கொண்டுள்ளனர். எனினும், மண்ணின் வளம் போன்ற சூழல்ரீதியான காரணிகள் வீட்டுத்தோட்ட போக்கில் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன. ஆனால், வீட்டுத் தோட்ட பழச் செய்கைக்கு தடையொன்றாக நீரின் கிட்டும் தன்மை மனவுணர்வு கொள்ளப்படவில்லை.
- குடித்தன மட்டத்தில் பழங்களின் அறுவடையின் இழப்பின் பாரிய தடைக் காரணியாக பூச்சியையும் மற்றும் நோய்களையும் பெரும்பான்மையான பதிலிறுப்பாளர்கள் குறிப்பிட்டனர். மேலும், உறுதிப்படுத்தப்பட்ட தரத்திலான நடுகைத் திரவியங்கள் மற்றும் வேறு கமத்தொழில் உள்ளீடுகள் ஆகியன தொடர்பிலான பிரச்சனைகளுக்கு குடித்தனங்கள் முகங்கொடுக்கின்றன.
- ஊவா மாகாணத்தில் ஆகக்கூடுதலான பழ மர அடர்த்தியும் மற்றும் பரவலாக்கமும் நிலவியதாகவும் அத்துடன் வட மாகாணத்திலும் அதைத் தொடர்ந்து கிழக்கு மாகாணத்திலும் ஆகக்குறைந்தளவு

பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளதாகவும் Shannonஇன் காட்டி பகுப்பாய்வு வெளிப்படுத்தியது. மத்திய மாகாணம் மற்றும் ஊவா மாகாணம் ஆகியன தவிர், சகல மாகாணங்களிலும் வீட்டுத் தோட்டங்களில் பெருமளவு உற்பத்தி செய்யப்படும் பழமாக மா விளங்குகின்றது. மத்திய மாகாணத்திலும் மற்றும் ஊவா மாகாணத்திலும் வீட்டுத் தோட்டப் பழ உற்பத்திக்கான பாரிய பங்களிப்பினை ஆனைக்கொய்யா செய்கின்றது.

- FPNP: 2016-2018இன் கீழ் வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கைச் செயற்றிட்டத்திற்கான பயனாளிகளின் தெரிவானது செயற்றிட்ட வழிகாட்டல்களின் பிரகாரம் நடத்தப்படுவதுடன், 50 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்ட பயனாளிகள் கிட்டுகின்ற பழ இனங்கள், பயிரிடல் திரவியங்களின் தரம், பங்கீட்டின் நேரகாலம் மற்றும் அறிவு அத்துடன் வழங்கப்படும் உதவி ஆகியன மீது திருப்தியைக் கொண்டிருந்தனர்.
- கமக்காரப் பெண்கள் தாபனங்களின் உறுப்புரிமைகள் கிராமத்தில் 20 அல்லது 25 கமப் பெண்களுக்கு மட்டுப்பட்டிருந்ததுடன், செயற்றிட்ட வழிகாட்டல்களாக மாதாந்தக் கூட்டங்களை நடத்த முடியாதிருந்ததுடன், சகல பயனாளிகளுக்கும் போதியளவு நன்மைகள் அல்லது ஊக்குவிப்புக்கள் கிடைக்கவில்லை அத்துடன் பயனாளிகளினால் மனவுணர்வு கொள்ளப்பட்டுள்ளவாறு நடைமுறையிலான செயற்றிட்டத்தின் மோசமான கண்காணிப்பும், மதிப்பாய்வும் மட்டுப்பட்டிருந்தன.

பரிந்துரை

- வீட்டுத் தோட்டங்களிலிருந்து பழ உற்பத்தியின் கணிசமானளவு தொகையைச் சாதிப்பதற்கும் அத்துடன் பழ நுகர்வின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மட்டத்திற்கு குடித்தனங்களைச் செயல்நோக்கமளிப்பதற்கும் வழியொன்றாக, வீட்டுத் தோட்டங்களில் பழச் செய்கைப் போக்கின் மேம்பாடு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது.
- வீட்டுத் தோட்டங்களில் ஆகக்குறைந்த பழ இனங்களின் பரவலாக்கத்தை வடக்கு மற்றும் கிழக்கு ஆகிய மாகாணங்கள் கொண்டுள்ளன. பரவலாக்கப்பட்ட பழச் செய்கையைப் பிராந்தியங்களின் காலநிலை நிலைமை ஊறுபடுத்துவதே பிரதான காரணமாகும். எனவே, பழ நுகர்வின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மட்டத்தைச் சாதிப்பதற்கு பரவலாக்கப்பட்ட பழக் கொள்வனவுக்கு இலகுவான சந்தை அடைதலைத் தாபிப்பது முக்கியமானதாகும்.
- பெருமளவு வழிகளில் FPNP: (2016- 2018)இன் கீழ், வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கைச் செயற்றிட்டத்தின் அமுலாக்கல் கட்டமானது திருப்திகரமான மட்டமொன்றில் உள்ளது. எனினும், இலவசமாக ஒவ்வொரு குடித்தனத்திற்கும் ஐந்து பழப்பயிர்களின் பங்கீடானது அரசாங்கத்திற்கு சேமநலன் சுமையொன்று என்பதனால், செயற்றிட்டம் நிலைத்திருக்கத்தக்க மாதிரியொன்றல்ல. நியாயமான விலையில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட நடுகைத் திரவியங்களையும், அத்துடன் அறிவைப் பரப்புவதையும் கொண்ட அரசாங்க ஆதரவளிப்பிலான சனசமூக அடிப்படையிலான தொழில்முயற்சிரீதியான மாதிரியொன்றானது வீட்டுத் தோட்டப் பழச் செய்கையை மேம்படுத்துவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது.

நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

01. கமத்தொழிலில் ஆராய்ச்சியினதும், அபிவிருத்தியினதும் மீதான மூலதனங்களின் மதிப்பாய்வு

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

ரஸீகா விஜேசிங்க	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
பிரசன்ன விஜேசிங்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
மாலதி ரம்பொடகெதர	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

இலங்கையின் கமத்தொழில் துறையினுள் உட்கட்டமைப்பினதும், கட்டுப்படுத்தல் விடயங்களினதும், உள்ளீடு விநியோகத்தினதும் மற்றும் ஆராய்ச்சியினதும், அபிவிருத்தியினதும் பணிகளின் ஏற்பாட்டுக்கு அரசாங்கத்தின் சம்பந்தம் பிரதானமாக அர்ப்பணிப்பைக் கொண்டுள்ள அதேவேளை, கம-உற்பத்தி, பதப்படுத்தல், பெறுமதியைச் சேர்த்தல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆகியன தனியார் துறையினால் கையாளப்படுகின்றது. மேற்படி செயற்பாடுகளைப் பொறுப்பேற்பதற்கு கமத்தொழிலில் அரசாங்கத்தின் முதலீடானது (உர மான்யத்திற்கான பண உதவுதொகை உட்பட) வருடாந்த மொத்தச் செலவினத்தின் சுமார் 7-8 சதவீதமாகும் (அரசாங்க முதலீட்டுச் செயற்றிட்டம் 2017-2020). கமத்தொழில் துறையின் மொத்த ஒதுக்கீட்டிலிருந்து துறையின் ஆராய்ச்சிக்கும், அபிவிருத்திக்கும் பாரிய சதவீதமொன்று செல்கின்றது.

அரசாங்க முதலீட்டின் மத்தியில் துறைசார்ந்த வளர்ச்சி மீது தனித்த மிகப்பாரிய தாக்கத்தினை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முதலீடு அடிக்கடி கொண்டிருப்பதாக Mogues et al (2012) குறிப்பிடுகின்றனர். அந்த உணர்வில், கமத்தொழில்ரீதியிலான ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் மீது ஒவ்வொரு வருடத்திலும் அரசாங்கத்தினால் ஒதுக்கீடப்பட்டுள்ள பாரிய எண்ணிக்கையைக் கொண்ட பணமாக கமத்தொழில் துறையின் செயற்றிறனில் கணிசமானளவு மாற்றமொன்றைக் காணக்கூடியதாகவுள்ளது. சகல இந்த முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்ட போதிலும், வருடாந்தம் உணவை உற்பத்தி செய்வதற்காக ரூ. 200 பில்லியனுக்கு மேல் நாடு செலவழிப்பதுடன், இது மொத்த இறக்குமதியின் அண்ணளவாக ஒன்பது சதவீதமாகும் என்பதுடன், கமத்தொழிலில் இணை-துறைகளின் பெரும்பாலானவற்றின் உற்பத்தித்திறன் மட்டங்கள் கொள்ளளவுகளை விட மிகவும் குறைவானதாகும். இதன் தொடர்ச்சியாக, ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியன மீது ஒதுக்கப்படும் பணமானது முதலீட்டின் உண்மையான நோக்கங்களைச் சாதிப்பதற்காக கமத்தொழில் துறையின் ஆராய்ச்சிக்கும் மற்றும் அபிவிருத்திக்கும் உண்மையாக செல்கின்றதா மற்றும் அரசாங்கப் பணத்தின் பெருமளவிலிருந்து அடிமட்டத்திலுள்ள மக்கள் நன்மைகளைப் பெறுகின்றார்களா என்ற கேள்வி எழுகின்றது. இந்தச் சூழ்நிலைகளுடன் ஏதேனும் மேலதிகமான தாமதமின்றி ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்றிட்டத்துடன் நிலவுகின்ற இந்த முக்கியமான பிரச்சனையைக் கவனத்திற்கெடுப்பது ஆகக்கூடிய தேசிய முன்னுரிமைகளில் ஒன்றாகும் என்பது தெளிவானதாகும்.

எனவே, கமத்தொழில் துறையினதும் மற்றும் கமநல சனசமூகத்தினதும் அபிவிருத்திக்காக ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முன்னெடுப்புகளுக்காகச் செய்யப்பட்டுள்ள முதலீடுகளின் உண்மையான பங்களிப்பினைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் அத்துடன் கமத்தொழில் துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடைமுறையின் செயற்றிறமையை மேம்படுத்துவதற்கான வழிவகைகளையும், வழிமுறைகளையும் கண்டறிவதற்கும் துறையிலுள்ள தெரிவுசெய்யப்பட்ட தாபனங்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி செயற்றிட்டங்களை மதிப்பாய்வதற்கு இந்த ஆய்வு முயற்சிக்கின்றது.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

மதிப்பாயும் நிறுவனங்களாக ஹெக்டர் கொபேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம், அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் களப்பயிர்கள் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி நிறுவனம் ஆகியன தெரிவுசெய்யப்பட்டதுடன், தரவுப் பகுப்பாய்வும் மற்றும் அறிக்கை எழுதுதலும் நடைமுறையிலுள்ளன.

02. இலங்கையில் பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டுக்கான சாத்தியக்கூறுகள்: அபாய முகாமைத்துவம் மீதான ஒரு வலியுறுத்தல்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

திருமதி எ.கே.எ. திசநாயக்க	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
கலாநிதி டபிள்யூ.எ.ஆர்.விக்கிரமசிங்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி திலினி பெரேரா	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
செல்வி யு.டி.ஆர்.உதாரி	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

நவீன கமத்தொழிலில் மிகவும் அவசியமான உள்ளீடாக பூச்சிநாசினி விளங்குவதுடன், அது உற்பத்தித்திறனுக்கும் அத்துடன் செய்கைபண்ணிய வயலின் தரத்திற்கும் பங்களிக்கின்றது. எனினும், பூச்சிநாசினிகளின் மிதமிஞ்சிய பயன்பாடானது சூழல், சுகாதாரம், சமூக மற்றும் பொருளாதார பிரச்சனைகள் போன்ற உலகம்பூராவிலும் பெருமளவு பிரச்சனைகளுக்கு இட்டுச்செல்கின்றது. மேலும், பூச்சிநாசினிகளின் பாரபட்சமான பாவனை மற்றும் அதன் ஊறுவிளைவிக்கின்ற தாக்கங்கள் ஆகியன இலங்கையில் மருத்துவம் மற்றும் சூழல் ஆகிய துறைகளில் தற்போது பாரிய கரிசனையாகும். எனவே, இலங்கையின் கமத்தொழில் துறையில் பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டினைக் குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கு நேரகாலத்திலான முக்கியத்துவம் ஒன்றுள்ளது. பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டின் தொழில்நுட்ப அம்சம் மீதான அடிப்படையில் நெற்செய்கையில் நடைமுறையிலான பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டினைக் குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை அடையாளங்காண்பதற்கும், பூச்சி சேதத்தின் காரணமாக பயிர் இழப்பின் அபாயத்தின் கமக்காரர் மனவுணர்வினையும், பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டின் காரணமாக சுகாதாரத்தின் அபாயத்தை மற்றும் வேறு சமூக-பொருளாதாரக் காரணிகளையும் அடையாளங்காண்பதற்கும் இந்த ஆய்வு பிரதானமான நோக்கினைக்

கொண்டுள்ளது. இலங்கையில் நிலைத்திருக்கத்தக்க கமத்தொழிலை விருத்திசெய்வதற்கு கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு மேலதிக முடிவுகள் உதவும்.

திட்டமான நோக்கங்கள்

- நெற் செய்கையில் பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டின் நடைமுறையிலான முறைகளின் தொழில்நுட்ப அம்சத்தையும் மற்றும் பிரச்சனைகளையும் புரிந்துகொள்ளுதல்.
- பூச்சி முகாமைத்துவ நடைமுறையில் பூச்சிநாசினிகளைத் தெரிவுசெய்வதற்கும் அத்துடன் பயன்படுத்துவதற்குமான கமக்காரர் மூலப்பிரமாணத்தை மதிப்பிடுதல்.
- பூச்சி சேதத்தின் காரணமாக பயிர் இழப்பின் அபாயத்தினதும் மற்றும் பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டின் காரணமாக சுகாதாரத்தின் அபாயத்தினதும் கமக்காரர் மனவுணர்வினை மதிப்பிடுதல்.
- நெற்செய்கையில் நடைமுறையிலான பூச்சிநாசினிப் பயன்பாட்டினை குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மீது கொள்கைப் பரிந்துரைகளை வழங்குதல்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

ஒன்பது மாவட்டங்களையும் மற்றும் மகாவலி 'எச்' பகுதிகளையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 330 கமக்காரர்களின் தரவுச் சேகரிப்பு (கேள்விக்கொத்து அளவீடு, நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்கள்) முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தரவுப் பகுப்பாய்வு முடிவடைந்துள்ளதுடன், அறிக்கை எழுதுதல் நடைமுறையிலுள்ளது.

03. கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் "ஹெல பொஜுன்ஹலின்" ஒரு மதிப்பாய்வு

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| எம்.டி. சசிலா எஸ். லூர்து | - ஒருங்கிணைப்பாளர் |
| சாகரிகா ஹிட்டிஹாமு | - இணை-ஆராய்ச்சியாளர் |
| திலுபா பமுனுஆரச்சி | - இணை-ஆராய்ச்சியாளர் |

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

தொழில் முயற்சியாளர்களாக குறைந்த வருமான இல்லத்தரசிகளை மாற்றுகின்றதும், அத்துடன் பழக்கவழக்கமொன்றாக பாதுகாப்பானதும் அத்துடன் போஷாக்கிலானதுமான உள்ளூர் உணவை நுகர்வதற்கு பொதுமக்களை மேம்படுத்துகின்றதுமான நோக்கத்துடன் கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் விஸ்தரிப்பு, பயிற்சி நிலையத்தின் பெண்கள் கமத்தொழில் விஸ்தரிப்பு அலகினால் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நிதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது நாடு பூராவும் பரந்தளவில் பரவியுள்ள "ஹெல பொஜுன்ஹலின்" முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வதும் அத்துடன் அவர்களது தொழில்முயற்சியிலான திறமைகளை அதிகரிப்பதுமே இந்த ஆய்வின் பாரிய நோக்கங்களாகும். எனவே, பெண்களின் அதிகாரமளிப்பு எவ்வாறு அத்துடன் என்ன திசைகளை நோக்கி நோக்கினைக் கொண்டிருக்க வேண்டுமென்பதை அடையாளங் காண்பதற்கும் அத்துடன் பெண்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு கொள்கை வழிகாட்டல்களை வழங்குவதற்கும் இந்த ஆய்வு முயற்சிக்கின்றது. "ஹெல பொஜுன்ஹலின்" செயற்பாட்டாளர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை அடையாளங்காண்பதும், திட்டத்தின் நடைமுறையிலான சூழ்நிலையை மதிப்பாய்வதும் அவர்களின் தொழில்முயற்சியிலான திறமைகளை அதிகரிப்பது மீது இந்த திட்டத்தின் பங்களிப்பினையும், அவர்களது குடும்பங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு திட்டத்தின் பங்களிப்பினையும் அத்துடன் இறுதியாக கிட்டுகின்ற உள்ளூர் உணவை நோக்கி பாவனையாளரின் மனவுணர்வை அடையாளங்காண்பதுமே இந்த ஆய்வின் திட்டமான நோக்கங்களாகும்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

2018 முதல் இந்த ஆய்வு நடத்தப்படுவதுடன், 2019இல் முடிக்கப்படவுள்ளது. கள அளவீடு முடிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், தரவுப் பகுப்பாய்வும், அறிக்கை எழுதுதலும் நடைமுறையிலுள்ளது.

04. இலங்கையில் சிறந்த கமத்தொழில் நடைமுறைகள் (சி.க.ந.) நிலை, சவால்கள், வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் கொள்கை உபாயங்கள்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

பீ.எ.இ.எஸ். பமுனுஆர்ச்சி	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
சாகரிகா ஹிட்டிஹாமு	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
எம்.டி. சசிலா எஸ். லூர்து	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

சர்வதேச வர்த்தகக் கொள்கை வாதத்தின் அதிகரித்து வருகின்ற முக்கியமான அங்கமாக தரங்களும் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒழுங்குவிதிகளும் விளங்குகின்றன. மேலும், பாதுகாப்பான உணவைப் பெறுவது பற்றி பாவனையாளர் மிக அதிகளவு கரிசனையைக் கொண்டுள்ளதுடன், சூழலையும் அத்துடன் வேலையாட்களின் சேமநலனையும் பற்றி கவனத்தையும் முன்வைத்தனர். இந்தச் சூழமைவில் சிறந்த கமத்தொழில் நடைமுறைகள் எழுவதுடன், விடயங்களை சரிவர செய்வதாகவும், அது செய்யப்பட்டுள்ளதை உத்தரவாதமளிப்பதாகவும் வெறுமனே வரையறுக்கப்பட முடியும். எனவே, கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் விஸ்தரிப்பு, பயிற்சி நிலையத்தின் கம-வியாபார பிரிவானது (DoAgbiz) “GAP” ஊடாக உள்ளூர் மற்றும் ஏற்றுமதிச் சந்தைகளுக்கு கமத்தொழில் பண்டங்களின் தரத்தையும், பாதுகாப்பினையும் உறுதிப்படுத்துவதற்காக பொறிமுறை ஒன்றைத் தாபிப்பது” என்ற குறிக்கோளுடன் “SL GAP” கருத்திட்டத்தை ஆரம்பித்து நிதிப்படுத்தியது. இக் கருத்திட்டத்தில் களத்திலிருந்து (மண் மற்றும் விதை) உள்ளூர் சந்தைகளின் சில்லறைச் சந்தைகள் வரையும் அத்துடன் உற்பத்திகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்துமுகமாக ஐரோப்பிய ஏற்றுமதிச் சந்தை என வரும்போது வெளியேற்ற முனையையும் முழு பெறுமதிச் சங்கிலியை அறிவுறுத்துவதையும், சோதிப்பதையும் மற்றும் கண்காணிப்பதையும் இக் கருத்திட்டம் குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது. எனவே, தடைகளை வெற்றிகொள்வதற்கு GAP அமுல்படுத்தும் சவால்களைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் அத்துடன் உணவு தரத்தையும், பாதுகாப்பையும் உறுதிப்படுத்துவதற்கு நிராகரிப்புகள் இன்றி ஏற்றுமதிச் சந்தையுடன் போட்டியிடுவதற்கு உறுதியான காரணிகளின் விழிப்பியலைக் கொண்டிருப்பதும் முக்கியமானதாகும். இந்த நடைமுறையானது இலங்கைக்கு புதுமையான புதுமாற்றம் என்பதனால் இதுவரை ஆராய்ச்சி செய்யப்படவில்லை என்பதுடன், தெரிவுசெய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் “SL GAP”இன் நடைமுறையிலான வெளியேற்றத் தொழில்பாட்டிலான பொறிமுறைகளை அடையாளங்காண்பதும், SL GAPக்கு திட்டமான காரணிகளையும் மற்றும் மறுதலையான காரணிகளையும் அடையாளங்காண்பதற்கு தெரிவுசெய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் சூழ்நிலைப் பகுப்பாய்வு ஒன்றை நடத்துவதும், அத்துடன் புதுமாற்றத்திலான பண்ணை நடைமுறையொன்றாக SL GAP பரப்புவதற்கான வழிமுறைகள் தொடர்பில் கொள்கை தீர்மானங்களை வழங்குவதுமே திட்டமான நோக்கங்களாகும்.

முடிவுகள்

முடிவுகளின் பிரகாரம், அரசாங்க உறுதிப்பாட்டிலான பாதுகாப்பானதும், தரத்திலானதுமான “GAP” உற்பத்திப் பொருட்கள் தொடர்பில் பொதுமக்களுக்கு பரந்த சந்தைப்படுத்தல் இயக்கம் செய்யப்பட வேண்டும் எனவும், “GAP” உற்பத்திப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் கமக்காரர்களை ஊக்கப்படுத்துமுகமாக அரசாங்க தலையீட்டுடன் அதிகளவு சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள் கிட்டச் செய்யப்பட வேண்டும் எனவும் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

2018 முதல் இந்த ஆய்வு நடத்தப்படுவதுடன், 2019இலும் நடத்தப்படும். வரைவு அறிக்கை முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

05. இலங்கையில் பால் கைத்தொழிலின் பெறுமதிச் சங்கிலிப் பகுப்பாய்வு**ஆராய்ச்சிக் குழாம்**

திருமதி சாகரிகா ஹிட்டிஹாமு	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
திருமதி எம்.டி. சசிலா எஸ். லார்து	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி திலாபா பமுனுஆரச்சி	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து (கமக்காரர்கள்) பதப்படுத்துவோர் வரை பாலினதும் மற்றும் பால் உற்பத்திப் பொருட்களினதும் பெறுமதிச் சங்கிலியைப் பகுப்பாய்வதும் அத்துடன் சங்கிலி செயற்றிறனை மேம்படுத்துவதற்கு வழிவகைகளையும், வழிமுறைகளையும் சுட்டிச்சொல்வதுமே முழுமையான நோக்கமாகும்.

இந்த ஆய்வின் குறிப்பான நோக்கங்கள் வருமாறு:

பால் மற்றும் பால் உற்பத்திப்பொருட்கள் உப - துறை முன்னேற்றத்திற்கு கொள்கைச் சூழலைப் பகுப்பாய்தல்.

1. சேவை வழங்குனர்கள், உற்பத்தியாளர்கள், பதப்படுத்துவோர்/வர்த்தகர்கள், இயலச்செய்வோர் மற்றும் அவர்களின் ஆற்றலளவுகள் ஆகியன உட்பட பால் மற்றும் பால் உற்பத்திப்பொருட்கள் பெறுமதிச் சங்கிலி பங்குதாரர்களை அடையாளங்காணுதல்.
2. பால் மற்றும் பால் உற்பத்திகளினதும் மற்றும் இணைத் துறைகளினதும் பெறுமதிச் சங்கிலிகளைத் திட்டமிடுதல்.
3. பெறுமதிச் சங்கிலிச் செயற்பாடுகள் (ஆரம்பநிலை மற்றும் ஆதரவு செயற்பாடுகள்) குறித்து கலந்துரையாடுதல்.
4. வேறுபட்ட பெறுமதிச் சங்கிலிகளில் பெறுமதிச் சங்கிலி இடைவெளிகளை அடையாளங்காணுதல் அத்துடன் கைத்தொழிலின் இலாபத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கு ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

கமத்தொழில் ஆய்வு, கொள்கைச் சபையின் 2017-2021 கால்நடை மற்றும் கோழிவளர்ப்பு மீதான தேசிய ஆராய்ச்சி முன்னுரிமைகளின் பிரகாரம், உள்ளூரில் கிட்டுகின்ற மூலவளங்களை உச்சமாக்குகின்றதும் அத்துடன் இறக்குமதி செய்யப்படும் பாற்பண்ணை உற்பத்திப்பொருட்களின் தரத்தையும், பாதுகாப்பினையும் உறுதிப்படுத்துகின்றதுமான அதேவேளை, சூழல் மீது குறைந்தபட்ச தாக்கங்களுடன் பாவனையாளர்களுக்கு ஆகுசெலவு பயனுறுதிவாய்ந்ததும், தரத்திலானதும் மற்றும் பாதுகாப்பானதுமான பாற்பண்ணை உற்பத்திப் பொருட்களைத் தயாரிப்பது பாற்பண்ணைத் துறையின் முன்னேற்றத்திற்கு முக்கியமானது என்பது மீது நோக்கினைக் கொண்டிருப்பதற்கு வலியுறுத்தப்படுகின்றது. மேலதிகமாக, தமது பண்ணையிலிருந்து அதிகரித்த மொத்த விலையைப் பெறுவதற்கு எந்த பெறுமதி சங்கிலி ஏற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டும் என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்கு கமக்காரர்களுக்கு பாற்பண்ணைக் கைத்தொழிலின் பெறுமதி சங்கிலிகளை ஆய்வது நன்மையிலானதாகும். மென்மேலும், பாற்பண்ணை உற்பத்தியாளர்களையும் மற்றும் பாவனையாளர்களையும் அதிகாரமூட்டுவதற்காக புதிய கருத்திட்டங்களினதும் மற்றும் செயற்றிட்டங்களினதும் பொதுவான அமுலாக்கத்திற்கு ஆராய்ச்சியின் முடிவினைப் பயன்படுத்துவதற்கு கொள்கை வகுப்போரை இயலச்செய்யும். எனவே, இந்த ஆய்வானது நேரகாலத்திற்கு முக்கியமானது என்பதுடன் தொடர்பானதுமாகும்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

கம்பஹா, கண்டி மற்றும் குருநாகல் ஆகிய மாவட்டங்களில் தரவு சேகரிப்பு முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

கமத்தொழில் வள முகாமைத்துவப் பிரிவு

நிறைவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள்

1. “ஃதஜ்” பெண்கள் கமக்காரர் தாபனத்தின் நிலை மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் தேவைகள்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

ரிஃபானா புஹாரி	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
ரேணுகா வீரக்கொடி	- பிரதான ஆராய்ச்சியாளர்
தூஷாரா தர்மவர்தன	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
தினுஷா ரத்னாயக்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
அமல் திசநாயக்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் 2016 முதல் பண்ணைப் பெண்களை அதிகாரமட்டுவதற்கான முன்னெடுப்பொன்றாக “ஃதஜ்” பெண்கள் கமக்காரர்கள் தாபனங்கள் (பெ.க.தா.க்கள்) தாபிக்கப்பட்டுள்ளன. கிராமியப் பண்ணைப் பெண்கள் மத்தியில் ஒப்புரவையும், சுபீட்சத்தையும் உறுதிப்படுத்துகின்ற இந்த முக்கியமான முன்னெடுப்பின் வெற்றிகரமான செயற்பாட்டுக்கு முன்னேற்பாடான நடவடிக்கையொன்றாக இந்த பெ.க.தா.க்களின் மதிப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தப் பின்னணியில், இலங்கையில் பண்ணைப் பெண்களின் “ஃதஜ்” பெ.க.தா. அதிகாரமளிப்பின் கட்டமைப்பிலானதும், தொழிற்பாட்டிலானதுமான பரவலாக்கத்தின் கொள்கை வகுத்தமைத்தல் வெளிப்பாட்டுக்கு வழிகாட்டுவதே இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும். அவசியப்பட்ட தலையீடுகளை வழிகாட்டுவதற்காக தாபனங்களின் தாபனரீதியிலான, முகாமைத்துவரீதியிலான மற்றும் நிதிரீதியிலான அம்சங்கள் மீதான நியாயமான நிலையான சாதாரண, நிலையற்ற மற்றும் வீணான அடிப்படையாக “ஃதஜ்” பெ.க.தா.க்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டன. ஆறு மாவட்டங்களிலிருந்து தெரிவுசெய்யப்பட்ட பெ.க.தா.க்களின் எதுவுமே உருமாதிரியான ‘நியாயத்தினுள்’ வரவில்லை என பெ.க.தா.க்கள் ஆய்வு வகைப்படுத்தலின் முடிவுகள் காட்டவில்லை. ‘நிலையானவை’ என்ற வகுதியில் 21% பெ.க.தா.க்கள் மட்டுமே உள்ளதுடன், வழமை போல் பெருமளவு தாபனங்கள் ‘சாதாரணமானவை’ அல்லது ‘நிலையற்றவை’ ஆகும். உருமாதிரியாக ‘வீணானவை’ என்பதன் கீழ் வகைப்படுத்தக்கூடிய மிகவும் பலவீனமான (7%) தாபனங்களாக ஒரு சில வகைப்படுத்தப்படலாம். பெரும்பான்மையான தாபனங்கள் மத்தியில், பாரிய செயலற்ற உறுப்புரிமை, மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இளைஞர் பிரதிநிதித்துவம், கூட்டங்களை மோசமாக நடத்துதல், மோசமான வரவு, மோசமாகப் பதிவுகளை வைத்திருத்தல் மற்றும் மோசமான அரசியலமைப்பு அதிகாரங்கள் குறித்த விழிப்பியல் போன்ற கட்டமைப்பிலான சாராமாறிகள் அவதானிக்கப்பட்டன. தொழிற்பாட்டிலான மற்றும் நிதிசார் அம்சங்களைப் பொறுத்தளவில், குறைந்த மட்டத்திலான எதிர்பார்ப்பினைப் பெரும்பான்மையிலான தாபனங்கள் அறிக்கையிட்டிருந்தன. கிராம மட்டத் தாபனங்களின் வெற்றியை நிர்ணயிக்கின்ற ஒரு தொகையிலான காரணிகளின் காரணமாக, வேறு கிராமியத் தாபனங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், பெ.க.தா.க்கள் விசேடமாக எதையும் கொண்டிருக்கவில்லை என்ற உண்மையை எல்லாமே உறுதிப்படுத்துகின்றன. தாபனத்தில் பலமான தலைமைத்துவம், அக்கறை, திட்டமான போக்குகள் மற்றும் உறுப்பினர்களினதும், கள உத்தியோகத்தர்களினதும் அர்ப்பணிப்பு, சிறந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அத்துடன் அவசியமான பயனாளிகள் போன்றன தாபனங்களின் வெற்றியை நிர்ணயிக்கின்றன. மறுதலையாக, பலவீனமான தலைமைத்துவம், மோசமான பங்கெடுப்பு, மோசமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், ஒருங்கிணைப்புத் தவறுகை மற்றும் முன்னேற்றகரமான கண்காணித்தல் இன்மை ஆகியன தாபனங்களின் தொழிற்பாடின்மைக்கு இட்டுச்சென்றன. மேலும், இந்த அணுகுமுறை ஊடாக, வீட்டுத் தோட்டத்தை மேம்படுத்தலும் முழு வெற்றியொன்று அல்ல. எதிர்கால நடவடிக்கை மீது மேலதிக அறிவுறுத்தல்களை பெற முடியாததன் காரணமாக, தொழில்முயற்சியாண்மை அபிவிருத்தி அம்சமும் உறுப்பினர்களை அகிருப்திக்குள்ளாக்கியது. இன்றியமையாத விதத்தில், பெருமளவு தெரிவுசெய்யப்பட்ட தொழில்

முயற்சியாளர்கள் சிறிய அளவொன்றில் தொழிற்படுவதுடன், கிராமியப் பெண்களுக்கான பரவலாக்கப்பட்ட வருமானத்தைத் தோற்றுவிக்கும் விருப்புக்களுக்கான அடைதலுக்கு ஊறுவிளைவிக்கின்ற மோசமான தொழில் முயற்சிரீதியிலான பயிற்சியினதும், பற்றாக்குறையிலான வாய்ப்புக்களினதும் காரணமாக, பொதுவாகக் கண்டறியப்படுகின்ற பாரம்பரியமானதன்மையிலும், முயற்சிகளிலும் மான்யத்திலானவையாகும். உறுப்பினரின் வயது, தொழில்முயற்சிரீதியிலான பயிற்சி, வியாபரத்தை இயலச்செய்யும் சூழல் மற்றும் தாபனங்கள் எந்தளவு சிறப்பாக செயற்படுகின்றன ஆகியனவும் "ஐதலு" பொ.க.தா.க்களைப் பிரதிநிதிப்படுத்தும் பண்ணைப் பெண்களின் தொழில்முயற்சியாண்மை நோக்கத்துடன் இணைந்துள்ளன.

முடிவுரைகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

பெரும்பான்மையிலான தாபனங்கள் தொடர்ந்துமே அதன் முதிர்ச்சியின் ஆரம்பநிலைக் கட்டத்திலேயே உள்ளதுடன், அமுலாக்கமானது விஞ்ஞானரீதியாக வடிவமைக்கப்பட்டால் பரந்த சனசமூகத்தை அதிகாரமளிக்கும் சாத்தியக்கூறொன்றுள்ளது. அவற்றின் செயல்நிறைவேற்ற மட்டத்தின் மீது தாபனங்கள் வகைப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும், இலக்குப்படுத்தப்பட்ட தலையீடுகள் அமுலாக்கப்பட வேண்டும் என்றும் இந்த ஆய்வு பரிந்துரைக்கின்றது. மேலும், சிறிய பகுதியில் முன்னேற்றகரமான கிராம அணுகுமுறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு, அது பின்னர் விஸ்தரிக்கப்பட வேண்டும் எனச் சுட்டிச் சொல்லப்படுகின்றது. தொடர்ச்சியாக வழங்குவதற்கு நடைமுறையின் பொதியின் மொத்தத் தீர்வுடன் சந்தை முனைப்பானதும், தேவை அடிப்படையிலானதுமான பயிற்சி பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது. பெண் கமக்காரர்களின் குடும்பங்களுக்கு தகவலைப் பரப்பும் நிலையமொன்றாக அடையத்தக்க உறுப்பினர்களின் தரவுத் தளத்தை உருவாக்குவது பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

02. இலங்கையில் வறுமைக் குறைப்புக்கான நுண்-நிதிப்படுத்தலின் அடைவு மட்டம் மற்றும் செயற்றிறமை

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

திருமதி துஷாரா தர்மவர்தன	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்;
திருமதி ரேணுகா வீரக்கொடி	-	பிரதான ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி ரிஃபானா புஹாரி	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி திஷா ரத்னாயக்க	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. அமல் திசநாயக்க	-	இணை ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

பரந்த வீச்செல்லையைக் கொண்ட சேவைகளுடனான நுண்-நிதியானது (நு.நி.) அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற உலகம் முழுவதும் வறுமைக் குறைப்புக்கான பரந்தளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிதிப் பொறிமுறையொன்றாகும். ஆனால், இது இலங்கைக்கு மட்டுப்பட்டதல்ல. முன்னைய ஆய்வில் கவனத்திற்கெடுக்கப்படாத முக்கியமான துறையொன்றாக நுண்-நிதியின் கிராக்கிகள் அம்சங்களுக்கு குறிப்பான மேற்கோளுடன் இலங்கையில் கிராமியக் கமநல வறியவர்களுக்கு எவ்வாறு நுண்-நிதி நன்மையானவை என்பது மீது இது பிரத்தியேகமாக நோக்கினைக் கொண்டிருப்பதற்கு முயற்சிக்கின்றது. ஊவா மாகாணத்திலிருந்து தெரிவுசெய்யப்பட்ட 392 வறிய குடித்தனங்களைக் கொண்ட மாதிரியொன்றுடன் ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.

ஆய்வின் முடிவுகள்

மாதிரியில் பெரும்பான்மையானோர் (87%) நுண்-நிதிக்கு அடைதலைக் கொண்டிருந்தனர். இது நாட்டில் கிராமியக் கமநல வறியவர்கள் மத்தியில் நுண்-நிதிக்கான அடைதலில் மேம்படுத்தலின் எடுத்துக்காட்டொன்றாகும். பதிவுசெய்யப்பட்டதும், பதிவுசெய்யப்படாததுமான 50க்கு மேற்பட நுண்-நிதி நிறுவனங்கள் ஊவாவில் செயற்படுகின்றன. தனியார் மற்றும் அரசாங்க வங்கியாடல் சாராத நிதிசார் நிறுவனங்கள் (வ.சா.நி.நி.) துறையை வழிநடத்துகின்றன. செளகரியமான நடைமுறைகள், குறைந்தபட்ச ஆவணப்படுத்தல், குழு சமநிலைகள் மற்றும் குறைந்தபட்ச தாமதங்கள், கதவடியில் சேவையின் ஏற்பாடு அத்துடன் கடன் சக சேவைகள் ஆகியன சேவையின் விரும்பத்தக்க கட்டமைப்பிலான அம்சங்களாக விளங்குகின்றன. ஒன்றில் இரவல் பெறுபவர்களுக்கு அல்லது இரவல் பெறாதவர்களுக்கு அல்லது முதலீட்டாளர்களுக்கு அல்லது முதலீட்டாளர் அற்றோர்களுக்கு இடையில், சமூக-பொருளாதாரப்

பண்புக்கூறுகளில் வேறுபாடுகள் இல்லை. முதலீட்டாளர் குடும்பங்களினதும் மற்றும் சில வியாபார பண்புக்கூறுகளினதும் சமூக-பொருளாதார நிலைக்கு இடையில் குறிப்பிடத்தக்க உறவுகள் நிலவுகின்றன. வருமானத்தைத் தோற்றுவிக்கும் நடவடிக்கைகளிலிருந்து வருமானத்தின் பயன்பாட்டின் காரணமாக உணவு நுகர்வு தவிர, வீடமைப்பு வசதிகள், சிறுவர்களின் கல்வி, குடும்பச் சுகாதாரம் மற்றும் போக்குவரத்து வசதிகள் ஆகியவற்றில் அளப்பரிய மேம்படுத்தல்கள் இல்லை. வருமானத்தைத் தோற்றுவிக்கும் செயற்பாட்டில் சம்பந்தத்திற்குப் புறநீங்கலாக முதலீட்டுத் தீர்மானத்துடன் வயதும், கல்விசார் நிலையும் இணைப்பினைக் கொண்டிருக்கவில்லை. உயர்வான வட்டி வீதங்கள், சமநிலைகள், குறுகிய மீள்-செலுத்தும் காலம் மற்றும் வாராந்த மீள்-கொடுப்பனவு முறை ஆகியன வாடிக்கையாளர்களுக்கு விரும்பத்தகாதவையாக காணப்படுகின்ற கடன் அம்சங்களாகும். நுண்-கடனின் நேருக்கு நேரான வரைவிலக்கணத்தை 75%ஐக் கொண்ட கடன்கள் மீறுவதுடன், இது ரூ.40,000 வரையிலானதாகும். முன்னைய கடன்களை இணக்குவதற்கு 22%ஐக் கொண்ட கடன்கள் எடுக்கப்படுவதனால் தவறுகை வீதம் 16% ஆகும். வேறு நோக்கங்களுக்கு 44%ஐப் பயன்படுத்தப்படுவதனால், நோக்கங்களுக்காகப் பெறப்பட்டதிலிருந்து கடன்களின் உண்மையான பயன்பாடு குறிப்பிடத்தக்க விதத்தில் வேறுபடுகின்றது. தனிப்பட்ட வ.சா.நி.நி.க்கள் 20%-30% வட்டியைச் செயற்படுத்துவதுடன், அரசாங்க வ.சா.நி.நி.கள் 11%-15% வட்டியைச் செயற்படுத்துகின்றன. தனியார் வ.சா.நி.நி.இனாலான சமச்சீரான வட்டி வீதங்களும், வாக்களிக்கின்ற முதலீடுகளினதும், முதலீட்டுத் தவறுகைகளினதும் காரணமாக வறியவர்களின் பலவீனமான மீள்-கொடுப்பனவு ஆற்றலளவுடன் இணைந்துள்ள தவறுகைத் தவணைகள் மீது செயற்படுகின்ற வட்டியும் கமத்தொழில் வாழ்வாதாரங்கள் மீது ஆரம்பநிலையாகத் தங்கியுள்ள கிராமியக் கமநல வறியவர்களை அதிகளவு ஊறுபடச் செய்துள்ளதுடன், இறுதியாக கடன்தன்மையின் விஷமத்தனமான சுற்றொன்றில் அவர்களைச் சிக்கவும் வைத்துள்ளது.

முடிவுரைகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

பின்வரும் முக்கியமான அம்சங்களைச் சீர்படுத்துவதற்கு நுண்-நிதி துறையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு குறிப்பிடத்தக்க பொறிமுறையொன்று மீது கொள்கைத் தீர்மானமொன்று இருக்கவேண்டும். நுண்-நிதி நிறுவனங்களின் கட்டாயமான பதிவு, தரவுத் தளமொன்றைப் பேணுதல், "நுண்-கடன்" என்ற பதத்தை மீள்-வரையறுத்தல், நுண்-நிதி நிறுவனங்களை வகைப்படுத்தல், கடன் பெறுமதித்தன்மையின் தோதான மதிப்பீடு மீதான அடிப்படையில் கடன்களின் பகிர்வு, கடன் முதலீட்டுக்கு பலமான கண்காணிப்புப் பொறிமுறை, நுண்-நிதி நிறுவனங்களினால் கட்டாயமான கடன் சக சேவைகள், சௌகரியமான கடன் அம்சங்கள், நடத்தையின் நியதி மீது பின்பற்றுவதற்கான கண்காணித்தல் பொறிமுறை, கிராம மட்டத்தில் தலையிடுவதற்கு நுண்-நிதி நிறுவனங்களுக்கு அரசாங்கத்தினால் கட்டாயமான அங்கீகாரம், தொழில்முயற்சியாண்மை அபிவிருத்தி ஊடாக கிராமியக் கமநல வறியவர்களின் மீள்-கொடுப்பனவு தகுதியை அதிகரித்தல் அத்துடன் நிதிசார் கல்வியறிவு செயற்றிட்டங்கள்.

03. இலங்கையில் ஊவா மற்றும் கிழக்கு வனவாழ்வுப் பிராந்தியங்களில் மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலின் இழப்பு, தன்மை மற்றும் பரிமாணம்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

அமல் திசநாயக்க	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
தூஷாரா தர்மவர்தன	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
தினுஷா ரத்னாயக்க	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
ரிஃபானா புஹாரி	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

இலங்கையின் கிராமிய கமநலத் துறையில் மிகவும் முக்கியமான சமூகப் பிரச்சனைகளில் ஒன்றாக மனிதன்-வனவாழ்வு மோதல் விளங்குகின்றது. பயிர்ச் சேதத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க மட்டத்தை அறிக்கையிடுகின்ற அதேவேளை, மனிதர்களுக்கும், வன விலங்குகளுக்கும் கணிசமானளவு எண்ணிக்கையொன்றைக் கொண்ட மரணங்களையும், இழப்புக்களையும் மனிதன்-வனவாழ்வுகளினதும், இனத்துவக் குழுக்களினதும் மற்றும் காலநிலை நிலைமைகளினதும் பரந்த வீச்செல்லையை உள்ளடக்குவதற்கு இலங்கையில் உயர்ந்தளவில் அச்சுறுத்துகின்ற ஊவா மற்றும் கிழக்கு ஆகிய வனவாழ்வுப் பிராந்தியங்களில் கமத்தொழில் உற்பத்திக்கும் மற்றும் கமநலச் சனசமூகங்களுக்குமான மேற்கோளுடன் அதன் பின்னேயுள்ள இழப்புடன் மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலின் தன்மையையும், பரிமாணத்தையும் உறுதிப்படுத்துவதே பிரதான நோக்கமாகும்.

ஆய்வின் முடிவுகள்

- **தன்மை:** வன யானைகளினால் பயிர்ச் சேதங்களும், தாக்குதல்களும் மாபெரும் அளவொன்றில் இடம்பெறுவதாக வெளிப்பட்டது. வன யானைகளின் காரணமாக விளைச்சல் இழப்புக்கள் 20% ஆகும், பறவைகளின் காரணமாக 36% மற்றும் வேறு விலங்குகளின் காரணமாக 36%. பறவைகளினால் தானியங்களும், மரக்கறிகளும் பெரிதுமே சேதமாக்கப்படுகின்றன. யானைகளைத் தவிர பறவைகளும், விலங்குகளும் பல்லாண்டுப் பயிர்களில் இழப்புக்களை விளைவிக்கின்றன. மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலின் காரணமாக, பயிர்ச் சேதங்களின் நிகழ்வு பிராந்தியங்கள் முழுவதும் சமவளவில் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது. அத்துமீறப்பட்டதும், சட்டவிரோதமானதுமான காணிகளில் வளர்க்கப்படும் பயிர்கள் சட்டபூர்வமானதும், பாரம்பரியமானதுமான காணிகளை விட அதிதீவிரமான அழிவுக்கு உட்படுகின்றன. வனவாழ்வின் காரணமாக, பயிர் இழப்புக்களில் குறைப்பொன்றை நாடுகின்ற உணவுப் பயிர்களுக்குப் பதிலாக புகையிலை, இறப்பர், தேயிலை மற்றும் கறுவா போன்ற பயிர்களை வளர்ப்பதற்கு கமக்காரர்கள் முனைகின்றனர்.
- **பரிமாணம்:** வன விலங்குகளின் காரணமாக பருவகால மற்றும் பல்லாண்டுப் பயிர்களின் விளைச்சல் இழப்பானது மொனராகலை மாவட்டத்தில் 28% இழப்பு கொண்ட சராசரியொன்றுடன் முறையே 31% மற்றும் 21% ஆகும். அம்பாறையில், பருவகாலப் பயிர்களில் 21%ஆகவும், பல்லாண்டுப் பயிர்களில் 39% ஆகவும் பயிர் இழப்புக்கள் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளன. பலதரப்பட்ட பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் கீழ் ஒன்றில் சட்டபூர்வமாக அல்லது சட்டவிரோதமாகக் கூட குறிக்கத்தக்க இழப்புக்கள் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளன. பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் முழுப்பொதிக்கான சராசரி ஆகுசெவலானது சரீரஉழைப்பு ஆகுசெவலு புறநீங்கலாக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 3,841 தொகையிலானதாகும். பயிர்களுக்கு ஏற்ப ஆகுசெவலு வேறுபடுகின்றது. தக்காளிக்கு ஏக்கரொன்றுக்கு ரூ. 375 அத்துடன் வாழைக்கு ஏக்கரொன்றுக்கு ரூ.10,603. சராசரியாக, பயிர் பாதுகாப்புக்காக பண்ணையில் பருவமொன்றுக்கு 29 நாட்கள் கமக்காரர் ஒருவர் தங்கியிருக்கின்றார். கணக்கிடப்பட்டால் பருவமொன்றுக்கு ஓர் ஏக்கருக்கு ரூ. 28,683 ஆகும்.
- **இழப்பு:** அதிகரிக்கின்ற மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலானது பல்-காரணியிலான அம்சமொன்றாகும். நடைமுறையிலான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் குறைந்த தராதரங்கள், காடழிப்பின் காரணமாக சில விலங்குகளின் அடர்த்தியில் அதிகரித்தல் மற்றும் இரைதின்னிகள் காணாமல்போயுள்ளமை, பயிர் பாதுகாப்பில் குடும்ப உறுப்பினர்களின் குறைந்தளவு பங்கெடுப்பு, வேட்டையாடும் கலாசாரத்திற்கு எதிராக அதிகரித்துவருகின்ற மத மற்றும் கலாசார நம்பிக்கைகள், வனவிலங்கு வாழிடங்களின் அழிவினை விளைவிக்கின்ற மிதமிஞ்சிய காலநிலை நிலைமைகள் மற்றும் வனவாழ்விலும், வனவளத்திலும் பேணல் நடைமுறைகள் ஆகியன கிட்டிய கடந்த காலத்தின் போது மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலில் விரைவான வளர்ச்சியை விளைவித்துள்ளன.

முடிவுரைகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலானது வரலாற்றுரீதியிலான அம்சமொன்றாகும் என்பதுடன், மனித நாகரீகத்திற்கு அப்பாற்பட்டதுமாகும். சமூகப் பிரச்சனையொன்றாக மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலைப் புராதனச் சமூகங்கள் கருதவில்லை. ஆனால், அது அவர்களது வாழ்க்கையினதும், கலாசாரத்தினதும் அங்கமொன்றாகும். எனினும், மாற்றமடைகின்ற சமூக-கலாசாரப் பின்புலமும் அத்துடன் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ள அபிவிருத்தி உபாயங்களும் பிரச்சனையின் தன்மையை மாற்றுவதை விளைவித்துள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக, வனவிலங்குகளின் காரணமாக பயிருக்கும், ஆதனத்திற்குமான சேதங்களும் மற்றும் உயிர் அச்சுறுத்தல்களும் அதிகரித்துள்ளன. காட்டுப்பன்றி, மயில், குரங்கு மற்றும் நீண்ட வால் அணில் போன்ற விலங்குகளினால் பாரிய அளவிலான பயிர் சேதங்கள் செய்யப்படுவதுடன், இது இலகுவில் கட்டுப்படுத்தப்பட முடியும். வனவாழ்வு ஏற்றுக்கொள்ளல் விகிதத்துடன் இணங்கும் விதமாக அடையாளங்காணப்பட்ட வன விலங்குகளின் உடனடியிலான கட்டுப்பாடு அவசியமாகவுள்ள அதேவேளை, மனிதன்-வனவாழ்வு மோதலின் நிலைத்திருக்கத்தக்க முகாமைத்துவத்தைச் சாதிப்பதற்கு சொல்லப்பட்ட அடர்த்திக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு சமாந்தரமாக வனத்தின் தரத்தையும், வன விலங்குகளின் வேறு வாழ்விடங்களையும் மேம்படுத்த வேண்டும்.

நடைமுறையிலான ஆய்வுகள்

01. காணி அபிவிருத்தி கட்டளைச் சட்டத்தின் உரிமை மாற்றத்தினதும், தற்போதைய நடைமுறைகளினதும் நோக்கங்களுக்கு இடையிலான இணக்கத்தன்மை

ஆராய்ச்சிக் குழாம்

தினுஷா ரத்தனாயக்க	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்;
தூஷாரா தர்மவர்தன	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
அமல் திசநாயக்க	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

1935 முதல் 80 வருடங்களைக் கொண்ட காலமொன்றின் போது, இலங்கையில் காணி ஒதுக்கீடு விருத்தியடைந்துள்ளதுடன், இக்காலத்தின் போது சுவர்ணபூமி, ஜயபூமி மற்றும் இசுறுபூமி போன்ற வேறுபட்ட கருப்பொருள்-சார்ந்த தலைப்புக்களிலும் அத்துடன் மிக அண்மையில் ரண்பிம என்ற பெயரிலும் காணிகளை வழங்குவதன் மூலம் தமது சொந்த ஒதுக்கீட்டுத் திட்டங்களைப் பதவிக்கு வந்த அரசாங்கங்கள் அமுலாக்கியுள்ளன. இதன் தொடர்ச்சியாக, ஆயிரக்கணக்கான காணியற்ற மக்கள் ஒரு துண்டு காணிக்கு அடைதல் உறுதிப்படுத்தப்பட்டதுடன், இதன் மூலம் மக்களின் மேம்படுத்தப்பட்ட வாழ்க்கைத் தரங்களையும், அரசாங்கக் காணிகளின் அபிவிருத்தியையும் அரசாங்கம் எதிர்பார்த்தது. உறுதிப்படுத்தப்படாத மூலங்கள் மீதான அடிப்படையில், காணி நிருவாகிகள் அனுமதிக்கப்பட முடியாத காணிக் குடியிருப்புக்களும், முறைசாராததும், சட்டவிரோதமானதுமான காணி கொடுக்கல்வாங்கல்களும் ஒதுக்கப்பட்ட அரசாங்கக் காணிகளைக் குறைந்தளவு உற்பத்தித்திறனாக்கியுள்ளதுடன், 1935இன் காணி அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் குறிப்பிடப்பட்ட நோக்கங்களுக்கு எதிராகப் பயன்படுத்தப்படுவதாகவும் அனுமானிக்கின்றன. எனவே, முற்றிலும் வேறுபட்ட காணி ஒதுக்குச் செயற்றிட்டங்களின் ஊடாக காணி ஒதுக்கு நோக்கங்கள் எந்த அளவுக்கு சாத்தியமாகியுள்ளன என்பது ஒரு கேள்வியாகும்.

அண்மைய தகவலின் பற்றாக்குறையை வழங்குகையில், காணி ஒதுக்கீட்டு நடைமுறையில் செயற்படும் இடத்திலான உண்மைநிலை, அதன் விளைவுகள் மற்றும் தொடர்பான பின்விளைவுகள் ஆகியன பற்றாக்குறையில் காணி வளங்களைக் காணியைப் பெற்றுக்கொண்டவர்கள் உற்பத்தித்திறனாகப் பயன்படுத்துகின்றார்களா அத்துடன் பொருளாதார நன்மைகளை ஈட்டுகின்றார்களா என்பது அறியப்படவில்லை. எனவே, கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களுக்கு குறிப்பிட்ட மேற்கோளுடன், ஒதுக்கப்பட்ட காணிகளின் தற்போதைய சூழ்நிலையில் ஆழமான மதிப்பீடொன்றைப் பொறுப்பேற்பதற்கு அந்த ஆய்வு முயற்சிக்கின்றது.

1. LDO காணிகளில் இடம்பெற்றுள்ள தொழில்நிலைப் பாங்கினையும், காணி கொடுக்கல் வாங்கல்களையும் அடையாளங்காணுதல்.
2. ஏதாவது மாறல்களுக்கான காரணங்களுடன் காணிப் பயன்பாட்டின் தன்மையையும், அளவையும் மற்றும் அபிவிருத்தியையும் மதிப்பிடுதல்.
3. ஒதுக்கப்பட்ட காணிகளைப் பாதிக்கப்பட்ட காரணிகளுடன் அவற்றின் உற்பத்தித்திறனை மதிப்பிடுதல்.
4. காணி ஒதுக்கீட்டில் பயனுறுதிவாய்ந்த தீர்மானமெடுக்கும் நடைமுறையில் பொருத்தமான கொள்கை சட்டகத் தொகுதியை முன்மொழிதல்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்;

ஆய்வு முன்மொழிவு விருத்தி செய்யப்பட்டது.

02. உணவுப் பயிர்கள் துறையில் பூச்சி மற்றும் நோய் முகாமைத்துவத்திற்கான பயனாளி-மையத்திலான நடமாடும் அடிப்படையிலான தீர்வு

மேற்கு சிட்னி பல்கலைக்கழகத்துடனும், கமத்தொழில் திணைக்களத்துடனும் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனிப் பாடசாலையுடனும் கூட்டு முயற்சியிலான ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டம்

ஹெ.க.ஆ.ப.நி. ஆராய்ச்சிக் குழாம்

ரிஃபானா புஹாரி	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
ரேணுகா வீரக்கொடி	-	பிரதான ஆராய்ச்சியாளர்
தூஷாரா தர்மவர்தன	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
தினுஷா ரத்தனாயக்க	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
அமல் திசநாயக்க	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
விராஜித் குருப்பு	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

கமத்தொழில் தகவலைப் பரப்புவதன் மரபுரீதியிலான வழிவகைகள் ஊடாக அவர்கள் வளர்க்கின்ற கமத்தொழில் பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோய்கள் முகாமைத்துவத்தையிட்டு இலங்கையின் கமக்காரர்கள் அறிந்திருக்கிறார்கள். எனவே, பூச்சி மற்றும் நோய் நிகழ்வுகள் திடீர் பரவலாக விருத்தியடைகின்ற போது, அவற்றைத் தடுப்பது அத்துடன் அத்தகைய நிகழ்வுகளில் என்ன தடுப்பு அத்துடன்/அல்லது கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் அவசியமாகும் ஆகியன குறித்து விரிவான தளக்கோலமொன்றிலும், புரிந்துகொள்ளக்கூடிய மொழியொன்றிலும் அவர்களுக்கு பெரிதுமே அவசியப்படுகின்ற போது சரியான தகவலுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அடைதலையே அவர்கள் கொண்டிருக்கிறார்கள். பண்ணைத்தொழில் சனசமூகத்துடன் உண்மையான நேரத் தகவலின் ஒருங்கிணைப்பில் அத்தகைய தவறுகைகள் தீவிரமான பயிர் இழப்புகளுக்கு இட்டுச்சென்றுள்ளதுடன், அவ்வாறாக பூச்சி மற்றும் நோய்கள் ஆகியன பண்ணைத்தொழில் சனசமூகத்திற்கு ஒரு பாரிய அச்சுறுத்தலாக விளங்குகின்றது. சூழ்நிலையை வழங்குகையில், பூச்சி மற்றும் நோய் நிகழ்வுகளையும் மற்றும் ஒழுங்கான கணக்கிடும் தொழில்நுட்பங்களினதும், பங்கெடுப்பிலான கூருணர்வினதும் மற்றும் நிகழ்வு கண்டுபிடிப்பினதும் வழிவகைகள் ஊடாக சாத்தியமான திடீர் பரம்பல்களையும் முன்கூட்டியே கண்டுபிடிப்பதன் ஊடாக பூச்சியினாலும், நோய்களினாலும் பயிர்ச் சேதங்களைக் குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கு சனசமூக அடிப்படையிலான அணுகுமுறைகளை விருத்திசெய்வதே இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். உலகமானது டிஜிட்டல்ரீதியில் தொடர்புபடுத்தப்பட்ட சமூகமொன்றாக வருவதுடன், தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் வெட்டியெடுக்கும் விளிம்பினை நோக்கி நகர்கின்றது. அவசியமான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்காக செயற்பாட்டிலான தகவல் குறித்து கமக்காரர்கள் விரைவில் அறிந்துகொள்ளச் செய்வதற்கு நடமாடும் அடிப்படையிலான பயன்பாட்டாளர் மையத்திலான விஸ்தரிப்பு அணுகுமுறையொன்றுடன் பண்ணைத் தொழில் சமூகத்தின் மரபுரீதியிலான அறிவுத் தளத்தை குறைநிரப்புவதற்கு நேரகாலத்திலான வாய்ப்பொன்றாகப் பண்ணைத் தொழில் சனசமூகத்தினால் ஸ்மார்ட் நடமாடும் தொலைபேசிகளின் அதிகரித்த பயன்பாடு விளங்குகிறது. பல-பிரிவிலான விஞ்ஞானிகளைக் கொண்ட குழாமொன்றினால் முன்மொழியப்பட்டுள்ள கூட்டுமுயற்சியிலான முயற்சி பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கமத்தொழில் விஞ்ஞானிகளினால் படிநிலைப்படுத்தப்பட்டுள்ள பூச்சி மற்றும் நோய்கள் தகவலுடன் தகவல் தொழில்நுட்ப தீர்வினை WSU/UCSC விஞ்ஞானிகள் விருத்திசெய்வதுடன், உள்ளூர் சூழ்மைவின் கீழ் அத்தகைய தீர்வுகளின் பலங்களையும், பலவீனங்களையும் மதிப்பிடுவதற்கு முன்னோடி அடிப்படையின் மீது தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வினை முன்வைப்பதே ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இன் வகிபங்காகும்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

சகல கூட்டுமுயற்சியிலான நிறுவனங்களிலிருந்து விஞ்ஞானிகளின் பங்கெடுப்புடன் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. இல் இரு நாள் உள்ளக ஆய்வுக் கூட்டங்களைத் தொடர்ந்து ஆய்வு முன்மொழிவு விருத்தி செய்யப்பட்டது.

சூழல், நீர் வள முகாமைத்துவப் பிரிவு

நிறைவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள்

இலங்கையின் மகாவலி ஆற்றுப் படுக்கையில் விளிம்புநிலையிலான கமத்தொழில் சனசமூகங்கள் மீது காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைக் கவனத்திற்கெடுப்பது மீதான கருத்திட்டத்திற்கான அடிமட்ட ஆய்வு

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

சாந்த ஹேவகே	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
சம்பிக ஜயமினி	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
நாலக விஜேசூரிய	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
துமிந்த பிரிதர்ஷன	- இணை ஆராய்ச்சியாளர்
ருவீனி விதாபத்திரன	- இணை ஆராய்ச்சியாளர்
ரோஷினி ரம்புக்வெல	- இணை ஆராய்ச்சியாளர்
கீதானி சமரசிங்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

அறிமுகம்

காணி மற்றும் நீர் ஆகிய வளங்களின் பயனுறுதிவாய்ந்த முகாமைத்துவத்தின் ஊடாக மகாவலி ஆற்றுப்படுக்கையில் விளிம்புநிலையிலான பண்ணைத்தொழில் சனசமூகங்களுக்கு பன்னிலையானதும், மீட்சியிலானதுமான வாழ்வாதாரங்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக உலக உணவுத் திட்டத்திலிருந்து நிதிசார் ஆதரவுடன் 'மகாவலி ஆற்றுப்படுக்கையில் வாழ்கின்ற விளிம்புநிலையிலான கமத்தொழில் சனசமூகங்கள் மீது காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைக் கவனத்திற்கெடுத்தல்' என அழைக்கப்பட்ட கருத்திட்டத்தினை மகாவலி அபிவிருத்தி, சூழல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்றச் செயலகம் ஆரம்பித்துள்ளது. இந்தப் பின்னணியில், பயனாளிக் குடித்தனங்களினதும் மற்றும் அவர்களது பிரதான வாழ்வாதாரத்துடன், பெரிதுமே மழையை நம்பியுள்ள பண்ணைத் தொழிலுடன் இணைப்பினைக் கொண்டுள்ள சூழலினதும் மற்றும் வேறு காரணிகளினதும் கருத்திட்டத்திற்கு முந்திய சூழ்நிலையை அடையாளங்காணும் பிரதான நோக்கத்துடன் இந்த அடிப்படை அளவீடு நடத்தப்பட்டது.

விடய தானங்கள் மற்றும் முறைகள்

மொதிரிகிரிய/லங்காபுர மற்றும் வலப்பனை ஆகிய பிரதேசச் செயலகப் பிரிவுகள் என இரு அமைவிடங்களில் அடிமட்ட அளவீடு ஒரே நேரத்தில் நடத்தப்பட்டது. இரு இடங்களிலும் சகல இலக்குப்படுத்தப்பட்ட கமநலச் சேவைகள் நிலையப் பகுதிகளைப் பிரதிநிதிப்படுத்துகின்ற மாதிரி அளவீடொன்று நேர மற்றும் தேவைகள், விநியோகங்கள் ஒழுங்கமைப்புக் கட்டுப்பாடுகளின் காரணமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. சம்பந்தப்பட்ட பி.செ.நி. பகுதிகளில் உள்ள கமக்காரர் தாபனங்களின் உறுப்பு பண்ணைக் குடித்தனம் அளவீட்டின் மாதிரி அலகாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. லங்காபுர மற்றும் மெதிரிகிரிய பி.செ.பிரிவுகளிலிருந்து மாதிரிகள் முறையே 129 மற்றும் 306 பண்ணைக் குடித்தனங்களாகும். இரு அமைவிடங்களிலிருந்து மொத்தமாக 1,129 குடித்தனங்கள் என கேள்விக்கொத்து அளவீட்டுக்காக வலப்பனவில் இருந்து 694 பண்ணைக் குடித்தனங்கள் தெரிவுசெய்யப்பட்டன. பண்ணைக் குடித்தன மட்டத்தில் ஆரம்பநிலைத் தரவுகளையும், தகவலையும் திரட்டுவதற்கு கேள்விக்கொத்தினைப் பயன்படுத்தி கேள்விக்கொத்து அளவீட்டுக்கு அப்பால், நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்கள் அலுவலர்களிடமிருந்தும், கமக்காரர் தாபனங்களின் புதுமாற்றத்திலான கமக்காரர்களிடமிருந்தும் அத்துடன் பெண்கள் தாபனங்களிலிருந்தும் தகவலைத் திரட்டுவதற்காக நடத்தப்பட்டன. கருத்திட்ட அமைவிடங்களின் அவசியமான பின்னணித் தகவலைத் திரட்டுவதற்காக முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்கள் நடத்தப்பட்டன. சேவை வழங்குனர்களாகப் பண்ணைத்தொழில் சனசமூகத்துடன் நேரடியாகச் சம்பந்தப்பட்டுள்ள அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களும் அத்துடன் சம்பந்தப்பட்ட கிராமங்களில் உள்ள சனசமூகத் தலைவர்களும் முக்கியமான தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்களில் கரிசனைக்கெடுக்கப்பட்டனர்.

முடிவுரை மற்றும் பரிந்துரைகள்

கருத்திட்டப் பகுதியில் குடித்தனங்களிலிலிருந்து குடும்ப உறுப்பினர்களின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட எண்ணிக்கையுடன் அவசியப்பட்ட சரீரஉழைப்பு விநியோகம் நிறைவேற்றப்பட முடியாது என்பதனால், கிட்டிய

எதிர்காலத்தில் கமத்தொழில் செயற்பாடுகளுக்கான நடைமுறையிலான சரீரஉழைப்பு பற்றாக்குறை மேலும் மோசமடையும்.

அளவீடு செய்யப்பட்ட கிராமங்களின் பெரும்பாலானவற்றில் காணி உரித்துரிமைப் பிரச்சனைகள் பாரியதொரு பிரச்சனையாகும். சூழல் மற்றும் கமத்தொழில் துறைகளின் அக்கறைகளாக விளங்கக்கூடிய உடன்படக்கூடிய தீர்வு/தீர்வுகள் இவ்விடயத்தில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள சகல தரப்புக்கள் மத்தியில் பேச்சுவார்த்தைகளின் ஊடாக உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

வன விலங்குகளினால், குறிப்பாக வேறு களப் பயிர்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் மீது விளைவிக்கப்படுகின்ற பெரும் சேதமானது கமத்தொழில் தொடர்பிலான பிரச்சனைகளைப் பொறுத்தளவில் பாரிய பிரச்சனையொன்றாகும்.

குறிப்பாக வரண்ட சிறுபோகப் பருவத்தில் பாசன நீரின் பற்றாக்குறையானது பண்ணைத் தொழில் சனசமூகத்தினால் எதிர்நோக்கப்பட்ட பாரிய பிரச்சனையாகும். நடைமுறையிலான சிறிய நீர்ப்பாசன முறைமைகளின், விசேடமாக சிறிய குளங்களினதும், அணைக்கட்டுக்களினதும் வண்டல்படிவின் புனரமைப்பு மற்றும் வாய்க்கால் முறைமைகளின் புதுப்பித்தல் ஆகியன பயிர்ச்செய்கையினதும், விலங்கு வேளாண்மையினதும் மீது பாரிய தாக்கமொன்றைச் செய்ய முடியும்.

கமத்தொழில் வீதி வலைப்பின்னலின் பாழடைந்த மட்டமானது அதிகளவு சரீர உழைப்பினை, நேரத்தினை அத்துடன் பணத்தை நுகரும் செயற்பாடொன்றாக பண்ணைத் தொழிலைச் செய்துள்ளது. திருப்திகரமான மட்டமொன்றில் கமத்தொழில் வீதி வலைப்பின்னலொன்றைப் பராமரிப்பது கமத்தொழில் துறையின் செயற்றிறனையும், உற்பத்தித்திறன் மட்டத்தையும் உறுதியாகவே அதிகரிக்கும்.

கிராமக் குளங்களினதும், அணைக்கட்டுக்களினதும் அத்துடன் இணைந்துள்ள வாய்க்கால் வலைப்பின்னலினதும், புனரமைப்பினதும் அத்துடன் சம்பந்தப்பட்ட கிராமங்களில்/கமக்காரர் தாபனப் பகுதிகளில் கமத்தொழில் வீதி முறைமையினதும் நிருமாணமும் மற்றும் புனரமைப்பும் கமக்காரர் தாபனங்களுடன் உடமையாக்கப்படுகின்ற அதேவேளை, கருத்திட்ட நிதியங்களின் ஊடாக நிதிசார் தேவைப்பாடு வழங்கப்படவும் வேண்டும்.

அளவீடு செய்யப்பட்ட கிராமங்களில் தீவிரமான பெண்கள் தாபனங்களைக் காண்பது மிகவும் அபூர்வமாகவே விளங்கியது. அவ்வாறாக, பெரிதுமே பண்ணை உதவியாளர்களாக வேலை செய்யும் பெண்களுக்கான கமத்தொழில்-சாராத துறையில் வாய்ப்புக்கள் மிகவும் குறைவாகவே இருந்தது. சுய-தொழில் துறையில் பெண்களுக்கான வாய்ப்புக்கள் கிராம/துறை குறிப்பான அணுகுமுறைகள் ஊடாக குவியப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

குளங்களின் நீரேந்து பகுதிகளிலும் மற்றும் வாய்க்கால் ஒதுக்குகளிலும் பயிர்ச் செய்கை உட்பட அத்துமீறல் மற்றும் அங்கீகாரமற்ற செயற்பாடுகள் ஆகியன மிதமிஞ்சிய விதத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நடைமுறையிலான சட்டங்களையும், ஒழுங்குவிதிகளையும் வினைப்படுத்துவதன் மூலம், குளங்களின் நீரேந்து பகுதிகளினதும், வாய்க்கால் ஒதுக்கினதும் பேணல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

பெரும்பான்மையான குடித்தனங்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீருக்கான அடைதல் ஒரு பாரிய சுகாதார மற்றும் சமூகப் பிரச்சனையொன்றாகும். அவ்வாறாக, பின்தங்கிய பகுதிகளில் கட்டுபடியான வீதத்தில் பாதுகாப்பான குடிநீரை கிட்டச்செய்வதற்கான தலையீடுகள் பகுதியில் பண்ணைத் தொழில் சனசமூகத்தின் பெருமளவு அம்சங்கள் மீது பாரிய தாக்கமொன்றைச் செய்யும். மழைநீரின் முக்கியத்துவத்தினதும், பயனுள்ளதன்மையினதும் மற்றும் வேறு நன்மைகளினதும் மீது அறிவும், விழிப்பியலும் பெரிதுமே இல்லாததன் காரணமாக, பயனாளிகள் மத்தியில் உரிய பிரசித்தத்தை குடிநீரின் மூலமொன்றாக மழைநீர் அறுவடையின் பயன்பாடு ஈட்டவில்லை.

குறுகிய கால (பெரிதுமே ஒரு பயிர்ச் செய்கைப் பருவம்) கமத்தொழில் கடன் வகுதியானது கடன்கள் மீது சிறிய அளவிலான கமத்தொழில் துறையின் தங்கியிருத்தலின் பரிமாணத்தைக் காட்டி, குடித்தனக் கடன்களில் முக்கியமானதா விளங்கியது.

செய்கைபண்ணப்பட்ட பயிர்களுக்கான காப்புறுதிக் காப்பீடொன்றைக் கொண்டிருப்பது கமத்தொழில் நடைமுறைகளின் அபாயத்தைக் குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கு முக்கியமானதொரு முன்னெச்சரிக்கை என்ற போதிலும், அத்தகைய நடவடிக்கைகளில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள பயனாளிகள் அற்பமாகும்.

பகுதியில், கமத்தொழில் துறையின் குறைந்த பரவலாக்கம் மீது தெளிவான படமொன்றைத் தகவல் வழங்குகின்றது. எனவே, விசேடமாக பள்ள நிலங்களிலும், விசேடமாக உலர் சிறுபோகப் பருவத்திலும் பயிர் பரவலாக்கம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும்.

நடந்து கொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

01. இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளின் காலநிலை மாற்ற ஊறுபடுத்தன்மை

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

கீதானி சமரசிங்க	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
டபிள்யூ.எச்.எ. சாந்த	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
சிதத் பண்டார	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திலினி பத்மாஜனி	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
சிந்தக ஜயசூரிய	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
மாலதி ரம்பொடகெதர	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
நதிஷா டயஸ்	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

காலநிலை மாற்றம், அதன் விளைவுகள் மற்றும் உணவு உற்பத்தி முறைமைகள் மீது எதிர்பார்க்கப்பட்ட தாக்கங்கள் என்பன நன்கு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன. பெரும்பான்மையான கிராமிய மக்கள் வாழ்வாதார மூலமாக விளங்கும் கமத்தொழிலிலும், அதனுடன் சம்பந்தப்பட்ட செயற்பாடுகளிலும் தங்கியிருப்பதால், உலர் பிராந்தியத்திலுள்ள அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகள் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடும் என ஆய்வுகள் சுட்டிக்காட்டியுள்ளன. பின்பற்றுவதில், பாதிக்கப்படக்கூடிய தன்மையை மதிப்பிடுவதை, திட்டமிடுவதானது நியாயமான பயனுள்ள தழுவுகைத் திறமுறைத்திட்டங்களை வகுத்தமைப்பதற்கு பெரிதும் முக்கியமாக விளங்குகின்ற கொள்கை ஆக்கும் தரப்புகளின் அல்லது செயற்றிட்டங்களைத் தயாரிக்கும் தரப்புகளின் தீர்மானமெடுக்கும் ஆற்றலை மேம்படுத்தக்கூடிய ஒரு பயனுள்ள சாதனமாக விளங்கும். நாட்டின் உலர் வலயம் உணவு உற்பத்தியின் கேந்திரமாக கருதப்படுகின்றது. உலர் வலயத்தில் கமத்தொழில் முறைமைகளுக்கு மத்தியில், அதிகளவு வேறுபாடுகள் காணப்படுகின்றன. மேலும், நாட்டின் ஏனைய பாகங்களுடன் ஒப்பிடும் போது, உலர் வலயத்தின் அதிகளவான ஊழியர்கள் கமத்தொழில் துறையில் சம்பந்தப்படுகின்றனர். ஆகையால், இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளின் காலநிலைநீதியான பாதிப்பை மதிப்பிடும் பொருட்டு, இந்த ஆய்வு திட்டமிடப்பட்டது.

குறிப்பான நோக்கங்கள்

1. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தாக்கங்களுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளின் காலநிலை மாற்றம் பற்றிய உணர்வை மதிப்பிடுதல்.
2. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தாக்கங்களுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளைப் பின்பற்றுவதிலுள்ள ஆற்றலை மதிப்பிடுதல்.
3. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தாக்கங்களுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உற்பத்தி முறைமைகளின் அனுபவம் பற்றி மதிப்பிடுதல்.

02. காலநிலை மாற்றத்திற்கு அனுசரிப்புப் பதிலிறுப்பாக பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலின் கீழ் மரக்கறிச் செய்கை

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

நதிஷா டயஸ்	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
சிதத் பண்டார	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திலினி பத்மஜானி	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

உணவிலும், போஷாக்குரீதியிலான பாதுகாப்பிலும் முக்கியமான வகிபங்கினை மரக்கறிகள் ஆற்றுவதுடன், அவை ஹெக்டாருக்கு தானியப் பயிர்களை விட கமக்காரர்களுக்கு உயர்வான வருமானத்தை வழங்குகின்றன. அது இலங்கையர்களின் உணவின் பாரிய அங்கமொன்று என்பதுடன், ஆண்டு முழுவதும் மரக்கறிகளுக்கு உயர்வான கிராக்கியொன்றும் உள்ளது. எனினும், அவசியப்பட்ட தொகையை தொடர்ச்சியாக நிறைவேற்றுவதற்கு உற்பத்தி போதுமானதல்ல என்பதுடன், ஆண்டின் சில காலங்களின் போது, மரக்கறிகளின் உயர்வான சந்தை விலைகளை அவதானிக்கவும் முடியும். பாரிய பருவங்களில் உச்ச உற்பத்திகளை பருவமற்ற காலங்களில் குறைந்த உற்பத்தியாகவும் மரக்கறிகள் செய்கைத் துறையில் பாரிய பிரச்சனையொன்றாக மரக்கறி உற்பத்தியின் பருவகாலத்தன்மை விளங்குகின்றது.

நாட்டில் ஆகக்கூடுதலான மரக்கறி உற்பத்திப் பகுதி உலர் வலயம் என்பதுடன், அப்பகுதிகளில் மரக்கறி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு பாரிய ஆற்றலளவொன்று உள்ளது. கமத்தொழில் துறையில், உலர் வலயப் பகுதிகளின் பாரிய மட்டுப்படுத்தல்களாக நீரும் மற்றும் வரட்சிகள் மற்றும் வெள்ளங்கள் போன்ற எதிர்பார்க்கப்படாத மிதமிஞ்சிய காலநிலை நிகழ்வுகளும் விளங்குகின்றன. அண்மைய காலங்களில் கடந்த காலத்தை விட மிதமிஞ்சிய காலநிலை நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கையும், அவற்றின் தீவிரத்தன்மையும் உலர் வலயப் பகுதிகளில் அதிகரித்துள்ளன. காலநிலை மாற்றத்துடன், எதிர்காலத்தில் இந்தத் தாக்கங்கள் மேலும் பூதாகரமாக விளங்கும். காலநிலை மாறுபடுதன்மைகளுக்கு மரக்கறிகள் அதிகளவு கூருணர்விலானவை என்பதனால், மரக்கறி உற்பத்தியை அது மறுதலையாகப் பாதிக்கும். உலர் வலயத்தில், மரக்கறிகள் திறந்த வெளிகளில் பெரிதுமே செய்கைபண்ணப்படுவதுடன், இந்த மிதமிஞ்சிய காலநிலை நிகழ்வுகளிலிருந்து மரக்கறிச் செய்கைகளைப் பாதுகாப்பதற்கு ஏதேனும் தடுப்பிலான நடவடிக்கைகள் இல்லை. மட்டுப்படுத்தப்பட்ட நீரினதும் மற்றும் வேறு மூலங்களினதும் கீழ், மரக்கறி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் அத்துடன் மறுதலையிலான காலநிலை நிகழ்வுகளிலிருந்து மரக்கறிச் செய்கையைப் பாதுகாப்பதற்கும் பயனுறுதிவாய்ந்த அனுசரிப்பு முறையாக பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழில் அடையாளங்காணப்பட்டுள்ளது. எனவே, மிதமிஞ்சிய காலநிலை நிகழ்வுக்கு அனுசரிப்புப் பதிலிறுப்பொன்றாகவும் அத்துடன் கிராக்கிக்கு ஈடுசெய்வதற்கு ஆண்டு முழுவதும் தரத்திலான மரக்கறி உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் உலர் வலயத்தில் மரக்கறிச் செய்கைக்காக பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலைப் பயன்படுத்தி ஆற்றலளவுகளையும், தடைகளையும் கண்டறிவதற்கு இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.

உலர் வலயத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலின் கீழ் மரக்கறிச் செய்கையின் கமக்காரர் மட்ட ஆற்றலளவுகளையும், தடைகளையும் அடையாளங்காண்பதே இந்த ஆய்வின் பொதுவான நோக்கமாகும்.

குறிப்பான நோக்கங்கள்

1. உலர் வலயத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலின் கீழ், மரக்கறி உற்பத்தியின் தற்போதைய சூழ்நிலையைப் புரிந்துகொள்ளுதல்.
2. உலர் வலயத்தில் மரக்கறிக் கமக்காரர்களினால் பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழில் தொழில்நுட்பங்களின் ஏற்றுக்கொள்ளலை பாதிக்கும் காரணிகளை நிர்ணயித்தல்.
3. பாரம்பரியமான மரக்கறிச் செய்கையுடன் பாதுகாக்கப்பட்ட கமத்தொழிலின் கீழ் மரக்கறி உற்பத்தியின் ஆகுசெலவுகளையும், நன்மைகளையும் பகுப்பாய்தல்

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஆய்வுப் பகுதியில் (அனுராதபுரம் மாவட்டம் மற்றும் மாத்தளை மாவட்டத்தில் தம்புள்ளை மற்றும் கிம்பிஸ்ஸ கமநல சேவை நிலையங்கள்) கட்டமைக்கப்பட்ட கேள்விக்கொத்து அளவீட்டினைப் பயன்படுத்தி ஆரம்பநிலை தரவுச் சேகரிப்பு முடிக்கப்பட்டது.

சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு

நிறைவுசெய்யப்பட்ட ஆய்வுகள்

01. இலங்கையில் நெல் சந்தைப்படுத்தல் மீதான அரசாங்கத்தினதும் மற்றும் தனியார் துறையினதும் நடைமுறையிலான நிலையினதும், எதிர்காலத் திசையினதும் கமக்காரர் மனத்தோற்றப்பாடு (R 522)

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

திரு டபிள்யூ.என்.எ. விஜேசூரிய	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
திரு.வி.குருப்ப	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
செல்வி பி.ஏ.ஜே. சம்பிக	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

நெல்/அரிசி கைத்தொழில் தற்போது முக்கியமானதொரு பிரச்சனையாக விளங்குவதுடன், சில வேளைகளில் அது நாட்டில் அரசியல் ஸ்திரத்தன்மைஇன்மையை உருவாக்குகின்றது. அறுவடைக் காலத்தின் போது, பண்ணைப் படலை விலைகள் கணிசமானளவு வீழ்ச்சியடைவதுடன், பருவமற்ற காலத்தின் போது உயர்வான விலைகள் பதிவுசெய்யப்படுகின்றன. எனவே, இந்தச் சூழ்நிலையில், கமக்காரர்களும் மற்றும் பாவனையாளர்களும் பாதிக்கப்படுகின்றனர். நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பினதும், வறுமை ஒழிப்பினதும் முழுமையான குறிக்கோள்களைப் பூர்த்திசெய்வதில் முக்கியமான வகிபங்கொன்றைச் சந்தைப்படுத்தல் ஆற்றுகின்றதுடன், கம-வியாபாரத்தில் சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைத் தெரிவின் மீது இலாபத்தன்மை முக்கியமாகத் தங்கியுள்ளது. எனவே, நெல்லை விற்பனை செய்வது மீதான கமக்காரரின் தீர்மானம் எடுக்கும் நடைமுறையையும் அத்துடன் அவர்களால் முகங்கொடுக்கப்படும் பிரச்சனையையும் பரீட்சிப்பது அவசியமானதாகும். பாரிய உற்பத்தி மாவட்டங்களில் சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைகளின் தெரிவுக்கான செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளையும் அத்துடன் நெற்கமக்காரர்களினால் நெல் சந்தைப்படுத்தலின் நடைமுறையின் மனவுணர்வினையும் பரீட்சிப்பதே இந்த ஆய்வின் பாரிய நோக்கமாகும்.

முடிவுகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

அனுராதபுரம், அம்பாறை, பொலன்னறுவை மற்றும் மட்டக்களப்பு ஆகியவற்றில் பெரும்போகத்தில் செய்கை பண்ணப்படும் சராசரி நெல் காணி முறையே 3.49 ஏக்கர், 3.5 ஏக்கர், 3.09 ஏக்கர் மற்றும் 6.56 ஏக்கர் ஆகும். முழு மாதிரி கமக்காரர்களின் 84%இன் பாரிய தொழில்நிலை பயிர்ச்செய்கையாகும். தனியார் மொத்த விற்பனை கடைக்கான தூரம், கிட்டுகின்ற நெல் களஞ்சியப்படுத்தல் வசதி மற்றும் நெல் சந்தைப்படுத்தல் சபை கொள்வனவு நிலையத்திற்கான தூரம் ஆகியன திட்டமான பெறுமதிகளை அறிக்கையிட்டுள்ளதுடன், அவ்வாறாக திட்டமான விதத்தில் பாதிக்கப்பட்டுமுள்ளதுடன், அரசாங்க நெல் கொள்வனவு செயற்றிட்டத்தின் (அ.நெ.கொ.செ.) தெரிவுக்கு திட்டமாகவும், குறிப்பிடத்தக்க விதத்திலும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக பின்னோக்கிய பகுப்பாய்வு எடுத்துக்காட்டுகின்றது. தனியார் மொத்த விற்பனை கடைக்கான தூரம் உயர்வாக இருக்கும் போது மாற்றீடாக அ.நெ.கொ.செ.ஐக் கமக்காரர்கள் மிகப் பெரிதுமே தெரிவுசெய்வதாக இந்தப் பகுப்பாய்வு கண்டறிந்தது. பாதுகாப்பான களஞ்சிய வசதிப்படுத்தல்கள் கொண்டிருக்காத நெல் வளர்ப்போர் நெல் சந்தைப்படுத்தல் சபைக்கு (நெ.ச.ச.) விற்பனை செய்வதற்கு 3-4 வாரங்களுக்கு அறுவடையை வைத்திருப்பதற்கு ஓரளவுக்கு தயங்குகின்றனர். அறுவடை நேரத்தின் போது, தமது வயல்களுக்கு வருகின்ற தனியார் கொள்வனவாளர்களுக்கு ஈர நெல்லை விற்பனை செய்வதையே அவர்கள் பெரிதும் விரும்புகின்றனர். நெ.ச.ச.க்கு தமது நெல்லை விற்பனை செய்யும் மாதிரி கமக்காரர்களின் அண்ணளவாக 50%இனர் பாரிய உற்பத்தி செய்யும் பகுதிகளில் அரசாங்கக் கொள்வனவு செயற்றிட்டம் பிரச்சித்தமானது என்பதைக் காட்டுகின்றது. கமக்காரர் குடித்தனங்களின் மொத்த வருமானம், குடித்தன வருமானம் மற்றும் செலவீன அளவீட்டு முடிவுகளுடன் ஒப்பிடப்படுகின்றது. குடித்தனங்களின் 54%ஐக் கொண்ட மாதாந்தச் செலவினம்

அவர்களது மொத்த மாதாந்த வருமானத்தில் பயிர்ச்செய்கையிலிருந்தே பிரதானமாக ஈர்த்தெடுக்கப்படுவதாக அது காட்டுகின்றது.

நேரத்தையும், பணத்தையும் வீண்விரயமாக்குதல், செயற்றிறன்ற வாங்கும் நடைமுறை, நெல்லின் தரத்தை கடினமாகச் சரிபார்த்தல், போதிய களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகள் இன்மை, கொள்வனவின் ஆரம்பத்தின்

தாமதம் மற்றும் உலர்த்தும் வசதிகள் இன்மை ஆகியனவே அரசாங்க நெ.ச.ச. களஞ்சியத்திற்கு நெல்லை விற்பனை செய்யும் போது கமக்காரர்களினால் முகங்கொடுக்கப்படும் பாரிய பிரச்சனைகளாகும். தனியார் துறைக்கு நெல்லை விற்பனை செய்யும் போது கமக்காரர்களினால் முனைவுபடுத்தப்பட்ட பாரிய பிரச்சனையாக நிலையான விலையொன்றைப் பெறுவதிலுள்ள இயலாமைத்தன்மையாகும். விசேடமாக, அறுவடைக் காலத்தின் போது சாத்தியமானவர்களுக்கு குறைந்த விலைகளிலேயே நெல்லைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு தனியார் துறை முயற்சிப்பதாக கமக்காரர்கள் சுட்டிக்காட்டினார்கள். அனுராதபுரம் மற்றும் அம்பாறை ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள கமக்காரர்களினால் இச் சூழ்நிலை குறித்து உயர்ந்தளவில் குறிப்பிடப்பட்டது. வர்த்தகர்களினால் கமக்காரர்கள் ஏமாற்றப்படுவதே இன்னொரு பிரச்சனையாகும். மோசடியிலான அளவீட்டுக் கருவிகளை சேகரிப்பாளர்களும், ஆலையாளர்களும் பயன்படுத்துவதாக அவர்கள் குறிப்பிட்டனர். தனியார் வர்த்தகர்களுக்கு நெல்லை விற்பனை செய்வதைத் தெரிவுசெய்த அண்ணளவாக 70%ஐக் கொண்ட கமக்காரர்கள் உள்ளூர் ஆலையாளர்களுக்கு அல்லது வெளியார் ஆலையாளர்களுக்கு நெல்லை விற்பனை செய்தார்கள். நடைமுறையிலான தனியார் துறை ஆதிக்கத்திலான அரசாங்கத் துறை தலையீடும் நெல் கொள்வனவு முறையுடன் 50%க்கு மேற்பட்ட கமக்காரர்கள் திருப்தியடைவில்லை என்பதுடன், உடன்பாட்டினையும் கொண்டிருக்கவில்லை. நெ.ச.ச.க்கு தமது நெல்லை விற்பனை செய்வதற்கு கிராம மட்ட முகவர் பொறிமுறையொன்றின் அவசியத்தைக் கமக்காரர்கள் வலியுறுத்தினார்கள். நெல்லின் தரம் மீதான அடிப்படையிலான சுட்டிச்சொல்லப்பட்டுள்ள இரட்டை உத்தரவாத விலையிடல் முறையுடன் கமக்காரர்கள் அதிகளவில் திருப்தியடைந்தனர். சகல பாரிய உற்பத்திப் பகுதிகளில் தற்போதைய பண்டகசாலை பெறுகை நிதிப்படுத்தல் முறையின் விஸ்தரிப்புடன் அவர்கள் அதிகளவில் திருப்தியடைந்தனர்.

புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள பண்டகசாலை பெறுகைச் சந்தைப்படுத்தல் (ப.சா.பெ.ச.) முறைமையானது ஊக்கமளிக்கின்ற முடிவுகளைக் காட்டுவதுடன், அது நகல்படுத்தப்படவும் முடியும். எனவே, பண்ணை மட்ட உலர்த்தும் வசதிகளைத் தாபிப்பதற்கும் அத்துடன் அதேவேளை கமக்காரர்களுக்கு பரிச்சயமான ப.சா.பெ.ச போன்ற முறைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் அரசாங்கத்திற்கு ஊக்கமளிப்பது அவசியமாகும். இதேபோல, பாரிய நெல் மேன்மிகை உற்பத்தி செய்யும் கிராமப் பகுதிகளில் நவீன தனியார் துறை ஆலைகளை அமைப்பதற்கு அரசாங்கத்திற்கு ஊக்கமளிக்கப்பட வேண்டும். இது நெல்லின் தரத்தையும், நெல் பயிர்ச்செய்கைச் சனசமூகத்தின் வாழ்வாதாரத்தையும் உயர்த்துவதற்கும் அத்துடன் சந்தை திரிவுபடுத்தலைக் குறைப்பதற்கும் இட்டுச்செல்லும்.

கிராம மட்டத்தில் அ.நெ.கொ.செ.க்கான அதிகரித்த அடைதல், எங்காவது அத்துடன் எப்பொழுதாவது நடமாடும் சேகரிப்பு முனைகளை அறிமுகப்படுத்தல் ஆகியன தூரத்திலுள்ள நெ.ச.ச. நிலையங்களுக்கு ஏற்றியிறக்கும் சுமையைத் தளர்த்தும். மூலவளம் குறைந்த, ஊறுபடத்தக்க கமக்காரர்களுக்கு அ.நெ.கொ.ச.க்கு அடைதலை அதிகரிப்பதற்கு கொள்வனவு நடைமுறையில் நேரகாலத்திலான தலையீடு மிகவும் முக்கியமானதாகும். நெ.ச.ச. நெல் கொள்வனவினதும் மற்றும் பங்கீட்டுச் செயற்றிட்டத்தினதும் செயற்றிறனை உயர்த்துவதற்காக தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தின் (த.தொ.தொ.) பிரயோகம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆரம்ப நிலையொன்றாக இணையதளமொன்றை உருவாக்குவதும், இணைய தளத்தினுள் கமக்காரர்களின் தகவலை ஊட்டுவதும் செய்யப்பட முடியும். சகல களஞ்சியப்படுத்தல் கொடுக்கல் வாங்கல்களில் தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதனால் அது நிதியங்களின் ஒழுக்குகளினதும், திசைமாற்றத்தினையும் தணிக்கும் என்பதுடன், செயற்றிறனை மேம்படுத்தும். இந்தியாவின் சத்திஸ்கார் மாநில அரசாங்கத்தின் நெல் கொள்வனவுச் செயற்றிட்டத்திலிருந்து பாடங்கள் கற்றுக்கொள்ளப்பட முடியும். கொள்வனவு நிலையங்களில் உலர்த்தும் யார்ச்சாலை வசதிகளை அமல்படுத்தினால், அது அறுவடையின் பின்னர் நெல்லைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு உதவும். கொள்வனவு காலத்தின் கால எல்லை அதிகரிக்கப்படவும் வேண்டும்.

02. இலங்கையில் உரம் பண மான்ய செயற்றிட்டம் - ஒரு சமூக-பொருளாதார மதிப்பாய்வு

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

இந்திகா எதிரிசிங்க	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
தர்ஷிகா அமரக்கோன்	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
விராஜித் குருப்பு	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

2016 வரவு-செலவுத் திட்ட முன்மொழிவுகளில் உரத்திற்கான பண மான்ய (உ.ப.மா.) செயற்றிட்டமொன்றில் கொண்டுவரப்பட்டுள்ள மான்யச் செயற்றிட்டத்திற்கு மீளாய்வு ஒன்று செய்யப்பட்டதுடன், இது 2016 சிறுபோகத்திலிருந்து செயற்படவம் ஆரம்பித்தது.

பயனுறுதிவாய்ந்த மான்ய செயற்றிட்டமொன்றுக்கான பொருத்தமான கொள்கைப் பரிந்துரைகளைச் செய்வதற்கு நடைமுறையிலான உரத்திற்கான பண மான்யச் செயற்றிட்டத்தை மதிப்பாய்வதே இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும்.

முடிவுகள் மற்றும் பரிந்துரைகள்

பண மான்யச் செயற்றிட்டம் தொடர்பில் கலப்பிலான எதிர்வினைவினைக் கமக்காரர்கள் வெளிப்படுத்தினார்கள். அதற்கு விண்ணப்பித்துள்ள போதிலும், அதை ஒரு சில நெல் கமக்காரர்கள் பெறாத அதேவேளை, பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் மிகவும் முக்கியமானதாக விளங்கும் மான்யத்தின் போதாமை, தரமற்ற உரம் மற்றும் மான்யத்தைப் பெறுவதில் தாமதங்கள் ஆகியவற்றின் காரணமாக, குறைந்தளவு செய்கையையும், உற்பத்தியையும் ஒரு சில நெல் மற்றும் வேறு வயல் பயிர் கமக்காரர்கள் அனுபவித்தனர். மறுதலையாக, சிறந்த தரத்திலான உரத்தைப் பெறுதல், சரியான நேரத்தில் உரத்தின் பிரயோகம், அசேதன உரத்தின் மிதமிஞ்சிய பயன்பாட்டினைத் தவிர்த்தல் மற்றும் வயலில் அதிகளவு சேதன உரத்தின் பயன்பாடு ஆகியன மீது அறுவடையில் அதிகரிப்பினைச் சிறிதளவு நெல் மற்றும் வேறு வயல் பயிர் கமக்காரர்கள் அனுபவித்தனர். அவ்வாறாக பண மான்யச் செயற்றிட்டத்தின் அறிமுகத்தைத் தொடர்ந்து, உற்பத்தி குறிப்பிடத்தக்க விதத்தில் மாற்றமடையவில்லை. எனினும், செயற்றிட்டத்தை மாற்றிய பின்னர், நெல் கமக்காரர்கள் மத்தியில் சகல அமைவிடங்களிலும் அசேதன உரத்தின் பயன்பாட்டுத் தொகையில் ஒன்றில் அதிகரிப்புக்களை அல்லது குறைப்புக்களை அவதானிக்க முடிகின்ற அதே வேளை, அவர்கள் பயன்படுத்திய அசேதன உரத்தின் தொகையைப் பெரும்பான்மையிலான வேறு வயல் பயிர் கமக்காரர்கள் மாற்றவில்லை. இரு செயற்றிட்டங்களினால் வழங்கப்பட்ட உரத்தின் தரத்தில் ஏதேனும் வேறுபாட்டினை அரைவாசிக்கு மேற்பட்ட கமக்காரர்கள் அனுபவிக்கவில்லை.

ஆய்வுசெய்யப்பட்ட மாதிரியில் குறிப்பிடத்தக்க மட்டங்களில் மான்யத்தின் துஷ்பிரயோகம் அவதானிக்கப்படவில்லை. எனினும், சில ஆய்வு அமைவிடங்களில் மான்யத்தை விட அதிகளவை கமக்காரர்கள் செலவழித்துள்ளதுடன், இது பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலும், அத்துடன் வே.க.ப. கமக்காரர்கள் மத்தியிலும் முக்கியமானது என்ற அதேவேளை மழை ஊட்டல் பயிர்ச் செய்கையின் கீழ் ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையைக் கொண்ட கமக்காரர்கள் மான்யத்திலிருந்து சேமித்தார்கள். நேரகாலத்திற்கு மான்யத்தைப் பெறவில்லையென பெரும்பான்மையிலான கமக்காரர்கள் அறிக்கையிட்டனர். எனவே, அவர்களது சொந்த செலவில் உரத்தைப் பெற்றும், பலதரப்பட்ட மூலங்களிலிருந்து பணத்தைத் திரட்டியும் நேரகாலத்திற்கு உரம் பிரயோகிக்கப்பட்டது.

வாங்கும் நேரத்தினதும், வாங்கும் இடத்தினதும், வாங்கும் தொகையினதும் மற்றும் வாங்கும் தரத்தினதும் மீது சிறந்த கட்டுப்பாடொன்றைக் கொண்டிருப்பது உ.ப.ம. செயற்றிட்டத்தின் அனுகூலங்களாக கருதப்படுகின்றது. அதேவேளை, வழங்குவதில் தாமதம் மற்றும் மான்யத்தின் போதாமை மற்றும் அவசியப்படும் போது சந்தையில் உரத்தின் கிட்டாமை ஆகியன தொடர்பானவையாக பிரதிகூலங்கள் விளங்குகின்றன. முன்னைய உர மான்ய செயற்றிட்டத்தினை பெரிதுமே அரைவாசியிலான நெற் கமக்காரர்கள் விரும்பியதுடன், அதை 38 சதவீதத்தினர் எதிர்த்ததுடன், அவர்கள் பண மான்யச் செயற்றிட்டத்தை விரும்பினர். அதேவேளை, 14 சதவீதத்தினர் புதிய முறையொன்றைச் சுட்டிச்சொன்னார்கள். எனவே, உ.ப.ம. செயற்றிட்டத்தில் அமுலாக்கல் பழுதுகள் இருந்த போதிலும், சொல்லப்பட்ட செயற்றிட்டத்திற்காக அல்லது அதற்கு எதிராக பலமான கருத்து வெளிப்படுத்தப்படவில்லை.

பண மான்யச் செயற்றிட்டத்தின் அறிமுகத்துடன், இறக்குமதி செய்யப்பட்ட திண்மத்திலான உரத்தின் தொகையில் குறிப்பிடத்தக்க வீழ்ச்சியொன்று 2016இலும், 2017இலும் கண்கூடாக விளங்கியது. அரசாங்கச் செலவினத்திலும் அத்துடன் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதமொன்றாக அரசாங்கச் செலவினத்திலும் குறிப்பிடத்தக்க குறைப்பும் இருந்தது. உரத்தை இறக்குமதி செய்யும் அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான நிறுவனங்களின் சம்பந்தமும் குறிப்பிடத்தக்க விதத்தில் வீழ்ச்சியடைந்தது. 2016இல் மாற்றத்துடன் மான்யச் செயற்றிட்டத்தின் ஊடாக உதவியளிக்கப்பட்ட நெற்

கமக்காரர்களின் எண்ணிக்கையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் இருக்கவில்லையென தரவுகள் காட்டுகின்றன.

சௌகரியம், மட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஊழல், குறைந்தளவு நேரத்தை நுகர்தல் மற்றும் ஒழிவுமறைவின்மை ஆகியவற்றுக்காக பண மான்யச் செயற்றிட்டத்தின் அறிமுகத்தினை செயற்றிட்டத்தினை அமுலாக்கிய அதிகாரிகள் பாராட்டினார்கள்.

அந்தச் சூழ்நிலையில் பண மான்யச் செயற்றிட்டமானது ஒரு விரும்பத்தக்க கருத்துரு என்பதை இது சகல பங்குதாரர்களுக்கும், கமக்காரர்களுக்கும், அரசாங்கத்திற்கும் மற்றும் அமுலாக்கும் அதிகாரிகளுக்கும் நன்மைகளை வழங்குகின்றன என்றும், இது மறுதலையான சூழல் அபாயங்களை குறைந்தபட்சமாக்குகின்றது என்றும் முடிக்கப்பட முடியும். எனினும், செயற்றிட்டத்தின் முழுமையான நன்மைகளை ஈர்த்தெடுப்பதற்கு குறைந்தபட்ச அமுலாக்கல் தவறுகளுடன் செயற்றிட்டம் அமுலாக்கப்பட வேண்டும்.

முடிவுகளின் விளைவினை அது பாதிக்கும் என்பதனால், கொள்கைகள் அடிக்கடி மாற்றப்படக்கூடாது என்பதுடன், மாற்றம் செய்வதென்றால் விஞ்ஞானரீதியிலான பின்னணியொன்றுடன் தோதான மதிப்பீட்டின் பின்னரே செய்யப்பட வேண்டுமென பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது. கமத்தொழில் உற்பத்தித்திறனையும் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தியையும் அதிகரிப்பதற்காக வேறு கொள்கைகளுடன் உர மான்ய கொள்கை வடிவமைப்பும், அமுலாக்கமும் ஒன்றிணைக்கப்பட வேண்டும்.

03. பழ உற்பத்தியின் பெறுமதிச் சங்கிலிப் பகுப்பாய்வு: கற்பிட்டியிலும், தம்புள்ளையிலும் மற்றும் எம்பிலிப்பிட்டியிலும் ஒரு விடய ஆய்வு

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

திரு. பிரசன்ன விஜேசிங்க	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
கலாநிதி ரஞ்சித் விக்ரமசிங்க	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திருமதி திலினி பெரேரா	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

கற்பிட்டி, தம்புள்ளை மற்றும் எம்பிலிப்பிட்டிய ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள வர்த்தகப் பழச் செய்கையாளர்களினால் முகங்கொடுக்கப்படும் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சனைகளை அடையாளங்காண்பதும், பழப் பெறுமதி சங்கிலியில் உள்ள பிரச்சனைகளை வெற்றிகொள்வதற்கு உபாயங்களை சுட்டிச்சொல்வதுமே ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும். ஒவ்வொரு பகுதியிலும் வளர்க்கப்படும் பாரிய பழப் பயிர்கள் மீது ஒரு பெறுமதி சங்கிலிப் பகுப்பாய்வு நடத்தப்பட்டது.

பாரிய முடிவுகள்

கற்பிட்டி, தம்புள்ளை மற்றும் எம்பிலிப்பிட்டிய ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள வர்த்தகப் பழச் செய்கையாளர்கள் மத்தியில் சந்தைப்படுத்தல் ஒரு பாரிய பிரச்சனையாகும். மிதமிஞ்சிய விநியோகத்தின் காரணமாக, உச்சநிலையிலான அறுவடைக் காலத்தின் போது, பண்ணைப் படலை விலை குறைவானதாகும். சார்புரீதியில் குறைந்த இடையீட்டாளரின் பங்கெடுப்புடன் பெறுமதி சங்கிலி ஊடாக உற்பத்திகளை விற்பனை செய்வதற்கான வாய்ப்பினைக் கமக்காரர்கள் கொண்டிருக்காததினால் கமக்காரர், சேகரிப்பாளர், பிராந்திய சந்தை, மொத்த விற்பனையாளர், சில்லறை விற்பனையாளர் மற்றும் பாவனையாளர் என சார்புரீதியில் உயர் எண்ணிக்கையைக் கொண்ட இடையீட்டாளர்களை ஈடுபடுத்துகின்ற பிரசித்தமான பெறுமதிச் சங்கிலியைப் பெருமளவு கமக்காரர்கள் தெரிவுசெய்தனர். இது கமக்காரர்கள் பேரம்பேசும் சக்தியை கொண்டிருக்கவில்லை அத்துடன் குறைந்த பண்ணைப் படலை விலையைப் பெறுகின்றனர், குறுகிய நேரகாலமொன்றினுள் இடையீட்டாளர்களினால் அதிகளவு நிதிசார் நன்மைகள் கிட்டுகின்றன, விற்பனை முனை வரை தரத்திலான நியமமொன்றைக் கமக்காரர்கள் பராமரித்த போதிலும் கூட, கமக்காரர்களுக்கு அல்லது பாவனையாளர்களுக்கு நிதிசார் பொருளாதார ஆதாயம் இல்லை என்றவாறு சூழ்நிலையொன்றை உருவாக்குகின்றது. எதினின் பொருத்தமற்ற பயன்பாடு, பொருத்தமற்ற ஏற்றியிறக்கல் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல், பொதிப்படுத்தல் முறைகள் பயன்படுத்தாமை ஆகியனவே பழங்களின் பெறுமதிச் சங்கிலியில் உள்ள பாரிய பிரச்சனைகளாகும். பொதிப்படுத்தல், பெறுமதி சேர்ப்பு, பதப்படுத்தல் போன்ற அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில்நுட்பங்களை நோக்கிய முனைப்பாக்கம் இன்மை அல்லது பற்றாக்குறை, பழ

ஏற்றுமதிகளில் கைத்தொழில் பங்கெடுப்பின்மை, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பழங்களின் குறைந்த சந்தை விலைகளின் காரணமாக உள்ளூரில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பழங்களுக்கான சார்புரீதியிலான குறைந்த கிராக்கி, உயர்வான விதை மற்றும் பயிரிடல் திரவியத்தின் ஆகுசெலவு, ஓரளவு அதிகளவு அனுகூலமான விதை மற்றும் பயிரிடல் திரவியங்கள், பூச்சி மற்றும் நோய்கள் கட்டுப்பாட்டில் பிரச்சனைகள், உயர்வான உள்ளீடு ஆகுசெலவு ஆகியன கற்பிட்டி, தம்புள்ளை மற்றும் எம்பிலிப்பிட்டிய ஆகிய பகுதிகளில் பழச் செய்கையாளர்களினால் முகங்கொடுக்கப்படும் வேறு பிரச்சனைகளாகும்.

பரிந்துரைகள்

- I. பெறுமதி சேர்ப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலம், உச்சநிலையிலான அறுவடைக் காலத்தில் பழங்களின் விலையை ஸ்திரமாக்குதல், ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை மற்றும் கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சபை ஆகியவற்றினால் இணை தொழில் முயற்சியொன்றின் ஊடாக பழப் பதப்படுத்துவோரை செயல்நோக்கமளித்தல் அத்துடன் பழச் செய்கையாளர்களினால் முகங்கொடுக்கப்படும் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கு அவசியமான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- II. அரசாங்கத் தலையீடுகளின் ஊடாக பூச்சிய-மட்ட சந்தைப்படுத்தல் வழிமுறைகளை (உற்பத்தியாளரிலிருந்து பாவனையாளர் வரை) மேம்படுத்தல்.
- III. விழிப்பியல் திட்டங்கள் ஊடாக பழங்களைப் பழுக்க வைப்பதற்கு எதிலீன் மற்றும் வேறு தொழில்நுட்பங்களின் தோதான பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தல். பெறுமதிச் சங்கிலி பங்கெடுப்பாளர்களினால் எதிலீனின் பொருத்தமற்ற பயன்பாட்டினைக் கண்டுபிடிப்பதற்கு பொது சுகாதார உத்தியோகத்தர்களின் ஊடாக அமைவிட விசாரணைகளை நடத்துதல்.
- IV. பண்ணை மட்டத்தில் மொத்த விற்பனையைக் குறைக்குமுகமாக, அவசியமான உட்கட்டமைப்பினையும் மற்றும் தொழில்நுட்ப செய்யறிநுட்பத்தையும் வழங்குவதன் மூலம் விற்பனைக்கு முன்னர் பழ அறுவடையின் தரத்தை மேம்படுத்தல் (தரத்திற்காக பழங்களைத் தரப்படுத்தல்). இது பண்ணைப் படலை விலைகளையும், அவர்களது தேவைக்கேற்ப பாவனையாளர் கொள்வனவையும் அதிகரிக்கலாம்.
- V. விசேட பொருளாதார நிலையங்களின் (வி.பொ.நி.) பிரதான நோக்கங்களைச் சாதிக்குமுகமாக கிராமியக் கைத்தொழில்கள், சுய-தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சிலிருந்து கமத்தொழில் அமைச்சுக்கு வி.பொ.நி.இன் பொறுப்பினை கைமாற்றுதல். பழக் கைத்தொழிலில் சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சனைகளை தணிப்பதற்கு அவசியப்படுகின்ற கமத்தொழில் திணைக்களத்தினால் உற்பத்தி மற்றும் சந்தை முனைப்பிலான திட்டங்களை நடத்துதல்.
- VI. உச்சநிலையிலான அறுவடைக் காலங்களின் போது (மே, ஜூன், ஜூலை ஆகிய மாதங்கள்) பழ இறக்குமதி அனுமதிப்பங்குகளின் அறிமுகம் அல்லது இறக்குமதி வரிகளைச் சுமத்துதல். உள்ளூரில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பழங்களை மேம்படுத்துவதற்கு விழிப்பியல் செயற்றிட்டங்களை நடத்துதல். பழ உற்பத்தியிலும், சந்தைப்படுத்துதலிலும் தரத்திலான நியமங்களைப் பேணுவது மீது கமக்காரர்களையும் மற்றும் பெறுமதி சங்கிலி பங்கெடுப்பாளர்களையும் அறியச்செய்தல்.

நடந்து கொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

01. இலங்கையில் தரத்திலான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்திக்காக அரசாங்க-தனியார் பங்காண்மை வாய்ப்பு வளங்கள்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

திரு. ஜி.வி.குருப்பு	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
திருமதி எ.ஆர்.டபிள்யூ.எம்.எம்.டி. அமரக்கோன்	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு.எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

பாரிய உணவுப் பயிர்களின் ஒன்றாக உருளைக் கிழங்கு கருதப்படுவதுடன், மிகவும் முக்கியமாக இலங்கையில் பதுளை மற்றும் நுவரெலியா ஆகிய மாவட்டங்களில் பயிர்செய்கை சனசமூகங்களின் பிரதான வாழ்வாதாரமுமாகும். அவ்வாறாக, கமக்காரர்கள் உயர்வான நிகர வரும்படிகளை எதிர்பார்க்கின்றனர். எனினும், உயர்வான இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதை உருளைக் கிழங்கின் ஆகுசெலவு மற்றும் போதிய உள்ளூர்

விதை உற்பத்தியின்மை ஆகியன உருளைக்கிழங்குச் செய்கையில் வர்த்தகத்தின் சாதகமற்ற பதமொன்றுக்கே இட்டுச்செல்கின்றது. எனவே, தரத்திற்கான இணக்கத்துடன் கமக்காரர்களினாலான சுய-விதை உற்பத்தியின் ஊடாக விதை உற்பத்தியின் 80 சதவீதம் தற்போது நிறைவேற்றப்படுகின்றது. அரசாங்க-தனியார் பங்காண்மைகள் (அ.த.ப.) ஊடாக தரத்திலான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியைப் பலப்படுத்துவதற்கு பாரிய அளவிலான ஆற்றலளவொன்று உள்ளது. எனவே, அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் பொருளாதாரங்களில் முக்கிய வகிபங்கொன்றினைக் கமத்தொழில் பங்காண்மைகள் ஆற்றுகின்றன. உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தித் துறையை மேம்படுத்துவதற்கு பலமான அ.த.ப.க்களைப் பேணுவதை நோக்கி அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் கொள்கைகள் திசைதிருப்பப்பட வேண்டுமென உணவு, விவசாய தாபனமும் முனைவுபடுத்தியுள்ளது. எனினும், இந்த அம்சத்தில் இலங்கை இன்னுமே தள்ளாடுகின்றது. இதன் பின்னணியில் இந்த இடைவெளியைச் சரிக்கட்டுவதற்கு இலங்கையில் தரத்திலான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்காக அ.த.ப.க்களை ஆரம்பிப்பதன் வாய்ப்பு வளங்களை நிர்ணயம் செய்வதே இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும். குறிப்பான நோக்கங்கள் வருமாறு:

- இலங்கையில் விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியில் முறைமையானதும், முறைமைசாராததுமான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி முறைமைகளினதும், அ.த.ப.க்களினதும் கட்டமைப்பு - நடத்துகை - செயற்றிறன் (க.ந.செ.) கோலவுருக்களை ஆய்வுசெய்தல்.
- இலங்கையில் தரத்திலான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்திக்கு சாத்தியவளத்திலான அ.த.ப. மாதிரியொன்றுக்காக உபாயத்திலான வழிகாட்டல்களை முன்மொழிதல்.

இரு கட்டங்களில் ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. முதலாவது கட்டத்தில் அரசாங்க மற்றும் தனியார் துறைகளில் உருளைக்கிழங்கு கைத்தொழில் தொடர்பிலான முக்கியமான பங்களர்களுடன் நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்கள் நடத்தப்பட்டதுடன், இரண்டாவது கட்டத்தில் முன்-சோதிக்கப்பட்ட கட்டமைக்கப்பட்ட கேள்விக்கொத்தொன்றைப் பயன்படுத்தி, நுவரெலியா மற்றும் பதுளை ஆகிய மாவட்டங்களில் இருநூற்றிளமுபத்தியாறு கமக்காரர்களுக்காக அளவீடு நடத்தப்பட்டது.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்:

தரவுப் பகுப்பாய்வு முடிடைந்துள்ளது. அறிக்கை எழுதுதல் நடந்து கொண்டிருக்கிறது.

02. இலங்கையில் காலநிலை சுட்டெண் காப்புறுதித் திட்டத்தின் செயற்றிறனை மதிப்பிடுதல்

ஆராய்ச்சிக் குழாம்:

ரோஷினி ரம்புக்வெல	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
ருவீனி விதானபத்திரன	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
பி.எ.ஜி.சம்பிகா	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
துமிந்த பிரியதர்ஷன	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

அபாயத்திற்கும் மற்றும் உறுதியற்றதன்மைக்கும் கமத்தொழில் உயர்ந்தளவில் ஊறுபடத்தக்கதாகும். அழிவு முகாமைத்துவ நிலையத்தின் கூற்றுப்படி, இயற்கையான அழிவுகளிலிருந்து இலங்கை அடிக்கடி பாதிப்படைவதுடன், வெள்ளங்கள், வறட்சிகள் மற்றும் நிலச்சரிவுகள் போன்ற நீர் தூண்டலிலான அழிவுகள் மிகவும் பொதுவானவை என்பதுடன், அழிவிலான வகைகளுமாகும். கமத்தொழில் அபாயம் தவிர்க்க முடியாததாகும் ஆனால், சமாளிக்கக்கூடிய மூலத்துவமாகும். கமத்தொழிலில் அபாய முகாமைத்துவத்திற்கு கிட்டிகின்ற உபாயங்கள் மத்தியில் முக்கியமான வகிபங்கொன்றைக் காப்புறுதி ஆற்றுகின்றது. உலக வங்கியின் (2011) பிரகாரம், இரு வகைகளைக் கொண்ட பயிர்க் காப்புறுதித் திட்டங்கள் உள்ளன. நஷ்டஈடு அடிப்படையிலான காப்புறுதித் திட்டம் மற்றும் சுட்டெண்-அடிப்படையிலான காப்புறுதித் திட்டம். இலங்கையில் கமத்தொழில் காப்புறுதிக்கு சுட்டெண் காப்புறுதியானது ஒரு புதிய துறையாகும். எனினும், இலங்கையின் கூட்டுறவு சனச குழுவின் உறுப்பொன்றான சனச காப்புறுதி கம்பனி விமிறற்றை (ச.கா.க.லி.) ஆனது இலங்கையின் கமத்தொழில் துறைக்கு சுட்டி காப்புறுதியின் கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான தாபக காப்புறுதி நிறுவனமாகும். 2011இல் உலகளாவிய சுட்டெண் காப்புறுதி வசதியினால் (உ.ச.கா.வ.)

ஆதரவளிக்கப்பட்ட உலக வங்கிக் குழு மற்றும் பங்காளி சனச காப்புறுதி கம்பனி லிமிற்றெற் ஆகியன நிறுவனரீதியிலான மற்றும் சிறு உடமையிலான கமக்காரர் மட்டங்களில் ஆற்றலளவைக் கட்டியெழுப்புதல் மற்றும் விழிப்பியலை உயர்த்தும் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றின் இணைப்பொன்றின் ஊடாக இலங்கையில் காலநிலை-தொடர்பான சுட்டெண் காப்புறுதிச் சந்தையைத் தூண்டுதல் மீது பணியாற்றுவதை ஆரம்பித்தது. 2011 முதல் உ.ச.கா.வ.இன் ஆதரவுடன் சனச காப்புறுதி கம்பனி லிமிற்றெற் (ச.கா.க.லி.) நெல் மற்றும் தேயிலை கமக்காரர்களுக்காக எளியதும், வளைந்துகொடுக்கத்தக்கதும் மற்றும் கட்டுப்படியானதுமான காலநிலை-காட்டி காப்புறுதி உற்பத்திப்பொருட்களை வடிவமைத்துள்ளது. அதன் நிறுவனரீதியிலான ஆற்றலளவையும் மற்றும் அதன் முகவர்களையும் விருத்திசெய்வதில் ச.கா.க.லி.க்கு கருத்திட்டம் உதவியுள்ள அதேவேளை 50,000க்கு மேற்பட்ட கமக்காரர்கள் மத்தியில் சுட்டெண்-காப்புறுதி உற்பத்திப்பொருட்களின் நன்மைகளின் விழிப்பியலையும் உயர்த்தியுள்ளது. 250,000க்கு மேற்பட்ட நுண் காப்புறுதி வாடிக்கையாளர்களை ச.கா.க.லி. கொண்டுள்ளது. 2011இல் நெல்லுக்கு WIIஐ சனச காப்புறுதி கம்பனி லிமிற்றெற் (ச.கா.க.லி.) அறிமுகப்படுத்தியுள்ள போதிலும், நாட்டின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளையே அது உள்ளடக்குவதுடன், WII தொடர்பில் ஒரு மிகவும் குறுகிய வரலாற்றினையே இலங்கை கொண்டுள்ளது. எதிர்காலத்தில் நெல் கமக்காரர்களுக்கு WIIஐ அறிமுகப்படுத்துவதற்கு AAIB திட்டமிடுகின்றது. எனினும், AAIB ஊடாக WIIஐ விஸ்தரிப்பதற்கு முன்னர் ச.கா.க.லி.இனால் நடத்தப்படும் நடைமுறையிலான WIIஐ ஆய்வு செய்வது மிகவும் முக்கியமானதாகும். இலங்கையில் சுட்டெண் அடிப்படையிலான நுண் காப்புறுதி திட்டத்தினை வெற்றிகரமாக ஆரம்பிக்குமுகமாக இந்த விநியோகப் பக்கக் கண்ணோட்டத்தினை ஆய்வுசெய்வதற்கு மேலதிக ஆராய்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தினை சில இலக்கியமும் குறிப்பிட்டுள்ளது (ஹீன்கெந்த, 2011). நஷ்டஈடு அடிப்படையிலான கமத்தொழில் பயிர் காப்புறுதித் திட்டங்களை மதிப்பாய்வதற்கு பெருமளவு ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டுள்ள போதிலும் (ரம்புக்வேல மற்றும் ஏனையோர், 2007) இலங்கையில் நெல் மற்றும் நஷ்டஈடு அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதி திட்டத்திற்கு WII திட்டங்களின் செயற்றிறனைப் பார்ப்பதை ஆவணப்படுத்துவதற்காக அனேகமாக ஏதேனும் ஒப்பீட்டுரீதியிலான ஆய்வு முயற்சிக்கவில்லை. அந்த இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு இந்த ஆராய்ச்சி உதவும். பயனுறுதிவாய்ந்த கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதற்கு ஆராய்ச்சி-அடிப்படையிலான சான்று அவசியமாகும். எனவே, கமக்காரர்களின் கண்ணோட்டத்துடன் (கிராக்கி) WII திட்டத்தின் நிறுவனரீதியிலான கண்ணோட்டத்துடனும் (விநியோகம்) மற்றும் தற்போதைய செயற்றிறனுடனும் காலநிலை அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டங்களினதும் மற்றும் நஷ்டஈடு அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டங்களினதும் தற்போதைய செயற்றிறனையும் மற்றும் தடைக்காரணிகளையும் கண்டறிவதற்கு ஒப்பீட்டுரீதியிலான ஆய்வொன்றை நடத்துவது நேரகாலத்திலான அவசியமாகும்.

இலங்கையில் காலநிலை சுட்டெண் அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டத்தின் (WII) செயற்றிறனை மதிப்பிடுவது ஆராய்ச்சியின் பிரதான நோக்கமாகும்.

குறிப்பான நோக்கங்கள்:

1. நிறுவனரீதியிலான கண்ணோட்டத்துடன் (விநியோகப் பக்கம்) ஒப்பீட்டுரீதியில் காலநிலை சுட்டெண் அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டத்தினதும் (WII) மற்றும் நஷ்டஈடு காலநிலை அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டத்தினதும் நடைமுறையிலான பொறிமுறையை மதிப்பிடுதல்.
2. காலநிலை காட்டி அடிப்படையிலான பயிர் (நெல்) காப்புறுதித் திட்டத்திற்கு (WII) (கிராக்கிப் பக்கம்) கமக்காரர் பதிலிறுப்புக்களை ஆய்வுசெய்தல்.
3. இலங்கையில் நடைமுறையிலான பயிர் காப்புறுதித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகளை சுட்டிச்சொல்லுதல்.

இலங்கையில் நெல் மற்றும் தேயிலைத் துறைகளுக்கு மட்டுமே WII திட்டம் செயற்படுவதனால், நெல் காப்புறுதித் திட்டம் மீது பிரதான நோக்கினை இந்த ஆய்வு கொண்டுள்ளது. நெல் காப்புறுதித் திட்டங்களின் விநியோகப் பக்கம் தொடர்பில் ச.கா.க.லி. இலிருந்து பிரதானமாக இரண்டாம்நிலைத் தரவுகளும், தகவலும் சேகரிக்கப்பட்டன. அத்துடன், ச.கா.க.லி. இலிருந்தும் தரவுகளும், தகவலும் சேகரிக்கப்பட்டன. நெல் காப்புறுதித் திட்டத்தின் தற்போதைய செயற்றிறனையும் மற்றும் செயற்பாட்டினையும் புரிந்துகொள்வதற்காக, சிரேஷ்ட அதிகாரிகளுடனும் அத்துடன் கள உத்தியோகத்தர்களுடனும் முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்கள் நடத்தப்பட்டன. அந்தத் தருணத்தில் மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் WII திட்டம் நன்கு செயற்பட்டதனால், அம் மாவட்டத்தில் 387 நெல் கமக்காரர்களிடமிருந்து கிராக்கிப் பக்கத் தரவுகளும் மற்றும் தகவலும் சேகரிக்கப்பட்டன.

03. கமத்தொழில் சந்தை தகவல் சேவை (க.ச.தசே.)

நாளாந்த உணவுப் பொருட்களின் சில்லறை மற்றும் மொத்த விலைகளின் சேகரிப்பு, அந்த உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தியையும் மற்றும் விநியோக விபரங்களையும் கண்காணித்தல் அத்துடன், நேரகாலத்திற்கு அந்தத் தகவலை கொள்கை வகுப்போர்களுக்கும் மற்றும் வேறு பயனூரித்தாளர்களுக்கும் பரப்புதல் ஆகியன சந்தைப்படுத்தல் உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவினால் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. உணவுப் பாதுகாப்பு அமைச்சின் வாராந்தக் கூட்டங்களிலும் மற்றும் வாழ்க்கைச்செலவு உப-குழு மதிப்பாய்விலும் தீர்மானம் எடுக்கும் நடைமுறையில் இந்த தகவல் பரந்தரீதியாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அத்துடன் சுகாதார அமைச்சு, பாதுகாப்பு அமைச்சு மற்றும் ஜனாதிபதி செயலகம் ஆகியவற்றில் அவற்றின் உணவுப் பண்டப் பகுப்பாய்வுக்கும் மற்றும் கொள்கை மட்ட தீர்மானத்திற்கும் தொடர்பான தகவல் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. உணவுப் பண்டங்களின் விலை மட்டத்தைக் குறைப்பதற்கு தகவலின் செம்மையானது பெரிதுமே உதவியுள்ளது.

இப்பிரிவினால் இரு பாரிய காலாந்திரிகளான வாராந்த “உணவுப் பண்டங்கள் செய்தித்திரட்டு” (ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம்) மற்றும் மாதாந்த “உணவுத் தகவல் செய்தித்திரட்டு” (ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம்) ஆகியன தயாரிக்கப்படுகின்றன. இவை அரசாங்கத்திற்கும், கமக்காரர்களுக்கும், வர்த்தகர்களுக்கும், பாவனையாளர்களுக்கும் மற்றும் ஏனையோருக்கும் விலைப் புள்ளிவிவரங்களையும் மற்றும் சந்தைத் தகவலையும் வழங்குகின்றன. வளங்களின் ஒதுக்கீட்டிலும், கொடுக்கல் வாங்கல் ஆகுசெலவின் குறைப்பிலும் கமக்காரர்களின் பேரம்பேசும் நிலையை மேம்படுத்துவதிலும் முழுமையான சந்தை நிலைமைகளின் விழிப்பியலை உயர்த்துவதிலும், பேரம்பேசுவதற்கு பாவனையாளர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதிலும், உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக உணவு கையிருப்புக்களைப் பராமரிப்பதிலும், கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதில் கொள்கை வகுப்போருக்கு பெறுமதிமிக்க புள்ளிவிபரங்களை வழங்குவதிலும் பாரிய வகிபங்கொன்றை இந்த செய்தித்திரட்டுக்கள் ஆற்றுகின்றன.

கொழும்பிலும் மற்றும் புறக்கோட்டை, தொட்டலங்க, தெமட்டகொட, பொரளை, வெள்ளவத்தை, கிருலப்பனை, நுகெகொட, கடவத்தை மற்றும் கிரிபத்தகொட போன்ற அயல்புறங்களில் உள்ள ஒன்பது சில்லறைச் சந்தைகளிலிருந்து மற்றும் புறக்கோட்டை (கொழும்பு) மொத்த சந்தையிலிருந்தும் உணவுப் பண்டங்களின் விலைகளும் மற்றும் தொடர்பான சந்தைத் தகவலும் சேகரிக்கப்பட்டன. மேலதிகமாக, பாரிய உணவு உற்பத்தி மற்றும் உணவு நுகர்வு மாவட்டங்களிலுள்ள 34 சந்தைகளிலிருந்து தரவுகளும், தகவலும் சேகரிக்கப்பட்டன.

குருநாகல், நிக்கவரெட்டிய, தம்புள்ளை, மாத்தளை, அனுராதபுரம், தம்புத்தேகம, பொலன்னறுவை, நுவரெலியா, கண்டி, பதுளை, கெப்பிட்டிபொல, இரத்தினபுரி, எம்பிலிப்பிட்டிய, ஹம்பாந்தோட்டை, திஸ்ஸமஹரம், முல்லைத்தீவு, மாத்தறை, காலி, களுத்துறை, மொனராகலை, தெஹியட்டகண்டிய, புத்தளம், மீகொட, மரதன்கஹமுல்ல, யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி, வவுனியா, மட்டக்களப்பு மற்றும் திருகோணமலை ஆகியனவே 2018ஆம் ஆண்டில் உள்ளடக்கப்பட்ட வெளியிடங்களிலான சந்தைகளாகும். புறக்கோட்டை, கண்டி, தம்புத்தேகம, கெப்பிட்டிபொல, தம்புள்ளை, நுரைச்சோலை, மரதன்கஹமுல்ல மற்றும் மீகொட ஆகிய சந்தைகளிலிருந்து உணவுப் பண்டங்களின் மொத்த விலைகள் சேகரிக்கப்பட்டன. நேரகாலத்திற்கு பிரதான மொத்தச் சந்தைகளில் பண்டங்களின் விலைகள் குறித்து உற்பத்தியாளர்களுக்கும், வர்த்தகர்களுக்கும் அறிவிப்பதற்காக இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் ஊடாக இந்தத் தரவுகள் நாளாந்தம் பரப்பப்பட்டன. களத்தில் தரவுச் சேகரிப்பு நடைமுறைக்கு நான்கு புள்ளிவிபர அலுவலர்களும், ஏழு புள்ளிவிபர உதவியாளர்களும் மற்றும் இருபத்தியெட்டு ஆய்வாளர்களும் ஆதரவளிக்கின்றனர்.

மொபிரெல் ஊடாக நடைமுறையிலான MIS பரப்புதல் செயற்றிட்டத்தின் விபரங்கள் வருமாறு: மொபிரெல் “6666” கம விலை தகவல் காட்டி ஊடாக வாடிக்கையாளர்கள் சிங்கள மற்றும் தமிழ் மொழிகளில் கிட்டுகின்ற தகவலைப் பெறலாம். உற்பத்திரீதியாக அல்லது சந்தைரீதியாக தகவல் திரட்டப்பட முடியும்.

மனித வளங்கள், நிறுவனம்-சார் அபிவிருத்திப் பிரிவு

கமநல மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்ற வயதுவந்தோரின் அறிவு, மனோபாவம் மற்றும் திறன்கள் என்பவற்றை விருத்தி செய்து, அதனூடாக இலங்கையின் கமத்தொழில் சனசமூகத்தினது சமூகப் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தியவது ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இனால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சிச் செயற்றிட்டங்களின் குறிக்கோளாகும்.

ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. பயிற்சி செயற்றிட்டங்களின் வாடிக்கையாளர்கள் இலங்கையின் கிராமியத் துறையிலும் மற்றும் கமத்தொழில் சமூகத்திலும் காணப்படுகின்ற அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளில் சம்பந்தப்படுகின்ற கள உத்தியோகத்தர்கள், அரசாங்க உயர் அதிகாரிகள் மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் அத்தகையவர்கள் ஆகியோர் உள்ளடங்கிய ஒரு பரந்த குழுவைச் சார்ந்தவர்களாவர்.

இந்தப் பிரிவினால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள் பின்வருமாறு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.

1. கமத்தொழில் சமூகத்தினதும் மற்றும் தேசிய அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டத்தினதும் தேவைகளின் அடிப்படையிலான பொதுப் பயிற்சி செயற்றிட்டங்களைத் தயாரித்தல், ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்.
2. கமத்தொழில் மற்றும் கிராமியத் துறையுடன் தொடர்புடைய பல்வேறுபட்ட நிறுவனங்கள் விடுக்கும் வேண்டுகோள்களின் பேரில் பயிற்சி செயற்றிட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்.
3. வேண்டுகோள்களின் போரில் ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு பயிற்சி நிபுணர்களை வழங்குதல்.
4. தேசிய அபிவிருத்தி செயற்றிட்டத்தின் கீழ் செயல் ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டத்தை வடிவமைத்தல் மற்றும் நடத்துதல்.

தேசிய மற்றும் சர்வதேச பயிற்சியைத் தவிர, பயிற்சி, கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் என்பன ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு, வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் கூட்டாக ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.

2018ஆம் ஆண்டின் போது, இந்தப் பிரிவினால் நாடு முழுவதிலும் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள் வருமாறு:

01. கமக்காரர் அமைப்புகள் ஊக்குவிப்பு பற்றிய பயிற்சிச் செயற்றிட்டம் (பெண்கள் கமக்காரர் அதிகாரமளிப்பு)

கமக்காரர் அமைப்பு என்பது பரந்த சட்ட அடிப்படையுடைய ஒரு கிராமிய நிறுவனமாகும். இது கமத்தொழில் துறையின் அபிவிருத்திற்கும் மற்றும் கமத்தொழில் சமூகத்தின் கூட்டு நலனுக்கும் நேரடியாக தனது சேவையை வழங்குகின்றது.

தேசிய கமத்தொழில் அபிவிருத்திற்கு நேரடியாக ஒரு பங்காளித்துவ தரப்பாக பங்களிப்பு செய்தாலும், அநேகமான கமக்காரர் அமைப்புகள் சரியான முறையில் தொழிற்படுவதில்லை. கமக்காரர் அமைப்புகள் கமக்காரர்களின் அறிவு, திறன்கள் மற்றும் மனோபாவங்கள் என்பவற்றை மேம்படுத்துவதற்கும் அதே நேரம் தேவையான சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் பங்களித்தாலும் கூட, கமக்காரர்களுக்கும் மற்றும் கமக்காரர் அமைப்புகளுக்கும் இடையிலான உறவுகள் மட்டுப்பட்ட அளவிலேயே காணப்படுகின்றன. பெரும்பான்மையான கமக்காரர் அமைப்புகள் பெயரளவிலேயே இயங்குவதுடன், கண்கூடான செயற்பாடுகளும் இல்லை.

ஆகையால், கமக்காரர் அமைப்புகளை தேசிய கமத்தொழில் அபிவிருத்தியின் காத்திரமான பங்காளித்துவ தரப்புகளாக்கும் பொருட்டு, தேசிய உற்பத்தி நடபடிமுறையை உறுதிசெய்யக்கூடிய வழியில் இவற்றின் திறன்களும் மற்றும் ஆற்றல்களும் மேற்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். இவற்றின் நிறுவன சார் திறன்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கத்தை அடைந்து கொள்ளும் நிமித்தம், இந்தச் செயற்றிட்டம் திட்டமிடப்பட்டது.

கமத்தொழில் தலைவர்களின் அறிவு, மனோபாவம் மற்றும் திறன்கள் என்பவற்றை அபிவிருத்தி செய்வதனுடாக அவர்களை கமத்தொழில் அபிவிருத்தி நடபடிமுறையில் காத்திரமான பங்காளித்துவ தரப்புகளாக ஆக்குவது இந்தப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தின் பொதுவான குறிக்கோளாகும்.

தலவதுர, எடதுவவ, பத்துகொட, வெலிவிற்ற, கலகெதர, தெல்தெனிய, உல்பத்தகம, நமதகல, தெகன, கம்பளை, தெல்பிட்டிய, மெதபிட்டிய, ஹலுகக, றபுக்கிட்டிய மற்றும் மெனிக்கடவெல ஆகிய கமநல சேவை நிலையங்களில் இந்த பயிற்சிச் செயற்றிட்டம் நடத்தப்பட்டது. இந்த செயற்றிட்டங்களின் போது ஏறக்குறைய 1,528 பெண் கமத்தொழில் தலைவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். செயற்றிட்டத்தின் ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாடுகளுக்கு கண்டியில் உள்ள கமநல அபிவிருத்தியின் மாவட்ட அலுவலகமும், கமநல அபிவிருத்தி நிலையங்களின் கமநல அபிவிருத்தி அலுவலர்களும் முழுமையான உதவியை அளித்தனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	- ஒருங்கிணைப்பாளர் (தலைவர்/ம.வ.நி.அ.)
திரு. எச்.எம்.ஜே.கே. ஹேரத்	- வள நபர் (தலைவர்/GIS அலகு)
திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா	- வள நபர் (சி.ஆ.உ.)
திரு. எஸ்.பி. பெர்னாண்டோ	- உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர்/வள நபர் (ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.)

மாகாணங்கள் மற்றும் மாகாண சபை கமத்தொழில் திணைக்களங்களுக்கு இடையிலான வள நபர்

02. 'ஆரோக்கியமான பரம்பரைக்கான கமத்தொழில்' மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

தற்போது கம-இரசாயனத்தின் உயர்வான பாவனையின் காரணமாக விளைவிக்கப்படுகின்ற சுகாதார மற்றும் சூழல் ஆகிய பிரச்சனைகளை இலங்கையின் கமத்தொழில் முகங்கொடுக்கின்றது என்பதே பாரிய சவாலாகும். நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய் மற்றும் சில வேறு அடையாளங்காணப்படாத நோய்கள் ஆகியன நாட்டின் பெரும்பாலான பகுதிகளுக்கு துரிதமாக பரவுகின்றன. எனவே, சனசமூகத்தின் மத்தியில் சமூக மற்றும் பொருளாதார பிரச்சனைகளைத் தோற்றுவிக்கும் உயர்வான போக்கொன்றுள்ளது.

நாட்பட்ட சிறுநீரக நோயின் சமூக-பொருளாதாரத் தாக்கங்கள் மீது ஆராய்ச்சியொன்றை ஹெக்டர் கொப்பெகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் நடத்தியதுடன், அதன் தாக்கத்தை குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கு பெருமளவு ஆலோசனைகளையும் முன்வைத்தது. கம-இரசாயனப் பாவனை மீது கமக்காரர்களை அறிவூட்டுதல், மனித சுகாதாரம் மீது கம-இரசாயனங்களின் தாக்கம், சிறுநீரக நோயின் முன்கூட்டிய குணங்குறிகள் மற்றும் முன்கூட்டிய கட்டங்களில் நோயை அடையாளங்காண்பதன் முக்கியத்துவம் ஆகியனவே முடிவுகளில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள உண்மைகளில் சிலவாகும்.

சிறுநீரக நோய் தொடர்பில் அதிமேன்மை தங்கிய ஜனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேனவின் விசேட கவனம் ஈர்த்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஆரோக்கியமான சந்ததிகளை உருவாக்குவதற்கும் அத்துடன் கமத்தொழிலிலிருந்து அதிகபட்ச நன்மைகளைப் பெறுவதற்கும் கமக்காரர்களையும் மற்றும் கமக்காரர் தாபனங்களையும் அறியச்செய்வதற்கான சமகால அவசியமொன்றுள்ளது. அந்த நோக்கத்தினை நிறைவேற்றுவதற்காக இந்த விழிப்பியல் செயற்றிட்டம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆரோக்கியமான சந்ததியை உருவாக்குவதற்கும் அத்துடன் கமத்தொழிலிலிருந்து அதிகபட்ச நன்மைகளைப் பெறுவதற்கும் கமக்கார தலைவர்களை அதிகாரமூட்டுவதும் அத்துடன் கமக்காரர் தாபனங்களைப் பலப்படுத்துவதுமே இந்த ஒரு நாள் விழிப்பியல் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தை உள்ளடக்கும் யோதகந்திய, வேரவில, படகிரிய, பேரலிஹெல, மீகஹஜதுர, மயூரபுர, அம்பலாங்கொட, லுனாம, அகுணுகொலபெலஸ்ஸ, நீரொல்பிட்டிய, பெலியத்த, மோதரவண, மீகஸர, வீரகெட்டிய, வலஸ்முல்ல, உதயல மற்றும் கடுவண ஆகிய கமநல சேவை நிலையங்களில் இந்த பயிற்சி செயற்றிட்டம் நடத்தப்பட்டது. அண்ணளவாக 1,499 கமக்காரத் தலைவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். செயற்றிட்டத்தின் ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாடுகளுக்கு ஹம்பாந்தோட்டையில் உள்ள கமநல அபிவிருத்தியின்

மாவட்ட அலுவலகமும், கமநல அபிவிருத்தி நிலையங்களின் கமநல அபிவிருத்தி அலுவலர்களும் முழுமையான உதவியை அளித்தனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

- | | |
|---------------------------|---|
| திரு. பி.சி.ஜே. டி சில்வா | - ஒருங்கிணைப்பாளர் (சி.ஆ.உ. /ம.வ.நி.அ.) |
| திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன் | - (தலைவர்/ம.வ.நி.அ.) |
| திருமதி நொரிகா அயோமி | - உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர்/வள நபர் (ஆ.உ. /ம.வ.நி.அ.) |
| திரு.எச்.எல்.எல்.சாலிந்த | - ஒருங்கிணைப்பு உதவியாளர் |
- மாகாணங்கள் மற்றும் மாகாண சபை கமத்தொழில் திணைக்களங்களுக்கு இடையிலான வள நபர்

03. கமக்காரப் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

கமநல சமூகத்தில் கமக்காரர் குடும்பமே மிகச் சிறிய அலகாகும். சமூகரீதியிலும் மற்றும் கலாசாரரீதியிலும் கமக்காரர்களை அதிகாரமூட்டுவதன் ஊடாக, சுபீட்சமான ஒன்றாக கமக்காரர் சனசமூகத்தை மாற்றுவதே அரசாங்கத்தின் விருப்பார்வமாகும். அவ்விடயத்தில் கமக்காரப் பெண்களை அதிகாரமூட்டுவது அத்தியாவசியமானதும் முக்கியமானதுமான அங்கமாக கருதப்படுகின்றது.

எனினும், நடைமுறையிலான பாரம்பரியமான சமூகக் கட்டமைப்பு, தலைமைத்துவத்தில் பலவீனங்கள், பாரம்பரிய போக்குகள், தொடர்பாடல் இடைவெளிகள், பங்கெடுப்பில் பலவீனங்கள், சட்ட அதிகாரத்தின் மீது அறிவின்மை மற்றும் முகாமைத்துவப் பிரச்சனைகள் ஆகியன கமக்காரர் தாபனங்களின் செயற்பாடு மீது நேரடியான தாக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளன.

எனவே, பெண் கமக்காரர் தலைவர்களை அதிகாரமூட்டுவது காலத்திலான முக்கியத்துவமாகும். அவர்களது தாபனரீதியிலான திறன்களை எழுப்புவதன் மூலம் அந்த முன்மொழிவினைச் சாதிப்பதற்காக இச்செயற்றிட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

குடும்ப சனசமூகத்திற்கு தாபனத்திலிருந்து ஆக்கூடுதலான நன்மைகளைப் பெறுவதற்காக தீர்மானமெடுத்தல் மீது பெண் கமக்காரர் தலைவர்களை அதிகாரமூட்டுவதும் அத்துடன் பெண் கமக்காரர் தாபனங்களைப் பலப்படுத்துவதுமே இந்த பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

அனுராதபுரம் மாவட்டத்தை உள்ளடக்கும் தபுத்தேகம, சாலியபுர, தலாவ, அனுராதபுரம், மதவாச்சி, கலன்சிய, ரபேவ, மிகிந்தலை, அடியகல, முறியகடவல, மரதங்கடவல, பெமதுவ, தந்திரிமலை, பலகல, மடதுகம, சிராவஸ்திபுர, யக்கல, கம்பிரிகஸ்வெள, கட்டியவ மற்றும் சிவலகுளம் ஆகிய கமநல சேவை நிலையங்களில் இந்த பயிற்சி செயற்றிட்டம் நடத்தப்பட்டது. அண்ணளவாக 1,848 பெண் கமக்காரத் தலைவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர். செயற்றிட்டத்தின் ஒழுங்குபடுத்தல் செயற்பாடுகளுக்கு ஹம்பாந்தோட்டையில் உள்ள கமநல அபிவிருத்தியின் மாவட்ட அலுவலகமும், கமநல அபிவிருத்தி நிலையங்களின் கமநல அபிவிருத்தி அலுவலர்களும் முழுமையான உதவியை அளித்தனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

- | | |
|---------------------------|---|
| திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன் | - ஒருங்கிணைப்பாளர் (தலைவர்/ம.வ.நி.அ.) |
| திரு. எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத் | - வள நபர் (சி.ஆ.உ. /ம.வ.நி.அ.) |
| திரு. பி.சி.ஜே. டி சில்வா | - உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர்/வள நபர்(சி.ஆ.உ. /ம.வ.நி.அ.) |
| திரு. எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ | - வள நபர் (சி.ஆ.உ. /ம.வ.நி.அ.) |
- மாகாணங்கள் மற்றும் மாகாண சபை கமத்தொழில் திணைக்களங்களுக்கு இடையிலான வள நபர்

04. பொலித்தீன் பாவனை மற்றும் அழியாத உயிரியல் பிரதியீட்டுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தும் சாத்தியம் ஆகியன தொடர்பான செயலமர்வு

திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம் ஒரு பாரிய பூகோள பிரச்சினையாகும். அத்துடன் எமது இலங்கையின் சமூகத்திற்கு ஒரு பாரிய பிரச்சனையுமாகும்.

இறக்குமதி செய்யப்படும் பொலித்தீன் உற்பத்திகளினதும் மற்றும் பொலித்தீன் பலசரக்கு உறைகள், உணவுகளை சுற்றிக்கட்டும் பொலித்தீன் தாள்கள் மற்றும் சொப்பின் உறைகள், மற்றும் ரெஜிபோம் பொருட்கள் என்பன போன்ற உற்பத்திகளினதும் தகாத பாவனையை மட்டுப்படுத்தும் வகையில், அரசாங்கம் தற்பொழுது

தடையை விதித்துள்ளதால், பொலித்தீன் உற்பத்திகளின் அதிகளவு பாவனையை குறைத்தல், அத்தகைய உற்பத்திகளை மீள்சுழற்சிப்படுத்தி பிரதியீட்டு உற்பத்திகளாக பயன்படுத்துவதன் சாத்தியம் என்பன பற்றி மக்களுக்கு போதித்து, மக்களை ஊக்குவிப்பது காலத்திற்கேற்ற தேவையாகும்.

பொலித்தீன் பொருட்களை சுற்றாடலில் அகற்றுவதால் ஏற்படும் தாக்கம் தொடர்பில் மக்களின் உள்ளுணர்வை வளர்க்கச்செய்தல் மற்றும் நிலையான அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களின் அடிப்படையில் பொலித்தீன்களுக்கு பதிலாக பிரதியீட்டுப் பொருட்களை அறிமுகப்படுத்துதல் ஆகியன இந்த வேலையரங்கின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

இந்த செயலமர்வு ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தில் நடத்தப்பட்டது. இதில் ஏறக்குறைய 80 பதவியணி உத்தியோகத்தர்களும், வெளியார் நிறுவனத்திலிருந்து நிபுணர்களும் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

திரு. எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ	- ஒருங்கிணைப்பாளர் (ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.)
திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	- தலைவர்/ம.வ.நி.அ.
திரு.ஆர்.எல்.என்.ஜயதிஸ்ஸ	- மேலதிகப் பணிப்பாளர் (ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.)
திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா	- சி.ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.
திருமதி நொரிக்கா அயோமி	- ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.

05. கம-வியாபார மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் விஸ்தரிப்புக்களின் பிரயோகம் மீதான இரண்டு நாள் செயலமர்வு

சிறிய-அளவிலான மான்ய பயிர்ச்செய்கை உப-துறையினால் ஆதிக்கம் செலுத்தப்படும் இலங்கையிலுள்ள கமத்தொழில் துறையில் தனிப்பட்ட வர்த்தகமயப்படுத்தப்பட்ட கமக்காரர்களிலிருந்து பல்-தேசிய நிறுவனங்கள் வரை வேறுபட்ட தரப்புக்களினால் வியாபார முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதை கடந்த நூற்றாண்டின் இறுதிப் பகுதி முதல் அவதானிக்க முடிகின்றது. உள்ளீட்டு விநியோகம், உற்பத்தி, விஸ்தரிப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் போன்ற கம-வியாபாரத்தின் சகல வேறுபட்ட துறைகள் சொல்லப்பட்ட தரப்புக்களினால் செய்யப்பட்ட அத்தகைய தலையீடுகளில் கையாளப்பட்டுள்ளன. அதிகரித்த உற்பத்தித் திறனுக்கும் மற்றும் உற்பத்திக்கும், தொழிலுக்கும் மற்றும் வருமானத் தோற்றுவிப்புக்கும் வறுமைத் தணிப்புக்கும் கிராமிய சனசமூகத்திலுள்ள இளைஞர் மற்றும் பெண்கள் போன்ற அனுகூலமற்ற குழுவினர் மத்தியில் சமத்துவமின்மையைக் குறைந்தபட்சமாக்குவதற்கான அதன் ஆற்றலளவுக்கு கம-வியாபாரத்தின் கருத்துருக்களைப் புரிந்துகொள்ளுதல் குறிப்பிட்ட துறையின் முன்னேற்றத்திற்கு உந்துகருவிகளாக விளங்குகின்றன. பிரதானமாக, விதை மற்றும் பயிரிடல் திரவியங்கள் ஆகியவற்றில் கமப்பொருளியல் நடைமுறைகள் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் அத்துடன் நீர் முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றில் தொழில்நுட்ப மேம்படுத்தல்கள் அத்துடன் கமத்தொழில் காணிப் பகுதி மற்றும் மான்யத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றின் அதிகரிப்பு ஆகியன ஊடாக, பண்ணை உற்பத்திப்பொருட்களுக்கு உயர்வான கிராக்கியை வழங்குவதற்காக பாரிய விகிதாசாரத்தைக் கொண்ட வளங்கள் பயன்படுத்தப்பட்ட போதிலும், இலங்கை மத்திய வங்கி மற்றும் வேறு நேரடியான அமைச்சுக்கள் மற்றும் திணைக்களங்கள் அத்துடன் அரசாங்கச் சார்பற்ற தாபனங்கள் மற்றும் தாபனங்கள் ஆகியவற்றினால் வழங்கப்பட்ட உதவியானது குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றமொன்றைக் கொண்டிருப்பதற்கு அளப்பரிய ஊக்கியொன்றாக விளங்கியுள்ளது.

யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகத்தின் கம-வியாபார, முகாமைத்துவப் பீடத்தின் இறுதியாண்டு பட்டதாரி மாணவர்களுக்காக கம-வியாபாரத்தினதும் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் விஸ்தரிப்புகளினதும் பிரயோகம் மீது தத்துவரீதியிலானதும், நடைமுறைரீதியிலானதுமான வெளிப்படுத்தலை வழங்குவதற்காக இந்தச் செயற்றிட்டம் அமைக்கப்பட்டது.

இந்தச் செயற்றிட்டம் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தில் நடத்தப்பட்டது. யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகத்தின் கம-வியாபார முகாமைத்துவப் பீடத்தின் 74 பட்டதாரி மாணவர்கள் இந்த செயற்றிட்டத்தில் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

திரு. டபிள்யு.எச்.எ. சாந்த	-	(ஒருங்கிணைப்பாளர்/தலைவர்/சூ.நீ.வ.மு.)
திரு. சிதத் பண்டார	-	(சி.ஆ.உ./சூ.நீ.வ.மு.)
திரு. பி.சி.ஜே. டி சில்வா	-	(சி.ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.)
திரு. துமிந்த பிரியதர்ஷன	-	(தலைவர்/ச.உ.கொ.க.)
திரு. எஸ்.எம்.ஏ. சமரகோன்	-	(தலைவர்/ம.வ.நி.அ.)
திரு. சிந்தக்க ஜயசூரிய	-	(ஆ.உ./சூ.நீ.வ.மு.)

06. கிராமியச் சனசமூக அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களின் திட்டமிடலுக்கும், முகாமைத்துவத்திற்கும் பங்கெடுப்பிலான தொழில்நுட்பங்கள் மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

துரித கிராமிய மதிப்பீடு (து.கி.ம.) மற்றும் பங்கெடுப்பிலான கிராமிய மதிப்பீடு (ப.கி.ம.) ஆகியன சார்புரீதியில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் என்பதுடன், விரைவான தன்மையொன்றிலும் அத்துடன் குறைந்த ஆகுசெலவொன்றிலும் கிராமிய நிலைமைகள் மீது மிகவும் செம்மையானதும் அத்துடன் புதுப்பிக்கப்பட்டதுமான தரவுகளையும் மற்றும் தகவலையும் சேகரிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்பட முடியும். தரவைச் சேகரிப்பதற்கு மட்டுமன்றி ஆனால், கருத்திட்ட அடையாண்காணலிலான திட்டமிடல், அமுலாக்கல், கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பீடுதல் ஆகியன உட்பட அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களின் பலதரப்பட்ட கட்டங்களை வெற்றிகரமாக முடிப்பதற்கும் பெருமளவு களங்களில் இந்த முறைகள் வெற்றிகரமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

அபிவிருத்திப் பணியில் மக்களின் பங்கெடுப்பினைப் பெறுவதற்கான பிரசித்தமான தொழில்நுட்பமொன்றாக ப.கி.ம. விளங்குகின்றது. இதன் உணர்வில் முதலாவதாக இது மக்களின் கருத்துக்கள், போக்குகள் மற்றும் விருப்பார்வங்கள் ஆகியனவற்றை அடையாங்காண்பதற்கான முறையொன்றாகவும், இரண்டாவதாக கேட்கின்றதும் மற்றும் அதிகாரமூட்டுகின்றதுமான முறையாகச் செயற்படுகின்றது. எனவே, கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளில் சம்பந்தப்பட்ட சகலர்களுக்கும் து.கி.ம./ப.கி.ம. தொழில்நுட்பங்களின் பிரயோகம் மீது போதியளவு அறிவின் ஏற்பாட்டினை வழங்குகின்றது. கிராமியச் சலுகைகள் பற்றி செம்மையான தகவலின் சேகரிப்புகள் மற்றும் பயனாளிகளின் விருப்பர்வங்களுடனும், அதிகாரமூட்டுதலினதும் பொருந்தக்கூடிய செயற்பாடுகளில் மக்களின் பங்கெடுப்பினைப் பெறுதல் போன்ற ஒரு தொகையிலான தகுதிகளை வழங்கும்.

மக்களின் பங்கெடுப்பின் பெறுமதி பற்றி பங்கெடுப்பாளர்களின் சௌகரியமே இந்த பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். அபிவிருத்தியடைந்த கருத்திட்டங்களினதும் மற்றும் உள்ளூர் மட்டத் திட்டமிடலிலும், முகாமைத்துவத்திலும் து.கி.ம./ப.கி.ம. தொழில்நுட்பங்களை மேற்கொள்வதற்காக அவர்களது அறிவையும், திறனையும் மேம்படுத்துவது ஊடாக சொல்லப்பட்ட குறிக்கோளைச் சாதிப்பதற்கு அவர்களுக்கு உதவுதல்.

2018ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட செயற்றிட்டத்தின் எண்ணிக்கை இரண்டு என்பதுடன், இவை கண்டி மற்றும் மாத்தளை ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள மாவட்டச் செயகலகத்தின் “கிராம சக்தி” செயற்றிட்டத்தைச் சேர்ந்த அலுவலர்களுக்காக நடத்தப்பட்டன அண்ணளவாக 88 திட்டமிடல் பணிப்பாளர்களும் மற்றும் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களும் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்/தலைவர்/ம.வ.நி.அ.
திரு. ஆர்.எஸ்.என்.ஜயதிஸ்ஸ	-	மேலதிகப் பணிப்பாளர்
திரு. பி.சி.ஜே. டி சில்வா	-	சி.ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.
திரு. எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத்	-	ஆராய்ச்சி சகபாடி
திரு. சங்கீத் பிரசாத்	-	ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
திரு. சிந்தக்க ஜயசூரிய	-	ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

07. சமூக ஒன்றுதிரட்டல் மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

ஏதேனும் கிராமிய அபிவிருத்தி செயற்றிட்டத்தில் மக்களின் அதிகபட்ச பங்கெடுப்பாளர்களைப் பெறுமுகமாக, அபிவிருத்தி நடைமுறையில் தீவிரமாகப் பங்கெடுப்பதற்கான வாய்ப்பொன்று பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.

நடைமுறையில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் மீது சனசமூகத்தின் புரிந்துணர்வை மேம்படுத்துவதே ஏதேனும் கமத்தொழில் கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டத்தின் பிரதான நோக்கங்களாகும். மேலும், அபிவிருத்தி நடைமுறையில் அவர்கள் பிரவேசிக்கக்கூடிய வழிவகைகளையும் அது காட்டுகின்றது. விஸ்தரிப்பு ஊழியர்களின் அறிவுத் திறனிணதும் மற்றும் போக்குகளினதும் மட்டம் மீதும் அபிவிருத்தி செயற்றிட்டங்களின் வெற்றி தங்கியுள்ளது.

எனினும், துரித கிராமிய அபிவிருத்தி நடைமுறையில் மக்களின் பாரம்பரியமான போக்குகள், திட்டமான போக்குரீதியிலான மாற்றத்தின் பற்றாக்குறை, தலைமைத்துவப் பிரச்சனைகள் மற்றும் கிராமியப் பங்கெடுப்பில் தொடர்பாடல் பலவீனங்கள் ஆகியன கிராமிய அபிவிருத்தி நடைமுறையில் நேரடியாகச் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன.

சமூக ஒன்றுதிரட்டுனர்களாக கமநல மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள விஸ்தரிப்பு அலுவலர்களுக்காக இந்த பயிற்சிச் செயற்றிட்டம் பிரதானமாக வடிவமைக்கப்பட்டது. சமூக ஒன்றுதிரட்டல் மற்றும் விஸ்தரிப்பு முறைமையியல் ஆகியன மீது பங்கெடுப்பாளர்களின் கோட்பாட்டு ரீதியிலான மற்றும் நடைமுறையிலான அறிவை மேம்படுத்துவதும், பலப்படுத்துவதும் இந்தப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தின் நோக்கமாகும். 2018ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட செயற்றிட்டங்களின் எண்ணிக்கை ஒன்றாகும். இச்செயற்றிட்டம் கமத்தொழில் திணைக்களத்தினதும் மற்றும் மாகாண கமத்தொழில் திணைக்களத்தினதும் அலுவலர்களுக்காக நடத்தப்பட்டதுடன், அண்ணளவாக 34 விஸ்தரிப்பு அலுவலர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டனர்.

பயிற்சிக் குழாம்

திரு. சிந்தக்க ஜயசூரிய	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் (ஒருங்கிணைப்பாளர்)
திரு. ஆர்.எல்.என்.ஜயதிஸ்ஸ	- மேலதிகப் பணிப்பாளர் (ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.)
திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	- தலைவர்/ம.வ.நி.அ. (ஒருங்கிணைப்பாளர்)
திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா	- சி.ஆ.உ./ம.வ.நி.அ.
திரு. எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத்	- ஆராய்ச்சி சகபாடி
திரு. டபிள்யு.எச்.எ.சாந்த	- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

08. கருத்திட்டத் திட்டமிடலினதும், மதிப்பாய்வினதும் மீதான HARTI-CIRDAP கூட்டுமுயற்சியிலான உள் நாட்டு பயிற்சிச் செயற்றிட்டம்

கருத்திட்டத் திட்டமிடலினதும் மற்றும் மதிப்பாய்வினதும் மீது உள்நாட்டுப் பயிற்சித் திட்டமொன்றை ஆசிய, பசுபிக் ஒருங்கிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தி நிலையத்தின் கூட்டுமுயற்சியுடன் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் (ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.) ஒழுங்குபடுத்தியது. நிறுவகத்தின் பரப்பெல்லையில் 2018 செப்டெம்பர் 03 அன்று செயற்றிட்டம் நடைபெற்றது. பங்கெடுப்பாளர் அறிவை வேண்டுகின்ற பொறுப்புக்களை மேற்கொள்வதற்கு ஆதரவளிப்பதில் கமத்தொழில் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தித் துறையில் உள்ள அலுவலர்களுக்காக கருத்திட்ட முகாமைத்துவத்தினதும் மற்றும் மதிப்பாய்வினதும் மீது அறிவை வழங்குவதே செயற்றிட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

கமத்தொழில் திணைக்களம், மாகாண கமத்தொழில் திணைக்களங்கள் மற்றும் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. ஆகியவற்றினைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முப்பது அலுவலர்கள் பங்கெடுத்த அதே வேளை, உள்மையப் பயிற்றுனர்கள், உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு குடிமக்கள் ஆகியோரை வள நபர்கள் அடக்கியிருந்தனர்.

அங்குரார்ப்பண வைபவம் கமத்தொழில் ராஜாங்க அமைச்சர் கௌரவ வசந்த அனுவிஹாரவின் ஆதரவின் கீழ் நடைபெற்றதுடன், கமத்தொழில் துறையின் அலுவலர்களின் கைகளிலேயே உயர் ஆகுசெலவிலான அரசாங்கச் செலுத்தலிலான செயற்றிட்டங்களின் வெற்றி தங்கியுள்ளது என அவர் குறிப்பிட்டார்.

வள நபர்கள்

கலாநிதி பிரெடரிக் அபேர்தன (இலங்கை)
திரு.ஜே.வி.ராஜூ (CIRDAP)
திரு.அமினூர் (CIRDAP)
திரு.எம்.எ.ஜி.சந்திரபாபு (CIRDAP)

கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்

திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா - சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

ஒருங்கிணைப்பிலான ஆதரவு

எஸ்.எம்.எ. சமரகோன் - தலைவர்/ம.வ.நி.அ.
சங்கீத் பிரசாத் பெர்னாண்டோ - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
நொரிக்கா அயோமி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
பிரதீபா தெமட்டபிட்டிய - புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தர்
ஷகீலா விஜேசிங்க - புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தர்

09. ஆராய்ச்சிக்கட்டுரைகளின் சமர்ப்பணம்

“வட மத்திய மாகாணத்தில் பாதுகாப்பான நீரின் மூலமொன்றாக மழைநீர்” என்ற தலைப்பிலான ஒரு முழுமையான ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை சர்வதேச மகாநாட்டில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

இலங்கை மழைநீர் அறுவடை அரங்கு, நகரத் திட்டமிடல், நீர் வழங்கல் அமைச்சு, USAID மற்றும் சர்வதேச நீர் முகாமைத்துவ நிறுவனம் ஆகியவற்றினால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு, 2018 நொவம்பர் 27-29 வரை இலங்கை, கொழும்பில் “மழை நீர் அறுவடை ஊடாக நீர் பாதுகாப்பு” மீதான சர்வதேச மகாநாடு நடைபெற்றது.

அங்குரார்ப்பண வைபவம் கமத்தொழில் ராஜாங்க அமைச்சர் கௌரவ வசந்த அனுவிஹாரவின் ஆதரவின் கீழ் நடைபெற்றதுடன், கமத்தொழில் துறையின் அலுவலர்களின் கைகளிலேயே உயர் ஆகுசெலவிலான அரசாங்கச் செலுத்தலிலான செயற்றிட்டங்களின் வெற்றி தங்கியுள்ளது என அவர் குறிப்பிட்டார்.

வள நபர்கள்

கலாநிதி பிரெடரிக் அபேர்தன (இலங்கை)
திரு.ஜே.வி.ராஜூ (CIRDAP)
திரு.அமினூர் (CIRDAP)
திரு.எம்.எ.ஜி.சந்திரபாபு (CIRDAP)

கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்

திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா - சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

ஒருங்கிணைப்பிலான ஆதரவு

எஸ்.எம்.எ. சமரகோன் - தலைவர்/ம.வ.நி.அ.
சங்கீத் பிரசாத் பெர்னாண்டோ - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
நொரிக்கா அயோமி - ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்
பிரதீபா தெமட்டபிட்டிய - புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தர்
ஷகீலா விஜேசிங்க - புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தர்

நடந்த கொண்டிருக்கும் ஆய்வுகள்

01. இலங்கையின் சூழமைவில் பொலித்தீன் உற்பத்திப்பொருட்களுக்கு சாத்தியமான சூழல்-நட்புறவிலான தீர்வுகள் மீதான ஓர் ஆய்வு

பயிற்சிக் குழாம்

திரு.எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ	- ஒருங்கிணைப்பாளர்
திருமதி நொரிக்கா அயோமி	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. ஜி.வி.குருப்பு	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு.எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத்	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

1977இல் இலங்கையில் கடதாசி பைகளுக்கு மாற்றீடொன்றாக பொலித்தீன் சரக்கு பைகளை வழங்குவதை பெரும் சந்தைகள் ஆரம்பித்தன. 1996க்குள் இலங்கையர்களினால் பயன்படுத்தப்பட்ட ஒவ்வொரு ஐந்து சரக்கு பைகளில் நான்கு பொலித்தீன் பைகளாகும். மென்மேலும், காலப்போக்கில் உலகத்தில் பொலித்தீன் பகற்போசன தாள்களுக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட ஒரேயொரு நாடாக நாம் விளங்கினோம். இன்று பொலித்தீன் சரக்குப் பைகள் மற்றும் பகற்போசன தாள்கள் உட்பட பொலித்தீன் உற்பத்திப்பொருட்கள் எமது வாழ்க்கைக்குக் கிட்டியதாக வந்துள்ளன. பொலித்தீன் தொடர்பான உற்பத்திப்பொருட்களின் பாவனை நட்புறவானவை என்ற போதிலும், உலகளாவிய சூழலினதும் மற்றும் கமத்தொழில் துறைகளினதும் மீது பாரியளவிலான மறுதலையான தாக்கமொன்றை அவை விளைவிக்கின்றன. இதன் தொடர்ச்சியாக, 2017 செப்டெம்பரிலிருந்து செயற்படத்தக்கதாக உயர் அடர்த்தியிலான பொலித்தீன் (HDPE), ஷொப்பிங் பைகள், பொலித்தீன் பகற்போசனத் தாள்கள் மற்றும் பொலிஸ்ரேரன் பெட்டிகள் ஆகியவற்றின் பாவனையை இலங்கை அரசாங்கம் தடைசெய்தது. அந்த அறிவித்தலுடன் மேற்படி பேரிலான பொலித்தீன் உற்பத்திப்பொருட்களைத் தயாரிப்பது மற்றும் பயன்படுத்துவது ஆகியன மீது சமூகத்தின் பெருமளவு தரப்புக்கள் ஆச்சரியமடைந்தது. இங்கு பிரதானமாக அத்தகைய நடவடிக்கைகளின் நடைமுறையிலான பக்கத்தை நோக்கவில்லையென்றும் அத்துடன் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு பதிலீடுகளைக் கண்டறிவதற்கு நடவடிக்கைகளை எடுக்கவில்லையென்றும் அரசாங்கத்திலுள்ள சம்பந்தப்பட்டவர்களை அகில இலங்கை பொலித்தீன் தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்-சுழற்சியாளர்கள் சங்கம் (ACPMRA) மற்றும் அகில இலங்கை உணவக உரிமையாளர்கள் சங்கம் (ACCOA) ஆகியன குற்றஞ்சாட்டின. மேலும், மாற்றீடுகள் இன்மையின் காரணமாக, இந்த செய்தியைக் குறித்து பாவனையாளர்கள், விற்பனையாளர்கள், பொலித்தீன் உற்பத்தியாளர்கள், உணவக உரிமையாளர்கள் போன்ற பலதரப்பட்டவர்கள் குழப்பமடைந்தார்கள்.

உயர் அடர்த்தியிலான பொலித்தீன் (HDPE) ஷொப்பிங் பைகள் மற்றும் பொலித்தீன் பகற்போசன தாள்கள் ஆகியவற்றின் தடை மற்றும் பொலித்தீன் கழிவுக்கு நிலைத்திருக்கத்தக்க தீர்வுகளைக் கண்டறிகின்ற அதேவேளை அவற்றிற்கு சாத்தியமான சூழல் நட்புறவிலான மாற்றீடுகளைக் கண்டறிவது குறித்து எமது சமூகத்தின் வேறுபட்ட பாவனையாளர்களினால் முகங்கொடுக்கப்படும் கஷ்டங்களை அடையாளங்காண்பதே இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும்.

- உயர் அடர்த்தியிலான பொலித்தீன் (HDPE) ஷொப்பிங் பைகள் மற்றும் பொலித்தீன் பகற்போசன தாள்கள் ஆகியவற்றின் காரணமாக பலதரப்பட்ட பங்குதாரர்களினால் அனுபவிக்கப்பட்ட கஷ்டங்களை அடையாளங்காணுதல்.
- இலங்கையில் தற்போதுள்ள ஷொப்பிங் பைகளினதும் மற்றும் பகற்போசனத் தாள்களினதும் தரங்குன்றுதலைக் கண்டறிதல்.
- இலங்கையில் உயர் அடர்த்தியிலான பொலித்தீன் (HDPE) ஷொப்பிங் பைகள் மற்றும் பொலித்தீன் பகற்போசன தாள்கள் ஆகியவற்றுக்கு கிட்டுகின்றதும், உத்தேசமானதுமான மாற்றீடுகளை அடையாளங்காணுதல்.

- iv. இலங்கையில் பங்காளர்களினால் நோக்கப்படுகின்றவாறு, பொலித்தீன் ஷொப்பிங் பைகள் மற்றும் பொலித்தீன் பகற்போசன தாள்களினதும் மற்றும் அவற்றின் மாற்றீடுகளினதும் திட்டமானதும், மறுதலையிலானதுமான தரங்களை அடையாளங்காணுதல். (சூழல்ரீதி சாராத)
- v. இலங்கையில் பொலித்தீன் கழிவினைச் சமாளிப்பதற்கு பின்பற்றப்படக்கூடிய நிலைத்திருக்கத்தக்க தீர்வுகளை அடையாளங்காணுதல்.
- vi. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொலித்தீன் பதப்படுத்தப்படாத பொருள் தொகையின் வேறுபட்ட வகைகளுக்கு CEAஇல் பதிவுசெய்யப்பட்ட பொலித்தீன் சேகரிப்பாளர்களினால் சேகரிக்கப்பட்ட பொலித்தீன் கழிவின விகிதத்தைக் கணக்கிடுதல்.

2018 மார்ச் முதல் 2019 பெப்ரவரி வரையிலான காலத்தின் போது, மேல் மாகாணத்தில் இந்த ஆய்வு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தொடர்பான அரசாங்கத் துறை மற்றும் தனியார் துறை ஆகியவற்றில் வேறுபட்ட அம்சங்களிலிருந்து ஆரம்பநிலையிலான தரவுகளைத் திரட்டுவதற்காக முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்கள், நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்கள், விடய ஆய்வுகள் மற்றும் கேள்விக்கொத்து அளவீடுகள் ஆகியன நடத்தப்பட்ட அதேவேளை, மத்திய சூழல் அதிகார சபை மற்றும் சுங்கத் திணைக்களம் ஆகியவற்றிலிருந்து இரண்டாம்நிலைத் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. 2018இல் நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்களும், கேள்விக்கொத்து அளவீடுகளும் முடிக்கப்பட்ட போதிலும், புதிய புதுப்பித்தல்களைப் பெறுமுகமாக இன்று வரை முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்களும், விடய ஆய்வுகளும் நடத்தப்படுகின்றன. குடித்தனங்கள், வாடிக்கையாளர்கள், சில்லறை விற்பனையாளர்கள், உணவக உரிமையாளர்கள், பெரும்சந்தை உரிமையாளர்கள், மாற்று உற்பத்தியாளர்கள், பொலித்தீன் சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள்-சுழற்சியாளர்கள் ஆகியோருடன் ஏழு கேள்விக்கொத்து அளவீடுகள் புறம்பாக நடத்தப்பட்டன.

மத்திய சூழல் அதிகாரசபை, பாவனையாளர்கள் அலுவல்கள் அதிகாரசபை, மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவுரையாளர்கள், கைத்தொழில் பயிற்சி நிறுவனம், இலங்கைக் கட்டளைகள் நிறுவனம், மேல் மாகாண திணைமக் கழிவு முகாமைத்துவ அதிகாரசபை, தேசிய பொறியியல் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி நிலையம், அகில இலங்கைப் பொலித்தீன் தயாரிப்பாளர்கள், மீள்-சுழற்சியாளர்கள் சங்கம், அகில இலங்கை உணவக உரிமையாளர்கள் சங்கம், இலங்கை கண்டுபிடிப்பாளர்கள் ஆணைக்குழு, லங்கா சதோச, ஜாதிக சில்ப சபாவ ஆகியன உட்பட பெரும் சந்தைகளின் அங்கீகாரம் பெற்றோர் மற்றும் பொலித்தீன் தயாரிப்பாளர்கள் போன்ற வேறுபட்ட தரப்புக்களுடன் முக்கிய நபர் நேர்முகங்காணல்கள் நடத்தப்பட்டன/நடத்தப்படுகின்றன. மேலதிகமாக, சூழல் நட்புறவிலான மாற்றீடுகளை ஏற்கனவே உற்பத்தி செய்கின்ற நிபுணத்துவ தொழில்முயற்சியாளர்களுடன் விடய ஆய்வுகளும் நடத்தப்பட்டன.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்

அறிக்கை எழுதுதல் நடந்துகொண்டிருப்பதுடன், ஆய்வின் முடிவுகளையும் மற்றும் பரிந்துரைகளையும் விடுவிக்குமுகமாக, 2019 மார்ச் மாத இறுதியில் செயலமர்வொன்று நடத்தப்படவுள்ளது.

02. வட மத்திய மாகாணத்தில் பாதுகாப்பான நீர் பாவனையின் மூலமொன்றாக மழைநீரை முன்னேற்றுவதற்கான ஆற்றலளவு

பயிற்சிக் குழாம்

திருமதி ஜி.வி.என்.அயோமி	-	ஒருங்கிணைப்பாளர்
திரு. பி.சி.ஜே. டீ சில்வா	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. எஸ்.எம்.எ. சமரகோன்	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
திரு. எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத்	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: ஒன்றிணைந்த நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கெல்லை மற்றும் நோக்கங்கள்:

வட மத்திய மாகாணத்தில் குடிக்கும் நோக்கங்களுக்கான பாதுகாப்பான நீர் வளங்களின் இன்மையும் அத்துடன் அறியப்படாத நாட்பட்ட சிறுநீரக நோயும் பாரிய சுகாதாரப் பிரச்சனைகளாகும். அனூராதபுரம் மற்றும் பொலன்னறுவை ஆகிய மாவட்டங்களே ஆய்வு அமைவிடங்களாகும். அனூராதபுரம் மாவட்டத்திலிருந்து மதவாச்சி மற்றும் கெப்பிற்றிகொல்லாவ ஆகியன தெரிவுசெய்யப்பட்டதுடன், பொலன்னறுவை மாவட்டத்திலிருந்து மெதிரிகிரிய மற்றும் திபுலாகல ஆகியன தெரிவுசெய்யப்பட்டன. பகுதியில் குடிக்கும்

நோக்கங்களுக்கான நீரின் தரம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மட்டத்திற்கு இல்லை. நீரின் தரத்தைப் பாதிக்கும் அதிகளவு காரணிகள் உள்ளன. கம-இரசாயனங்களின் அதிகளவிலான பாவனையும், பகுதியின் புவியியல் அமைப்புமே ஆய்வுப் பகுதியில் நீரின் தரத்தினைப் பாதிக்கும் பிரதான காரணிகளாகும்.

வட மத்திய மாகாணத்தில் பாதுகாப்பான நீரின் பாவனையின் மூலமொன்றாக மழைநீரை மேம்படுத்தும் ஆற்றலளவுகளை நோக்குவதே இந்த ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகும் .

குறிப்பான நோக்கங்கள்:

- மழைநீரைக் குடிப்பது மீது மக்களின் கருத்தினை நோக்குதல்.
- மாதிரிப் பகுதியில் மழை நீர் குளங்களின் பாவனையை நோக்குதல்
- ஆய்வுப்பகுதியிலிருந்து சம்பந்தப்பட்ட மாதிரிகளிலிருந்து நடைமுறையிலான நீர் மூலங்களின் தரத்தையும் அத்துடன் அறுவடை செய்யப்பட்ட மழை நீரின் தரத்தையும் பகுப்பாய்தல்.
- மழை நீரின் பாவனையின் வழிகாட்டல் வழிவகைகளையும் மற்றும் மக்களை அறியச்செய்வதையும் நோக்குதல்.
- வட மத்திய மாகாணத்தில் பாதுகாப்பான நீர் பிரச்சனைக்கு வழிவகையொன்றாக மழை நீரை மேம்படுத்துவதற்கு கொள்கைவகுப்பாளர்களுக்கு விஞ்ஞானரீதியில் நம்பகமான சான்றுகளை வழங்குதல்.

சகல வயதுகளிலும், சகலருக்கும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கையை உறுதிப்படுத்துதல் அத்துடன் சேமநலனை மேம்படுத்தல், நீரின் கிட்டுதலையும் மற்றும் நிலைத்திருக்கத்தக்க முகாமைத்துவத்தையும் உறுதிப்படுத்தல், அத்துடன் காலநிலை மாற்ற அனுசரிப்பு முறையொன்றாக மழைநீர் அறுவடையை நடைமுறைப்படுத்தல் ஆகியன ஊடாக நிலைத்திருக்கத்தக்க அபிவிருத்தியை நிறைவேற்றுவதற்கு இது உதவும்.

நடைமுறையிலான முன்னேற்றம்:

தரவு சேகரிப்பு (கேள்விக்கொத்து அளவீடு, நோக்குக் குழு கலந்துரையாடல்கள், முக்கிய தகவலளிப்பவர் நேர்முகங்காணல்கள்), நீரின் தரத்தை சோதித்தல் மற்றும் தரவுப் பகுப்பாய்வு ஆகியன முடிக்கப்பட்டுள்ளன. அறிக்கை எழுதுதல் நடந்துகொண்டிருக்கின்றது.

06

புள்ளிவிபரங்கள், தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் பிரிவு

கமத்தொழில் துறை தொடர்பான தகவல்களைச் சேகரித்தல், இற்றைப்படுத்தல், பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் பரம்பல் செய்தல் ஆகியவற்றுக்கான ஒரு நிலையமாக மாறுதல் என்ற ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் ஒரு ஆரம்ப அடிப்படை குறிக்கோளுக்கு இணங்க, மேற்குறித்த இலக்கை அடையும் பொருட்டு, ஒருமுகப்பட்ட ஒரு முயற்சியை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் புள்ளிவிபரங்கள் மற்றும் தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தும் இந்தப் பிரிவு (பு.த.ப.பி.) தாபிக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சமூகப் பொருளாதார ஆய்வுகளில் சேகரிக்கப்படும் தரவுகளைக் களஞ்சியப்படுத்துதல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்தல் ஆகியவற்றுக்கு புறம்பாக, இந்தப் பிரிவின் கீழ்காணும் குறிக்கோள்கள் நிறுவனம் சார்ந்த இலக்குகளை அடைவதில் மிகவும் உதவியாக அமையும்.

- கமத்தொழில் தகவல் முகாமைத்துவத்தில் சிறந்த ஒரு தேசிய நிலையமாக விளங்குதல்.
- புள்ளிவிபரங்களினதும் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பங்களினதும் பிரயோகத்தினூடாக ஆராய்ச்சியினதும் மற்றும் பயிற்சியினதும் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான முக்கிய ஒரு பிரிவாக விளங்குதல்.
- தற்போதைய தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப சாதனங்களையும் மற்றும் நுட்பங்களையும் பயன்படுத்துவதன் மூலமாக சிறந்த விதத்தில், தானியக்க தகவல் படிமுறைப்படுத்தும் முறைமைகளை மேம்படுத்துதல்.

இந்தப் பிரிவில் இரண்டு அலகுகள் உள்ளடங்குகின்றன. தரவுகள் அபிவிருத்தி மற்றும் தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் ஆகியன அந்த அலகுகளாகும். பின்னர், தேவையான கணனி மற்றும் கணனி வலையமைப்பு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் தொடர்பான சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு, இந்தப் பிரிவில், ஒரு கணனி தொழில்நுட்ப அலகு தாபிக்கப்பட்டது.

தரவுகள் அபிவிருத்தி அலகு

களஞ்சியம், சேகரிப்பு முகவராண்மை மற்றும் பணியகச் சேவை என்பன போன்ற சம்பந்தப்பட்ட களரீதியான தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பொருத்தமான கமநல அபிவிருத்தி அம்சங்கள் என்பன தொடர்பான தகவல்களை இலகுவாக அணுகிப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு, ஒரு கமத்தொழில் தரவுத்தள வங்கி தாபிக்கப்பட்டது. இது விஷேடமாக அரசாங்க ஊழியர்களுக்கும், கொள்கை வகுப்போருக்கும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட ஏனைய தரப்புகளுக்கும் தகவல்களை வழங்கக்கூடிய மற்றும் பயனுள்ள ஒரு விதத்தில் தகவல் பரம்பலை ஒருங்கிணைக்கக்கூடிய முழுமையான ஒரு புள்ளிவிபர தகவல் மூலமாக தொழிற்படும் வகையில் திட்டமிட்டு தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.

அபிவிருத்தி சார்ந்த சுட்டிகள் மற்றும் ஆய்வு சார்ந்த செயற்பாடுகள் எனும் இரண்டு வகையான தரவுகள் இந்தத் தரவுத்தள வங்கியில் உள்ளடங்குகின்றன. அபிவிருத்தி சார்ந்த சுட்டிகள் என்பது பல வகையான பண்பம்சங்கள் தொடர்பில் அரசு முகவராண்மைகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட இரண்டாம்நிலைப் புள்ளிவிபரங்களாகும். இந்த நிறுவகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட களரீதியான ஆய்வுகளினூடாக சேகரிக்கப்பட்ட ஆரம்பத் தரவுகள் ஆய்வு சார்ந்த தரவுப்பதிவுக் காப்பங்களில் உள்ளடங்குகின்றன. இந்தத் தரவுத்தள வங்கி தகவல்களை மீள்பெறல் மற்றும் தகவல்களைப் படிமுறைப்படுத்தல் ஆகியவற்றில் உதவும் பொருட்டு, உசாவுகை, பயனர் மற்றும் விநியோகத் தரப்புக் கல்வி, கணனிப் பாவனை தொடர்பான பயிற்சி மற்றும் விழிப்பூட்டும் சேவை முதலிய சேவைகளையும் வழங்குகின்றது. இந்தப் பிரிவு தாபிக்கப்பட்ட நேரத்தில் கமத்தொழில், மீன்பிடி, காடுகள் வளர்ப்பு மற்றும் கைத்தொழில்கள் என்பன முந்துரிமைப் பிரிவுகளாக காணப்பட்டாலும், கமத்தொழில்த் துறை பற்றிய தகவல்களுக்கு முந்துரிமை அளிக்கப்பட்டது. கமநல அபிவிருத்தியின் பல அம்சங்களை முழுமையாக உள்ளடக்கி குறித்த பணி நிறைவு செய்யப்பட்டது. கமத்தொழில்க் குடும்பங்களின் வாழ்வாதார நிலை பற்றிய மதிப்பீட்டை கமத்தொழில்த் துறையின் கீழ்மேற்கொள்ள முடியும். ஆதலால், மாதாந்த, பருவகால மற்றும் வருடாந்த அடிப்படையில், மாவட்ட ரீதியாக சேகரிக்கப்படும் தகவல் அளவு அதிகரித்து வருகின்றது.

ஏறக்குறைய 1800 சுட்டிகள் சனத்தொகை, தொழில்வாய்ப்பு, நிலப் பாவனை, நிலக் குடியேற்றங்கள், பசளை, உற்பத்தி ஆகுசெலவு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் போன்ற பரந்த வகுதிகளில் அடங்குகின்றன.

நவதானியங்கள், மரக்கறி வகைகள், பழ வர்க்கங்கள், கிழங்கு வகைகள், கால்நடைகள், கைத்தொழில் பயிர்கள், வாசனைப் பொருட்கள், கொட்டை வகைகள், எண்ணெய் விதைகள், பெருந்தோட்டப் பயிர்கள்மற்றும் ஏனைய பயிர்கள் போன்ற 11 பிரதான பயிர் வகுதிகளின் கீழ் குறிப்பீடுசெய்யப்பட்ட பயிர்கள் தொடர்பான

தரவுகள் கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ளன. 1950களிலிருந்து ஆள்ரீதியாகவும் மற்றும் கணனிர்ீதியாகவும் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்ட அண்ணளவாக இரண்டரை மில்லியன் தரவுப் பதிவுகள் தற்பொழுது, இந்த நிலையத்தில் காணப்படுகின்றன. அதற்கிணங்க, இலங்கை மத்திய வங்கி, சுங்கத் திணைக்களம், குடிசன மதிப்பீட்டுப் புள்ளிவிபரங்கள் திணைக்களம், கமத்தொழில் திணைக்களம் மற்றும் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இன் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் உணவுக் கொள்கைப் பிரிவு என்பன போன்ற பல வித்தியாசமான தகவல் மூலங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாவட்ட வாரியான ஒரு தரவுத்தளத்தை ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. தகவல் நிலையம் பேணி வருகின்றது. தரவுத்தளங்களிலுள்ள தகவல்களை மதிப்பிடும் பொருட்டு, ஒரு தானியக்க முறைமை குறித்த பிரிவில் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், அதிகளவில் தேவைப்படுத்தப்படும் ஒரு சில தகவல்கள் இணையத்தளத்தில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வெளியக மற்றும் உள்ளகப் பயனாளிகள் பு.த.ப. பிரிவை நேரடியாக தொடர்புகொண்டு, கமத்தொழில் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

மேற்குறித்த தகவல் மூலங்களை ஒன்றிணைத்து, தரவு சேகரிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அந்தந்த அமைப்புகளினால் தகவல்கள் இணைத்தளங்களில் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், அத்தகைய அமைப்புகளினால் பாடநூல்களும் பிரசுரிக்கப்படுகின்றன. நுகர்வுக்கான உணவுப் பொருட்களின் விலை தொடர்பான தகவல்கள் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. இன் சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கைப் பிரிவிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டன. கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளம் குறித்த ஆண்டு காலப்பகுதியில், பின்வரும் சுட்டிகளைப் பிரயோகித்து புதுப்பிக்கப்பட்டது.

- நெல் புள்ளிவிபரங்கள் - விஸ்தீரணம் மற்றும் உற்பத்தி
- மரக்கறிகளினதும், பழங்களினதும் மற்றும் ஏனைய களப் பயிர்களினதும் விஸ்தீரணம் மற்றும் உற்பத்தி
- உணவுப் பயிர்களின் உற்பத்தியாளர் விலைகள்
- நெல்லினதும் மற்றும் வேறு களப் பயிர்களினதும் உற்பத்தியின் ஆகுசெலவு
- மொத்த விற்பனை விலைகள்
- சில்லறை விற்பனை விலைகள்

குறித்த தரவுத் தளங்கள் மேற்குறித்த சுட்டிகளுக்கு சொந்தமான 79,753 எண்ணிக்கையைக் கொண்ட பதிவுகளுடன் புதுப்பிக்கப்பட்டன.

வேண்டுகோள்களின் பேரில் தரவுகளின் ஏற்பாடு

உள்ளக மற்றும் வெளியகப் பாவனையாளர் தரப்புகளிடமிருந்து கமத்தொழில் தகவல்களின் நிமித்தம் மொத்தம் 96 வேண்டுகோள்கள் கிடைத்தன. இதில் உள்ளகத் பாவனையாளர்களிடமிருந்து 68 வேண்டுகோள்கள் அடங்குகின்றன.

தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்காக அணுகப்பட்ட நூல்கள்

- இலங்கை மத்திய வங்கியின் வருடாந்த அறிக்கை - 2017
- இலங்கை மத்திய வங்கியின் சமூகப் பொருளாதாரப் புள்ளிவிபரங்கள் - 2017
- குடிசன மதிப்பீட்டுப் புள்ளிவிபரங்கள் திணைக்களத்தின் புள்ளிவிபரங்கள் தொகுப்பு - 2017
- நெல்லினதும் மற்றும் ஏனைய களப் பயிர்களினதும் பயிர்ச் செய்கையின் ஆகுசெலவு - 2014 சிறுபோகம் மற்றும் 15/16 பெரும் போகம், 16 சிறு போகம் மற்றும் 16/17 பெரும் போகம்
- சுங்கத் திணைக்களத்தின் வெளிவாரி வர்த்தகப் புள்ளிவிபரங்கள் - 2014

தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் அலகு

பு.த.ப.பி.இன் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் இலக்குகளை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டு, தரவுகளைப் படிமுறைப்படுத்தும் இந்தப் பிரிவு தாபிக்கப்பட்டது. இது கீழ்க்காணும் பாரிய தொழிற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுமுகமாக திட்டமிடப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தொழில்நுட்ப அலகொன்றாகும்.

- **கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட கமத்தொழில் தரவுத் தளத்தை புதுப்பித்தல் மற்றும் பேணுதல்**
தரவுகள் அபிவிருத்தி அலகிலிருந்து தரவுகள் இயக்கப்பட்டவுடன், தரவுத் தளத்தை வினைத்திறன் வாய்ந்ததாக புதுப்பித்து பேணும் பொருட்டு, தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் அலகினால் தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கப்படுகின்றது. தரவுத் தொடர்களில் நிலவுகின்ற வித்தியாசம் மற்றும் தொகுப்பு என்பவற்றின் இடைவெளிகளின் அடிப்படையில், இந்த இரண்டு அலகுகளுக்கும் இடையில் ஒரு சில செயற்பாடுகள் இடம்பெறுகின்றன. தரவுகளை மீள்பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய வசதிகள் எமது நிறுவகத்தின் LAN மற்றும் நிறுவக இணையத்தளம் ஆகியவற்றில் இயங்குகின்ற கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட மென்பாக முறைமையினூடாக கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- **ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கள ஆய்வுகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரி ஆய்வுத் தரவுகளின் பகுப்பாய்வு**
இது குறித்த அலகுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள பிரதான செயற்பாடுகளில் ஒரு செயற்பாடாகும். குறித்த பணி பகுப்பாய்வுக்கு முன்னர், தரவுத்தளத்திலுள்ள தரவுகளைக் குறியிடுதல், உறுதிப்படுத்தல், செல்லுபடியாக்கல், தரவுத்தளத்தைத் திட்டமிட்டு வடிவமைத்தல், தரவுகளை உள்ளீர்த்தல் மற்றும் விடுத்தல் போன்ற அம்சங்களில் சம்பந்தப்படுகின்றது. செயற்றிட்டமிடல் தொடர்பான நுட்பங்களைக் கொண்டு, புள்ளிவிபரவியல் பகுப்பாய்வு முறையியல்களையும் மற்றும் புள்ளிவிபரவியல் மென்பாகப் பிரயோகங்களையும் பயன்படுத்தி, பகுப்பாய்வு மற்றும் வகுத்தமைப்பு ஆகியன சார்ந்த சகல வகையான பணிகளும் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

ஆண்டின் போது, தரவுகள் பகுப்பாய்விற்காக, பிரிவுக்கு பின்வரும் நான்கு ஆய்வுகள் கிடைத்தன.

- R522 இலங்கையில் நெல் சந்தைப்படுத்தலில் அரசாங்க மற்றும் தனியார் துறை தலையீட்டின் தற்போதைய நிலையினதும், எதிர்கால திசையினதும் மீதான கமக்காரர் மனவுணர்வு
- R524 இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி முறைமைகளின் காலநிலை மாற்ற ஊறுபடுத்தன்மை
- R531 இலங்கையில் தரமான விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்திக்கான அரசாங்க-தனியார் பங்காண்மையின் வாய்ப்பு வளங்கள்
- R535 இலங்கையின் மகாவலி ஆற்றுப்படுக்கையில் வாழ்கின்ற விளிம்புநிலையிலான கமத்தொழில் சனசமூகங்களின் மீது காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களை கவனத்திற்கெடுத்தல்.

கணனித் தொழில்நுட்ப அலகு

கணனிகள், கணனி வலையமைப்புகள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட இணைப்பாகங்கள் மற்றும் கணனி முறைமைகளின் இயக்கத்திற்கு தேவையான மென்பாகச் சாதனங்கள் என்பன தொடர்பான தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்கும் நிமித்தம் இந்தக் கணனித் தொழில்நுட்ப அலகு தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. சகல வகையான பழுதுபார்ப்புகளையும் மற்றும் பிரச்சினைகள் தீர்த்துவைத்தல் விடயங்களையும் மேற்கொள்வதற்கென ஒரு செயலமர்வு வசதியும் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அலகு கொள்வனவு செய்யப்பட வேண்டிய தகவல் தொழில்நுட்ப இணைப்பாகங்களுக்கான பரிந்துரைகளைச் செய்து, கொள்வனவுக்கு உதவும் பொறுப்புப் பணியையும் நிறைவேற்றுகின்றது. இணையதள அபிவிருத்தி மற்றும் பராமரிப்புச் செயற்பாடுகளும் இந்தப் அலகுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. எமது நிறுவகத்தினுள் கணனி வலையமைப்புகளைச் செயற்படுத்தும் பணியும் இந்த அலகினூடாக நிறைவேற்றப்படுகின்றது.

குறித்த ஆண்டு காலப்பகுதியில், இந்த அலகு கீழ்க்காணும் தொழில்நுட்ப பணிகளில் காத்திரமாக ஈடுபட்டது.

- தொழில்நுட்பத் தகவுதிறன்களைத் தயாரித்தல்
- தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுக்கள்
- மென்பாகங்களின் நிறுவுகை மற்றும் பிரச்சினைகள் தீர்த்தல்
- வலையமைப்பு செயற்படுத்துகைகள் - வெளியீட்டு அலகு

நூலகம்

ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இன் ஆராய்ச்சிப் பதவியணியினரினதும், அக்கறையுடைய ஏனைய தரப்புகளினதும் மற்றும் நிறுவனங்களினதும் நன்மை கருதி, கமத்தொழில்த் துறையுடன் சம்பந்தமான தகவல்களை சேகரித்தல், தொகுத்தல், மீளப்பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அத்தகைய தகவல்களை பரம்பல்செய்தல் முதலியன இந்த நூலகத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும். குறித்த ஆண்டு காலப்பகுதியில், ஊழியர்கள் இந்த நூலகத்திலிருந்து 449 நூல்களையும், 15 உசாத்இணை நூல்களையும், 76 சஞ்சிகைகளையும் உசாத்இணைக்காக இரவல் பெற்றனர். ஆண்டின் போது, இந்த நூலகத்திற்கு 239 நபர்கள் வருகை தந்திருந்தனர்.

நூல்கள், சஞ்சிகைகள் மற்றும் அறிக்கைகள் என்பவற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளல்

ஆண்டின் போது, 89 நூல்கள் இந்த நூலகத்திலுள்ள நூல் தொகுதிகளில் சேர்க்கப்பட்டன. கொள்வனவு செய்யப்பட்ட 17 நூல்களும் மற்றும் இலவசமாகவும் மற்றும் வெளியீடுகள் பரிமாற்றல் செயற்றிட்டத்தின் கீழும் கிடைத்த 72 நூல்களும் இந்த நூல்களில் அடங்குகின்றன. இலவச அல்லது பரிமாற்றல் அடிப்படையில், உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிலிருந்தும் பல எண்ணிக்கையான வார இதழ்கள், சஞ்சிகைகள், செய்திக் கட்டுரைகள், வருடாந்த அறிக்கைகள் என்பன இந்த நூலகத்திற்கு கிடைத்தன. ஆண்டின் போது, இந்த நூலகம் எட்டு வெளிநாட்டுச் சஞ்சிகை தலைப்புகளுக்கும் (96 வெளியீடுகள் அடங்கிய) 02 உள்நாட்டு சஞ்சிகை தலைப்புகளுக்கும் சந்தாவாக பங்களிப்பு செய்தது.

நூலகச் சேவைகள்

இலக்கிய ஆராய்ச்சி, குறிப்பு சார்ந்த சேவைகள், நடைமுறையிலுள்ள விழிப்புணர்வு சேவைகள் மற்றும் புகைப்படப்பிரதியெடுக்கும் சேவைகள் போன்ற தகவல் மற்றும் ஆவணமாக்கல் சேவைகளின் நிமித்தம், அத்தகைய ஆராய்ச்சி ஊழியர்களுக்கும் மற்றும் ஏனைய வெளித்தரப்பு பயனர்களுக்கும் வேண்டுகள் விடுக்கப்பட்டன.

இன்டர்நெட் வசதி அடிப்படையிலான பிரவேசம், இந்த நூலகத்தில் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்ற ஹூக் வசதியைக் கொண்டு, ஆராய்ச்சிப் பதவியணினருக்கு மேலும் விஸ்தரிக்கப்பட்டுள்ளது. வித்தியாசமான பல விடயங்கள் தொடர்பான செய்திக் கட்டுரைகளைத் தொகுத்தல் மற்றும் துரித குறிப்புக்கான கட்டுரைகளை சூசிகையிடுதல் ஆகிய கரும பணிகள் ஆராய்ச்சிப் பதவியணியினரினதும் மற்றும் வெளித்தரப்பு பயனர்களினதும் பாவனையின் நிமித்தம் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்தன.

நூலகங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பு (ILC)

குறிப்பிட்ட நூலகம் ஒன்றில் கிட்டாவிட்டால் நூலகங்களுக்கு இடையிலான இரவல் ஊடாக ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இலிருந்து அவசியப்பட்ட நூலக விடயதானங்களை பெறுவதற்கு வசதிகள் கிட்டுகின்றன. வேண்டுகோள் விடுக்கின்ற நூலகங்களுக்கு மட்டுமே நூலக விடயதானங்களின் இரவல் விளங்குவதுடன் தனிப்பட்டவர்களுக்கு அல்ல. தற்போது பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் விசேட நூலகங்களுக்கும் இடையிலேயே நூலகங்களுக்கு இடையிலான இரவல்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இரவல் மீது வெளியீடுகளைப் பெறுவதற்கு முன்னால் நூலகங்களுக்கு இடையிலான இரவல் உடன்படிக்கையில் நூலகங்களுக்கு இடையிலான இரவல்களுக்காக வேண்டுகோள் விடுக்கின்ற நூலகங்கள் கைச்சாத்திடவேண்டும். அத்துடன் விசேடமாக பல்கலைக்கழகங்களுடன் ஈ-மெயில்களைப் பயன்படுத்தி எமது ஆராய்ச்சி நோக்கங்களுக்காக இலத்திரனியல் ஆவணங்கள் பரிமாறப்பட்டன.

நிறுவகத்தின் வெளியீடுகளை டிஜிட்டல்மயப்படுத்துதல்

ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. வெளியீடுகள் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தினத் தேசிய டிஜிட்டல்மயப்படுத்தல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் வெற்றிகரமாக டிஜிட்டல்மயப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த வெளியீடுகளை <http://harti.nsf.ac.lk/> எனும் இணையங்களிலுள்ள எமது இணையத்தள வசதிகளிலும் அணுகிப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

நிறுவகம் சார்ந்த ஒரு இ-களஞ்சிய வசதியை தாபிப்பதும் மற்றும் நிறுவகத்தின் வெளியீடுகளுக்கு துரிதமான வினைத்திறன் வாய்ந்த ஒரு ஒன்லைன் வசதியை அளிப்பதும் இந்தக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. வெளியீடுகள்	தொகுப்புப் பெயர்	தொகுப்புக் கண்ணோட்டங்கள்
	வருடாந்த அறிக்கைகள்	141
	வருடாந்த அறிக்கைகள் (தமிழ்)	107
	சட்டங்கள்	99
சஞ்சிகைகள்	Sri Lanka Journal of Agrarian Studies	163
	கொவி கட்டயது அத்தியனய	412
	கொவிஜனதா	208
	கொவிஜனதா	205
ஆராய்ச்சி சார்ந்த அறிக்கைகள்	தனிவிவர நூல்கள் (ஆங்கிலம்)	206
	தனிவிவர நூல்கள் ((சிங்களம்))	350

நாட்டின் பெயர்	கண்ணோட்டங்களின் எண்ணிக்கை
ஐப்பான்	196
இலங்கை	529
ஐக்கிய அமெரிக்கா	212
ஜேர்மனி	103
ரஷ்யா	180
பிரான்ஸ்	65
தென் கொரியா	55
Côte d'Ivoire	15
ஐரோப்பிய ஒன்றியம்	50
அவுஸ்திரேலியா	34
இந்தியா	35
இத்தாலி	14
ஐக்கிய இராச்சியம்	19
பிலிப்பைன்ஸ்	14
சீனா	19
AP	12
ஐக்கிய அரபு நாடுகள்	14
சுவிட்சர்லாந்து	14

வெளியீட்டு பரிமாற்றச் செயற்றிட்டம்

நிறுவகத்தின் நூற்றியம்பது (150) வெளியீடுகள் (நூல்கள்/சஞ்சிகைகள்) கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நூலகங்களுக்கு பரிமாற்ற அடிப்படையில் அனுப்பப்பட்டன.

- 1) கமத்தொழில் பட்டத்திற்குப் பிந்திய நிறுவனம்
- 2) கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் சமூகப் பொருளாதார நிலையம்
- 3) குடிசன, புள்ளிவிபரவியல் திணைக்களம்
- 4) தேசியத் திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் நிலையம் (அபிவிருத்தித் தகவல்)
- 5) வறுமைப் பகுப்பாய்வு நிலையம்
- 6) பாராளுமன்ற நூலகம்

- 7) தேசிய நூலகச் சேவைகள் சபை
- 8) தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
- 9) வனத் திணைக்களம்
- 10) யாழ்ப்பாணம் பொது நூலகம்
- 11) சர்வதேச நீர் முகாமைத்துவ நிறுவனம்
- 12) மத்திய சூழல் அதிகார சபை
- 13) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை
- 14) கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
- 15) களனி பல்கலைக்கழகம்
- 16) ருகுணு பல்கலைக்கழகம்
- 17) ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- 18) பேரதனை பல்கலைக்கழகம்
- 19) யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகம்
- 20) ஊவ வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகம்
- 21) ரஜரட்டை பல்கலைக்கழகம்
- 22) சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்
- 23) கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்
- 24) மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகம்
- 25) வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
- 26) பிக்கு பல்கலைக்கழகம், அனுராதபுரம்
- 27) பெளத்த, பாலி பல்கலைக்கழகம்

மேற்படி நூலகங்களில் இருந்து நூற்றி நான்கு (104) வெளியீடுளை நாம் பெற்றோம்.

வெளியீட்டு அலகு

காலத்திற்கேற்ற விதத்தில், வெளியீடுகளின் தரத்தை உறுதிசெய்யும் அதே வேளையில், செய்திக் கட்டுரை, செய்திகள், கைநூல்கள், துண்டுப் பிரசுரங்கள் போன்ற ஆராய்ச்சி சார்ந்த அறிக்கைகள், சமயோசித அறிக்கைகள், சஞ்சிகைகள் மற்றும் பொதுத் தகவல்கள் அடங்கிய நூல்கள் என்பவற்றை மூன்று மொழிகளிலும் அச்சிட்டு வெளியிடும் பொறுப்புப் பணி இந்த நிறுவகத்தின் வெளியீட்டு அலகுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

2018ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில், ஆராய்ச்சி சார்ந்த பன்னிரண்டு அறிக்கைகள் சிங்களம், ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் ஆகிய மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டன. அத்தகைய வெளியீடுகள் பற்றிய விபரங்கள் வர்மாறு.

01. මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ රතුලූණු නිෂ්පාදන පද්ධතිය : නිරසරභාවය පිළිබඳ ගැටලු සහ වැඩි දියුණු කිරීමේ අවස්ථා
02. இலங்கையில் சிறிய அளவிலான கோழிவளர்ப்பின் ஆய்வு
03. வரட்சிக்கு மழை-ஊட்டல் கமக்காரர்களின் ஊறுபடுந்தன்மை மற்றும் மீளும்தன்மையிலான ஆற்றலளவை மேம்படுத்துவதற்கான உத்தேசமான உபாயங்கள்
04. அரிசிச் செய்கையில் பூச்சிநாசினிக்கு கமக்காரர் முன்னுணர்வு மற்றும் கிராக்கி
05. இலங்கையில் கலப்பின விதைகள் மற்றும் மரக்கறிச் செய்கை: உள்ளூர் எதிர் இறக்குமதியான
06. வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் தடைக்காரணிகள்: ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் பருவமற்ற கால பெரிய வெங்காய உற்பத்தி
07. இலங்கையில் சமுர்த்தி செயற்றிட்டத்தினால் உதவியளிக்கப்பட்ட சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தொழில் முயற்சிகள்
08. உலர் வலயத்தில் நெல் உற்பத்தியில் பொயிமுறையாக்கம், வாழ்வாதாரப் பாங்கு மற்றும் சரீரஉழைப்புப் போக்கு
09. மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் சமுர்த்தி பயனாளி கமத்தொழில் குடித்தனங்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும் ஆற்றலளவுகளைக் கண்டறிதல்
10. இலங்கையில் பழ மற்றும் மரக்கறி விநியோகச் சங்கிலிகளில் தரம் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரச்சனைகள்: ஒரு மதிப்பாய்வு
11. பனை வள தொழில்: வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களில் பங்குதாரர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலை மற்றும் பிரச்சினைகள்

மேலதிகமாக, 2018ஆம் ஆண்டின் போது பின்வரும் காலாந்திரிகள் வெளியிடப்பட்டன.

01. கொவி கட்டயது அத்தியனய, தொகுதி 11, இதழ் 1-2, 2017
02. கொவிஜனதா (சிங்களம்) - தொகுதி 20, முதலாவது இதழ், 2018 (ஜனவரி-மார்ச்)
03. கொவிஜனதா (சிங்களம்) - தொகுதி 20, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இதழ், 2018 (ஏப்ரல்-செப்ரெம்பர்)
04. கமநலம் (தமிழ்) - தொகுதி 34, இதழ் 1, 2018
05. கொவி கட்டயது புலத் ஹசன, தொகுதி 42, முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது இதழ், 2018
06. Agrarian Newsletter - தொகுதி 42, இல. 1-2
07. Agrarian Newsletter (தமிழ்) தொகுதி 2, இல.1-2

காலத்தின் போது, நிறுவனத்தை மேம்படுத்துவதிலும், நூல்களை விற்பனை செய்வதிலும் வெளியீட்டு அலகு ஈடுபட்டிருந்த அதே வேளை, கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கண்காட்சிகளிலும், செயலமர்வுகளிலும் பங்கெடுத்தது.

‘Science and Technology 70’ கண்காட்சி

இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்ற சங்கத்தின் 74ஆவது வருடாந்த அமர்வுக்கு சமாந்தரமாக ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட ‘Science and Technology 70’ என்ற விஞ்ஞானத்தினதும், தொழில்நுட்பத்தினதும் மீதான கண்காட்சி விஞ்ஞான பீடத்திலும் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி கல்லூரி வளவில் 2018 டிசம்பர் 5-8 வரை நடைபெற்றது.

சுதந்திரத்தின் பின்னரான 70 வருடங்களின் போது, விஞ்ஞானத்திலும், தொழில்நுட்பத்திலும் முன்னேற்றத்தினை கண்காட்சி சித்தரித்திருந்ததுடன், கூடமொன்றை ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் முன்வைத்திருந்தது.

‘Harvest 2018’ ஒரு புதிய கமநலக் கலாசாரத்திற்கு கமத்தொழில் கண்காட்சி

கமத்தொழில் அமைச்சினால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட புதிய கமத்தொழில் கருத்துருக்களைக் கட்டியெழுப்புமுகமாக ‘Harvest 2018’ நவீன கமத்தொழில் பொருட்காட்சி 2018 டிசம்பர் 11-16 வரை பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மகாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது.

இலங்கையின் கமத்தொழில் துறையின் நவீனமயப்படுத்தல் மீது நிகழ்ச்சி ஆரம்பநிலையாக நோக்கினைக் கொண்டிருந்ததுடன், கமத்தொழில் அமைச்சின் “கமத்தொழில் துறை நவீனமயப்படுத்தல் கருத்திட்டத்தினால்” முனைவுபடுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகளைச் சித்தரித்திருந்தது.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனத்திற்கு புறம்பான கூடமொன்று இருந்ததுடன், எமது நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டு, அங்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.

வேறு செயற்பாடுகள்

ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளின் சமர்ப்பிப்பு

1. 2018, SLCARP சர்வதேசக் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி கருத்தாடலில் "மொனராகல மாவட்டத்தில் தெலுவு பகுதியில் சின்ன வெங்காயத்தின் உற்பத்தியின் மதிப்பிடத்தக்க நிலைத்திருக்கும்தன்மை" மீதான கட்டுரையொன்றை திருமதி பி.ஆர்.வீரக்கொடி மற்றும் திருமதி எம்.பீ.எப்.ரிஃபானா ஆகியோர் சமர்ப்பித்தனர்.
2. ஐக்கிய அமெரிக்கா, 2018, சர்வதேச மீன்பிடித்தொழில் பொருளாதார, வர்த்தக நிறுவனத்தின் சர்வதேச மகாநாட்டின் நடவடிக்கைகள் "நிலைத்திருக்கத்தக்க ஈரநில முகாமைத்துவக் காட்சித்தோற்றமொன்றுக்கு ஈரநில இயற்பண்புகளின் பொதுசன விருப்புரிமைகளை வெளிப்படுத்தல்: இலங்கை, புத்தல ஈரநிலத்தின் விடயம்" மீதான சாராம்சமொன்றை செல்வி டி.ரி.பி.எஸ்.தர்மவர்தன வெளியிட்டார்.
3. 2018, SLCARP சர்வதேசக் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி கருத்தாடலில் "தென் கிழக்கு உலர் வலயத்தில் வன விலங்குகளினால் பயிர்ச் சேதங்களின் பின்விளைவுகள்" மீதான கட்டுரையொன்றை திரு.எ.எம்.எ.எஸ்.திசநாயக்க, திருமதி பி.ஆர்.வீரக்கொடி மற்றும் செல்வி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்னாயக்க ஆகியோர் சமர்ப்பித்தனர்.
4. 2018 ஓகஸ்ட் 13-14இல், சர்வதேசக் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி கருத்தாடலில் "இலங்கையில் மூன்று மாவட்டங்களில் திரவ மற்றும் மாவிலான பால் நுகர்வு விருப்புரிமையில் செல்வாக்கு செலுத்தும் பாவனையாளர் பண்புக்கூறுகளும், உற்பத்தி இயற்பண்புகளும்" மீதான கட்டுரையொன்றை திருமதி ருவீனி விதானபத்திரன சமர்ப்பித்தார்.
5. 2018 டிசம்பர் 04 அன்று, இலங்கை விஞ்ஞான முன்னேற்றச் சங்கத்தின் 74ஆவது வருடாந்த அமர்வில் "வேறுபட்ட தாவரங்களில் பௌதீக மற்றும் இரசாயன விளைச்சலைப் பொறுத்தளவில் *Ocimum tenuiflorum*க்கான பொருத்தமான உரத்தையும், இடைவெளியிடல் மட்டத்தையும் நிர்ணயித்தல்" மீதான தலைப்பில் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையொன்றை செல்வி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்னாயக்க சமர்ப்பித்தார்.
6. 2018 ஜூன் 11 அன்று, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் ஆர்த்தர் வி டைஸ் ஜக் மேம்படுத்தல் நூற்றாண்டு திட்டத்தினால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட ஜக் பெறுமதி சங்கிலி அபிவிருத்தி செயலமர்வில் "ஜக் பெறுமதி சங்கிலியில் அராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தித் தேவைகள்" மீது செல்வி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்னாயக்க ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையொன்றைச் சமர்ப்பித்தார்.

வெளியீடுகள் (சஞ்சிகைக் கட்டுரை போன்ற)

1. திருமதி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்னாயக்க, 'உலர் வலயக் கட்டுரை' என்ற பத்திரிகைக் கட்டுரையொன்றை வெளியிட்டார் - தினமின செய்திப் பத்திரிகை - 02 ஏப்ரல் 2018
2. திருமதி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்னாயக்க, 'கமத்தொழிலும், மண் பேணலும்' (கொவி ஜனதா, தொகுதி 20, ஜனவரி-மார்ச், 2018)
3. திருமதி எம்.பீ.எப்.ரிஃபானா, 'இலங்கையில் வீட்டுத் தோட்ட மேம்படுத்தலின் தற்போதைய நிலை மீது கண்ணோட்டம்' (கமநலம், தொகுதி 34, ஜனவரி-மார்ச், 2018) ஜனவரி-மார்ச், 2018)
4. செல்வி டி.ரி.பி.எஸ்.தர்மவர்தன, 'இலே லெலீ' என்ற பத்திரிகைக் கட்டுரையொன்றை வெளியிட்டார் - சிலுமின செய்திப் பத்திரிகை, 'ரண்பிம' விளம்பர அனுபந்தம் - 25 மார்ச் 2018.

5. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன 48 தருணங்களில் சிங்கள மற்றும் ஆங்கில செய்திப்பத்திரிகைகளில் பலதரப்பட்ட தலைப்புக்கள் மீது செய்திப்பத்திரிகை கட்டுரைகளையும் மற்றும் செய்தி விளக்கங்களையும் முன்வைத்துள்ளார்.
6. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன 'சந்தைப்படுத்தல் தகவலின் முக்கியத்துவம்' என்ற தலைப்பில் கொவிஜனதா சஞ்சிகைக்கு நேர்முகங்காணல் மீதான அடிப்படையில் கட்டுரையொன்றைத் தயாரித்தார்.
7. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன மொறகஹகந்தை கருத்திட்டத்தின் முடிவுகள் மீதான அடிப்படையில் 'கொவிஜனதா'வுக்கு கட்டுரையொன்றைச் சமர்ப்பித்தார்.

குழுக்களுக்கும், கருத்தரங்குகளுக்கும் மற்றும் செயலமர்வுகளுக்கும் சேவைகள்

1. 2018 ஒக்டோபர் 18 அன்று ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் 'வன விலங்குகளினால் செய்யப்பட்ட பயிர்ச் சேதங்களின் முகாமைத்துவத்திற்கு நிலைத்திருக்கத்தக்க தீர்வினை அடையாளங்காணல்' மீதான செயலமர்வொன்றை க.வ.மு. பிரிவு ஆராய்ச்சிப் பணியாளர் ஒழுங்குபடுத்தினர்.
2. 2018 டிசம்பர் 06 அன்று, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "வறுமையின்மையையும், பூச்சியப் பட்டினியையும் நோக்கி இலக்கரீதியில் தொடர்புபட்ட உலகமொன்றில் புதிய வாய்ப்புக்கள்" மீதான செயலமர்வொன்றை க.வ.மு. பிரிவு ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்கள் ஒழுங்குபடுத்தினர்.
3. 2018 டிசம்பர் 05 மற்றும் டிசம்பர் 06இல், ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "உணவுப் பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டுக்கு நடமாடும் அடிப்படையிலான தகவல் முறைமைகள்" மீதான ஆய்வுக் கூட்டங்களை க.வ.மு. பிரிவு ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்கள் ஒழுங்குபடுத்தினர்.
4. 2018 டிசம்பர் 05 அன்று, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "நிலைத்திருக்கத்தக்க கமத்தொழில்: ஒரு கருத்துரு அல்லது ஒரு உண்மை நிலை" மீதான பொது விரிவுரையொன்றை க.வ.மு. பிரிவு ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்கள் ஒழுங்குபடுத்தினர்.
5. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன 'அரசாங்க வைத்தியசாலைகளில் பதப்படுத்தப்படாத உணவின் கொள்வனவுக்கு தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வு குழுவின்' உறுப்பினரொருவராகவும் அத்துடன் 'பதப்படுத்தாத உணவு அரிசி கொள்வனவின் அதிகபட்ச விலைகளுக்கான விலையிடல் குழுவின்' முக்கியமான உறுப்பினரொருவராகவும் சேவையாற்றினார்.
6. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன ஸ்ரீ லங்கா திரிபோஷு லிமிற்றெற்றில் சோளத்தின் கொள்வனவுக்கான தொழில்நுட்பக் குழுவின் தலைவராகப் பங்கெடுத்தார்.
7. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன நெல் சந்தைப்படுத்தல் சபையின் தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வுக் குழுவின் உறுப்பினரொருவராகப் பங்கெடுத்தார்.
8. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன இலங்கையின் பொருளாதார நிலையங்களில் தற்போதைய சூழ்நிலை மீது பகுப்பாய்விலான கருத்துடன் அறிக்கையொன்றைத் தயாரிப்பதற்கும் அத்துடன் பாராளுமன்றத்தின் மந்திரிகளின் அமைச்சரவைக்கு அறிக்கையைச் சமர்ப்பிப்பதற்கும் கிராமிய அலுவல்கள் அமைச்சினால் நியமிக்கப்பட்ட விசேட குழுவின் உறுப்பினரொருவராகப் பங்கெடுத்தார்.
9. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன சந்தைத் தகவலின் மதிப்பாய்வு மீது ஜனாதிபதி செயலகத்திலும் மற்றும் பிரதமரின் அலுவலகத்திலும் கௌரவ ஜனாதிபதியுடனும் மற்றும் பிரதமருடனும் நான்கு விசேட குழு அமர்வுகளில் பங்கெடுத்தார்.
10. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன மூன்று விசேட பாராளுமன்றக் குழுக்கள் மீது பங்கெடுத்தார்.

11. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன வாழ்க்கைச்செலவு மீதான அமைச்சரவை மந்திரிகளின் குழுவில் கமத்தொழில் அமைச்சையும் மற்றும் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி, விரிவான எதிர்வுகூறல்களுடன் அறிக்கையின் பகுப்பாய்வில் ஒவ்வொரு வாரமும் பங்கெடுத்தார்.

பயிற்சி செயற்றிட்டங்களுக்குப் பங்களிப்பு

1. 2018 பெப்ரவரி 02 அன்று, இலங்கை காணி மீட்பித்தல், அபிவிருத்தி கூட்டுத்தாபனத்தினால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட "கொள்கையினுள்ளும், நடைமுறையினுள்ளும் ஈரநில ஆராய்ச்சியை அடைதல்" மீதான அரங்கொன்றில் செல்வி டி.ரி.பி.எஸ்.தர்மவர்தன பங்கெடுத்தார்.
2. 2018 மார்ச் 6இலும், 7இலும், இலங்கை நுண்-நிதிச் செயற்பாட்டாளர்கள் சங்கத்தினால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட "தென் ஆசிய நுண்-தொழில் முயற்சியாளர்கள்" என்ற வலைப்பின்னல் பிராந்திய மகாநாட்டில் செல்வி டி.ரி.பி.எஸ்.தர்மவர்தன பங்கெடுத்தார்.
3. 2018 மார்ச் 19-21 வரை, பத்தலகொட RRDஇல் "தரத்திலான ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையொன்றை எழுதுதல்: நடவடிக்கைகள் மீதான செயற்றிட்டத்தில்" திரு.எ.எம்.எ.எஸ்.திசநாயக்க பங்கெடுத்தார்.
4. 2018 செப்ரம்பர் 03-07 வரை, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் நடைபெற்ற CIRDAP & HARTIஇனால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட "கருத்திட்ட முகாமைத்துவத்தினதும், கண்காணித்தலினதும் மற்றும் மதிப்பாய்வினதும் மீதான உள்-நாட்டுப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தில்" திரு.எ.எம்.எ.எஸ்.திசநாயக்க, செல்வி டி.ரி.பி.எஸ்.தர்மவர்தன, செல்வி ஆர்.எம்.டி.எச்.ரத்தநாயக்க மற்றும் திருமதி எம்.பீ.எப்.ரிஃபானா ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
5. 2018 ஒக்டோபர் 16-17 வரை, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. இனால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட "புவியியல் தகவல் முறைமை" மீதான பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தில் புள்ளிவிபரப் பணியாளர் பங்கெடுத்தனர்.
6. 2018 ஒக்டோபர் 25 அன்று, கொழும்பு 03 மோவன்பிக் ஹொட்டேலில் நடைபெற்ற உ.வி.த.இனால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட "வனவளம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு" மீதான கருத்தரங்கில் திருமதி எம்.பீ.எப்.ரிஃபானா பங்கெடுத்தார்.
7. தேசிய பூங்கனியியல் தோட்டங்கள் திணைக்களத்தினாலும், இலங்கை கமத்தொழில் ஆய்வு கொள்கை சபையினாலும் வெளியிடப்பட்ட 2017, மலர் வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி மீதான தேசிய கருத்தாடலின் நடவடிக்கைகள் பதிப்பகச் சபையின் உறுப்பினரொருவராக திருமதி ருவீனி விதானபத்திரன பங்கெடுத்தார்.
8. மொனராகலை மாவட்டத்தின் தெலுள்ள பகுதியில் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொருளாதார நிலையமொன்றைத் தாபித்தல் மீதான சாத்தியவள அறிக்கையின் தயாரிப்பில் திருமதி ருவீனி விதானபத்திரன சேவையாற்றினார்.
9. கொழும்பில் நடைபெற்ற ஆசிய உற்பத்தித்திறன் தாபனம், ஆசியாவுக்கும் பசுபிக்குமான ஒன்றிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தி நிலையம் மற்றும் ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி. ஆகியவற்றினால் 2018 மார்ச் 5-8 வரை ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட உணவுப் பாதுகாப்பு தரங்களைப் பலப்படுத்துதல் மீதான சர்வதேச அரங்கில் திருமதி ருவீனி விதானபத்திரன பங்கெடுத்தார்.
10. இலங்கையில் மலர் வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி மீதான தேசியக் குழுவின் குழு உறுப்பினராகவும் அத்துடன் Sri Lanka Journal of Agrarian Studies (ஆங்கிலம்) பதிப்பகச் சபையின் குழு உறுப்பினராகவும் திருமதி ருவீனி விதானபத்திரன சேவையாற்றினார்.
11. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன ஸ்ரீ ஜயவர்தன பல்கலைக்கழகத்திலும் மற்றும் ருகுணு பல்கலைக்கழகத்திலும் எட்டு பட்டதாரி மாணவர்களின் இறுதியாண்டு ஆராய்ச்சியை மேற்பார்வை செய்தார்.

தொலைக்காட்சி மற்றும் வானொலி நிகழ்ச்சிகளுக்கு பங்களிப்புகள்

1. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன இலங்கை ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனத்தினால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட 'கொவி கெதரின் மஹாகெதர' மற்றும் 'சுபராத்ரி' ஆகிய இரு நேரடி நிகழ்ச்சிகளிலும், நான்கு நேரடி நிகழ்ச்சிகளிலும் பங்கெடுத்தார்.
2. சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன இலங்கை ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனத்தால் காலை 9.30 மணியிலிருந்து இரவு 10.30 மணி வரையில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பெருமளவு வானொலி நிகழ்ச்சிகளில் பங்கெடுத்தார்.

பெறப்பட்ட விருதுகள்

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபார பிரிவின் சந்தை நுண்ணாய்வு கருத்திட்டத்திற்கு 2018ஆம் ஆண்டில் கமத்தொழில் துறையில் செய்யப்பட்ட முதன்மையான பங்களிப்புக்களுக்காக ஜனாதிபதி விருது வழங்கப்பட்டது. கமத்தொழில், கமத்தொழில் நவீனமயப்படுத்தல் கருத்திட்ட அமைச்சினால் விருதுகள் வழங்கும் வைபவம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன, திருமதி ருவீனி விதானபத்திரண, திருமதி ரோஷ்னி ரம்புக்வேல, திரு.டபிள்யு.என்.விஜேசூரிய ஆகிய சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களையும் மற்றும் திருமதி இந்திக்க எதிரிசிங்க மற்றும் செல்வி ஜயமினி சம்பிக்க ஆகிய இரு ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களையும் சந்தைப்படுத்தல் தகவல் கருத்திட்டத்தின் ஆராய்ச்சிக் குழாம் கொண்டுள்ளது.

2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு பணியாளர் நிலை

	2017 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு பதவிகளின் நிலை	ஆண்டின் போது பதவிவிலக்கல், ராஜினாமா	நியமனங்கள்	2017 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு பதவிகளின் நிலை
பணிப்பாளர்	1	1	1	1
மேலதிகப் பணிப்பாளர்	1	-	-	1
பிரிவுகளின் தலைவர்கள்	5	1	2	6
ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்கள்	34	4	-	30
நிருவாகப் பணியாளர்கள்	8	1	1	8
நூலகத்தின் சிரேஷ்ட பணியாளர்கள்	2	-	-	2
தரவுகள் அபிவிருத்தி வங்கி கணனி அலகு	-	-	2	2
கணனி அலகு	1	1	1	1
வெளியீட்டு அலகு	6	1	-	5
புள்ளிவிபரப் பணியாளர்	20	6	15	29
தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள்	5	1	1	5
எழுதுநர், செயலக மற்றும் இணையான தரங்கள்	39	2	12	49
இயக்கச்செயற்பாடு மற்றும் இணைந்த தரங்கள்	40	3	9	46
மொத்தம்	162	21	44	185

பதவியணியின் முன்னேற்றம்

2018ஆம் ஆண்டில் பதவியணியின் முன்னேற்றத்திற்காக, ரூபா 1.8 மில்லியன் நிதி முதலீடு செய்யப்பட்டதுடன், இதில் 53 பதவிநிலை-சார்ந்த ஊழியர்களும், 120 பதவிநிலை-சாராத ஊழியர்களும் உள்நாட்டுப் பயிற்சியை மேற்கொண்டனர். ஒன்பது பதவிநிலை-சார்ந்த ஊழியர்கள் வெளிநாட்டு பயிற்சிகளை மேற்கொண்டனர்.

பின்வரும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள் பட்டப்பின்படிப்பு கற்கை நெறிகளைப் பின்பற்றினர்கள்:

திரு இ.எ.சி. பிரியங்கர	- சர்வதேச வர்த்தகம் பற்றிய கலாநிதிப் பட்டம், சீனாவின் ஹாவூஸ்ஹொங் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பீடம். 2015 ஓகஸ்ட் 31 முதல் 2018 ஓகஸ்ட் 30 வரை
திரு என்.பி.ஜி. சமந்த	- சர்வதேச வர்த்தகம் பற்றிய கலாநிதிப் பட்டம், சீனாவின் ஹாவூஸ்ஹொங் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப பீடம். 2015 ஓகஸ்ட் 31 முதல் 2018 ஓகஸ்ட் 30 வரை
திருமதி ஜே.எ.யு.பி. ஜயசிங்க	- பட்டப்பின்படிப்பு கற்கை (முதுமானிப் பட்டம், அவுஸ்திரேலியா. 2017 ஜனவரி 12 முதல் 2018 டிசம்பர் 31 வரை

சர்வதேச பயிற்சியில் பங்கெடுப்பு

செயற்றிட்டங்கள்/கருத்தரங்குகள்/செயலமர்வுகள்/மகாநாடுகள்/கூட்டங்கள் முதலியன

1. மியன்மாரில் 2018 ஜனவரி 15 முதல் ஜனவரி 28 வரை நடைபெற்ற "கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களில் சமூகத் தணிக்கை" மீதான CIRDAP NIRD & PR கூட்டு முயற்சியிலான சர்வதேசப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தில் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான செல்வி இந்நிக எதிரிசிங்க பங்கெடுத்தார்.
2. அவுஸ்திரேலியா, பிரிஸ்பேனில் 2018 ஜனவரி 29 முதல் பெப்ரவரி 25 வரை நடைபெற்ற (அவுஸ்திரேலிய விருதுகள் சகபாடித்துவம் - உள்ளடங்கலானதும், நிலைத்திருக்கத்தக்கதுமான அபிவிருத்தியில் நீர்ப்பாசன ஆட்சியையும், முகாமைத்துவத்தையும் மேம்படுத்தலில்" சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.எம்.எ.சி.எஸ்.பண்டார மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி ஆர்.எம்.எம்.எச்.கே. ரம்பொடகெதர ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்
3. இந்தியாவில் 2018 மார்ச் 19 முதல் மார்ச் 28 வரை நடைபெற்ற "கமப் படுத்தலில் கழிவிலிருந்து செல்வந்தப் பெறுமதி அறவிடல்" மீதான CIRDAP NIRD & PR கூட்டு முயற்சியிலான சர்வதேசப் பயிற்சி செயற்றிட்டத்தில் புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தரான திரு.எ.ரத்னசிறி பங்கெடுத்தார்.
4. இந்தியாவில் 2018 மார்ச் 19 முதல் மார்ச் 28 வரை நடைபெற்ற "பரவலாக்கப்பட்ட ஆட்சியும், சேவைகளின் விநியோகமும் - நல்லாட்சிக்கான வழி" மீதான CIRDAP NIRD & PR கூட்டு முயற்சியிலான சர்வதேசப் பயிற்சி செயற்றிட்டத்தில் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.பி.சி.ஜே.டீ சில்வா பங்கெடுத்தார்.
5. சீனாவில் 2018 08 மே முதல் மே 21 வரை நடைபெற்ற "ASEAN உத்தியோகத்தர்களுக்கு சூழலீதியில் நட்புறவிலான கமத்தொழில் மற்றும் விலங்கு வேளாண்மை முகாமைத்துவத் திறமை" மீதான கருத்தரங்கில் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன பங்கெடுத்தார்.
6. தாய்லாந்திர் மே 30 முதல் ஜூன் 10 வரை நடைபெற்ற "தலைமைத்துவ பயிற்சி செயற்றிட்டம் ஆசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம்"இல் ஆராய்ச்சி சகபாடியான திருமதி பி.ஆர்.வீரக்கொடி பங்கெடுத்தார்.
7. லண்டனில் 2018 ஜூன் 11 முதல் 15 வரை நடைபெற்ற "உணவுக் கருவியின் ஆகசெலவு மீதான தலைமைத்துவப் பயிற்சி - லண்டனில் வெஸ்ட்மினிஸ்டர்"இல் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன பங்கெடுத்தார்.

8. இந்தியாவில் 2018 ஜூலை 25 முதல் ஜூலை 28 வரை நடைபெற்ற “இளைஞர் குறிப்பான SDGக்களைச் சாதிப்பது மீதான சர்வதேச மகாநாடு – முக்கியமான சவால்களும், கொள்கைப் பதிலிறுப்புக்களும்”இல் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.பி.சி.ஜே.டீ சில்வா பங்கெடுத்தார்.
9. சுவீடனிலும், சுவீர்ட்சிலாந்திலும் 2018 செப்ரம்பர் 01 முதல் செப்ரம்பர் 22 வரை நடைபெற்ற “புது மாற்றத்தின் ஆதரவில் புலமைசார் ஆதனமும், பிறப்பியல் மூலவளங்களும்” மீதான உயர்தர சர்வதேசப் பயிற்சிச் செயற்றிட்டத்தில் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான பி.எ.ஜே.சம்பிக்க பங்கெடுத்தார்.

உள்ளூர் பயிற்சியில் பங்கெடுப்பு – பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்கள்

1. 2018 ஜனவரி 17 அன்று ஹொட்டேல் கலதாரியில் நடைபெற்ற “கமத்தொழில் மற்றும் சூழல் மீதான சர்வதேச கருத்தாடலில்” ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி எம்.டி.டி.பெரேரா பங்கெடுத்தார்.
2. 2018 ஜனவரி 26 அன்று தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் நடைபெற்ற NSFஇன் இளம் விஞ்ஞானிகள் அரங்கின் (YSSF) தாபிப்பு மற்றும் NSF போட்டிக்குரிய ஆராய்ச்சி மான்யங்களுக்கு முன்மொழிவினை எழுதுதல் மீதான செயலமர்வில் இருபது (20) ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள் பங்கெடுத்தனர்.
3. 2018 ஜனவரி 29 அன்று இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற “அரசாங்கச் சேவையில் சரியான தாபனக் கலாசாரத்தை விருத்திசெய்தல் மீதான விரிவுரையில்” உள்ளகக் கணக்காய்வாளரான என்.சி.ஏகநாயக்க மற்றும் உதவிக் கணக்காளரான திருமதி ஜீவனி நாணயக்கார ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
4. 2018 பெப்ரவரி 2 அன்று இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற “கொள்கையினுள்ளும், நடைமுறையினுள்ளும் ஈரநில ஆராய்ச்சியைப் பெறச்செய்தல் - ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும், தீர்மானமெடுப்போருக்கும் இடையிலான ஒரு கலந்தாய்வில்” ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி திலனி முனவீர பங்கெடுத்தார்.
5. 2018 பெப்ரவரி 12 அன்று இலங்கை இரசாயனவியல் நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற (கம-இரசாயனங்களில் எல்லைப்புறம்) மீதான கருத்தரங்கில் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான திருமதி எம்.பி.நதீஷா டயஸ், திருமதி திலனி முனவீர, திருமதி துஷாரா தர்மவர்தன, திருமதி ரிபானா புஹாரி, திருமதி தினுஷா ரத்னாயக்க, திரு.அமல் திசநாயக்க மற்றும் திருமதி எ.ஆர்.டபிள்யூ.எம்.டி.அமரகோன் ஆகியோர்; பங்கெடுத்தனர்.
6. 2018 மார்ச் 8 அன்று IMMIஇல் நடைபெற்ற “இலங்கையில் கமத்தொழிலிலும், நீர் துறைகளிலும் அபாய முகாமைத்துவ உபாயங்கள்”இல் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி திலனி முனவீர பங்கெடுத்தார்.
7. 2018 மார்ச் 22 முதல் 23 வரை திறமைகள் அபிவிருத்தி நிதியத்தில் நடைபெற்ற “ஒழுக்காற்று நடைமுறைகள் மீதான கருத்தரங்கில்” தனிப்பட்ட உதவியாளரான திருமதி எ.ஐ.பத்திரன பங்கெடுத்தார்.
8. 2018 மார்ச் 26 அன்று தலவத்துகொட கிரான்ட் மொனாக் ஹொட்டேலில் தேசிய தொழில் ஆய்வு – 2016இன் சட்டம் இல.12 – கருத்திட்டம் இல. NILS / 04 / WO / 2018 (i)இனால் நடத்தப்பட்ட ஒரு நாள் பயிற்சித் திட்டத்தில் சிரேஷ்ட தகவல், வெளியிட்டு உத்தியோகத்தரான திரு.எஸ்.எ.சி.யு.சேனநாயக்க மற்றும் தகவல், வெளியிட்டு உத்தியோகத்தரான செல்வி இந்திவரி திசநாயக்க பங்கெடுத்தனர்.
9. திருமதி என்.பி.ஜயநெற்றி - புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தர் - பொருளாதார அளவீடு 2013-14 – கமத்தொழில் செயற்பாடுகளின் விழிப்பியலை உயர்த்துதல் மீது கூட்டமொன்றை நடத்துதல் , இறுதி அறிக்கையை வழங்குதல் - சனத்தொகையினதும் வீடமைப்பினதும் தொகை மதிப்பு – தொகை மதிப்பு, புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் - 23 மார்ச் 2018.
10. 2018 மே 16 அன்று பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஆய்வுகள் நிலையத்தில் நடைபெற்ற “தகவல் சட்டத்தின் உரிமை: நூலகர் ஒருவரின் வகிப்பங்கு மற்றும் பங்களிப்பு மீதான செயலமர்வில்” நூலகரான திருமதி எச்.எம்.ரி.ஜி.எல். ஹேரத் பங்கெடுத்தார்.

11. 2018 ஜூன் 28 அன்று கிரான்ட் ஓரியன்டல் ஹொட்டேலில் நடைபெற்ற “நூலக மற்றும் தகவல் விஞ்ஞானத்தின் மீதான தேசிய மகாநாட்டில்” உதவி நூலகரான திருமதி கே.வை.பி.வீரரத்ன பங்கெடுத்தார்.
12. 2018 ஓகஸ்ட் 3 அன்று ப.ஞா.ச.ம.மண்டபத்தின் ரூபி உணவக மண்டபத்தில் நடைபெற்ற “இலங்கையில் உணவு ஒழுங்குபடுத்தல் முறைமை: உள்ளூர் மற்றும் ஏற்றுமதி உணவு வர்த்தகத்திற்கு தாக்கங்கள்” என்பதில் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான திருமதி ருவினி விதானபத்திரன மற்றும் திருமதி ரோஷினி ரம்புக்வேல்ல ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
13. 2018 ஓகஸ்ட் 20 அன்று, இல. 416/C/1, ரொபர்ட் குணவர்தன மாவத்தை, பத்தரமுல்லவில் உள்ள மகாவலி அபிவிருத்தி. சூழல் அமைச்சில் நடைபெற்ற பொதுசனப் பங்கெடுப்பினையும், அடைவுமட்ட உபாயத்தையும் ஆதரவளிப்பதில் இலங்கையில் உயிரகப்பாதுகாப்பு மீதான பங்காளர்களின் புரிந்துணர்வின் மட்டம் மீது அடிமட்டத் தரவுச் சேகரிப்பு மீதான திட்டத்தில் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான ரி.பி.முனவீர பங்கெடுத்தார்.
14. 2018 ஓகஸ்ட் 28 அன்று இலங்கை தேசிய மனித வளங்கள் அபிவிருத்திச் சபையில் நடைபெற்ற “இலங்கையில் திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல்” மீதான கலந்துரையாடல் அரங்கில் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான திருமதி கீதானி சமரசிங்க மற்றும் திரு.சிதத் பண்டார ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
15. 2018 ஓகஸ்ட் 13-14 வரை தாஜ் சமுதரா ஹொட்டேலில் நடைபெற்ற “சர்வதேசக் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி கருத்தாடலில்” ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான ஐ.பி.பி.எம்.விஜேசிங்க, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி ஐ.கே.எதிரிசிங்க, ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு. அமல் திசநாயக்க, ஆராய்ச்சி சகபாடியான திருமதி பி.ஆர்.வீரக்கொடி, சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திருமதி ஆர்.விதானபத்திரன ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
16. 2018 ஓகஸ்ட் 7 முதல் 2018 செப்ரெம்பர் 14 வரை இலங்கைக் பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற “இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்கள் மீதான கருத்தரங்குத் தொடரில்” கணக்கு உத்தியோகத்தர் திருமதி டபிள்யூ.டி.ஜி.பெரேரா பங்கெடுத்தார்.
17. 2018 ஒக்டோபர் 16 அன்று தேசிய நூலக ஆவணப்படுத்தல் சேவைகள் சபையில் நடைபெற்ற “இலங்கையின் பல்கலைக்கழகங்களினதும், திணைக்களங்களினதும் தகவல் வாழ்க்கைத் தொழில்புரிபவர்களுக்கும், முகாமைத்துவத் தலைவர்களுக்கும் இ-அரசாங்கம், ‘சைபர்’ பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக ஊடகங்கள் மீதான கருத்தரங்கில்” நூலகரான செல்வி எச்.எம்.ரி.ஜி.எல்.ஹேரத் பங்கெடுத்தார்.
18. 2018 நொவம்பர் 27-28இல் இலங்கை மழைநீர் அறுவடை அரங்கில் மழை நீர் அறுவடை ஊடாக நீர் பாதுகாப்பு மீதான சர்வதேச மகாநாட்டின் கருத்தாடலில் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான திருமதி ஜி.வி.என்.அயோமி மற்றும் திரு.எஸ்.பி.பெர்னாண்டோ ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
19. திருமதி ஜி.ஜி.டி எல்.டபிள்யூ. சமரசிங்க - இலங்கை அறக்கட்டளை நிறுவனத்தில் 2018 டிசம்பர் 07 மற்றும் 08 ஆம் தேதிகளில் பசுமை தொழில்முனைவோர் தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டிற்கு மூத்த ஆராய்ச்சி அதிகாரி கலந்து கொண்டார்.

உள்ளூர் பயிற்சி - பதிநிலை-சாராத

1. 2018 பெப்ரவரி 19 அன்று கொழும்பு 01, வை.எம்.பீ.எ., 5ஆவது தளம், PRAG, 126/5/10Bஇல் நடைபெற்ற “அடிப்படை வரிவிதிப்பில்” முகாமைத்துவ உதவியாளரான திருமதி என்.ஜ.குருகே பங்கெடுத்தார்.
2. 2018 ஜூலை 11 அன்று PRAGஇல் நடைபெற்ற “செயலாளர் நடைமுறையில்” முகாமைத்துவ உதவியாளர்களான திருமதி லலனா சிறியானி மற்றும் திருமதி கே.எ.எஸ்.கீதானி ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.

3. 2018 ஜூலை 03 அன்று பத்தரமுல்ல, பெலவத்த, பன்னிப்பிட்டிய வீதி, இல.267இல் உள்ள NILSஇல் நடைபெற்ற "தொழில் சட்டங்கள்" மீதான ஒரு நாள் செயலமர்வில் முகாமைத்துவ உதவியாளரான திரு. ரெஷான் சாலிக்க பங்கெடுத்தார்.
4. 2018 ஜூலை 26 அன்று நாரஹேன்பிட்டி, SDSL, 354/2 எல்விறற்கல மாவத்தையில் நடைபெற்ற "கணக்குகள் எழுதுவினைஞர்களின் வகிபங்கும், பொறுப்புக்களும்" என்பதில் முகாமைத்துவ உதவியாளரான திரு. ஹசித்த ரங்க பங்கெடுத்தார்.
5. 2018 ஒகஸ்ட் 01 மற்றும் 26இல் NILSஇல் நடைபெற்ற "தொழில் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சிக்கு அலுவலக முகாமைத்துவம்" என்பதில் முகாமைத்துவ உதவியாளர்களான செல்வி யு.என்.எம்.அலுவலகார மற்றும் திருமதி திலினி பிரசாதினி ஆகியோர் பங்கெடுத்தனர்.
6. 2018 செப்ரெம்பர் 22 முதல் ஆசிய இலங்கை தொழில்முன்னிலை, சர்வதேச பயிற்சி நிலையத்தில் நடைபெற்ற "விருந்தினரை வரவேற்றல் மற்றும் பொதுசன ஒருங்கிணைப்பு" மீதான மூன்று மாத செயலமர்வில் முகாமைத்துவ உதவியாளரான திருமதி யு.பி.சி.ரம்யலதா பங்கெடுத்தார்.
7. 2018 டிசம்பர் 13 அன்று NILSஇனால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டு, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கு ஆவணப்படுத்தல்" என்ற தலைப்பின் மீது ஐம்பது (50) முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சிச் செயற்றிட்டமொன்று நடைபெற்றது.
8. 2018 நொவம்பர் 29 அன்று NILSஇனால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டு, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "அலுவலக உதவியாளர்களுக்கு தொழில் முன்னேற்றம்" என்ற தலைப்பின் மீது நாற்பத்தைந்து (45) அலுவலகச் சிப்பந்திகளுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சிச் செயற்றிட்டமொன்று நடைபெற்றது.
9. 2018 நொவம்பர் 29 அன்று NILSஇனால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டு, ஹெ.கொ.க.ஆ.ப.நி.இல் "சாரதிகளுக்கு திறன்களை விருத்திசெய்தல்" என்ற தலைப்பின் மீது பதினேழு (17) சாரதிகளுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சிச் செயற்றிட்டமொன்று நடைபெற்றது.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் உள்ளவாறு நிதிசார் நிலையின் கூற்று

இ.நூ

சொத்துக்கள்	குறிப்புகள்	2018	2017
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
பணம் மற்றும் பணச் சமப்படுத்தல்கள்	2	15,595,046.24	8,367,842.21
கிடைக்க வேண்டியவை - கடன்தருனர்கள்	3	31,356,972.15	26,330,897.94
கிடைக்க வேண்டியவை - வைப்புகள்	4	613,070.00	613,070.00
பொருட்பட்டியல்கள்	5	6,698,505.97	6,027,270.16
முன்கொடுப்பனவுகள்	6	24,559.73	24,453.87
வேறு நடைமுறையிலான சொத்துக்கள்	7	224,312.40	198,825.50
		54,512,466.49	41,562,359.68
நடைமுறை-சாராச் சொத்துக்கள்			
வேறு நிதிசார் சொத்துக்கள்	8	3,691,021.00	7,720,410.58
உட்கட்டமைப்பு, பொறி மற்றும் சாதனங்கள்	9	23,651,616.46	35,172,404.39
காணி மற்றும் கட்டிடங்கள்	10	39,294,336.79	38,460,159.58
நடந்து கொண்டிருக்கும் வேலை	11	386,568.36	132,500.00
		67,023,542.61	81,485,474.55
மொத்தச் சொத்துக்கள்		121,536,009.10	123,047,834.23
பொறுப்புகள்			
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்			
கொடுப்பனவுக்குரியவை	12	17,334,089.64	10,243,351.69
		17,334,089.64	10,243,351.69
அவசரகால பொறுப்புக்கான ஏற்பாடு			
நடைமுறைசாராப் பொறுப்புகள்			
ஊழியர் நன்மைகள்	13	52,241,966.50	45,663,255.50
		52,241,966.50	45,663,255.50
மொத்தப் பொறுப்புகள்		69,576,056.14	55,906,607.19
நிகர சொத்துக்கள்		51,959,952.96	67,141,227.04
நிகரசொத்துக்கள்/ஒப்புரவு			
அரசாங்க உதவ்தொகை	14	51,821,985.57	58,021,062.86
அமைச்சினால் பங்களிக்கப்பட்ட மூலதனம்			
ஒதுக்குகள்	15	3,342,461.37	5,305,677.92
மீள் மதிப்பு ஒதுக்கு		26,450.20	13,590,928.40
ஊக்குவிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிதியம்	16		151,098.25
திரண்ட மேன்மிகை/(பற்றாக்குறைகள்)	17	(3,230,944.18)	(9,927,540.39)
மொத்த நிகர சொத்துக்கள்/ஒப்புரவு		51,959,952.96	67,141,227.04

5 முதல் 8 வரையான பக்கங்களிலுள்ள கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளும், 9 முதல் 16 வரையான பக்கங்களிலுள்ள குறிப்புகளும் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் இன்றியமையாத ஒரு பாகமாகும். அரசு துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களும், தேவைப்பாடுகளும் அனுசரிக்கப்பட்டு, நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றோம்.

துஷாரி வெதகே
கணக்காளர்

திகதி: 21 பெப்ரவரி 2019

கீர்த்தி பீ.கோத்தாகம்
பணிப்பாளர்

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களை தயாரித்து வழங்கும் பொறுப்பு பணிப்பாளர்கள் சபைக்குரியதாகும். ஆகையால் இந்த நிதிக் கூற்றுக்கள் பணிப்பாளர்கள் சபையினால் அதன் சார்பாக கையொப்பமிடப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

கே.டி.எஸ்.ருவன்சந்ர
தலைவர்

சபை உறுப்பினர்

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயலாற்றுகைக் கூற்று

இ.ந.

வருமானம்	குறிப்புகள்	2018	2017
அரசாங்க திறைசேரியிலிருந்து நிதியங்கள்		157,730,000.00	135,820,000.00
ஆராய்ச்சி, பயிற்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு வெளித் தரப்புகளிடமிருந்து நிதியங்கள்		8,370,512.07	4,809,635.34
ஆராய்ச்சி, பயிற்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு கிடைத்த மூலதன மானியம்		17,134,027.29	10,000,000.00
ஏனைய வருமானம்	18	31,708,971.91	33,316,062.71
ஏற்பாட்டின் மேலான கிடைக்காத கடன்		291,988.43	5,983,563.19
மொத்த வருமானம்		215,235,499.70	189,929,261.24
செலவினங்கள்			
வேதனாதிகள், சம்பளங்கள் மற்றும் ஊழியர் நன்மைகள்	19	(154,888,834.37)	(141,550,602.91)
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செயற்பாடுகள்		(17,134,027.29)	(10,518,845.05)
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு வெளித் தரப்புகளிடமிருந்து நிதியங்கள்		-	(4,809,635.34)
தேய்மானம்	9, 10	(971,637.00)	(3,558,000.00)
ஏனைய செலவுகள்	20	(36,084,825.77)	(32,140,601.65)
ஏற்பாட்டின் மேலான கிடைக்காத கடன்		-	-
வங்கிக் கட்டணங்கள்		(86,795.00)	(83,975.00)
மொத்தச் செலவினங்கள்		(209,166,119.43)	(192,661,659.95)
காலத்திற்கான மேன்மிகை/பற்றாக்குறை		6,069,380.27	(2,732,398.71)

.....
கணக்காளர்

.....
பணிப்பாளர்

.....
தலைவர்

.....
சபை உறுப்பினர்

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

2017		குறிப்புகள்	2018 (இ.ரூ)	
(2,732,398.71)	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்			(2,301,131.80)
	ஆண்டிற்கான தேறிய பற்றாக்குறை/மேன்மிகை			
	பின்வருவனவற்றுக்கான சீராக்கல்			
20,109,728.18	தேய்மானம்		20,162,404.00	
(16,551,728.18)	பெறுமானப் பதிவழிப்பு		(19,190,767.00)	
9,865,771.50	பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு		10,533,630.50	
(115,350.00)	இடைநேர் பொறுப்புக்கான ஏற்பாடு			
(1,778,840.43)	முதலீட்டு வருமானம்		(1,237,847.79)	
573,721.14	முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல்		(688,635.19)	
(7,520.00)	பொருட்கள் அகற்றல் மீதான இலாபம்		(47,865.00)	9,530,919.52
9,363,383.50	தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னருள்ள செயற்பாட்டு இலாபம்			7,229,787.72
	தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள்			
(4,176,582.63)	வருமதிகள்		(5,026,074.21)	
(147,345.24)	பொருட்பதிவேடுகள்		(671,235.81)	
830,499.24	முற்கொடுப்பனவுகள்		(105.86)	
23,737.62	ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		(25,486.90)	
(877,668.95)	கொடுமதிகள்		7,090,737.95	1,367,835.17
5,016,023.54	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட காசு			8,597,622.89
(6,880,672.50)	பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவு			(3,954,919.50)
(1,864,648.96)	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட தேறிய காசு			4,642,703.39
	முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்			
12,034.23	கிடைக்கவேண்டியவை			
11,208,162.76	வேறு நிதிசார் சொத்துக்கள்		4,029,389.58	
(4,800,719.64)	உட்கட்டமைப்பு, பொறி மற்றும் சாதனங்கள்		(7,424,820.07)	
(2,270,415.00)	காணி மற்றும் கட்டிடங்கள்		(2,050,973.21)	
1,778,840.43	முதலீட்டு வருமானம்		1,237,847.79	
533,275.00	நடந்து கொண்டிருக்கும் வேலை		(254,068.36)	
6,461,177.78	முதலீட்டுச்செயற்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட தேறிய பணம்			(4,462,624.27)
	நிதியீட்டும் செயற்பாடுகளிலிருந்து காசுப் பாய்ச்சல்			
14,315,000.00	அரசாங்க மானியம் - கிடைத்த மூலதனம்		25,200,000.00	
(10,000,000.00)	ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி செயற்பாடுகளுக்கு கிடைத்த மூலதன மானியம்		(17,134,027.29)	
(11,546,393.76)	திறைசேரிக்கான நிலையான வைப்பு தேறியபெறுமதி			
604,393.60	ஊக்குவிப்பு நிதி - நிறுவகத்தின் பங்கு - 40%		(915,614.55)	
7,520.00	அகற்றிய பொருட்களின் விற்பனை		47,865.00	
151,098.25	ஊக்குவிப்பு நிதி - நிறுவகத்தின் பங்கு - 10%		(151,098.25)	
(6,468,381.91)	நிதியீட்டும் செயற்பாடுகளிலிருந்து தேறிய காசு			7,047,124.91
(1,871,853.09)	காசும் காசுக்கு சமனானவைகளிலும் உள்ள தேறிய அதிகரிப்பு			7,227,204.03
10,239,695.30	காலத்தின் ஆரம்பத்திலுள்ள காசும், காசுக்கு சமனானவைகளும்	I		8,367,842.21
8,367,842.21	காலத்தின் இறுதியிலுள்ள காசும், காசுக்கு சமனானவைகளும்	II		15,595,046.24
	குறிப்புகள்:			
	காசும், காசுக்கு சமனானவைகளும்		1	11
			01.01.2018	31.12.2018
8,332,392.21	வங்கியிலுள்ள காசு		8,332,392.21	15,487,296.20
35,450.00	கையிலுள்ள காசு		35,450.00	107,750.04
8,367,842.21	மொத்தம்		8,367,842.21	15,595,046.24

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தேறிய சொத்துக்களிலுள்ள/
ஒப்புரவிலுள்ள மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

இ.ரூ.

	அரசாங்க மானிய மூலதனம்	ஒதுக்கங் கள்	மீள் விலை மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்	ஊக்கு விப்பு பயிற்சி நிதி	திரண்ட மிகைகள் /பற்றாக் குறைகள்	மொத்தம்
2018 ஜனவரி 01 இல் உள்ளவாறு மீதி	58,021,062.86	5,305,677.92	13,590,928.40	151,098.25	(9,927,540.39)	67,141,227.04
திறைசேரியிலிருந்து கிடைத்த நிதியங்கள்	25,200,000.00					25,200,000.00
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு கிடைத்த மூலதன மானியம்	(17,134,027.29)					(17,134,027.29)
கணக்கீட்டு நிறுவன பங்கு உசாவுகைச் சேவை 02/2017		7,395.22		1,848.80		9,244.02
கணக்கீட்டு நிறுவன பங்கு 40%		(923,010.15)				(923,010.15)
ஆண்டிற்கான பெறுமதி பதிவழிப்பு	(11,360,926.00)	(1,047,602.00)				(12,408,528.00)
திறைசேரி மூலதன மான்யத்தின் மீது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வாகனம் 2014 தேய்மான சீராக்கல்	(2,904,124.00)		(4,195,876.00)		7,100,000.00	-
நிறுவன நிதியத்தின் மீது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வாகனம் 2014 தேய்மான சீராக்கல்			(2,586,363.20)		2,586,363.20	-
வாகன தேய்மானத்திற்கு எதிராக வாகனங்களின் மீள்மதிப்பிடல் ஒதுக்கின் சீராக்கல்			(6,782,239.00)			(6,782,239.00)
ஊழியர்களுக்கு ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள்				(152,947.11)		(152,947.11)
முன்னைய ஆண்டுச் சீராக்கல்கள்					(688,634.75)	(688,634.75)
மீதிகளின் கைமாற்றம்		0.38		0.06	(0.44)	
வருமானமும் செலவினமும்					6,069,380.27	6,069,380.27
2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு மீதி	51,821,985.57	3,342,461.37	26,450.20	0.00	5,139,567.89	60,330,465.03

31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய நிதிசார் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

1. கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 பொது

நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கைப் பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவகத்தினால் (இ.ப.க.நி.) விதிக்கப்பட்டிருக்கின்ற இலங்கை அரசு துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கும் (இ.அ.து.க.நி.) மற்றும் 1971இன் 38ஆம் இலக்க நிதி அதிகார சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கும் இணங்க தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில், பண வீக்கக் காரணிகளுக்கு சீராக்கல்கள் ஏதும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் அட்டுறு அடிப்படையில் தொடர்ச்சியாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 ஒத்தீட்டுத் தகவல்

கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் முன்னைய ஆண்டில் பிரயோகிக்கப்பட்ட இந்த கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளுடன் சேர்த்து நிறுவகத்தினால் தொடர்ச்சியாக பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன. நடைமுறை ஆண்டின் சமர்ப்பணத்தை உறுதிசெய்துகொள்ளும் நிமித்தம், தேவையான போது, முன்னைய ஆண்டின் புள்ளிவிபரங்கள் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளன.

1.3 ஐந்தொகைக் கணக்குத் திகதிற்கு பின்னர் எழும் சம்பவங்கள்

ஐந்தொகைக் கணக்குத் திகதிற்கு எழுந்த சகல பொருண்மையான சம்பவங்களும் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு, நிதிக் கூற்றுக்களில் பொருத்தமான சீராக்கல்கள் அல்லது வெளிப்படுத்தல்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

1.4 சொத்துக்களின் விலைமதிப்பீடு

(i) சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள், உபகரணங்கள்

சொத்துக்களின் கொள்வனவு ஆகுசெலவு அல்லது நிர்மாண ஆகுசெலவு அடங்கலாக அவற்றின் மீதான ஏதாவது இடைநேர் செலவுகள் என்பன சொத்துக்களினதும், பொறித்தொகுதிகளினதும் மற்றும் உபகரணங்களினதும் ஆகுசெலவுகளாகும். நிறுவகம் தொடர்பில் மேற்கொள்ளும் வழிகளின் வாயிலாக நிலையான ஒரு தன்மையில் சொத்துக்களைச் சுவீகரிக்கும், சொத்துக்களை விஸ்தரிக்கும் அல்லது மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக அல்லது நிறுவகத்தின் ஆற்றலை அதிகரிக்கும் நிமித்தம் சொத்துக்களை சுவீகரிக்கும், சொத்துக்களை விஸ்தரிக்கும் அல்லது மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக ஏற்பட்ட செலவினம் மூலதன செலவினமாக கருதப்பட்டுள்ளது. பராமரிப்பினதும் மற்றும் பழுதுபார்ப்புகளினதும் ஆகுசெலவுகள் ஏற்பட்ட ஆகுசெலவுகளாக கருதப்பட்டுள்ளன. சொத்துக்கள், பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் என்பன கீழே குறிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள அடிப்படையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கின்ற குறைந்த திரண்ட தேய்மான ஆகுசெலவில் (அல்லது விலைமதிப்பீட்டில்) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

அ) ஆண்டொன்றுக்கு பின்வரும் வீதங்களில், நேர்நிரல் முறையியல் பிரயோகிக்கப்பட்டு தேய்மானத்திற்கான ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கட்டிடங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 2 ½%
உபகரணங்கள்/தளபாடங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
கணனிகள்	ஆண்டொன்றுக்கு 20%
நலன்புரி உபகரணங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%
புத்தகங்கள்	ஆண்டொன்றுக்கு 10%

வாகனங்கள்

ஆண்டொன்றுக்கு 20%

ஒரு முழுமையான ஆண்டின் தேய்மானம் கொள்வனவு ஆண்டில் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ) இ.க.இன் ஏனைய முறை மீது பெறுமதி பதிவழிப்பு தொகை அடையாளங்காணப்பட்டு, கணக்கிடப்பட்டது.

இ) திறைசேரி மான்யங்களின் பதிவழிப்பு (மூலதனம்) மற்றும் கருத்திட்ட மூலதன நிதியங்கள்

i) திறைசேரி மான்யங்களிலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நிலையான சொத்துக்களினதும் (மூலதனம்) மற்றும் 1978இலிருந்து கருத்திட்ட மூலதன நிதியங்களினதும் பதிவழிப்பு விபரங்கள் வருமாறு:

நிலையான சொத்துக்கள்	கருத்திட்ட மூலதன நிதியங்கள்	திறைசேரி மூலதன மான்யத்திலிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வாகனம்	அரசாங்க மான்யம்	மொத்தம்
சாதனங்கள் மற்றும் மரத்தளபாடங்கள்	-	-	2,935,647	2,935,647
கணனி நிறுவுகை	287,602	-	832,814	1,120,416
மோட்டார் வாகனங்கள்	760,000	2,904,124	2,891,346	6,555,470
கட்டிடம்	-	-	1,216,796	1,216,796
நூல்	-	-	580,199	580,199
மொத்தம்	1,047,602	2,904,124	8,456,802	12,408,528

1.5 கடன்தருனர்கள்

i) புலமைப்பரிசில் கடன்தருனர்கள்

தற்பொழுது ஒன்பது புலமைப்பரிசில் கடன் மீதிகள் தொடர்கின்றன. SLIPSAS 08 என்ற நியமத்திற்கு இணங்க, இடர் மற்றும் எதிர்பாராத சந்தர்ப்பங்கள் பேரில், இந்த ஆண்டில், போதியளவு நிதி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ii) ஏனைய கடன்தருனர்கள்

ஏனைய கடன்கள் அவை மாறுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற அளவுகளில் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. தீராத மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான பற்றுக்களுக்கு போதியளவு நிதி ஏற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அது பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வருமாறு:

1. 05 ஆண்டுகளுக்கு அதிக காலம் நிலுவையாக இருந்து வரும் கடன்தருனர்கள் - 100%
2. 01 முதல் 05 ஆண்டுகள் வரை நிலுவையாக இருந்து வரும் கடன்தருனர்கள் - 5%

1.6 பொருள் இருப்புக்கள்

நுகர்வுப் பொருட்களின் இருப்புக்கள் ஆகுசெலவில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன. ஏனைய இருப்புக்கள் குறைந்த ஆகுசெலவில் அல்லது தேறிய மாறக்கூடிய பெறுமானத்தில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இருப்புகளின் ஆகுசெலவு FIFO முறையியலைப் பிரயோகித்து மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.7 முதலீடு

நிலையான சொத்துக்கள் வைப்புக்கள் அதே வங்கிகளில் மீண்டும் வைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தன.

1.8 பொறுப்புக்கள் மற்றும் ஏற்பாடு

1.8.1 பணிக்கொடை

1983இன் 12ஆம் இலக்கப் பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவுச் சட்டத்தின் பிரகாரம் செலுத்த வேண்டிய பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடு நிதிக்கூற்றக்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அடிப்படைச் சம்பளம் மற்றும் வாழ்க்கைச் செலவுக் கொடுப்பனவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், 2018ஆம் ஆண்டில், பணிக்கொடை கணியிடப்பட்டுள்ளது.

1.8.2 இடைநேர் பொறுப்புக்கள்

நீதிமன்றத்தினது நிறைவு பெறாத தீர்ப்பின் அடிப்படையில், இடைநேர் பொறுப்புக்களுக்கான ஒரு நிதியேற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

1.8.3 இடைநேர் சொத்துக்கள்

புலமைப்பரிசில் கடன்களை அறவிடுவதற்காக தாக்கல் செய்யப்பட்ட நிறைவு பெறாத சட்ட வழக்கின் அடிப்படையில், இடைநேர் சொத்துக்களுக்கான நிதியேற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.8.4 திட்டவட்டமான ஓய்வூதிய பங்களிப்புத் திட்டம்

இந்த நிறுவகம் ஊழியர்களின் மாதாந்த சம்பளத்தில் 15%ஐயும் மற்றும் 3%ஐயும் முறையே ஊழியர் சேமலாப நிதியத்திற்கும் (ஊ.சே.நி.) மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியத்திற்கும் (ஊ.ந.நி.) பங்களிப்புச் செய்கின்றது. இந்த பங்களிப்புத் தொகைகள், முகாமைத்துவச் சேவைகள் திணைக்களத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள தற்போதைய சுற்றறிக்கைகளின் அடிப்படையில், நிதி சார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றில் செலவுகளாக இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

1.9 நிதிசார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்று

பின்வருவனவற்றின் பின்னர், நிதிசார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்று எடுத்துரைக்கப்படுகின்றது.

- அ. நிறுவகத்தின் நாளாந்த இயக்கச் செயற்பாடுகளிலும் மற்றும் செயல் வினைத்திறனிலும் சொத்துக்களினதும், பொறித்தொகுதிகளினதும் மற்றும் உபகரணங்களினதும் பராமரிப்பிலும் எதிர்பார்க்கப்படும் சகல எதிர்கால செலவுகளுக்கும் மற்றும் தீராத சந்தேகத்திற்கிடமான பற்றுக்களுக்கும் நிதியேற்பாட்டை மேற்கொள்ளல்.
- ஆ. அரசாங்கத் திறைசேரி நிதிகள், விடுதிக் கட்டணங்கள் வருமானம், மாநாட்டு மண்டபக் கட்டணங்கள் மற்றும் ஏனைய கட்டணங்கள் என்பன வருமானங்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.0 போக்குவரத்து மற்றும் அச்சிடல் செலவுகள்

போக்குவரத்து மற்றும் அச்சிடல் செலவுகள் சகல பிரிவுகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி என்பன தொடர்பில் கணக்கீடு செய்யப்படுதல் வேண்டும். ஆகையால், அந்தச் செலவினம் அங்கீகரிக்கப்பட்டவொரு வீதத்தில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அந்த ஆகுசெலவு அத்தகைய பொருத்தமான செலவினங்களுக்கு இடையில் ஒரு வீதத்திற்கு சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

2.1 ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி செயற்பாடுகளுக்காக கிடைத்த மூலதன மானியங்கள்

அரசாங்கத்தினது மூலதன மானியத் தலைப்பில் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி செயற்பாடுகளுக்கு என திறைசேரியிலிருந்து நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. LKAS -38 என்ற நியமத்திற்கு இணங்க, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த ஆகுசெலவை தொட்டுணர முடியாத சொத்தாக கருதப்படலாம். எனினும், இந்த நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த அத்தகைய ஆகுசெலவை தொட்டுணர முடியாத சொத்தாக கருத இயலாது. நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி வெளியீடு இந்த LKAS 38 என்ற நியமத்தின் தேவைப்பாடுகள் அனுசரிக்கப்படாமை இதற்கு காரணமாகும். ஆகையால், மொத்த ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிசார்ந்த ஆகுசெலவுகள் நிதிசார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றுக்கு பற்றுவைக்கப்பட்டுள்ளன. அத்தகைய ஆகுசெலவுகளை மீண்டெழும் செலவினங்களாக கருத முடியும். மேற்குறித்த அரசாங்க மூலதன மானியங்களும் குறித்த ஆண்டிற்கான நிறுவகத்தின் நிதிசார்ந்த செயலாற்றுகைக் கூற்றுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

இ.சு

2 காசும் காசுக்கு சமமானவைகளும்

	2018	2017
கையிலுள்ள காசு	107,750.04	35,450.00
வங்கியிலுள்ள காசு - கணக்கு இல: 2323292	6,704,465.78	1,691,279.68
வங்கியிலுள்ள காசு - கணக்கு இல: 2323293	2,004,324.49	1,682,215.70
வங்கியிலுள்ள காசு - கணக்கு இல: 2323315	107,518.91	83,985.25
வங்கியிலுள்ள காசு - கணக்கு இல: 2323317	6,670,987.02	4,874,911.58
	15,595,046.24	8,367,842.21

3 வருமதிகள்

ஊழியர் கடன்தருனர்கள்

வீடமைப்புக் கடன்	521,526.93	1,229,294.33
திரண்ட கடன்	22,877,445.15	17,719,109.73
பண்டிகை முற்பணம்	12,042.71	22,655.21
கிடைக்க வேண்டிய கேட்போர்கூட வருமானம்	787,625.00	415,137.50
கிடைக்க வேண்டிய விடுதி வருமானம்	591,617.75	64,402.75
இடம்பெயர்ந்த நபர்களிடமிருந்து வருமதி		-
புலமைப்பரிசில் கடன்தருனர்கள்	15,387,897.86	15,657,897.86
சம்பள முற்பணம்	282,860.09	
	40,461,015.49	35,108,497.38
வேறு கடன்தருனர்கள்		
கிடைக்க வேண்டிய முதலீட்டு வருமானம்	53,743.26	310,475.45
திருமதி பீ.எ.டி.எஸ்.பமுனுஆரச்சியிடமிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	160,000.00	
கமத்தொழில் அமைச்சு	-	85,527.16
பதவி விலகிய ஊழியர்களிடமிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	574,515.55	621,460.55
சரசவி புத்தகசாலை	-	4,272.25
கடன்தருனர்கள் - நானாவிதம்	-	123,332.65
கடன்தருனர்கள் - மொபிரெல் பிறை, விமிற்	129,801.74	18,980.11
R-481 - யாழ்ப்பாண களப்பு வழங்கிய உயிரியல் சுற்றாடல் சேவைகளின் பெறுமானமும் சுற்றுப்புற கிராமங்களின் வாழ்வாதாரங்களுக்கான அடிப்படை உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் சந்தை மதிப்பீடு	-	111,921.59
APO இலிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	-	188,000.80
R-512 - பூகோள மாற்றமும் நிலைபெறுதகுதன்மையும் - மீது இலங்கையில் கமநல ஆராய்ச்சி - தொழில்நுட்ப ஆளணியினரின் ஆற்றலை முன்னேற்றுகல்	-	309,161.19
திரு டப்ளியூ.எச்.ஐ. ப்ரியதர்வுன என்பவரிடமிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	-	45,500.00
மருத்துவக் காப்புறுதியிலிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	-	1,200.00
அரசாங்க நிருவாக அமைச்சிலிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	117,800.00	
R-481 யாழ்ப்பாணம் கடலேரி மற்றும் புறஎல்லைக் கிராமங்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு கடலேரியின் பங்களிப்பு	111,921.59	
SMIBஇலிருந்து கிடைக்க வேண்டியது	53,617.28	
	1,201,399.42	1,819,831.75
	41,662,414.91	36,928,329.13
கழிக்குக:		
தீராத, மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான கடன் தருனர்களுக்கான ஏற்பாடு	(305,134.51)	(597,122.94)
புலமைப்பரிசிலுக்கான ஏற்பாடு	(10,000,308.25)	(10,000,308.25)
	31,356,972.15	26,330,897.94

4 வருமதிகள்

வைப்புக்கள்

நிலையான வைப்பு - உணவு வழங்குநர்	70,000.00	70,000.00
நானாவிதம் - இலங்கை ரெலிகொம் (இன்டர்நெட் வசதி)	3,125.00	3,125.00
நானாவிதம் - தபால் மா அதிபர்	24,945.00	24,945.00
நானாவிதம் - கொழும்பு காஸ் அன்ட் வோர்ட்டர் கோ.	4,750.00	4,750.00
நானாவிதம் - நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை	500.00	500.00
நானாவிதம் - செல்டெல் லங்கா விமிற்	3,500.00	3,500.00
நானாவிதம் - இலங்கை மின்சார சபை	406,250.00	406,250.00
நானாவிதம் - எரிபொருள் வைப்பு	100,000.00	100,000.00
	613,070.00	613,070.00

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

இ.ர

		2018	2017
5	பொருட்பதிவேடுகள்		
	வெளியீடு மற்றும் சஞ்சிகைகள்	2,746,259.00	2,685,929.00
	நுகர்வுப்பொருட்கள்	3,000,271.97	2,343,327.66
	விற்பனை நிலையம்	951,975.00	998,013.50
		6,698,505.97	6,027,270.16

6	முற்கொடுப்பனவுகள்		
	வாகனக் காப்புறுதி		
	கட்டிடக் காப்புறுதி	24,559.73	24,453.87
		24,559.73	24,453.87

7	ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
	கொள்வனவு முற்பணம்	224,312.40	198,825.50
		224,312.40	198,825.50

8	ஏனைய நிதி சார்ந்த சொத்துக்கள்		
	அழைப்பு வைப்புக்கள்	1,500.00	1,500.00
	அரசு அடமான, முதலீட்டு வங்கியிலுள்ள நிலையான வைப்புக்கள்	2,189,521.00	6,254,310.34
	அரசு அடமான, முதலீட்டு வங்கி வீடமைப்புக் கடன் திட்டத்திலுள்ள வைப்புக்கள்	1,500,000.00	1,464,600.24
		3,691,021.00	7,720,410.58

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

9 உட்கட்டமைப்பு, பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

சொத்துக்களின் தேய்மானத்தின் அட்டவணை - 31 டிசம்பர் 2018

இ.ரூ.

விபரங்கள்	01.01.2018இல் உள்ளவாறு ஆகுசெலவு	2018இன் போது சேர்ப்புக்கள்/ (அகற்றல்கள்)	01.01.2018இல் உள்ளவாறு மொத்த ஆகுசெலவு	01.01.2018இல் உள்ளவாறு திரண்ட/ தேய்மானம்	2018ஆம் ஆண்டிற்கான தேய்மானம்	31.12.2018இல் முடிவடைந்த திரண்ட/ தேய்மானம்	01.01.2018இல் உள்ளவாறு தேறிய பெறுமானம்
உபகரணங்கள்/தளபாடங்கள்	50,856,085.04	6,107,662.63	56,963,747.67	39,900,441.14	2,935,647.00	42,836,088.14	14,127,659.53
கணனிகளின் நிறுவகை	31,503,612.58	284,400.00	31,788,012.58	27,157,348.39	1,120,416.00	28,277,764.39	3,510,248.19
மோட்டார் வாகனங்கள்	71,639,897.00	224,250.00	71,864,147.00	54,026,168.40	14,309,346.00	68,335,514.40	3,528,632.60
புத்தகங்கள்	14,272,860.56	808,507.44	15,081,368.00	12,016,093.86	580,199.00	12,596,292.86	2,485,075.14
நலன்புரி சாதனங்கள்	3,734.55	-	3,734.55	3,733.55	-	3,733.55	1.00
மொத்தம்	168,276,189.73	7,424,820.07	175,701,009.80	133,103,785.34	18,945,608.00	152,049,393.34	23,651,616.46

10 காணி மற்றும் கட்டிடங்கள்

சொத்துக்களின் தேய்மானத்தின் அட்டவணை - 31 டிசம்பர் 2018

விபரங்கள்	01.01.2018இல் உள்ளவாறு ஆகுசெலவு	2018இன் போது சேர்ப்புக்கள்/ (அகற்றல்கள்)	01.01.2018இல் உள்ளவாறு மொத்த ஆகுசெலவு	01.01.2018இல் உள்ளவாறு திரண்ட/ தேய்மானம்	2018ஆம் ஆண்டிற்கான தேய்மானம்	31.12.2018இல் முடிவடைந்த திரண்ட/ தேய்மானம்	01.01.2018இல் உள்ளவாறு தேறிய பெறுமானம்
காணி	1,716,667.00	-	1,716,667.00	-	-	-	1,716,667.00
கட்டிடங்கள்	54,748,701.24	2,050,973.21	56,799,674.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	37,577,669.79
	56,465,368.24	2,050,973.21	58,516,341.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	39,294,336.79

11 நடந்துகொண்டிருக்கும் வேலை

உணவக மற்றும் மகளிர் மலசலகூட புனருத்தாபனம்

386,568.36

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

இ-ரு

கொடுப்பனவுகள்		2018	2017
12	திரண்ட செலவுகள்	9,380,068.54	5,984,633.66
	ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செலவினங்களுக்கு		
	கொடுப்பனவுக்குரியது	2,999,702.29	464,121.38
	மீளளிக்கத்தக்க கேள்விமனு வைப்பு	133,462.20	145,462.20
	மீளளிக்கத்தக்க உணவக வைப்பு - உபதிஸ்ஸ பறணமான	50,000.00	50,000.00
	சம்பள முற்பணம்	-	17,139.91
	செலுத்தப்படாத செலவினம்	97,215.00	324,169.46
	பதவி விலகிய ஊழியர்களுக்கு செலுத்த வேண்டியது	220,725.04	228,991.00
	செலுத்த வேண்டிய முத்திரை கட்டணங்கள்	17,600.00	15,050.00
	பிடித்துவைத்த தொகைகள்	22,769.79	22,769.79
	கடன்வழங்குனர்கள்	1,078,781.48	1,922,278.75
	நலன்புரிச் சங்கம்	3,197.00	5,702.31
	செலுத்த வேண்டிய பணிக்கொடை	126,912.50	126,912.50
	அமைச்சுக்கு செலுத்த வேண்டியது	94,358.05	94,358.05
	உபதிஸ்ஸ பறணமான	-	82,797.04
	விசேட முற்பணம்	400.00	-
	கருத்திட்டங்களுக்கு எதிரான கடன்வழங்குனர்கள்		
	துரித உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தேவை மதிப்பீடு	7,774.28	7,774.28
	உசாவுகை 01/2016 - உணவு பாதுகாப்பு விளைவினைக் கண்காணித்தல் (FSOM)		25,587.36
	R-512 - பூகோள் மாற்றமும் நிலைபெறுதகுதன்மையும் மீது இலங்கையில் கமநல ஆராய்ச்சி - தொழில்நுட்ப ஆளணியினரின் ஆற்றலை முன்னேற்றுதல்	22,831.18	-
	R-530 இலங்கையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பிராந்தியங்களில் வாழை, மா மற்றும் அன்னாசிப் பயிர்களுக்கு பெறுமதிச் சங்கிலியைப் பவப்படுத்துவதற்கான அடிமட்ட ஆய்வு	1,973,590.33	
	R-535 இலங்கையின் மகாவலி ஆற்றுப் படுக்கையில் வாழ்கின்ற விளிம்புநிலையிலான கமத்தொழில் சனசமூகங்களின் காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களைக் கவனத்திற்கெடுத்தல்	440,981.34	
	R-540 பயிர்ச்செய்கை முறைமைகளின் நிலைத்திருத்தல் மற்றும் காலநிலை மீளுதல் தீவிரமாக்கல் மீது "சேமித்தலும், வளர்த்தலும்" பிராந்திய உபாயங்கள் அணுகுமுறையை அமுலாக்குவதற்கான அடிப்படை யைக் கட்டியெழுப்புதல்	417,818.74	
	சேவை ஒப்பந்தம் - 03-2017	245,901.88	725,604.00
		17,334,089.64	10,243,351.69
	ஊழியர் நன்மைகள்		
13	ஜனவரி 01 இல் உள்ளவாறு மீதி	45,663,255.50	42,678,156.50
	ஆண்டின் போது கொடுப்பனவு	3,954,919.50	6,880,672.50
	ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு	10,533,630.50	9,865,771.50
	டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு மீதி	52,241,966.50	45,663,255.50
	அரசாங்க மானியம் - மூலதனம்		
14	ஜனவரி 01 இல் உள்ளவாறு மீதி	58,021,062.86	170,879,115.48
	ஆண்டின் போது மூலதன பங்களிப்பு	25,200,000.00	14,315,000.00
	ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி செயற்பாடுகளுக்கு கிடைத்த மூலதன மானியம்	(17,134,027.29)	(10,000,000.00)
	அரசாங்க திறைசேரிக்கான நிலையான வைப்பு தேறுதல் பெறுமான கைமாற்றல்	-	(11,546,393.76)
	முன்னைய ஆண்டிற்கான பெறுமானப் பதிவழிப்பு	-	3,558,000.00
	ஆண்டிற்கான பெறுமானப் பதிவழிப்பு	(11,360,926.00)	(15,504,126.58)
	கொள்வனவுசெய்யப்பட்ட வாகனத்திற்கான மதிப்பிற்க்க சீராக்கல்	(2,904,124.00)	
	டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு மீதி	51,821,985.57	58,021,062.86
	ஒதுக்கங்கள்		
15	கருத்திட்ட மூலதன நிதியம்	-	1,047,601.60
	மூலதன ஒதுக்கம்	1,675,000.00	1,675,000.00
	ஊக்குவிப்பு நிதியம் - நிறுவகத்தின் பங்கு	1,667,461.37	2,583,076.32
		3,342,461.37	5,305,677.92
	ஊக்குவிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிதியங்கள்		
16	கருத்திட்டத்திலிருந்து வரும் 10% ஊக்குவிப்பு நிதியம்	-	151,098.25
		-	151,098.25

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

இ.ரூ.

திரண்ட பற்றாக்குறைகள்		2018	2017
17	ஜனவரி 01இல் உள்ளவாறு மீதி	9,927,540.39	141,471,875.87
	நிறுவன நிதியங்கள் மீது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட வாகன	(2,586,363.20)	(7,759,089.60)
	2014இல் கிடைத்த திறைசேரி மானியம் மீதுகொள்வனவு	(7,100,000.00)	
	பயிற்சி நிதியங்கள் - கருத்திட்ட மீதி	0.01	
	முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கல் - ஆண்டுக்கு	688,635.18	(573,721.14)
	மூலதன மானிய ஒதுக்கங்களினதும் நிதிய கணக்கு மீதிகளினதும் கணக்கீட்டு மீளப் பதிவழிப்பு		(7,389,254.38)
	வாகனங்கள் மீள்மதிப்பீட்டிற்கான கடந்த ஆண்டு பெறுமதி		3,558,000.00
	பதிவழிப்பின்செம்மைப்படுத்தல்		
	மீளப் பதிவழித்தல் மீதி - பார்க்க குறிப்பு இல. 21		(14,778,508.79)
	1972 முதல் 2015 வரை பெறுமான பதிவழிப்பு சீராக்கல்		(99,168,160.28)
	நிறுவகம் சாராத நிதியங்கள் மீது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட		(7,100,000.00)
	வாகனங்களின் மீள்விலைமதிப்பீட்டு ஒதுக்கம் மீதான சீராக்கல்		
	வாகன விற்பனை மீள்விலைமதிப்பீட்டு ஒதுக்கம் மீதான சீராக்கல்		(1,066,000.00)
	டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு வருமானத்தின் மேலான செலவினம்	(6,069,380.27)	2,732,398.71
	டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு மீதி	(5,139,567.89)	9,927,540.39

ஏனைய வருமானம்		2018	2017
18	விடுதிக் கட்டணங்கள்	14,266,583.83	12,662,039.85
	மாநாட்டு மண்டபக் கட்டணங்கள்	13,791,868.75	14,188,015.63
	மொபிரெல் வாடிக்கையாளர் சேவையிலிருந்து வருமானம்	110,821.63	116,159.16
	வெளியீடுகளின் விற்பனை	146,151.00	181,288.50
	முதலீடுகள் மீதான வட்டி	337,963.68	988,255.05
	பணியாளர் கடன் மீதான வட்டி	899,884.11	790,585.38
	கருத்திட்டங்களிலிருந்து மீளவரும் உதவுதொகை	1,567,814.13	215,462.13
	புலமைப்பரிசில் கடன்தருனர்கள்	-	3,311,177.00
	விடுதி கட்டணங்கள் மற்றும் அறை வாடகை	172,099.64	81,021.65
	பெல்வெஹர அறை வாடகை	70,500.00	84,575.00
	கணனி வருமானம்	2,002.00	5,859.80
	கேள்விமனுக் கட்டணங்கள்	2,000.00	4,500.00
	மனிதவலு வருமானம்	6,173.34	248,403.62
	கழிவுப்பொருட்கள் அகற்றல்	47,865.00	7,520.00
	வேறு வருமானம்	83,244.80	250,199.94
	விநியோகத்தர்களின் பதிவு	175,000.00	181,000.00
	விளம்பரப்படுத்தல் வருமானம்	29,000.00	
		31,708,971.91	33,316,062.71

வேதனாதிகள், சம்பளங்கள் மற்றும் ஊழியர் நன்மைகள்		2018	2017
19	சம்பளம் - நிரந்தரப் பணியாளர்கள்	76,921,443.04	64,411,764.32
	சம்பளம் - ஆய்வாளர்கள்	8,913,439.37	7,807,538.72
	வாழ்க்கைச் செலவுப்படியினதும், விசேட படியினதும், ஏனையவற்றினதும் ஆகுசெலவு	36,484,917.91	40,571,685.10
	ஊ.சே.நி.	15,640,443.47	13,466,285.12
	ஊ.ந.நி.	3,139,553.66	2,693,256.80
	ஊ.ந.நி. மிகைக்கட்டணம்	-	1,030,198.63
	மேலதிகநேரக் கொடுப்பனவு	3,255,406.42	1,704,102.72
	பணிக்கொடை	10,533,630.50	9,865,771.50
		154,888,834.37	141,550,602.91

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
31 டிசம்பர் 2018இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்குரிய கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்

இ.ரூ.

	2018	2017
ஏனைய செலவுகள்		
20 உள்ளூர் உணவுப்படி மற்றும் உள்ளூர் போக்குவரத்து	1,163,236.16	1,363,007.30
வெளிநாட்டுப் பிரயாணப்படி	382,218.00	259,345.27
காகிதாதிகள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	1,952,737.17	1,840,570.07
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வுநீக்கிகள்	1,493,393.50	1,242,139.05
சீருடைகள்	509,134.31	254,182.59
வாகனங்களின் பழுதுபார்ப்புகள்	1,749,011.14	1,768,017.16
கட்டிடப் பராமரிப்பு	1,885,429.98	948,958.90
பொறித்தொகுதிகளினதும், இயந்திராதிகளினதும் மற்றும் உபகரணங்களினதும் பழுதுபார்ப்புகள்	1,984,938.14	1,589,167.90
தொலைபேசிக் கட்டணங்கள்	2,640,531.75	2,100,927.09
மின்சாரம்	5,264,241.90	5,561,314.01
தண்ணீர் சிட்டைகள்	1,140,656.40	1,137,139.57
உள்ளூராட்சி மன்றங்களுக்கான வரிகள்	354,913.20	327,661.20
தபால் கட்டணங்கள்	413,870.00	355,000.00
போக்குவரத்து	570,110.00	573,285.00
வாகனங்களுக்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனை	90,000.00	90,000.00
நிர்மாணத்திற்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனை	60,000.00	75,000.00
செய்திப்பத்திரிகைகள்	197,960.00	143,740.00
அனுமதிப்பத்திரங்கள் மற்றும் காப்புறுதி	1,198,986.99	1,174,584.11
பாதுகாப்புக் கட்டணங்கள்	3,050,650.00	2,584,800.37
துப்புரவாக்கல் சேவைகள்	975,319.47	770,957.35
சலவைச் சேவைகள்	527,330.00	510,970.00
கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள்	900,000.00	250,000.00
மருத்துவக் காப்புறுதி	957,000.00	154,000.00
சிறுறுண்டிச்சாலைக் கட்டணங்கள்	102,762.00	58,533.00
நானாவித செலவுகள் - ஏனையவை	174,768.00	348,359.28
சட்டமுறையான கட்டணங்கள்	8,970.00	193,750.00
நலன்புரி	388,325.00	342,130.00
விளம்பரம்	877,565.00	803,929.30
நேர்முகப் பரீட்சை கட்டணங்கள்	51,027.00	39,110.00
ஆளுனர் சபை	559,068.00	363,618.00
அச்சிடல் மற்றும் வெளியீடு	1,374,437.90	1,217,721.71
பொழுதுபோக்கு	16,232.00	12,785.50
தகவலின் பரம்பல்	454,242.50	921,977.50
விற்பனைகளின் ஆகுசெலவு - வெளியீடுகள்	146,366.00	180,303.50
நிறுத்தி வைத்தல் வரி	21,871.07	78,001.01
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு	68,150.00	76,556.00
பணியாளர் முன்னேற்றம்	1,829,373.19	2,120,445.19
பெறுமதியழிக்கப்பட்ட மீதிகள்	-	34,658.75
வினைத்திறன் தடைகாண் பரீட்சைக் கட்டணங்கள்	-	254,997.47
வேலையாட்களின் நஷ்டஈடு	550,000.00	
மொழிபெயர்ப்புக் கட்டணங்கள்	-	18,958.50
	36,084,825.77	32,140,601.65

2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வு சட்டத்தின் பிரிவு 12இன் பிரகாரம், 2018 டிசம்பர் 31இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை

1. நிதியின் கூற்றுக்கள்

1.1 கருத்து

2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு, நிதிசார் கூற்றினையும் அத்துடன் நிதிசார் செயலாற்றுகையின் கூற்றினையும், அப்போது முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான ஒப்புரவில் மாற்றங்களின் கூற்றினையும் மற்றும் பணப்பாய்ச்சல்களின் கூற்றினையும் அத்துடன் குறிப்பிடத்தக்க கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் சாராம்சம் ஒன்றையும் 2018 டிசம்பர் 31இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்காக ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு இலங்கை ஜனநாயக சோசலிஸ குடியரசின் உறுப்புரை 154 (1)உடன் இணைந்து வாசிக்கத்தக்கதாக, 1971இன் 38ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தினதும் மற்றும் 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளையும் பின்துரந்து, எனது பணிப்புரையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அரசியலமைப்பின் உறுப்புரை 154(6)இன் பிரகாரம், எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் அட்டவணைப்படுத்தப்படும்.

2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு, ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் நிதிசார் நிலையும் அத்துடன் அதன் நிதிசார் செயலாற்றுகையும் மற்றும் பணப்பாய்ச்சல்களும் இலங்கை அரசாங்கத் துறை கணக்கீட்டு நியமங்களின் பிரகாரம் உண்மையானதும், நியாயமானதுமான சூழ்நிலையொன்றைப் பிரதிபலிக்கின்றன என்ற கருத்தினை நான் கொண்டுள்ளேன்.

1.2 கருத்துக்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையில் நிதிசார் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு குறித்து கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு பற்றி பிரிவில் மேலும் விளக்கமளிக்கப்பட்டுள்ளபடி, பொறுப்பான இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்களின் பிரகாரம், கணக்காய்வு என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. எனது கருத்துக்கான அடிப்படையாக நான் பெற்றுக்கொண்ட கணக்காய்வுச் சான்று போதுமானதும், பொருத்தமானதும் என நான் உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.

1.3 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான முகாமைத்துவத்தினதும், நிருவாகத்தினதும் பொறுப்புக்கள்

இலங்கைக் கணக்கீட்டு நியமங்களின் பிரகாரம், நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அவை நியாயமான சமர்ப்பணமொன்றையும் முன்வைப்பதுடன், நிதிசார் கூற்றினைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் மீது தீர்மானிப்பதில் அது பொருள்ரீதியான தப்பான கூற்றுக்களைக் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதுடன், முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பில் தவறும் இருக்கவில்லை.

நிதிசார் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பில், நிறுவகத்தின் தொடர்கின்ற பராமரிப்புக்கான திறமை மீது தீர்மானிப்பது முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு என்பதுடன், நிறுவகத்தை திரவநிலைக்கு கொண்டுவருவதற்கான உத்தேசத்தை முகாமைத்துவம் கொண்டுவருகின்ற அல்லது ஏதேனும் வேறு மாற்று வழியின் இன்மையில் தொழிற்பாட்டினை நிறுத்துகின்ற ஒழுங்குபடுத்தும் விடயத்திற்குப் புறநீங்கலாக, அகாலமான இருப்பின் அடிப்படையின் மீது கணக்குகளை வைத்திருப்பதும்,

நிறுவகத்தின் தொடர்கின்ற இருப்பு தொடர்பில் காரணங்களை வெளிப்படுத்துவதும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிசார் அறிக்கையிடல் நடைமுறையின் பொறுப்பானது சம்பந்தப்பட்ட கட்டுப்படுத்தலினால் தக்கவைக்கப்பட்டுள்ளது.

2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் உப பிரிவு 16(1)இன் பிரகாரம், நிறுவகத்தின் வருமானம், செலவினங்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் ஆகியன மீதான ஆவணங்களும், அறிக்கைகளும் நிறுவகத்தின் வருடாந்த மற்றும் நேரகாலத்திலான நிதிசார் கூற்றுக்களின் தயாரிப்பை இயலச்செய்வதற்காக சரிவரப் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

1.4 நிதிசார் கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு குறித்து கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

மோசடியின் அல்லது தவறின் காரணமாக பொருள்ரீதியான தப்பான கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்டதாக நிதிசார் கூற்றுக்கள் இருப்பதாக நியாயமான உறுதிப்பாடு ஒன்றை வழங்குவதும், எனது கருத்தினை உள்ளடக்குகின்ற கணக்காய்வாளரின் அறிக்கையை விடுவிப்பதுமே எனது முழுமையான குறிக்கோளாகும். நியாயமான உறுதிப்பாடானது உயர் மட்டத்தைக் கொண்ட உறுதிப்பாடொன்றாகும் என்பதுடன், ஆனால் இலங்கைக் கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம், கணக்காய்வை மேற்கொள்வதில் பொருள்ரீதியான தப்பான கூற்றுக்கள் வெளிப்படுத்தப்படவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த முடியாதுள்ளது. தனியாக அல்லது கூட்டுச்சேர மோசடிகளினதும், தவறுகளினதும் அழுத்தத்தின் காரணமாக, பொருள்ரீதியாக தவறான கூற்று இடம்பெறலாம் என்பதுடன், இது எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது, ஆனால், இந்த நிதிசார் கூற்றுக்களின் அடிப்படையின் மீது பயனாளர்களினால் எடுக்கப்படும் பொருளாதாரத் தீர்மானங்களை அது பாதிக்கவும் முடியும்.

வாழ்க்கைத்தொழில் சீர்தாக்கிப் பார்த்தலுடனும், வாழ்க்கைத்தொழில் சந்தேகத்துடனும் இலங்கைக் கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் என்னால் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- நேரகாலத்திலான பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் திட்டமிடுவதன் மூலமும் அத்துடன் போதுமானதும், பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றினைப் பெறுவதன் மூலமும் மோசடிகளினால் அல்லது தவறுகளினால் எழுகின்ற அபாயங்களைத் தவிர்ப்பதற்கு மோசடியின் அல்லது தவறின் காரணமாக தேசிய கூற்றுக்களின் அபாயங்களின் அடையாளங்காணலும், மதிப்பீடுமே ஏதேனும் கருத்துக்கான அடிப்படையாகும். மோசடியொன்றினால் விளைவிக்கப்படுகின்ற செல்வாக்கானது பொருள்ரீதியிலான தவறான கூற்றுக்களினால் ஈடுபடுத்தப்படும் செல்வாக்கினை விட வலிமையானதாகும் என்பதுடன், மோசடியொன்றுக்கான சதித்திட்டம், மோசடி, வேண்டுமென்றே தவிர்த்தல் அல்லது உள்ளக ஒப்பந்தத்தை உதாசீனம் செய்தல் ஆகியன இட்டுச்செல்ல முடியும்.
- நேரகாலத்திலான பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் தயாரிப்பதற்கு நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் பற்றி புரிந்துணர்வொன்றைக் கொண்டிருந்த போதிலும், அவற்றின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்றிறமை மீது கருத்தொன்றை வெளிப்படுத்துவது நோக்கமல்ல.
- கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளினதும் அத்துடன் முகாமைத்துவத்தினால் செய்யப்பட்ட தொடர்பான வெளிப்படுத்தலின் பொருத்தத்தன்மையினதும் நியாயத்தன்மை பாராட்டப்படுகின்றது.

- நிகழ்வுகளினதும் மற்றும் சூழ்நிலைகளினதும் காரணங்களினால் நிறுவகத்தின் தாங்கிப் பிடிக்கின்ற தூரம் பற்றி போதியளவு உறுதியற்ற தன்மையொன்று உள்ளதா என்பதற்காகப் பெறப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றின் அடிப்படையின் மீது கணக்காய்வுக்கான தொடர்கின்ற இருப்பின் அடிப்படையைப் பயன்படுத்தும் பொருத்தத்தன்மை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதியளவு உறுதியற்றதன்மையொன்று உள்ளது என நான் முடித்துவைத்தால், நிதிசார் கூற்றுக்கள் பற்றிய வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கை கவனத்தை வெளிப்படுத்த வேண்டும் என்பதுடன், அத்தகைய வெளிப்படுத்தல்கள் எனது கருத்து கோரப்பட முடியாது என்பதற்கு போதுமானவையல்ல. எனினும், மேலதிக நிகழ்வுகளினதும், சூழ்நிலைகளினதும் மீது தொடர்கின்ற இருப்பு நீங்கிவிடலாம்.
- வெளிப்படுத்தல்களின் உள்ளடக்கலிலான நிதிசார் கூற்றுக்களினதும், பாராட்டப்பட்டுள்ள கட்டமைப்பினதும் உள்ளடக்கங்களினதும் மற்றும் நிதிசார் கூற்றுக்களின் பொருத்தமாகவும், நியாயமாகவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள அத்தகைய நடவடிக்கைகளினதும், நிகழ்வுகளினதும் அடிப்படையினதும் சமர்ப்பணம் பாராட்டப்படுகின்றது.

எனது கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு முடிவுகளும், பிரதான கணக்காய்வுக் கட்டுப்பாட்டின் உள்ளடக்கங்களும் மற்றும் அடையாளங்காணப்பட்ட வேறு விடயங்களும் கட்டுப்படுத்தும் தரப்புகளுக்கு அறியச்செய்யப்பட்டன.

2. வேறு சட்ட மற்றும் கட்டுப்படுத்தல் தேவைகள் மீதான அறிக்கை

2018இல் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தில் அவற்றின் பின்வரும் தேவைகள் தொடர்பில் விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12(அ)இன் தேவைகளின் பிரகாரம், கணக்காய்வுக்கு அவசியமான சகல தகவலையும் மற்றும் விளக்கங்களையும் நான் பெற்றுக்கொண்டதுடன், எனது ஆய்வில் தோன்றுகின்றவாறு தோதான நிதிசார் பதிவேடுகளையும் நிறுவனம் பராமரித்துள்ளது.
- 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 6(1)(இ)(iii)இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவைகளின் பிரகாரம், நிறுவகத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்துப்போகின்றன.
- 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 6(1)(இ)(எ)இன் தேவைகளின் பிரகாரம், முன்னைய ஆண்டில் நான் செய்துள்ள பரிந்துரைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ள நிதிசார் கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

பின்பற்றப்பட்ட நடவடிக்கைகளினதும் அத்துடன் பெறப்பட்டுள்ள சான்றினதும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட உள்ளக உண்மைகளினதும் மீது பின்வரும் வெளிப்படுத்தல்களை செய்வதற்கு எனது கவனத்திற்கு எதுவும் பெறப்படவில்லை.

- 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12(ஈ)இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவையின் பிரகாரம், நிறுவகத்தின் சம்பந்தத்துடன் ஏதோ உடன்பாட்டில் ஆளுனர் சபையின் யாரேனும் உறுப்பினர் நேரடியாக அல்லது வேறு வகையில் பொது வியாபாரச் சூழ்நிலைக்கு வெளியே தொடர்பொன்றினைக் கொண்டுள்ளார்.

- பிரிவு 12(உ)இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவையின் பிரகாரம், பின்வரும் அவதானிப்புகளுக்கு புறநீங்கலாக, நிறுவகத்தின் ஆளுனர் சபையினால் வழங்கப்பட்டுள்ள விசேட ஏற்பாடுகளின் ஏதேனும் பொருத்தமான எழுத்துமூலச் சட்டத்தின் அல்லது வேறு பொதுவான விசேட ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் செயற்படவில்லையென்பதால் பின்வரும் அவதானிப்புகள் செய்யப்படுகின்றன:

2010 டிசம்பர் 14இன் PED 55 அரசாங்க அலுவல் சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம், மாதமொன்றுக்கு குறைந்தபட்சம் 03 தடவைகள் கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டம் நடத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், 2018இல் 03 கூட்டங்களை மட்டுமே நிறுவகம் நடத்தியது.

- 2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 12 (எ மற்றும் ஏ)இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேவையின் பிரகாரம், பின்வரும் அவதானிப்புக்கு புறநீங்கலாக, நிறுவகத்தின் சொத்துக்கள் சம்பந்தப்பட்ட விதிகளினதும், ஒழுங்குவிதிகளினதும் பிரகாரம் கொள்வனவு செய்யப்படவில்லை என்பதுடன், சிக்கனமாகவும், செயற்றிறனாகவும் மற்றும் செயல்விளைவாகவும் நேரமட்டுப்படுத்தலினுள்ளும் பயன்படுத்தப்படவில்லை.

அ. 2012 முதல் 2015 வரையிலான காலத்தின் போது, ரூ.1,031,020 கொண்ட ஆகுசெலவொன்றில் தாபிக்கப்பட்ட உயிரகவாயு அலகு 2016 முதல் தொழிற்படவில்லை என்பதுடன், அதைப் பழுதுபார்ப்பதற்கும் அத்துடன் பயன்படுத்துவதற்கும் பதில் ஒழுங்குகள் செய்யப்படாததன் காரணமாக, அலகிலுள்ள பொறி தொடர்ந்துமே பயன்படுத்தப்பட முடியவில்லை.

ஆ. 2015இலும் மற்றும் 2016இலும் 6.2 மில்லியன் கொண்ட ஆகுசெலவொன்றில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஒன்பது ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களும் மற்றும் 2017இல் ரூபா 3.4 மில்லியன் கொண்ட ஆகுசெலவில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 04 கருத்திட்டங்களும் செயல் திட்டத்தின் பிரகாரம் 2017 டிசம்பர் இறுதிக்குள் முடிக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். ஆராய்ச்சி மீதான முதலீட்டிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்பட்ட நன்மைகள் அடையப்பட முடியவில்லை.

இ. 2018 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு, 1975 முதல் 2003 வரையிலான காலத்தின் போது, புலமைப்பரிசில் மீது வெளிநாடுகளுக்கு சென்றதும், மீளத்திரும்பாததுமான 09 அலுவலர்களின் பிணைகளின் பெறுமதியான ரூபா 15,387,897ஐக் கொண்ட தொகையொன்றை அறவிடுவதற்கு அவசியமான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

ஈ. நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமான விடுதியின் ஐந்து அறைகள் கமத்தொழில் அமைச்சின் பாதுகாப்பு அலகின் அலுவலர்களுக்கு 2015 மே மாதத்திலிருந்து வாடகைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், அவர்கள் 2018இல் விடுதியை விட்டு வெளியேறியுள்ளனர். 2018 டிசம்பர் 31 வரை கொடுப்பனவுக:குரிய ரூபா 4,885,200ஐக் கொண்ட தொகையொன்றை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

டபிள்யூ.பி.சி. விக்ரமரத்ன
கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதி
தேசிய கணக்காய்வு அலுவலகம்
306/72, பொல்துவ வீதி
பத்தரமுல்ல

2018இன் 19ஆம் இலக்க தேசியக் கணக்காய்வுச் சட்டத்தின் பிரிவு 19இன் பிரகாரம் 2018 டிசம்பர் 31இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை

01.05.2019 திகதியிடப்பட்ட இலHGL/D/HAR/01/18/17இன் கீழ், மேற்படி அறிக்கை தொடர்பில் விளக்கங்களை நான் இத்தால் முன்வைக்கின்றேன்.

அ. 2012ஆம் ஆண்டின் ஆரம்ப பகுதியில் இதனூடாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட உயிரக வாயு பொறி மிகவும் வெற்றிகரமாக உயிரக வாயுவைத் தோற்றுவித்ததுடன், சில வேளைகளில் விடுதியில் மின் தடையொன்று இருந்த வேளைகளில் வாயு மின்பிறப்பாக்கியொன்றின் ஊடாகத் தோற்றுவிக்கப்பட்ட மின்னூடன் மின்சார விளக்குகள் ஒளியேற்றப்பட்டதுடன், நிறுவக உணவகத்திற்கும் வாயு விநியோகிக்கப்பட்டது. அதன் ஆரம்பத்திலிருந்து 07 ஆண்டுகள் கடந்துள்ளதனால் வலைப்பின்னல் நவீனமயப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.

ஆனால், தற்போதுள்ள சூழ்நிலைகளின் பிரகாரம், வழமைக்கு வலைப்பின்னலை மீளக்கொண்டுவருவதற்கு வாயு சேகரிப்பு பலூன், வாயு மானி, குழாய் வலைப்பின்னல், வாயுவை ஏற்றியிறக்குதல் மற்றும் வாயு பம்பிகள் ஆகியன மிகவும் உயர்வான ஆகுசெலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதேபோல், பெருமளவு துணைக்கருவிகள் வேலைசெய்யும் நிலைமையில் இல்லாததினால் பதிலீடுகளை வேண்டுவதுடன், உயிரக வாயுவைத் தோற்றுவிப்பதற்கு வலைப்பின்னலைத் தொடர்வது பொருளாதாரரீதியில் இலாபகரமான முயற்சியொன்றல்ல.

உயிரக வாயு அலகின் தற்போதைய சூழ்நிலையைப் பணிப்பாளர், மேலதிகப் பணிப்பாளர், கணக்காளர், உள்ளகக் கணக்காய்வாளர் மற்றும் சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஆகியோரைக் கொண்ட குழு மதிப்பாய்ந்ததுடன், தற்போதைய சூழ்நிலைகளைப் புதுப்பிப்பதன் காரணமாக எதிர்காலத்தில் உயிரகவாயுவைத் தோற்றுவிப்பதற்கு அதனைப் பராமரிப்பது பொருளாதாரரீதியில் இலாபகரமானதல்ல என்பதனால், சேதனக் கழிவு முகாமைத்துவத்திற்காகவும் அத்துடன் மாதிரி உயிரக வாயு வலைப்பின்னல் ஒன்றுக்காகவும் அதைப் பராமரிப்பதென (அதிகளவு ஆகுசெலவு சம்பந்தப்பட்ட) தீர்மானிக்கப்பட்டது. இந்த வலைப்பின்னல் மீது ஏதேனும் பொருளாதாரரீதியில் சாதகமற்ற முதலீடொன்றைச் செய்வதில்லையெனவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

ஆ. 2015இலும், 2016இலும் 06 ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், 2017இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 03 கருத்திட்டங்கள் முடிக்கப்படவில்லை. இக் கருத்திட்டங்களின் பகுதியொன்று முடிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், மீதியை முடிக்குமாறு காலக்கெடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இக்கருத்திட்டங்கள் ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவக் கூட்டத்தில் மேற்பார்வை செய்யப்படுவதுடன், தற்போதைக்கு முன்னேற்றம் சாதிக்கப்பட்டுள்ளது. பிற்சேர்க்கை இல.1இன் ஊடாக தொடர்பான தகவல் முன்வைக்கப்படுகின்றது.

இ. 1975 முதல் 2003 வரையான காலத்தின் போது நிறுவகத்தினால் வழங்கப்பட்ட பட்டத்திற்குப் பிந்திய கற்கைகளுக்கான பிணைகள் தொடர்பில் புலமைப்பரிசில் உடமையாளர் கடன்தருனர்கள் பட்டியல்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். ஆனால், 2003இன் பின்னர் நிறுவகத்திலிருந்து அத்தகைய கடன்தருனர்கள் பதிவுசெய்யப்படவில்லை.

கடந்த ஐந்து வருடங்களின் போது நிறுவகத்தினால் எடுக்கப்பட்ட மூலோபாய காரணத்தினால் நிலுவையிலான ஒன்பது புலமைப்பரிசில் உடைமையாளர்களிடமிருந்து ரூ.15,387,897.00ஐக் கொண்ட தொகையொன்று மட்டுமே இப்போது வரை நிலுவையாகவுள்ளது.

புலமைப்பரிசில் உடைமையாளர்களின் பிணையாளர்கள் மீது நிறுவகத்தினால்; சுமத்தப்பட்ட அழுத்தத்தின் விளைவொன்றாக, பிணையாளர்களிடமிருந்து அறவிடல் நடந்துகொண்டிருக்கின்றது. கீழே குறிப்பிடப்பட்டள்ளவாறு திரு.எம்.எஸ்.கௌரிசங்கர் மற்றும் திருமதி வி.சற்குணராஜா ஆகிய புலமைப்பரிசில் உடைமையாளர் கடன்தருனர்களின் பிணையாளர்களினால் கொடுப்பனவுக்குரிய மீதி மேலதிக பணிப்பாளராக பணியாற்றிய திரு.ஆர்.எல்.என்.ஜயதிஸ்ஸவின் இறுதிக் கணக்குகள் இணக்கப்படும் போது அறவிடப்படவுள்ளது.

கடன்தருனரின் பெயர்	பிணையாளர்களிடமிருந்து வருமதியான தொகைகள்	(ரூ.)
1. திரு. எம்.எஸ்.கௌரிசங்கர்	403,510.00	
2. திருமதி வி.சற்குணராஜா	517,500.00	
3. திரு.பி.டி.ஆர்.குமாரசிறி	332,867.00	பிணையாளர்களிடமிருந்து அறவிடுவதற்கு நீதிமன்றக் கட்டளை

ஆனால், முறிகளுக்காக ரூ.1,250,000.00 கொண்ட தொகையொன்றுக்காக நிறுவனத்தின் தீர்மானங்கள் மீது புலமைப்பரிசில் உடைமையாளரின் முழுப் பணத்தொகையையும் அறவிடுவதற்கு நிறுவகத்தினால் இயலக்கூடியதாகவுள்ளது. தற்போது பிணையில் முழுத்தொகையும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

நீதிமன்ற தீர்மானங்கள் பெறப்பட்டுள்ள பின்வரும் பிரதான கடன்தருனர்களிடமிருந்து பணத்தை அறவிடுவதற்கு சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்துடன் நிறுவகம் பின்தொடர்கின்றது.

- அ. கலாநிதி காமினி விக்ரமசிங்க - ரூ. 5,226,878.00
- ஆ. திருமதி எ.சி.கே.சேபால - ரூ. 349,751.00
- இ. திரு.பி.டி.ஆர்.குமாரசிறி - ரூ. 332,867.00

(நீதிமன்றத் தீர்மானங்கள் குறித்து இரு பிணையாளர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன)

ஆனால், கீழே பெயரிடப்பட்டுள்ள ஆறு பிரதான கடன்தருனர்கள் நாட்டை விட்டு (வெளிநாடு) சென்றுள்ளதடன், அவர்களிடமிருந்து பணத்தை அறவிடுவதற்கான மூலோபாய ஒழுங்கு பற்றி நிறுவகம் கரிசனையைக் கொண்டுள்ளது.

	கடன்தருனரின் பெயர்	தொகை (ரூ.)	வேறு
1	திரு.பி.டி.ஜே.ஆனந்த	2,759,754.00	-
2	திரு. எம்.எஸ்.கௌரிசங்கர்	3,634,110.00	-
3	திருமதி எஸ்.டி.அபேரத்ன	501,392.00	பிணையாளிகள் வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றுவிட்டார்கள்
4	திருமதி ஆர்.அத்துகோரள	931,521.00	-
5	கலாநிதி யு.எல்.ஜே.ஜே.பெரேரா	587,080.00	பிணையாளிகள் வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றுவிட்டார்கள்
6	திரு.பி.டி.ஆர்.குமாரசிறி	332,867.00	பிணையாளிகளிடமிருந்து அறவிடுவதெனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஆனால், தற்போதைய விலாசங்களில் அவர்கள் இல்லாததினால் நீதிமன்றத் தீர்மானத்தகை; கையளிப்பதில் கஷ்டமாகவுள்ளது.
7	திருமதி வி.சற்குணராஜா	143,534.00	-

இதன் பிரகாரம், சகல மூன்று மொழிகளிலும் செய்திப்பத்திரிகைகளில் பகிரங்க அறிவித்தல் ஒன்றின் ஊடாக அவர்களது தற்போதைய விலாசங்களை அல்லது தகவலைப் பெறுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. புலமைப்பரிசில் உடைமையாளர்களின் கடன் மீதியை அறவிடுவதற்கு திட்டமான வகிபங்கொன்றில் நிறுவகம் ஈடுபட்டுள்ளதை வெளிப்படுத்த முடியும்.

கமத்தொழில் அமைச்சின் பாதுகாப்பு அலகின் அலுவலர்களினால் விடுதியின் 05 அறைகளில் குடியிருந்தமைக்காக சமத்தக்கூடிய கட்டணங்கள் இதுவரை கணக்கிடப்படவில்லை. கணக்காய்வு, முகாமைத்துவக் குழுவின் அறிவுறுத்தல்களின் மீது இச் சூழ்நிலை குறித்து பார்ப்பதற்கும், அறிக்கையிடுவதற்கும் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கை கிடைத்ததன் பேரில் மேலதிக நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

பணிப்பாளர்/நிறைவேற்று அலுவலர்

பிரதிகள் - செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு - தகவலுக்கு
- செயலாளர், நிதி, தொடர்பாடல் அமைச்சு - தகவலுக்கு

Content Page

	Page No.
Board of Governors	3
Board of Governors Meetings – 2018	5
Audit and Management Committee	5
Executive Summary	6
Agricultural Policy and Project Evaluation Division	10
Agricultural Resource Management Division	17
Environment and Water Resource Management Division	23
Marketing Food Policy and Agribusiness Division	28
Human Resources and Institutional Development Division	36
Statistics and Data Processing Division	46
Library	49
Publication Unit	52
Other Activities	54
Staff Positions as at 31 st December 2018	58
Staff Development	59
Final Accounts	63
Auditor General Report 14(2) (C)	77
Answer - Auditor General Report	81

ESTABLISHMENT

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI) was originally established in 1972 under the Agrarian Research and Training Institute Act No. 05 of 1972. It functions as a statutory body under the Ministry of Agriculture. It was established mainly for the promotion of policy-oriented research and addressing training needs of the agrarian and rural sector. Being a pioneer of agrarian research in the country, HARTI has a wealth of experience spanning over 45 years in conducting socio-economic research and training and also providing information for the formulation of agrarian sector development policies since its establishment.

Mandate

Under the provisions of Section 3 (1) of the above Act, the general mandated objectives of the institute are as follows:

- i. To foster, assist, encourage and co-operate in agrarian research.
- ii. To co-ordinate agrarian research undertaken by government departments, local authorities, public corporations and other institutions.
- iii. To carry out investigations and research relating to institutional factors affecting the development of agriculture.
- iv. To undertake investigations, research and studies relating to economical use of land for agricultural purposes.
- v. To carry out socio-economic research relating to agricultural and rural development.
- vi. To provide, undertake and implement training activities and programmes relating to agrarian research either alone or in association with other institutions in Sri Lanka or abroad and to award diplomas, degrees, prizes and distinctions in connection therewith.
- vii. To sponsor and conduct conferences, seminars and workshops at local, regional and international levels.
- viii. To carry out such research relating to problems of agrarian structure in co-operation with Asian countries to serve their regional needs and provide a centre for the collection and dissemination of information on agrarian related issues.
- ix. To relate such research to problems connected with agrarian development and modernization with special reference to Sri Lanka and other Asian countries in general.

Vision

Be the leader in generating and disseminating knowledge for sustainable agrarian and rural development.

Mission

To strengthen agrarian and rural sector through conducting research and training activities

Goals

- i. To be a centre of excellence in socio-economic research in agrarian issues.
- ii. To liaise closely with planners and policymakers in the government and business and research communities.
- iii. To make the policy formulation and implementation process more effective through generation and timely dissemination of knowledge.
- iv. To keep the public informed by providing independent assessments on national policy issues.
- v. To strengthen the capacity for socio-economic policy analysis by investing in the capacities of its staff and the institute's knowledge base.
- vi. To increase the capacity of rural development stakeholders through training.

BOARD OF GOVERNORS – HARTI – 2018

Mr. B. Wijyaratne		}	Secretary, Ministry of Agriculture and Chairman of the Board of Governors (Until October)
Mr. K.D.S. Ruwanchandra			Secretary, Ministry of Agriculture and Chairman of the Board of Governors (From November)
Mr. K.W.E. Karalliyadda		}	Director/CEO (until June)
Mr. Karunadasa Udage			Director/CEO (from July)
Dr. W.M.W. Weerakoon	Board Member	}	Addl. Secretary (Admin), (until February) Ministry of Agriculture
Mr. I.U. Mendis			Addl. Secretary (Agri.Dev.) (from April) Ministry of Agriculture
Mr. L.B.S.B. Dayaratne	-do-	-	Addl. Secretary (Lands) Ministry of Lands and Parliamentary Reform
Mr. M.R.V.R. Meepura	-do-	-	Director, Public Enterprises Department, Ministry of Finance Planning
Mr. U.G. Ratnasiri	-do-	-	Addl. Secretary (Economic Affairs) Ministry of National Policies & Economic Affairs
Mrs. K. Piyaratne	-do-	-	Addl. Secretary (Restructuring) Ministry of Industries & Commerce
Mrs. Aruni S. Ranasinghe	-do-	-	Addl. Secretary (Admin) Ministry of Plantation Industries (From May)
Mrs. B.L.D. Balasuriya	-do-	-	Director of Education (Agri. & Environmental Education Branch) Ministry of Education
Mrs. H.N.N. Gunasekera	-do-	-	Addl. Secretary (Admin) (From August) Ministry of Mahaweli Development and Environment

Mr. S. Senanayake	-do-	-	Addl. Secretary (Dev. & Planning) Ministry of Rural Economy
Dr.(Mrs.) Y.M. Indraratne	-do-	-	Director, Economic Research Department, Central Bank of Sri Lanka (Until April)
Dr. Chandranath Amarasekera	-do-	-	
Dr. R.R.A. Wijekoon	-do-	-	Director General of Agriculture (until May)
Dr. W.M.W. Weerakoon	-do-	-	Director General of Agriculture (from June)
Mrs. R.M.C.M. Herath	-do-	-	Land Commissioner General
Mr. D.V. Bandulasena	-do-	-	Acting Commissioner General of Agrarian Development (until April)
Mr. W.M.M.B. Weerasekera	-do-	-	
Mr. S. Mohanarajah	-do-	-	Commissioner General of Agrarian Development (from June)
Mr. S.L. Naseer	-do-	-	Director General of Irrigation
Dr. D.B.T. Wijeratne	-do-	-	Commissioner of Co-operative Development
Mr. B.R.C. Bandara	-do-	-	Assistant FAO Representative (Program) (From September)
			Secretary, Board of Governors (From September)

Board of Governors Meetings - 2018

<u>Date of the Meeting</u>	<u>No. of Members Attended</u>
1. 15 th February 2018	11
2. 03 rd April 2018	12
3. 11 th June 2018	10
4. 16 th July 2018	14
5. 30 th August 2018	10
6. 26 th September 2018	13
7. 25 th October 2018	13
8. 27 th November 2018	06

Audit and Management Committee

Mr. M.R.V.R. Meepura (Chairman)	-	Director Department of Public Enterprise Ministry of Finance and Planning
1. Mr. S. Senanayake (Member)	-	Addl. Secretary (Dev. & Planning) Ministry of Rural Economy
2. Mr. I.U. Mendis (Member)	-	Addl. Secretary (Agri. Development) Ministry of Agriculture
3. Dr. M.W.M. Weerakoon (Member)	-	Addl. Secretary (Agri. Development) Ministry of Agriculture
4. Mrs. S.A.D.N. Perera (Member)	-	Audit Superintendent Auditor General Department

Meetings of the Audit and Management Committee

Date of the Meeting

01st August 2018
14th February 2018
10th September 2018

Executive Summary

During the 2018 Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI) has implemented nationally important research studies and training programmes. The findings of research studies greatly aided in formulating effective policies, addressing development challenges and understanding the critical issues prevailing in the agrarian and rural sectors. In order to achieving the institutional targets the publication unit, library and data processing unit supported all research and training programmes during the year.

The research and training activities are organized under five divisions, Agricultural Policy and Project Evaluation Division (APPE); Agriculture Resource Management Division (ARM); Environmental and Water Resources Management Division (EWRM), Marketing, Food Policy and Agribusiness Division (MFPA) and Human Resource and Institutional Development Division (HRID). during the current year nine research studies were completed and published as research reports while 13 studies are progressing.

Division	Completed studies	Studies in progress
Agricultural Policy and Project Evaluation Division (APPE)	2	5
Agriculture Resource Management Division (ARM)	3	2
Environmental and Water Resources Management Division (EWRM),	1	2
Marketing, Food Policy and Agribusiness Division (MFPA),	3	2
Human Resource and Institutional Development Division (HRID)	0	2
Total	09	13

Completed and ongoing research studies during the year 2018

1. Agricultural Policy and Project Evaluation Division (APPE)

Completed studies

- i. Importance of Indigenous Knowledge (IK) for Food Security: In Relation to Crop
- ii. Cultivation.
- iii. Home Garden Fruit Cultivation in Sri Lanka: Determinants and the Role of
- iv. Government Intervention

Ongoing studies

- i. Review of Investments on Research and Development in Agriculture
- ii. Possibilities to Minimize Pesticide Usage in Sri Lankan Paddy Cultivation: An
- iii. Emphasis on Risk Management.
- iv. An Evaluation of “Hela Bojunhal” of Department of Agriculture

- v. Good Agricultural Practices (GAP) in Sri Lanka: Status, Challenges, Prospects and Policy Strategies
- vi. Value Chain Analysis of the Milk Industry in Sri Lanka.

2. Agriculture Resource Management Division

Completed studies

- i. Status and Empowerment Needs of “සිඳුමු” Women Farmers’ Organizations
- ii. Outreach and Effectiveness of Micro-financing for Poverty Reduction in Sri Lanka: A Case of Uva Province
- iii. Causality, Nature and Magnitude of Human-Wildlife Conflict (HWC) in Uva and Eastern Wildlife Regions in Sri Lanka

Ongoing studies

- i. Consistency between Purpose of Alienation and Current Practices of Alienated Lands under Land Development Ordinance
- ii. User-centric Mobile Based Solution for Pest and Disease Management in Food Crops Sector

3. Environmental and Water Resources Management Division (EWRM)

Completed studies

- i. The baseline Survey to the Project on Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities in Mahaweli River Basin of Sri Lanka

Ongoing studies

- i. Climate change vulnerability of selected farming systems in the dry zone of Sri Lanka
- ii. Vegetable Cultivation under Protected Agriculture as Adaptive Response to Climate Change

4. Marketing, Food Policy and Agribusiness Division (MFPA)

Completed studies

- i. Farmers’ Perspective of Current Status and Future Direction of Public and Private
- ii. Sector Intervention in Paddy Marketing in Sri Lanka
- iii. Fertilizer Cash Grant Programme in Sri Lanka: A Socio-economic Review
- iv. Value Chain Analysis of Fruit Production: A Case Study in Kalpitiya, Dambulla and Embilipitiya

Ongoing studies

- i. Public-Private Partnership Prospects for Quality Seed Potato Production in Sri Lanka
- ii. Lanka
- iii. Assess the Performance of Weather Index Insurance Scheme in Sri Lanka

5. Human Resource and Institutional Development Division (HRID)

Ongoing studies

- i. A Study on Possible Eco-Friendly Remedies to Polythene Products in Sri Lankan Context
- ii. Potential of promoting rainwater as a source of safe water consumption in North Central Province

HRID has conducted eight training programmes across the country during the year 2018.

- i. Training Programme on Farmer Organization Empowerment (Women Farmer Empowerment)
- ii. Training Programme on „Agriculture for a Healthy Generation’
- iii. Training Programme on Women Farmer Empowerment
- iv. Workshop on Usage of Polythene and Possibility of Using Bio Degradable Alternatives
- v. Two- day Workshop on Application of Agri Business and Marketing Extensions
- vi. Training Programme on Participatory Techniques (RRA, PRA & PCM) for
- vii. Planning & Management of Rural Community Development Projects
- viii. Training Programme on Social Mobilization (Extension Methodology)
- ix. HARTI-CIRDAP collaborative in country training programme on project
- x. planning and evaluation.

The total number of trainees were 4766 and they consisted of leaders in farmer organization, Government officers, university students and entrepreneurs.

Any other work during the year

The research staff have presented 06 research articles at local and International fora.

- i. Assessing Sustainability of Red Onion Production in Telulla Area in Moneragala District
- ii. Revealing the public preferences of wetland attributes for a sustainable wetland management scenario: The Case of Bundala Wetland, Sri Lanka
- iii. Consequences of Crop Damages by Wild Animals in South East Dry Zone’
- iv. Consumer’s characteristics and product attributes influencing liquid and powdered milk consumption preference in three districts in Sri Lanka’
- v. Determination of Suitable Fertilizer and Spacing Level for *Ocimum tenuiflorum* in terms of Physical & Chemical Yield in Different Plants
- vi. Research & Development Needs in Jak Value Chain

Four articles were published in newspapers and periodicals. Also four members participated in different committees, seminars and workshops.

- i. මෙන්න බලන්න ගල දඩ ගෙවන්න’ Published in - Dinamina Newspaper on 02nd April 2018.
- ii. Agriculture & Soil Conservation’ (Govijanathawa: Volume 20, January-March, 2018).
- iii. A Glance at Present Status of Home Gardening Promotion in Sri Lanka (Kamanalam; Volume 34, January-March, 2018).

6. The computerized database at the Statistics and Data Processing Division was updated with 79,753 records belonging to six indicators. And a total of 96 requests for agricultural information had been received from internal and external users, of which 68 were from internal users.

7. In the year 2018, the library issued 449 books for reference needs of the staff; 15 reference volumes and 76 periodicals. The number of visitors to the library during the year were 239. During the year 89 books were added to the book collection which consisted of 17 purchased books and 72 being received on complimentary basis and under the publication exchange programme. The library received periodicals, newsletters and a few annual reports from local

and foreign institutes as exchanges or donations. During the year the Institute subscribed to 08 foreign magazines (including 96 volumes) and 02 local magazines. Under the publications exchange program 150 Institute publications were sent to another libraries.

When considering the progress of publications 12 research reports were published in Sinhala, English and Tamil languages in year 2018. In addition, following periodicals were published during the year 2018.

- i. ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන , 11 වෙළුම, 1-2 කලාප, 2017
- ii. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, පළමුවැනි කලාපය, 2018 (ජනවාරි- මාර්තු)
- iii. ගොවි ජනතා (සිංහල) - 20 වෙළුම, දෙවැනි සහ තෙවැනි කලාප, 2018 (අප්‍රේල්-සැප්තැම්බර්)
- iv. කමලනම් (දමිළ) -34 වෙළුම, දමිළ 1 , 2018
- v. ගොවි කටයුතු පුවත් හඳුනා, 42 වෙළුම, පළමු සහ දෙවැනි කලාප 2018
- vi. Agrarian Newsletter – Vol 42, No 1-2
- vii. Agrarian Newsletter (Tamil) Vol 2 No.1-2

Staff Positions as at 31st December 2018 were 185. This includes 162 of permanent positions and termination and resignation of 21 staff members. There were 44 new appointments during the year. In 2018, the institute invested Rs. 1.8 million on staff development and from that 53 staff grade officers and 120 Non-staff members underwent local training. Nine staff grade officers underwent foreign training Programmes/Seminar/Workshops/ Conferences/Meeting etc.

Karunadasa Udage
DIRECTOR

AGRICULTURAL POLICY AND PROJECT EVALUATION DIVISION

COMPLETED STUDIES

01. Importance of Indigenous Knowledge (IK) for Food Security: In Relation to Crop Cultivation -

Research Team:

Mr. R.L. N. Jayatissa	- Coordinator
Ms. A.K.A. Dissanayake	- Co-researcher
Ms. Dilini Perera	- Co-researcher
Ms. S. Lurdu	- Co-researcher
Ms. S. Hitihamu	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

IK is a precious national resource that can facilitate agricultural production in cost-effective and sustainable ways. Hence a blend of approaches and methods from science and technology and from IK will open avenues towards sustainable agricultural development in Sri Lanka. Therefore, there is a timely importance of finding the available indigenous knowledge among farmers, extend which they are practiced and the economic value of those practices. Consequently, this study is mainly focus to identify the importance of Indigenous Knowledge practices in crop cultivation and the findings will help to policy makers to develop sustainable agriculture in Sri Lanka.

Findings:

- There is a growing interest to use traditional pest management practices in paddy cultivation.
- The traditional farmers determine the suitable time for land preparation based on the rain fall patterns, astrology and their farming experiences.
- The use of land preparation techniques and water management techniques are very common practices in weed management.
- The ingredients used in indigenous pest and disease control methods mainly consist with locally available resources and botanicals which are environmental friendly.
- The water distribution mechanism currently practiced by the government officials in major and minor irrigated areas does not achieve the agricultural water requirements of traditional rice cultivation.
- The adaptation to those indigenous techniques by new generation is low even though the cost of production is significantly low.
- According to the economic estimation the results indicates that the percent share of labor cost in total cost for paddy cultivation using IK accounted for 66.7 per cent.

Recommendation

- Research and Development (R & D) for popularizing IK and develop as a methods of sustainable paddy cultivation practice.
- Regulate water distribution mechanisms by government in major and minor irrigated areas as a mean of promoting traditional rice cultivation.
- IK is precious piece of knowledge which accumulated through generations. However, those, IK practices are still existing in some rural communities in Sri Lanka with low level of adaptation by new generations. Therefore, further research on IK practices and dissemination of improved IK practices through R&D is recommended.

02. Home Garden Fruit Cultivation in Sri Lanka: Determinants and the Role of Government Intervention

Research Team: Ms. U.D.R. Udari - Coordinator
Dr. W.A. R. Wickramasinghe - Co-researcher
Ms. Dilini Perera - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

The study is focus to identify determinants of home garden fruit cultivation so as to formulate strategies to expand home garden fruit cultivation in all climatic zones in Sri Lanka. Further, study is extending to discuss the degree of success of ongoing home garden fruit cultivation programme under Food Production National Programme (FPNP): 2016-2018 so as to formulate recommendations in order to strengthening the existing programme.

Findings

- Majority of the households have intention to cultivate but lack in behavior of cultivating a fruit tree in their residential properties. The strongest influence on behavior of fruit cultivation was attitudes and perceived behavioral control. Beliefs about having sufficient time, knowledge about the fruit cultivation and management, access to information on fruit cultivation and government incentive as subsidies has higher influence on fruit cultivation.
- Education level of the decision maker, time availability, receipt of government incentive and access to information, gender of the decision maker, land ownership, age of the decision maker and distance to input markets have a greater influence on fruit cultivation decision in home gardens Further, female have more tendencies to cultivate (67%) rather than male. However, environmental factors such as soil fertility influence the home gardening behavior but water availability did not perceive as a barrier to home garden fruit cultivation.
- Majority of the respondents stated that pest and diseases as major constraint of loss of fruit harvest at household level. Further, households face issues related to certified quality planting materials and other agriculture inputs.
- Shannons' index analysis revealed that the highest fruit tree density and the diversity existed in Uva Province and the lowest is recorded in Northern Province followed by Eastern Province. Mango is the mostly produced fruit in home gardens in all provinces except Central Province and Uva Province. In Central Province and Uva Province, avocado is the major contributor for the home garden fruit production.

- The selection of beneficiaries for home garden fruit cultivation programme under FPNP: 2016-2018 is conducted in accordance with the programme guidelines and more than 50 per cent of the beneficiaries satisfied on fruit species received, the quality of the planting materials, time period of the distribution and knowledge and assistance provided.
- Memberships of Farmer Women Organizations are limited to 20 or 25 farmer women in the village, not able to conduct monthly meetings as programme guidelines, benefits or incentives are not received adequately for all beneficiaries, poor monitoring and evaluation are limitations of the ongoing programme as perceived by beneficiaries.

Recommendation

- The promotion of fruit cultivation behavior in home gardens is recommended as a way to achieve substantial amount of fruit production from home gardens and motivate households for recommended level of fruit consumption.
- Northern and Eastern Provinces have the lowest fruit species diversity in home gardens. Mainly due to the climatic condition of the regions which hinders the diversified fruit cultivation. Hence, the establishment of easy market access in order to diversified fruit purchase is important to achieve the recommended level of fruit consumption.
- The implementing stage of the home garden fruit cultivation programme under FPNP: (2016- 2018) is at a satisfactory level in many ways. However, the program is not a sustainable model as distribution of five fruit plants per each household as free of charge is a welfare burden to the government. Hence, a government supported community based entrepreneurial model design which can provide certified planting materials at reasonable price and knowledge dissemination is recommended to promote home garden fruit cultivation

ON GOING STUDIES

01. Review of Investments on Research and Development in Agriculture

Research Team:

Rasika Wijesinghe	- Coordinator
Prasanna Wijesinghe	- Co-researcher
Malathi Rambodagedara	- Co-researcher

Source of funding: Consolidated fund

Scope and Objectives of the Study:

Within the agriculture sector of Sri Lanka, the involvement of the government is mainly devoted to the provision of infrastructure, regulatory matters, input supply and research and development (R&D) functions while the agro-production, processing, value addition and marketing are handled by the private sector. The government investment in agriculture to undertake above activities is around 7-8 percent (including cash grant to fertilizer subsidy) of the annual capital expenditure (Public Investment Programme 2017-2020). From the total allocation of the agricultural sector, a major proportion goes to research and development of the sector.

As Mogue *et al* (2012) state that among the public investment, R&D investment often has the single largest effect on sectoral growth. In that sense, there could be seen a substantial change in performance of the agricultural sector as a huge amount of money has been allocated by the government in each and every year on agricultural R&D activities. In spite of all these efforts the country annually spends over Rs. 200 billion to import food which is nearly nine percent of the total imports and the productivity levels of most of the sub-sectors in agriculture are much below than the potentials. Consequently, the question arises that does the money allocated on R&D activities really go to R&D of the agricultural sector to achieve the real objectives of investment and the people at grass root level get benefits from that much of public money. With these circumstances, it is clear that one of the top national priorities is to address this crucial issue that exists with R&D programme without any further delay.

Therefore, this study will attempt to review the research and development programmes of selected organizations in the sector to understand the actual contribution of the investments made for the R&D initiatives for the development of the agriculture sector and agrarian community and to find out the ways and means to enhance the effectiveness of R&D process in agriculture sector.

Current Progress

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI), Institute of Post-Harvest Technology (IPHT) and Field Crops Research and Development Institute (FCRDI) of Department of Agriculture (DOA) were selected as reviewing institutes and the data analysis and report writing is in progress.

02. Possibilities to Minimize Pesticide Usage in Sri Lankan Paddy Cultivation: An Emphasis on Risk Management

Research Team:

Ms. A.K.A. Dissanayake	- Coordinator
Dr. W.A. R. Wickramasinghe	- Co-researcher
Ms. Dilini Perera	- Co-researcher
Ms. U.D. R. Udari	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

Pesticide has become the most essential input in the modern agriculture and contributes to the productivity and the quality of the cultivated crop. However, an excessive usage of pesticides leads to many problems in worldwide such as environmental, health, social and economic problems. Further, indiscriminate use of pesticides and its detrimental effects are now of major concern in the medical and environment sector in Sri Lanka. Therefore, there is a timely importance of minimizing the pesticide usage in Sri Lankan agricultural sector. Consequently, this study is mainly focus to identify the possibilities to minimize existing pesticide use in paddy cultivation based on technical aspect of pesticide use, farmer perception of risk of crop loss due to pest damage, risk of health due to pesticide use and other socio-economic factors. Further findings will help to policy makers to develop sustainable agriculture in Sri Lanka.

Specific Objectives:

- To understand technical aspect and problems of existing methods of pesticide usage in paddy cultivation.

- To assess the farmers' criteria for selecting and using pesticides in pest management process.
- To estimate farmer perception of risk of crop loss due to pest damage and risk of health due to pesticide usage.
- To provide policy recommendations on possibilities to minimize existing pesticide usage in paddy cultivation.

Current Progress

Data collection (Questionnaire survey, focus group discussions and key informant interviews) of 330 farmers representing 9 districts and Mahaweli H areas had completed. The data analysis was completed and report writing is in progress.

03. An Evaluation of “Hela Bojunhal” of Department of Agriculture

Research Team:

M.D. Susila Lurdu	- Coordinator
Sagarika Hitihamu	- Co-researcher
Dilupa Bamunuarachchi	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

This program was initiated and funded by Women Agriculture Extension Unit of Extension and Training Center of Department of Agriculture with the intention of converting low income housewives as entrepreneurs as well as promoting the general public to consume safety and nutritious local food as a habit. Major objectives of this study is to evaluate the progress of “Hela Bojunhal” which has a wide spread all over country at present and to identify the level of contribution of this program towards women empowerment and increasing their entrepreneurial skills. Hence, this study tries to identify how and towards what directions women empowerment and their entrepreneurial skills should be focused and provide policy guidelines to policymakers to uplift the living condition of women. Moreover, specific objectives of this study are identifying socio economic conditions of practitioners of “Hela Bojunhal”, evaluating the existing situation of the program, contribution of this program on increasing entrepreneurial skills of them, contribution of the program to increase the living condition of their families and finally, to identify consumer perception towards available local food.

Current Progress

This study is being conducted since 2018 and to be conducted in 2019. Field Survey was completed and data analysis and report writing is in progress.

04. Good Agricultural Practices (GAP) in Sri Lanka Status, Challenges, Prospects and Policy Strategies

Research Team:

B.A.D.S. Bamunuarachchi	- Coordinator
Sagarika Hitihamu	- Co-researcher
M.D. Susila Lurdu	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

Standards and technical regulations are increasingly prominent part of international trade policy debate. Further, consumers are ever more concerned about obtaining safe food and produced caring about environment and worker wellbeing. Good Agricultural Practices are born in this context and can be simply defined as doing things well and guaranteeing it has been done. Hence, Division of Agribusiness Counsel (DoAgbiz) of Extension and Training Center of Department of Agriculture initiated and funded “SL GAP” project with the aim of “Establishment of a mechanism to ensure quality and safety of Agricultural commodities to local and export markets through GAP”. In this project it is aimed to instruct, inspect, and monitor the whole value chain from the field (soil and seed) up to the retail markets of local markets and up to exit point when it comes to European export market in order to assure the quality of products. Hence, it is vital to understand challenges of implementing GAP to overcome the barriers and have awareness of positive factors, particularly to compete with export market without rejections assuring food quality and safety. Since this practice is novelty innovation for Sri Lanka, no research has been done so far and specific objectives are to identify existing exiting operational mechanisms of “SL GAP” in selected districts, to conduct a situation analysis in selected districts to identify the positive factors and negative factors for “SL GAP” and to provide policy decisions regarding avenues for dissemination of GAP as an innovative farm practice.

Findings

According to findings it was revealed that wide marketing campaign should be done to general public regarding government assured safety and quality “GAP” products and more marketing facilities should be available with the government intervention in order to encourage farmers in producing “GAP” products.

Current Progress

This study is being conducted since 2018 and to be conducted in 2019. Draft report completed.

05. Value Chain Analysis of the Milk Industry in Sri Lanka

Research Team:

Ms. Sagrika Hitihamu	- Coordinator
Ms. M.D. Susila Lurdu	- Co-researcher
Ms. B.A.D.S. Bammunuarachchi	- Co-researcher

Financial Allocation - Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

The overall objective is to analysis the value chain of milk & milk products from Producers (farmers) to processor and suggest ways and means to improve chain efficiency.

Specific objectives of this study are;

To analyze policy environment for the milk & milk products sub-sector development.

1. To identify milk & milk products value chain stakeholders including service providers, producers, processors/traders, enablers and their capabilities;
2. To map value chains of the milk & milk products and sub-sectors
3. To discuss the value chain activities (both primary and support activities)
4. To identify the value chain gaps in different value chains and provide the suggestions to improve the profitability of the industry.

Scope and Objectives of the Study:

According to National Research Priorities on Livestock and poultry 2017-2021 by Council for Agricultural Research and Policy, it is stress that focus on manufacturing of cost effective, quality and safer dairy products for consumers with minimum impacts on environment while maximizing the locally available resources and also ensuring the quality and safety of the imported dairy products are crucial for the development of the dairy sector. In relevant to that, analysis of dairy value chains is identified as a significant and categorized in a priority area of research on the livestock sector. In addition, study the value chains of dairy industry will be benefitted for the farmers to decide which value chain they have to adopt to obtain increased turn over from their farming. Moreover, the policy makers will be enable to utilize the finding of the research for the appropriate implementation of new projects and programmes to empower both the dairy producers and the consumers. Therefore, this study is timely important and relevant.

Current Progress

Data collection was completed in Gampaha, Kandy & Kurunagala districts.

AGRICULTURAL RESOURCE MANAGEMENT DIVISION

COMPLETED STUDIES

01. Status and Empowerment Needs of “සීතමු” Women Farmers’ Organizations

Research Team:

Rifana Buhary	- Coordinator
Renuka Weerakkody	- Principal Researcher
Thushara Dharmawardhana	- Co-researcher
Dinusha Rathnayake	- Co-researcher
Amal Dissanayake	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

“සීතමු” Women Farmers’ Organizations (WFOs) as an initiative to empower farmwomen in the country established since 2016 in each village in the country. Evaluation of these WFOs as a proactive measure for successful operation of this important initiative which would ensure equity and prosperity among rural farm women. In this vein, the main objective of the study is to guidance for policy formulation revelation of structural and functional diversity of “සීතමු” WFOs empowerment of farm women in Sri Lanka. “සීතමු” WFOs were categories as rational, stable, ordinary, unstable and idle based on organizational, managerial and financial features of the organizations in order to guide required interventions. Findings of the Study Categorization of WFOs shows that none of the WFOs selected from six districts fell into the typology ‘rational’. Only 21% WFOs are in the category of ‘stable’ and as usual many organizations are ‘ordinary’ or ‘unstable’ with a few which can be categorized as very weak (7%) organizations categorized under the typology ‘idle’. Structural parameters such as larger inactive membership, limited youth representation, poor conductance of meeting, attendance, record keeping and awareness of constitutional powers were observed among majority of organizations. In case of functional and financial features, majority of organizations reported below the level of expectation. What everything confirms is the fact that WFOs have nothing special in compared to other rural organizations owing to a number of factors that determine the success of village level organizations. Success factors such as strong leadership in the organization, interest, positive attitudes and commitment of the members as well as field officers, better infrastructure facilities and needy beneficiaries determined the success of the organizations. In contrast, weaker leadership, poor participation, poor infrastructure facilities, coordination failure and lack of progress monitoring led to organizations non-functional. Further home gardening promotion was not a total success through this approach as well. Entrepreneurship development component also

disappointed the members due to lack of receiving further instructions on future action. Inherently most of the selected entrepreneurs are operating at a smaller scale, subsistence in nature and commonly found traditional ventures owing to poor entrepreneurial training and scarce opportunities that hamper access to diversified income-generating options for rural women. Age of the member, entrepreneurial training, business enabling environment and how well organizations are performing also has association with entrepreneurial intention of farm women who represent “සිතමු” WFOs.

Conclusions and Recommendations

Majority of organizations still remains at primitive stage of their maturity, there is a possibility of empowering wider community if implementation is designed scientifically. This study recommends that to categorize the organizations based on their level of performance and to implement targeted interventions. Further progressive village approach to practice in the smaller area and then to expand is suggested. Market oriented and need base training with total solution of package of practice is recommended to provide continuously. Creating accessible database of the members also will be useful as a center for information dissemination to the families of women farmers.

02. Outreach and Effectiveness of Micro-financing for Poverty Reduction in Sri Lanka: A Case of Uva Province

Research Team:

Ms. Thushara Dharmawardhana	- Coordinator
Ms. Renuka Weerakkody	- Principal Researcher
Ms. Rifana Buhary	- Co-researcher
Ms. Dinusha Rathnayake	- Co-researcher
Mr. Amal Dissanayake	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Funds

Scope and Objectives of the Study:

Microfinance (MF) with broad range of services is a widely acknowledged finance mechanism for poverty reduction over the developing world but not limited to Sri Lanka. This attempt exclusively focused on how beneficial is MF service to the rural agrarian poor in Sri Lanka with particular reference to demands aspects of MF, an important area which has not been addressed in previous studies. The study conducted with a sample of 392 poorer households chosen from the Uva Province.

Findings of the Study

Majority of the sample (87%) had access to microfinance, an indication of improvement in access to MF among rural agrarian poor in the country. Over 50 MFIs operate in Uva, both registered and unregistered. Non-banking financial institutes (NBFIs) both private and government lead the sector. Preferable structural features of the service are convenient procedures, minimum

documentation, group collaterals, and minimized delays, service provision at the door step, and credit plus services. No differences in socio-economic characteristics either between borrowers and non-borrowers or investors and non-investors. Significant relationships exist between socio-economic status of investor families' and certain business characteristics. No greater improvements in housing facilities, children's education, family health and transportation facilities except food consumption owing to use of income from income generating activities. Age and educational status have no association with investment decision except for involvement in an income generating activity. Loan features seen as undesirable to the clients are high interest rates, collaterals, shorter pay-back period and weekly repayment method. 75% of loans exceed the literal definition of micro-credit which is up to Rs. 40,000. Default rate is 16% owing to 22% of loans taken to settle the previous debts. Actual utilization of loans significantly differs from obtained purposes as 44% utilized for other purposes. Private NBFIs employ 20%-30% interest and the government NBFIs employ 11%-15%. Flat interest rates by private NBFIs and interest employed on default installments coupled with weak repayment capacity of poor due to lack of promising investments and investment failures have made more vulnerable the rural agrarian poor who primarily depend on agricultural livelihoods and eventually trapped them in a vicious circle of indebtedness.

Conclusions and Recommendations

A policy decision on a stated mechanism for regulating the MF sector to streamline the following key aspects. Compulsory registration of microfinance institutes (MFIs), maintain a data base, re-define the term "micro-credit", categorization of MFIs, disbursement of loans based on proper assessment of credit worthiness, strong monitoring mechanism for credit investment, compulsory credit plus services by MFIs, convenient loan features, monitoring mechanism to follow up on the Code of Conduct, compulsory approval by the government for MFIs to intervene at village level, increase repayment ability of rural agrarian poor through entrepreneurship development and financial literacy programmes.

03. Causality, Nature and Magnitude of Human-Wildlife Conflict (HWC) in Uva and Eastern Wildlife Regions in Sri Lanka

Research Team:

Amal Dissanayake	- Coordinator
Thushara Dharmawardhana	- Co-researcher
Dinusha Rathnayake	- Co-researcher
Rifana Buhary	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

The Human Wildlife Conflict (HWC) has become one of the most prominent social issues in the rural agrarian sector of Sri Lanka. HWC has caused a considerable number of deaths and casualties to both human and wild animals while reporting notable degree of crop damage. This study was carried out in highly threatened areas in the Uva and Eastern wildlife regions in Sri

Lanka to cover wider range of crops, wild animals, ethnic groups and climatic conditions. The main objective was to ascertain the nature and magnitude of HWC with causality behind the same with reference to agricultural production and agrarian communities in the Uva and Eastern wild life regions.

Findings of the Study

- **Nature:** Crop Damages and attacks by wild elephants were surfaced occurring in a massive scale. The yield losses amounted to 20% due to wild elephants; 36% due to birds and 36% due to other animals. Cereals and vegetables are mostly damaged by birds. Birds and animals other than elephants cause crop losses in perennials. The occurrence of crop damages due to HWC is equally reported throughout the regions. Crops grown in encroached and illegal lands are subject to severe destruction than that of in legal and traditional lands. Farmers tend to grow crops like tobacco, rubber, tea and cinnamon instead food crops seeking a reduction in crop losses due to wildlife.
- **Magnitude:** The yield loss in seasonal and perennial crops due to wild animals' amounts to 31% and 21% respectively with an average of 28% loss in Moneragala district. In Ampara, crop losses are reported as 21% in seasonal crops and 39% perennial crops. The stated losses are reported even under various protection measures either legal or illegal. The average cost for the entire package of protection measures amounts to Rs. 3841/ac excluding the labour cost. The cost vary by crops Rs.375/ac for tomato and Rs.10,603/ac for banana. On average, a farmer stays 29 nights/season at the farm for crop protection. If accounted, Rs. 28,683/season/ac.
- **Causality:** Aggravating HWC is a multifactorial phenomenon. Low standards of existing protection measures, increasing the density of certain animals due to deforestation and disappearance of predators, less participation of family members in crop protection, escalating religious and cultural beliefs against hunting culture and consumption of meat of wild animals, extreme weather conditions that cause destruction of wild animal habitats and antagonistic conservation practices in both wildlife and forestry have caused to fast growth in the HWC during the recent past.

Conclusions and Recommendations

Human wildlife conflict is a historical phenomenon which dates back to human civilization. Ancient societies had not considered HWC as a social problem but it was a part of their life and the culture. However, changing socio-cultural setting and the development strategies employed have caused to change the nature of the problem. Consequently, crop and property damages due to wild animals have increased as well as the life threats. A greater extent of crop damages is done by animals like wild boar, peacock, monkey and long-tailed squirrel that can be easily controlled. Immediate control of identified wild animals in comply with the Wildlife Acceptance Ratio is required while enhancing the quality of forest and other habitats of the wild animals' parallel to said density control measures to achieve sustainable management of the HWC.

ON-GOING STUDIES

01. Consistency between Purpose of Alienation and Current Practices of Alienated Lands under Land Development Ordinance

Research Team:

Dinusha Rathnayake	- Coordinator
Thushara Dharmawardhana	- Co-researcher
Amal Dissanayake	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated fund

Scope and Objectives:

The land alienation in Sri Lanka has evolved over a period of 80 years since 1935 during which the successive governments implemented their own alienation programs by providing lands under different thematic titles such as Swarnabhumi, Jayabhumi and Isurubhoomi with more recently in the name of Ranbima. Consequently, thousands of landless people were ensured access to a piece of land with which the governments anticipated both improved living conditions of the people and the development of state lands. Land administrators, based on unconfirmed sources, presume that impermissible land occupations and informal and illegal land transactions have made alienated state lands less productive and used against the stated objectives of Land Development Ordinance of 1935. Therefore, it is a question as to which extent the land alienation objectives were materialized through distinct land alienation programmes.

Given the scarcity of recent information the ground reality of the land alienation process, its outcomes and related consequences are unlearned as to whether land grantees utilize the scarce land resources productively and derive economic benefits. Therefore, this study attempts to undertake an in-depth assessment on the present situation of alienated lands with particular reference to the objectives mentioned below.

1. To identify the occupational pattern and land transactions occurred in LDO lands
2. To assess the nature and the extent of land use and development with reasons for any variations
3. To assess the productivity of alienated lands with factors affecting the same
4. To propose an appropriate policy matrix to be used in effective decision making process in land alienation

Current Progress

Study proposal was developed.

02. User-centric Mobile Based Solution for Pest and Disease Management in Food Crops Sector

Collaborative Research Project with Western Sydney University (WSU), Department of Agriculture (DOA) and University of Colombo School of Computing (UCSC)

HARTI Research Team:

Rifana Buhary	- Coordinator
Renuka Weerakkody	- Principal Researcher
Thushara Dharmawardhana	- Co-researcher
Dinusha Rathnayake	- Co-researcher
Amal Dissanayake	- Co-researcher
Virajith Kuruppu	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives

Sri Lankan farmers become aware of pest and diseases management in agricultural crops they grown through conventional means of agricultural information dissemination. Hence, they have limited access to right information when they are mostly in need, in a comprehensible format and in an understandable language to deter pest and disease occurrences, whether they are developed into outbreaks and what prevention and/or control measures need to be taken in such events. Such failures in coordination of real time information with the farming community has led to intense crop losses and thus pest and diseases has become one major threat to the farming community. Given the situation, the main objective of this project is to develop community-based approaches to minimize the crop damages by pest and diseases via early detection of pest and disease occurrences and possible outbreaks through the means of smart computing techniques, participatory sensing and event detection. The world is becoming a digitally connected society and moving towards cutting edge of ICT. Increased use of smart mobile phones by the farming community is a timely opportunity to supplement the conventional knowledge base of the farming community with a mobile based user-centric extension approach to make the farmers are speedily aware of the actionable information for taking necessary actions. The proposed collaborative effort is strengthened by a multi-disciplinary team of scientists. The WSU/UCSC scientists develop the IT solution with the pest and diseases information processed by the DOA scientists and the role of HARTI will be to deployment of the IT solution on pilot basis to assess the strengths and weaknesses of such solutions under the local context.

Current Progress

Study proposal was developed followed by two-day in-house study meetings conducted at HARTI with the participation of the scientists from all collaborative institutions.

ENVIRONMENT AND WATER RESOURCE MANAGEMENT DIVISION

COMPLETED STUDIES

The baseline Survey to the Project on Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities in Mahaweli River Basin of Sri Lanka.

Research Team:

Shantha Hewage	- Coordinator
Champika Jayamini	- Co-researcher
Nalaka Wijesuriya	- Co-researcher
Duminda Priyadarshana	- Co-researcher
Ruvini Vidanapathirana	- Co-researcher
Roshini Rambukwella	- Co-researcher
Geethani Samarasinha	- Co-researcher

Introduction

The Climate Change Secretariat of the Ministry of Mahaweli Development and Environment has initiated the project called „Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities Living in the Mahaweli River Basin’ with the financial support from the World Food Program (WFP) to build diversified and resilient livelihoods for marginalized farming communities in the Mahaweli River Basin through effective management of land and water resources. In this background, this baseline survey was conducted with the primary objective of identifying the pre-project situation of the beneficiary households and the environmental and the other factors that largely linked with their main livelihood, the vastly rain-dependent farming.

Materials and Methods

The baseline survey was simultaneously conducted in two locations, Medirigiriya/Lankapura and Walapane DS divisions. Owing to time and logistical constraints, a sample survey that represents all the targeted Agrarian Services Center (ASC) areas was carried out in both locations. Member farm household of farmer organizations (FOs) in respective ASC areas was used as the sample unit of the survey. The samples from Lankapura and Medirigiriya DS Divisions are 129 and 306 farm households respectively. From Walapane 694 farm households were selected for the questionnaire survey, totaling 1129 households from two locations. Apart from the questionnaire survey using the questionnaire to gather primary data and information at farm household level, focus group discussions (FGDs) were conducted to gather information from the office bearers and innovative farmers of the FOs and women organizations too. The key informant interviews (KII) were

conducted to gather necessary background information of the project locations. Both the government officers those who are directly involved with farming community as service providers and community leaders in the respective villages were taken into consideration in the key informant interviews.

Conclusion and Recommendations

The existing labour shortage for agricultural activities would be further aggravated in near future as the required labour supply cannot be met with the limited number of family members from the households in the project area.

Land ownership problems have been a major issue in the majority of the villages surveyed. An agreeable solution/s that would be in the interests of both environmental and agricultural sectors should be created through the negotiations among the all the parties involved in this matter.

Heavy damage caused by wild animals on crops particularly OFCS and vegetables has been a big issue as far as the problems related to agriculture is concerned.

Irrigation water scarcity, particularly in the dry *yala* season is the major issue encountered by the farming community. Rehabilitation of existing minor irrigation systems especially de-siltation of small tanks, anicuts and renovation of canal systems could make a huge impact on crop cultivation and animal husbandry.

The dilapidated level of agricultural road network has made farming a much labour, time and money consuming activity. Maintaining of an agricultural road network at a satisfactory level would certainly increase the efficiency and the productivity level in the agricultural sector.

The responsibility and operation of rehabilitation of village tanks, anicuts and associated canal network and construction and rehabilitation of agricultural road system in the respective villages/FO areas should be vested to the FOs while financial requirement is given through the project funds.

The active women organizations in the surveyed villages were very rare to be seen. Thus, the opportunities in the non-agricultural sector for women who have been mostly work as farm assistants are very slim. The opportunities for women in self-employment sector should be focused through village/area specific approaches.

The encroachment and unauthorized activities including farming in the tank catchments and canal reservation are excessively carried out. Conservation of tank catchments and canal reservation should be practiced by enforcing existing laws and regulations.

The access to safe drinking water has been a major health and social issue for majority of the households. Thus, the interventions making available safe drinking water at affordable rates in

remote areas would make a big impact on the many aspects of the farming community in the area. Use of RWH (rain water harvesting) as a source of drinking water has not gained the due popularity among the beneficiaries largely due to the lack of knowledge and awareness on the importance, usefulness and other benefits of the rain water.

Short-term (mostly one cropping season) agricultural loan category has been prominent in household credits, showing the magnitude of the small-scale agricultural sector's dependency on credits.

Though having an insurance cover for the crops cultivated is an important precaution to minimize the risk of agricultural practices, the beneficiaries involved in such measures is negligible.

The information provides a clear picture on less diversification of the agricultural sector in the area. Therefore, crop diversification should be promoted specially in lowlands particularly in dry *Yala* season.

ON-GOING STUDIES

01. Climate change vulnerability of selected farming systems in the dry zone of Sri Lanka

Source of Funding: Consolidated fund

Research Team:

Geethani Samarasinha	- Coordinator
W.H.A. Shantha	- Co-researcher
Sidath Bandara	- Co-researcher
Thilani Padmajani	- Co-researcher
Chinthaka Jayasooriya	- Co-researcher
Malathi Rambodagedara	- Co-researcher
Nadeesha Dias	- Co-researcher

Scope and Objectives of the Study:

Climate change, its consequences and anticipated effects on food production systems are well documented. Research has shown that developing countries in the tropical region will be among the most vulnerable as majority of the rural population are depending on agriculture and related activities as the source of livelihood. In adaptation planning vulnerability assessment is a useful tool that can improve decision making of the policy makers or programmes which is of great importance to the formulation of rational and effective adaptation strategies. Dry zone of the country is considered as the food production basket of the country and there is high variability among farming systems in the dry zone. Further, compared to other parts of the country higher proportion of labour from the dry zone is involved in agriculture sector. Therefore, this study was planned to assess climate vulnerability of selected farming systems in the dry zone of Sri Lanka.

Specific Objectives:

1. To assess climate change sensitivity of the selected farming systems to climate change impacts
2. To assess adaptive capacity of the selected farming systems to climate change impacts
3. To assess the exposure of the selected farming systems to climate change impacts

02. Vegetable Cultivation under Protected Agriculture as Adaptive Response to Climate Change

Research Team: Nadeesha Dias - Coordinator
Sidath Bandara - Co-Researcher
Thilani Padmajani - Co-Researcher

Source of Funding: Consolidated fund

Scope and Objectives of the Study:

Vegetables are playing important role in food and nutritional security and they are providing higher income for farmers per hectare than cereal crops. It is a major part of Sri Lankans' diet and there is a high demand for vegetables throughout year. However, the production is not adequate to fulfill the required amount continuously and high market prices of vegetables can be observed during some periods of the year. Seasonality of vegetable production is a major problem in vegetable cultivation sector as peak production in major seasons and lower production in off seasons. There is a need to increase the year round vegetable production in the country to fulfill the demand.

Dry zone is the highest vegetable production area in the country and there is a huge potential to increase the vegetable production in those areas. In agricultural sector major limitations of the dry zone areas are the water and unexpected extreme climatic events such as droughts and floods. Recent times number of extreme climatic events and their severity are increasing in dry zone areas than the past. With climate change these impacts will be further magnified in future. It will be negatively affected to vegetable production as vegetables are very sensitive to climate variabilities. In dry zone vegetables are mostly cultivated in open fields and there are no any preventive measures to protect vegetable cultivations from these extreme climatic events. To increase the vegetable production under limited water and other resources and also to protect vegetable cultivation from adverse climatic events, Protected Agriculture is identified as effective adaptation method. Therefore this study was conducted to find out the potentials and constraints of using Protected Agriculture for vegetable cultivation in dry zone as an adaptive response to extreme climatic events and increase the year round quality vegetable production to cater the demand.

General objective of this study was to identify the farmer level potentials and constraints of vegetable cultivation under protected agriculture in dry zone.

Specific objectives

1. To understand the present situation of vegetable production under protected agriculture in dry zone.
2. To determine the factors affecting adoption of protected agriculture technologies by vegetable farmers in dry zone.
3. To analysis the costs and benefits of vegetable production under protected agriculture with traditional vegetable cultivation.

Current Progress

Primary data collection was completed using structured questionnaire survey in selected study area (Anuradhapura district and Dambulla and Kimbissa Agrarian service centers in Matale district). Data analysis and report writing is in progress.

MARKETING FOOD POLICY AND AGRIBUSINESS DIVISION

COMPLETED STUDIES

01. Farmers Perspective of Current Status and Future Direction of Public and Private Sector Intervention on Paddy Marketing in Sri Lanka (R 522)

Research Team:

Mr. W.A.N. Wijesooriya	- Coordinator
Mr. V. Kuruppu	- Co-researcher
Ms. P.A.J. Champika	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives

Paddy/rice industry has now become an important issue and sometimes it creates political instability in the country. During the harvesting season, farm gate prices declined drastically and during the off season high prices were recorded. Hence, with this situation both farmers and consumers were affected. Marketing plays a critical role in meeting the overall goals of food security, poverty alleviation in the country and in agribusiness, profitability critically depends on the marketing channel choice. Therefore, it is necessary to examine the farmer's decision making process on selling paddy and problems faced by them. The major objective of this study was to examine the influencing factors for the choice of marketing channels and the perception of process of paddy marketing by the paddy farmers in major producing districts.

Findings and Recommendations

The average paddy land cultivated in *Maha* season is in Anuradhapura, Ampara, Polonnaruwa and Batticaloe is 3.49 Ac, 3.5 Ac, 3.09 Ac and 6.56 Acers respectively. The major occupation of the 84 % of the whole sample farmers is farming. The regression analysis indicated that the distance to private wholesale shop, availability of paddy storage facility and distance to paddy marketing board purchasing center have reported positive values, thus affected positively and significantly for the selection of Government Paddy Purchasing Programme (GPPP). This analysis also found that when the distance to private wholesale shop is high, the farmer is more likely to select GPPP as the alternative. Paddy growers who do not have safe storage facilities are somewhat reluctant to keep the harvest for 3-4 weeks to sell to PMB. They often prefer selling wet paddy to private buyers who come to their fields during the time of harvesting. Nearly 50% of the sample farmers selling their paddy to the PMB shows that the government purchasing programme is popular in major producing areas. The farmer House Holds, total income compares with the national House Hold Income and Expenditure Survey (HIES) results. It shows that 54% of the HH, scan afford the monthly expenditure from their monthly total income mainly derived from farming.

Wasting time and money, Inefficient buying process, Strict Quality checks of Paddy, Lack of sufficient storage facilities, delaying of the commencement of Purchasing and lack of drying facilities are the major problems faced by the farmers when selling paddy to the government PMB stores. The major problem highlighted by the farmers when selling paddy to private sector is inability to receive a fair price. Farmers point out that the private sector attempts to purchase paddy at low prices as much as possible specially in the harvesting season. This situation was highly stated by the farmers in Anuradhapura and Ampara districts. Another problem is the farmers getting cheated by traders. They mentioned that the collectors and millers use fraud measuring devices. Nearly 70% of the farmers who select private channels sold paddy to local miller or outside miller. More than 50% of the farmers are not satisfied and disagree with the present existing private sector dominated public sector intervening paddy purchasing system. Farmers empathized the need of a village level agent mechanism to sell their paddy to PMB. Farmers are highly satisfied with the suggested dual Guaranteed Pricing method based on paddy quality. They are also highly satisfied with the extension of present Ware House Receipt Financing method in all major producing areas.

The newly introduced Ware House Receipt Marketing (WHRM) system shows encouraging results and it can be replicated. Therefore, government need to be encouraged to establish farm level drying facilities and at the same time to introduce systems like WHRM which familiar to the farmer. Similarly, government should be encouraged modern private sector mills in major paddy surplus producing rural areas. This would lead to enhance the quality of paddy, livelihood of paddy farming community as well as to reduce market distortion.

Increasing access to GPPP at village level, introducing mobile collecting points wherever and whenever necessary will ease the burden of transporting paddy to far -away PMB centers. A Timely intervention in procurement process is very important to increase the access to GPPP for resource poor, vulnerable farmers. The application of Information Communication Technology (ICT), should be promoted so as to enhance the efficiency of PMB paddy purchasing and distribution programme. As an initiative creating a website and feeding the farmers information into that website can be done. Using ICT in all storage transactions and which will mitigate the leakages and diversion of funds and enhance efficiency. Lessons can be learnt from paddy procurement programme of Chhattisgarh state government of India. Implementing drying yard facilities in procurement centers would help procure paddy just after harvesting. Duration of procurement period should be increased.

02. Fertilizer Cash Grant Programme in Sri Lanka: A Socio-economic Review

Research Team: Indika Edirisinghe - Coordinator
 Darshika Amarakoon - Co-researcher
 Virajith Kuruppu - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Funds

Scope and Objectives of the Study:

In 2016 Budget Proposals, a revision was made to the subsidy programme, bringing in a Fertilizer Cash Grant (FCG) Programme which took effect in 2016 *Yala*.

The main objective of this study is to review the current FCG programme to make appropriate policy recommendations for an effective subsidy programme.

Findings and Recommendations

Farmers expressed mixed reaction with regard to the cash grant programme. Fewer paddy farmers had not received it despite having applied while a few paddy and OFC farmers had experienced a lesser cultivation and production due to the grant being inadequate, inferior quality of the fertilizer and delays in receiving the grant which was more prominent under major irrigation schemes. On the contrary, fewer paddy and OFC farmers had experienced a surge in harvest upon receiving fine quality fertilizer, application of fertilizer at the right time, application of more inorganic fertilizer, refraining from over usage of inorganic fertilizer and use of more organic fertilizer in the field. Thus production has not changed significantly following the introduction of the CG programme. However, in all the locations either increases or decreases in usage amount of inorganic fertilizer could be observed at notable levels among paddy farmers after changing the programme while the majority of OFC farmers did not change the amount of inorganic fertilizer they used. Over half of the farmers did not experience any quality difference in the fertilizer provided by the two programmes.

Misuse of the grant was not observed at significant levels in the sample studied. However, in certain study locations the farmers had to spend more than the grant and it was prominent in major irrigation schemes and among OFC farmers while a significant number of farmers under rain-fed farming saved from the grant. Majority of farmers reported not receiving the grant on time, hence obtaining fertilizer at their own expense and the money was acquired from various sources and had applied fertilizer on time.

Having a better control over time of buying, place of buying, quantity of buying and quality of buying are considered as advantages of the CG programme while the disadvantages are related to the delay in providing and insufficiency of the grant and non-availability of fertilizer in the market when required. Close to half of the paddy farmers preferred the previous fertilizer subsidy programme as opposed to 38 percent who preferred the cash grant programme while 14 percent suggested a new method. Therefore, despite the implementation flaws in the CG programme no strong opinion was expressed for or against the said programme.

With the introduction of the cash grant programme, a marked decline in the imported solid fertilizer quantity is evident in 2016 and 2017. A notable reduction in the government expenditure and the government expenditure as a percentage of GDP compared to the previous year were also recorded in those two years. Involvement of the state-owned companies in importing fertilizer had significantly declined. Data shows that there was no significant change in the number of paddy farmers assisted through the subsidy programme with the change in 2016.

Officials who implemented the programme hailed the introduction of the cash grant programme for convenience, limited corruption, consuming less time and transparency.

In that context, it can be concluded that the cash grant programme is a desirable concept, which provides benefits to all the stakeholders, farmers, the government and implementing officials and it helps minimizing negative environmental hazards as well. However, the programme should be implemented with minimum implementing errors to derive full benefits of the programme.

It is recommended that the policies should not be changed frequently as it affects yielding of results and if changing it should be after a proper assessment with a scientific background. The fertilizer subsidy policy design and implementation should also be integrated with other policies for increasing agricultural productivity and rural development.

03. Value Chain Analysis of Fruit Production: A Case Study in Kalpitiya, Dambulla and Embilipitiya

Research Team:

Mr. Prasanna Wijesinghe - Coordinator
 Dr. Ranjith Wickramasinghe - Co-researcher
 Ms. Dilini Perera - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated funds

Scope and Objectives:

The main objective of the study is to identify production and marketing issues faced by commercial fruits cultivators in Kalpitiya, Dambulla and Embilipitiya areas and suggest strategies to overcome issues in the fruit value chain. A value chain analysis was conducted on major fruit crops grown in each area.

Major Findings

Marketing is the major issue among the commercial fruit cultivators in Kalpitiya, Dambulla and Embilipitiya areas. Low farm gate price during the peak period of harvesting due to excess supply. Majority of the farmers selected the popular value chain which engaged a relatively high number of intermediaries: farmer, collector, regional market, wholesaler, retailer and consumer as farmers have lack of opportunity to sell produced through value chain with relatively less intermediary participation. This creates a situation where farmers have no bargaining power and receive low farm gate price, more financial benefits are received by intermediaries within a short period of time, no financial or economic gain to the farmer or consumer even though farmer maintained a quality standard up to the selling point. Improper use of Ethelene, improper transportation and storage, no packaging methods used are the major issues in the fruits value chain. No or lack of orientation towards post-harvest technologies such as packaging, value addition, processing etc. , no industry participation in fruit exports, a relatively low demand for locally produced fruits due to low market prices of imported fruits, high seed and planting material cost, suboptimal seed and planting materials, difficulties in pest and diseases control, high input cost are other issues face by fruit cultivators in Kalpitiya, Dambulla and Embilipitiya areas.

Recommendations

- i. Stabilize fruit price at peak harvesting period by promoting value addition, motivate fruit processors through a joint venture by the Export Development Board and Industrial Development Board and make necessary actions to solve problems faced by fruit cultivators.

- ii. Promote zero-level marketing channels (producer to consumer) through government interventions.
- iii. Promote proper use of Ethelene and other techniques to ripening fruits through awareness programs. Conduct on-site investigations through Public Health Officers to detect improper use of Ethelene by value chain participants
- iv. Promote standardization of fruit harvest before selling (Grading fruits in order to quality) by providing necessary infrastructure and technical know-how in order to reduce bulk selling at the farm level. This may increase farm gate prices and consumer purchasing according to their need.
- v. Transfer the responsibility of Special Economic Centers (SEC) to Ministry of Agriculture from Ministry of Rural Industries and Self-employment Development in order to achieve main objectives of SEC. To conduct production and market-oriented programs by Department of Agriculture are required to mitigate marketing problems in the fruit industry.
- vi. Introduction of fruit import quotas or impose import taxes during the peak harvesting seasons (May, June, July months). Conduct awareness programmes to promote locally produced fruits. Make aware farmers and value chain participants on maintaining quality standards in fruit production and marketing.

ON-GOING STUDIES

01. Public-Private Partnership Prospects for Quality Seed Potato Production in Sri Lanka

Research Team:

Mr. I.V. Kuruppu	- Coordinator
Ms. A.R.W.M.M.D. Amarakoon	- Co-researcher
Mr. S.P. Fernando	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Funds

Scope and Objectives of the Study:

Potato is considered as one of the major food crops, and more importantly, it is the principal livelihood of farming communities in Badulla and Nuwara Eliya districts in Sri Lanka. Thus, farmers anticipate high net returns; however, high cost of imported seed potato and inadequate local seed production leads to an unfavorable terms of trade in potato cultivation. Hence, currently 80% of the seed production is met through self-seed production by the farmers compromising the quality. There is a greater potential to strengthen the quality seed potato production via Public-Private Partnerships (PPPs) hence, agricultural partnerships play a pivotal role in the economies of developing countries. Food and Agriculture Organization has also highlighted that policies of developing countries should be directed towards fostering strong PPPs to improve the potato production sector. However, Sri Lanka is still lagging behind in this aspect. In light of that, to bridge this gap the main objective of this study is to determine the prospects in initiating PPPs to improve quality seed potato production in Sri Lanka. Specific objectives are:

- i. To study the structure-conduct-performance (SCP) paradigms of formal and informal seed potato production systems and PPPs in seed potato production in Sri Lanka.
- ii. To propose strategic guidelines for a viable PPP model for quality seed potato production in Sri Lanka.

The study is conducted in two stages; in the first stage focus group discussions were conducted with key stakeholders related to potato industry in both public and private sectors and in the second stage survey was conducted for two hundred and seventy six farmers in Nuwara Eliya and Badulla districts using a pre-tested structured questionnaire.

Current Progress:

Data analysis is completed. Report writing is in progress.

02. Assess the Performance of Weather Index Insurance Scheme in Sri Lanka

Research Team:	Roshini Rambukwella	- Coordinator
	Ruvini Vidanapathirana	- Co-researcher
	P.A.J. Champika	- Co-researcher
	Duminda Priyadarshana	- Co-researcher

Source of Fund: Consolidated funds

Scope and Objectives of the Study:

Agriculture is highly vulnerable to risk and uncertainty. According to the Disaster management center, Sri Lanka frequently suffers from natural disasters, among which water-induced disasters such as floods, droughts and landslides are the most common and destructive types. Agricultural risk is unavoidable but manageable element. Among available strategies for risk management in agriculture, insurance plays an important role. According to World Bank (2011), there are two types of crop insurance schemes; Indemnity - based insurance scheme and index-based insurance schemes. Index insurance is a new sector for the agricultural insurance in Sri Lanka. However, Sanasa Insurance company Limited (SICL) a member of Sri Lanka's cooperative SANASA group is the founding insurance company introduced the concept of index insurance to Sri Lankan agricultural sector. In 2011, the World Bank Group and Partner Sanasa Insurance Company Ltd. (SICL), supported by the Global Index Insurance Facility (GIIF), started working on stimulating the weather-related index insurance market in Sri Lanka through a combination of capacity building and awareness raising activities at both the institutional and the smallholder farmer levels. Since 2011, the Sanasa Insurance Company Ltd. (SICL), with the support of GIIF, has designed simple, flexible, and affordable weather-index insurance products for paddy and tea farmers. The project has since assisted SICL in developing its institutional capacity and its agents, while raising awareness of the benefits of index insurance products among more than 50,000 farmers. SICL has more than 250,000 micro insurance clients. Though the Sanasa Insurance Company Limited (SICL) introduce WII for paddy in 2011, it is covered limited areas of the country and Sri Lanka has a very short history regarding WII. Meanwhile, AAIB also planning to introduce WII for paddy farmers in future. However, before expanding WII through AAIB it is very important to study the existing WII which was conducted by SICL. Some literature also stated that the importance of further research to investigate this supply side perspective in order to initiate Index based micro insurance scheme successfully in Sri Lanka (Heenkenda,2011). Though the several

studies have been conducted to evaluate the indemnity based agricultural crop insurance schemes (Rambukwella et.al,2007) almost no any comparative study attempt to document to see the performance of WII schemes for paddy and indemnity based crop (Paddy) insurance scheme in Sri Lanka. This research will help to fill that gap. Research-based evidence is required to formulate effective policies. Hence it is timely important to conduct a comparative study to find out the present performance and constraints of weather based crop (Paddy) insurance schemes and indemnity based crop (Paddy) insurance schemes with institutional perspective (supply) and present performance of WII scheme with farmers' perspective (demand).

Main objective of the research is to assess the performance of Weather Index based crop (paddy) Insurance scheme (WII)in Sri Lanka.

Specific Objectives are;

1. To assess the existing mechanism of Weather Index based crop (paddy) Insurance scheme (WII) and indemnity based crop (paddy) insurance scheme comparatively with institutional perspective (supply side).
2. To study the farmer responses to Weather Index based crop (paddy) Insurance scheme (WII) (Demand Side).
3. To suggest measures to improve the existing crop insurance schemes in Sri Lanka.

This study is mainly focus on the paddy insurance scheme as WII scheme function only for paddy and tea sector in Sri Lanka. With regard to the supply side of paddy insurance schemes, secondary data and information collected mainly from SICL. Data and information also collected from the AAIB as well. Further key informant interviews conducted with senior officials as well as field officers to understand the present performance and the operation of paddy insurance scheme. Demand side data and information, were collected from 387 paddy farmers in Batticaloa district as WII scheme function well in this district at that moment.

03. Agriculture Market Information Service (AMIS)

Collection of retail and wholesale prices of daily food items, monitoring of production and supply details of those food items and disseminating that information in time to policymakers and other stakeholders are being carried out successfully by the Marketing, Food Policy and Agribusiness division (MFPAD). These information is widely utilized in the decision making process at the weekly meetings of the Ministry of Food Security and the Review Sub Committee for Cost of Living. Also at the Ministry of Health, Ministry of Defense and Presidential Secretary has been using the relevant information for their food commodity analysis and policy level decision. Accuracy of the information helped largely to minimize the price level of food commodities. Weekly "Food Commodities Bulletin" (English and Sinhala) and Monthly "Food Information Bulletin" (English and Sinhala) are the two major periodicals prepared by the MFPAD. These provide price statistics and market information to the government, farmers, traders, consumers and others. These bulletins play a major role in allocation of resources, reducing transaction cost, improving bargaining position of farmers, enhancing awareness of overall market conditions, supporting consumers to bargain and providing valuable statistics for policymakers in formulating policies in maintaining food stocks to ensure food security.

Prices and relevant market information of food commodities were collected from nine retail markets in Colombo and the suburbs such as Pettah, Thotalanga, Dematagoda, Borella, Wellwatte, Kirulapone, Nugegoda, Kadawatha and Kiribathgoda and from the (Colombo) Pettah wholesale market. In addition, data and information were collected from 34 markets in major food producing and food consuming districts.

The outstation markets covered in the year 2018 were Kurunegala, Nikawereatiya, Dambulla, Matale, Anuradhapura, Tambuttegama, Polonnaruwa, Nuwara Eliya, Kandy, Badulla, Keppetipola, Ratnapura, Embilipitiya, Hambantota, Tissamaharama, Mullaitivu, Matara, Galle, Kalutara, Moneragala, Dehiattakandiya, Puttalam, Meegoda, Marandagahamula, Jaffna, Killinochchi, Vavunia, Batticaloa and Trico. Wholesale prices of food commodities were collected daily from Pettah, Kandy, Tambuththegama, Keppetipola, Dambulla, Norochcholai, Marandagahamula and Meegoda markets. Those data was disseminated daily through electronic media to inform producers and traders of commodity prices in main wholesale markets in time. There are four statistical officers, seven statistical assistance and 28 investigators supported the data collection process at the field.

In addition to that details of current MIS dissemination Programme through Mobitel is as follows Through the Mobitel "6666" Agri Price Information Index, customers can obtain information on 6666 via Mobitel service provider and information is available in Sinhala and Tamil Languages. Information can be browsed product wise or market wise.

2018 progress

There were 156 Weekly Food Commodities Bulletin issued in Sinhala, Tamil and English languages. (Each having 52 issues).

There were 33 Monthly Food Information Bulletin (Sinhala, Tamil and English) were issued during the year. And all Weekly and Monthly bulletins have been shared with all Medias and private sectors. Accordingly dissemination procedure facilitated. The following members are performance as authors of bulletins.

Dr. W.A.R. Wickremasinghe	- Head / Supervisor of the Division
W.H.D. Priyadarshana	- Senior Research Officer
Roshini Rambukwella	- Senior Research Officer
Ruwini Vidanapathirana	- Senior Research Officer
W.A.N. Wijesooriya	- Senior Research Officer
N.P.G. Samantha	- Senior Research Officer
E.A.C. Priyankara	- Senior Research Officer
Indika Edirisinghe	- Research Officer
P.C.J. Champika	- Research Officer
Prasanna Wijesinghe	- Research Officer
Virajith Kuruppu	- Research Officer

HUMAN RESOURCES AND INSTITUTIONAL DEVELOPMENT DIVISION

The objective of the training programmes conducted by HARTI is to develop knowledge; attitude and skills of adults involved in agrarian and rural development activities, and thereby improve the socio-economic standing of the farming community in Sri Lanka.

The clients of HARTI's training programmes belong to a broad range which includes field officers, higher officials of Government and Non-Governmental Organizations involved in development activities in the rural sector and farming community in Sri Lanka.

Training programmes conducted by the Division are structured as follows:

1. Co-ordinating, organizing and preparation of general training programs based on the needs of the farming community and national development programme.
2. Co-ordinating and preparation of training programs at the request of various organizations related to the agrarian and rural sector
3. Providing training expertise to other requesting organizations.
4. Designing and conducting Action Research Project under National Development programme.

Besides national and international training, seminars and workshops are organized and co-ordinated collaboratively with other national and international organizations.

The training programmes conducted across the country during the year 2018 by the division are as follows.

01. Training Programme on Farmer Organization Empowerment (Women Farmer Empowerment)

Farmer organization is a rural organization that has a wide legal base and working directly for the development of the agricultural sector and the collective betterment of the farmer community.

Although as a shareholder that directly contributed to the national agricultural development most farmer organizations are not functioning properly. Even though the Farmer Organizations contributed to improve knowledge, skills and attitudes of farmers and to obtain essential services, the relationship among the farmers and the organizations is strained. Majority of farmer organization are in a nominal level and there is no visible operations.

Therefore, their skills and capabilities should be improved in way conforming to the national production process in order to make them active shareholders of the national agricultural development. This Programme was designed to achieve that propose by eliciting their organizational skills.

The general objective of this training programme is to strengthen farmer organizations through developing knowledge, attitudes and skills of the farmer leaders and making them activepartners of the agrarian development process.

This programme was conducted in Kandy district covering Thalawatura, Edaduwawa, Batugoda, Weliwita, Galagedara, Teldeniya, Ulpatagama, Namadagala, Degana, Gampala, Delpitiya, Medapitiya, Hulugaga, Rabukpitiya and Menikdiwela Agrarian services centers. Around 1528 women Farmer leaders were trained during these programmes. District office of the agrarian development in Kandy and Agrarian development officers from Agrarian Development Centers fully assisted with the organization activities of the programme.

Training Team

Mr. S.M.A.Samarakoon	- Coordinator (Head / HRID)
Mr. H.M.J.K. Herath	- Resource Person (Head/GIS unit)
Mr. P.C.J de Silva	- Resource Person (SRO)
Mr. S.P. Fernando	-Assistant coordinator/Resource Person (RO/HRID)
Provincial and Inter Provincial Council Agriculture Department Resource person	

02. Training Programme on „Agriculture for Healthy Generation’

Currently, the major challenge that SriLankan agriculture has to face is health and environmental issues caused due to the high usage of agro chemical. Chronic kidney disease and some other unidentified diseases are rapidly spreading most part of the country. Therefore, there is a high tendency of generating of social and economic issues among the community.

The chronic kidney disease which has spread in Anuradhapura, Polonnaruwa, Hambantota, kurunegala districts and most parts of the country has caused numerous health, economic and social issues within the agrarian community.

The Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute conduct a research on the socio economic impacts of chronic kidney disease and presented several suggestions to minimize its impact. Educating farmers on agro chemical usage, impact of agro chemicals on human health, early symptoms of the kidney disease and importance of identifying the disease at the early stages are some of the facts included in findings.

Special attention of he president Maithreepala Sirisena has been drawn regarding the kidney disease. Therefore, it’s a contemporary need to aware farmers and farmer organization for creating healthy generations and to get maximum benefits from the agriculture. This awareness programme is organized to fulfill that objective.

The main objective of this one-day awareness training programme was to empower the farmer leaders and strengthening of farmer organization for creating healthy generation and to get maximum benefits from the agriculture.

This training programme was conducted in Hambantota district covering Yodakandiya, Werawila, Badagiriya, Beralihela, Meegahajadura, Mayurapura, Ambalangoda, Lunama, Agunukolapelessa, Netolpitiya, Beliatta, Modarawana, Meegasara, Weeraketiya, Walasmulla, Udayala and Katuwana Agrarian Service Centers in respectively. Around 1499 farmer leaders were trained. District office of the agrarian development in Hambantota and Agrarian development officers from Agrarian Development Centers fully assisted with the organization activities of the programme.

Training Team

Mr. P.C.J. de Silva	- Coordinator (SRO/HRID)
Mr. S.M.A. Samarakoon	- (Head / HRID)
Ms. Norica Aiome	- Assistant Coordinator (RO/HRID)
Mr. H.L.L. Salinda	- Coordinating Assistant
Provincial and Inter Provincial Council Agriculture Department Resource person	

03. Training Programme on Women Farmer Empowerment

Farmer family is the smallest unit of the agrarian society. The government's aspiration is to convert the farmer community to a prosperous one through empowering farmer socially and culturally. In that case, empowering farmer women is considered an essential and important part.

However, the existing traditional social structure, weaknesses in leadership, traditional attitudes, and Communication gaps, weaknesses in participation, back of knowledge on the legal power and Management issues have directly impacted on the operation of farmer organization. Therefore, empowering women farmer leaders will be timely important. This programme was designed to achieve that propose by evoking their organizational skills.

The main objective of this training programme was to empower the women farmer leaders on decision marking and strengthening women farmer organization to get maximum benefits from the organization to the family community.

This training programme was conducted in Anuradhapura district covering Thabuththegama, Saliyapura, Thalawa, Anuradhapura, Medawachchiya, Kalanchiya, Rabewa, Mihintalaya, Adiyagala, Muriyakadawala, Maradankadawala, Pemaduwa, Thanthirimale, Palagala, Madatugama, Sravastipura, Yakala, Gambirigaswewa, Katiyawa and Siwalakulama Agrarian service Centre's. Around 1848 women farmer leaders were trained. District office of the agrarian development in Hambantota and Agrarian development officers from Agrarian Development Centers fully assisted with the organization activities of the programme.

Training Team

Mr. S.M.A.Samarakoon	- Coordinator (Head / HRID)
Mr. H.M.J.K.Herath	- Resource Person (SRO/HRID)
Mr. P.C.J.de Silva	-Assistant coordinator/Resource Person (SRO/HRID)
Mr. S.P. Fernando	- Resource Person (RO/HRID)
Provincial and Inter Provincial Council Agriculture Department Resource person	

04. Workshop on Usage of Polythene and Possibility of Using Bio Degradable Alternatives.

Solid waste management is a major global issue. And it is major problem for our Sri Lankan Society.

Currently the government imposed the ban to restrict indiscriminate use of polythene products importation and production of polythene grocery bags, lunch sheet and shopping bags and regifoam items banned from a greet notice due to this reason, it is a timely requirement to educate and encourage people about reducing the currently using polythene products, cense, recycle and possibility of using environmentally friendly products as a alternative.

Developing the people's perception on impact of disposing polythene items on the environment and introducing alternatives for polythene and a cloning to the sustainable development goals are the main objectives of this workshop.

This workshop was conducted at the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute. Around 80 staff officers were Participated and Expert from outside Institute also were participated.

Training Team

Mr. S.P. Fernando	- Coordinator -(RO/ HRID)
Mr. S.M.A.Samarakoon	- Head / HRID
Mr. R.L.N. Jayatissa	- Addl. Director(HARTI)
Mr. P.C.J. de Silva	- SRO/HRID
Ms. Norika Ayomi	- RO / HRID

05. Two- day Workshop on Application of Agri Business and Marketing Extensions

In the agriculture sector in sri lanka that dominated by the small – scale subsistence farming sub sector, development of ago-based, business ventures by different parties ranging from individual commercialized farmers to multinational companies could be observed particularly since the latter part of the last century. The all-different areas of agri-business such as input supply, production, extension and marketing have been dealt in such interventions made by the said parties. The understanding of concepts of agri-business for its potential for increased productivity and production, employment and income generation, poverty alleviation, minimizing the inequality among disadvantaged groups such as youth and women in the rural community have gears for the development of the particular sector. Though a large proportion of resources have been used to cater the high demand for farm products mainly though technology improvements in seed and planting materials, agronomic practices and irrigation and water management and increasing agricultural land area and subsidy schemes, the support rendered by the different government institutes such as central bank of sri lanka and other line ministries and departments and non-governmental institutions and organizations was a greater catalyst for the agri-business sector to have a remarkable development.

This programme was formed to provide a theoretical and practical exposure on application of agri-business and marketing extensions to final year undergraduates of the Faculty of Agribusiness and Management the Jaffna University.

This programme was conducted in Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute and 88 students from the Agribusiness and Management Faculty of Jaffna University were participated.

Training Team

Mr. W.H.A. Shantha	- (Coordinator / Head/EWRM)
Mr. Sidath Bandara	- (SRO/EWRM)
Mr. P.C.J.de Silva	- (SRO/HRID)
Mr. Duminda Priyadarshana	- (Head / MFPA)
Mr. S.M.A.Samarakoon	- (Head / HRID)
Mr. Chinthaka Jayasooriya	- (RO/EWRM)

06. Training Programme on Participatory Techniques (RRA, PRA & PCM) for Planning & Management of Rural Community Development Projects

Rapid Rural appraisal (RRA) and participatory rural Appraisal(PRA) are relatively new techniques which can be used to collect more accurate and up to date Data and information on rural conditions in a quick manner and a low cost today, these methods are being successfully used to many fields not only for data collection but also for successful completion of various stage of development projects including project identification planning, implementation monitoring and evaluation.

PRA has become a popular technique for obtaining people's participation in development work. In this sense, it functions firstly as a method to identify people's ideas, attitudes and aspirations secondly ask and empowering mode. Hence, provision of sufficient knowledge on the application of RAA/PRA techniques would provide all those involved in rural development activity and number of competencies such as collections of accurate information about rural concessions obtaining of people's participation in activities to match those with their aspirations and empowering of beneficiaries.

Main objective of this training programme is the convenience the participants about the value of the people participation. In terms of local level planning and management of development projects and the help them to achieve said aim through enhancing their knowledge and skill and ability to carry out PRA/RRA techniques.

The number of programme conducted year 2018 were two these programmes were conducted for the officers attached to the "Grama Shakthi" programme of district secretariat in Kandy and Matale district. Around 88 planning directors and development officers were trained.

Training Team:

Mr. S.M.A. Samarakoon	- Coordinator/Head/HRID
Mr. R.L.N. Jayatissa	-Addl. Director
Mr. P.C.J. de Silva	-SRO/HRID
Mr. H.M.J.K. Herath	-Research Fellow
Mr. Sangeeth Prasad	-Research Officer
Mr. Chinthaka Jayasooriya	- (Research Officer)

07. Training Programme on Social Mobilization (Extension Methodology)

In order to obtain the maximum participations of the people in any rural development programme, the beneficiaries should be given an opportunity to participate actively in the development process.

The main objectives of any agricultural rural development programme is to enhance the understanding of the community on the factors that influence process furthermore, it's to show ways in which they can enter the development process. The success of development programmes depend also on the degree of knowledge skill and attitudes of the extension workers.

However, traditional attitudes of people, lack of positive attitudinal change, leadership issues, and communication weaknesses in rural participation in rapid rural development process are directly influenced in rural development process.

This training programme was mainly designed for the extension officers who were involving in agrarian and rural development activities as a social mobilizer the objective of this training programme was to enhance and strengthen participant's theoretical and practical knowledge on social mobilization and extension methodology. The number of programmes conducted the year 2018 was one. This programme was conducted for the officers attached to the and around 34 extension officers were trained. (Department of agriculture and provincial agriculture department)

Training Team:

Mr. Chinthaka Jayasooriya	-Research Officer (Coordinator)
Mr. R.L.N. Jayatissa	-Addl. Director (HARTI)
Mr. S.M.A. Samarakoon	-Head/HRID(Coordinator)
Mr. P.C.J. de Silva	-SRO/HRID
Mr. H.M.J.K. Herath	-Research Fellow
Mr. W.H.A. Shantha	-Senior Research Officer

08. HARTI-CIRDAP collaborative in country training programme on project planning and evaluation

In collaboration with center for intergrated rural development in asia and the pacific (CIRDAP), Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI) was organized an in country training programme on project planning and evaluation. The programme was held on September 03, 2018 at the institute premises. The main objective of the programme was to provide knowledge on project management and evaluation to officers in agricultural and rural development sector in support of caring out the responsibilities which require the particular knowledge.

Thirty officers representing ministry of agriculture, department of agriculture provincial agricultural departments and HARTI participated while the resource persons constited core trainers, local and foreign nationals.

The inaugural ceremony was held under the patronage of state minister of agriculture hon Wasantha aluwihare who held that the success of the high cost state driven programmes lie in the hands of the officers of agriculture sector.

Resource Persons

Dr. Fedrick Abeyarathne (Sri Lanka)
Mr. J.V. Raju (CIRDAP)
Mr. Aminur (CIRDAP)
Mr. M.A.G. Chandrababu (CIRDAP)

Programme Coordinator

P.C.J. De Silva – Senior research Officer

Coordinating Support

S.M.A. Samarakoon	- Head/HRID
Sangeeth Prasad Fernando	- Research Officer
Norica Ayomi	- Research Officer
Pradeepa Dematapitiya	- Statistical Officer
Shakila Wijesinghe	- Statistical Officer

09. Paper presentation

A full Research paper presented at the international conference, paper titled “Rainwater as a source of safe water in north central province”

International conference on “water security through rainwater harvesting” Colombo Sri Lanka, held on 27th -29th November 2018 organised by Lanka rain water harvesting forum, Ministry of city planning and water supply USAID and International Water Management Institute.

The inaugural ceremony was held under the patronage of state minister of agriculture hon Wasantha aluwihare who held that the success of the high cost state driven programmes lie in the hands of the officers of agriculture sector.

Resource Persons

Dr. Fedrick Abeyarathne (Sri Lanka)
Mr. J.V. Raju (CIRDAP)
Mr. Aminur (CIRDAP)
Mr. M.A.G. Chandrababu (CIRDAP)

Programme Coordinator

P.C.J. De Silva – Senior research Officer

Coordinating Support

S.M.A. Samarakoon – Head/HRID
Sangeeth Prasad Fernando – Research Officer
Norica Ayomi - Research Officer
Pradeepa Dematapitiya – Statistical Officer
Shakila Wijesinghe – Statistical Officer

ON-GOING STUDIES

01. A Study on Possible Eco-Friendly Remedies to Polythene Products in Sri Lankan Context

Research Team:

Mr. S.P. Fernando	- Coordinator
Ms. G.V. Norica Aiome	- Co-researcher
Mr. I. V. Kuruppu	- Co-researcher
Mr. P. C. J. De Silva	- Co-researcher
Mr. S. M. A. Samarakoon	- Co-researcher
Mr. H. M. J. K. Herath	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Funds

Scope and Objectives of the Study:

In 1977 supermarkets began to offer polyethylene grocery bags as an alternative to paper bags in Sri Lanka. By 1996 out of every five-grocery bags used by Sri Lankans, four were polyethylene. Furthermore, with the time we became as the only nation who have got used to polyethylene lunch sheets in the world. By today polythene products including polyethylene grocery bags and lunch sheets have become closer to our lives. Even though polythene related products are user friendly, they cause a large scale negative impact on the global environmental and agricultural sectors. Consequently, Sri Lankan government banned the use of high density polyethylene (HDPE) shopping bags, polyethylene lunch sheets and polystyrene boxes effect from 1st of September 2017 onwards. With that announcement there was a huge sound from many parties of the society bewildered on producing and the usage of the above named polythene products. Here, mainly All Ceylon Polythene Manufactures and Recyclers Association (ACPMRA) and All Ceylon Canteen Owner's Association (ACCOA) accused the authorities in the government of not looking at the practical side of such measures and taken steps to find replacements to fill the blanks. Further, various aspects such as consumers, sellers, polythene producers, food court owners/restaurateurs were confused with this news because of lack of alternatives.

The main objective of this study is to identify the difficulties faced by different aspects of our society because of high density polyethylene (HDPE) shopping bags and polyethylene lunch sheets ban and possible eco-friendly alternatives for them while finding the sustainable remedies to polythene waste. Specific objectives are;

- i. To identify the difficulties experienced by various stakeholders due to high density polyethylene (HDPE) shopping bags and polyethylene lunch sheets ban.
- ii. To find the degradability of prevailing shopping bags and lunch sheets in Sri Lanka.
- iii. To identify the available and potential alternatives for high density polyethylene (HDPE) shopping bags and polyethylene lunch sheets in Sri Lanka.
- iv. To identify the (non-environmental) positive and negative qualities of the polythene shopping bags and lunch sheets and its alternatives as viewed by stakeholders in Sri Lanka.
- v. To identify the sustainable remedies can be followed to manage polythene waste in Sri Lanka.

- vi. To calculate the ratio of polythene waste collected by polythene collectors who have registered in CEA to different types of polythene raw material quantity imported to Sri Lanka in last three years.

This study is being launched in Western Province during the time from March in 2018 to February in 2019. Key Informant Interviews, Focus Group Discussions, Case Studies and Questionnaire Surveys were conducted to gather primary data from the different aspects in both relevant government sector and private sector while the secondary data was collected from Central Environmental Authority (CEA) and Department of Customs. Although Focus Group Discussions and Questionnaire Surveys were completed in 2018, Key Informant Interviews and Case Studies are being conducted up to date in order to get the new updates. Seven Questionnaire Surveys were separately conducted to households, customers, retailers, food court owners/ restaurateurs, super market owners, alternative producers, polythene collectors and recyclers.

Key person interviews were conducted/are being conducted with different parties such as Central Environment Authority (CEA), Consumer Affairs Authority, Lecturers of University of Moratuwa, Industrial Training Institute (ITI), Sri Lanka Standards Institute (SLSI), Western Province Solid Waste Management Authority, National Engineering Research & Development Centre (NERDC), All Ceylon Polythene Manufacturers and Recyclers Association (ACPRMA), All Ceylon Canteen Owner's Association (ACCOA), Sri Lanka Inventors Commission (SLIC), Super markets authorizers including Lanka Sathosa, Jathika Shilpa Sabhawa and Polythene manufacturers. In addition, case studies were conducted with expert entrepreneurs who are already producing eco-friendly alternatives.

Current Progress:

Report writing is in progress and a workshop is to be held in end of March, 2019 in order to release the findings and recommendations of the study.

02. Potential of promoting rainwater as a source of safe water consumption in North Central Province

Research Team:

Ms..G.V.N.Aiome	- Coordinator
Mr..P.C.J.Silva	- Co-researcher
Mr..S.P.Fernando	- Co-researcher
Mr..S.M.A.Samarakoon	- Co-researcher
Mr..H.M.J.K.Herath	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives of the Study:

The absence of safe water sources for drinking purposes and the unknown Chronic Kidney Disease (CKDu) are the major health problems in the North Central Province. Study location is Anuradhapura and Polonnaruwa Districts. Madawachchiya and Kabithigollawa were selected from Anuradhapura District and Madirigiriya and Dibulagala were selected from the Polonnaruwa District. In the area, water quality for drinking purposes is not to the accepted standard level. There are lots of factors affect the quality of the water. Heavy use of agrochemicals and the

Geological formation of the area are the main affecting factors for the water quality of the study area.

The main objective of this study is to look into the potentials of promoting rainwater as a source of safe water consumption in the North Central Province.

Specific Objectives:

- To look into the people's opinion on drinking of rainwater.
- To look into the use of rainwater tanks in the sample area.
- Analyzing the existing water sources quality, and the quality of harvested rainwater from respective samples from the study area.
- To look into the ways of guiding and making people aware of the rainwater consumption
- Providing scientifically reliable evidence for policymakers to promote rainwater as a mean to the safe water issue in the North Central Province.

This will help to fulfill the sustainable development through, Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages, Ensure availability and sustainable management of water and practice rainwater harvesting as a climate change adaptation method.

Current Progress:

Data collection (Questionnaire survey, focus group discussions and key informant interviews), water quality testing and data analysis were completed. Report writing is in progress.

STATISTICS AND DATA PROCESSING DIVISION

In keeping with a primary objective of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI), that is to become a centre for collecting, updating, analyzing and dissemination of information on the agrarian sector, Statistics and Data Processing Division (SDPD) was established to make a concerted effort to accomplish the above goal. Apart from storing and analyzing of data gathered in socio-economic surveys conducted by the institute, the following three goals of the division would essentially support in achieving the institutional goals.

- To be a national centre of excellence in agricultural information management.
- To be a key division for the enhancement of quality of research and training activities through application of statistics and information technology.
- To enhance the automated information processing systems at its best by adopting current information and communication technology tools and techniques.

The division comprises two units: namely the Data Development and Data Processing. Later a Computer Technology Unit was also established at the division to provide services on computer and networking infrastructure facilities as required by the Institute.

Data Development Unit

An Agrarian data bank which was established at the unit to facilitate access to information of relevance in agrarian development and related fields functions as a repository, collection agency and service bureau. It is specially designed to play the role of a comprehensive source of statistical information to government officials, policymakers, researchers and other interested parties and to coordinate the dissemination of information in a useful manner.

The data bank comprises two forms of data; development indicators and survey archives. The development indicators are the secondary statistics collected from government agencies on various attributes and survey archives include primary data generated through field surveys conducted by the Institute. The data bank also provides consultancy, user and supplier education, training in computer use and an awareness service to assist in the retrieval and processing of information. Although agriculture, fisheries, forestry and industries were the potential areas at the time of establishment, priority was given to information on the agricultural sector. It was contemplated that comprehensive coverage of varied aspects of agrarian development and living conditions of farm households can be carried out under the agricultural sector. Thus a growing amount of district-wise information collected monthly, seasonally and annually for around 1800 of

indicators falls into broad categories such as population, employment, land use, land settlements, fertilizer, cost of production, marketing, etc.

Data is available with regard to the crops specified under 11 major crop groups; such as cereals, vegetables, fruits, tuber roots, livestock, industrial crops, spices, legumes, oil seeds, plantation and other crops. Currently, the centre consists of approximately two and half millions of records stored both in manual and computerized forms starting from 1950s. Accordingly, HARTI Information Centre maintains a database with district-wise information collected from diverse sources such as the Central Bank, Department of Customs, Department of Census and Statistics, Department of Agriculture and the Marketing and Food Policy Division of HARTI. An automated system has been implemented in the division for accessing information in the databases. Further, certain information in high demand is stored in the website. External and internal users could directly contact the SDP division to obtain agricultural information.

Data collection was carried out from the above said sources together, web sites and text books published by relevant organizations. Food commodity prices were collected from Marketing and Food Policy Division of HARTI. The computerized database was updated with following indicators during the year.

- Paddy statistics – extent and production
- Extent and production of vegetables, fruits and other field crops
- Producer prices of food crops
- Cost of production of paddy and other field crops
- Wholesale prices
- Retail prices

The databases were updated with 79,753 number of record belongs to the above indicators.

Provision of data on requests

A total of 96 requests for Agricultural information had been received from internal and external users, from which 68 numbers from internal users.

Books referred to collect data

- Annual report of Central Bank -2017
- Economics and Social Statistics of Central Bank – 2017
- Statistical abstract of Department of Census and Statistics – 2017
- Cost of cultivation of paddy and other field crops -2014 yala and 15/16 maha, 16 yala and 16/17 Maha
- External trade statistics of Department of custom – 2014

Data Processing Unit

By aiming at the second and third goals of the SDPD the Data Processing Unit was established and it is a technical unit designed to carry out the following major functions.

- **Updating and maintaining computerized agricultural database**
Once the data is manipulated from data development unit technical support is provided by the data processing unit to update and maintain the database efficiently. Certain interrelated activities between these two units in terms of verification and filling of gaps in series of data take place. Data retrieval facilities have been incorporated through customized software running on LAN and the institute website.
- **Analyzing of sample survey data collected from field surveys by HARTI**
This is one of the main activities assigned to the unit and the task involves coding, verification, validation, designing of databases, entering and cleaning of data before analysis. All analysis and tabulations are performed using statistical analysis methods and statistical software applications with the support of necessary programming techniques.

The division received following three studies for data analysis during the year.

R522	Farmers perspective on current status and future direction of public and private sector Intervention in paddy marketing in Sri Lanka
R524	Climate Change Vulnerability of selected crop production systems in the Dry zone of Sri Lanka
R531	Public-private partnership prospects for quality seed potato production in Sri Lanka
CR535	Addressing Climate Change impacts on Marginalized Agricultural commodities living in the Mahaweli river basin of Sri Lanka CCAP II

Computer Technology Unit

The unit is established for providing technical support to the institution with regard to computers, networks and related peripherals and support on software tools needed for operation of computer systems. A workshop has been set up to undertake all repairs and trouble shooting. The unit also takes the responsibility of providing procurement assistance making recommendations for IT peripherals to be purchased. Implementation of computer networks within the institution is also performed here.

The unit actively involved in technical parts of following activities during the year.;

- Preparations of technical specifications
- Technical evaluations committees
- Software installations and trouble shooting
- Network implementation – publication division

07

LIBRARY

The main objective of the library is to collect, compile, retrieve and disseminate information related to the agrarian sector for the benefit of HARTI Research staff and other interested persons and organizations. During the year the staff borrowed 449 books, 15 reference books and 76 issues of journals for reference. The number of visitors to the library during the year was 239.

Acquisition of books, journals and reports

During the year 89 books were added to the book collection which consisted of 17 purchased books and 72 books received on complimentary basis and under the publication exchange programme. A large number of periodicals, newsletters, annual reports from foreign and local institutions were also received either on complimentary or exchange basis. The library also subscribed to eight foreign journals titles (which included 96 issues) and 02 local journal titles during the year.

Library Services

Requests for information and documentation services such as literature search, reference services, current awareness services and photocopying services were provided to the research staff as well as to the outside users.

Access to internet based information facilities has been further extended for the research staff with the WiFi facility being set up in the library. Collection of newspaper articles on various subjects and indexing of the articles for quick reference continued for the use of research staff and outside users.

Inter Library Cooperation (ILC)

Facilities are available to obtain required library material from the HARTI Library through inter-library loan, if it is not available in a particular library. Loan of library materials are only for the requesting libraries and not for individuals. Inter-library loans are being carried out between university and special libraries at present. The libraries request for inter-library loans have to sign the inter-library loan agreement before obtaining the publications on loan. Also Using emails specially with the Universities shared e documents for our research purposes.

To update the National Union Catalogue for year 2018 bibliographical references were supplied from the library database to the National Library and Services Board.

Digitization of Institute Publications

HARTI publications have been successfully digitized under the National Digitization Project of the National Science Foundation and our site can be accessed on <http://harti.nsf.ac.lk/>

The aim of this project is to establish an institutional e- repository and provide a fast and enhanced online access to institute's publications.

HARTI Publications	Collection Name	Collection Views
	Annual Reports	141
	Annual Reports (Tamil)	107
	Acts	99
Journals	Sri Lanka Journal of Agrarian Studies	163
	ගොවි කටයුතු අධ්‍යයනය	412
	ගොවි ජනතා	208
	ගොවි ජනතාව	205
Research reports	Monographs(English)	206
	Monographs(Sinhala)	350

Country Name	No. of Views
Japan	196
Sri Lanka	529
United States	212
Germany	103
Russia	180
France	65
South Korea	55
Côte d'Ivoire	15
EU	0
Australia	34
India	35
Italy	14
United Kingdom	19
Philippines	14
China	19
AP	12
United Arab Emirates	14
Switzerland	14

Publication Exchange Programme

Hundred and Fifty (150) Institute's publications (books/journals) were sent to the under mentioned **libraries** on exchange basis.

- 1) Post Graduate Institute of Agriculture
- 2) Social Economic Center of Department of Agriculture
- 3) Department of Census and Statistics.
- 4) Center of Department of National Planning (Development Information)
- 5) Center for Poverty Analysis (CEPA)
- 6) Parliament Library
- 7) National Library & Services Board
- 8) National Science Foundation
- 9) Forest Department
- 10) Jaffna Public Library
- 11) International Water Management Institute
- 12) Central Environment Authority
- 13) Mahaweli Authority of Sri Lanka
- 14) University of Colombo
- 15) University of Kelaniya
- 16) University of Ruhuna
- 17) University of Sri Jaywardenapura
- 18) University of Peradeniya
- 19) University of Jaffna
- 20) University of Uva Wellassa
- 21) University of Rajarata
- 22) University of Sabaragamuwa
- 23) Eastern University
- 24) University of Moratuwa
- 25) University of Wayamba
- 26) Bihikshu University, Anuradhapura
- 27) Buddhist and Pali University

We received hundred and four (72) publications from the above libraries.

The Publication Unit engaged in promoting the Institute and selling books while participating below mentioned exhibitions and workshops during the period.

„Science and Technology 70’, Exhibition

„Science and Technology 70’, Exhibition on Science and Technology organized parallel to the 74th Annual Session of Sri Lanka Association for the Advancement of Science (SLAAS) was held on 5 - 8 December, 2018 at the Faculty of Science and University of Colombo School of Computing (UCSC) premises.

The exhibition depicted the development in science and technology during the 70 years of independence and Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute also presented a stall. Large crowd including many school children and the public attended the exhibition.

„Harvest 2018’ Agriculture Exhibition for a New Agrarian Culture

„Harvest 2018’ modern agriculture exhibition in order to build up new agricultural concepts organized by the Ministry of Agriculture was held at Bandaranaike Memorial International Conference Hall (BMICH) from 11-16 December 2018.

The event was primarily focused on the modernization of Sri Lanka's agriculture sector and portray activities spearheaded by the "Agriculture Sector, Modernization Project" of the Ministry of Agriculture.

There was a separate stall for the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute and research reports of our institute were exhibited and sold there.

OTHER ACTIVITIES

Paper Presentations

1. P.R.Weerakkody and M.B.F. Rifana presented an article on „Assessing Sustainability of Red Onion Production in Telulla Area in Moneragala District’ at the SLCARP International Agricultural Research Symposium, 2018.
2. D.T.P.S. Dharmawardhana Published an abstract on „Revealing the public preferences of wetland attributes for a sustainable wetland management scenario: The Case of Bundala Wetland, Sri Lanka’ in proceedings of the International Conference of the International Institute of Fisheries Economics and Trade, 2018, USA.
3. Mr. D.M.A.C. Dissanayake, P.R. Weerakkody and R.M.D.H. Rathnayake presented an article on „Consequences of Crop Damages by Wild Animals in South East Dry Zone’ at the SLCARP International Agricultural Research Symposium, 2018.
4. Ruvini Vidanapathirana Presented a research paper and published the abstract on „Consumer’s characteristics and product attributes influencing liquid and powdered milk consumption preference in three districts in Sri Lanka’, in the SLCARP International Agricultural Research Symposium 2018, 13-14th August, Colombo.
5. R.M.D.H. Rathnayake presented a research paper on the topic of „Determination of Suitable Fertilizer and Spacing Level for *Ocimum tenuiflorum* in terms of Physical & Chemical Yield in Different Plants’ at the Sri Lanka Association for the Advancement of Science (SLAS) 74th Annual Session on 04th December 2018.
6. R.M.D.H. Rathnayake presented a research paper on „Research & Development Needs in Jack Value Chain’ at the Jack Value Chain Development workshop organized by Arthur V Dies Jack Promotion Campaign Centenary Program at HARTI on 11th June 2018.

Publications (Journal Article etc.)

1. R.M.D.H. Rathnayake, „මෙන්න බලන්න ගල උඩ ගෙවින්න’ Published a paper article - Dinamina Newspaper on 02nd April 2018.
2. R.M.D.H. Rathnayake, „Agriculture & Soil Conservation’ (Govijanathawa: Volume 20, January-March, 2018).
3. M.B.F. Rifana, „Glance on Present Status of Home Gardening Promotion in Sri Lanka’ (Kamanalam; Volume 34, January-March, 2018).

4. D.T.P.S. Dharmawardhana, „මබේ ගෙවත්තට නව තාක්ෂණය’ Published a paper article - Silumina Newspaper „Ranbima’ Supplement on 25th March 2018.
5. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer has been presented newspaper articles and news explanations on various topics for Sinhala and English newspapers in 48 instances.
6. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer prepared an article based on an interview for the Govi Janathawa magazine titled 'The Importance of Marketing Information'.
7. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer submitted an article to „Govijanatha’ based on results of the Moragahakanda project.

Services for Committees, Seminars & Workshops

1. ARM division Research staff organized a workshop on „Identification of Sustainable Solutions for the Management of Crop Damages done by Wild Animals’ at HARTI on 18th October 2018.
2. ARM research staff organized a workshop on „New Opportunities in a Digitally Connected World towards „No Poverty & Zero Hunger’ at HARTI on 06th December 2018.
3. ARM research staff organized study meetings on „Mobile Based Information Systems for Pest and Disease Control in Food Crops’ at HARTI on 05th and 07th December 2018.
4. ARM research staff organized a Public Lecture on “Sustainable Agriculture: A Concept or a Reality?” at HARTI on 05th December 2018.
5. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer served as a member of the „Technical Evaluation Committee for the Procurement of Raw Food for Government Hospitals’, and as a key member of the „Pricing Committee for Optimized Prices of Raw Food Rice Purchase’.
6. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended as the Chairman of the Technical Committee for the Purchase of Maize at the Sri Lanka Thriposha Ltd.
7. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended as a member of the Technical Evaluation Committee of the Paddy Marketing Board.
8. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended as a member of the special committee appointed by the Ministry of Rural Affairs to prepare a report with analytical commentary on the current situation in the economic centers of Sri Lanka and to submit the report to the Cabinet of Ministers of Parliament.

9. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended four Special Committee Sessions with the Hon. President and Prime Minister at the Presidential Secretariat and the Prime Minister's Office on review of market information.
10. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer participated on three special parliamentary committees.
11. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended every week in the analysis of the report with detailed forecasts, representing the Ministry of Agriculture and Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute at the Cabinet Ministers' Committee on the Cost of Living.

Contribution for Training Programmes

1. D.T.P.S. Dharmawardhana participated a Forum on „Getting Wetland Research into Policy and Practice’ Organized by the Sri Lanka Land Reclamation and Development Cooperation on 02 February 2018.
2. D.T.P.S. Dharmawardhana participated „South Asia Micro-Entrepreneurs’ Network Regional Conference’ Organized by the Lanka Microfinance Practitioners’ Association on 6th and 7th March 2018.
3. D.M.A.C. Dissanayake participated the programme on „Writing a Quality Research Paper: Tips and Tricks’ at the RRDI, Batalagoda from 19th- 21st March 2018.
4. D.M.A.C. Dissanayake, D.T.P.S. Dharmawardhana, R.M.D.H. Rathnayake and M.B.F. Rifana participated „In-country Training Programme on Project Management, Monitoring and Evaluation’ Organized by CIRDAP & HARTI held at HARTI on 03rd – 07th September 2018.
5. Statistical Staff attended the Training programme on „Geographic Information System’ Organized by HARTI on 16-17 October 2018.
6. M.B.F. Rifana participated the seminar on „Forestry and Food Security’ Organized by FAO held at Movenpick Hotel, Colombo 3 on 25th October 2018.
7. Ruvini Vidanapathirana participated as a member of the editorial board – Proceedings of the National Symposium on Floriculture Research 2017, published by Department of National Botanic Gardens and Sri Lanka Council for Agricultural Research Policy.
8. Ruvini Vidanapathirana served for preparation of the Feasibility Report on Establishment of a Dedicated Economic Center in Thelulla area of the Moneragala district.

9. Ruvini Vidanapathirana participated for the International Forum on Strengthening Food Safety Standards, 5-8th March, 2018, organized by Asian Productivity Organization, Center for Integrated Rural Development for Asia and the Pacific and HARTI, held in Colombo.
10. Ruvini Vidanapathirana served as a committee member of the National Committee on Floriculture Research and Development in Sri Lanka and committee member of the editorial board - Sri Lanka Journal of Agrarian Studies (English).
11. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer supervised final year research of eight undergraduates at the University of Sri Jayewardenepura and University of Ruhuna.

Contributions to Television and Radio Programs

1. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer participated two live programs named „Govi Gedarain Mahagedara’ and „Subharathi’ program organized by the Sri Lanka Broadcasting Corporation for four live events.
2. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer participated to several radio programmes organized by the Sri Lanka Broadcasting Corporation from 9.30 am to 10 pm.

Awards Received

The Market Intelligence Project of the Marketing, Food Policy and Agribusiness Division of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute has been awarded the Presidential Award for the outstanding contributions made to the Agriculture Sector in the year 2018. The awards ceremony was organized by the Ministry of Agriculture and the Agricultural Modernization Project. The research team of the Marketing Information Project was consist of Senior Research Officers named as Mr. W.H.D. Priyadarshana Mrs. Ruwini Vidanapathirana, Mrs. Roshini Rambukwella Mr. W.A.N. Wijesooriya and two Research Officers named Mrs. Indika Edirisinghe and Ms. Jayamini Champika.

Staff Positions as at 31st December 2018

	No. of Positions as at 31.12.2017	Termination, Resignation during the year	Appointments	No. of Positions as at 31.12.2018
Director	1	1	1	1
Additional Director	1	-	-	1
Head of Divisions	5	1	2	6
Research Staff	34	4	-	30
Administrative Staff	8	1	1	8
Senior Staff of Library	2	-	-	2
Data Development Bank	-	-	2	2
Computer Unit	1	1	1	1
Publication Unit	6	1	-	5
Statistical Staff	20	6	15	29
Technical Staff	5	1	1	5
Clerical, Secretarial & Parallel Grades	39	2	12	49
Operative & Allied Grades	40	3	9	46
Total	162	21	44	185

STAFF DEVELOPMENT

In 2018, the institute invested Rs. 1.8 million on staff development and out of that 53 staff grade officers and 120 Non-staff members underwent local training. Nine staff grade officers underwent foreign training.

The following Research Officers were engaged in Post -Graduate studies:

- Mr. E.A.C. Priyankara - Doctoral Degree on International Trade Huazhong University of Science & Technology China. 31st August 2015 – 30th August 2018
- Mr.N.P.G. Samantha - Doctoral Degree on International Trade Huazhong University of Science & Technology China. 31st August 2015 – 30th August 2018
- Ms.J.A.U.P. Jayasinghe - Postgraduate Studies (Master) Australia 12th January 2017 – 31st December 2018

Participation at International Training

Programmes/Seminar/Workshops/Conferences/Meeting etc.

1. Ms. Indika Edirisinghe, Research Officer attended the CIRDAP NIRD & PR Collaborative International Training Programme On “Social Audit in Rural Development Programmes” held in Myanmar, from 15th January – 24th January 2018.
2. Mr. M.A.C.S. Bandara, Senior Research Officer and Ms. R.M.M.H.K. Rambodagedara, Research Officer attended the “Australian Awards Fellowship – Improving Irrigation Governance and Management for Inclusive and Sustainable Development” held in Brisbane – Australia, from 29th January – 25th February 2018.
3. Mr. A. Rathnasiri, Statistical Officer attended the CIRDAP NIRD & PR Collaborative International Training Programme On “Waste to Wealth Value Recovery from Agro Processing” held in India, from 19th March – 28th March 2018.
4. Mr. P.C.J.de Silva, Senior Research Officer attended the CIRDAP NIRD & PR Collaborative International Training Programme On “Decentralized Governance and Delivery of Services-Way to Good Governance” held in India, from 19th March – 28th March 2018.

5. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended the Seminar on “Improvement of Environmentally Friendly Agriculture & Animal Husbandry Management Ability for ASEAN officials (including the Prevention and Control on Fruit Rice Seeds and Animal Epidemic Diseases)” held in China, from 08th May – 21st May 2018.
6. Ms. P.R. Weerakkody, Research Fellow attended the “Leadership Training Programme Asian Institute of Technology (AIT)” held in Thailand, from 30th May – 10th June 2018.
7. Mr. W.H.D. Priyadarshana, Senior Research Officer attended the “Training on the Cost of Diet tool – University of Westminster in London” held in London, from 11th June – 15th June 2018.
8. Mr. P.C.J.de Silva, Senior Research Officer attended the “International Conference on Achieving Youth – Specific SDGs Key Challenges and Policy Responses” held in India, from 25th July – 28th July 2018.
9. Ms. P.A.J. Champika, Research Officer attended the Advanced International Training Programme on “Intellectual Property and Genetic Resources in Support of Innovation” held in Sweden & Switzerland, from 01st September – 22nd September 2018.

Participation at Local Training – Staff Officers

1. Ms. M.D.D. Perera - Research Officer attended the “International Symposium on Agriculture and Environment (ISAE 2018)” held at Hotel Galadari on 17th January 2018.
2. Twenty (20) Research Officers attended the Establishment of the Young Scientists Forum (YSSF) of the NSF and workshop on Proposal Writing for NSF Competitive Research Grants held in National Science Foundation on 26th January 2018.
3. Ms. N.C. Ekanayake - Internal Auditor and Ms. Jeewani Nanayakkara - Assistant Accountant attended the “Lecture on Developing the Right Organization Culture in the Public Service” held at Sri Lanka Foundation Institute, on 29th January 2018.
4. Ms. Thilani Munaweera - Research Officer attended the “Getting Wetland Research into Policy and Practice a Dialogue Between Researchers and Decision Makers” held at Sri Lanka Foundation on 2nd February 2018.
5. Ms. M.P. Nadeesha Dias, Ms. Thilani Munaweera. Ms, Thushara Dharmawardhana, Ms. Rifana Buhary, Ms. Dinusha Rathnayake, Mr. Amal Dissanayake & Ms. A.R.W.M.D. Amarakoon - Research Officers – attended the Seminar on “Frontiers in Agrochemicals” held at Institute of Chemistry Ceylon, on 12th February 2018.
6. Ms. Thilani Munaweera - Research Officer attended the “Risk Management Strategies in the Agriculture and Water Sectors in Sri Lanka” held IMMI on 8th March 2018.

7. Ms. A.I. Pathirana - Personal Assistant attended the “Seminar on Disciplinary Procedures” held at the Skills Development Fund from 22nd to 23rd March 2018.
8. Mr. S.A.C.U. Senanayake Senior Information and Publication Officer and Ms. Indeewari Dissanayake – Information and Publication Officer attended One day Training Program - 2018 conducted by the National Labor Study - Act No. 12 of 2016 – Project No. NILS / 04 / WO / 2018 (i) Grand Monarch Hotel, Thalawathugoda on 26th March 2018.
9. Ms. N.P. Jayanetti – Statistical Officer – Economic Survey 2013/14 – Conducting a Meeting on Awareness Raising of Agricultural Activities, Issuing of Final Report - Census of Population and Housing - Department of Census and Statistics – 23rd March 2018.
10. Ms. H.M.T.G.L. Herath - Librarian attended the “Workshop on Right to Information Act; The Role and Contribution of a Librarian” held Bandaranayake Centre for International Studies on 16th May 2018.
11. Ms. K.Y.P. Weerathne - Assistant Librarian attended the “National Conference on Library and Information Science (NACLIS)” held Grand Oriental Hotel on 28th June 2018.
12. Ms. Ruvini Vidanapathirana and Ms. Roshini Rambukwella Senior Research Officers - attended the “Food Regulatory System in Sri Lanka; Implications for Local and Export Food Trade” held in Ruby Hall, Restaurant, BMICH, on 3rd August 2018.
13. Ms. T.P. Munaweera – Research Officer attended the program on Baseline data collection on the level of understanding of the stakeholders on biosafety in Sri Lanka in support of developing the public participation and outreach strategy at the Ministry of Mahaweli development and Environment, No 416/C/1, Robert Gunawardena Mawatha, Battaramulla on 20th August 2019.
14. Ms. Geethani Samarasingha and Mr. Sidath Bandara – Senior Research Officers attended the discussion forum on „Promote Solid Waste Management in Sri Lanka’ at the National Human Resources Development Council of Sri Lanka on 28th August, 2019.
15. Mr. I.P.P.M.Wijesinghe - Research Officer and Ms. I.K. Edirisinghe -Research Officer, Mr. Amal Dissanayake - Research Officer, Ms. P.R. Weerakkody - Research Fellow, Ms. R.Vidanapathirana - Senior Research Officer – attended the “International Agricultural Research Symposium” held in Taj Samudra Hotel, from 13th – 14th August 2018.
16. Ms. W.D.G. Perera - Accounts Officer attended the “Seminar Series on Sri Lanka Accounting Standards (SLFRS)” held Chartered Accounts Sri Lanka from 7th August – 14th September 2018.

17. Ms. H.M.T.G.L.Herath - Librarian attended the “Seminar on e – Government , Cyber Security and Social Media for Information Professionals and Management Heads in Universities and Departments of Sri Lanka” held at National Library and Documentation Services Board on 16th October 2018.
18. Ms. G.V.N. Aiome and Mr. S.P. Fernando – Research Officers attended for the symposium of International Conference on Water Security through Rain Water Harvesting at the Lanka Rainwater Harvesting Forum from 27-28 November 2018.
19. Ms. G.G.de L.W. Samarasinghe – Senior Research Officer attended for International Conference on Green Entrepreneurship at Sri Lanka Foundation Institute on 07 and 08th December 2018.

Local Training - Non-Staff

1. Ms. N.I. Guruge – Management Assistant attended the “Basic Taxation” held at PRAG, 126/5/10B, 5th Floor, YMBA, Colombo 01 on 19th February 2018.
2. Ms. Lalana Shriyani and Ms. K.A.S. Geethani – Management Assistants attended the “Secretarial Practice” held at PRAG on 11th July 2018.
3. Mr. Teshan Shalika – Management Assistant attended one-day workshop on “Labor Laws” held at NILS, No. 267, Pannipitiya road, Pelawatta, Battaramulla on 03rd July 2018.
4. Mr. Hasith Ranga - Management Assistant attended “The Role and Responsibilities of Account Clerks” held at SDSL, 354/2, Elvitigala Mawatha, Narahenpita, on 26th July 2018.
5. Ms. U.N.M. Aluwihare and Ms. Dilini Prasadini - Management Assistants attended “Office Management for Labor Productivity Growth” held at NILS on 01st and 24th August 2018.
6. Mrs. U.P.C. Ramyalatha - Management Assistant attended the three-month workshop on “Welcome Guest and Public Coordination” held at Asia Lanka Vocational and International Training Centre from 22nd September 2018.
7. One-day Training programme for fifty (50) Management Assistants on the topic of “Documentation for Management Assistants” held at HARTI organized by NILS on 13th December 2018.
8. One-day Training programme for forty-five (45) Office Aides on the topic of “Career Development for Office Assistants” held at HARTI organized by NILS on 29th November 2018.
9. One-day Training programme for seventeen (17) Drivers on the topic of “Developing skills for Drivers” held at HARTI organized by NILS on 29th November 2018.

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Statement of Financial Position as at December 31, 2018

LKR

ASSETS	Notes	2018	2017
Current assets			
Cash and cash equivalents	2	15,595,046.24	8,367,842.21
Receivables-Debtors	3	31,356,972.15	26,330,897.94
Receivables-Deposits	4	613,070.00	613,070.00
Inventories	5	6,698,505.97	6,027,270.16
Prepayments	6	24,559.73	24,453.87
Other current assets	7	224,312.40	198,825.50
		54,512,466.49	41,562,359.68
Nun-current assets			
Other financial assets	8	3,691,021.00	7,720,410.58
Infrastructure, plant and equipment	9	23,651,616.46	35,172,404.39
Land and buildings	10	39,294,336.79	38,460,159.58
Work in Progress	11	386,568.36	132,500.00
		67,023,542.61	81,485,474.55
Total assets		121,536,009.10	123,047,834.23
LIABILITIES			
Current liabilities			
Payables	12	17,334,089.64	10,243,351.69
		17,334,089.64	10,243,351.69
Provision for contingent liability			
Non-current liabilities			
Employee benefits	13	52,241,966.50	45,663,255.50
		52,241,966.50	45,663,255.50
Total liabilities		69,576,056.14	55,906,607.19
Net Assets		51,959,952.96	67,141,227.04
NET ASSETS/EQUITY			
Government Grant - Capital	14	51,821,985.57	58,021,062.86
Capital contributed by Ministry		-	-
Reserves	15	3,342,461.37	5,305,677.92
Revaluation Reserve		26,450.20	13,590,928.40
Incentive and Training Fund	16	-	151,098.25
Accumulated surplus/(deficits)	17	(3,230,944.18)	(9,927,540.39)
Total net assets/equity		51,959,952.96	67,141,227.04

The accounting policies on pages 5 to 8 and Notes on pages 9 to 16 an integral part of these financial statements. I certify that the financial statements have been prepared in compliance with the requirements of Public Sector Accounting Standards.

.....
 Thushari Wedage
 ACCOUNTANT
 Date February 21, 2019

.....
 Keerthi B. Kotagama
 DIRECTOR

The Board of Directors is responsible for the preparation and presentation of these Financial Statements. These Financial Statements were approved by the Board of Directors and signed on their behalf.

.....
 K. D. S. Ruwanchandra
 CHAIRMAN

.....
 Board Member

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Statement of Financial Performance for the year ended December 31, 2018

LKR

Revenue	Notes	2018	2017
Funds from government Treasury		157,730,000.00	135,820,000.00
Funds from Outsiders for Research and Training Activities		8,370,512.07	4,809,635.34
Capital Grant received for Research and Training Activities		17,134,027.29	10,000,000.00
Other revenue	18	31,708,971.91	33,316,062.71
Bad Debt over Provision		291,988.43	5,983,563.19
Total Revenue		215,235,499.70	189,929,261.24
Expenses			
Wages, salaries and employee benefits	19	(154,888,834.37)	(141,550,602.91)
Research and Training Activities		(17,134,027.29)	(10,518,845.05)
Funds to Outsiders for Research and Training Activities		(8,370,512.07)	(4,809,635.34)
Depreciation	9, 10	(971,637.00)	(3,558,000.00)
Other expenses	20	(36,084,825.77)	(32,140,601.65)
Bad Debt over Provision		-	-
Bank Charges		(86,795.00)	(83,975.00)
Total expenses		(217,536,631.50)	(192,661,659.95)
Surplus / Deficit for the period		(2,301,131.80)	(2,732,398.71)

.....
ACCOUNTANT

.....
DIRECTOR

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Cash Flow Statement for the year ended December 31, 2018

2017		Notes	2018 (LKR)	
	Cash flow used in operating activities			
(2,732,398.71)	Net deficit / Surplus for the year			(2,301,131.80)
	Adjustment for			
20,109,728.18	Depreciation		20,162,404.00	
(16,551,728.18)	Amortization		(19,190,767.00)	
9,865,771.50	Provision for Gratuity		10,533,630.50	
(115,350.00)	Provision for contingent liability			
(1,778,840.43)	Investment Income		(1,237,847.79)	
573,721.14	Prior year adjustment		(688,635.19)	
(7,520.00)	Profit on Disposal Items		(47,865.00)	9,530,919.52
9,363,383.50	Operating profit before working capital changes			7,229,787.72
	Working Capital Changes			
(4,176,582.63)	Receivables		(5,026,074.21)	
(147,345.24)	Inventories		(671,235.81)	
830,499.24	Prepayments		(105.86)	
23,737.62	Other current assets		(25,486.90)	
(877,668.95)	Payables		7,090,737.95	1,367,835.17
5,016,023.54	Cash used in operating activities			8,597,622.89
(6,880,672.50)	Payment of Gratuity			(3,954,919.50)
(1,864,648.96)	Net cash used in operations			4,642,703.39
	Cash Flow from Investing Activities			
12,034.23	Receivables			
11,208,162.76	Other financial assets		4,029,389.58	
(4,800,719.64)	Infrastructure, plant and equipment		(7,424,820.07)	
(2,270,415.00)	Land and buildings		(2,050,973.21)	
1,778,840.43	Investment Income		1,237,847.79	
533,275.00	Work in Progress		(254,068.36)	
6,461,177.78	Net cash used in investing activities			(4,462,624.27)
	Cash Flow from Financing Activities			
14,315,000.00	Government Grant - Capital Received		25,200,000.00	
(10,000,000.00)	Capital Grant received for Research and Training Activities		(17,134,027.29)	
(11,546,393.76)	Fixed Deposit realization value transfer to Trasury			
604,393.60	Incentive Fund Institute Share 40%		(915,614.55)	
7,520.00	Sale of disposal items		47,865.00	
151,098.25	Incentive Fund Institute Share 10%		(151,098.25)	
(6,468,381.91)	Net cash from financing activities			7,047,124.91
(1,871,853.09)	Net Increase in Cash & Cash equivalents			7,227,204.03
10,239,695.30	Cash & Cash Equivalent at the Beginning of Period	I		8,367,842.21
8,367,842.21	Cash & Cash Equivalent at the End of Period	II		15,595,046.24
	Notes:			
	Cash & Cash Equivalent		1	11
			01.01.2018	31.12.2018
8,332,392.21	Cash at bank		8,332,392.21	15,487,296.20
35,450.00	Cash in hand		35,450.00	107,750.04
8,367,842.21	Total		8,367,842.21	15,595,046.24

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Statement of Changes in Net Assets/Equity
for the year ended December 31,2018

LKR

	Government Grant Capital	Reserves	Revaluation Reserve	Incentive and Training Fund	Accumulated Surplus/(Deficits)	Total
Balance as at January 01,2018	58,021,062.86	5,305,677.92	13,590,928.40	151,098.25	(9,927,540.39)	67,141,227.04
Funds received from Treasury	25,200,000.00					25,200,000.00
Capital Grant Received For Research & Training Activities	(17,134,027.29)					(17,134,027.29)
Accounting institute Share Consultancy Service 02/2017		7,395.22		1,848.80		9,244.02
Accounting institute share 40%		(923,010.15)				(923,010.15)
Amotization for the year	(11,360,926.00)	(1,047,602.00)				(12,408,528.00)
vehicle purchased on Treasury Capital grant 2014 depreciation Adjustment	(2,904,124.00)		(4,195,876.00)		7,100,000.00	-
vehicle purchased on Institute fund 2014 depreciation Adjustment			(2,586,363.20)		2,586,363.20	-
Adjustment of vehicles revaluation reserve against vehicle depreciation			(6,782,239.00)			(6,782,239.00)
Incentive Payments to employees				(152,947.11)		(152,947.11)
Prior Year Adjustments					(688,634.75)	(688,634.75)
Transfer of Balances		0.38		0.06	(0.44)	
Income & Expenditure					(2,301,131.80)	(2,301,131.80)
Balance as at December 31,2018	51,821,985.57	3,342,461.37	26,450.20	0.00	(3,230,944.18)	51,959,952.96

Notes to the Financial Statements
For the year ended 31st December 2018

1. Accounting Policies

1.1 General

The Financial Statements are prepared under the historical cost basis in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards (SLPSAS) laid down by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka and the provisions of the Finance Act No.38 of 1971. Adjustments have not been made for inflationary factors in these financial statements. The accounting principles are applied consistently on accrual basis.

1.2 Comparative information

The Accounting Policies have been consistently applied by the Institute with these used in the previous year, Previous year figures have been rearranged wherever necessary to confirm to the current year presentation.

1.3 Events Occurring after the Balance Sheet date

All material post Balance Sheet events have been considered and where appropriate adjustments or disclosures have been made in the financial statements.

1.4 Valuation of Assets

(i) Property, Plant & Equipment

The cost of property, plant & equipments are at their cost of purchase or construction together with any incidental expenses thereon. Expenditure incurred for the purpose of acquiring, extending or improving assets of a permanent nature by means of which to carry on the institute or for the purpose of increasing the capacity of the institute has been treated as capital expenditure. Cost of maintenance and repairs are expensed as incurred. The property, plant & equipment are recorded at cost (or revaluation) less accumulated depreciation which is provided for on bases specified below

a) Depreciation is provided on the straight-lines method at the following rates per annum.

Buildings	2 ½ % per annum
Equipment/Furniture	10% per annum
Computer	20% per annum
Welfare Equipment	10% per annum
Books	10% per annum
Vehicles	20% per annum

A full year's depreciation is charged in the year of purchase.

1.7 Investment

Fixed Assets deposits had re-invested on same banks.

1.8 Liabilities and Provision

1.8.1 Gratuity

Provision has been made in Financial Statements for Gratuity payable under the payment of Gratuity act No. 12 of 1983.

In the year 2018 gratuity has been calculated base on Basic Salary and Cost of Living Allowance.

1.8.2 Contingent Liabilities

A provision for contingent liabilities has been made on pending court decision.

1.8.3 Contingent Assets

Contingent Assets has been made on pending legal cases for recovering to scholarship debtors

1.8.4 Defined Contribution Plan

Institute contributes 15% and 3% of employees monthly salary to Employee's Provident Fund (EPF) and Employee's Trust Fund (ETF) respectively. These contributions are recognized as expenses in the Statement of Financial Performance on current circulars issued by Department of Management Service.

1.9 Statement of Financial Performance

The statement of financial performance is stated after;

- a. Providing bad and doubtful debts and all expected future expenses in day - to- day operation of the Institute and maintaining the property plants and equipment in a state of efficiency.
- b. Revenues are included Funds of Government Treasury, income of hostel charges, conference hall charges & others.

2.0 Transport and Printing cost

Transport and printing expenditures have to be accounted for all divisions and research and training. Therefore that expenditure has been valued at an approved rate and that cost is adjusted to a percentage between those relevant expenditures.

2.1 Capital Grants received for Research and Training Activities

The treasury was allocated the funds for research & training activities on head of government capital grants. According to LKAS -38, Research & Training cost can be treated as Intangible assets but institute's research & training cost can't be treated as intangible assets. Because output of institute's research was not comply with requirements of LKAS 38. Therefore total research & training cost are debited to the "statement of financial performance" that cost treated as recurrent expenses and above mentioned government capital grants also transferred to the institute's "statement of financial performance" for the year.

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

LKR

2 Cash and cash equivalents	2018	2017
Cash in hand	107,750.04	35,450.00
Cash at bank - A/c No 2323292	6,704,465.78	1,691,279.68
Cash at bank - A/c No 2323293	2,004,324.49	1,682,215.70
Cash at bank - A/c No 2323315	107,518.91	83,985.25
Cash at bank - A/c No 2323317	6,670,987.02	4,874,911.58
	15,595,046.24	8,367,842.21

3 Receivables

Staff Debtors

Housing Loan	521,526.93	1,229,294.33
Consolidated loan	22,877,445.15	17,719,109.73
Festival Advance	12,042.71	22,655.21
Auditorium Income Receivable	787,625.00	415,137.50
Hostel Income Receivable	591,617.75	64,402.75
Due from displaced persons		-
Scholarship debtors	15,387,897.86	15,657,897.86
Salary Advance	282,860.09	
	40,461,015.49	35,108,497.38

Other Debtors

Investment income receivable	53,743.26	310,475.45
Receivable from - Ms.B.A.D.S.Bamunuarachchi	160,000.00	
Ministry of Agriculture	-	85,527.16
Recoverable from resigned employees	574,515.55	621,460.55
Sarasavi Book Shop	-	4,272.25
Debtors - Miscellaneous	-	123,332.65
Debtors - Mobitel Pvt Ltd	129,801.74	18,980.11
R-481 Value of Ecosystems' Services Provided by the Jaffna Lagoon and Contribution of the Lagoon to the Livelihoods of Peripheral Villages	-	111,921.59
Baseline Food Security & Market Assessment	-	-
Receivable from APO	-	188,000.80
R-512 Capacity Development of Agrarian Research - Technology personnel in Sri Lanka on Global Change and sustainability	-	309,161.19
Recoverable from Mr.W.H.D.Priyadarshana	-	45,500.00
Recoverable for Medical Insurance	-	1,200.00
Receivable from Ministry of Public Administration	117,800.00	
R-481 Jaffna Lagoon and Contribution of the lagoon to the livelihood og periheral villages	111,921.59	
Receivable from SMIB	53,617.28	
	1,201,399.42	1,819,831.75
	41,662,414.91	36,928,329.13
Less:		
Provision for Bad & Doubtful Debtors	(305,134.51)	(597,122.94)
Provision for scholarship	(10,000,308.25)	(10,000,308.25)
	31,356,972.15	26,330,897.94

4 Receivables

Deposits

Fixed - Caterer	70,000.00	70,000.00
Sundry - Sri Lanka Telecom (Internet facility)	3,125.00	3,125.00
Sundry - Post Master General	24,945.00	24,945.00
Sundry - Colombo Gas and Water Co.	4,750.00	4,750.00
Sundry - Water supply and Drainage Board	500.00	500.00
Sundry - Celltel Lanka Ltd.	3,500.00	3,500.00
Sundry - Ceylon Electricity Board	406,250.00	406,250.00
Sundry - Fuel Deposit	100,000.00	100,000.00
	613,070.00	613,070.00

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

		LKR	
5 Inventories		2018	2017
Publication and journals		2,746,259.00	2,685,929.00
Consumables		3,000,271.97	2,343,327.66
Sales Center		951,975.00	998,013.50
		6,698,505.97	6,027,270.16
6 Prepayments			
Vehicle Insurance		-	-
Building Insurance		24,559.73	24,453.87
		24,559.73	24,453.87
7 Other current assets			
Purchase Advance		224,312.40	198,825.50
		224,312.40	198,825.50
8 Other financial assets			
Call Deposits		1,500.00	1,500.00
Fixed Deposits at State Mortgage & Investment Bank		2,189,521.00	6,254,310.34
Fixed Deposits at State Mortgage & Investment Bank-Housing Loan Scheme		1,500,000.00	1,464,600.24
		3,691,021.00	7,720,410.58

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

9 Infrastructure, plant and equipment

Schedule of Depreciation of Assets - December 31,2018

LKR

Particulars	Cost as at 01.01.2018	Additions / (Disposal) during the Year 2018	Total Cost as at 31.12.2018	Acc/Dep as at 01.01.2018	Dep.for the year 2018	Accu/Dep. ended 31.12.2018	Net Value as at 31.12.2018
Equipment/Furniture	50,856,085.04	6,107,662.63	56,963,747.67	39,900,441.14	2,935,647.00	42,836,088.14	14,127,659.53
Computer Installation	31,503,612.58	284,400.00	31,788,012.58	27,157,348.39	1,120,416.00	28,277,764.39	3,510,248.19
Motor Vehicles	71,639,897.00	224,250.00	71,864,147.00	54,026,168.40	14,309,346.00	68,335,514.40	3,528,632.60
Books	14,272,860.56	808,507.44	15,081,368.00	12,016,093.86	580,199.00	12,596,292.86	2,485,075.14
Welfare Equipment	3,734.55	-	3,734.55	3,733.55	-	3,733.55	1.00
Total	168,276,189.73	7,424,820.07	175,701,009.80	133,103,785.34	18,945,608.00	152,049,393.34	23,651,616.46

10 Land and buildings

Schedule of Depreciation of Assets - December 31,2018

Particulars	Cost as at 01.01.2018	Additions/ (Disposals) during the Year 2018	Total Cost as at 31.12.2018	Acc/Dep as at 01.01.2018	Dep.for the year 2018	Accu/Dep. ended 31.12.2018	Net Value as at 31.12.2018
Land	1,716,667.00		1,716,667.00	-	-	-	1,716,667.00
Buildings	54,748,701.24	2,050,973.21	56,799,674.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	37,577,669.79
	56,465,368.24	2,050,973.21	58,516,341.45	18,005,208.66	1,216,796.00	19,222,004.66	39,294,336.79

11 Work in Progress

Canteen & Ladies toilet renovation

386,568.36

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

LKR

Payables		2018	2017
12	Accrued expenses	9,380,068.54	5,984,633.66
	Payable Research & Training Expenses	2,999,702.29	464,121.38
	Tender deposit refundable	133,462.20	145,462.20
	Canteen deposit refundable -Upatissa Paranamana	50,000.00	50,000.00
	Salary Advance	-	17,139.91
	Unpaid expenditure	97,215.00	324,169.46
	Payable to Resigned Employees	220,725.04	228,991.00
	Stamp Fees Payable	17,600.00	15,050.00
	Retention	22,769.79	22,769.79
	Creditors	1,078,781.48	1,922,278.75
	Welfare Society	3,197.00	5,702.31
	Gratuity Payable	126,912.50	126,912.50
	Payable to Ministry	94,358.05	94,358.05
	Upathissa Paranamana	-	82,797.04
	Special Advance	400.00	-
	Creditors against projects		
	Rapid food Security & need Assessment	7,774.28	7,774.28
	Consultancy 01/2016 - Food security outcome monitoring (FSOM)		25,587.36
	R-512 Capacity Development of Agrarian Research -Technology personnel in Sri Lanka on Global Change and sustainability	22,831.18	-
	R-530 Baseline study for strengthening value chain for Banana,Mango and pineapple corp in selected regions in Sri Lanka	1,973,590.33	
	R-535 Addressing climate change inpacts of Marginalized agricultural communitites living in the Mahaweli river basin of Sri Lanka	440,981.34	
	R-540 Building the basis for implementing the "Save and Grow" Approach Reginal strategies on sustainable and climate resilient intensification of cropping systems	417,818.74	
	Service Contract 03-2017	245,901.88	725,604.00
		17,334,089.64	10,243,351.69
	Employee benefits		
13	Balance as at January 01,	45,663,255.50	42,678,156.50
	Payments during the year	3,954,919.50	6,880,672.50
	Provision for the year	10,533,630.50	9,865,771.50
	Balance as at December 31,	52,241,966.50	45,663,255.50
	Government Grant - Capital		
14	Balance as at January 01,	58,021,062.86	170,879,115.48
	Capital Contribution During the year	25,200,000.00	14,315,000.00
	Capital Grant received for Research and Training Activities	(17,134,027.29)	(10,000,000.00)
	Fixed deposit realization value transfer to Government Treasury	-	(11,546,393.76)
	Amotization for the prior year	-	3,558,000.00
	Amotization for the year	(11,360,926.00)	(15,504,126.58)
	Depreciation adjustment vehicle purchased	(2,904,124.00)	
	Balance as at December 31,	51,821,985.57	58,021,062.86
	Reserves		
15	Project Capital Fund	-	1,047,601.60
	Capital Reserve	1,675,000.00	1,675,000.00
	Incentive Fund - Institute share	1,667,461.37	2,583,076.32
		3,342,461.37	5,305,677.92
	Incentive and Training Funds		
16	Incentive Fund 10% from project	-	151,098.25
		-	151,098.25

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

LKR

Accumulated deficits		2018	2017
17	Balance as at January 01,	9,927,540.39	141,471,875.87
	Adjustment on revaluation reserve vehicle purchased on institute funds	(2,586,363.20)	(7,759,089.60)
	Vehicle purchased on treasury grant received 2014 depreciation adjustment	(7,100,000.00)	
	Training Funds Project trf of balance	0.01	
	Prior year adjustment - for the year	688,635.18	(573,721.14)
	Accounting written back of capital grant reserves & fund account balances		(7,389,254.38)
	Correction of last year amortization for vehicle revaluation		3,558,000.00
	Written back balance - refer note no21		(14,778,508.79)
	Amortization adjustment from 1972 to 2015		(99,168,160.28)
	Adjustment on revaluation reserve vehicle purchased on non institute funds		(7,100,000.00)
	Adjustment on revaluation reserve vehicle sale		(1,066,000.00)
	Expenditure over income as at December 31,	2,301,131.80	2,732,398.71
	Balance as at December 31,	3,230,944.18	9,927,540.39

Other Revenue			
18	Hostel charges	14,266,583.83	12,662,039.85
	Conference hall charges	13,791,868.75	14,188,015.63
	Income From Mobitel Customer service	110,821.63	116,159.16
	Sales of publications	146,151.00	181,288.50
	Interest on investments	337,963.68	988,255.05
	Interest on staff loan	899,884.11	790,585.38
	Recurrent contribution from projects	1,567,814.13	215,462.13
	Scholarship Debtors	-	3,311,177.00
	Bungalow fees and room rent	172,099.64	81,021.65
	Palwehera Room rent	70,500.00	84,575.00
	Computer income	2,002.00	5,859.80
	Tender fees	2,000.00	4,500.00
	Manpower Income	6,173.34	248,403.62
	Scrap Item Disposal	47,865.00	7,520.00
	Other income	83,244.80	250,199.94
	Supplier's Registration	175,000.00	181,000.00
	Advertising Income	29,000.00	
		31,708,971.91	33,316,062.71

Wages, salaries and employee benefits			
19	Salary -Permanent staff	76,921,443.04	64,411,764.32
	Salary - Investigators	8,913,439.37	7,807,538.72
	Cost of Living Allowance,Special Allowance & other	36,484,917.91	40,571,685.10
	EPF	15,640,443.47	13,466,285.12
	ETF	3,139,553.66	2,693,256.80
	ETF Surcharge	-	1,030,198.63
	Overtime	3,255,406.42	1,704,102.72
	Gratuity	10,533,630.50	9,865,771.50
		154,888,834.37	141,550,602.91

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute

Notes to the Statements for the year ended December 31, 2018

LKR

	2018	2017
Other expenses		
20 Local subsistence & Local transport	1,163,236.16	1,363,007.30
Foreign Travel Allowance	382,218.00	259,345.27
Stationery and office requisites	1,952,737.17	1,840,570.07
Fuel and lubricants	1,493,393.50	1,242,139.05
Uniforms	509,134.31	254,182.59
Vehicle repairs	1,749,011.14	1,768,017.16
Maintenance of Building	1,885,429.98	948,958.90
Plant machinery and equipment repairs	1,984,938.14	1,589,167.90
Telephone charges	2,640,531.75	2,100,927.09
Electricity	5,264,241.90	5,561,314.01
Water bills	1,140,656.40	1,137,139.57
Taxes to local authorities	354,913.20	327,661.20
Postal charges	413,870.00	355,000.00
Transport	570,110.00	573,285.00
Technical Advice for Vehicles	90,000.00	90,000.00
Technical Advice for Construction	60,000.00	75,000.00
Newspapers	197,960.00	143,740.00
License and insurance	1,198,986.99	1,174,584.11
Security charges	3,050,650.00	2,584,800.37
Cleaning services	975,319.47	770,957.35
Laundry services	527,330.00	510,970.00
Audit fees	900,000.00	250,000.00
Medical Insurance	957,000.00	154,000.00
Canteen charges	102,762.00	58,533.00
Miscellaneous expenses - Others	174,768.00	348,359.28
Legal charges	8,970.00	193,750.00
Welfare	388,325.00	342,130.00
Advertisement	877,565.00	803,929.30
Interview charges	51,027.00	39,110.00
Board of governors	559,068.00	363,618.00
Printing & Publication	1,374,437.90	1,217,721.71
Entertainment	16,232.00	12,785.50
Dissemination of information	454,242.50	921,977.50
Cost of Sales - Publications	146,366.00	180,303.50
Withholding Tax	21,871.07	78,001.01
Audit & Mgt Committee	68,150.00	76,556.00
Staff Development	1,829,373.19	2,120,445.19
Write off balances	-	34,658.75
EB Examination Fees	-	254,997.47
Workmen's Compensation	550,000.00	
Translation Fees	-	18,958.50
	36,084,825.77	32,140,601.65

Report of the Auditor General on the Financial Statements of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute for the year ended 31st December 2018 in terms of section 12 of the National Audit Act, No. 19 of 2018

1. Statements of Finance

1.1 Opinion

The audit of financial statements of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute for the year ended December 31st 2018 comprising the statement of financial position as at 31 December 2018 and the statement of financial performance, statement of changes in equity and cash flows statement of the year then ended and a summary of significant accounting policies was carried out under my direction in pursuance of provisions of the National Audit Act No. 19 of 2018 and Finance Act No. 38 of 1971 to be read in conjunction with Article 154 (1) of the Sri Lanka Democratic Socialist Republic. In terms of Article 154 (6) of the Constitution my report will be tabled at the Parliament and due course.

I am of the opinion that the financial position of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute as at 31st December 2018 and its financial performance and the cash flows reflect a true and fair situation in terms of Sri Lanka Public Sector Accounting standards.

1.2 Basis for the opinion

Audit was carried out by me in accordance with the Sri Lanka Accounting standards responsibility under the standards in further explanation in the section about the auditor's responsibility of the audit of financial statements in this report. I am assured that audit evidence I have obtained for basis for my opinion adequate and appropriate.

1.3 Responsibilities of the management and administration on statements of finance

Preparation of these statements of finance in accordance with Sri Lanka auditing standards and make a fair presentation and deciding on the internal controls required to preparation of financial statement free from material misstatements whether due to framed or error is the responsibility of the management.

In the preparation of financial statements it is responsibility of the management to decide on the ability for the continued maintenance of the Institute and except in the case of the management intending to liquidate the Institute or arrange to cease the operation in the absence of any other

alternative, keeping accounts on the basis of untimed existence and disclosing the reasons related to the continued existence of the Institute is the responsibility of the management.

The responsibility of the financial reporting process is held by the controlling pertain.

In accordance with sub section 16 (1) National Audit Act No. 19 of 2018, documents and reports on the Institute's revenue, expenditure, assets and liabilities should be properly maintained to enable the preparation of the Institute's annual and timely financial statements.

1.4 Auditor's responsibility of the auditing of the financial statements

As a whole my aim is to give a fare assurance that the financial statements are free from material misstatements due to fraud or error and to issue the auditor's report that includes my opinion. Fair assurance is an assurance of higher level but in carrying out the audit in accordance with Sri Lanka auditing standards it is not an assurance that material misstatements are disclosed. Because of the pressure of frauds and errors singly or collectively material misstatement can occur and it is expected but it can affect the economic decisions taken by users on the basis of these financial statements.

Audit was carried out by me in accordance with Sri Lanka auditing standards with professional judgment and professional suspicious.

- In the identification and assessment of the risks of national statements whether due to fraud or error to avoid risks arising out of frauds or errors by planning timely appropriate audit procedures, obtaining adequate and appropriate audit evidence is the basis for any opinion. The influence caused by a fraud is stronger than the influence exerted by material misstatements and collusion, forgery, deliberate avoidance or disregarding internal contract can lead to a fraud.
- Despite getting an understanding about the internal controls of the Institute for preparing timely appropriate audit procedures, it is not intended to expression an opinion on the effectiveness of their internal controls.
- Fairness of the accounting policies and the accounting estimates used and the appropriateness of the related disclosure made by the management was appreciated.
- On the basis of audit evidence obtained whether there is a sufficient uncertainty about the contained distance of the Institute by reasons of events and situations, relevancy of using the basis of continued existence for auditing was decided. If I conclude that there is a sufficient uncertainty, my audit report should pay attend the disclosures about that in the

financial statements and of such disclosure are insufficient my opinion should be disclaimed. However, the continued existence may cease on future events and situations.

- Presentation of the financial statements inclusive of disclosures the structure and contents appreciated and the basis of such dealings and events appropriately and fairly included in the financial statements was appreciated.

The controlling parties were made aware of the important audit findings, weaknesses of the main internal control and other matters identified during my audit.

2. Report on other legal and regulatory needs

Special provisions are included in relation to their followings needs in National Audit Act No.19 of 2018.

- In accordance with the needs of section 12 (A) of the National Audit Act No. 19 of 2018, I obtained all the information and explanations needed for the audit and as it appears in my investigation the Institute has maintained proper financial records.
- According to the needs referred to in section 6 (1) (C) (iii) of the National Audit Act No.19 of 2018, the financial statements of the Institute correspond with the previous year.
- According to the needs mentioned in the section 6 (1) (C) (iv) of the National Audit Act, the recommendations I made in the previous year are included in the financial statements presented.

On the actions followed and the evidence obtained and within the limits internal facts nothing received my attention to make following expressions.

- According to the need referred to the section 12 (d) of the National Audit Act 19 of 2018, any member of the Board of Governors, in connection with some agreement with Institute involvement, has a connection outside the general business situation directly or otherwise.
- In accordance with the need refer to the section 12 (e) exclusive of the following observations, acting not in accordance with any relevant written law or other common or special provisions issued by the Board of Governors of the Institute.

In terms of the Government Business circular PED 55 of 14 December 2010, audit committee meeting should be held at least 03 times a month but Institute at conducted only 03 meetings in 2018.

- According to the need mentioned in Section 12(G & H) of the National Audit Act No. 19 of 2018 exclusive of the following observation the Assets of the Institute have not been procured and used economically, efficiently and effectively, within the time limit and in accordance with relevant rules and regulations.
 - A. The biogas unit established at a cost of Rs. 1,031,020 during the period 2012 to 2015 has not been functioning since 2016 and because of not in acting arrangements to repair and use it, the machine in the unit could no longer be used.
 - B. Nine research projects launched at a cost of Rs. 6.2 million in 2015 and 2016 and 04 projects commenced at cost of Rs. 3.4 million in 2017 should have been completed by the end of December 2017 according to the Action Plan but they have not been finalized even by 31st December 2018. The anticipated benefits from the investment on research could not be accrued.
 - C. No necessary action has been taken to recover a sum of Rs. 15,387,897 , being the value of bonds 09 officers as at 31 December 2018, who have gone abroad on scholarships and not returned during the period 1975 to 2003.
 - D. Five rooms of the hostel belonging to the Institute had been rented out from May 2015 to the offices of the defense unit of the Ministry of Agriculture, and they had left the hostel in 2018 but no action has been taken to recover a sum of Rs. 4,885,200 payable up to 31st December 2018.

W.P.C. Wickramaratne
Auditor General

Auditor General
National Audit Office
306/72, Polduwa Road
Battaramulla.

Auditor General's report in accordance with section 19 of the National Audit Act No. 19 of 2018 on the financial statements for the year ending 31st December 2018 of the Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute

I herewith present the explanations relating to the above report under No. HGL/D/HAR/01/18/17 dated 01.05.2019.

- A. Through this project which commenced in the early part of the year 2012 biogas was generated very successfully and at times when there was a power failure in the Institute hostel, electric lamps were lighted with power generated through a gas generator and gas was supplied to the Institute canteen, As 07 years have passed since its inception the network has to be modernized.

But as the situation stands now, to bring the network back to normal, the gas collecting balloon, gas meter, pipe network, transporting gas and gas pumps have to be overhauled at a very high cost. Similarly most of the accessories are not in working condition requiring replacements and the continuation of the network to generate biogas will not be an economically profitable venture.

Committee comprising the Director, the Additional Director, the Accountant and the Internal Auditor Senior research officer reviewed the present situation of the biogas Unit and because update present circumstances it was not economically profitable to maintain it for generating of biogas future, it was decided to maintain it. (heavy cost involved) for organic waste management and as a model biogas network. it was also decided not to make any economically unfavorable investment on this network.

- B. Six research projects commenced in 2015 and 2016 and 03 projects started in 2017 have not been completed. A part of these projects has been finalized and deadlines have been given to complete the rest. These projects are being supervised at the Research Management meeting and by now progress has been achieved. The relevant information is forwarded through annex No.1.
- C. In relation to the bonds for Post Graduate studies, given by the Institute during the period from 1975 to 2003 the scholarship holder debtors have been listed. But after 2003 such debtors have not been recorded from the Institute.

Because of the strategic actions taken by the Institute during the past five years by now only a sum of Rs. 15,387,897.00 from nine scholarship holders is outstanding.

As a result of the pressure exerted by the Institute on the sureties of the scholarship holders, recovery from the sureties is ongoing.

The balance payable by the sureties of the scholarship holder debtors S.M. Gowri Shanker and V. Sathkunarajah mentioned below is to be recovered when the final accounts of Mr. R.L.M. Jayatissa who worked as Additional Director are settled.

Name of the debtor	Amounts due from guarantors (Rs.)	
1. Mr. S.M. Gowri Shanker	403,510.00	
2. Ms. V. Sathkunarajah	517,500.00	
2. Mr. P.D.R. Kumarasiri	332,867.00	Court order to recover the sureties

But on the decisions of the Institute for a sum of Rs. 1,250,000.00 for bonds the Institute is not able to recover the complete sum of money of the scholarship holder. Now the entire sum is included in the bond.

The Institute is pursuing with the Attorney General's Department to recover the money from the following principle debtors where court decisions have been obtained.

- a. Dr. Gamini Wickramasinghe - Rs. 5,226,878.00
- b. Mrs. A.C.K. Sepala - Rs. 349,751.00
- c. Mr. P.D.R. Kumarasiri - Rs. 332,867.00

(Two sureties have been informed of the court decision)

But the six main debtors named below have left the country (abroad) by now and the Institute is concerned about strategic arrangement to recover the money from them.

	Name of the Debtor	Amount (Rs.)	Other
1	Mr. P.D.J. Ananda	2,759,754.00	-
2	Mr. S.M.S. Gowri Shanker	3,634,110.00	-
3	Mr. S.D. Abeyratne	501,392.00	Sureties have gone abroad.
4	Mrs. R. Athukorala	931,521.00	-
5	Dr. U.L.J.J. Perera	587,080.00	Sureties have gone abroad.
6	Mr. P.D.R. Kumarasiri	332,867.00	It was decided to recover from the sureties but their absence from the present address has made it difficult to hand over the court decision.
7	Ms. V. Sathkunarajah	143,534.00	-

Accordingly action is been taken to get their present addresses or information through a public notice in the newspapers in all the three languages. It can be expressed that the Institute is engaged in a positive role to recover the scholarship holders balance of the debt.

Fees chargeable for the occupation of 05 rooms of the hostel by the officers of the defense unit of the Ministry of Agriculture have not been accounted so far. On the instructions of the Audit and Management Committee a committee has been appointed to look into this situation and report. Further action is to be taken on the receipt of this report.

Director / Chief Executive Officer

- c .c. to
- Secretary, Ministry of Agriculture - for information
 - Secretary, Ministry of Finance and Communication - for information