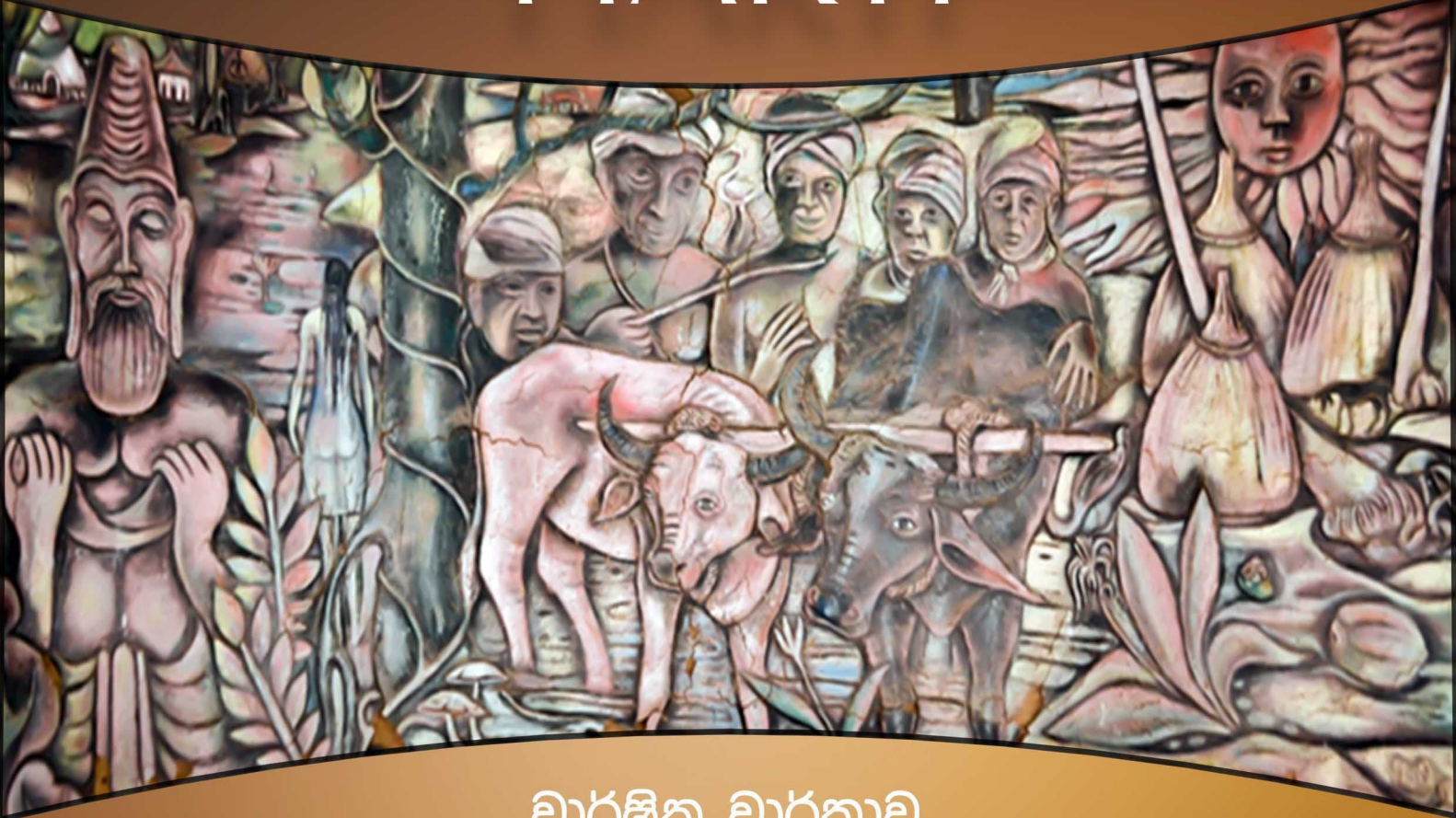


HARTI



லார்கிக லார்கால
வருடாந்த அறிக்கை
ANNUAL REPORT

2016



ஹெக்டர் கோப்கெடுவ லார்கிகரிசுது, சர்சேசலு லா லுதுது கிர்தே லாசுதலசு
ஹெக்டர் கோப்கெடுவ கமநல ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
අංක 114, විජේරාම මාවත,
කොළඹ - 07.

2017 දෙසැම්බර් 21 දින

ගරු කෘෂිකර්ම අමාත්‍යතුමා,
කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය,
නො. 288,
ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර මාවත,
රාජගිරිය.

වාර්ෂික වාර්තාව හා විගණනය කරන ලද ගිණුම්

1972 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) වගන්තිය ප්‍රකාර , 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන්
අවසන් වන වර්ෂය සඳහා පාලක මණ්ඩලය වෙනුවෙන් පහත සඳහන් ලේඛන මේ සමඟ
ඉදිරිපත් කරමි.

1. වාර්ෂික පාලන වාර්තාව
2. ආදායම් සහ වියදම් විගණන වාර්තාව
3. විගණනය කරන ලද ශේෂ පත්‍රය
4. ගිණුම් සම්බන්ධයෙන් විගණකාධිපතිගේ නිරීක්ෂණ
5. විගණකාධිපතිගේ නිරීක්ෂණ සඳහා පිළිතුරු වාර්තාව

සභාපති
පාලක මණ්ඩල

පටුන

	පිටු අංක
සංස්ථාපනය	01-02
පාලක මණ්ඩලය	03-04
පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්	05-06
සංකීර්ණය	07-08
කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති හා ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය	09-10
කෘෂි සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	11-18
පාරිසරික සහ ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	19-27
අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය	28-36
මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය	37-42
සංඛ්‍යාත හා දත්ත සැකසුම් ඒකකය	43-44
පුස්තකාලය	45-47
ප්‍රකාශන ඒකකය	48-50
2014 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩලයේ තත්ත්වය	51
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	52-53
ගිණුම්	54-65
විගණකාධිපතියේ වාර්තාව 14 (2C)	66-76
විගණකාධිපතියේ වාර්තාව 14(2C)- පිළිතුරු	77-86

සංස්ථාපනය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 1972 අංක 05 දරන ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතන පනත යටතේ 1972 වසරේ ස්ථාපිත කර ඇත. කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ව්‍යවස්ථාපිත ආයතනයක් ලෙස එය ක්‍රියාත්මක වේ. ප්‍රතිපත්ති කේන්ද්‍රිමය පර්යේෂණ දිරි ගැන්වීම සහ කෘෂිකාර්මික හා ග්‍රාමීය ක්ෂේත්‍රයන්හි පුහුණු අවශ්‍යතා සැපිරීම මෙම ආයතනය පිහිටුවීමේ මූලික අරමුණු වේ. මෙරට කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පුරෝගාමියෙකු ලෙස 1972 සිට මේ දක්වා වසර 45කට අධික කාලයක් තිස්සේ සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් සිදු කරමින් කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සංවර්ධන ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම පිණිස තොරතුරු සැපයීමෙන් ලද අත්දැකීම්වලින් හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය පොහොසත්ය.

කාර්යභාරය

01. ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ පෝෂණය කිරීම හා උනන්දු කරවීම, ඒවාට සහායවීම සහ සහයෝගය දීම.
02. රජයේ දෙපාර්තමේන්තු, පළාත් පාලන ආයතන, මහජන සංස්ථා සහ සෙසු ආයතන මගින් කෙරෙන ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණය කිරීම.
03. කෘෂිකර්මය සංවර්ධනයට බලපාන ආයතනික සාධක හා සම්බන්ධ කරුණු සමීක්ෂණය කිරීම හා ඒවා ගැන පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
04. කෘෂිකර්මය සඳහා අවශ්‍ය ඉඩම් ආර්ථිකශීලීව පරිහරණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් සමීක්ෂණ පැවැත්වීම සහ පර්යේෂණයෙහි යෙදීම.
05. කෘෂිකාර්මික සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධනයට අදාළ සමාජ-ආර්ථික පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
06. 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 ඩිප්ලෝමා උපාධි සහතික ත්‍යාග සහ සම්මාන සහතික පිරිනැමීම.
07. ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ සහ පුහුණු කිරීමට අදාළ සාකච්ඡා සහ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීමත්, ඊට අදාළ වාර ප්‍රකාශන සහ සඟරා ප්‍රකාශනය කිරීම.
08. 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.

දැක්ම

ගොවිජන හා ග්‍රාමීය අංශයේ තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා නව දැනුම ජනනය කර බෙදා හැරීමේ ප්‍රමුඛයා බවට පත් වීම

මෙහෙවර

පර්යේෂණ හා පුහුණු ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ගොවිජන හා ග්‍රාමීය අංශය ශක්තිමත් කිරීම

ඉලක්ක

1. සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ හා කෘෂිකාර්මික ගැටලු පිළිබඳ විශිෂ්ට කේන්ද්‍රස්ථානයක් බවට පත් වීම
2. රජයේ සැලසුම් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් විසින් ව්‍යාපාරික සහ පර්යේෂණ ප්‍රජාව අතර සමීප සම්බන්ධීකරණය සිදු කිරීම
3. දැනුම ජනනය හා කාලීනව බෙදා හැරීම තුළින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන ක්‍රියාවලිය වඩාත් කාර්යක්ෂම කිරීම
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 පාර්ශවකරුවන්ගේ හැකියාවන් වැඩි දියුණු කිරීම

පාලක මණ්ඩලය

බී. විජේරත්න මහතා	සභාපති	ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සහ පාලක මණ්ඩලයේ සභාපති
හසුනන්ත්‍ර ධර්මසේන	අධ්‍යක්ෂ	හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
එන්.පී.වී.වී පියතිලක	පාලක මණ්ඩල සාමාජික	අතිරේක ලේකම් (පාලන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
එල්.බී.එස්.බී දයාරත්න	එම	අතිරේක ලේකම් (ඉඩම්) ඉඩම් අමාත්‍යාංශය
එම්.ආර්.වී.ආර් මිපුර මහතා	එම	අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුව මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය
කේ. පියරත්න මිය	එම	අතිරේක ලේකම් (ප්‍රතිසංවිධාන) කර්මාන්ත හා වාණිජ කටයුතු අමාත්‍යාංශය
කේ.එන්.කේ සෝමරත්න මිය	එම	අතිරේක ලේකම් (පාලන) වැවිලි කටයුතු අමාත්‍යාංශය
බී.එල්.ඩී බාලසූරිය මිය	එම	අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ (කෘෂි හා පාරිසරික අධ්‍යාපන ශාඛාව) අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (ජූනි සිට)
ඒ.එල්.ඩී දහනායක මිය	එම	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම් (සංවර්ධන) ආහාර සුරක්ෂිතතා අමාත්‍යාංශය (මාර්තු සිට)
එම්.එම්.එම්.පී.කේ මායාදුන්නේ මයා	එම	
එම්.සී ගමගේ මහතා	එම	අධ්‍යක්ෂ සම්ප්‍රදායික කර්මාන්ත සහ කුඩා ව්‍යවසාය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය
අනෝජා පී.ගුරුගේ මිය	එම	ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර ලේකම් (පාලන) අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
ආචාර්ය වයි.එම් ඉන්ද්‍රරත්න මිය	එම	අතිරේක ලේකම්, ආර්ථික පර්යේෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව
මහාචාර්ය කේ. සමරසිංහ	එම	පීඨාධිපති, කෘෂිකර්ම පීඨය, ජේරාදෙනිය විශ්වවිද්‍යාලය

ආචාර්ය ආර්.ආර්.ඒ.විජේකෝන් මහතා	එම	කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ආර්.පී.ආර් රාජපක්ෂ මහතා	එම	ඉඩම් කොමසාරිස් ජනරාල්
එම්.ඒ.එස් වීරසිංහ මහතා	එම	ගොවිජන සංවර්ධන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
ඉංජිනේරු වයි.අබ්දුල් මජීඩ් මහතා	එම	වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
උපුල් ශාන්ත ද අල්විස් මහතා	එම	සමූපකාර සංවර්ධන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් සහ සමූපකාර සමිති ලේඛකාධිකාරී (නොවැම්බර් සිට)
ඩී.එන් හෙට්ටිආරච්චි මිය	-	වැඩ බලන ලේකම් , පාලක මණ්ඩලය (මැයි 11 දක්වා)
ඩී.සී සිරිබද්දන මහතා	-	වැඩ බලන ලේකම් , පාලක මණ්ඩලය (මැයි 12 සිට)

පාලක මණ්ඩල රැස්වීම්

රැස්වීම පැවැත් වූ දින	සහභාගී වූ සාමාජික සංඛ්‍යාව
1. 2016 ජනවාරි 22	08
2. 2016 මාර්තු 30	10
3. 2016 ජූලි 18	11
4. 2016 සැප්තැම්බර් 19	11
5. 2016 දෙසැම්බර් 27	08

විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටුව

1. එම්.ආර්.වී.ආර් මිපුර මහතා	සභාපති	අධ්‍යක්ෂ, රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුව, මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය
2. ඒ.එල්.ඒ අසෝක සිරිවර්ධන මහතා	සාමාජික	අතිරේක ලේකම් (පාලන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
3. එම්.සී ගමගේ මහතා	සාමාජික	අධ්‍යක්ෂ, සම්ප්‍රදායික කර්මාන්ත සහ කුඩා ව්‍යවසාය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය
4. එම්.අයි පුෂ්පා හේමමාලි මිය	(නිරීක්ෂක)	විගණන අධිකාරී - විගණාකායිපති දෙපාර්තමේන්තුව
5. එන්.පී.වී.සී පියතිලක	(නිරීක්ෂක)	අතිරේක ලේකම් (පාලන) කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය
6. එන්.කේ සෝමරත්න මිය	සාමාජික	අතිරේක ලේකම් (පාලන) වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
7. ජී.එච්.අයි වින්ද්‍යා මිය	(නිරීක්ෂක)	විගණන අධිකාරී - විගණාකායිපති දෙපාර්තමේන්තුව
8. පී.එල් නාමසේන මහතා		ප්‍රධාන අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරී කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය

විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම

රැස්වීම පැවැත් වූ දින
2016 මාර්තු 11
2016 මැයි 12
2016 ජූලි 11

සංක්ෂිප්තය

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය සංවර්ධනය කිරීම ගැඹුරින් සාකච්ඡා කළ යුතු මෙන්ම මතභේදයට තුඩු දෙන මාතෘකාවක් වනුයේ දැනට අප විසින් මුතුන්මිත්තන්ගෙන් අපට උරුම වූ සම්ප්‍රදායික, කාබනික, පරිසර හිතකාමී කෘෂිකර්මාන්තයට මුළුමනින්ම පටහැනි දිශාවකට ගමන් කරමින් සිටින බැවිනි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, කෘෂිකර්මාන්තයට අදාළව විවිධ ගැටලු රැසකට මුහුණ දෙන්නට අපට සිදු වී තිබේ. මෙම හේතු මත කෘෂිකර්මාන්තයේ සංවර්ධනයට මෙන්ම නිෂ්පාදනය, සැකසුම්කරණය, අලෙවිය සහ ප්‍රතිපත්ති සැලසුම්කරණය සම්බන්ධයෙන් යෝග්‍ය සහ කාලීන තීරණ ගැනීමේ දී අවශ්‍ය දැනුම උත්පාදනය කිරීම පිණිස සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ ඉතා වටිනා කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 1972 වර්ෂයේ පිහිටුවීමත් සමඟ ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික සහ ග්‍රාමීය සංවර්ධනය පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීමෙහිලා විශාල දායකත්වයක් ලබා දී තිබේ. එසේම එය රජයේ ආයතන, සංවර්ධන පාර්ශවකරුවන්, අධ්‍යාපන ආයතන, සිවිල් සමාජ සංවිධාන, ජනමාධ්‍ය සහ පෞද්ගලික අංශය සමඟ සහයෝගීත්වයෙන් සහ සාධම්බරයෙන් කටයුතු කරමින් සිටියි.

සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයේ පුරෝගාමියෙකු ලෙස හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 2016 වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ අධ්‍යයන 17ක් ක්‍රියාත්මක කර තිබේ. ඒ අතරින් කිහිපයක් ශ්‍රී ලංකාවේ දැවෙන ගැටලු කිහිපයකට අත්‍යාවශ්‍ය සහ නිවැරදි විසඳුම් ලබා ගැනීමට දායක වන ආකාරයේ පර්යේෂණ වේ.

ගොවීන්ගේ සෞඛ්‍යය හා ආහාර බෝගයන්හි සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව සම්බන්ධයෙන් මතුව ඇති තත්ත්වයන් හේතුවෙන් කෘෂි රසායන සම්බන්ධ ගැටලු පිළිබඳව මෙරට තුළ වැඩි අවධානයක් යොමු වී තිබේ. වී වගා ගොවීන් කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය අවහානික කිරීම පිළිබඳ සමාජ කතිකාවතක් වර්තමානයේ දී ඇරඹී තිබේ. මෙම තත්ත්වය යටතේ වී ගොවීන් කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමේ රටා, කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ ගොවීන්ගේ වර්ග හා ආකල්ප විශ්ලේෂණය කරනු වස් "ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් නිෂ්පාදන ක්‍රමයෙහි කෘෂි රසායනික භාවිතය පිළිබඳ ගොවීන්ගේ අවබෝධය සහ ඉල්ලුම" නැමති අධ්‍යයනය සිදු කර ඇත. රසායනික පොහොර සහ රසායනික ද්‍රව්‍ය කෘෂිකර්මයේදී භාවිතය පිළිබඳව ගොවීන් තුළ ඇත්තේ අඩු අවබෝධයක් වන අතර පරිසර හිතකාමී ගොවීන්ට ක්‍රම පිළිබඳ අවබෝධය සමාජයට ලබා දීම වර්තමාන අවශ්‍යතාවයකි. පරිසර හිතකාමී කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් භාවිත කිරීම සඳහා ගොවීන් වැඩි වැඩියෙන් යොමු කිරීමට රජයේ අවධානය යොමු වී ඇත. ජෛව රසායනික ද්‍රව්‍ය හා ජෛව පොහොර භාවිතය සමඟ ක්‍රියාවට නංවා ඇති පරිසර හිතකාමී කෘෂිකාර්මික වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් මුහුණ පාන ප්‍රශ්න පිළිබඳ සොයා බැලීම සහ ගොවීන් දිරිගැන්වීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර මට්ටමෙහි පවතින ස්වභාවය අවබෝධ කරගනු වස් "ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය තුළ ජෛව රසායනික හා ජෛව පොහොර භාවිතා කිරීමේ හා නිෂ්පාදනයේ විභවතා හා ගැටලු" අධ්‍යයනය ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

ආහාර සුරක්ෂිතතාව, ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ සංකල්ප ගොඩ නැගීම , පසු අස්වනු හානි අවම කිරීම, පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්ගවත් ආදී වැදගත් ක්ෂේත්‍ර ආවරණය වන ආකාරයේ පර්යේෂණ ද ඒ අතර වෙයි.

කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් රටේ ආහාර නිෂ්පාදනය පුළුල් කිරීම සඳහා ක්‍රියාවට නංවන ලද ජාතික වැඩසටහන වූ ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහන 2016-2018 වේ. මෙම වැඩසටහනට සමගාමීව එය ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රදේශ වල බෝග වගා නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක තොරතුරු වල පවත්නා තත්වය වාර්තා කිරීම පිණිස "ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016-2018 පාදක සමීක්ෂණය" ක්‍රියාවට නංවා ඇත.

ගෝලීය විපර්යාස පර්යේෂණ සඳහා වූ ආසියානු පැසිෆික් ජාලයේ සහයෝගීතාවයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ අග්නිදිග වියලි කලාපයේ ක්‍රියාත්මක වන තෝරාගත් ගොවිපල පද්ධති සඳහා තිරසාර භාවිතය පිළිබඳ දර්ශක ගොඩනැගීමත්, ගොවිජන ක්ෂේත්‍රයේ විවිධ පාර්ශවකරුවන් අතර තිරසාර භාවය පිළිබඳ විවිධ පාර්ශවකරුවන්ගේ විද්‍යාත්මක ධාරිතාවය සහ විශ්ලේෂණාත්මක හැකියාවන් ඉහළ නැංවීම තුළින් ජාතික තලයේ පර්යේෂණ කටයුතු ශක්තිමත් කිරීම විද්‍යාඥයින් සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් අතර අන්තර්ක්‍රියාකාරීත්වය ශක්තිමත් කිරීම, දැනුම ප්‍රතිපත්ති සංවාදයක් දියත්කිරීම ගොවීන්ගේ හා ව්‍යාප්ති නිලධාරීන්ගේ ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා "ගෝලීය විපර්යාස සහ තිරසාර භාවය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිජන පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති තාක්ෂණික අංශයේ නියුතු පිරිස්වල ධාරිතා සංවර්ධනය" සඳහා වූ පුහුණු වැඩමුළුව පවත්වන ලදී.

ආයතනයේ ක්‍රියාකාරකම්වල අත්‍යාවශ්‍ය කොටසක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ පුහුණු කිරීමයි. පුහුණු කිරීම් තුළින් ප්‍රධාන වශයෙන්ම ගොවිජන ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතු කරන පිරිස්වල කුසලතා සංවර්ධනය කිරීම හා දැනුම දියුණු කිරීම අරමුණු කර තිබේ. මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය විසින් ග්‍රාමීය මට්ටමේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ ගොවි ප්‍රජාවගේ ආකල්ප කුසලතා දැනුම වර්ධනය කිරීම සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කර ඇත. මෙම අරමුණු ඇතිව හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළු සහ පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය කරනු ලැබේ.

මෙම වර්ෂය තුළ මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය විසින් පුහුණු වැඩසටහන් 5ක් හා වැඩමුළු 2ක් සංවිධානය කර තිබේ. 'නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මාන්තය', 'සිතමු එක්ව රට හදමු -ගොවිතැනට මුල් තැන', ගොවි සංවිධාන සවිබල ගැන්වීම, ගොවි කාන්තාව සවිබල ගැන්වීම තුළින් ගොවි පවුල ශක්තිමත් කිරීම සහ කාර්යමණ්ඩල අභිප්‍රේරණය වැනි තේමා යටතේ එම පුහුණු වැඩසටහන් සංවිධානය විය. 'මහවැලි ප්‍රදේශයන් සම්බන්ධයෙන් සිදු කෙරුණු පර්යේෂණයන් හි සොයා ගැනීම් හා නිර්දේශ හුවමාරු කර ගැනීම සම්බන්ධයෙන් හා කෘෂිව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්තිය පිළිබඳව වැඩමුළු දෙක සංවිධානය විය.

හපුතන්ත්‍රී ධර්මසේන
අධ්‍යක්ෂ

කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති සහ ව්‍යාපෘති ඇගයීම් අංශය

සිදු කෙරෙමින් පවතින අධ්‍යයන

01. ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු අලෙවිකරණ ගැටලු විසඳීම සඳහා ගොවීන්ගේ අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්ව විභවතාව

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : ආචාර්ය ඩබ්.ඒ.ආර් වික්‍රමසිංහ සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය හා අරමුණු

ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ එළවළු අලෙවිය පිළිබඳ ප්‍රශ්න ප්‍රමුඛ ස්ථානයක පවතිනුයේ එළවළු වටිනාකම් දාමය අලෙවිය හා කේන්ද්‍රගතව පවතින බැවිනි . ගොවීන්ට අඩු මිලක් හිමි කර දෙමින් එළවළු අතිරික්තයක් නිෂ්පාදනය වීම එහිදී මූලිකව සාකච්ඡා වන ගැටලුවකි. එළවළු සැපයුම් දාමයෙහි සිටින පාර්ශවකරුවන්ගේ වෙළඳපළ ආන්තිකය ඉහළ දැමීම අරමුණු කර ගනිමින් එළවළු සැපයුම් දාමයේ වෙනස්කම් සිදු කළද මෙහි වෙනසක් සිදුවී නොමැත .

එළවළු සැපයුම් දාමයේ මෑතක දී සිදුවූ වෙනස්කම් වනුයේ එළවළු අපනයනය ඉහළ යාමේ ප්‍රවණතාව හා සුපිරි වෙළඳසැල් ජාලයේ එළවළු සැපයුම් දාමයට ඇතුළත් වීමයි. එළවළු සැපයුම් දාමය පුළුල් වීම හැර සුපිරි වෙළඳසැල් සැපයුම් දාමයට ඇතුළත් වීම තුළින් එළවළු ගොවීන්ට සිදුවූ විශාල වෙනසක් නැත. එබැවින්, එළවළු සැපයුම් දාමයේ සිදු වූ මෙම වෙනස්කම් එළවළු වෙළඳපොළ පැහැදිලි වීම සඳහා සහය වන්නේ නැත. මෙම තත්ත්වය තුළ කතපයාධිකාරය, එනම් මිල දී ගන්නන් කිහිප දෙනෙක් විසින් මිල තීරණය කිරීම සිදු වී ගොවීන්ගේ ආර්ථික ගැටලු වැඩි වීම සිදුවේ. වෙළඳපොළ තොරතුරු හිඟ වීම, වෙළඳුන්ට ණය වීම හා අවිධිමත් ගොවීන් වීම තුළ ගොවියා කේවල් කිරීමේ හැකියාව දුර්වලව ගොස් මිල භාර ගැනීමට සිදු වී තිබේ.

එළවළු අලෙවිකරණ ගැටලුවලට එක් විසඳුමක් ලෙස පෙනී යන්නේ එළවළු අතිරික්ත නිෂ්පාදනය පාලනය කිරීමෙන් එළවළු ඉල්ලුම පවත්වා ගෙන යාමයි. එළවළු වගාව පිළිබඳ තොරතුරු පිළිබඳ දැනුවත්භාවය පවත්වා ගැනීම පිණිස එළවළු ගොවීන් අතර සම්බන්ධීකරණය ඇති කර ගැනීමෙන් සෑම ගොවියෙකුටම වෙළඳපොළ කොටස පවත්වා ගෙන යා හැකිය. ගොවීන් අතර සම්බන්ධීකරණය පවත්වා ගැනීම සඳහා එළවළු නිෂ්පාදනයට අදාළව ගොවීන් විසින් අනුගමනය කරන උපායමාර්ග පිළිබඳ අවබෝධය අත්‍යාවශ්‍ය වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු සැපයුම් දාමය හා අලෙවිය පිළිබඳ අධ්‍යයන සිදු කෙරී ඇති නමුත් ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු ගොවීන්ගේ උපායමාර්ගික වර්ගව පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් සිදු කෙරී නොමැත. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනය එළවළු ගොවීන්ගේ උපාය මාර්ගික වර්ගව විමසා බැලීම, එම වර්ගවත් ඇතිවීමට හේතුව ඔවුන්ගේ ක්‍රියාවන් සාමූහික ක්‍රියාවන්ට වෙනස් කිරීමේ විභවතාව සොයා බැලීම මෙහි අරමුණයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ වන්නේ එළවළු නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිකරණයට අදාළව එළවළු ගොවීන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය (උපාය මාර්ග) හා ඒවායෙහි ගැටලු අවබෝධ කර ගැනීම ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු අලෙවිකරණ ගැටලු විසඳීම සඳහා ගොවීන්ගේ අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්ව විභවතාව හඳුනා ගැනීමයි.

විශේෂිත අරමුණු

- 01. වර්තමානයේ එළවළු නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිකරණයට අදාළව ගොවීන් විසින් භාවිතා කරන ක්‍රම (උපාය මාර්ග) සොයා බැලීම සහ ඒවායින් ඇති වී ඇති ප්‍රතිලාභ හඳුනා ගැනීම
- 02. එළවළු නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිකරණයට අදාළව ගොවීන් විසින් මෙම උපාය මාර්ග තෝරා ගැනීම සඳහා බලපා ඇති නිර්ණායක
- 03. එළවළු අලෙවිකරණ ගැටලුවලට විසඳුම් සෙවීම පිණිස ගොවි අන්තර්ක්‍රියාකාරී විභවතාව සොයා බැලීම

දත්ත විශ්ලේෂණය සහ වාර්තාව ලිවීම සිදු කෙරෙමින් පවතී.

අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල

- 01. අලෙවිකරණ ගැටලු විසඳා ගැනීම සඳහා එළවළු ගොවීන්ට යෝග්‍ය සාමූහික ක්‍රියාකාරීත්වයක් හඳුනා ගැනීම
- 02. එළවළු ගොවීන් සඳහා යෝග්‍ය සාමූහික ක්‍රියාකාරීත්වයක් ගොඩ නැගීම සඳහා අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ හඳුනා ගැනීම

කෘෂිකාර්මික සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

01. ශ්‍රී ලංකාවේ දෙමුහුන් බීජ සහ එළවළු නිෂ්පාදනය : දේශීය බීජවලට සාපේක්ෂව විදේශීය බීජ

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : ප්‍රසන්න විජේසිංහ සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
රසිකා විජේසිංහ සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය හා අරමුණු

ආනයනික දෙමුහුන් ප්‍රභේද වගා කරන එළවළු ගොවීන් විසින් ප්‍රධාන වශයෙන් දේශීය ප්‍රභේද වලට සාපේක්ෂව ආනයනික ප්‍රභේද වලින් ලබා දෙන ඉහළ අස්වැන්න සලකා බලනු ලබයි. නමුත් ආනයනික දෙමුහුන් ප්‍රභේද භාවිතය නිසා ඇති වූ ගැටලු අතර රසයෙන් අඩු එළවළු නිෂ්පාදනය, බීජ සඳහා යන පිරිවැය ඉහළ යෑම, රෝග හා පලිබෝධ වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව අඩුවීම සහ ප්‍රමාණවත් ව්‍යාප්ති සේවයක් නොමැති වීම ඒ අතර ප්‍රධාන වේ. එමෙන්ම දෙමුහුන් බීජ වගා කරන ගොවි මහතුවගෙන් බහුතරයක් දළ ආදායම පමණක් සලකා බලන අතර ශුද්ධ ආදායම කෙරෙහි දක්වන අවධානය අඩුය. වියදම් පිළිබඳ සටහන් තබා ගැනීමට ගොවීන් අපොහාසත් වීම හේතුවෙන් මූල්‍යමය නොවන පිරිවැය ද ඇතුළත්ව වගා පිරිවැය ගණනය කිරීම අපහසු වීම හේතුවෙන් ගොවීන් තමන්ගේ වගා කටයුතු සඳහා වැය වන සත්‍ය පිරිවැය පිළිබඳ දැනුවත් භාවය අඩුය. ඉහළ කෘෂි රසායන භාවිතය පාරිසරික හා සෞඛ්‍යමය ගැටලු ඇති කිරීමට හේතු වන අතර ආනයනික බීජ භාවිතයේ අනිසි ප්‍රතිවිපාක ලෙස එය හැඳින්විය හැකිය. ආනයනික දෙමුහුන් බීජ භාවිතය කෙටිකාලීන හිතකර භාවයට වඩා දිගුකාලීන අහිතකර භාවය ඉහළ විය හැකිය. එබැවින්, ආනයනික දෙමුහුන් බීජ භාවිතය හේතු හා එහි බලපෑම් සොයා බැලීම හා ගොවිපල ආර්ථිකයට එහි බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම ඉතා වැදගත් වේ.

මෙම අධ්‍යයනයෙන් උත්සහ දරනුයේ බීජ තෝරා ගැනීමේ දී ගොවීන්ගේ රුචිකත්ව නිර්ණායක මත වගා කිරීමේ දී දේශීය හෝ විදේශීය වශයෙන් කවර ප්‍රභේදයකට කැමැත්තක් දැක්වී ද යන්න අධ්‍යයනය කිරීමටයි. එසේම, දේශීය ප්‍රභේදයන්ට සාපේක්ෂව ආනයනික ප්‍රභේද වගා කිරීමේ දී යන වියදම් සහ ප්‍රතිලාභ සංසන්දනය කිරීම දෙවන අරමුණ වූ අතර ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු බීජ සැපයුම් අංශය ශක්තිමත් කිරීම පිණිස උපායමාර්ග යෝජනා කිරීම ද මෙහි තවත් අරමුණක් වේ.

සොයා ගැනීම්

බීජ

- I. බීජවල මිල විවිධ ප්‍රභේදයන් අනුව සහ බීජ වගා කරන ප්‍රදේශ අනුව වෙනස් විය.
- II. සමස්ත බීජ අවශ්‍යතාවයෙන් 79%ක් පමණ සපුරාලනු ලබන්නේ පෞද්ගලික අලෙවි සැල් මගිනි. වාණිජ මට්ටමින් වගා කරන ගොවීන් 20%ක් තමන්ගේම බීජ භාවිතා කරති.

- III. ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු බීජ වෙළඳපොළ සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේ දී ගොවීන් මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ගැටලු වන්නේ ගුණාත්මක බීජ අවම වීම හා ඉහළ බීජ මිල ගණන් (42% සහ 35%) පැවතීමයි.
- IV. දේශීය බීජවලට වඩා ආනයනික බීජවල පිරිවැය සැමවිටම වැඩිය. ගොවීන් වගා කළ ආනයනික බීජ අතුරින් වැටකොළ සහ කරවිල බීජ සඳහා ඉහළ පිරිවැයක් වාර්තා විය.

කෘෂි රසායන

- I. ගොවීන් කෘෂි රසායන භාවිතයේ දී තමන්ගේ ම දැනුමින් ඒවා භාවිතා කළ පිරිස 43%ක් වූ අතර කෘෂි රසායන අලෙවි කරන්නන්ගේ උපදෙස් අනුව 26% ක් ද ව්‍යාප්ති නිලධාරීන්ගේ උපදෙස් පරිදි 17%ක් ද වශයෙන් කෘෂි රසායන භාවිතා කර තිබුණි.
- II. ආනයනික බීජ වගා කළ ගොවීන් පළිබෝධ පාලනය සඳහා දේශීය ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට වඩා මුදල් වැය කොට තිබුණි. ආනයනික ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් පළිබෝධ සහ රෝග පාලනය සඳහා අක්කරයකට රුපියල් 5000කට ආසන්න මුදලක් දේශීය ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට වඩා වැය කොට තිබුණි.

පොහොර

- I. රසායනික පොහොර වැඩි වශයෙන් යොදා තිබුණේ කරවිල (ආනයනික) තක්කාලි හා වැටකොළ වලටය. අනෙකුත් බෝග හා සැසඳීමේ දී වට්ටක්කා (ආනයනික) සඳහා අඩු පොහොර ප්‍රමාණයක් භාවිතා කර තිබුණි. නමුත් දේශීය වට්ටක්කා ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් ආනයනික ප්‍රභේදවලට යොදනවාට වඩා පොහොර ප්‍රමාණයක් යොදා තිබුණි. වට්ටක්කා වගා කරන්නන් හැර සියලුම දේශීය ප්‍රභේද වගා කරන්නන් රසායනික පොහොර අඩු ප්‍රමාණයක් තම වගාවන්ට යොදයි.

ආදායම/ අස්වැන්න

- I. ආනයනික ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ගේ පවුලේ ආදායම දේශීය ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ගේ ආදායමට වඩා ඉහළ මට්ටමක පැවතිණි.
- II. ආනයනික තක්කාලි ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට දේශීය ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට වඩා අක්කරයකට තක්කාලි කිලෝග්‍රෑම් 2500කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට හැකි විය. විදේශීය ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට සාපේක්ෂව දේශීය වට්ටක්කා ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ඇති අතර එය ආනයනික ප්‍රභේද වලට වඩා අක්කරයට කිලෝග්‍රෑම් 2000කි. දේශීය හෝ ආනයනික කරවිල ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් සමාන ප්‍රමාණයේ අස්වැන්නක් ලබා තිබේ. අනෙක් අතට වගා කරනු ලැබුයේ දේශීය වුවද ආනයනික වුවද අස්වැන්නෙහි සැලකිය යුතු වෙනසක් කරවිල වගාවේ දක්නට නොලැබිණි.
- III. දේශීය කරවිල හා වට්ටක්කා වගා කළ ගොවීන් හොඳ ආදායමක් ලබා ඇති අතර දේශීය තක්කාලි ප්‍රභේද වලට වඩා ආනයනික ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් හොඳ ආදායමක් උපයා ගැනීමට සමත් වී තිබේ.

ඇස්තමේන්තුගත ආකෘතියේ ප්‍රතිඵල අර්ථ නිරූපණය

- 1. ආකෘතියේ ප්‍රතිඵල අනුව ආනයනික ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීම සඳහා 70%ක සම්භාවිතාවයක් හා දේශීය ප්‍රභේදයක් තෝරා ගැනීම සඳහා 30%ක සම්භාවිතාවයක් දැකිය හැක.
- 2. අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව පවතින විටදී අස්වැන්න මත පදනම්ව ප්‍රභේද තෝරා ගැනීමේදී 50% සම්භාවිතාවයක් ආනයනික ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සඳහා පවතියි. එම නිසා, ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා

දෙන දේශීය ප්‍රභේදයන් වුවත් ආනයනික ප්‍රභේදයන් වුවත් ගොවීන් විසින් අස්වැන්න පමණක් සලකා තෝරා ගනු ලබයි.

3. වගා කරන භූමියේ ප්‍රමාණය වැඩිවන විට ආනයනික ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සඳහා වන සම්භාවිතාවය ඉහළ යන අතර මහා පරිමාණ ගොවීන්ට සාපේක්ෂව සුළු පරිමාණ ගොවීන් ආනයනික ප්‍රභේද භාවිතය සඳහා අඩු නැඹුරුතාවයක් දක්වයි. එම නිසා සුළු පරිමාණ ඵලවළු ගොවීන් සඳහා දේශීය බීජ භාවිතය ඔවුන්ට දැරිය හැකි මට්ටමක පවතී.
4. බීජ අවශ්‍යතාවය සපුරා ගැනීම සඳහා පුද්ගලික වෙළඳසැලක් සඳහා යන ගොවීන් හට ආනයනික ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සඳහා 99%ක සම්භාවිතාවයක් පවතී.
5. බීජ සඳහා වැයවන පිරිවැය ඉහළ යන විට වුවත් ආනයනික ප්‍රභේද තෝරාගැනීමේ සම්භාවිතාවය ඉහළ යයි. මෙම සම්බන්ධතාවය මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ බීජ වෙළඳපොළේ යථා ස්වරූපය පිළිබිඹු වේ. බීජ මිල ඉහළ ගිය ද වෙනත් ආදේශන නොමැති නිසා පවතින මිල ගණන් යටතේ බීජ මිලදී ගැනීමට ගොවීන්ට සිදු වේ.
6. බීජ වල ගුණාත්මකභාවය පමණක් සැලකීමේදී 70%ක සම්භාවිතාවයක් ආනයනික ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සඳහා පවතී.
7. ලෙඩ රෝග වලට ඔරොත්තු දීමේ ගුණාංගය අනුව ආනයනික බීජ තෝරා ගැනීම සඳහා 13%ක සම්භාවිතාවයක් පවතී. එම නිසා ආනයනික ප්‍රභේද වගා කරුවන් මෙම සාධකයට ඉහළ බර තැබීමක් දක්වනු නොලබයි. නමුත් දේශීය ප්‍රභේද වගා කරන්නන් ඉහළ ප්‍රමුඛතාවයක් මේ ගුණාංගය කෙරෙහි දක්වනු ලැබේ.

වෙළඳපොළ

I. කරවිල හා වට්ටක්කා දේශීය බීජ භාවිතයෙන් වගා කටයුතු සිදු කළ ගොවීන්ට ආනයනික ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන්ට වඩා වෙළඳපොළේ දී ඉහළ වෙළඳපොළ මිලක් හිමි වී තිබේ. තක්කාලි ආනයනික බීජ ප්‍රභේද වගා කළ ගොවීන් දේශීය තක්කාලි බීජ වගා කළ ගොවීන්ට වඩා ඉහළ වෙළඳපොළ මිලක් ලැබී ඇත.

නිර්දේශ

I. මෙම කාලය වන විට ශ්‍රී ලංකාවට ගෙන්වන ආනයනික ප්‍රභේදවල ව්‍යාප්තිය හේතුවෙන් දැනට වගා කරමින් පැවති දේශීය ඵලවළු ප්‍රභේද වද වී යාමේ තර්ජනයට ලක් වී තිබේ. එබැවින් දේශීය ප්‍රභේදයන් ආරක්ෂා කර ගැනීමේ වැදගත්කම පිළිබඳව ගොවීන් දැනුවත් විය යුතුය. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එවැනි ප්‍රභේදයන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා මැදිහත් විය යුතු අතර එවැනි බීජ සාම්පල ගොවීන් අතර බෙදාහැර ඒවා ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා කටයුතු කළ යුතුය. මේ සඳහා ජනමාධ්‍ය ඔස්සේ ප්‍රචාරණය ලබා ගැනීම ද වැදගත්ය.

II. අස්වැන්න යන සාධකය පමණක් මත පදනම්ව බීජ ප්‍රභේද තෝරා ගැනීමේ සමාන ඉඩ ප්‍රස්ථා තිබේ. කුඩා පරිමාණ ගොවීන්ට මිල අඩු බීජ මිල දී ගැනීමේ හැකියාව තිබේ. ආනයනික ප්‍රභේදයන්හි මිල ඉහළ යන විට ගොවීන්ට වෙළඳපොළෙහි ඒ සඳහා ආදේශක නැත. දේශීය ප්‍රභේද ආනයනික ප්‍රභේදවලට වඩා රෝග හා පළිබෝධවලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවෙන් යුක්තය. එබැවින් ඵලවළු බීජ නිෂ්පාදනය කිරීමේ හා බෙදා හැරීමේ රජයේ වැඩසටහන පුළුල් කිරීම හා ශක්තිමත් කරන අතරම දේශීය වශයෙන් බීජ නිෂ්පාදනය කරන පෞද්ගලික නිෂ්පාදකයින්ගේ නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ දැමීම සඳහා ද කටයුතු කළ යුතුය.

- III. ආනයනික ඵලවළු බීජවල මිල පාලනය කිරීම සඳහා රජය මැදිහත් විය යුතුය. මක් නිසාද යත් ඉහළ යන බීජ මිල විශාල ගැටලුවක් වන අතරම මිල විවිධත්වය ප්‍රභේදයේ නම සහ විවිධ වගා ප්‍රදේශ අනුව වෙනස් වීම ද ගැටලුවකි. එබැවින් නිෂ්පාදන වියදම අවම කිරීම සඳහා බීජ සඳහා උපරිම මිල ප්‍රතිපත්තිය අත්‍යවශ්‍ය වේ. ඒ වෙනුවෙන් ඒ ඒ විශේෂිත කන්නයට අදාළ බෝගයට පමණක් එක් ස්ථාවර මිලක් නියම කිරීම යෝග්‍යය. බීජ ප්‍රභේදයේ වෙළඳ නාමයට අනුව එය වෙනස් නොවිය යුතුය.
- IV. දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් හරහා සුළු පරිමාණ ගොවීන්ට ඊළඟ කන්නයේ වගා කිරීම පිණිස බීජ රැස් කර ගැනීමට දිරිමත් කළ යුතුය. එමෙන්ම ගොවි නායකයින් වෙනුවෙන් පවත්වන පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් ඔස්සේ ඊළඟ කන්නය තෙක් බීජ කල් තබා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ තාක්ෂණික දැනුම බෙදා හැරීම.
- V. පළිබෝධ හා රෝග පාලනය සඳහා අවම කෘෂි රසායන ප්‍රමාණයක් යෙදීමට ගොවීන්ව පෙළඹවිය යුතුය. කෘෂි රසායන අහිතකර ලෙස භාවිතා කිරීම අවම කිරීම සඳහා කෘෂි රසායන මිල දී ගැනීමට පෙර ගොවීන් විසින් තමන් කෘෂි රසායන යෙදීමට හේතුවන පළිබෝධයේ හෝ රෝගය තහවුරු කර ගැනීම පිණිස කිසියම් සාක්ෂියක් ක්ෂේත්‍රයෙන් රැගෙන ගොස් අලෙවිකරුට පෙන්විය හැකිය. අදාළ නොවන කෘෂි රසායන යෙදීම එතුළින් අවම වනු ඇත.
- VI. දේශීය වට්ටක්කා සහ දේශීය කරවිල වැනි දේශීය ප්‍රභේද සඳහා ඉල්ලුමක් නිර්මාණය වෙමින් පවතින අතර ආනයනික ප්‍රභේදවලට වඩා මෙවැනි දේශීය ප්‍රභේදයේ ඵලවළු මිල දී ගැනීම සඳහා අමතර මුදලක් වැය කිරීමට ද පාරිභෝගිකයෝ කැමැත්තෙන් පසුවෙති. සියලුම තොග සහ සිල්ලර වෙළඳපළවල දේශීය ප්‍රභේද විකිණීම සඳහා ඉඩ සැලසීම තුළින් මෙම වෙළඳපොළ අවස්ථාව තවදුරටත් පුළුල් කිරීම සිදු කළ හැකිය.
- VII. අස්වැන්නෙහි සැලකිය යුතු වෙනසක් නැති බැවින් හා දේශීය ප්‍රභේද වගා කරන ගොවීන්ට හොඳ ආදායමක් ලැබෙන බැවින් ද ඒ පිළිබඳව ගොවීන් දැනුවත් කිරීම මෙන්ම බීජ වෙළඳපොළ තුළ දේශීය බීජ පවතින ප්‍රමාණය ඉහළ දැමීම ද සිදු කළ හැකිය.

සිදු කරමින් පවතින අධ්‍යයන

02. ශ්‍රී ලංකාවේ අග්නි දිග වියළි කලාපයේ අතිරේක බෝග නිෂ්පාදනයේ තිරසාරභාවය : ගැටලු සහ උත්තරීය උදෙසා පවතින අවස්ථා

පර්යේෂණ කණ්ඩායම	:	ප්‍රසන්න විජේසිංහ රසිකා විජේසිංහ විත්තක ජයසූරිය	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී සම පර්යේෂක සම පර්යේෂක
-----------------	---	---	---

මූල්‍ය ප්‍රභවය	:	ඒකාබද්ධ අරමුදල
----------------	---	----------------

විෂයපථය සහ අරමුණු

බෝග නිෂ්පාදන සම්බන්ධතා/ ක්‍රියාකාරකම්වල ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ සමාජ ආර්ථික සහ පාරිසරික තත්ත්වයන් එකින් එකට වෙනස් වේ. එහෙත් අතිරේක බෝග නිෂ්පාදනයේ අඩු ක්‍රියාකාරීත්වයට බොහෝවිට ස්ථානය පදනම් වූ හේතූන් බලපානු ලබයි. මෙම විෂමතාවයන් ක්ෂේත්‍ර මට්ටමින් හඳුනා නොගැනීම හා ක්ෂේත්‍ර බෝගවල ඵලදායිතාවය සහ නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා ඊට අදාළ ගැටලුවලට විසඳුම් නොසෙවීම

අලුතින් දියත් කර ඇති ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහන ද ඊට පෙර වැඩසටහන්වලට අත් වූ ඉරණම අත්වීමට ඉඩකඩ ඇත.

අනෙක් අතට කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ විකැන් වීමක් අවශ්‍ය වන්නේ වැඩිවන ජනගහනයට ආහාර සැපයීම සඳහා පමණක් නොව කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවගේ යහපැවැත්ම හා පාරිසරික තත්ත්වයන්ට හැඩ ගැසෙමින් දේශගුණික විපර්යාසයන්ට මුහුණදීම හා ආහාර සුරක්ෂිතතාව ඇති කිරීමටය. මේ සඳහා එක් එක් බෝග පද්ධතීන් ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය, කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවන් විසින් භුක්ති විඳින සෘජු හා වක්‍ර ප්‍රතිලාභ, බාහිරතා ආදිය පිළිබඳ පුළුල්ව අවබෝධ කර ගැනීම මෙන්ම එම පද්ධතීන් වල ගැටළු වලට විසඳුම් සෙවීම හා වැඩි දියුණු කිරීමේ අවස්ථා පිළිඳ සැලකිය යුතුය.

එබැවින් තෝරා ගත් අතිරේක බෝග නිෂ්පාදන පද්ධතීන්හි වර්තමාන කාර්යසාධන මට්ටම හා බැඳුණු සමාජ, ආර්ථික සහ පාරිසරික තත්ත්වයන් හඳුනා ගනිමින් ඉහත තොරතුරු පරතරය පිරවීම සඳහා උත්සහ කිරීම මෙම අධ්‍යයනයේ අපේක්ෂාවයි.

මෙම අධ්‍යයනයේ සොයාගැනීම් ශ්‍රී ලංකාවේ අතිරේක ආහාර බෝග පද්ධතීන් වල තිරසරබව පිළිබඳ අංශ තුනක් යටතේ එනම් සමාජීය වශයෙන් පිළිගත හැකි බව, ආර්ථිකමය වශයෙන් ශක්‍යතාවයන් තිබීම හා පාරිසරික ගුණාත්මකභාවය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් සංවේදී කිරීමට උදව් වනු ඇත. එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ තිරසර කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයක් ඇති කරලීම සඳහා වන සංවර්ධන උපායමාර්ග හා වැඩසටහන් වලදී තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේදී විද්‍යාත්මක යෙදවුමක් බවට ද පත්වනු ඇත. ඊට අමතරව එලදායීතාවය වැඩිදියුණු කිරීම, කලාපීය වශයෙන් බෝග හඳුනා ගැනීම, කෘෂිකර්මාන්තයට තරුණ පරපුර ආකර්ෂණය කර ගැනීම, කෘෂිකාර්මික යහභාවිතාවන් ප්‍රවර්ධනය, ගොවිතැන් කටයුතුවල දී දැකිය හැකි ස්ත්‍රීපුරුෂ සමාජභාවීය ගැටලුවලට ආමන්ත්‍රණය කිරීම, ක්ෂේත්‍රයට සම්පත් වෙන් කිරීමේදී කලාපීය විශේෂීකරණය සැලකීම විශේෂයෙන්ම පාරිසරික කලාප කෙරෙහි අවධානය යොමු වේ. අග්නිදිග වියළි කලාපයේ ගොවි ප්‍රජාව අතර සමෘද්ධිමත්භාවය ඇති කිරීම සඳහා වන විද්‍යාත්මක තොරතුරු පදනම් කර ගත් තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලියක් සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් බල ගැන්වීම ද මෙයින් අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම විශ්ලේෂණය සම්ප්‍රදායික සාමාන්‍ය ඇගයීමකට එහා ගිය ක්ෂේත්‍ර විශේෂීය අධ්‍යයනයක් බැවින් එය පර්යේෂකයන්ට, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ට, දේශීය ප්‍රජාවට, ශ්‍රම බලකායට සහ අනෙකුත් ක්ෂේත්‍ර බෝග ක්ෂේත්‍රයේ අගය එකතු කළ දාමයන්හි ක්‍රියාකාරීන්ට මෙන්ම සමස්තයක් වශයෙන් මුළු රටටම නැවුම් අත්දැකීමක් වනු ඇත.

අරමුණු

මෙම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ ස්ථාපිත අතිරේක බෝග නිෂ්පාදන පද්ධතීන්හි වර්තමාන සත්‍යතා මට්ටම කෙරෙහි බලපාන විවිධ සාධක අතිරේක බෝග නිෂ්පාදන පද්ධතිවල සමාජයීය, මූල්‍යමය සහ පාරිසරික මානයන් මගින් නිර්ණය කිරීමයි.

- 01. මූල්‍ය ලාභදායීත්වය තක්සේරු කිරීම
- 02. පාරිසරික බාහිරතා වල බලපෑම ප්‍රමාණාත්මකව ගණනය කිරීම හා එම බාහිරතා අවම කිරීම සඳහා විකල්ප ඉදිරිපත් කිරීම
- 03. සමාජීය වශයෙන් පිළිගැනීමේ මට්ටම තක්සේරු කිරීම සහ වැඩි දියුණු කිරීමේ අවස්ථා හඳුනා ගැනීම
- 04. ශ්‍රී ලංකාවේ අතිරේක බෝග අංශයේ තිරසර නිෂ්පාදනයක් හා එලදායීතාවයක් ලබා ගැනීම සඳහා ස්ථාපිත අතිරේක ආහාර බෝග පද්ධති වල තිරසර බව ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික යන අංශ කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශයක් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ට ලබා දීම.

ප්‍රාථමික දත්ත එක්රැස් කිරීම අම්පාර, මොණරාගල සහ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කවලින් සිදු කරන ලදී. තෝරා ගත් දිස්ත්‍රික්කවල බඩඉරිඟු, රටකපු, ඒණු, මුං ඇට සහ උක් යන බෝග වගා කරන ගොවීන් නියෝජනය වන නියැදියක් ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනය සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී.

වර්තමාන ප්‍රගතිය

ප්‍රාථමික දත්ත එක්රැස් කිරීමේ කටයුතු අවසන් කර තිබේ. දත්ත විශ්ලේෂණය සහ වාර්තාව ලිවීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

03. ශ්‍රී ලංකාවේ අග්නි දිග වියළි කලාපයේ ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ තිරසාරභාවය : ගැටලු සහ උත්තතිය උදෙසා පවතින අවස්ථා

පර්යේෂණ කණ්ඩායම	:	රේණුකා වීරක්කොඩි	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
		ග්‍රාමීනී කේ කුමාර	සම පර්යේෂිකා
		එස්. ඇපාසිංහ	සම පර්යේෂිකා
		සුසිලා ලුර්දු	සම පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු

බෝග නිෂ්පාදන සබඳතාවල බිම් මට්ටමේ සමාජ ආර්ථික සහ පාරිසරික තත්ත්වයන් එකින් එකට වෙනස් වේ. ඒ අනුව ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ අඩු ඵලදායිතාවට හේතුව බොහෝවිට ස්ථානීය වශයෙන් විචලනය වේ. එබැවින් ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත බිම් මට්ටමේ විවිධත්වයන් හඳුනාගැනීම හා ඒවායේ නිෂ්පාදනය හා නිෂ්පාදකතාවය ආශ්‍රිත ගැටලු වලට විසඳුම් සෙවීම ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක වන සමයක වැදගත් වේ. අනෙක් අතට කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සුසමාදර්ශී විතැන් වීමක් අවශ්‍ය වන්නේ වැඩිවන ජනගහනයට ආහාර සැපයීම සඳහා පමණක් නොව කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවගේ හා පරිසරයේ යහ පැවැත්ම සහතික කරමින් දේශගුණික විපර්යාසයන් හා ආහාර සුරක්ෂිතතාව ආශ්‍රිත ගැටළු වලට මුහුණදීම පිණිස ය. මේ සඳහා එක් එක් ගොවිපල පද්ධති ක්‍රියාත්මක වන පුළුල් සංදර්භය හා ඉන් කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවන් විසින් භුක්ති විඳින සෘජු හා වක්‍ර ප්‍රතිලාභ මෙන්ම ඒවා හරහා ජනනය වන අමතර ගැටළු පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක අවබෝධයක් හා ඒවා මැඩ පැවැත්වීමේ ක්‍රම අවබෝධ කර ගැනීම අවශ්‍ය වේ.

එබැවින් ඉහත තොරතුරු පරතරය පිරවීම සඳහා අධ්‍යයන ප්‍රදේශය ලෙස අග්නි දිග වියළි කලාපය තෝරා ගනිමින් ක්ෂේත්‍ර බෝගවල අඩු ඵලදායිතාවයට තුඩුදෙන සමාජ ආර්ථික හා පාරිසරික තත්ත්වයන් හඳුනා ගැනීමට මෙම අධ්‍යයනයෙන් උත්සහ ගැනේ. මෙහි විශේෂිත අරමුණු වනුයේ ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ;

01. මූල්‍ය ලාභදායීත්වය තක්සේරු කිරීම හා ඊට බලපාන හේතු හඳුනාගැනීම
02. පාරිසරික බලපෑම් ගණනය කිරීම හා ඒවා අවම කිරීමේ හැකියා හඳුනා ගැනීම
03. සමාජ පිළිගැනීම තක්සේරු කිරීම ඒවා වර්ධනය කිරීමේ අවස්ථා හඳුනා ගැනීම
04. නිපුණ ලෙස ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම සඳහා විද්‍යාත්මක අනුබලයක් ලබාදීම අරමුණු කර ගනිමින් ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ සමාජ ආර්ථික සහ පාරිසරික මිනුම්දඩු පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් දැනුම්වත් කිරීම තුළින් රටේ ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ හා නිෂ්පාදකතාවයේ තිරසාරභාවය සඳහා දායක වීම

වර්තමාන ප්‍රගතිය

අම්පාර, මොණරාගල සහ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කවල බඩඉරිඟු, රටකපු, ලූනු, මුං ඇට සහ උක් යන බෝග වගා කරන ගොවීන් නියෝජනය වන නියැදියක් ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනය සඳහා තෝරා ගන්නා ලද අතර දත්ත එක්රැස් කිරීම, කේතකරණය, දත්ත ඇතුළත් කිරීම හා විශ්ලේෂණය කිරීම සිදු කෙරෙමින් පවතී.

04. ගෝලීය විපර්යාස සහ තිරසාරභාවය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිජන පර්යේෂණ-ප්‍රතිපත්ති-තාක්ෂණික අංශයේ නියුතු පිරිස්වල ධාරිතා සංවර්ධනය (R – 512)

පර්යේෂණ කණ්ඩායම	:	රේණුකා චිරක්කොඩි ශ්‍රාමිනී කේ කුමාර එස්. ඇපාසිංහ ප්‍රසන්න විජේසිංහ රසිකා විජේසිංහ සුසිලා ලුර්දු චින්තක ජයසූරිය	ව්‍යාපෘති නායක සම පර්යේෂක සම පර්යේෂක සම පර්යේෂක සම පර්යේෂිකා සම පර්යේෂිකා සම පර්යේෂක
-----------------	---	--	--

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ගෝලීය විපර්යාස පර්යේෂණ සඳහා වූ ආසියානු පැසිෆික් ජාලය (APN)

ගෝලීය විපර්යාස හා තිරසාරභාවය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් තුළ පවතින පුළුල් දැනුම ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්තිය මඟින් සංකේතවත් වේ. එසේ නමුත්, ගොවි ජන සමාජයේ අසාර සමාජ අනන්‍යතාවය, ගොවිකටයුතු ආශ්‍රිත අභිතකර පාරිසරික බලපෑම් හා දුර්විපාක සහ කෘෂිකර්මාන්තයේ හීනවන ලාභදායීත්වය දෙස බැලීමේ දී පෙනී යන්නේ ගොවිජන අංශයේ සංවර්ධනය සඳහා දරන උත්සාහයන්හි අරමුණු ළඟා කර ගැනීමට නොහැකිව ගොවිපළ පද්ධතිවල තිරසාරභාවය දැඩි අවදානමට ලක්ව ඇති බවයි. කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාව වියපත් වීම, තරුණ පිරිස් කෘෂිකර්මාන්තයෙන් ඉවත් වීම, දරිද්‍රතාවය, මන්දපෝෂණය, රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් ඇති වී ඇති සෞඛ්‍ය ගැටලු, ගොවීන්ගේ අවම ජීවන මට්ටම්, ගොවිතැන වෙනුවෙන් වන විනාශය හා ඒ ආශ්‍රිත පාංශු බාදනය සහ පොහොර අධි භාවිතය වැනි ගැටලු සහිත පසුබිමක් තුළ තිරසාරබව පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සතු ‘දැනුවත්භාවය’ පමණක්ම ප්‍රතිපත්තිමය කරුණු තිරසාර භාවිතාවන් බවට පත් කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවන බව පෙන්වා දෙයි.

එබැවින්, ගොවිකටයුතුවල සමාජ, පාරිසරික හෝ ආර්ථික මානයන් වෙන් වෙන්ව නොවීම සාමස්ථ දෘෂ්ටි කෝණයකින් විමසා බලමින් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් වෙත මාර්ගෝපදේශණය ලබා දෙන අතරම ප්‍රතිපත්ති තිරසර භාවිතාවන් බවට පත් කිරීමේ ආකර්ෂණීය මෙවලම් වලින් ඔවුන් සන්නද්ධ කරවීම තිරසාර ගොවිකටයුතු වෙනුවෙන් සම්පත් වෙන්කිරීම සඳහා වැදගත් වේ. මෙම සහයෝගී ව්‍යාපෘතිය පර්යේෂණ හා ධාරිතා සංවර්ධන යන දෙවැදෑරුම් අංශයන්ගෙන් සමන්විතය. පර්යේෂණ සංරචකය මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ අග්නිදිග වියළි කලාපයේ ක්‍රියාත්මක වන තෝරා ගත් ගොවිපළ පද්ධති සඳහා තිරසාර භාවිතය පිළිබඳ දර්ශක ගොඩ නංවනු ලැබේ. ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා වූ සංරචකයෙන් අපේක්ෂා කරනුයේ මෙරට ගොවිජන ක්ෂේත්‍රයේ විවිධ පාර්ශවකරුවන් අතර තිරසාරභාවය පිළිබඳ දැනුම බෙදා හැරීම පහත දක්වා ඇති පුහුණු වැඩසටහන් සහ වැඩමුළු ඔස්සේ එය සිදු කිරීමට අපේක්ෂිතය.

අ. කෘෂිකර්මාන්තයේ සමාජ, ආර්ථික හා පාරිසරික මානයන් සැලකිල්ලට ගනිමින් හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂකයින්ගේ විද්‍යාත්මක ධාරිතාව හා විශ්ලේෂණාත්මක හැකියාවන් ඉහළ නැංවීම තුළින් ගෝලීය වෙනස් වීම් සහ තිරසාරභාවය පිළිබඳ ජාතික තලයේ පර්යේෂණ කටයුතු ශක්තිමත් කිරීම

- ආ. විද්‍යාඥයින් හා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් අතර යහපත් අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයක් සහතික කිරීමට සහ තිරසාර සංවර්ධන දෘෂ්ටි කෝණයකින් රටේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ තීරණ ගැනීම පිණිස ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට විද්‍යාත්මක පිටුබලයක් සපයනු වස් දැනුම් ප්‍රතිපත්ති සංවාදයක් දියත් කිරීම
- ඇ. බිම් මට්ටමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට නැංවීම සහ ගොවීන් දැනුවත් කිරීම මෙන්ම රටේ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය හා වැඩසටහන් සැලසුම්කරණය සඳහා දත්ත සැපයීම යන ක්ෂේත්‍රයන්හි කටයුතු කරන කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති නිලධාරීන්ගේ ධාරිතා සංවර්ධනය
- ඉ. අධ්‍යයන ප්‍රදේශවල ගොවි නායකයින් දැනුවත් කිරීම සඳහා ‘ඉගෙනුමට පහසු’ පුහුණු වැඩමුළු පැවැත්වීම. එහිදී ඔවුන් අනුගමනය කරන වගා පද්ධතිවල තිරසාරභාවය සම්බන්ධ ගැටලු සහ එමඟින් දේශීය හා ගෝලීය තලයන්හි හටගන්නා ප්‍රතිඵල හා බලපෑම් (ඔවුන්ගේ ජීවිතවලට හා ජීවනෝපායන්ට සහ එමඟින් ගෝලීය වෙනස්වීම් සඳහා සිදුවන දායකත්වය) පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා යෝග්‍ය උපක්‍රම භාවිතයේ සාම්ප්‍රදායික දැනුම යොදා ගත හැකි ආකාර පිළිබඳ තොරතුරු බෙදා හදා ගැනීම.

වර්තමාන ප්‍රගතිය

ඉහත කරුණුවලට අදාළව හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් පුහුණු වැඩමුළුවක් 2016 අගෝස්තු මස 3 සිට 5 දක්වා පැවැත්වූ අතර වැඩමුළුවේ කාර්ය වාර්තාව සම්පාදනය කරමින් පවතී. එම වැඩමුළුව තුළින් පුහුණුව ලත් හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය යෝජිත පර්යේෂණ සංරචකයෙහි කටයුතුවල දැනට නිරතව සිටියි.

පාරිසරික හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

අවසන් කළ අධ්‍යයන

01. වර්ෂා පෝෂිත ගොවීන්ට නියං තත්ත්වයන් මඟින් ඇති වන බලපෑම සහ එම අන්තරාදායකත්වය අවම කිරීම පිණිස වන උපක්‍රම : වර්ෂාපෝෂිත සහ සෘතුමය ජලාශ යටතේ වගා කරන ගොවීන්ට අදාළව

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : එච්.පේ.සී ජයසූරිය සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
 ඩබ්.ඒ.ආර් වික්‍රමසිංහ සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු

වර්ෂාපෝෂිත ගොවීන්ට නියං තත්ත්වයන්හි ඇති බලපෑම තවමත් ගැඹුරින් අවබෝධ කර ගෙන නොමැති හෙයින් ඒ සඳහා ඵලදායී ලෙස අනුගත වන ආකාරය පිළිබඳ නිර්දේශ සකස් කිරීමට අපොහොසත් වී තිබේ. වර්ෂාපෝෂිත සහ ඔල වැව් (seasonal Tanks) යටතේ වගා කරන ගොවීන්ගේ ජීවනෝපායන්හි ස්ථායීත්වයට නියං තත්ත්වයන්ගෙන් සිදු කරන බලපෑම අවබෝධ කර ගැනීම සහ අනාගත නියං තත්ත්වයන්ට ඔරොත්තු දීම සඳහා ඔවුන් සතු හැකියාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයන් හඳුනා ගැනීම පිණිස මෙම අධ්‍යයනය ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

විශේෂිත අරමුණු වන්නේ ,

- නියං තත්ත්වයන්හිදී වර්ෂාපෝෂිත සහ ඔල වැව් (seasonal Tanks) යටතේ වගා කරන ගොවීන්ගේ කුටුම්භයන් පත්වන අන්තරාදායක මට්ටම නිරීක්ෂණය කිරීමට
- වර්ෂාපෝෂිත සහ ඔල වැව් (seasonal Tanks) යටතේ වගා කරන ගොවීන්ගේ ජීවනෝපායන්හි ස්ථායීත්වයට නියං තත්ත්වයන්ගෙන් සිදු කරන බලපෑම අවබෝධ කර ගැනීම
- ගංවතුර ආශ්‍රිත කම්පන තත්ත්වයන්ට සාර්ථකව මුහුණ දීමට අදාළ විශේෂිත ගොවි ප්‍රජාවන් විසින් භාවිතා කරන උපක්‍රම හඳුනා ගැනීම
- නියං තත්ත්වයන්හි ප්‍රතිවිපාකයන්ට හැඩ ගැසෙනු පිණිස වර්ෂාපෝෂිත සහ ඔල වැව් (seasonal Tanks) යටතේ වගා කරන ගොවීන්ගේ නම්‍යතා ධාරිතාව වැඩි කිරීම සඳහා උචිත ක්‍රියාමාර්ග හඳුනා ගැනීම

ප්‍රධාන සොයා ගැනීම්

- 01.** තෝරා ගත් නියැදි ප්‍රදේශයේ වැසි දියෙන් ගොවිතැන් කරන ගොවි ප්‍රජාව නිරන්තරයෙන් නියං තත්ත්වයන්ට මුහුණ දෙන ප්‍රජාවකි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, ඔවුන්ගේ වගා කටයුතු සහ අනෙකුත් ජීවනෝපාය ක්‍රියාකාරකම් ජල හිඟ ගැටලු ඇතුළු බොහෝ දුෂ්කරතාවයන්ට මුහුණ දෙති.
- 02.** සම්මුඛ සාකච්ඡාවන්ට භාජනය වූවන්ගේ ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය බෝග වගාව වූ අතර සමස්ත නියැදියෙන් 35%කට ද්විතියික ආදායම් මාර්ගයක් ද පැවතිණි. එයින් පසු සම්පත් පාලනය, කෘෂිකාර්මික ශ්‍රමය සහ කෘෂිකාර්මික නොවන ස්වයං රැකියා ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රධාන වේ.

- 03. ගොවීන්ගේ අදහසට අනුව, නියං තත්ත්වයන් ඇතිවීමේ වාර ගණන සහ නියඟය පවතින කාලය පසුගිය දශකය පුරා ඉහළ ගොස් තිබේ. තවද, මහ කන්නයේ වර්ෂාවේ කීවුතාවය සහ ප්‍රමාණය ඉහළ ගොස් ඇති අතර යල කන්නයේ වර්ෂාවේ ප්‍රමාණය හා කීවුතාවය පහළ ගොස් තිබේ.
- 04. බහුතරයක් ගොවීන්ට දේශගුණික විපර්යාස නමැති සංකල්පය පිළිබඳ අවබෝධයක් පවතින අතර දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳව ඔවුන්ට හොඳ අවබෝධයක් ඇතිවා සේම එයින් කෘෂිකර්මාන්තයට ඇති බලපෑම පිළිබඳව හොඳ අවබෝධයක් පවතී.

නිර්දේශ

- 01. වර්ෂාපෝෂිත, කෘෂි ශ්‍රීං භාවිතයෙන් වගා කරන සහ ඔල වැව් ආශ්‍රයෙන් වගා කරන ගොවීන්ට නියං බලපෑම් අවම කිරීමේ සහ අනුගත වීමේ වැඩසටහන්වලට අදාළ සහය දීමේ හා ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන්වල දී ප්‍රමුඛතාවය හිමිවිය යුතුය. ඒ අතරම කෘෂි ශ්‍රීං, වැසි දිය අස්වනු පතහ ඉදි කිරීම සඳහා සහනාධාර /සහය ඔවුන්ට ලබා දිය යුතුය.
- 02. අත හැර දමා ඇති ග්‍රාමීය මට්ටමේ වැව් සාමූහික ක්‍රියාමාර්ගයකින් නැවත ක්‍රියාකාරී තත්ත්වයට ගෙන ඒමට අදාළ බලධාරීන්ගේ සහය ද සහිතව ක්‍රියා කළ යුතුය. විශේෂයෙන්ම වගා කන්නය පුරාම ජල සම්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස සිදු කරන රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ වැඩසටහන්වල දී මෙය සිදු කළ හැකිය.
- 03. නියං තත්ත්වයන් අවම කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග හා නියංවලට අනුගත වීම පිළිබඳව ගොවීන් දැනුවත් විය යුතුය. රාජ්‍ය-පෞද්ගලික සහයෝගී ප්‍රවේශයක් තුළින් රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන, පෞද්ගලික සමාගම් සහ ප්‍රාදේශීය ව්‍යාප්ති සේවා පද්ධතීන් මේ සඳහා සහභාගී විය යුතුය.
- 04. ගොවීන්ගේ කුටුම්භ ආදායම දීර්ඝ කාලීනව වර්ෂය පුරා පවත්වා ගැනීම සඳහා ඔවුන්ගේ වගා ක්‍රමය තුළට බහුවාර්ෂික බෝග ක්‍රමය ඇතුළත් කිරීමට උනන්දු කළ යුතුය.
- 05. ගොවිතැන හැරුණු කොට තම ආදායම් උත්පාදන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් කුටුම්භ ආදායම විශේෂීකරණය කර ගැනීමේ ක්‍රම පිළිබඳ ගොවීන් දැනුවත් කළ යුතුය. ඒ සඳහා ඔවුන්ට අවශ්‍ය පුහුණුව, උපකර සහය මෙන්ම යෝග්‍ය වෙළඳපොළ සබඳතා ලබා දීමෙන් ඔවුන්ගේ ආරම්භක පියවර සාර්ථක කර ගැනීමට සහය විය හැකිය.
- 02. ශ්‍රී ලංකාවේ සහල් නිෂ්පාදන ක්‍රමයෙහි කෘෂි රසායන භාවිතය පිළිබඳ ගොවීන්ගේ අවබෝධය සහ ඉල්ලුම

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : නිලීණ පද්මජානී මුණවීරගේ සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
 ජේ.ඒ.යු.පී ජයසිංහ සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු : කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය නූතන කෘෂිකර්මාන්තයේ ප්‍රධාන භූමිකාවක් රඟ දක්වයි. කෙසේ නමුත්, දිවයින පුරා කෘෂි රසායන අවභාවිතය පිළිබඳව පවත්නා සෘණාත්මක බාහිර සාධක හේතුවෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිතැන් ක්‍රමය සම්බන්ධයෙන් බරපතළ අවධානයක් යොමු වී තිබේ. ලොව වටා සිදු කර ඇති පර්යේෂණ මගින් අනාවරණය වී ඇත්තේ කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමේ පුරුදු සමඟ ගොවීන්ගේ අවබෝධය සහ ආකල්ප සෘජුවම සම්බන්ධ බවයි. සාධනීය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයක් සඳහා මෙම සමාජීය සහ වර්ගාත්මක පිළිබඳව දැන සිටීම වැදගත් වේ. රසායන ද්‍රව්‍යවලින් තොර වගාවක් සඳහා වඩ වඩාත් යොමු වීමේ

අවශ්‍යතාවය සමඟ ප්‍රතිපත්ති සංශෝධනයක් සඳහා අවදානම් සංජානනය, ගොවීන්ගේ හැසිරීම සහ කෘෂි රසායන සම්බන්ධයෙන් පවතින ආකල්ප පිළිබඳව පැහැදිලි අවබෝධයක් ලබා ගත යුතුය.

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ වැදගත් ක්ෂේත්‍රයක් වන වී වගා ක්ෂේත්‍රයේ කෘෂි රසායන භාවිතා කිරීමේ රටාවන් විශ්ලේෂණය කිරීම සහ ගොවීන්ගේ වර්ග සහ ආකල්ප විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා පර්යේෂණයක් සිදු කිරීම ඉතාමත් වැදගත් වන අතර මෙම තොරතුරු දිවයින පුරා කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය අවභාවිතා කිරීම නිසා මතු වී ඇති පාරිසරික ගැටලු සහ සෞඛ්‍ය ගැටලු විසඳීම පිණිස සාධනීය ප්‍රතිපත්තීන් නිර්මාණය කිරීම සඳහා එය වැදගත් වනු ඇත.

එබැවින් ශ්‍රී ලංකාවේ වී නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයෙහි කෘෂි නායක භාවිතා කිරීමේ නිර්ණායක ඇස්තමේන්තුගත කිරීම පිළිබඳව මෙම අධ්‍යයනයෙන් සොයා බැලීම පිණිස මෙම අධ්‍යයනය නිර්මාණය කරන ලදී.

ප්‍රධාන සොයා ගැනීම්

- 01. කෘෂි පාරිසරික විද්‍යාත්මක තත්ත්වයන් හා වාරිමාර්ග වෙනස්කම් නොතකා ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාවේදී බහුලව භාවිතා කරන කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය වන්නේ පළිබෝධ නාශක වේ. දෙවනුව විශාල වශයෙන් භාවිතා කරන රසායනික ද්‍රව්‍ය වන්නේ කෘෂි නාශක වන අතර එළවළු වගාවට සාපේක්ෂව වී ගොවීන්ගේ දී දිලීර නාශක භාවිතය අවම මට්ටමක පවතී.
- 02. ගොවීන්ගෙන් 77%ක් පමණ පුරුද්දක් වශයෙන් පැළ සිට වූ මුල් දිනයේ සිට වල් පැළෑටි මතු වීමට පෙර පළිබෝධ නාශක යොදයි. කෘෂි නාශක බෝතලයේ ලේබලයේ දක්වා ඇති නිර්දේශ සහ වට්ටෝරුව යෝග්‍ය නැතැයි සිතන සියයට 33ක් පමණ ගොවීන් නිර්දේශිත මාත්‍රාවට වඩා වැඩි මාත්‍රාවක් වගාවට යොදති.
- 03. මෙම අධ්‍යයනය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා ක්‍රමය තුළ කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමේ තීව්‍රතාව සහ භාවිතය කෙරෙහි බලපාන සාධක අධ්‍යයනය කිරීම සිදු කරන ලැබූ අතර ඒ සඳහා ද්විත්ව අදියර ක්‍රමය (double hurdle model) භාවිතා කරනු ලැබිණි.

නිර්දේශ

කෘෂි නාශක භාවිතයේ පාරිසරික අවදානම් අඩු කර ගැනීම පිණිස උපායමාර්ග කිහිපයක් මෙලෙස යෝජනා කළ හැකිය.

- 01. කෘෂි නාශක ආරක්ෂිතව හා ප්‍රවේශමෙන් භාවිතා කිරීමේ නූතන තාක්ෂණය පිළිබඳව ගොවීන් සමඟ ඉතා සම්පයෙන් කටයුතු කරන කෘෂිකර්ම උපදේශකවරුන් , ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් පුහුණු කළ යුතුය. ඔවුන්ගේ පුහුණුවට එක් එක් බෝග සහ පළිබෝධ වර්ග, නිවැරදි මාත්‍රාවන් සහ යෙදීමේ කාලය, නිවැරදිව යොදන අන්දම ඇතුළත් විය යුතු අතර ක්ෂේත්‍ර මට්ටමින් එම දැනුම ගොවීන් වෙත ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා හොඳ ව්‍යාප්ති සේවා ජාලයක් පැවතිය යුතුය.
- 02. පළිබෝධ නාශක භාවිතා කිරීමේ ආරක්ෂිත ක්‍රම පිළිබඳ විස්තර කිරීම පිණිස ජනමාධ්‍ය පෙළ ගැස්වීම සිදු කළ යුතුය. ජනප්‍රිය පුවත්පත් , ගුවන්විදුලි සහ රූපවාහිනිය ඔස්සේ ආරක්ෂිත ඇගලුම්, ආරක්ෂිතව ගබඩා කිරීම සහ පළිබෝධනාශක සුරක්ෂිතව බැහැර කිරීම සහ නිසිලෙස බෝගයට යෙදීම පිළිබඳව සාමාන්‍ය තොරතුරු ප්‍රචාරය කළ යුතුය .තනි පුද්ගල පුහුණුව ලබා දිය යුතු විට තාක්ෂණික තොරතුරු ලබා දීම සඳහා ගොවි සංවිධාන සාර්ථක මාධ්‍යයක් වනු ඇත. තම සාමාජිකයන්ට අදාල දැනුම සම්ප්‍රේෂණය කිරීම සඳහා එම නායකයින් පුහුණු කළ හැකිය.

සිදු කෙරෙමින් පවතින අධ්‍යයන

01. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය තුළ ජෛවරසායනික හා ජෛව පොහොර භාවිතා කිරීමේ හා නිෂ්පාදනයේ විභවතා සහ ගැටලු

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : නිලීණි පද්මජානි මුණවීරගේ සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීන්
ජී.පී.ද.එල්.ඩබ්ලිව් සමරසිංහ සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල්

විෂයපථය සහ අරමුණු

රසානික පොහොර සහ කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය සමඟ සම්බන්ධ සෘණාත්මක සාධක පිළිබඳ ඇති අවබෝධය හා අත්දැකීම සමඟ පසෙහි සරුභාවය හා රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා පරිසර හිතකාමී ක්‍රම භාවිතා කිරීමේ ඉතා හදිසි අවශ්‍යතාවයක් පවතී. ජෛව රසායන සහ ජෛව පොහොර පසෙහි සරුභාවය වැඩි කිරීම හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා වියදම් අඩු, පරිසර හිතකාමී, පුනර්ජනනීය සහ තිරසාර මූලාශ්‍රයක් ලෙස සකස් වී තිබේ. රට තුළ ජෛව පාලන හා ජෛව පොහොර වැඩි ජනප්‍රියතාවයක් නොමැති වුවද කිසියම් ප්‍රමාණයකට ශ්‍රී ලංකාව මේවා භාවිතා කරමින් සිටින අතර ප්‍රත්‍යක්ෂ ප්‍රතිඵල අත් කරගනිමින් ද සිටියි. . කාබනික ගොවිතැන ද ඇතුළුව වඩාත් පරිසර හිතකාමී හානිදායක නොවන වගා ක්‍රම ප්‍රවලීන කිරීම සඳහා රජය කටයුතු කළ ද රට තුළ රසානික පොහොර සහ කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිත මට්ටම රසානික පොහොර සහ කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය භාවිතයට ඇති සීමා පිළිබඳ වැඩි වශයෙන් ලේඛනගතව නැත.

එබැවින්, ඒ සඳහා ඇති සීමා, අභියෝග, සොයා බැලීම හා දිරි ගැන්වීම් සහ බාධක පිළිබඳව සොයා බැලීම ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීම සහ අනාගත අවස්ථා පුළුල් කිරීම පිණිස උපාය මාර්ග සැකසීමට ඉතා වැදගත් වනු ඇත. එය ඉටු කර ගැනීම සඳහා පහත සඳහන් විශේෂිත අරමුණු ඉටු කර ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

- ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන ජෛව පොහොර සහ ජෛවරසායනික ද්‍රව්‍ය වෙළඳපොළ හඳුනා ගැනීම
- ඉල්ලුම හා සැපයුම කෙරෙහි බලපාන සාධක නිර්ණය කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව පොහොර සහ ජෛවරසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති මාර්ගෝපදේශනයක් යෝජනා කිරීම

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ ජෛවපාලන අංශයට අදාළ ප්‍රාථමික සහ ද්විතීයික දත්ත මෙම අධ්‍යයනයට පදනම් වී තිබේ. විශ්ලේෂණාත්මක ක්‍රමවේදය ලෙස සිද්ධි අධ්‍යයන ප්‍රවේශය භාවිතා කෙරේ. දත්ත එක්රැස් කිරීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

02. ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016-2018 පාදක සමීක්ෂණය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : එම්.ඒ.සී.එස් බණ්ඩාර සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීන්
නිලානි පද්මජානි මුණවීරගේ සම පර්යේෂිකා
උත්පලා ජයසිංහ සම පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු

2016 වර්ෂයේ ක්‍රියාත්මක කළ ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016-2018 සඳහා පාදක සමීක්ෂණයක් ලෙස මෙම අධ්‍යයනය කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමාගේ විශේෂ ඉල්ලීම පරිදි නිර්මාණය කරන ලදී.

මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කරන ප්‍රදේශවල වර්තමාන තත්ත්වය පිළිබඳව හරස්කඩමය, විස්තරාත්මක, ප්‍රමාණාත්මක සහ ගුණාත්මක තොරතුරු එක්රැස් කිරීමයි. වැඩසටහනේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සිදු වී ඇති වෙනස්කම් සලකුණු කිරීමට එමඟින් හැකි වනු ඇති අතර අදාළ බලධාරීන්ට වැඩිදුර සැලසුම් සකස් කිරීමට හා ප්‍රගතිය අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා සහයක් වනු ඇත.

ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක යෙදවුම් හා නිමවුම්, සාපේක්ෂ මිල ගණන්, ඉලක්ක ප්‍රජාවන් පිළිබඳ පවතින දැනුම හා ආකල්ප, ගොවීන් සතු සමාජ හා භෞතික ප්‍රාග්ධනය වශයෙන් ප්‍රධාන කාණ්ඩ හයක් යටතේ එන තොරතුරු මෙහිදී රැස් කර ගනු ලැබුණි. ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහන් යෝජනාවෙන් මතු වූ ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සංරචක භාවිතා කරමින් , පාදක සමීක්ෂණයෙන් ගම්වල මූලික තත්ත්වය පිළිබඳ එම සංරකවලට අදාළව වාර්තා කිරීමට සැලසුම් කළ ද තවම එය සිදු කර නොමැත. අනාගත ඇගයීම් කටයුතුවල දී වෙනස්කම් මැනීම පිණිස පාදක සමීක්ෂණය භාවිතා කරනු ඇත.

පොදු අරමුණු

ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන 2016-2018 පාදක සමීක්ෂණයෙහි අරමුණ ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහනෙහි සාර්ථකත්වය උදෙසා ප්‍රධාන දීර්ඝ කාලීන දර්ශකයන්හි පළමු මිනුම් ලබා ගැනීමයි. අධ්‍යයනයෙහි විශේෂිත අරමුණු වන්නේ,

ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහනේ පාදක සමීක්ෂණයේ අරමුණ වන්නේ ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහනේ සාර්ථකත්වය උදෙසා ප්‍රධාන දීර්ඝ කාලීන දර්ශකයන් මිනුම් කිරීමයි. විශේෂිත අරමුණු වන්නේ,

1. සියලු ප්‍රධාන වැඩසටහන් දර්ශකයන්වල පළමු මිනුම ලෙස කටයුතු කිරීමඑමඟින් වැඩ ,සටහනේ අධීක්ෂණ සහ ඇගයීම් පද්ධතියේ පදනම සකස් කිරීම
2. විස්තර කෙරෙන සෑම බෝගයක් යටතේ ම නිර්ණායක ඉලක්ක පිහිටුවීම හෝ තහවුරු කිරීම

වර්තමාන ප්‍රගතිය

බෝග වර්ග 17ක් ආවරණය වන පරිදි දිස්ත්‍රික්ක 20ක පාදක සමීක්ෂණය සිදු කරන ලද අතර සමස්ත නියැදි සංඛ්‍යාව 2554. දත්ත සැකසීම, කේතකරණය සහ දත්ත ඇතුළත් කිරීමේ කටයුතු අවසන් කර ඇති අතර වාර්තාව ලිවීම සිදු කරමින් පවතී. පර්යේෂණ නිලධාරීන් 16 දෙනෙකුගේ දායකත්වය මේ සඳහා ලැබී ඇත.

03. මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා ග්‍රාමීය වැව් ගොඩවීමට ලක්වීම හා කෘෂි කර්මාන්තය කෙරෙහි එහි බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයනය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	ඩබ්.එච්.ඒ ශාන්ත	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
	කේ.ඒ.බී.එස් රූපසිංහ	සම පර්යේෂක
	ඩී.ඩී ප්‍රභාත් විතාරන	සම පර්යේෂක
	භීතානි සමරසිංහ	සම පර්යේෂක
	බී.ඒ.ඒ අලුත්ගම	සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු

වියළි කලාපයේ ජලාශ ගොඩවීම හේතුවෙන් ධාරිතාව අඩුවීම පහත් බිම් වගා ක්‍රමයන්හි ඵලදායිතාවයේ සැලකිය යුතු අඩුවක් ඇති වීමට හේතු වී ඇත. ජල පෝෂක ප්‍රදේශවල යෝග්‍ය නොවන වගා ක්‍රම හැරුණු විට කාර්මික, ඉදි කිරීම්, සංචාරක මෙන්ම පදිංචිවීම් වැනි ක්‍රියාකාරකම් අවදානම් මට්ටමකට බාදනය සිදුවීමට බලපා තිබේ.

ඉහළ ජලාධාර ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇති විශාල ජලාශ ගොඩවීම් හා ආර්ථිකයේ විවිධ අංශවලට එහි ඇති බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයන විශාල සංඛ්‍යාවක් සිදු කෙරී ඇතත් රටේ අනෙක් ප්‍රදේශවල ඇති අනෙකුත් ජලාශ හා කුඩා ජලාශ පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් අවධානයක් යොමු වී නැත. එබැවින්, මෙම අධ්‍යයනය මඟින් වියළි කලාපයේ කුඩා ජලාශ ගොඩවීමට ලක්වීම සහ බෝග නිෂ්පාදනයට එහි ඇති බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීමට අපේක්ෂා කරයි.

මෙහි විශේෂිත අරමුණු වන්නේ,

කුඩා වැව් ගොඩවීම හේතුවෙන් ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාවය මත ඉඩම් භාවිත වෙනස්කම්වල බලපෑම ඇගයීම

ග්‍රාමීය කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවේ ජීවනෝපායන් මත ග්‍රාමීය වැව් ගොඩවීම හේතුවෙන් සිදු ව ඇති බලපෑම ඇගයීම

DL1B කෘෂි- පාරිසරික කලාපයේ ගොවි ගම්මානවල කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාවය සඳහා වැව්වල රොන්මඩ ඉවත් කිරීමේ ශක්‍යතාවය (අර්ධ වශයෙන් රොන්මඩ ඉවත් කිරීම) පිළිබඳ නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම

1. ජලාශ සංරක්ෂණ ප්‍රදේශ අත්පත් කර ගැනීමේ මට්ටම සහ ක්‍රම හඳුනා ගැනීමට , විශේෂයෙන් කුඩා ජලාශවල ජලාධාර සහ සංරක්ෂිත ප්‍රදේශ අත්පත් කර ගැනීමේ තීව්‍රතාව ගණනය කිරීම
2. කාලයක් ගත වන විට ජලාශවල ජල ධාරිතාව අඩු වීම හා රොන් මඩ තැන්පත්වීමට හේතු සහ අනුපාතය තක්සේරු කිරීම හා හඳුනා ගැනීම
3. ජල ගබඩා ධාරිතාව අඩු වීම නිසා බෝග නිෂ්පාදන ක්‍රමය මත ඇති කළ බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම
4. බෝග නිෂ්පාදනය සඳහා තිරසාර ජලාශ පද්ධතියක් සඳහා නිර්දේශ යෝජනා කිරීම

උපකරණ හා ක්‍රමෝපායන්

අධ්‍යයන ප්‍රදේශය

ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ උපදෙස් සහ සාකච්ඡා කිරීම්වලින් අනතුරුව අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍ර තෝරා ගනු ලැබිණි. පර්යේෂණයේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍ර ලෙස ජීවනෝපායයන්ට බලපෑම් කර ඇතැයි වාර්තා වන කුඩා ජලාශ ඇතුළත් මී ඔය ද්‍රෝණිය සහ කුඹුක්කන් ඔය ද්‍රෝණියේ එල්ලංගා පද්ධති දෙකක් තෝරා ගන්නා ලද අතර කුරුණෑගල හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයන්ට ඒවා අයත් වෙයි.

කුරුණෑගල ඇහැටුවැව පිහිටි මහාමේරුව එල්ලංගා වාරි ජල පද්ධතිය යටතේ බෝග වගා කිරීමේ නිරතව සිටින සියලු ගොවි කුටුම්භයන් පිළිබඳ ප්‍රශ්නාවලි සමීක්ෂණය අවසන් කර තිබේ. අනුරාධපුර, මැදවව්වියේ පිහිටි වල්පොල වැව එල්ලංගා පද්ධතිය ආශ්‍රිත කුටුම්භ සමීක්ෂණය දැනට සිදු කෙරෙමින් පවතී. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලය විසින් යෝජනා කළ පරිදි ජලාශ පිළිබඳ ඉංජිනේරුමය හා පාංශු සමීක්ෂණය සිදු කිරීමට කටයුතු කරමින් සිටියි.

03. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට අවශෝෂණය කර ගැනීම පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් : වර්තමාන තත්ත්වය සහ බාධක

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : එම්.එච්.කේ රම්බොඩගෙදර සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
 යූ.පී ජයසිංහ සම පර්යේෂිකා

මූල්‍ය ප්‍රභවය ඒකාබද්ධ අරමුදල්

විෂයපථය සහ අරමුණු

කෘෂිකර්මාන්තයේ විවිධ අංශයන්හි ප්‍රතිලාභ අත් කර දීමට කෘෂිකාර්මික අධ්‍යාපනයට ඉතා වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කළ හැකිය. කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ වැදගත්කම සලකා බැලීමේ ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය වේගවත් කිරීම වෙනුවෙන් අධ්‍යාපනය හා කෘෂිකර්මාන්තය එකට එක් කිරීමේ අරමුණ ඇතිව දී ශ්‍රී ලංකා රජය දශක ගණනාවක් තිස්සේ කෘෂිකාර්මික අධ්‍යාපනය උදෙසා අතිවිශාල දායකත්වයක් ලබා දී තිබේ. ජාතික විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතිය තුළ ඇති කෘෂිකාර්මික පීඨ සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කෘෂිකර්ම පාසල් යනු ශ්‍රී ලංකාව තුළ විධිමත් ලෙස කෘෂිකාර්මික අධ්‍යාපනය ලබා දෙන ආයතන දෙකකි. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් විසින් උකහා ගත් කෘෂිකාර්මික දැනුම එලදායී ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගැනීම තුළින් රටේ බොහෝ ක්ෂේත්‍රයන්ට විවිධ ලෙස ප්‍රතිලාභ අත් කර දෙනු ඇත.

මෑත කාලයේ කෘෂිකර්මාන්තයේ නිරසාරභාවයට සහ සංවර්ධනයට බලපා ඇති විවිධ ගැටලුවලට ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය මුහුණ දෙමින් සිටියි. නිසැකවම කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන්ට සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන්ට පවතින ප්‍රතිවිපාක කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය සංවර්ධනය කිරීමට හා ශක්තිමත් කිරීමට සුවිශේෂී කාර්යභාරයක් ඉටු කළ හැකි බැවින් මෙම ගැටලු ජය ගැනීමට ඔවුන්ට විශාල දායකත්වයක් ලබා දිය හැකිය. මෙම සංදර්භය තුළ කෘෂිකර්මාන්තයේ දියුණුව උදෙසා කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට උරා ගැනීම සහ ඔවුන්ගේ දායකත්වය හඳුනා ගැනීම තුළ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ පවතින ගැටලුවලට විසඳුම් සෙවීමට විශාල දායකත්වයක් ලබා ගත හැකි අතර ඒ තුළින් රටේ ආර්ථික දියුණුවට සහ සමාජයේ යහපැවැත්මට මග පෙන්වනු ඇත. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ රටේ කෘෂිකර්මාන්තයේ දියුණුව උදෙසා කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට උරා ගැනීම පිළිබඳව පුළුල් විශ්ලේෂණයක් සිදු කිරීම සහ රටේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයට ඔවුන්ගේ දායකත්වය සොයා බැලීමයි.

විශේෂිත අරමුණු පහත සඳහන් පරිදි වේ.

විශේෂිත අරමුණු

- 01. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන්ගේ රැකියා තත්ත්වය විශ්ලේෂණය කිරීම හා වර්තමාන රැකියාව තෝරා ගැනීම සඳහා හේතු වූ ප්‍රධාන සාධක සොයා බැලීම
- 02. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් ඔවුන්ගේ රැකියා භූමිකාව තුළ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට ඇති දායකත්වය විමර්ශනය කිරීම
- 03. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන් කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට ඇතුළුවීම හා රැදී සිටීමට ඇති බාධා පිළිබඳ සොයා බැලීම
- 04. කෘෂිකර්ම උපාධිධාරීන් සහ ඩිප්ලෝමාධාරීන්ගෙන් කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ සංවර්ධනයට ඇති දායකත්වය ඉහළ නැංවීම සඳහා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම

මෙම අධ්‍යයනය 2012 සිට 2015 දක්වා වූ කාලය තුළ උපාධිය අවසන් කළ කෘෂිකර්ම ඩිප්ලෝමාධාරීන් සහ උපාධිධාරීන් ආවරණය වන පරිදි සිදු කළ ප්‍රශ්නාවලි සමීක්ෂණයක් මත පදනම් වී තිබේ. ඊට අමතරව අදාළ ද්විතීයික දත්ත ද අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගැනෙනු ඇත. මෙම අධ්‍යයනය සඳහා දත්ත රැස් කිරීමේ කටයුතු සිදු කෙරෙමින් පවතී.

- 04. ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ පෞරාණික ජල කළමනාකරණ ශිල්ප ක්‍රම ඇසුරින් උගත හැකි පාඩම්

පර්යේෂණ කණ්ඩායම	:	යූ.පී ජයසිංහ එම්.එච්.කේ රම්බොඩගෙදර	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී සම පර්යේෂිකා
-----------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------

මූල්‍ය ප්‍රභවය	ඒකාබද්ධ අරමුදල
----------------	----------------

විෂයපථය සහ අරමුණු

ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණය තුළින් රටවල ජලය ආශ්‍රිත ගැටලු වලට අඩු වියදමින් හා තිරසාර ලෙස මුහුණ දීමට ඉඩකඩ සපයයි. වැඩිවන ජනගහනය සමඟ, ඉහළ යන ජීවන තත්ත්වය, ඉහළ යන ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් අසමානතාය හා දුර්තාවය අතර පරතරයන් පුළුල් වෙයි. ජල කළමනාකරණයේ පවතින දුර්වලතා හේතුවෙන් ජලය සම්බන්ධ ගැටලු තීව්‍ර වී තිබේ.

මෙම ක්ෂේත්‍රය තුළ දැනට පවතින ගැටලු පිළිබඳ සැලකීමේ දී ඉහත ගැටලුවලට විසඳුම් සෙවීම සඳහා ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණය සවිමත් උපකරණයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකිය. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනය ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ පෞරාණික ජල කළමනාකරණ ශිල්ප ක්‍රම ඇසුරින් උගත හැකි පාඩම් හඳුනා ගැනීම සඳහා මෙන්ම ගොවිජන සමාජය තුළ පවතින ජල කළමනාකරණ ගැටලු විසඳීම සඳහා ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පය භාවිතයට ගත හැකි ක්‍රම හඳුනා ගැනීම පිණිස සිදු කරනු ලබයි.

මෙම සම්පත් සුරාකෑම කෙරෙහි මෙය බලපා ඇති අතර ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි ජල මූලාශ්‍ර අඩු වීම කෙරෙහි එය බලපානු ඇත. ඉතා ප්‍රෞඩ ජල කළමනාකරණ උරුමයක් ඇති රටක් ලෙස ශ්‍රී ලාංකීය සන්දර්භයක් තුළ ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණය පිළිබඳ නිර්වචනයක් ගොඩනැගීම පිණිස භාවිතා කළ හැකි බොහෝ සුවිශේෂී

ජල කළමනාකරණ උපක්‍රම භාවිතා කරමින් තිබෙන්නට ඇත. එසේම එය ගෝලීය සන්දර්භයක් තුළටද ඇතුළත් කළ හැකි වනු ඇත. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනයෙන් අපේක්ෂා කරනුයේ පුරාණ වාරි පද්ධතිය තුළ භාවිතා කරමින් පවතින අප රටටම සුවිශේෂී ජල කළමනාකරණ උපක්‍රම හඳුනා ගැනීම සහ ශ්රී ලංකාව සඳහා ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ සංකල්පයක් සංවර්ධන කිරීම සඳහා භාවිතයට ගත හැකි යහභාවිතයන් ලෙස ඒවා හඳුනා ගැනීමයි.

ප්‍රධාන අරමුණ

ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පයක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පෞරාණික වාරි ක්‍රමයන්හි දැකිය හැකි යහපත් ජල කළමනාකරණ භාවිතාවන් හඳුනා ගැනීම

විශේෂිත අරමුණු වන්නේ

1. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයට විශේෂිතව ශ්‍රී ලංකාවේ පුරාතන වාරි ක්‍රමයේ තිරසාරභාවයට දායක වූ පෞරාණික ජල කළමනාකරණ භාවිතාවන්ට ආවේණික වූ ගුණාංග හඳුනා ගැනීම
2. ඒකාබද්ධ ජල කළමනාකරණ මූලධර්ම සමඟ මෙම භාවිතාවන්ගේ අනුකූලතාවය තක්සේරු කිරීම
3. ශ්‍රී ලංකාවට ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පයක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පෞරාණික වාරි ක්‍රමයේ යහභාවිතයන් ඒකාබද්ධ කිරීම පිණිස නිර්දේශ සකස් කිරීම

මෙම අධ්‍යයනය ප්‍රධාන වශයෙන් ඒකාබද්ධ ජල සම්පත් කළමනාකරණ සංකල්පය හා ශ්‍රී ලංකාවේ පෞරාණික ජල කළමනාකරණ ශිල්ප ක්‍රම පිළිබඳව පවතින ද්විතීයික දත්ත මත පදනම්ව සිදු කරනු ලැබේ. අධ්‍යයනයේ දත්ත එක්රැස් කිරීම සහ දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා සිද්ධි අධ්‍යයන ක්‍රමවේදය භාවිතා කරනු ලැබේ. ද්විතීයික දත්ත එක්රැස් කරමින් පවතී.

අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය

හෙක්ටර් කොඬබැකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය ලෙස වර්තමානයේ හඳුන්වන අලෙවි පර්යේෂණ ඒකකය 1979 එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ආයතනයේ සහයෝගයෙන් ආරම්භ කර තිබේ. එහි ක්‍රියාකාරකම් දියුණු කිරීම උදෙසා 1993-1997 කාලය තුළ එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන/ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය විසින් වැඩි දුරටත් සහය ලැබිණි. මෙම අංශයේ ප්‍රධාන කාර්යභාරය වනුයේ රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට, ගොවීන්ට, වෙළෙඳුන්ට, ශාස්ත්‍රඥයින්ට සහ වෙනත් පුද්ගලයින්ට අවශ්‍ය වන වෙළෙඳපොළ දත්ත එක්රැස් කිරීම, දත්ත සම්පාදනය, විශ්ලේෂණය සහ බෙදා හැරීමයි. වර්තමානයේ අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය විසින් ජීවන වියදම් සමාලෝචන කමිටුව සහ ජාතික ආහාර සුරක්ෂිතතා කමිටුව වෙත වෙළෙඳපොළ තොරතුරු සැපයීම සිදු කරනු ලබයි. මෙම අංශය විසින් කෘෂිකර්ම, වෙළඳ, වාණිජ හා පාරිභෝගික කටයුතු, සෞඛ්‍ය, මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන යන අමාත්‍යාංශවලට හා මහ බැංකුව වැනි ආයතනවලට වෙළෙඳපොළ මිල ස්ථාවරව පවත්වා ගැනීමට අවශ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය වන වෙළෙඳපොළ තොරතුරු සපයනු ලැබේ.

මීට අමතරව, රජයේ දෙපාර්තමේන්තු සහ ජාතික හා පළාත් මට්ටමේ සංවිධාන, රජයේ සහ පෞද්ගලික බැංකු, විදේශීය ආධාර ආයතන සහ අනෙකුත් ආයතන, තානාපති කාර්යාල, විශ්වවිද්‍යාල, පෞද්ගලික වෙළඳ සමාගම්, සමූපකාර සහ පෞද්ගලික වෙළෙඳුන්, රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන, මාධ්‍ය ආයතන සහ වෙළෙඳුන් වෙත ද වෙළෙඳපොළ දත්ත සහ තොරතුරු සපයනු ලබයි.

අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කරන අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් අතර කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, ගොවීන්, වෙළෙඳුන් සහ ව්‍යාපෘති සේවා නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම ආදිය ද වේ.

ආහාර තොරතුරු හා අලෙවි බුද්ධි ව්‍යාපෘතිය

අලෙවි, ආහාර ප්‍රතිපත්ති හා කෘෂි ව්‍යාපාර අංශය විසින් සකස් කරනු ලබන ප්‍රධාන වාර ප්‍රකාශන වන්නේ සතිපතා ආහාර ද්‍රව්‍ය විවරණිකාව (සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි) සහ මාසික ආහාර තොරතුරු විවරණිකාව (සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි) වෙයි. මෙමඟින් රජයට, ගොවීන්ට, වෙළෙඳුන්ට, පාරිභෝගිකයින්ට සහ වෙනත් පුද්ගලයින්ට මිල තොරතුරු සැපයීම සිදු කරනු ලබයි.

සම්පත් වෙන් කිරීම, ගනුදෙනු වියදම් අවම කිරීම, ගොවීන්ගේ කේවල් කිරීමේ හැකියාව දියුණු කිරීම, සමස්ත වෙළෙඳපොළ තත්ත්වයන් පිළිබඳ අවබෝධය ඉහළ නැංවීම, පාරිභෝගිකයින්ගේ කේවල් කිරීමේ හැකියාවට දිරි දීම සහ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහතික කිරීම පිණිස ආහාර තොග පවත්වා ගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය තීරණ ගැනීම පිණිස ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට වටිනා සංඛ්‍යාලේඛන සැපයීම ආදිය සඳහා මෙම විවරණිකාවෙන් සැපයෙන තොරතුරු අතිශය වැදගත් වේ.

ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ මිල තොරතුරු සහ වෙළෙඳපොළ තොරතුරු පිටකොටුව, තොටළහ, දෙමටගොඩ, බොරැල්ල, වැල්ලවත්ත, කිරුළපන, නුගේගොඩ, කඩවත සහ කිරිබත්ගොඩ සහ පිටකොටුව තොග වෙළෙඳපළ ආදී ස්ථාන 9කින් රැස් කර ගනු ලැබේ. ඊට අමතරව, දිවයිනේ ප්‍රධාන ආහාර නිෂ්පාදනය කරන සහ ආහාර පරිභෝජනය සිදු කරන දිස්ත්‍රික්කයන්හි පිහිටි වෙළෙඳපොළ 30කින් ද තොරතුරු රැස් කර ගනු ලැබේ.

2016 වර්ෂය තුළ ආවරණය කළ පිටපළාත්හි වෙළෙඳපොළවල් වූයේ කුරුණෑගල, නිකවැරටිය, දඹුල්ල, අනුරාධපුර, තඹිත්තේගම, පොළොන්නරුව, නුවරඑළිය, මහනුවර, බදුල්ල, කැප්පෙට්පොළ, රත්නපුර, ඇඹිලිපිටිය, හම්බන්තොට, තිස්සමහාරාම, මුලතිවු, මාතර, ගාල්ල, කලුතර, මොණරාගල, දෙහිඅත්තකණ්ඩිය, පුත්තලම, මීගොඩ, මරදගහමුල, යාපනය, කිලිනොච්චි, වවුනියා, මඩකලපුව ආදී ප්‍රදේශයන් වේ. ආහාර

ද්‍රව්‍යවල සිල්ලර මිල ගණන් දිනපතා පිටකොටුව, මහනුවර, තඹුන්කේගම, කැප්පෙට්පොළ, දඹුල්ල, නොරොච්චෝලේ, මරදගහමුල සහ මීගොඩ යන වෙළඳපොළවලින් රැස් කර ගන්නා ලදී. නිෂ්පාදකයින්ට සහ වෙළෙඳුන්ට තොග ප්‍රධාන තොග වෙළඳ මධ්‍යස්ථානයන්හි භාණ්ඩවල මිල ගණන් නිසි කලට දැන ගැනීමට හැකි වන පරිදි මෙම දත්ත දිනපතා විද්‍යුත් මාධ්‍ය හරහා බෙදා හරිනු ලබයි.

සෑම සිකුරාදාවකම නිකුත් කෙරෙන සතිපතා ආහාර ද්‍රව්‍ය විවරණිකාවෙහි කොළඹ සහ පිට පළාත්වල තොග සහ සිල්ලර මිල ගණන් සහ ප්‍රධාන නිෂ්පාදන දිස්ත්‍රික්කයන්හි නිෂ්පාදන මිල ගණන් පිළිබඳ විශ්ලේෂණයක් ඇතුළත් වේ. මිල තොරතුරු රැස් කරන ප්‍රධාන භාණ්ඩ වර්ග වනුයේ සහල්, මිරිස්, ලූනු, අල, එළවළු, පලතුරු, බිත්තර, මාළු සහ කරවල වේ. ඊට අමතරව, පසුගිය සතියේ සහ පසුගිය වසරේ මිල පරාසයන්, මධ්‍යයන මිල ගණන් සහ මිල සැසඳීම් වැනි සංඛ්‍යා විද්‍යාත්මක විස්තර ද විවරණිකාවෙන් සපයයි.

මෙම අංශයෙන් නිකුත් කෙරෙන අනෙක් ප්‍රධාන ප්‍රකාශනයක් වන මාසික ආහාර තොරතුරු පිළිබඳ විවරණිකාව මගින් පසුගිය මාසය තුළ මිල ගණන්, නිෂ්පාදනය, බෝග පිළිබඳ තත්ත්වය සහ ආහාර තොග වැනි ප්‍රධාන දර්ශකයන් පිළිබඳ කෙටි සාරාංශයක් සපයයි. තවද එමගින් මහජනතාව වෙත මධ්‍යයන මිල හා සිල්ලර මිල, තොග මිල ගණන්, ප්‍රධාන නිෂ්පාදන ප්‍රදේශයන්හි නිෂ්පාදන මිල , ආහාර ආනයන ප්‍රමාණයන් සහ ඒවායේ වටිනාකම, ආනයන මිල (පිරිවැය, රක්ෂණ, නැව්) සහ ශ්‍රී ලංකාව ආහාර ආනයනය කරන රටවල් ආදිය පිළිබඳ තොරතුරු සමඟ දිවයිනේ සමස්ත ආහාර අලෙවිකරණය පිළිබඳ තත්ත්වය සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු අන්තර්ගතය.

තවද, ප්‍රධාන නිෂ්පාදන ප්‍රදේශවල බෝග වගා තත්ත්වය, වගා භූමි ප්‍රමාණය සහ බෝග වගා කිරීම සඳහා ඉලක්ක කර ගත් භූමි ප්‍රමාණය , සත්‍ය බෝග වගා ප්‍රදේශය, ප්‍රධාන ජලාශයන්හි ජල මට්ටම, වර්ෂාපතනය, ස්වභාවික දේශගුණික තත්ත්වයන් සහ බෝග හානි සිදු කළ නියම, ගං වතුර ආදී ස්වභාවික සංසිද්ධි පිළිබඳ ව තොරතුරු ද මෙමගින් ගෙන ඒ.

මූලික අදියරේ පවතින හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ තොරතුරු කළමනාකරණ ක්‍රමය

- දිවයින පුරා ඇති ප්‍රධාන වෙළඳපොළවල සහ විශේෂිත ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයන්හි එළවළු සහ පලතුරුවල තොග , සිල්ලර සහ නිෂ්පාදන මිල ගණන්
- ප්‍රභේද, වෙළඳපොළ සහ ප්‍රභේද 50ක දෛනික දත්ත එක්රැස් කිරීම පිළිබඳ විස්තර- තොග වෙළඳපොළ 8ක සහ විශේෂිත ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයන්හි
http://www.harti.gov.lk/images/download/market_information/2016/january/daily_16-02-2016.pdf ස්ථානය, වර්ගය සහ සතිපතා දත්ත එක්රැස් කිරීම පිළිබඳ විස්තර
http://www.harti.gov.lk/images/download/market_information/Weekly_Price_list/weekly-042016.pdf

මීට අමතරව මොබිටෙල් දුරකථන ජාලය හරහා තොරතුරු බෙදා හැරීමේ සේවාව පිළිබඳ තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

මොබිටෙල් "6666" කෘෂි මිල තොරතුරු දර්ශකය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනය විසින් පිටකොටුව, මහනුවර, දඹුල්ල, නොරොච්චෝලේ, මීගොඩ තඹුන්කේගම, නුවරඑළිය සහ කැප්පෙට්පොළ යන ප්‍රධාන වෙළඳපොළවලින් එක්රැස් ගත් දිනපතා ආහාර ද්‍රව්‍ය මිල තොරතුරු බෙදා හැරේ. එම තොරතුරු අප ආයතනය විසින් තහවුරු කර

වලංගුභාවයට පත් කර බෙදා නිෂ්පාදනය අනුව හා වෙළඳපොළ අනුව වශයෙන් තොරතුරු පද්ධතියට එකතු කරනු ලැබේ.

මෙහිදී පාරිභෝගිකයින්ට මොබිටෙල් ජංගම දුරකතනයකින් 6666 ඇමතීමෙන් සිංහල සහ දමිළ භාෂාවන්ගෙන් සමන්විත අන්තර් ක්‍රියාකාරී හඬ ප්‍රතිචාරයට (IVR) සම්බන්ධ විය හැකිය. නිෂ්පාදනය අනුව හෝ වෙළඳපොළ අනුව තොරතුරු සොයා ගැනීමේ හැකියාව මෙහි දී ග්‍රාහකයින්ට ලැබේ. නිෂ්පාදනය අනුව තොරතුරු සොයන්නේ නම් අදාළ නිෂ්පාදනයේ කාණ්ඩ අංකය ඇතුළත් කළ යුතුය. වැරදි කේත අංකයක් ඇතුළත් කළහොත් නිෂ්පාදන ලැයිස්තුව පාරිභෝගිකයා වෙත අසන්නට සලස්වනු ලැබේ. වෙළඳපොළ අනුව තොරතුරු සෙවීමට ග්‍රාහකයා අපේක්ෂා කරයි නම් පිටකොටුව, මහනුවර, දඹුල්ල, මීගොඩ, නොරොච්චෝලේ, තඹුත්තේගම, නුවරඑළිය සහ කැප්පෙට්පොළ යන ප්‍රධාන වෙළඳපොළවල සියලු නිෂ්පාදන පිළිබඳ තොරතුරු ඔහුට ලබා ගත හැකිය.

ආහාර තොරතුරු ව්‍යාපෘතිය

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	ඩබ්.එච්.ඩී ප්‍රියදර්ශන රෝමිණි රඹුක්වැල්ල ආර්.පී විදානපතිරණ ඩබ්.ඒ.එන් විජේසූරිය ඉන්දිකා එදිරිසිංහ ජයමිණි වම්පිකා	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී සම පර්යේෂිකා සම පර්යේෂිකා සම පර්යේෂක සම පර්යේෂක සම පර්යේෂිකා
-------------------	--	---

සහයක පිරිස :	සංඛ්‍යාත නිලධාරීන් 07 සංඛ්‍යාත සහකරුවන් 07 අනියම් විමර්ශකයින් 32
--------------	--

මූල්‍ය ප්‍රභවය ඒකාබද්ධ අරමුදල

2016 වර්ෂයේ ප්‍රගතිය

- සතිපතා ආහාර ද්‍රව්‍ය විවරණිකාව විවරණිකා 156ක් සිංහල, ඉංග්‍රීසි හා දෙමළ භාෂාවෙන් පළ විය
- සමස්ත වර්ෂය පුරාම අදාළ පාර්ශවයන් වෙත දෛනික ආහාර මිල තොරතුරු සපයන ලදී.
- මාසික ආහාර තොරතුරු විවරණිකාව - විවරණිකා 36ක් සිංහල, ඉංග්‍රීසි සහ දෙමළ භාෂාවෙන් පළ විය.
- දෛනික සහ සතිපතා තොරතුරු නියමිත වේලාවට මාධ්‍ය වෙත නිකුත් කරන ලදී.
- තොරතුරු ඉල්ලා සිටි රජයේ සහ පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන වෙත වසර පුරා මිල දත්තයන් සහ අනෙකුත් වෙළඳපොළ තොරතුරු සපයන ලදී.

අවසන් කළ අධ්‍යයන

01. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් දිස්ත්‍රික්කයන්හි විවිධ සහල් විශේෂ සඳහා පවතින පාරිභෝගික රුචිකත්වයන් සහ පරිභෝජන රටාවන්

පර්යේෂණ කණ්ඩායම	:	රෝෂිණි රඹුක්වැල්ල දුමින්ද ප්‍රියදර්ශන නාලක විජේසූරිය	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීන් සම පර්යේෂක සම පර්යේෂක
මූල්‍ය ප්‍රභවය		ඒකාබද්ධ අරමුදල	

විෂයපථය සහ අරමුණු

ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ආහාරය බත් වේ. එබැවින් සහල් ජීවන වියදම මැනීමේ සංරචකයන්හි සුවිශේෂයෙන් සලකා බැලේ. නිෂ්පාදන සැලැස්ම සකස් කිරීමේ දී සහ මිල ගණනය කිරීමේ උපාය මාර්ග සකස් කිරීමේ දී පාරිභෝගික රුචිකත්වය ආදේශකයක් ලෙස සලකා බලනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාව සහල් නිෂ්පාදනය අතින් ස්වයංපෝෂණය වී තිබේ. මෙවැනි පරිසරයක් තුළ අනාගත සහල් වෙළඳපොළේ පාරිභෝගික රුචිකත්වය යනු වැදගත් සාධකයක් වනු ඇත. නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී බීජ සුලභතාවය සහ පළිබෝධ සහ රෝගවලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව, අස්වැන්න, අස්වැන්න නෙළීමේ පහසුව වැනි බෝග විශේෂතා පිළිබඳ සැලකිල්ලට ගනිමින් ගොවීන් විසින් බීජ තෝරා ගැනීමට ගොවීන් විසින් තෝරා ගැනීම සිදු කරනු ඇති නමුත් පාරිභෝගික රුචිකත්වයන් විවිධ විය හැකිය. සහල් ප්‍රභේද විශාල සංඛ්‍යාවක් වෙළඳපොළ තුළ දැකිය හැකි අතර ඒවායෙහි විවිධ ලක්ෂණ (වර්ණය, ප්‍රමාණය, දේශීය, ආනයනික) තිබේ. ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් විවිධ දිස්ත්‍රික්කයන්හි විවිධ සහල් ප්‍රභේදයන්ගේ ඒක පුද්ගල පරිභෝජනය පිළිබඳ තොරතුරු රැස්කර තිබේ. එනමුත් එවැනි රුචිකත්වයක් සඳහා සැබෑ හේතු ඒ තුළින් අනාවරණය නොවේ. මෙම අධ්‍යයනය එම හිඳස පිරවීමට අපේක්ෂා කරයි. මෙම අධ්‍යයනය දිස්ත්‍රික්ක භයක පාරිභෝගිකයින් භයසීයක් ඇසුරින් සිදු කරන ලදී. එම දිස්ත්‍රික්ක වූයේ ගම්පහ, කොළඹ, මොණරාගල, රත්නපුර, මාතලේ සහ යාපනයයි.

ප්‍රධාන අරමුණ

මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අරමුණ වන්නේ විවිධ සහල් ප්‍රභේදයන් මිල දී ගැනීම සඳහා වන පාරිභෝගික වර්ගාව සහ රුචිකත්වයන් අවබෝධ කර ගැනීමයි.

සුවිශේෂී අරමුණු වන්නේ

- විවිධ සහල් ප්‍රභේද සඳහා වන මිල දී ගැනීමේ වර්ගාවන් සහ පරිභෝජන රටා හඳුනා ගැනීම
- පාරිභෝගික සහල් රුචිකත්වය තීරණය කරන නිර්ණායක හඳුනා ගැනීම

සොයා ගැනීම්

- ප්‍රතිඵල මගින් අනාවරණය වූයේ වයස සහ පවුලේ සාමාජිකයින් සංඛ්‍යාව පමණක් මිල දී ගැනීමේ වාර ගණන සමඟ සුවිශේෂී සබඳතාවයක් පවතින බවත් අනෙකුත් සාධක ඒ හා සමඟ සම්බන්ධතාවයක් නොපවතින බවත්ය. ජනවිකාසමය සාධක, සිවිල් තත්වය, වර්ගය සහ මාසික ආදායම සමඟ සහල් වර්ගය සැලකීමේ දී සුවිශේෂී සම්බන්ධයක් දක්නට ලැබුණි.

- යාපනය හැරුණු විට සලකා බලනු ලැබූ සියලුම දිස්ත්‍රික්කයන්හි ප්‍රතිචාරීන් බහුතරයක් පවුලේ සියලුම සාමාජිකයින්ගේ කැමැත්ත මත විශේෂිත සහල් වර්ගයක් විශාල ප්‍රමාණයෙන් මිල දී ගනු දැකිය හැකි විය.
- සලකා බලනු ලැබූ සියලුම දිස්ත්‍රික්කයන්හි ප්‍රතිචාරීන් බහුතරයක් සඳහන් කළේ ඔවුන් සාමාන්‍යයෙන් පැකට් කළ සහල්වලට වඩා සිල්ලරට කිරා සහල් මිල දී ගන්නා බවයි. කෙසේ නමුත්, අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්කවලට වඩා ගම්පහ (40%), කොළඹ (30%) සහ මාතලේ (20%) දිස්ත්‍රික්කයන්හි සහල් මලු මිල දී ගැනීම ඉහළ මට්ටමක පැවතුණි.
- සහල් මලු මිල දී ගත් ප්‍රතිචාරීන් අතර බහුතරයක් සහල් කිලෝ පහේ කුඩා මලු මිල දී ගැනීමට රුචිකත්වයක් දක්වති.
- සියලුම සලකා බැලූ දිස්ත්‍රික්කයන්හි ප්‍රතිචාරීන් සඳහන් කළේ තමන්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වශයෙන් සහල් සම්බන්ධයෙන් පැවති ප්‍රධානම ගැටලුව වූයේ ඉහළ සහල් මිල බවයි. දෙවනුව සහල්වල අඩු ගුණාත්මකභාවය ගැටලුවක් විය. ඔවුන් සඳහන් කළේ බොහොමයක් පොදු වෙළඳපළ හෝ සමුපාකාරවල පැවති සහල් තොගවල අප්‍රසන්න ගන්ධයක් පැවති අතර පිරිසිදුභාවය අවම මට්ටමක පැවති බවයි.
- සහල් මිලදී ගැනීමේ දී විශේෂයෙන් සලකා බැලූ සාධක වූයේ ඓතිහාසික ගුණයන් (සුවඳ සහ රස) බව අනාවරණය විය. ඒ අතරින් සුවඳ ඉතා වැදගත් සාධකය විය.

නිර්දේශ

- සහල්වල ගුණාත්මක ප්‍රමිතිය ඉහළ දැමීම පිණිස රජයේ ප්‍රතිපත්තීන් ශක්තිමත් විය යුතුය.
- විවිධ ප්‍රමාණයන්ගෙන් සහල් මලු හඳුන්වා දීම
- සහල් නිෂ්පාදන සහ අලෙවි ක්‍රියාවලිය මත විධිමත් නීති සහ විධිවිධාන පැනවිය යුතුය.

02. දියර කිරි සහ පිටි කළ කිරි සඳහා පවතින පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්යාවන්, රුචිකත්වයන් සහ ඉල්ලුම

පර්යේෂණ කණ්ඩායම : රුචිනි විද්‍යාපතිරණ සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී
 රෝෂිණි රඹුක්වැල්ල සම පර්යේෂක
 ඊ.ඒ.සී ප්‍රියංකර සම පර්යේෂක

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය

ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රය නිෂ්පාදනය අතින් සහ අපනයන මට්ටම අතින් වාර්ෂික ඉහළ යාමක් පෙන්නුම් කරමින් ඉතා හොඳ මට්ටමක පවතී. දැනට, ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිභෝගිකයින්ගේ දෛනික කිරි පරිභෝජන රටාවන් සහ රටේ පවතින ප්‍රජා විද්‍යාත්මක හා සමාජ ආර්ථික සාධක කෙරෙහි පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්යාවන් ප්‍රතිචාර දක්වන්නේ කෙසේ ද යන්න පිළිබඳ ව සිදු කෙරුණු පුළුල් අධ්‍යයනයන් හෝ ඒ පිළිබඳ පවතින දත්ත සීමා සහිතය.

ආනයනික කිරිපිට්ටල DCD නම් රසායනිකය අන්තර්ගත වීමෙන් කිරි නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රය 2013 වසරේ ඉතා අසීරු අඩියකට වැටුණි. කිරි නිෂ්පාදන මිල දී ගැනීම සඳහා වූ පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාව, ඔවුන්ගේ ආකල්ප, අවශ්‍යතා සහ ඉල්ලුම කෙරෙහි මෙය තීරණාත්මක ලෙස බලපෑවේය. 2012 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2013 වර්ෂයේ දී සමස්ත කිරිපිට් ආනයනය 16.9ක ප්‍රතිශතයකින් පහත වැටුණි. ආනයනික කිරිපිට්ටල DCD නම් රසායනිකය අන්තර්ගත වීමෙන් පසු පාරිභෝගිකයෝ වඩා වඩාත් තම පරිභෝජනය සඳහා ආනයනික කිරිපිට් තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් වන්නට වූහ.

පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාව, ඔවුන්ගේ රුචිකත්වයන්, ආකල්ප, අවශ්‍යතා සහ කිරි නිෂ්පාදනය සඳහා වන ඉල්ලුම ආදිය පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් තොරතුරු පැවතීම කිරි නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ කාර්යක්ෂමතාවය කෙරෙහි බලපාන තීරණාත්මක සාධකයන් ලෙස සැලකේ. කෙසේ නමුත්, ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදන කර්මාන්තය සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේ දී පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාවන්, ආනයනික පිට් කිරිවල ගුණාත්මකභාවය සම්බන්ධයෙන් ඇති වූ අර්බුදකාරී තත්වයෙන් පසුව ඒ සඳහා පවතින ඉල්ලුම් මට්ටම ආදිය පිළිබඳ තොරතුරු ඉතා අවම මට්ටමක පවතී.

පරිභෝජන රටාවන් හි වෙනස්කම් සහ පරිභෝජන ප්‍රවණතා පිළිබඳ විශ්ලේෂණ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදන කාර්යයන් සඳහා ඉතා වැදගත් මෙන් ම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. කිරි නිෂ්පාදන සඳහා ඇති ඉල්ලුම පිළිබඳ නිවැරදි විශ්ලේෂණයන් සහ කිරි නිෂ්පාදන සඳහා පවතින ඉල්ලුම පිළිබඳව වන ප්‍රශස්ත ඇස්තමේන්තු මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍රයේ අනාගත වර්ධනයන් පිළිබඳ අනාවැකි පළ කිරීමට ඉවහල් වනු ඇත.

මෙම ක්ෂේත්‍රයේ දියුණුව කෙරෙහි වෙළඳපොළ සහ ඉල්ලුම ප්‍රධාන භූමිකාවක් ඉටු කරන බව පෙනෙන්නට ඇති නමුත් විවිධ නිෂ්පාදන විශේෂ සඳහා ඇති ඉල්ලුමේ හා රුචිකත්වයේ ස්වභාවය පිළිබඳ විස්තරාත්මක තොරතුරු සොයා ගත නොහැකිය. වර්ධනය වෙමින් පවතින වෙළඳපොළෙන් ප්‍රතිලාභ ලැබීම පිණිස වෙළඳපොළ කේන්ද්‍රීය නිෂ්පාදන තීරණ ගැනීමේ දී එවැනි තොරතුරු නිෂ්පාදකයින්ට සහ වෙළඳපොළ ක්‍රියාකාරීන්ට අවශ්‍ය වේ. මෙම දැනුම් හිඟ පිරවීම සඳහා, දියර කිරි හා කිරි පිට් සඳහා ඇති රුචිකත්වය පිළිබඳ අවබෝධ කර ගැනීමට, පරිභෝජනයේ නව ප්‍රවණතා හඳුනා ගැනීමට සහ කිරි නිෂ්පාදනයේ සහ අලෙවි අවස්ථාවන් නිර්ණය කිරීම සඳහා පාරිභෝගිකයින්ගේ බලපෑම අවබෝධ කර ගැනීමට මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරනු ලැබේ.

අරමුණු :

මෙම අධ්‍යයනයේ සමස්ත අරමුණ වන්නේ පාරිභෝගිකයින්ගේ මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාවන්, නව වෙළඳපොළ ප්‍රවණතාවයන් සමඟ දියර කිරි සහ පිට් කිරි සඳහා පවතින රුචිකත්වයන් සහ ඉල්ලුම හඳුනා ගැනීම

1. දියර කිරි සහ කිරි පිට් සඳහා දැනට පවතින පරිභෝජන රටාවන්, මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාවන් සහ රුචිකත්වයන් හඳුනා ගැනීම
2. කිරි පිට්ටල ප්‍රමිතිය සම්බන්ධයෙන් මතු වූ ගැටලුව පාරිභෝගිකයින් පිට් කිරි මිල දී ගැනීමේ වර්ෂාවන්, රුචිකත්වයන් සහ නව වෙළඳපොළ ප්‍රවණතා කෙරෙහි සිදුකළ බලපෑම ඇගයීම
3. දියර කිරි සහ කිරි පිට් මිල දී ගැනීම කෙරෙහි විවිධ සාධකයන්හි බලපෑම විශ්ලේෂණය කිරීම

මෙම අධ්‍යයනය කොළඹ, මහනුවර සහ මාතර යන දිස්ත්‍රික්කයන්හි සිදු කරන ලදී. අධ්‍යයනය සඳහා අවශ්‍ය කරන දත්ත කුටුම්භ 400ක් ඇසුරින් පෞද්ගලික සම්මුඛ සාකච්ඡා ලෙස සිදු කරන ලද අතර ඒ සඳහා ව්‍යුහගත සහ පූර්ව පරීක්ෂිත ප්‍රශ්නාවලියක් යොදා ගැනුණි.

සෞඛ්‍යගැනීම්

- අධ්‍යයනයට අනුව කුටුම්භයන්ගෙන් බහුතරයක (2.78) ආනයනික කිරිපිටි සඳහා ඉහළ පරිභෝජන ප්‍රමුඛත්වයක් ඇති අතර දේශීය කිරිපිටි සඳහා ඇති ප්‍රමුඛතාව දෙවෙනි ස්ථානයේ පවතී ආනයනික කිරිපිටි . මුඛතාවක් ඇත්තේ එම කිරිපිටි වෙළෙඳ නාමයන්ගේ ඇති විශේෂ ගුණාංග සහ දේශීය කිරිපිටි සඳහා ඉහළ ප්‍රකෘතියේ නමුත් ස .කිරිවලට සාපේක්ෂව සුලභව පැවතීම ත් යන කරුණු නිසාය හා දියරුබෑ රුචිකත්ව ප්‍රමුඛතාව දියර කිරි සඳහා ද (2.45), දෙවනුවට දේශීය ආනයනික කිරිපිටි සඳහා ද (2.37) ඉන් අනතුරුව දේශීය කිරිපිටි සඳහා ද (2.18) වෙයිමේ මය සංවර්ධනය කිරීමටදී දේශීය කිරි නිෂ්පාදනයේ අලෙවි ක්‍ර . හොඳ අවස්ථාවක් පවතින අතරම ආනයනික කිරිපිටි මත යැපීම අඩු කිරීමට ද අවස්ථාවක් පවතී.
- දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කළ නිෂ්පාදන වලට ඇති පාරිභෝගික රුචිකත්වය ඉහළ යමින් පවතිනමුත් . රක්ෂිත උසස් තත්වයේ දේශීය නිෂ්පාදන නොමැති විට ආනයනික නිෂ්පාදන මිල දී වෙළඳපොළේ සෞඛ්‍ය . නිමට කුටුම්භ පෙළඹෙතිගැ
- කුටුම්භයක මාසික කිරි පරිභෝජනයේ මධ්‍ය අගය 3.05kg වේක කුනෙහිම ඉහළම පරිභෝජනය දිස්ත්‍රි . කිරි හා කිරි .දේශවලින් වාර්තා වියමීය ප්‍රයත් වාර්තා වුණු අතර අඩුම පරිභෝජනය ග්‍රානාගරික ක්ෂේත්‍ර -/2790 වියදම රුපියල්ක නිෂ්පාදන සඳහා මාසික මධ්‍යආශ්‍රිත වියක්ක අතුරින් වැඩිම වියදමක් සියලුම දිස්ත්‍රි . නාගරික ප්‍රදේශවලින් ද අඩුම වියදම ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවලින් ද වාර්තා විය.
- මාසික කුටුම්භ ආදායම හා කිරි හා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා වන වියදම අතර සුවිශේෂී සබඳතාවයක් පවතී ලේ විශාලත්වයපවු) නයට අනුව ජනවිකාස විචල්‍යඅධ්‍ය., මාසික ආදායම හා දරුවෙකු සිටීමහා කිරි (නිෂ්පාදන පරිභෝජනය කිරීමේ ප්‍රමාණය අතර සුවිශේෂී සබඳතාවයක් පවතී.
- බොහෝ කිරි නිෂ්පාදන සඳහා පාරිභෝගිකයන් විසින් ගුණාත්මකචභාවය , සුරක්ෂිතතාවය සහ නිෂ්පාදනයේ වෙළඳ නාමය සලකා බලන බවයිතරයෙන් ඔවුන් පරිභෝජනය කරන කිරි එබැවින් පාරිභෝගිකයන්ට නිරන් . නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මකචභාවය, සුරක්ෂිතතාවය සම්බන්ධයෙන් වලංගු, කාලීන සහ වැදගත් තොරතුරු අපේක්ෂා කරන බවයි ඒ නිසා මෙම සාධක රජයේ., ආහාර නිෂ්පාදන ආයතන හා අන්තර්ජාතික වෙළෙඳ හා ප්‍රමිතිගත කිරීමේ ආයතනවල අවධානය යොමු විය යුතුය.
- 2013 වර්ෂයේ දී ආනයනික කිරිපිටිවල DCD නම් රසායන ද්‍රව්‍ය අඩංගු වී තිබීම හඳුනා ගැනීම සමඟ කිරි කර්මාන්තය අතිශය දුෂ්කරත කාල වකවානුවක් පසු කරනු ලැබීමේ මෙය සුවිශේෂී ලෙස පාරිභෝගිකයන්ගේ . මිල දී ගැනීමේ වර්ශාවන්, ඔවුන්ගේ ආකල්ප,අවශ්‍යතා හා කිරි නිෂ්පාදන සඳහා ඇති ඉල්ලුම කෙරෙහි බලපෑවේය) නයට අනුව පාරිභෝගිකයන් අතරින් බහුතරයක්(54%)ක් සඳහන් කළේ එම රසායනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු වීමේ ගැටලුව කිරි නිෂ්පාදන මිල දී ගැනීමේදී තමන්ට බල පෑ බවයි නියැදියේ කුටුම්භයන්ගෙන් .15%ක් සඳහන් කළේ එය ඉතාමත් බලපෑම් සහගත වූ බවයි කුටුම්භයන්ගෙන් .68%ක් සඳහන් කළේ අදාළ ගැටලුව තමන්ට බලපෑවේ එම කාල සීමාවට පමණක් බවයබොහොමයක් එම. කුටුම්භ තම කුටුම්භයන්ගේ පරිභෝජනය ආනයනික කිරිපිටි දේශීය කිරිපිටිවලට හැරී ඇති බවත් තවත් පිරිසක් ආනයනික කිරි වර්ගයක සිට වෙනත් ආනයනික කිරිපිටි වර්ගයක් වෙත මාරු වී ඇති බවත්ය.
- මෙම අධ්‍යයනයට අනුව දේශීය නැවුම් කිරි සහ දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කළ කිරි ආහාර සුලභ නොවීම , ඒ සඳහා ඇති ප්‍රවේශය සහ එහි ගුණාත්මකචභාවය සම්බන්ධ ගැටලු පැවතීම නිසා පාරිභෝගිකයන් නිරන්තරයෙන් ආනයනික කිරි හා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා යොමු වන බවයි .

නිර්දේශ

- 01. දේශීය වශයෙන් නිෂ්පාදනය කරන කිරි හා කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන්හි ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම, සුලභ කිරීම හා ඒ සඳහා ඇති ප්‍රවේශය වැඩි දියුණු කිරීම අවශ්‍ය වේ. පාරිභෝගිකයන් නැවුම් දියර කිරි මිල දී ගැනීමට කැමැත්තෙන් පසුවන බැවින් දිවයින පුරා අලෙවි සැල් සහිත බෙදා හැරීමේ ජාලයක් ස්ථාපිත කිරීම වැදගත් වේ.
- 02. දේශීය කිරිපිටිවල හා දියර කිරිවල ගුණාත්මකභාවය සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේ දී එම නිෂ්පාදනවල සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව තහවුරු කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. මන්ද යත් විවිධ වෙළෙඳ නාම යටතේ එන කිරි නිෂ්පාදන වර්ග ගුණාත්මකභාවය (රසය, උකු බව) අතින් වෙනස්කම් පෙන්වීම කරන බැවිනි . පාරිභෝගිකයන් පෙන්වා දුන් ආකාරයට සමහර දේශීය කිරි වර්ගවල උකුභාවය ඉතා ඉහළ බවත් කිරි තේ පිළියෙළ කිරීමේ දී එය අපහසු බවත්ය . එසේම පවතින රසකළ කිරිවල සීනි අඩංගු ප්‍රමාණය ඉතා ඉහළ බවත්ය . එබැවින් පාරිභෝගික රුචිත්වලට අනුව දේශීය කිරිපිටි හා රසකළ කිරිවල නිෂ්පාදනය වර්ධනය කිරීම ඉතා වැදගත් වේ. එසේම, දේශීය වශයෙන් නිපදවන දියර කිරිවල ගුණාත්මකභාවය හා සෞඛ්‍යාරක්ෂිතභාවය පරීක්ෂා කිරීම වැදගත් වන අතර ආනයනික කිරිපිටිවල යෝග්‍යතාවය හා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව පරීක්ෂා කිරීම සඳහා අඛණ්ඩ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම ද වැදගත් වේ.

සිදු කෙරෙමින් පවතින අධ්‍යයන

- 01. ශ්‍රී ලංකා පලතුරු සහ එළවළු සැපයුම් දාමයන්හි ගුණාත්මකභාවය හා සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ ගැටලු : විමර්ශනයක්

පර්යේෂණ කණ්ඩායම :	රුවිනි විද්‍යාපතිරණ පී.ඒ.ජේ වම්පිකා ඩබ්.ඒ.එන් විජේසූරිය රෝමිණි රඹුක්වැල්ල	සම්බන්ධීකරණ නිලධාරිනි සම පර්යේෂිකා සම පර්යේෂක සම පර්යේෂිකා
-------------------	--	---

මූල්‍ය ප්‍රභවය : ඒකාබද්ධ අරමුදල

විෂයපථය සහ අරමුණු

එළවළු සහ පලතුරු ක්ෂේත්‍රය ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය ශක්තිමත් ලෙස වර්ධනය කරන ගාමක බලවේගයයි. වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ වඩාත් අභියෝගාත්මක ගැටලු බවට පත් වී ඇත්තේ එළවළු සහ පලතුරුවල තත්ත්වය පාලනය කිරීම හා සුරක්ෂිතභාවය තහවුරු කිරීමයි. ඉතා මෑත අතීතයේ සැපයුම් දාමය පුරාම සිටින ගොවීන්, එකතු කරන්නන් සහ වෙළෙඳුන් වැන්නන් විසින් සිදු කරන විවිධ තහනම් භාවිතාවන් වාර්තා වී තිබේ. පසු අස්වනු හානිවලට අමතරව අහිතකර රසායන හේතුවෙන් ආහාර තත්ත්වයෙන් බාල වීම භයානක මට්ටමකට පැමිණ තිබේ. ඒ හේතුවෙන් රට තුළ සෞඛ්‍ය උවදුරු මතු විය හැකිය. බොහෝ විද්‍යුත් හා මුද්‍රිත මාධ්‍ය තුළ වාර්තා වන ආකාරයට ජනතාව තුළ සෞඛ්‍ය අවදානම පිළිබඳ පවතින නොදැනුවත්කම හේතුවෙන් පලතුරු සහ එළවළු අඩුවෙන් පරිභෝජනය කරනවා විය හැකිය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, පලතුරු හා එළවළු පරිභෝජනය අඩු වීම හේතුවෙන් ජනතාව පෝෂණ උනන්දුවෙන් පෙළෙන අතර එවැනි ආහාර පරිභෝජනය කිරීමෙන් බරපතළ රෝග තත්ත්වයන්ට ද ගොදුරු වෙති.

පසු අස්වනු හානි හේතුවෙන් ගුණාත්මකභාවය විනාශවීම පිළිබඳ මහජනතාව තුළ බලවත් අවධානයක් යොමු වී තිබෙන අතර නෙලා ගන්නා ලද එළවළු හා පලතුරුවල රසායනික අවශේෂ පැවතීම ශ්‍රී ලංකාව තුළ දැවෙන ගැටලුවක් බවට පත් වී තිබේ. යෝග්‍ය නොවන වගා ක්‍රම අනුව වගා කිරීමෙන් හා රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීම හේතුවෙන් තත්ත්වය පිරිහී ඉහු පලතුරු හා එළවළු මිල දී ගැනීමට පාරිභෝගිකයෝ මැළිවෙති. එබැවින්

වගා ක්‍රමයන්හි වර්තමාන මට්ටම්වල බලපෑම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ආහාර සුරක්ෂිතතා ගැටලු ගැඹුරින් විමර්ශනය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

අරමුණු

- ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු හා පලතුරු සැපයුම් දාමවල පසු අස්වනු හානිවලට අදාළ ගැටලු විශ්ලේෂණය කිරීම හා එම හානි අවම කර ගැනීමට විසඳුම් හඳුනා ගැනීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු හා පලතුරු සැපයුම් දාම තුළ ආහාර දූෂ්‍ය වීමට අදාළ සුරක්ෂිතතා ගැටලු (කෘෂි රසායන, ඉදවීමට දමන ද්‍රව්‍ය, කල් තබා ගැනීමේ ද්‍රව්‍ය) සමාලෝචනය කිරීම
- ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු හා පලතුරු සැපයුම් දාමවල ගුණාත්මකභාවය හා සුරක්ෂිතතා ගැටලු අවම කිරීම සඳහා ආයතනික වශයෙන් වන ක්‍රියාමාර්ග හඳුනා ගැනීම
- ආසියා සහ අසියානු පැසිෆික් කලාපයේ අනෙකුත් රටවල් එළවළු හා පලතුරු සැපයුම් දාමවල ගුණාත්මකභාවය හා සුරක්ෂිතතා ගැටලු අවම කිරීම සඳහා ගෙන ඇති උපාය මාර්ග හා සාර්ථක අත්දැකීම් සමාලෝචනය කිරීම

පසු අස්වනු හානි සහ පලතුරු සහ එළවළු සැපයුම්දාමයන්හි සුරක්ෂිතතා ගැටලු පිළිබඳව සිදු කෙරී ඇති අධ්‍යයන් මෙන්ම පසු අස්වනු හානි අවම කිරීම හෝ වැළැක්වීම සම්බන්ධයෙන් විවිධ පර්යේෂණ ආයතන හා විශ්වවිද්‍යාල විසින් සිදු කර ඇති පර්යේෂණවල සාහිත්‍ය විමර්ශන මෙම අධ්‍යයනය සඳහා භාවිතා කර ඇත. එසේම, රජයේ විවිධ දෙපාර්තමේන්තු, පර්යේෂණ ආයතන, අමාත්‍යාංශ ආදියෙන් පලතුරු සහ එළවළු සැපයුම් දාමයන්හි ගුණාත්මකභාවය පවත්වා ගෙන යාම සඳහා සහ සුරක්ෂිතතා ගැටලු අවම කර ගැනීම සඳහා එම ආයතනයන්හි කාර්යභාරය හඳුනා ගැනීම පිණිස ප්‍රධාන තොරතුරු සපයන්නන්ගේ සම්මුඛ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පුහුණු වැඩසටහන් වල 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 ක්‍රියාකාරකම් වල නිරත වී සිටින රජයේ රාජ්‍ය නොවන ආයතන වල 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 සඳහන් ආකාරයට ව්‍යුහගත වී ඇත.

- ගොවි ජනතාවගේ අවශ්‍යතාවන්ට යෝග්‍ය පරිදි පුහුණු වැඩසටහන් සකස් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, සම්බන්ධීකරණය, පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම හා මොඩියුල සකස් කිරීම
- ගොවිජන හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයට සම්බන්ධ ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි පුහුණු වැඩසටහන් සකස් කිරීම, සම්බන්ධීකරණය කිරීම, වැඩසටහන් පැවැත්වීම හා මොඩියුල සකස් කිරීම
- අනෙකුත් ආයතන වල ඉල්ලීම මත පුහුණු විශේෂඥයින් ලබාදීම
- ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන් යටතේ ක්‍රියාබද්ධ පර්යේෂණ නිර්මාණය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම
- 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 2016 වර්ෂයේ දිවයින පුරා ක්‍රියාත්මක කළ පුහුණු වැඩසටහන් පහත දැක්වේ.

පුහුණු වැඩසටහන්

01. “නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මය” පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

වර්ථමාන කෘෂිකර්මාන්තය මුහුණ දෙන අභියෝග අතර කෘෂි රසායන අධික ලෙස භාවිතය සහ අවහාවිතය තුළින් මතු වී ඇති සෞඛ්‍යමය හා පාරිසරික ගැටළු ප්‍රධාන වේ.

විශේෂයෙන් දිවයිනේ ප්‍රධාන කෘෂිකාර්මික බල ප්‍රදේශ වල බහුලව පැතිර ඇති හඳුනා නොගත් වකුගහු රෝගය හා වෙනත් බෝ නොවන රෝග රටේ කෘෂිකර්මාන්තයේ එළදායිතාවය කෙරෙහි අහිතකර බලපෑම් එල්ල කර ඇතුළත් මෙන්ම ඊට ගොදුරු වූ ප්‍රජාව තුළ ද බොහෝ ආර්ථික ගැටළු උත්ගත වීමට හේතු වී ඇත.

ඒ අනුව ගොවිතැනින් වඩාත් යහපත් ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීම මෙන්ම නිරෝගීමත් පරපුරක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා ගොවීන් හා ගොවි සංවිධාන දැනුවත් කිරීම කාලීන අවශ්‍යතාවයක්ව පවතී. මෙම දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන එකී අරමුණු සපුරා ගැනීම සඳහා සකස් වූවකි.

මෙම වැඩසටහන කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ ගොවිජන සේවා බල ප්‍රදේශ 15ක පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා ගොවි නායකයින් 1399 දෙනෙකු සහභාගී වී ඇත. මෙම පුහුණු වැඩසටහන ඇඟවූවැව, ගල්ගමුව, මහනාන්තේරිය, අඹන්පොළ, රාජාගනය, තබුන්ත, නාගොල්ලාගම, රඹේ, කොටවෙහෙර, මහගිරිල්ල,

රස්තායක පුර, නිකවැරටිය, කොබෙයිගනේ, දිවුල්ලැගොඩ, මොරගොල්ලාගම යන ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථාන වලදී පැවැත්වෙන ලදී.

පුහුණු කණ්ඩායම - එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා(සම්බන්ධීකාරක)

- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා(සම්පත්දායක)
- එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා(සම්පත්දායක)
- බාහිර සම්පත්දායක(ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව)

02. ගොවි සංවිධාන සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන

ගොවි ජනතාවගේ දැනුම, හැකියාව හා ආකල්ප වර්ධනයටත් අත්‍යාවශ්‍ය සේවාවන් ලබා ගැනීමටත් ගොවි සංවිධාන විශාල මෙහෙයක් ඉටු කළ ද, ගොවි සංවිධාන හා ගොවි ජනතාව අතර ගොඩනැගී ඇත්තේ ඉතා අවාසිදායක සම්බන්ධතාවයකි.

ගොවි සංවිධාන නායකයන්ගේ දැනුම ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම තුළින් ගොවි සංවිධාන ශක්තිමත් කිරීම හා ගොවීන් කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ සක්‍රීය කොටස්කරුවන් බවට පත් කිරීම අත්‍යාවශ්‍යව පවතී. මෙම පුහුණු වැඩසටහන එකී අරමුණ සපුරා ගැනීම සඳහා සකස් වූවකි.

මෙම වැඩසටහන පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ සියළුම ගොවිජන මධ්‍යස්ථාන ආවරණය වන පරිදි වැඩසටහන් 15 ක් පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා ගොවි නායකයින් 1358 දෙනෙකු සහභාගී විය. මෙම වැඩසටහන මහකුඬුක්කඩවල, නාත්තන්ඩිය/තත්බෝව, මුත්තේෂ්වරම්, භාල් දඩුවන, රාජක දඹව, සේරුකැලේ, පාලකුඩාව, මදුරන්කුළිය, ඉහළ පුලියන්කුලම, නාත්/තත්බෝව, පුත්තලම, මාදම්පේ, වනාතවිල්ලුව, නයිනමඩුව, නවගත්තේගම යන ගොවිජන සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානවලදී පවත්වන ලදී.

පුහුණු කණ්ඩායම - එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා(සම්බන්ධීකාරක)

- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා (සම්පත්දායක)
- එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා (සම්පත්දායක)
- බාහිර සම්පත්දායක (ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව)

03. “සිතමු එක්ව රට හදමු ගොවිතැනට මුල්තැන” තේමාව යටතේ ගොවි නායකයින් බලගැන්වීමේ පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන

රජය විසින් සැලසුම් කර ඇති ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන (2016-2018) තුළින් අපේක්ෂා කරනුයේ පරිසර හිතකාමී, සමාජීය වශයෙන් පිළිගත්, සංස්කෘතික හර පද්ධතියන්ගෙන් යුක්ත වූ ආර්ථික වශයෙන් ඵලදායී ගොවිතැන් ක්‍රම අනුගමනය කිරීම මගින් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහතික කර සමෘද්ධිමත් ගොවි සමාජයක් නිර්මාණය කිරීමයි.

එසේම මෙම තුන් අවුරුදු සැලැස්ම තුළින් ගොවීන් සවිබලගැන්වෙන ක්‍රමෝපායන් ඇතුළත් වන අතර එමගින් ගොවි ජනතාවගේ ජීවන තත්ත්වය උසස් කර ගැනීම සඳහා ගොවීන්ට ඔවුන්ගේ සමාජ පිළිගැනීම මෙන්ම ආත්මාභිමානය වර්ධනය කර ගත හැකි වැඩසටහන් රාශියක් දියත් කොට ඇත.

ඒ සඳහා ප්‍රයෝගිකව කෘෂිකර්මාන්තයේ නියැලෙන ගොවීන් බලගැන්වීම අතිශය වැදගත් වන අතර දැනුමින් හා කුසලතාවයෙන් පිරි නිවැරදි හා තාර්කිකව සිතාබලා කටයුතු කරන මාතෘභූමියට සහ එහි ආර්ථික දේහය වන කෘෂිකර්මාන්තයට ආදරය කරන ගොවි ජනතාවක් බිහි කිරීමේ අරමුණ පෙරදැරිව තිරසාර සංවර්ධනයක් උදෙසා ගොවි නායකයින්ගේ දැනුම, ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය කිරීම පදනම් කරගෙන පුහුණුකරුවන්

පුහුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහනක් ලෙස දිවයිනේ සියළුම දිස්ත්‍රික්ක පදනම් කර ගනිමින් මෙම වැඩසටහන සම්පාදනය කර ඇත.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන මහනුවර, මාතලේ, කැගල්ල, නුවරඑළිය, බදුල්ල, කුරුණෑගල, පුත්තලම හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්ක වල ගොවිජන සංවර්ධන ප්‍රාදේශීය නිලධාරීන්, කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා නිෂ්පාදන සහකාරවරුන්, කෘෂිකර්ම උපදේශකයින් සහ සංවර්ධන නිලධාරීන් සම්බන්ධ කර ගනිමින් වැඩසටහන් 8ක් පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා නිලධාරීන් 440 දෙනෙකු සහභාගී විය.

පුහුණු කණ්ඩායම - එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා(සම්බන්ධීකාරක)

- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා(සම්පත්දායක)
- එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා(සම්පත්දායක)
- බාහිර සම්පත්දායක(ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව)

04. “ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහනට (2016- 2018) සමගාමීව ගොවි කාන්තාව සවිබල ගැන්වීම” මගින් ගොවි පවුල් සවිබලගැන්වීමේ එක් දින පුහුණු වැඩසටහන

දිපව්‍යාප්ත ගොවිජනික කුළු ගොවිජන සමාජයේ කුඩාම ඒකකය වන ගොවි පවුල සමාජ, ආර්ථික හා සංස්කෘතිමය වශයෙන් සවිබලගැන්වීම හරහා ශ්‍රී ලංකීය ගොවි සමාජය සමෘද්ධිමත් ඒකකයක් බවට පත් කිරීම රජයේ අපේක්ෂාව වන අතර ගොවි පවුල කුළු ගොවියා පමණක් නොව ගොවිදිය ශක්තිමත් කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය මෙන්ම වැදගත් කාර්යයක් ලෙස අවදානය යොමු කර ඇත.

ගොවි පවුල ආර්ථික, සමාජීය, මානව සංවර්ධනයක් සඳහා මෙහෙයවීම මෙන්ම ගොවි කාන්තාව පවුල හා බැඳුණු තිරසාර ව්‍යවසායකයින් බවට පත් කිරීමත්, තමන් පවුල වෙනුවෙන් තිරණ ගැනීමටත්, ආත්ම ශක්තිය හා අභිමානය ඇති වන පරිදි සවිබල ගැන්වීමට අවශ්‍ය ප්‍රයෝගික දැනුම, කුසලතා ආකල්ප වර්ධනය කිරීම මෙම වැඩසටහනේ අරමුණ විය.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන සැලැස්ම අප ආයතනය මගින් සකස් කර එය කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය වෙත භාර දෙන ලද අතර මෙකී අරමුණු සහිතව දිපව්‍යාප්ත ගොවි සතිය කුළු 2016 ඔක්තෝම්බර් මස 13 වන දින ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ වැඩසටහනක් පවත්වන ලද අතර එයට සමගාමීව දිවයිනේ සියළුම ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන වල ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීමේ එක්දින පුහුණු වැඩසටහන් මාලාවක් පවත්වන ලදී. මෙයට මහනුවර, බදුල්ල, කැගල්ල, ගම්පහ හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්ක වල පැවති පුහුණු වැඩසටහන් අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා අප ආයතනයේ නිලධාරීන් සහභාගී වූ අතර එම වැඩසටහනේදී පලදායී කාන්තා සවිබලගැන්වීම් සම්බන්ධ විශේෂ දේශනයක්ද පවත්වන ලදී.

අධීක්ෂණ හා සම්පත්දායක කණ්ඩායම

- එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා - අංශ ප්‍රධාන (මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය)
- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- සිදත් බණ්ඩාර මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- එච්. එච්. ඒ. ශාන්ත මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- ආර්. එල්. එස්. ජයතිස්ස මහතා - අංශ ප්‍රධාන (කෘෂි ව්‍යාපෘති හා ව්‍යාපෘති ඇගයුම් අංශය)
- අයි.පී.පී.එම්. ප්‍රසන්න මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී
- රොමිනි රඹුක්වැල්ල මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- පී.ඒ.ජේ. වම්පිකා මිය - පර්යේෂණ නිලධාරී

05. සේවක අභිප්‍රේරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන

මෙම පුහුණු වැඩසටහන හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ සියලුම කළමනාකරණ සහකාරවරුන් සඳහා බාහිර සම්පත්දායක මහතෙකු සම්බන්ධ කරගනිමින් පවත්වන ලද අතර සේවක කාර්යක්ෂමතාවය ඵලදායීතාවය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා මෙම වැඩසටහන වඩාත් ඉවහල් වුහ.

සම්බන්ධිකාරක - පී.සී.ජේ ද සිල්වා මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී

වැඩමුළු

01. මහවැලි ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව කරන ලද පර්යේෂණ සොයාගැනීම් හා නිර්දේශ පිළිබඳ දැනුම හුවමාරු කර ගැනීමේ එක් දින වැඩමුළුව

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ ආයතන මගින් පසුගිය කාලය තුළ විවිධ විෂයන්ට අදාලව මහවැලි කළාපය අශ්‍රිතව පර්යේෂණ වැඩසටහන් රාශියක් සිදු කොට ඇති අතර එම පර්යේෂණ වල සොයාගැනීම් හා නිර්දේශයන් අදාල පර්ශවකරුවන් වෙත යොමු කර ඇත.

විශේෂයෙන් මහවැලි ප්‍රදේශ වල පවතින ගැටළු සඳහා විසදුම් ලබාදීමේදී පලදායී ලෙස භාවිතයන් සකස් කිරීම වැදගත් වනු ඇති අතර මහවැලි සංවර්ධන අධිකාරියේ විවිධ විෂයන්ට අදාල නිලධාරීන් මෙම අධ්‍යයනය ආශ්‍රිත කරුණු පිළිබඳව දැනුවත් කිරීම සහ ඉදිරියේදී සිදු කරනු ලබන පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් ආශ්‍රිත පර්යේෂකයින් හා ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක කරන්නන් අතර දැනුම හුවමාරු කිරීමේ අත්වැලක් ලෙස භාවිතය සඳහා පදනමක් සැකසීමේ අරමුණ සහිතව මෙම වැඩමුළුව සංවිධානය කරන ලදී.

මෙම වැඩමුළුවේදී ආයතනය මගින් මහවැලි ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව කරන ලද පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ අතර එම අධ්‍යයන සාකච්ඡාවට භාජනය කරන ලදී.

මෙම වැඩමුළුව සඳහා ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමා ඇතුළු විවිධ විෂයන්ට අදාල නිලධාරීන් සහභාගී වූ අතර හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂකයන් ද සහභාගී විය.

සම්බන්ධිකාරක - එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා, අංශ ප්‍රධාන (මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය)

- ඉදිරිපත් කිරීම් - ආචාර්ය රංජිත් වික්‍රමසිංහ - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- ජේ.කේ.එම්.පී. වන්දුසිරි මහතා - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ
- සිදත් බණ්ඩාර මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- ඩබ්. එච්. ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා - අංශ ප්‍රධාන (අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශය)
- එච්. ටී. පද්මජනී මිය - පර්යේෂණ නිලධාරිනී
- එස්. ඇපාසිංහ මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- ඩබ්.එච්.ඒ. ශාන්ත මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී

02. කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්ති භාවිතය පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුව

කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවි ව්‍යාප්ති සංකල්ප හා භාවිතය පිළිබඳ යාපනය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම පීඨයේ කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණ අංශයේ අවසන් වසර හා දෙවන වසර ශිෂ්‍යයින් 74 දෙනෙකු සහභාගි කර ගනිමින් දෙදින වැඩමුළුවක් ලෙස මෙය පවත්වන ලද අතර මෙම වැඩසටහන තුළින් කෘෂි ව්‍යාපාර හා අලෙවිකරණ ව්‍යාප්තිය සංකල්ප හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබා ගැනීම සඳහා ශිෂ්‍යයන්ට ඉඩකඩ සැලසූ අතර ජාතික එකාබද්ධතාවය හා සංහිදියාව ගොඩනැංවීම සඳහා මෙම වැඩසටහන වඩාත් ඉවහල් වූවක් විය.

පුහුණු කණ්ඩායම - ඩබ්.එච්.ඒ. ශාන්ත මහතා - (සම්බන්ධකාරක)

- ජේ.කේ.එම්.ඒ. චන්ද්‍රසිරි මහතා - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ
- පී.සී.ජේ. ද සිල්වා මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී
- ඩබ්. එච්. ඩී. ප්‍රියදර්ශන මහතා - අංශ ප්‍රධාන (අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශය)
- එච්.ජේ.සී.ජයසූරිය මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී
- ඩබ්. ඒ.එන්. විජේසූරිය මහතා - පර්යේෂණ නිලධාරී
- අයි.පී.පී.එම්. විජේසිංහ මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී

ප්‍රසිද්ධ දේශන

- ශ්‍රී ලංකීය කෘෂිකර්මයේ ගමන්මඟ මැයෙන් ප්‍රසිද්ධ දේශනයක් ගරු පරිලිමේන්තු මන්ත්‍රී පුජ්‍ය අතුරලියේ රතන ස්වාමීන් වහන්සේ විසින් පවත්වන ලද අතර ඒ සඳහා ආයතනයේ හා බාහිර ආයතනවල නිලධාරීන් විශාල පිරිසගේ සහභාගිත්වය ලැබුණි.

සම්බන්ධකාරක - එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා - අංශ ප්‍රධාන (මානව සම්පත් හා ආයතනික සංවර්ධන අංශය)

- “ආසියානු හා පැසිපික් කලාපීය කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය සහ ආහාර සුරක්ෂිතතාව නිර්ණය කරන සාධක“ (ශ්‍රී ලංකාවට විශේෂිතය) මැයෙන් දේශනයක් ආචාර්ය උපාලි චිත්‍රමසිංහ මහතා විසින් පවත්වන ලද අතර ආයතනයේ පර්යේෂකයින් මෙන්ම බාහිර ආයතනවල නිලධාරීන් මෙයට සහභාගි විය.

සම්බන්ධකාරක - පී. සී. ජේ. ද සිල්වා මහතා - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී

වෙනත් ආයතන සඳහා පුහුණු විශේෂඥතා සැපයීම

- ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම සේවයේ නිලධාරීන් සඳහා “කෘෂිකර්ම සංවර්ධනයේදී තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතය“ පිළිබඳ 2016.10.27-28 දිනයන්හිදී අඟුණකොළපැලැස්ස, සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනයේ පැවති පුහුණු වැඩසටහන සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා සහභාගී වූ අතර පූර්ණ සම්පත්දායකත්වය ලබා දෙන ලදී.
- ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම සේවයේ නිලධාරීන් සඳහා “කෘෂිකර්ම සංවර්ධනයේදී තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතය“ පිළිබඳ 2016.03.03 දින ගන්නෝරුව, සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනයේ පැවති පුහුණු වැඩසටහන සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා සහභාගී වූ අතර පූර්ණ සම්පත්දායකත්වය ලබා දෙන ලදී.

- ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම සේවයේ නිලධාරීන්, කෘෂිකර්ම උපදේශකවරුන් සහ තාක්ෂණ සහකාර නිලධාරීන් සඳහා “කෘෂිකර්ම සංවර්ධනයේදී තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතය” පිළිබඳ 2016.07.25 සහ 27 දිනයන්හිදී පවත්වන ලද පුහුණු වැඩසටහන සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. එම්. ජේ. කේ. හේරත් මහතා සහභාගී වූ අතර පූර්ණ සම්පත්දායකත්වය ලබා දෙන ලදී.
- ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන (2016-2018) සමගාමීව ගොවි කාන්තා සවිබල ගැන්වීම මඟින් ගොවි පවුල් සවිබලගැන්වීමේ එක් දින පුහුණු වැඩසටහනේ පුහුණු සැලැස්ම ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සුසිලා ලර්දු මිය විසින් සකස් කර කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය හා ගොවිජන සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන (2016-2018) ගොවි නායකයින් බලගැන්වීමේ හා පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන පුහුණු සැලැස්ම, අංශ ප්‍රධාන, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එස්.එම්.ඒ සමරකෝන් මහතා විසින් සකස්කර අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් අංශය

මෙම ඒකකය කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුවකින් සහ දත්ත සැකසුම් ඒකකයකින් සමන්විතය. කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ උන්නතිය සඳහා අදාළ වන සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ සැලසුම් කිරීම සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහි ලා අවශ්‍ය තොරතුරු සැපයීම පිණිස දත්ත බැංකුව ස්ථාපනය කර ඇත. දත්ත බැංකුව පිහිටුවීමේ මූලික අරමුණු වන්නේ,

1. දැනට පවතින කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයට අදාළ දත්ත ඒවා අවශ්‍යවන්නන්ට පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි වනසේ එකම ස්ථානයක තැන්පත් කිරීම.
2. සියලුම තොරතුරු එකම ස්ථානයක තැන්පත් කිරීම තුළින් ඒවායෙහි අඩුපාඩු සහ නව දත්තයන්හි අවශ්‍යතාවය හඳුනාගෙන ඒවා යාවත්කාලීන කිරීම
3. පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මඟින් රැස් කරගන්නා දත්ත ඒවායේ මූලික අරමුණුවලට අමතරව සමාජ විද්‍යා පර්යේෂකයන් හට අවශ්‍ය වටිනා සම්පත් ලෙස භාවිතා කළ හැකිවීම තුළින් එම දත්තවල ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නංවා වැඩි වටිනාකමකින් යුතු තොරතුරු සමුදායක් බවට පත් කිරීම.

විවිධ වූ මූලාශ්‍ර මඟින් තොරතුරු ලබා ගන්නා සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ වටපිටාවක් තුළ දත්ත බැංකුව ස්ථාපනය කර ඇත. ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ආගමන විගමන දෙපාර්තමේන්තුව සහ ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව අප විසින් දත්ත එකතු කරනු ලබන ප්‍රධාන මූලාශ්‍ර වේ.

දත්ත බැංකුවට අදාළ කාර්යයන් පහත පරිදි කොටස් 06කට වර්ගීකරණය කළ හැකිය.

1. දත්ත එකතු කිරීම
2. කේතකරණය
3. සත්‍යාපනය
4. ගබඩා කිරීම
5. තොරතුරු නැවත ලබා ගැනීම
6. විශ්ලේෂණය

ඉහත දක්වා ඇති මූලාශ්‍රවලින් මෙන්ම, ඒවායෙහි වෙබ් අඩවි සහ මුද්‍රිත පතපොත ඇසුරින් දත්ත එකතු කිරීම කරනු ලැබේ. මීට අමතරව ආහාර ද්‍රව්‍යවල මිල ගණන් මෙම ආයතනයේ ඇති අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශයෙන් ගනු ලැබේ.

මෙම වසර තුළ දී පරිගණකගත කරන ලද තොරතුරු පද්ධතිය මනා ක්‍රියාකාරීත්වයක් සඳහා නවීකරණය කරන ලදී. ගොවි කටයුතු දත්තවල සාමාන්‍ය ඒකක පරිවර්තනය සහ සත්‍යාපනය කිරීම තෝරා ගත් භාණ්ඩ සඳහා සිදු කරන ලද අතර එමඟින් එම ඒකක සමාන පසුකලයක් මතට ගැනීමට හැකි වේ. යාවත්කාලීන කළ තොරතුරුවල පැවැත්ම සහතික කිරීම සඳහා වර්ෂාවසානයේ ගොනු රක්ෂණය කිරීම ද සිදු කරන ලදී. වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් දර්ශක යාවත්කාලීන කිරීම සිදු කරන ලදී.

- 2013,2014 සහ 2015 වර්ෂ සඳහා ආහාර ද්‍රව්‍යවල නිෂ්පාදක මිල ගණන්
- 2013,2014 සහ 2015 වර්ෂ සඳහා ආහාර ද්‍රව්‍යවල තොග මිල ගණන්
- 2015 වර්ෂය සඳහා ආහාර ද්‍රව්‍යවල සිල්ලර මිල ගණන්
- 2015 වර්ෂය සඳහා කන්න බෝග හා වාර්ෂික බෝග වගා කළ බිම් ප්‍රමාණය හා නිෂ්පාදනය
- 2013 වර්ෂය සඳහා ආනයන හා අපනයන තොරතුරු
- 2012 වර්ෂයේ වී වගා කළ භූමි ප්‍රමාණය

දත්ත ඉල්ලීම් සැපිරීම

දත්ත බැංකුවෙන් ලබා දෙන තොරතුරු සේවාවෙන් කෘෂි කාර්මික තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා ආයතනය තුළින් හා බාහිර පාර්ශවයන්ගෙන් ලැබුණු ඉල්ලීම් පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

අභ්‍යන්තර ඉල්ලීම් සංඛ්‍යාව	= 43
බාහිර ඉල්ලීම් සංඛ්‍යාව	= 34
සමස්ත ඉල්ලීම් සංඛ්‍යාව	= 77

දත්ත රැස් කිරීම සඳහා පරිශීලනය කළ පොත්පත්

- මහ බැංකු වාර්ෂික වාර්තාව - 2015
- මහ බැංකුවේ සමාජ හා ආර්ථික දත්ත - 2015

කෘෂිකාර්මික දත්ත බැංකුව පවත්වා ගෙන යාමට අමතරව ආයතනය මගින් සිදු කරනු ලැබූ පහත සඳහන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්හි ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ කටයුතුවලට අදාළ දත්ත විශ්ලේෂණ කටයුතු ද මෙම ඒකකයෙන් සිදු කරනු ලැබේ.

- R490 - කුඹුරු ඉඩම් දත්ත විෂමතා නිර්ණය කිරීම : පහතරට තෙත් කලාපීය නියමු ව්‍යාපෘතිය
- R496 - ශ්‍රී ලංකාවේ දෙමුහුන් බීජ වගාව : දේශීය හා ආනයනික
- R497 - සමෘද්ධි ව්‍යාපෘතියේ ජීවනෝපාය සංවර්ධන ප්‍රතිලාභීන් : උපාය මාර්ග, ප්‍රතිඵල, බලපෑම හා අභියෝග
- R499 - බදුල්ල සහ නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයන්හි කුඩා සහ මධ්‍ය පරිමාණ මල් වගා කරුවන් :වර්තමාන තත්ත්වය සහ අනාගත විභවතා
- R500 - ශ්‍රී ලංකාවේ කුළුබඩු ක්ෂේත්‍රයේ විභවතා සහ ගැටලු : ගම්මිරිස් සහ එනසාල්වලට විශේෂිතව
- R501 - ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ සහල් ප්‍රභේදයන්ට පවතින පාරිභෝගික රුචිකත්වයන්
- R504 - කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් ක්‍රියාත්මක කළ වාණිජ ගොවිපල වැඩසටහන හා තරුණ කෘෂි ව්‍යවසායකත්ව වැඩසටහන ඇගයීම
- R505 - ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි ගංගා ද්‍රෝණියේ ජීවත් වන ආන්තික කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවන් මුහුණ දෙන දේශගුණික විපර්යාස බලපෑම්වලට විසඳුම් සෙවීම
- R509 - ශ්‍රී ලංකාවේ අග්නිදිග වියළි කලාපයේ DL 1a සහ DL 1b හි ක්ෂේත්‍ර බෝග නිෂ්පාදනයේ තිරසාරභාවය
- R510 - ආහාර නිෂ්පාදන ජාතික වැඩසටහන

පරිගණක නඩත්තුව

පරිගණක නඩත්තු සහකාරවරු පරිගණක නඩත්තුව සහ ආයතනයේ විවිධ ස්ථානවල ස්ථාපනය කර ඇති පරිගණක නඩත්තු කිරීම සඳහා පූර්ණ වශයෙන් දායක වී සිටිති. ඔවුන් විසින් සියලුම පරිගණක දෘඩාංග සහ මෘදුකාංග ස්ථාපනය කිරීම් සහ පරිගණක මිල දී ගැනීම් සහ අලුත් වැඩියා කිරීම්වලට අදාළ කටයුතු ද සම්බන්ධ සිදු කරනු ලබයි. අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි පරිගණක මිල දී ගැනීම සඳහා තාක්ෂණික පිරිවිතර සකස් කිරීම සහ තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුවලට අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හි තීරණ ගැනීම සඳහා මඟ පෙන්වීම ද සිදු කරනු ලබයි.

පහත සඳහන් අංශවලින් ලැබුණු ඉල්ලීම්වලට අනුව පරිගණක ජාල ස්ථාපිත කිරීමේ කටයුතු සිදු කර තිබේ.

අංශය	තත්ත්වය
මානව සම්පත් සහ ආයතනික සංවර්ධන අංශය	දැනටමත් අවසන් කර ඇත.

ආයතනික වෙබ් අඩවිය

ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය අප ඒකකයට ලැබෙන අත්‍යාවශ්‍ය ගතික තොරතුරුවලින් කාලීනව යාවත්කාලීන කෙරේ. මෙම තොරතුරු යටතට අලෙවි ආහාර ප්‍රතිපත්ති සහ කෘෂි ව්‍යාපාර ඒකකයෙන්, පරිපාලන අංශයෙන් සහ වැඩසටහන් අංශයෙන් ලැබෙන නවතම ප්‍රවෘත්තිවලින් සමන්විත වේ. නිරන්තරයෙන් වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන තොරතුරු වන්නේ,

- දෛනික මිල ගණන් - විවරණිකාව
- සතිපතා මිල ගණන් - විවරණිකාව
- මාසික මිල ගණන් - විවරණිකාව
- ප්‍රකාශන සහ වෙනත් වැදගත් වැඩසටහන්

පරිගණක විද්‍යාගාරය

පරිගණක විද්‍යාගාරය අප ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස පරිගණක පහසුකම් සැපයීම පිණිස පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ.

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 352ක් ද, විමර්ශන කෘති 16ක් සහ වාර ප්‍රකාශන 69ක් ද නිකුත් කර තිබේ. වර්ෂය තුළ පුස්තකාලය පරිහරණය කළ පාඨක සංඛ්‍යාව 250කි.

පොත්, සඟරා සහ වාර ප්‍රකාශන අත්පත් කර ගැනීම

වර්ෂය තුළ ග්‍රන්ථ 118ක් පුස්තකාල එකතුවට අත්පත් කර ගෙන ඇත. ඉන් 14ක් සෘජු මිල දී ගැනීම් වන අතර ග්‍රන්ථ 104ක් ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන යටතේ ලැබුණු ඒවා වේ. දේශීය සහ විදේශීය ආයතනවලින් විශාල වාර සඟරා, පුවත් හසුන්, වාර්ෂික වාර්තා ප්‍රමාණයක් හුවමාරු හෝ පරිත්‍යාග වශයෙන් ලැබී තිබේ.

ආයතනය විසින් වර්ෂය තුළ විදේශීය සහරා නාම 08කට (කලාප 96ක් ඇතුළත්) සහ දේශීය සහරා නාම 06කට 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 ADSL පහසුකම ලබා ගැනීමත් සමඟ අන්තර්ජාල පාදක තොරතුරු පහසුකම් සඳහා වූ ප්‍රවේශය පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා තව දුරටත් පුළුල් කරන ලදී. පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය සහ බාහිර පාඨකයින් සඳහා විවිධ විෂයන් යටතේ පවත්වාගෙන යන පුවත්පත් ලිපි එකතුව ක්ෂණික විමර්ශනය සඳහා අඛණ්ඩ දර්ශකගත කොට ඇත.

අන්තර් පුස්තකාල සහයෝගීතාවය (ILC)

පුස්තකාලය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාවේ පුස්තකාලයේ පවත්වා ගෙන යන කෘෂිකාර්මික පුස්තකාල තොරතුරු ජාලයේ (AGRINET) සාමාජිකයෙකු වන අතර අඛණ්ඩව එම දත්ත ජාලය සඳහා තෝරා ගත් පවුන පිටු බෙදා හැරීමේ දත්ත පදනම සහ සම්බන්ධව කටයුතු කරයි.

AGRINET තොරතුරු ජාලය මඟින් සම්පාදනය කරන පහත සඳහන් දත්ත පදනම වෙත පුස්තකාල එකතුවෙන් ග්‍රන්ථ විද්‍යාත්මක තොරතුරු සපයන ලදී.

- 01. ජාතික කෘෂිකාර්මික ග්‍රන්ථ නාමාවලිය
- 02. සම්ප්‍රදායික දැනුම පිළිබඳ ග්‍රන්ථ නාමාවලිය (කෘෂිකර්මාන්තයට අදාළව)

2016 වර්ෂයේ ජාතික ඒකාබද්ධ සුවිස යාවත් කාලීන කිරීම සඳහා ග්‍රන්ථ විද්‍යාත්මක මූලාශ්‍ර පුස්තකාල හා ප්‍රලේඛන සේවා මණ්ඩලය වෙත පුස්තකාල දත්ත සංචිතය වෙතින් සපයන ලදී.

ආයතන ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාකකරණය

ජාතික විද්‍යා පදනම මඟින් ආරම්භ කරන ලද ආයතන ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාකකරණය ව්‍යාපෘතිය මඟින් 2013 දක්වා අප ආයතනයේ ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාකකරණය කර ඇති අතර (<http://harti.nsf.ac.lk/>) මඟින් ඒ සඳහා ප්‍රවේශ විය හැකිය.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ මූලික අරමුණ වන්නේ ආයතනික විද්‍යුත් ප්‍රකාශන එකතුවක් පවත්වාගෙන යාම හා මාර්ගගත ප්‍රවේශය මඟින් ඉක්මනින් ප්‍රකාශනවල ඇතුළත් තොරතුරු ලබා ගැනීමේ පහසුකම් සැලසීමයි.

ප්‍රකාශන හුවමාරු වැඩසටහන

ආයතනික ප්‍රකාශන 200ක් හුවමාරු වශයෙන් පහත සඳහන් පුස්තකාල වෙත යවන ලදී.

- 1) කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනය
- 2) කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සමාජ ආර්ථික මධ්‍යස්ථානය
- 3) ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව
- 4) ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව (සංවර්ධන තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය)
- 5) දරිද්‍රතා 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) රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලය
- 17) ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
- 18) පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය
- 19) යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය
- 20) ඌව 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 104ක් ඉහත පුස්තකාල වෙතින් ලැබී ඇත.

ප්‍රකාශන ඒකකය

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ ප්‍රකාශන ඒකකය අතිරේක අධ්‍යක්ෂ යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ. පර්යේෂණ වාර්තා, කාලීන වාර්තා, සඟරා, පුවත් හසුන්, විවරණිකා, අත්පොත් , අත් පත්‍රිකා සහ අනෙකුත් පත්‍රිකා භාෂා ත්‍රිත්වයෙන් ම සංස්කරණය කොට ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සිදු කෙරෙන්නේ මෙම ඒකකයෙනි.

මෙම වසර තුළ පර්යේෂණ වාර්තා 19ක් සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි භාෂාවෙන් ප්‍රකාශයට පත් කොට තිබේ. එසේ ම සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් කාර්ය පත්‍රිකා 06ක් ද ප්‍රකාශයට පත් කෙරිණ. 2016 වර්ෂයේ ප්‍රකාශයට පත් කළ පර්යේෂණ වාර්තා සහ කාර්ය පත්‍රිකා පිළිබඳ විස්තර පහත දැක් වේ.

2016 වර්ෂයේ ප්‍රකාශයට පත් වූ පර්යේෂණ වාර්තා

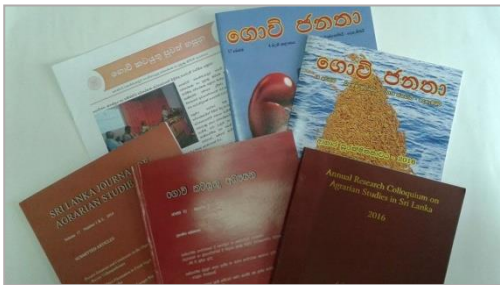
01. එළවළු අපනයනය ආශ්‍රිත සැපයුම් දාම විශ්ලේෂණය (සි.ප 62)
02. ග්‍රාමීය කාන්තා ව්‍යවසායකත්වය ප්‍රවර්ධනය සඳහා කාන්තා කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති වැඩසටහන් හි දායකත්වය හා වැඩි දියුණු කිරීමේ අවස්ථා (සි.ප 63)
03. පහතරට තෙත් කලාපයේ කුඹුරු බිම් වී වගාව සඳහා ශක්‍යතාවය අනුව වර්ගීකරණය කිරීම (සි.ප 64)
04. Permanent Crop Clinic Programme : An Evaluation (ER-183)
05. An Analysis of Marketing Margins and Marketing Efficiency : Marketing channels of potato and red onion in Sri Lanka (ER-187)
06. Agro Tourism Development in Farming Community : Opportunities and challenges (ER-188)
07. Production and Marketing of Betel (ER-189)
08. Microfinance Institutions in Sri Lanka : Examination of different models to identify success factors (ER-190)
09. Present Status of Vegetable direct Marketing in Selected Districts in Sri Lanka (ER-191)
10. Investigation of Peri –Urban Dairy Production System in Seethawaka Area. (ER-192)
11. Adopting the Farmer Field School Approach in the Dry Zone Livelihood Support and Partnership programme (ER-193)
12. An Analysis of Farmer Decision Making and Its Effects on Price Volatility: Mid country vegetable sector in Sri Lanka (ER-194)
13. Production and Marketing of Traditional Rice Varieties in Selected Districts in Sri Lanka : Present status and Future Prospects (ER-195)
14. Cardamom Cultivation in Knuckles Conservation Forest : Environmental and Socio-Economic Perspective (ER-196)
15. Mechanization in Other Field Crop Sector : A situational Analysis (ER-197)
16. Impacts and Lessons of Microfinance Component of the Dry Zone Livelihood Support and Partnership Programme (ER-198)
17. Experiences and Lessons from an Investment in Tomato Processing : A case study in Matale District (ER-199)
18. Causes and Effects of Paddy Land Filling in Western Province (ER-200)
19. Behavior of Marketed Surplus in Paddy Price Determination in Sri Lanka (ER-201)

2016 වර්ෂයේ මුද්‍රණය කරන ලද සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි කාර්ය පත්‍රිකා

01. නිල්වලා ව්‍යාපාරයට අයත් ප්‍රදේශවල වගා නොකරන ඉඩම්, ජීවනෝපාය සංවර්ධනය සඳහා ඵලදායීව භාවිතයට ගැනීම (කාර්ය පත්‍රිකා අංක 03)
02. කීර හා කොරටු වගාවන් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන හා අලෙවිකරණය පිළිබඳ අධ්‍යයනය : මාතර දිස්ත්‍රික්කය (කාර්ය පත්‍රිකා- 04)
03. දුම්කොළ වගාවේ වර්තමාන තත්ත්වය, රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය සහ විකල්ප කෘෂි බෝග සඳහා ගොවීන් යොමු කිරීමේ ශක්‍යතාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනය (කාර්ය පත්‍රිකා අංක 05)
04. **Impact of Government’s Accelerated Tank De-silting Programme Conducted in Late 2012. (Working paper No.06)**
05. **An Evaluation of Selected Dedicated Economic Centers: Comparative Analysis in Norochholei and Nuwara Eliya (working paper No.07)**
06. **Needs Assessment of Agricultural Market Information (Working Paper No 08)**

මෙයට අමතරව, 2016 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් වාර ප්‍රකාශනයන් නිකුත් කරන ලදී.

01. ගොවි ජනතා - 17 වෙළුම, හතරවැනි කලාපය, 2015 (ඔක්තෝම්බර් - දෙසැම්බර්)
02. ගොවි ජනතා -18 වෙළුම, විශේෂ කලාපය, 2016 (ජනවාරි- දෙසැම්බර්)
03. ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන , 10 වෙළුම, දෙවෙනි කලාපය, 2015
04. ගොවි කටයුතු පුවත් හඹුන, 39 වෙළුම, අංක 01 , 2016
05. **Sri Lanka Journal of Agrarian Studies. Vol. 17 No. 01 and 02,2014**



ඉහත ප්‍රකාශනයන්ට අමතරව,

ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන පිළිබඳ වාර්ෂික පර්යේෂණ සමුළුවට (Annual Research Colloquium on Agrarian Studies in Sri Lanka) ඉදිරිපත් වූ පර්යේෂණවල සංක්ෂිප්ත ඇසුරින් සම්පාදිත වාර්තාව මුද්‍රණය කිරීම ද ප්‍රකාශන ඒකකයෙන් සිදු විය.

අදාළ කාල පරිච්ඡේදය තුළ ප්‍රකාශනය ඒකකය පහත සඳහන් ප්‍රදර්ශන, වැඩමුළු, ජාතික ප්‍රදර්ශන ආදියට සහභාගී වෙමින් ආයතනය පිළිබඳ ප්‍රචාරක කටයුතු, පොත් අලෙවි කිරීම් ආදියෙහි නිරත විය.

2016 මාර්තු 06 දින සිට 08 දක්වා කොළඹ බණ්ඩාරනායක ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලා පරිශ්‍රයේ දී පැවති වස විස නැති ජාතික පොළ හා වෙළඳ ප්‍රදර්ශනයට ඉදිරිපත් කළ අලෙවි හා ප්‍රදර්ශන කුටිය



කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කළ ගොවි සතියට සමගාමීව කොළඹ විහාරමහා දේව උද්‍යානයේ ශ්‍රීන්පාන් හි පැවති ආහාර සැණකෙළිය හා කෘෂි කාර්මික ද්‍රව්‍ය ප්‍රදර්ශනයට ඉදිරිපත් කළ අපගේ අලෙවි හා ප්‍රදර්ශන කුටිය.

2016 වර්ෂය තුළ සහභාගී වූ ගුවන් විදුලි වැඩසටහන්

මෙම වර්ෂය තුළ ගුවන් විදුලි වැඩසටහන් 20කට පමණ අප ආයතනයේ පර්යේෂකයින් සහ අනෙකුත් නිලධාරීන් සම්පත් දායකයින් ලෙස සම්බන්ධ කරවීමට ප්‍රකාශන ඒකකයට හැකි විය. ඒ අතරින් පහත සඳහන් වැඩසටහන් කැපී පෙනේ.

- කෘෂි එල්.එම් සේවයේ බ්‍රහස්පතින්දා ප.ව 2.00 සිට 3.00 දක්වා පැයක ගුවන් කාලය තුළ සංකර්ත වැඩසටහනට සම්බන්ධ වීම
- මහ ගෙදරින් ගොවි ගෙදරට - ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව
- සුභාරතී - ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව



කෘෂි එල්.එම් සේවයේ සංකර්ත වැඩසටහනට සම්බන්ධ වෙමින්

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය

	2015.12.31 දිනට තත්ත්වය	වර්ෂය සේවය හිටුවීම, සේවයෙන් ඉවත් වීම	තුළ අත් පත්වීම්	31.12.2016 දිනට තත්ත්වය
අධ්‍යක්ෂ	1	-	-	1
අතිරේක අධ්‍යක්ෂ	1	-	-	1
අංශ ප්‍රධානීන්	6	-	-	6
පර්යේෂණ කාර්යමණ්ඩලය	23	-	-	23
පරිපාලන කාර්යමණ්ඩලය	6	-	1	7
පුස්තකාල භෝෂ්ඨ කාර්යමණ්ඩලය	2	-	-	2
දත්ත බැංකුව	0	-	-	0
පරිගණක ඒකකය	2	-	-	2
ප්‍රකාශන ඒකකය	4	1	-	3
සංඛ්‍යාන කාර්යමණ්ඩලය	24	2	-	22
තාක්ෂණික කාර්යමණ්ඩලය	5	1	1	5
ලිපිකාර, ලේකම් සහ සමාන්තර ශ්‍රේණි	44	1	-	43
මෙහෙයුම් සහ සමාන්තර ශ්‍රේණි	48	4	-	44
එකතුව	166	9	2	159

කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය

2016 වර්ෂයේ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය වෙනුවෙන් ආයතනය විසින් රුපියල් මිලියන 1.8ක් ආයෝජනය කර තිබේ. මාණ්ඩලික හා මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් 15 දෙනෙකු දේශීය පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වී ඇති අතර මාණ්ඩලික නිලධාරීන් 06 දෙනෙකුට විදේශ පුහුණුවීම් සඳහා අවස්ථාව උදා වී තිබේ.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ නිලධාරීන් පශ්චාත් උපාධි අධ්යයන කටයුතුවල නිරතව සිටියහ.

සාගරිකා හිටිහාමු මිය - ග්‍රාමීය සංවර්ධනය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය
 ඕස්ට්‍රේලියාවේ කුවින්ස්ලන්ඩ් විශ්වවිද්‍යාලය
 2015 ජනවාරි 19 සිට 2017 ජනවාරි 18

ඊ.ඒ.සී ප්‍රියංකර මහතා ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය
 විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ හුවාසොන්ග් විශ්වවිද්‍යාලය
 චීනය, 2015 අගෝස්තු 31 සිට -2018 අගෝස්තු 30

එන්.පී.පී සමන්ත මහතා ජාත්‍යන්තර වෙළඳාම පිළිබඳ ආචාර්ය උපාධිය
 විද්‍යාව හා තාක්ෂණය පිළිබඳ හුවාසොන්ග් විශ්වවිද්‍යාලය
 චීනය, 2015 අගෝස්තු 31 සිට -2018 අගෝස්තු 30

වැඩසටහන්/ සම්මන්ත්‍රණ/ වැඩමුළු/ සමුළු/රැස්වීම් ආදිය
 විදේශ පුහුණුවීම් සඳහා සහභාගී වීම - මාණ්ඩලික නිලධාරීන්

01. පර්යේෂණ නිලධාරී එච්.ජේ.සී ජයසූරිය මහතා ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා හු තොරතුරු පද්ධති භාවිතය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාවකට සහභාගී විය .එය 2016 ජනවාරි 04 සිට 13 දක්වා ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද්හි පැවැත්විය.
02. සංඛ්‍යාන නිලධාරී කේ.පී.කේ.අයි.යු ප්‍රනාන්දු ග්‍රාමීය සංවර්ධනය සඳහා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතය පිළිබඳ හයිද්‍රාබාද් හි පැවති පුහුණු වැඩසටහනට 2016 ජනවාරි 04 සිට 13 දක්වා සහභාගී විය.
03. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්.එච්.ඩී ප්‍රියදර්ශන මහතා ආසියානු ආහාර සහ කෘෂි ව්‍යාපාර සමුළුව ; ආහාර සැපයුම් දාමය පරිසර හිතකාමී කිරීම 'සම්බන්ධයෙන් ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද්හි පැවති පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගී විය .එය 2016 ඔක්තෝබර් 26 සිට 28 දක්වා ඉන්දුනීසියාවේ බාලි හි පැවැත්විය.
04. අභ්යන්තර විගණන නිලධාරීන් එන්.සී ඒකනායක මහත්මිය' ග්රාමීය සංවර්ධන වැඩසටහන්හි සමාජ විගණනය 'සම්බන්ධයෙන් ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද්හි පැවති පුහුණු වැඩසටහනට 2016 නොවැම්බර් 9 සිට 18 දක්වා සහභාගී වූවය.
05. පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන පී.ඒ.ජේ වම්පිකා ,ආර්.ඩී විජේසිංහ 2016 දෙසැම්බර් 12 සිට 21 දක්වා ඉන්දියාවේ හයිද්‍රාබාද්හි පැවති සුහුරු කෘෂිකර්මය නම් පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගී වූහ.

දේශීය පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා සහභාගී වීම

1. අභ්‍යන්තර විගණන නිලධාරීන් එන්.සී ඒකනායක මහත්මිය අභ්‍යන්තර විගණන සැලසුම් ,අභ්‍යන්තර පාලනය සහ අවදානම් තක්සේරුව පිළිබඳව 2016 මාර්තු 10 දින ප්‍රාග් ආයතනයේ දී පැවැති වැඩමුළුවට සහභාගී වූවාය.
2. ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එච්.එම්.ජේ.කේ හේරත් මහතා සම්පාදනය සහ තොරතුරු තාක්ෂණ නිෂ්පාදන තක්සේරු කිරීම පිළිබඳ 2016 මාර්තු 14 සහ 15 දිනවල සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල ආයතනයෙහි පැවති වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
3. පුස්තකාලයාධිපතිනී එච් .එම්.ටී.ජී.එල් හේරත් මෙනෙවිය පුස්තකාල තොරතුරු ජාලය පිළිබඳව පැවති සම්මන්ත්‍රණයක් සඳහා 2016 මාර්තු 16 දින සහභාගී වූවාය .එය ජාතික පුස්තකාල හා ජරලේඛන සේවා මණ්ඩලයේ පැවැත්විණි.
4. එච්.ජේ.සී ජයසූරිය ,ඉන්දිකා එදිරිසිංහ යන පර්යේෂණ නිලධාරීන් සහ ජර්වෘත්ති හා ජරකාශන නිලධාරීන් වන සී.යු සේනානායක ,පුජිත ද මෙල් යන මහත්වරු පර්යේෂණ ලිපි සමාලෝචනය සහ සංස්කරණය :අපි එය නිවැරදිව සිදු කරන්නේ ද ?මැයිත් ' ජාතික විද්යා පදනමේ දී පැවති වැඩමුළුවක් සඳහා 2016 අප්රිලයේ 28 සිට සහභාගී වූහ.
5. අභ්යන්තර විගණන නිලධාරීන් එන්.සී ඒකනායක මහත්මිය සහ ගිණුම් නිලධාරීනී ඩබ්.ඩී.ජී පෙරේරා යන මහත්මීන් 2016 මැයි 20 සහ 31 දිනයන්හි ශ්රී ලංකා රාජ්ය මුල්ය ගණකාධිකාරවරුන්ගේ සංගමයේ දී පැවති වත්කම් කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී වූහ.
6. ජ්යෙෂ්ඨ දත්ත විශ්ලේෂක එම්.ඩී.එල් සෙනරත් මහතා සහ අභ්යන්තර විගණන නිලධාරීන් එන්.සී ඒකනායක මහත්මිය ජාතික මානව සම්පත් සංවර්ධනය කිරීමේ ශ්රී ලංකා ජාතික සභාවේ දී 2016 ජූලි 16 දින පැවති 'අභිජරේරණය 'පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනට සහභාගී වූහ.
7. ජ්යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සිදත් බණ්ඩාර මහතා 2016 ජූලි 22 දින ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්යාලයේ කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පැවති ' වියළි කලාපයේ භූ ජලය සහ එහි භාවිතාව 'මැයිත් වූ සමුළුව සඳහා සහභාගී වූයේය.
8. ජ්යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීනී සුසිලා ලූර්දු මහත්මිය ජාතික විද්යා පදනමේ පැවති තිරසාර සංවර්ධනය සඳහා දේශීය ඥානය භාවිතා කිරීම මැයිත් පැවති සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගී වූවාය.
9. පුස්තකාලයාධිපතිනී එච් .එම්.ටී.ජී.එල් හේරත් මෙනෙවිය 2016 නොවැම්බර් මස 21 සහ 22 පැවති ' පුස්තකාල අවකාශ නිර්මාණය : අඩු වියදමකින් හෝ වියදමක් නොමැතිව පුස්තකාල අවකාශ නිර්මාණය 'පිළිබඳව වැඩමුළුවට සහභාගී වූවාය .එය ජාතික පුස්තකාල සහ විඥාපන විද්යා ආයතනයේ දී පැවැත්විණි.
10. අධි පර්යේෂක ආචාර්ය එම්.එස් සේනානායක මහතා වඩා හොඳ ඵලදායිතාවයක් සඳහා කාලය කළමනාකරණය කර ගැනීම නමින් සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල ආයතනයෙහි පැවැති වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සටහන්

රුපියල්

වත්කම්	සටහන්	රුපියල්	
		2016	2015 Restated
ජංගම වත්කම්			
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	2	10,239,695.30	14,710,732.69
ලැබිය යුතු-ණයගැනියෝ	3	22,154,315.31	21,380,622.99
ලැබිය යුතු - කැන්පන්	4	625,104.23	774,423.44
අවසන් තොග	5	5,879,924.92	5,371,267.40
ඉදිරි ගෙවීම්	6	854,953.11	375,506.23
අනෙකුත් ජංගම වත්කම්	7	222,563.12	171,427.80
		39,976,555.99	42,783,980.55
ජංගම නොවන වත්කම්			
අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්	8	18,928,573.34	6,242,329.61
යටිතල පහසුකම්, පිරියත හා උපකරණ	9	49,264,617.11	62,798,468.22
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	10	37,406,540.40	32,569,179.58
සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ	11	665,775.00	-
		106,265,505.85	101,609,977.41
මුළු වත්කම්		146,242,061.84	144,393,957.96
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
උපවිත වියදම්	12	11,121,020.64	14,235,551.08
		11,121,020.64	14,235,551.08
අවිනිශ්චිත බැරකම් සඳහා වෙන් කිරීම්			
		115,350.00	
ජංගම නොවන වගකීම්			
සේවක ප්‍රතිලාභ	13	42,678,156.50	36,372,580.00
		42,678,156.50	36,372,580.00
මුළු වගකීම්		53,914,527.14	50,608,131.08
ශුද්ධ වත්කම්		92,327,534.70	93,785,826.88
ශුද්ධ වත්කම් හා හිමිකම්			
රජයේ ප්‍රදාන - ප්‍රාග්ධන	14	170,879,115.48	182,143,835.19
අමාත්‍යාංශයෙන් ලද ප්‍රාග්ධනය		1,405,701.00	1,874,268.00
සංචිත	15	26,190,953.79	33,855,313.31
ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත		35,003,646.00	35,003,646.00
දිරි දීමනා හා පුහුණු අරමුදල	16	319,994.30	426,659.06
අතිරික්තය/ (ලාභනාවය)	17	(141,471,875.87)	(159,517,894.68)
		92,327,534.70	93,785,826.88

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ රාජ්‍ය ගිණුම් ප්‍රතිපත්තිවලට සහ පොදුවේ පිළිගත් ගිණුම්කරණ මූලධර්මවලට අනුකූල වේ.

.....
 කුෂාරී වෙදගේ
 ගණකාධිකාරීණී
 දිනය - 2017 පෙබරවාරි 27

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළියෙළ කිරීමේ වගකීම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය සතු වේ. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වෙනුවෙන් අනුමත කොට අත්සන් කළේ,

.....
 භපුතන්ත්‍රී ධර්මසේන
 අධ්‍යක්ෂ

.....
 ඩී.වී බන්දුලසේන
 සභාපති

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

රුපියල්

ආදායම	සටහන්	2016	2015 ප්‍රකාශණික
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද අරමුදල්		155,200,000.00	152,543,107.00
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් සඳහා බාහිර ආයතනවලින් ලද අරමුදල්		4,954,465.96	1,201,860.60
අනෙකුත් ආදායම්	18	30,342,006.44	30,748,898.10
මුළු ආදායම		190,496,472.40	184,493,865.70
වියදම්			
වැටුප්, වේතන හා සේවක දීමනා	19	(130,876,188.88)	(138,658,607.87)
පර්යේෂණ හා පුහුණු ක්‍රියාකාරකම්		(12,668,923.46)	(11,620,405.47)
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් සඳහා බාහිර ආයතන වෙත කළ ගෙවීම්		(4,954,465.96)	(1,201,860.60)
ක්ෂය වෙන් කිරීම් *	9, 10	-	(19,223,722.72)
අනෙකුත් ආදායම් **	20	(31,355,386.26)	(29,438,738.43)
බොල් ණය අයි/ (ලාභ) වෙන් කිරීම්		(32,237.18)	5,720.72
බැංකු ගාස්තු		(61,975.00)	(74,910.00)
මුළු වියදම		(179,949,176.74)	(200,212,524.37)
අදාළ කාලය සඳහා අතිරික්තය/ හිඟය		10,547,295.66	(15,718,658.67)

* Rs.128,077.00ක මුදලක් ජීව වාසු ව්‍යාපෘතිය සහ බහාලුම් ජර්නල් E 01 සමඟ ගලපන ලදී.

** Rs.249,750 ක මුදලක් ගොඩනැගිලි නඩත්තු ජර්නල් GL -E 01 සිට උච්ඡාරණ ගිණුමට මාරු කරන ලදී.

.....
 සභාපති

.....
 අධ්‍යක්ෂ

.....
 ගණකාධිකාරී

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා වන මූල්‍ය ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

2015	සටහන්	2016 (රු.)	
	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
(15,840,331.67)	වර්ෂය සඳහා ශුද්ධ හිඟය/ අතිරික්තය		10,547,295.66
	ගැලපීම්		
19,095,645.72	ක්ෂය වීම්	20,620,321.31	
-	ක්‍රමක්ෂය	(20,620,321.31)	
3,595,007.50	පාරිතෝෂික සඳහා වෙන් කිරීම්	9,538,762.00	
	අවිනිශ්චිත බැරකම් සඳහා වෙන් කිරීම්	115,350.00	
(1,170,700.17)	ආයෝජන ආදායම	(1,643,812.29)	
-	පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්	(11,514.83)	
(2,209,960.00)	අබලි ද්‍රව්‍යවලින් ලද ලාභය	(31,727.00)	7,967,057.88
3,469,661.38	කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම් ලාභය		18,514,353.54
	කාරක ප්‍රාග්ධන වෙනස්කම්		
137,297.20	ණයගැතියෝ	(773,692.32)	
(835,265.84)	අවසන් තොග	(508,657.52)	
(201,863.58)	ඉදිරි ගෙවීම්	(479,446.88)	
(15,507.80)	අනෙකුත් ජංගම වත්කම්	(51,135.32)	
4,780,578.24	ගෙවිය යුතු දෑ	(3,114,530.44)	(4,927,462.48)
7,334,899.60	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ශුද්ධ මුදල් භාවිතය		13,586,891.06
(3,310,572.50)	පාරිතෝෂික ගෙවීම්		(3,233,185.50)
4,024,327.10	මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ශුද්ධ මුදල් භාවිතය		10,353,705.56
	අයෝජන ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
(627.47)	ණයගැතියෝ	149,319.21	
(745,198.82)	අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්	(12,686,243.73)	
(4,106,504.56)	දේපළ, පිරියත හා උපකරණ	(5,653,529.44)	
(5,880,831.51)	ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	(6,149,317.98)	
1,170,700.17	ආයෝජන ආදායම්	1,643,812.29	
	සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ	(665,775.00)	
(9,562,462.19)	අයෝජන ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ශුද්ධ මුදල් භාවිතය		(23,361,734.65)
	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් මුදල් ප්‍රවාහය		
9,271,000.00	රජයේ ප්‍රදාන- ප්‍රාග්ධන ලැබීම්	8,308,000.00	
-	දිරිදිමනා අරමුදල-ආයතනයේ දායකත්වය (ව්‍යාපෘති අංක R 50)	197,264.70	
3,062,760.00	අබලි ද්‍රව්‍ය අලෙවිය	31,727.00	
121,351.85	දිරිදිමනා අරමුදල-ආයතනයේ දායකත්වය (ව්‍යාපෘති අංක R 48)	-	
12,455,111.85	මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් තුළින් ශුද්ධ මුදල්		8,536,991.70
6,916,976.76	මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්ගේ ශුද්ධ වැඩිවීම		(4,471,037.39)
7,793,755.93	කාලච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමය	I	14,710,732.69
14,710,732.69	කාලච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමය	II	10,239,695.30
	සටහන්:		
	මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්	1	11
		01.01.2016	31.12.2016
14,700,732.69	බැංකු ගේෂය	14,700,732.69	10,214,695.30
10,000.00	අතැති මුදල්	10,000.00	25,000.00
14,710,732.69	එකතුව	14,710,732.69	10,239,695.30

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා
 ශුද්ධ වත්කම් / වගකීම් වෙනස් වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	රජයේ ප්‍රදාන- ප්‍රාග්ධන	අමාත්‍යාංශයෙන් ලද ප්‍රාග්ධන දීමනා	සංචිත	ප්‍රත්‍යාගණිත සංචිත	දිරිදීමනා හා පුහුණු අරමුදල	සමුච්චිත අතිරික්තය	රුපියල් එකතුව
2016 ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	182,143,835.19	1,874,268.00	33,855,313.31	35,003,646.00	426,659.06	(159,517,894.68)	93,785,826.88
මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබුණු මුදල්	8,308,000.00						8,308,000.00
වර්ෂය සඳහා ක්‍රමක්ෂය	(19,572,719.71)		(1,047,601.60)				(20,620,321.31)
ප්‍රාග්ධන ප්‍රතිපාදන සංචිත සහ අරමුදල් ගිණුම් ශේෂයේ ලියා හල අගය ගැලපීම		(468,567.00)	(6,814,022.62)		(106,664.76)	7,389,254.38	-
දිරි දීමනා අරමුදලේ ආයතනික කොටස (ව්‍යාපෘති අංක R 507)			197,264.70				197,264.70
පෙර වසරේ ක්ෂය නිවැරදි කිරීම්						(910,036.40)	(910,036.40)
ජීව වායු ව්‍යාපෘතිය ප්‍රාග්ධනීකරණය						1,031,020.00	1,031,020.00
මුදල් අයකැමීමේ තැන්පත් මතපෙර වසරේ පොළිය ගැලපීම						(11,514.83)	(11,514.83)
ආදායම් සහ වියදම්						10,547,295.66	10,547,295.66
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	170,879,115.48	1,405,701.00	26,190,953.79	35,003,646.00	319,994.30	(141,471,875.87)	92,327,534.70

මූල්‍ය ප්‍රකාශය සඳහා සටහන්

2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා

1. සුවිශේෂී 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. උපාර්ජන පදනම මත ගණකාධිකරණ මූලධර්ම නිරන්තරයෙන් භාවිතා කර තිබේ.

1.2 සන්සන්දනාත්මක තොරතුරු

මේ සමඟ පෙර වසරෙහි භාවිතා කළ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති නිරන්තරයෙන් භාවිතා කර ඇති අතර අවශ්‍ය තත්වී මෙම වසරේ ඉදිරිපත් කිරීම් තහවුරු කිරීම සඳහා පෙර වසරේ සංඛ්‍යා දත්ත ද නැවත දක්වා තිබේ.

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

(ii) පහත සඳහන් ක්ෂය අනුපාතයන් යටතේ සරල මාර්ග ක්‍රමය අනුව 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.

ක්ෂය කරනු ලබන වත්කමෙහි ඵලදායී ජීවිතකාලය පුරා සරල මාර්ග ක්‍රම ක්‍රමකෂය සිදු කරනු ලබන අතර වර්ෂයට අදාළ ක්‍රමකෂය අගය එම වර්ෂයෙහි ක්ෂය වියදම අඩුවීමෙහි අගයට සමාන වේ.

1.5 ණය ගැතියෝ

උපලබ්ධි වේ යැයි අපේක්ෂිත අගයන් වන ණය ගැතියන්ගේ වටිනාකම සඳහන් කර ඇත. බොල් සහ අඩමාණ ණය වෙනුවෙන් ප්‍රමාණවත් ප්‍රතිපාදන වෙන් කොට ඇත. 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ණයගැතියන්ගෙන් 4%ක් අඩමාණ ණය වෙනුවෙන් වූ ප්‍රතිපාදන සඳහා වෙන් කොට ඇත. (ශිෂ්‍යත්ව ලාභී ණයගැතියන් හැර)

1.6 තොගය

පාරිභෝජන තොගය පිරිවැය මත අගය කොට ඇත. අනෙකුත් තොගය පිරිවැය හෝ ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය යන දෙකෙන් අඩු අගය මත අගය කර ඇත. තොගයෙහි පිරිවැය ගණනයේදී FIFO ක්‍රමය යොදා ගනී.

1.7 වගකීම් හා වෙන් කිරීම්

1.7.1 පාරිතෝෂික

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

2016 වර්ෂයේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් මූලික වැටුප හා ජීවන වියදම් දීමනාව පදනම් කරගෙන සකස් කර ඇත.

1.7.2 අවිනිශ්චිත බැරකම්

නින්දු ලැබීමට නියමිත නඩු විභාග සඳහා අවිනිශ්චිත බැරකම් වෙන් කර තිබේ.

1.7.3 අවිනිශ්චිත වත්කම්

ශිෂ්‍යත්ව ණයගැතියන්ගෙන් අයකර ගැනීමට සිදුවන ලෙස නින්දු නියම වීමට ඇති නඩු මත අවිනිශ්චිත වත්කම් සැකසී තිබේ.

1.7.4 අනිවාර්ය දායකත්ව සැලසුම

සේවකයින්ගේ මාසික වැටුපෙන් පිළිවෙලින් 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 වක්‍රලේඛ ප්‍රකාරව මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශයේ වියදමක් ලෙස හඳුනා ගනු ලැබේ.

1.8 මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

මූල්‍ය කාර්යසාධනය පහත ගැලපීම් සිදු කිරීමෙන් පසු ගණනය කොට ඇත.

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

1.9 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 මුදල් හා මුදල් සමාන අයිතමයන්	රුපියල්	
	2016	2015
අතැති මුදල්	25,000.00	10,000.00
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323292	3,009,818.80	1,638,481.62
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323293	17,910.00	481,148.21
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323315	17,754.53	81,226.60
බැංකුවේ ඇති මුදල් - ගිණුම් අංක 2323317	7,169,211.97	12,499,876.26
	10,239,695.30	14,710,732.69

3 ලැබිය යුතු මුදල්	රුපියල්	
කාර්යමණ්ඩල ණයගැතියෝ		
නිවාස ණය	1,565,164.55	1,966,261.85
ඒකාබද්ධ ණය	18,009,429.50	17,919,014.28
විශේෂ අත්තිකාරම්	745.47	695.47
උත්සව අත්තිකාරම්	22,779.05	22,429.05
ලැබිය යුතු ගුවණාගාර ආදායම්	95,687.50	356,565.00
ලැබිය යුතු නේවාසිකාගාර ආදායම්	92,807.25	513,304.75
අස්ථානගත වූ පුද්ගලයන්ගෙන් අය	6,723.32	6,723.32
ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැතියෝ	19,173,425.10	19,593,320.10
	38,966,761.74	40,378,313.82
වෙනත් ණයගැතියෝ		
ලැබිය යුතු ආයෝජන ආදායම්	637,799.23	159,743.05
සේවස්ථ පුහුණු ආයතනය ලැබිය යුතු	6,806.38	6,806.38
කේ.එන්.යු ගුණසේකර	12,100.00	12,100.00
කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය	1,384,750.96	85,527.16
ඉවත් වූ සේවකයන්ගෙන් අයකර ගත යුතු	597,445.87	606,795.87
සරසවි පොත් හල	4,272.25	4,272.25
ණයගැති- විවිධ	123,332.65	123,332.65
ණයගැති-මොබිටෙල් (පුද්) ආයතනය	150,539.28	38,499.03
R-481 පර්යේෂණ අධ්‍යයනය		
	111,921.59	111,921.59
ආහාර සුරක්ෂිතතාව හා වෙළඳපොළ තක්සේරුව පාදක සමීක්ෂණය	58,884.29	337,490.58
APO ව්‍යාපෘතියෙන් ලැබිය යුතු දෑ	95,310.00	-
ආහාර සුරක්ෂිතතා ප්‍රතිඵල අධීක්ෂණ - උපදේශකත්වය 2016/01	100,912.64	-
	3,284,075.14	1,486,488.56
	42,250,836.88	41,864,802.38
අඩු කළා:		
බොල් සහ අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම්	(923,096.47)	(890,859.29)
ශිෂ්‍යත්වලාභීන් සඳහා වෙන් කිරීම්	(19,173,425.10)	(19,593,320.10)
	22,154,315.31	21,380,622.99

4 ලැබිය යුතු තැන්පතු	රුපියල්	
ස්ථාවර- හෝජනාගාර භාරකරු	70,000.00	70,000.00
ස්ථාවර- මුදල් අයකැමි	12,034.23	11,353.44
විවිධ - ශ්‍රී ලංකා ටෙලිකොම් (අන්තර්ජාල පහසුකම්)	3,125.00	3,125.00
විවිධ- තැපැල්පතී	24,945.00	24,945.00
විවිධ- කොළඹ ගැස් හා ජල සමාගම	4,750.00	4,750.00
විවිධ -ජල සම්පාදන හා ජලාපවාහන මණ්ඩලය	500.00	500.00
විවිධ- සී/ස සෙල්ටෙල් ලංකා සමාගම	3,500.00	3,500.00
විවිධ- ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය	406,250.00	406,250.00
විවිධ- ඉන්ධන සංචිත	100,000.00	250,000.00
	625,104.23	774,423.44

LKR

5	නොග	2016	2015
	ප්‍රකාශන සහ සභරා	2,753,079.00	2,757,389.00
	පරිභෝජනය කළ හැකි ද්‍රව්‍ය	2,199,981.42	1,755,811.40
	අලෙවි සැල	926,864.50	858,067.00
		5,879,924.92	5,371,267.40
6	ඉදිරි ගෙවීම්		
	මෝටර් රථ රක්ෂණය	831,349.81	375,506.23
	ගොඩනැගිලි රක්ෂණය	23,603.30	-
		854,953.11	375,506.23
7	අනෙකුත් ජංගම වත්කම්		
	මිල දී ගැනීම් අත්තිකාරම්	222,563.12	171,427.00
	අත්තිකාරම්	-	0.80
		222,563.12	171,427.80
8	අනෙකුත් මූල්‍ය වත්කම්		
	ඇමතුම් තැන්පතු	12,001,500.00	1,500.00
	ස්ථාවර තැන්පතු- රාජ්‍ය උකස් හා ආයෝජන බැංකුව	5,853,764.05	5,613,145.18
	ස්ථාවර තැන්පතු- රාජ්‍ය උකස් හා ආයෝජන බැංකුව නිවාස යෝජනා ක්‍රමය	1,073,309.29	627,684.43
		18,928,573.34	6,242,329.61

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සටහන්

9 ගොඩනැගිලි, පිරිසහ හා උපකරණ

2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා වත්කම් ක්ෂයවීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

අයිතම	01.01.2016 දිනට පිරිවැය රු.	ගැලපීම්	2016 වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්/ (ප්‍රත්‍යාගණනය)	2016.12.31 දිනට මුළු පිරිවැය	2016.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	ගැලපීම්	2016 වසර තුළ ක්ෂයවීම්	2016.12.31න් අවසන් දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	රුපියල්
									31.12.2016 දිනට ශුද්ධ වටිනාකම
ලී බඩු/ උපකරණ	45,779,763.67	1,031,020.00	2,772,147.57	49,582,931.24	34,396,629.86	559,748.46	2,632,443.80	37,588,822.12	11,994,109.12
පරිගණක	27,628,312.58		2,199,500.00	29,827,812.58	23,243,262.85	350,287.94	1,911,280.00	25,504,830.79	4,322,981.79
මෝටර් රථ	70,544,565.00			70,544,565.00	25,632,242.00		14,084,580.00	39,716,822.00	30,827,743.00
පොත්	12,834,544.85		681,881.87	13,516,426.72	10,716,584.17		680,060.35	11,396,644.52	2,119,782.20
සුබසාධන උපකරණ	3,734.55		-	3,734.55	3,733.55			3,733.55	1.00
එකතුව	156,790,920.65	1,031,020.00	5,653,529.44	163,475,470.09	93,992,452.43	910,036.40	19,308,364.15	114,210,852.98	49,264,617.11

10 ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි

2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා වත්කම් ක්ෂයවීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය

අයිතම	01.01.2016 දිනට පිරිවැය රු.		2016 වර්ෂය තුළ මිලදී ගැනීම්/ (ප්‍රත්‍යාගණනය)	2016.12.31 දිනට මුළු පිරිවැය	2016.01.01 දිනට සමුච්චිත ක්ෂය		2016 වසර තුළ ක්ෂයවීම්	2016.12.31න් අවසන් දිනට සමුච්චිත ක්ෂය	31.12.2016
									දිනට ශුද්ධ වටිනාකම
ඉඩම්	1,716,667.00			1,716,667.00	-		-	-	1,716,667.00
ගොඩනැගිලි	46,328,968.26		6,149,317.98	52,478,286.24	15,476,455.68		1,311,957.16	16,788,412.84	35,689,873.40
	48,045,635.26		6,149,317.98	54,194,953.24	15,476,455.68		1,311,957.16	16,788,412.84	37,406,540.40

පැල්වෙහෙර සංචාරක බංගලාව 2011.12.12 දින සිට වසර 30 බදු යටතේ ක්‍රියාත්මක වේ.

11 සිදු කෙරෙමින් පවතින වැඩ

අභ්‍යන්තර ජලාපවහන නළ පද්ධතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු

665,775.00

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා සටහන්

		රුපියල්		
ණය හිමියෝ		2016	2015	
12	උපවිත වියදම්	7,183,746.48	9,525,273.73	
	ආපසු ගෙවිය යුතු ටෙන්ඩර් තැන්පතු	136,462.20	136,462.20	
	ආපසු ගෙවිය යුතු හෝපනාගාර තැන්පතු - උපනිෂ්ඨ පරණමාන්ත	50,000.00	50,000.00	
	වැටුප් අත්තිකාරම්	17,139.91	10,232.91	
	නොගෙවූ වියදම්	250,297.33	192,344.11	
	ඉවත් වූ සේවකයන් සඳහා ගෙවිය යුතු මුදල්	264,900.60	218,090.29	
	සේවක සහ ආපනශාලා තැන්පතු	13,084.50	13,084.50	
	ගෙවිය යුතු මුද්දර ගාස්තු	15,875.00	16,000.00	
	රඳවාගත් මුදල	280,904.45	258,253.18	
	ණය හිමියෝ	36,580.00	2,082,081.16	
	කලින් ලද අත්තිකාරම්- නේවාසිකාගාරය	23,948.00	108,921.25	
	කලින් ලද අත්තිකාරම්- ශ්‍රවණාගාරය	72,775.00	86,250.00	
	සුධ සාධක සංගමය	3,197.00	3,197.00	
	ජීවන වියදම් හිඟ මුදල් මත ගෙවිය යුතු පාරිතෝෂික	126,912.50	126,912.50	
	ගෙවිය යුතු බදු	-	15,300.00	
	අමාත්‍යාංශයට ගෙවිය යුතු	94,358.05	94,358.05	
	උපනිෂ්ඨ පරණමාන්ත	61,788.37	61,788.37	
	මුදල් අයකැමීමට ගෙවිය යුතු	12,034.23		
	ව්‍යාපෘති ණයහිමියෝ			
		R-470 ශ්‍රී ලංකාවේ අවම වියදම් ආහාර වේල- අධ්‍යයනය	423,823.94	423,823.94
		කඩිනම් ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සහ අවශ්‍යතා ඇගයීම	7,774.28	7,774.28
		R - 505 ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි ගංගා දෝණියේ ජීවත් වන ආතතික කෘෂිකාර්මික ප්‍රජාවට කාලගුණික විපර්යාස හේතුවෙන් සිදුවන බලපෑමට පිළියම්	606,890.97	805,403.61
		R-512 ශ්‍රී ලංකාවේ ගෝලීය විචලනා හමුවේ නිරසාරභාවය සඳහා කෘෂි පර්යේෂණ - ප්‍රතිපත්ති- තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රයන්හි ධාරිතා සංවර්ධනය සඳහා වූ ව්‍යාපෘතිය	1,438,527.83	-
		11,121,020.64	14,235,551.08	
සේවක ප්‍රතිලාභ				
13	ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	36,372,580.00	36,088,145.00	
	වර්ෂය තුළ ගෙවීම්	3,233,185.50	3,310,572.50	
	වර්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම්	9,538,762.00	3,595,007.50	
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	42,678,156.50	36,372,580.00	
රජයේ ප්‍රදාන- ප්‍රාග්ධන				
14	ජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	182,143,835.19	160,092,835.19	
	වර්ෂය තුළ ප්‍රාග්ධන දායකත්වය	8,308,000.00	22,051,000.00	
	වර්ෂය සඳහා ක්‍රමක්ෂය	19,572,719.71	-	
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	170,879,115.48	182,143,835.19	
සංචිත				
15	ඉතිරි කිරීම් තුළින් දායකත්වය	661,423.67	881,898.23	
	ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල	10,853,188.75	14,820,118.87	
	ප්‍රාග්ධන සංචිත	2,615,370.64	2,928,827.52	
	ව්‍යාපෘති පොදු සංචිත	9,781,186.49	13,041,581.98	
	දීමනා අරමුදල	2,279,784.24	2,182,886.71	
		26,190,953.79	33,855,313.31	
දීමනා හා පුහුණු අරමුදල				
16	දීමනා අරමුදල	82,237.15	109,649.53	
	පුහුණු අරමුදල - ව්‍යාපෘති	237,757.15	317,009.53	
		319,994.30	426,659.06	

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය
 2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා වන මූල්‍ය ප්‍රකාශ සඳහා සටහන්

LKR

සමුච්චිත හිඟය		2016	2015
17	Bජනවාරි 01 දිනට ශේෂය	159,517,894.68	151,607,990.39
	පෙර වසරවල් සඳහා ක්ෂය නිවැරදි කිරීම්	456,646.46	-
	පෙර වසරේ ගැලපුම් - පරිගණක ක්ෂය කිරීම් නිවැරදි කිරීම්	350,287.94	-
	පෙර වසරේ ගැලපුම් - ජීව වායු ව්‍යාපෘතිය ප්‍රාග්ධනීකරණය	(1,031,020.00)	-
	පෙර වසරේ ගැලපුම් - ජව වායු ව්‍යාපෘතිය ක්ෂය කිරීම්	103,102.00	
	පෙර වසරේ ගැලපුම් - මුදල් අයකැමිගේ තැන්පතු මත පොළීය නිවැරදි කිරීම්	11,514.83	
	ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන සංචිත සහ අරමුදල් ගිණුම් ශේෂයේ ලියාහල අගයට ගැලපුම්	(7,389,254.38)	(7,808,754.38)
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ආදායම මත වියදම	(10,547,295.66)	15,718,658.67
	දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	141,471,875.87	159,517,894.68

අනෙකුත් ආදායම්			
18	තේවාසිකාගාර ගාස්තු	15,334,782.82	13,563,914.60
	ශ්‍රවණාගාර ගාස්තු	11,895,658.50	12,499,408.00
	මොබිටෙල් පාරිභෝගික සේවයෙන් ලද ආදායම්	112,040.25	94,512.99
	ප්‍රකාශන විකිණීමෙන් ලද ආදායම්	195,502.50	150,092.00
	ආයෝජන පොළී	913,753.02	435,112.22
	සේවක ණය පොළී	730,059.27	735,587.95
	ව්‍යාපෘතිවලින් ලද පුනරාවර්තන දායකත්වය	453,501.92	140,530.43
	ශිෂ්‍යත්ව ණය ගැතියන්	419,895.00	412,539.87
	නිල නිවාස ගාස්තු සහ කාමර කුලියට දීම්	62,108.60	21,260.25
	පැල්වෙහෙර නවාතැන් ගාස්තු	-	150,300.00
	පරිගණක ආදායම්	25,778.00	4,026.00
	ටෙන්ඩර් ගාස්තු	-	10,000.00
	මිනිස් බල ආදායම	23,773.10	-
	අබලි ද්‍රව්‍ය අලෙවිය	31,727.00	-
	වෙනත් ආදායම්	143,426.46	321,653.79
	වාහන විකිණීමෙන් ලද ලාභය	-	2,209,960.00
		30,342,006.44	30,748,898.10

වැටුප් වේතන හා සේවක ප්‍රතිලාභ			
19	වැටුප් - ස්ථිර සේවකයින්	47,259,709.97	43,960,156.52
	වැටුප් - බාහිර විමර්ශකයින්	6,587,693.78	6,161,103.03
	ජීවන වියදම් දීමනාව, විශේෂ දීමනාව සහ අනෙකුත්	51,595,828.96	51,298,540.32
	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	11,417,519.94	10,171,934.82
	සේවා නියුක්තයන්ගේ භාර අරමුදල	2,283,503.98	2,034,386.98
	සේවක අර්ථසාධක අරමුදල හා සේ.නි.භා.අ හිඟ	-	14,376,238.87
	අනිකාල	2,184,338.25	2,750,879.83
	පාරිතෝෂික	9,538,762.00	6,854,467.50
	පාරිතෝෂික අධිභාරය	8,832.00	1,050,900.00
		130,876,188.88	138,658,607.87

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ අරමුදල
 2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා සටහන්

LKR

අනෙකුත් වියදම්		2016	2015
20	දේශීය යැපීම් හා දේශීය ප්‍රවාහන	1,016,069.09	1,740,496.63
	විදේශීය ගමන් වියදම්	360,492.52	208,098.00
	ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලීය අවශ්‍යතා	1,280,642.01	1,004,002.10
	ඉන්ධන සහ ලිහිසි තෙල්	1,289,794.57	1,469,975.45
	නිල ඇඳුම්	377,474.01	373,546.82
	වාහන අලුත්වැඩියා	1,051,462.88	1,183,707.89
	ගොඩනැගිලි නඩත්තු	1,262,690.08	503,194.49
	යන්ත්‍රෝපකරණ අලුත් වැඩියා	2,025,243.66	1,439,427.92
	දුරකථන ගාස්තු	1,631,309.76	1,656,485.41
	විදුලිය	6,321,790.30	5,516,558.28
	ජල බිල්පත්	1,076,695.02	1,023,867.11
	පළාත් පාලන ආයතනවලට ගෙවන බදු	315,601.20	315,601.20
	කැපැල් ගාස්තු	504,890.00	410,500.00
	ප්‍රවාහන	566,795.00	567,507.50
	නීති ගාස්තු	4,000.00	8,000.00
	වාහන සඳහා කාර්මික උපදෙස්	75,000.00	82,500.00
	ඉදි කිරීම් සඳහා කාර්මික උපදෙස්	180,000.00	165,000.00
	පුවත්පත්	259,590.00	256,670.00
	බලපත්‍ර සහ රක්ෂණය	981,083.06	1,034,597.27
	ආරක්ෂක ගාස්තු	2,565,800.00	2,097,530.00
	පිරිසිදු කිරීමේ ගාස්තු	745,408.58	697,722.68
	රෙදි සේදුම්	491,911.00	702,205.00
	විගණන ගාස්තු	300,000.00	270,000.00
	වෛද්‍ය ගාස්තු	790,176.96	662,832.62
	ආපන ශාලා ගාස්තු	22,850.00	56,393.00
	විවිධ වියදම්- අනෙකුත්	661,175.02	649,676.55
	නීති ගාස්තු	-	122,750.00
	සුඛ සාධක	230,200.00	324,827.00
	වෙළඳ දැන්වීම්	652,009.50	359,889.75
	සම්මුඛ පරීක්ෂණ ගාස්තු	15,000.00	21,000.00
	පාලක මණ්ඩලය	253,800.00	180,400.00
	මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	1,329,080.22	1,116,159.91
	විනෝදාස්වාදන	13,848.06	4,705.00
	තොරතුරු බෙදා හැරීම	1,436,570.00	982,050.00
	අලෙවි වියදම්- ප්‍රකාශන	198,192.50	146,712.00
	රඳවා ගැනීමේ බදු	56,987.30	37,570.08
	විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු	81,000.00	100,400.00
	කාර්යමණ්ඩල සංවර්ධනය	815,403.96	1,946,178.77
	අවිනිශ්චිත බැරකම් වියදම්	115,350.00	
		31,355,386.26	29,438,738.43



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

ඒපීඑල්/ඩී/එච්ඒආර්ටීඅයි/
உமது இல. }
01/16/04 }

ඔබේ අංකය
உமது இல. }
Your No. }

දිනය
திகதி }
Date }

2017 අගෝස්තු 08 දින

සභාපති,

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1972 අංක 05 දරන හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතන පනතේ 24 වන වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2017 ජූලි 05 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

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

1.3 විගණකගේ වගකීම

මාගේ විගණනය මත පදනම්ව මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීම මාගේ වගකීම වේ. මා විසින් උත්තරීතර විගණන ආයතනයන්ගේ ජාත්‍යන්තර විගණන ප්‍රමිතීන්ට (ISSAI 1000 - 1810) අනුරූප ශ්‍රී ලංකා විගණන ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව මාගේ විගණනය සිදු කරන ලදී. ආචාර ධර්මවල අවශ්‍යතාවන්ට මම අනුකූලවන බවට සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන ප්‍රමාණාත්මක සාධාරණ ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළ වන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාධාරණ ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරුකිරීම්ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරුකිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළවන්නාවූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදාගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත්වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති විගණන සාක්ෂි ප්‍රමාණවත් සහ උචිත බව මාගේ විශ්වාසයයි.

1.4 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණු මත පදනම්ව මාගේ මතය තත්ත්වගණනය කරනු ලැබේ.



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට හෙක්ටර් කොට්ඨාසයකට ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව සත්‍ය හා සාධාරණ තත්ත්වයක් පිළිබිඹු කරන බව මා දරන්නා වූ මතය වේ.

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 01

- (i) ප්‍රමිතයේ 29 (ආ) ඡේදය ප්‍රකාරව ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනයේ සමුච්චිත අරමුදලට ගලපන ලද රු.7,389,254 ක වටිනාකම සඳහා තොරතුරු ඉදිරිපත් කර නොතිබුණි.
- (ii) ප්‍රමිතයේ 75 ඡේදය ප්‍රකාරව මූල්‍ය වත්කම් කල් පිරෙන දින හෙළිදරව් කළ යුතු වුවත් එසේ සිදු කර නොතිබුණි.
- (iii) ප්‍රමිතයේ 76 (ඇ) ඡේදය ප්‍රකාරව වාර්තාකරණ දිනෙන් පසුව මාස 12 ක් තුළදී උපලබ්ධි වෙනැයි අපේක්ෂා කරන දෑ ජංගම වත්කම් ලෙස සැලකිය යුතු වුවත් ඊට පටහැනිව රු.12,001,500 ක් වූ කාලීන තැන්පතු ජංගම නොවන වත්කම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි.



(iv) ප්‍රමිතයේ 48 ඡේදය ප්‍රකාරව ප්‍රමිතය මගින් අවශ්‍ය කෙරෙන හෝ අවසර දී ඇති විටෙක හැර වත්කම් හා වගකීම් හිලවී නොකළ යුතු වුවත් රු.1,192,125 ක විදේශ ශිභ්‍යත්ව ණයගැනී ශේෂයට රු.18,700 ක ණයහිමි ශේෂය හිලවී කර තිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 07

(i) ප්‍රමිතයේ 47 ඡේදය ප්‍රකාරව වත්කමේ සාධාරණ වටිනාකම ධාරණ අගයෙන් ප්‍රමාණවත් ලෙස වෙනස් වන විට ප්‍රත්‍යාගණනය කළ යුතු වුවත්, වාහන හැර අනෙකුත් දේපල පිරිසිදු උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය කර නොතිබුණි.

(ii) ප්‍රමිතයේ 65 ඡේදය ප්‍රකාරව ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා ඵලදායී ජීවිත කාලය වාර්ෂිකව සමාලෝචනය නොකිරීම හේතුවෙන් පිරිවැය රු.4,203,649 වූ වත්කම් සම්පූර්ණයෙන්ම ක්ෂය කර ඇතත් තවදුරටත් ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පැවතුණි. ඒ අනුව වූ ඇස්තමේන්තුගත දෝෂය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 03 ප්‍රකාරව ප්‍රතිශෝධනය කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට බාහිර පාර්ශවයන්ගෙන් ලැබිය යුතු රු.43,711 ක මුදලක් ගිණුම්වලින් අත්හැරී තිබුණි.

(ආ) අතිකාල දීමනා , පාරිතෝෂික ගෙවීම්, සේවක අර්ථසාධක දායක අරමුදල් දායකය සහ සේවක භාරකාර අරමුදල් දායකයට අදාළ උපචිත වියදම් රු.1,247,194 ක් අඩුවෙන් ගිණුම්වල දක්වා තිබුණි.

(ඇ) භාවිතයට ගත නොහැකි පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය වටිනාකම රු.197,496 ක් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල තොග යටතේ දක්වා තිබුණි.



(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ක්ෂය ලෙස රු.20,620,321 ක් වත්කම් ක්ෂය කිරීමේ උපලේඛනයේ සටහන් කර ඇතත් එය මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයේ වියදමක් ලෙස සටහන් කර නොතිබුණි.

2.3 ලැබියයුතු හා ගෙවියයුතු ගිණුම්

සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසාන දිනට එකතුව රු. 22,564,321 ක් වූ ණයගැතියන්ගෙන් රු.19,698,344 ක් හා එකතුව රු.10,799,237 ක් වූ ණයහිමියන්ගෙන් රු.547,660 ක් වර්ෂ 05 කට වඩා වැඩි කාලයක සිට පැවත එන අතර ඒවා නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.4 නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූල නොවීම්

පහත සඳහන් නීති රීති හා රෙගුලාසි ආදියට අනුකූල නොවීම් අවස්ථා නිරීක්ෂණය විය.

නීති, රීති රෙගුලාසි යනාදියට යොමුව

අනුකූල නොවීම්

- | | |
|--|--|
| <p>(අ) 2015 මැයි 25 දිනැති අංක 01/2015 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛයේ 2.3 ඡේදය</p> | <p>ඉන්ධන දීමනාව ලබාගැනීමට හිමිකමක් නොමැති නිලධාරීන් 04 දෙනෙකු සඳහා සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී රු.1,164,929 ක ඉන්ධන දීමනාවක් ගෙවා තිබුණි.</p> |
| <p>(ආ) 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය</p> | <p>වක්‍රලේඛ විධිවිධානවලට පටහැනිව මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් සඳහා අවස්ථා 07 ක දී රු.102,160 ක අත්තිකාරම් ලබාදී තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය. තවද ලබාගත් අත්තිකාරම් මුදලින් සියයට 40 සිට සියයට 100 දක්වා ප්‍රමාණයක් දින 3 සිට දින 18ක කාලයක් දක්වා නිෂ්කාර්යව අත රඳවා ගෙන නැවත පියවූ අවස්ථා 19 ක් නිරීක්ෂණය විය.</p> |



(ආ) 2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීරීඩ් 12 දරන රාජ්‍ය ව්‍යාපාර වක්‍රලේඛයේ 4 ඡේදය ප්‍රකාරව හා 2010 ඔක්තෝබර් මස මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය විසින් නිකුත් කරන ලද මාර්ගෝපදේශය

සෑම මාසයකදීම අධ්‍යක්ෂවරයා මණ්ඩල රැස්වීම් පැවැත්වීමේ අවශ්‍යතාවය අනුමැතිය කර තිබුණ ද, ආයතනය විසින් 2015 වර්ෂයේ රැස්වීම් 4 ක් ද 2016 වර්ෂයේ රැස්වීම් 4 ක් ද පමණක් පවත්වා තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආයතනයේ මෙහෙයුම් ප්‍රතිඵලය රු.10,547,296 ක අතිරික්තයක් වූ අතර ඊට ප්‍රතිරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ ආයතනය රු.15,718,659 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂය හා සසඳන විට සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු.26,265,955 ක වර්ධනයක් විය. රජයේ ප්‍රදාන රු.2,656,893 කින් වැඩි වීම, වැටුප් හා වෙනත් රු.7,782,419 කින් අඩු වීම, ක්ෂයවීම් රු. 19,223,723 කින් අඩු වීම මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ වර්ධනයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ හතරක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේ දී මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයේ 2012, 2013, 2014 හා 2015 වර්ෂවල ආයතනයක් පැවතියද 2016 වර්ෂයේ අතිරික්තයක් ඇති වී තිබුණි. කෙසේ වුවද මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම ආයතන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් නැවත ගැලපීමේ දී 2012 වර්ෂයේ දී රු.92,981,410 ක් වූ ඉයකත්වය 2015 වර්ෂයේ දී රු.142,163,671 ක් දක්වා අඛණ්ඩව වර්ධනය වුවද 2015 වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී රු. 141,423,485 ක් දක්වා අඩු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

ගොවිජන පර්යේෂණයන් පෝෂණය කිරීම, සහාය දැක්වීම, දිරිදීම සහ සාමූහිකත්වය ගොඩනැංවීම, කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සම්බන්ධීකරණය කිරීම, පර්යේෂණය කිරීම, ආර්ථික වශයෙන් ඵලදායී ලෙස ඉඩම් භාවිතය සම්බන්ධයෙන් විමර්ශනය කිරීම, පුහුණු ක්‍රියාකාරකම් සහ වැඩසටහන් දියත් කිරීම මෙන්ම ඩිප්ලෝමා, උපාධි, ත්‍යාග සහ විශිෂ්ට සම්මාන ප්‍රදානය කිරීම, දේශීය, කලාපීය සහ ජාත්‍යන්තර මට්ටමේ සම්මන්ත්‍රණ, අධ්‍යයන වැඩ සටහන්,



වැඩමුළු පැවැත්වීම සඳහා අනුග්‍රහය දැක්වීම. කලාපීය අවශ්‍යතාවන් සපුරාලීමට ගොවිකටයුතු වලට අදාළ ගැටලු සම්බන්ධ තොරතුරු එක්රැස් කිරීමේ සහ බෙදා හැරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් ලෙස කටයුතු කිරීම සහ පොදුවේ සෙසු ආසියානු රටවල කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයට සහ නවීකරණය සම්බන්ධ ගැටලු පර්යේෂණයට යොදා ගැනීම 1972 අංක 05 දරන හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතන පනත අනුව ආයතනය පිහිටුවීමේ ප්‍රධාන අරමුණු වේ.

ඉහත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) 2014 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් මස අවසන් කිරීමට සැලසුම් කර තිබූ ඇස්තමේන්තුගත වියදම රු.651,000 ක් වූ ගෘහාශ්‍රිත කුකුළු පාලන වැඩසටහන පිළිබඳ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු.981,651 ක් වියදම් කර තිබුණද, 2017 ජුනි 23 දින වන විටත් මෙම ව්‍යාපෘති වාර්තාව ප්‍රසිද්ධ කර නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) 2015 හා 2016 වර්ෂවල ආරම්භ කරන ලද ඇස්තමේන්තුගත පිරිවැය එකතුව රු.9,438,000 ක් වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 16 ක් වෙනුවෙන් රු.8,998,520 ක් වැය කර තිබුණද 2017 ජුනි 23 විගණන දින වන විටත් මෙම පර්යේෂණ වාර්තා ප්‍රසිද්ධියට පත් කර නොතිබුණි.
- (ඇ) ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන වැඩසටහන 2016 – 2018 යටතේ සිදු කෙරෙන “පුර්ව ව්‍යාපෘති තත්ත්වය පිළිබඳ සමීක්ෂණය” 2016 ජනවාරි මස ආරම්භ කර 2017 පෙබරවාරි මස අවසන් කර අධ්‍යයන වාර්තාවක් ලබා දීමට සැලසුම් කර තිබූ අතර ඒ සඳහා අයවැයගත ප්‍රතිපාදන රු.4,141,000 ක්වූ අතර රු.1,765,699 ක් වියදම් කර තිබුණි. 2017 ජුනි 23 දිනය වන විටත් මෙම වාර්තාව පිලියෙල කරමින් පවතින බව නිරීක්ෂණය වූ අතර 2016 – 2018 කාලපරිච්ඡේදයට අදාළ කාලීන අවශ්‍යතාවයන් මත සිදුකරන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් බැවින් පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල නියමිත කාලය තුළ අදාළ ක්ෂේත්‍රයට ලබාදීමට නොහැකි තත්ත්වයක් උද්ගත වන බව නිරීක්ෂණය විය.
- (ඈ) සංශෝධිත ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව ආයතනය විසින් සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මාතෘකා 05 ක් යටතේ පුහුණු වැඩසටහන් 63 ක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා රු. 7,450,000 ක ප්‍රතිපාදන සලසා තිබුණු අතර සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සැලසුම් කළ පුහුණු වැඩසටහන් 39 ක් ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණි.
- (ඉ) “නිරෝගි පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මාන්තය” යන මාතෘකාව යටතේ සමාලෝචිත වර්ෂයේ පුහුණු වැඩසටහන් 25 ක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර තිබූ අතර ගොවීන් හා ගොවි නායකයන් 2500 ක් පුහුණු කිරීමට අපේක්ෂා කරන ලදී. මෙම වැඩසටහන

ක්‍රියාත්මක කරන දිස්ත්‍රික්ක හඳුනාගෙන නොතිබුණු අතර කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පමණක් ගොවීන් 1412 දෙනෙකුගේ සහභාගිත්වයෙන් වැඩසටහන් 15 ක් ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි.

(ඊ) ගොවි සංවිධාන සවිබල ගැන්වීමේ වැඩසටහන යටතේ වැඩසටහන් 25 ක් ක්‍රියාත්මක කර ගොවි නායකයන් 750 ක් පුහුණු කිරීමට සැලසුම් කරන ලද අතර ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන දිස්ත්‍රික්ක හඳුනා නොගෙන වැඩසටහන් 15 ක් පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කය තුළ පමණක් ක්‍රියාත්මක කර තිබුණි. නවද ගොවිජන බල ප්‍රදේශයකින් ගොවි නායකයින් අවම වශයෙන් 100 දෙනෙකු පුහුණු කිරීමට සැලසුම් කර තිබුණද ගොවිජන බල ප්‍රදේශ 05 ක සහභාගිත්වය සියයට පනහක මට්ටමක පැවතුණි.

(උ) ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට ඇතුළත් කර නොතිබූ ගොවි සතියට සමඟාමීව ගොවි නායකයින් සවිබල ගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන යටතේ වැඩසටහන් 08 ක් පවත්වා තිබූ අතර ඒ සඳහා රු.334,221 ක් වියදම් කර තිබුණි.

(ඌ) ආයතනයේ මූලික කාර්යයන් වන පර්යේෂණ සහ පුහුණු කිරීම්, පර්යේෂණ පුහුණු කිරීමේ කමිටුවේ නිර්දේශ, යෝජනා සහ ඇගයීම් මත ක්‍රියාත්මක විය යුතු වුවද 2014 වර්ෂයේ කමිටු රැස්වීම් එකක් ද 2015 හා 2016 වර්ෂ වල කමිටු රැස්වීම් 02 ක් ද බැගින් පමණක් පැවැත්වීමෙන් පර්යේෂණ හා පුහුණු කමිටුවේ නිරීක්ෂකයන් අදාල කාර්යයන් සඳහා උපරිම අයුරින් දායක වන්නේ ද යන්න පිළිබඳව විගණනයේ දී ගැටළුකාරී විය.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) නිත්‍යානුකූල පවරා දීමකින් තොරව හා නිල නිවාස කුලිය අය කර ගැනීමකින් තොරව ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂක නිල නිවාසය 2015 වර්ෂයේ සිට බාහිර පාර්ශවයන් වෙත ලබා දී තිබෙන බව නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) ආයතනය සතු තේවාසිකාගාරයේ කාමර 05 ක් ගාස්තු අය කිරීමකින් තොරව 2015 මැයි මාසයේ සිට බාහිර පාර්ශව වෙත ලබා දීම හේතුවෙන් ආයතනයට සමාලෝචිත වර්ෂයේ අවසාන දිනට රු.4,855,530 ක ආදායමක් අහිමි වී තිබුණි.



(ආ) කෘෂිකර්ම හා පශු සම්පත් අමාත්‍යාංශය යටතේ පැවති පැල්වෙහෙර සංචාරක බංගලාව 2003 වර්ෂයේ ආයතනය වෙත භාරදී තිබුණද එහි නීතිමය අයිතිය 2017 ජුනි 29 දින වන විටත් පවරාගෙන නොතිබුණි. එසේ වුවද මෙම ගොඩනැගිල්ලේ අළුත්වැඩියා කටයුතු සඳහා ආයතනය විසින් 2011, 2012 සහ 2016 වර්ෂවල දී එකතුව රු. 2,350,051 ක් වියදම් කර තිබුණි.

(ඇ) එක්සත් ජාතීන්ගේ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයට අයත් ලොරි රථයක් ආයතනය විසින් භාවිතා කරමින් පැවතියද එය ආයතනය වෙත පවරා ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි. තවද මෙම රථය 2015 වර්ෂයේ සිට සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය දක්වාම ක්‍රියාවිරහිතව පැවති අතර අළුත්වැඩියා කර ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

4.3 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 235 ක් වූ අතර සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානය වන විට පුරප්පාඩු 70 ක් විය. එම පුරප්පාඩු තනතුරු අතරින් ආයතනයේ පරිපාලන කටයුතුවලට අදාළ ඉහළ තනතුරක් වූ ලේඛකාධිකාරී තනතුර 2011 ජනවාරි 03 දින සිට විගණිත දිනය වූ 2017 මැයි 19 දක්වා වර්ෂ 06 කට වඩා වැඩි කාලයක් පුරප්පාඩුව පැවතුණි. කෙසේ වුවද 2015 වර්ෂයේ දී එම තනතුර සඳහා ප්‍රවත්පත් දැන්වීම් පළ කළද බඳවා ගැනීම් සිදුකර නොතිබුණි.

(ආ) ආයතනයේ මූලික අරමුණු ඉටුකිරීමට දායක වන පර්යේෂණ නිලධාරී තනතුරු පුරප්පාඩුවී තිබිය දී අතිරේක අධ්‍යක්ෂකගේ ප්‍රවාහන රාජකාරී කටයුතුවලට සහායවීම සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු පත්කර තිබුණි. වර්ෂ තුනක කාලයක සිට ප්‍රවාහන සහකාර තනතුර පුරප්පාඩු වී තිබීම ඉහත පත්කිරීම සඳහා හේතු වී තිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂයේ අයවැය ගත ආදායම් සහ වියදම්, තථ්‍ය ආදායම් සහ වියදම් සමඟ සැසඳීමේ දී සියයට 15 සිට සියයට 204 දක්වා විචලනයන් නිරීක්ෂණය වූයෙන් අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදාගෙන නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.

5.2 ප්‍රසම්පාදන සහ කොන්ත්‍රාත් ක්‍රියාවලිය

2006 ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 5.6 වගන්තිය ප්‍රකාරව ප්‍රසම්පාදන අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා පිරිවිතර විස්තරාත්මකව ඉදිරිපත් කළ යුතු වුවත් වටිනාකම රු.1,301,305 ක් වූ තිරරෙදි සපයා සවිකිරීම සඳහා මිල ගණන් කැඳවීමේ දී පිරිවිතර නිසි පරිදි හඳුනා නොගැනීම නිසා සැසඳිය නොහැකි ලෙස මිල ගණන් ඉදිරිපත් කර තිබුණි.

5.3 නොවිසඳි ඇති විගණන ඡේද

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලබේ.

- (අ) විදේශ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලා හැදෑරූ ගිවිසුම් කඩකළ ශිෂ්‍යත්වලාභීන් 11 දෙනෙකුගෙන් තවදුරටත් අයවිය යුතු රු 15,992,125 ක මුදලක් පැවතුණි.
- (ආ) මූල්‍ය විෂමාවාරයන් හේතුවෙන් සහකාර ලේඛකාධිකාරී (පරිපාලන) ගේ වැඩ තහනම් කර තිබියදී ඔහු නැවත සේවයේ පිහිටුවා ඇති අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් පවත්වන ලද මූලික විමර්ශනය අවලංගු කර අළුතින් මූලික විමර්ශනයක් පවත්වන ලෙස පාලක මණ්ඩලය විසින් නියෝග කර තිබුණි. මූල්‍ය වංචාවකට චෝදනා ලද නිලධාරීන් විනය පරීක්ෂණයකින් තොරව නැවත සේවයේ පිහිටුවීම ආයතන සංග්‍රහයේ 2 කාණ්ඩයේ XLVIII පරිච්ඡේදයේ 31 වගන්තියට පටහැනි වන අතර පරීක්ෂණ කටයුතු බාධාවකින් තොරව ඉටුකිරීමට නොහැකි තත්ත්වයක් ද එයින් උද්ගත වන බවද නිරීක්ෂණය විය.



6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරවන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමුකළ යුතු වේ.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර	නිරීක්ෂණ
(අ) ගිණුම්කරණය	2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට වටිනාකම රු.19,173,425 ක විදේශ ශීඝ්‍රත්ව ණයගැතියන් වෙනුවෙන් ලෙජර ගිණුමක් පවත්වා නොගැනීම නිසා ණයගැතියන්ගෙන් මුදල් අයවීමේදී එම මුදල් නිසිපරිදි ගිණුම්ගත නොවීමේ අවදානමක් පැවතීම.
(ආ) මූල්‍ය පාලනය	අයවැය ගත වියදම් හා තර්ජන වියදම් අතර විචලනයන් අනාවරණය වීම හා ණය නිරවුල් කිරීමට කටයුතු නොකිරීම.
(ඇ) මෙහෙයුම් පාලනය	සැලසුම් කළ ආකාරයට පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක නොකිරීම හා වාර්තා ප්‍රකාශයට පත් කිරීමේ ප්‍රමාදයක් පැවතීම.
(ඈ) කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය	ආයතනයේ පුරප්පාඩු සම්බන්ධයෙන් කඩිනමින් කටයුතු නොකිරීම

ඩබ්ලිව්.පී.සී. වික්‍රමරත්න
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)

විගණකාධිපති
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,
අංක 306/72, පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල.

හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

2017.08.08 වන දිනැතිව යොමුකරන ලද උක්ත වාර්තාවට අදාළ කරුණු පැහැදිලි කිරීම් මේ සමඟ ඉදිරිපත් කරමි.

2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම

2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

(අ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත -05

(I) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 01 හි 29 (ආ) ඡේදය ප්‍රකාරව ශුද්ධ වත්කම්/ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශයේ සමුච්චිත අරමුදලට written back of capital grants and funds account balances යන ශීර්ෂය යටතේ ඉදිරිපත් කර ඇත. නමුත් මෙම ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ක්‍රමක්ෂය නැවත ගැලපීම 2015 මූල්‍ය වාර්තාවෙහි ඉදිරි වර්ෂ සඳහා (2015-2019) තොරතුරු සටහන් අංක 1-1 5A මගින් හෙලිදරවු කර ඇත. මෙම රු.7,389,254/- වටිනාකම අදාළ තොරතුරු ඉදිරි වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සටහන් මගින් තවදුරටත් සැසඳීම හා තේරුම් ගැනීමට පහසුවන ලෙස ඉදිරිපත් කරමි.

(II) පිලිගනිමි. මෙම වර්ෂයේ ගිණුම් ප්‍රකාශනවල ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත ප්‍රකාරව අදාළ තොරතුරු සටහන මගින් හෙලිදරව් කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.

(III) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක - 02

ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 02 හි 09 ඡේදය ප්‍රකාරව අත්පත් කරගත් දිනයේ සිට මාස තුනක් හෝ ඊට අඩු කාලයක් තුළ කල්පිරීමේ කාලයක් පවතින ආයෝජන, මුදල් හා මුදල් හා සමාන දෑ ලෙස සැලකිය යුතුය. එසේ වුවත් එම ආයෝජන වල අගය වෙනස්වීම පිලිබඳ නොසැලකිය හැකි තරමේ අවදානමකට යටත් වන දත්තා මුදල් වටිනාකමකට පහසුවෙන් පරිවර්තනය කළහැකි විය යුතුය යන්න ඉහත සඳහන් 09 ඡේදයේ එක් කොන්දේසියක් වේ. මෙම රු. මි. 12, 7 day call තැන්පතුව 2016-06-08 වන දින ආයෝජනය කර ඇත. නමුත් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන දින වනවිටත් මේ තැන්පතුව උපලබ්ධි කර ගන්නා දිනයක් පැහැදිලි නොවීය. එමෙන්ම එහි උපලබ්ධි අගය එනම් ආයෝජනයේ අගය වෙනස්වීමේ පැහැදිලි අවදානමක් පැවතිනි. එබැවින් මෙම ආයෝජනය මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ ලෙස සටහන් කර නොතිබුණි. මෙම ආයෝජනය 2017-06-02 දින උපලබ්ධි කළ අතර එහි අගය රු.622,625.76 කින් වෙනස් වී තිබුණි.

(IV) පිලිගනීම්

විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැති ශුද්ධ ශේෂය නොව ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත ප්‍රකාරව විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණය ගැති හා ණය නිමියන් ලෙස ගිණුම්ගත කළයුතුය. මෙය නිවැරදි කර ඇත.

(ආ)(i) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක - 07 හි 47 වන ඡේදය ප්‍රකාරව සෑම වර්ෂ තුනකටම හෝ පහකට වරක් දේපල, පිරියත හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය කල යුතුය. නමුත් අප ආයතනය මෙම ප්‍රමිත ප්‍රකාරව ප්‍රත්‍යාගණනය කර නොතිබුණි. 2018 අයවැය පිලියෙල කිරීමේදී මෙම දේපල, පිරියත හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනයේදී දැරීමට වන පිරිවැය ගණනය කර ඇස්තමේන්තුගත වියදම පිලියෙල කිරීමට කටයුතු කර ඇත. 2018 වර්ෂය තුළ ආයතනයේ සියලුම දේපල, පිරියත හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය සිදු කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.

(ii) ආයතනය සතු සියලුම දේපල, පිරියත හා උපකරණ ප්‍රත්‍යාගණනය කිරීම සිදුකර මෙම ඇස්තමේන්තු ගත දෝෂය ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත - 03 ප්‍රකාරව නිවැරදි කිරීමට මෙය සටහන් කර ගනිමි.

2.2.2 (අ) පිළිගනීම්.

මෙම දුරකථන ගාස්තු ලැබිය යුතු ලෙස ගිණුම් ගතකර නොතිබුණි. නමුත් මෙම වර්ෂයේදී අධ්‍යක්ෂක නිල නිවාසය පරිහරණය කරන පාර්ශවය විසින් අදාල මුදල ආයතනයට ගෙවීම් සිදුකර ඇති අතර එම මුදල් ලැබීමේදී මෙම වරද නිවැරදි කර ඇත.

- (ආ) 2016.12.31 දිනට උපවිත වියදම් ලෙස රු.7,183,746.48 ගිණුම් ගතකර ඇත. නමුත් එම ශේෂයෙන් මේ වනවිට උපවිත වියදම් ගිණුමේ ශේෂය ලෙස රු.1,265,254.00 පවතී. එබැවින් උපවිත වියදම් 2016 වර්ෂය තුළ අඩුවෙන් ගිණුම්ගත කර නොමැත.
- (ඇ) 2016-09-05 දිනැති ගබඩා ද්‍රව්‍ය ලෙජර් පත්‍රිකා, බඩු වට්ටෝරු පොත හා ගබඩා තොග භෞතික පරීක්ෂාව යන විෂය යටතේ අභ්‍යන්තර විගණන විමසුමෙහි මෙලෙස 2014 වර්ෂයේ සිට පැවත එන තොග අයිතමයන් 175 පිළිබඳව අනාවරණය කර තිබුණි. එම විගණන විමසුමක් සමග මෙලෙස තොග පැවතීම අවම කිරීමට අදාළ අංශ සමග ගබඩා අංශයේ සම්බන්ධීකරණය කරමින් මෙම භාවිතා නොවන තොග අයිතමයන් 98 දක්වා මෙම කාල පරාසය තුළ අවමකරගෙන ඇත. මෙම විමසුමෙහි දක්වා ඇති පරිදි ඇතැම් භාණ්ඩ භාවිතා කළ නොහැකි තත්ත්වයේ මෙන්ම ඇතැම් භාණ්ඩ වර්තමානය වන විට භාවිතයට අනවශ්‍ය (තාක්ෂණය යල් පැතීම, භාවිතා කළ ක්‍රමවේද වෙනස් කිරීම) ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. ඉදිරියේදී මෙ වලනය නොවන ගබඩාවේ පවතින අනවශ්‍ය භාණ්ඩයට නුසුදුසු අයිතමයන් හඳුනාගෙන එම තොග ගබඩා ලෙජරයෙන් ඉවත්කිරීමට අදාළ වක්‍රලේඛණ ප්‍රකාර සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට කටයුතු කිරීමට සටහන් කර ගනිමි.
- (ඈ) 2016 වර්ෂයේ වත්කම් ක්ෂය අගය රු.20,620,321.31 වේ. එම වර්ෂයේ ක්‍රමක්ෂය ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 20 (LKAS 20) හි විකල්ප ක්‍රමය අනුව ගිණුම් තැබීමේදී ක්‍රමක්ෂය වටිනාකමහි අගයමෙන් වත්කම් ක්ෂය ගිණුමෙහි අගය අඩුවේ. එබැවින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ක්ෂය අගය වියදමක් ලෙස සටහන් නොවේ.

2. ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම

මුළු ණයගැති ශේෂයෙන් රු.19,173,425.10 ක විදේශ ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැති ශේෂය වේ. මෙම ශේෂය සඳහා නීතිමය කටයුතු නිරන්තරයෙන් සිදුකරනු ලබන අතර මෙම වර්ෂයේදී එම ණයගැති ශේෂයේ රු.3,200,000/- අයකර ගැනීමට කටයුතු කර ඇත.

මෙම ඉතිරි ණය ශේෂය රු.524,919/-කි. එම ශේෂයෙන් රු.247,736.19 ණයගැති වටිනාකමක් සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට පාලක මණ්ඩලය වෙත පාලක මණ්ඩල පත්‍රිකාවක් 2016 පෙබරවාරි 16 දිනැති 354 දරණ පාලක මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරඇත.

වර්ෂ 5ට වැඩි ණයහිමි ශේෂය රු.547,660/- කි. එම ශේෂයේ රු.100,671.91 සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා අංක 354 දරණ පාලක මණ්ඩලය වෙත පාලක මණ්ඩල පත්‍රිකාවක් යොමු කර ඇත. රු.246,974/- ක වටිනාකමක් විගණන ගාස්තු (1987 - 2000) සඳහා වේ. එම ශේෂය සම්බන්ධයෙන් අදාළ බිල්පත් ලබාගෙන එම වටිනාකම ඉදිරියේදී නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කරමි. රු.50,000/- ක වටිනාකම ණයහිමියෙකු ලෙස පවත්වාගෙන යා යුතු ශේෂයකි.

2.4 නීතිරීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූල නොවීම.

(අ) 2015 මැයි 25 දිනැති රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිකුත්කල PED1/2015 දරණ වක්‍ර ලේඛ ප්‍රකාරව අප ආයතනයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් (HM ගණයට අයත්) 04 දෙනෙකු සඳහා ඉන්ධන දීමනාව ලබාදී ඇත.

(ආ) 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 3/2015 දරණ රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛ ප්‍රකාරව අත්තිකාරම් මාණ්ඩලික නිලධාරීන්ට පමණක් ලබාදීම සිදුකරනු ලබයි. නමුත් විෂය අදාල මාණ්ඩලික නිලධාරියා නිවාඩු ලබා ඇති විටදී අත්‍යවශ්‍ය රාජකාරි අවශ්‍යතාවය මත අප ආයතනයේ ප්‍රධාන ගණන්දීමේ නිලධාරියා වන අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අනුමැතිය මත අදාල විෂය භාර කළමනාකරණ සහකාර වෙත අත්තිකාරම් මුදල් ලබාදී ඇත.

අත්තිකාරම් ලබාගැනීමේදී වැය ඇස්තමේන්තුව සකසා ඉදිරිපත් කිරීමෙන් තොරව අත්තිකාරම් ලබාදීම සිදු නොකරයි. නමුත් අප ආයතනයේ ප්‍රධාන වශයෙන්ම අත්තිකාරම් මුදල් ලබාගනු ලබන්නේ ක්ෂේත්‍ර කටයුතු සඳහා බැවින් ඇතැම් අවස්ථාවලදී පාලනය කල නොහැකි හේතු සාධක මත සැලසුම්කල ආකාරයට ක්ෂේත්‍රයේ කටයුතු ඉටුකරගත නොහැකිවේ. එවැනි අවස්ථාවලදී සැලසුම්කල වැය ඇස්තමේන්තුව අනුව වියදම් සිදු නොවීම මත මෙලෙස විවලනයන් සිදුවේ. එමෙන්ම අදාල ක්ෂේත්‍ර වාරිකාව නිමකර රාජකාරි දින 03ක් ඇතුලත අත්තිකාරම් පියවීම සිදු කරනු ලබයි.

(ඇ) 2015 වර්ෂයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් 4ක් ද 2016 වර්ෂයේ රැස්වීම් 5 ක්ද පවත්වා ඇත. 2017 වර්ෂයේ සිට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් මාසිකව පැවැත්වීම සඳහා (මාසයේ සෑම තුන්වන ඔහස්පතින්දා දිනකම) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල - එකඟ වෙමි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්ය සාධනය

(අ) Assessment of Backyard Poultry Promotion Programme (R 485)

මෙම අධ්‍යයනයේ සම්බන්ධීකාරක උසස් අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා වසර 2ක් විදේශගතවී සිට අධ්‍යයන කටයුතු නිමවා 2017.01.01 දින සිට ආයතන සේවයට වාර්තා කරන ලදී. ඇය විසින් උත්ත අධ්‍යයනයේ කෙටුම්පත් වාර්තාව වැඩි දියුණුකර බාහිර විමර්ශන කාර්යයන් සඳහා විමර්ශකයින් දෙදෙනෙකු වෙත යවන ලදී. එයින් එක් විමර්ශකයකු විසින් මෙම වාර්තාව සම්බන්ධව සිය

විවේචනාත්මක අදහස් ලබාදුන් අතර දෙවන විමර්ශකයාගේ අදහස් ලබාගැනීමට නොහැකිවිය. මෙම තත්වය යටතේ මෙහි විමර්ශන කාර්යය සඳහා වෙනත් සුදුසු විමර්ශකයකු සොයා මෙම වාර්තාව ඔහු වෙත යවා ඇත. ඔහුගේ විමර්ශනයන් පසුව දෙදෙනාගේම අදහස් අනුව මෙම අධ්‍යයනය වැඩි දියුණු කර මේ වනවිට මුද්‍රණයට භා‍ර දී ඇත.

(ආ) Opportunities and Barriers in Income diversification of Irrigated Paddy Farmers in Anuradhapura District (R 488)

මෙම අධ්‍යයනයේ සම්බන්ධීකාරක උසස් අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා විදේශගතවී සිටී. පර්යේෂකයා විදේශගතවනවිට උක්ත වාර්තාවේ පලමු කෙටුම්පත අවසන් කර බාහිර විමර්ශකවරුන් වෙත යවා ඔවුන්ගේ අදහස් ඇතුළත්කොට සැකසූ වාර්තාව භාෂා සංස්කරණ කටයුතු සඳහා යොමුකර තිබුණි. පර්යේෂකයා උසස් අධ්‍යාපන සඳහා විදේශගතවන අවස්ථාවේදී මෙම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ ඉතිරි කාර්යයන් කරගෙනයාම සඳහා මෙම අධ්‍යයනයෙහි සම පර්යේෂක වෙත භාරදී තිබුණි. ඒ අනුව අධ්‍යයනය ඉතිරි කොටස් නිමාකිරීමේ ගැටලුවකින් තොරව සිදුවී ඇත. ඉංග්‍රීසි බසින් පලකරන වාර්තාවක් වන මෙහි භාෂා සංස්කරණ කටයුතු සඳහා සැලකිය යුතු කාලයක් වැයවී එම කාර්යයන්ද මේ වනවිට අවසන් කර ඇත. මෙම වාර්තාව ඉදිරි දෙසතිය තුළ ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට නියමිතය.

(ඇ) ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන (2016-2018) පූර්ව ව්‍යාපෘති තත්වය පිළිබඳ සමීක්ෂණය

මෙම සමීක්ෂණය පිළිබඳ වාර්තාවේ කොටස් 05ක් සම්පූර්ණ කර අමාත්‍යාංශය වෙත භාරදී ඇත. ඉතිරි කොටස් සඳහා වාර්තා සකස් කර ඇති අතර ඒවා අවසන් අදියරේ පවතී. ඒවාද නොපමාව ලබාදීමට කටයුතු කරමි.

(ඈ) සංශෝධිත ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ප්‍රධාන මාතෘකා 5ක් යටතේ පුහුණු වැඩසටහන් 63 ක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 7.45 ක ප්‍රතිපාදන වෙන් කර තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ සැලසුම් කරන ලද පුහුණු වැඩසටහන් වලින් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකි වූයේ, ගොවි සංවිධාන සවිබලගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන, නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මය පුහුණු වැඩසටහන, ගොවි නායකයින් බලගැන්වීමේ පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන් පමණි. ඒ අනුව ක්‍රියාත්මක කරන ලද සමස්ථ පුහුණු වැඩසටහන් සංඛ්‍යාව 38කි.

සෙසු පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමට නොහැකි වූයේ ඒ ඒ පුහුණු වැඩසටහන් වලට අදාළ සම්පත්දායකයින් පශ්චාත් අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා විදේශගතවීම, පුහුණු වැඩසටහන්වලට සම්බන්ධ සම්පත් දායකයින් පර්යේෂණ කටයුතු වල නිරත වීම, පර්යේෂකයින් කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය විසින් අප ආයතනය වෙත පවරන ලද ජාතික ආහාර නිෂ්පාදන 2017/18 වැඩසටහන ඇගයීමේ අධ්‍යයන කටයුතු වල නිරත වීම හා අමාත්‍යාංශය මගින් ගොවිසතිය

2017 ට සමගාමීව පවත්වනු ලැබූ ගොවි නායකයින් සවිබලගැන්වීමේ පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ පුහුණු වැඩසටහන සම්පාදනය කිරීම හා එය ක්‍රියාත්මක කිරීම ගොවි කාන්තා පුහුණු වැඩසටහන සකස් කිරීම අධීක්ෂණ කටයුතු සඳහා දායකවීම නිසාවෙනි.

- (ඉ) “නිරෝගී පරපුරක් සඳහා කෘෂිකර්මය” යන තේමාව යටතේ පුහුණු වැඩසටහන් 25 ක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර තිබූ නමුත් ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකි වූයේ වැඩසටහන් 15 ක් පමණි.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන විශේෂයෙන් හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය පැතිර පවත්නා දිස්ත්‍රික්ක තුළ ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ වැඩසටහන් වූ අතර 2015 වර්ෂය තුළ අනුරාධපුරය හා පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්ක තුළ ඉතා සාර්ථකව සිදු කරනු ලැබීය. මෙම අත්දැකීම් පදනම් කර ගනිමින් කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ හඳුනා නොගත් වකුගඩු රෝගය පැතිර පවත්නා ප්‍රදේශ වල පුහුණු වැඩසටහන් 15 ක් ඉතා සාර්ථකව නිම කරන ලදී.

- (ඊ) ගොවි සංවිධාන සවිබලගැන්වීමේ පුහුණු වැඩසටහන් 25 ක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් සකස් කර තිබූ අතර දිස්ත්‍රික්කයන් හඳුනාගෙන තිබුණි. එසේ වුව ද මෙම වර්ෂය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකි වූයේ වැඩසටහන් 15 ක් පමණි. එය පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයට සීමා විය.

මෙම පුහුණු වැඩසටහන් සඳහා පුහුණු ලාභීන්ගේ සහභාගිත්වය ඉහල අගයක් ගනු ලැබූ අතර ගොවිජන බල ප්‍රදේශ කිහිපයක සහභාගිත්වය අපේක්ෂිත සංඛ්‍යාවට වඩා අඩුවිය. එසේ වුවද අපේක්ෂිත සංඛ්‍යාවෙන් අඩකට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් එම වැඩසටහන් සඳහා ද සහභාගී වී ඇති අතර එය ඉතා සාර්ථක වැඩසටහන් ලෙස නිම කිරීමට හැකියාව ලැබුණි.

- (උ) ගොවි නායකයින් බලගැන්වීමේ පුහුණුකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක සැලසුමේ ඇතුළත් නොවූ අතර එම වැඩසටහන කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය මගින් දිස්ත්‍රික්ක ඊක පවත්වන ලද අතර සමහර දිස්ත්‍රික්කයන් වල ගොවිජන බල ප්‍රදේශ විශාල ප්‍රමාණයක් ඇති බැවින් එකී දිස්ත්‍රික්කයන් තුළ අපේක්ෂිත සංඛ්‍යාවන්ට වඩා වැඩි පිරිසක් සහභාගී වන ලදී. මෙම වැඩසටහන 2016 සංශෝධිත ක්‍රියාත්මක සැලැස්ම තුළ වෙන් කරන ලද මුදල් ප්‍රතිපාදන භාවිතා කරන ලදී.

- (ඌ) පර්යේෂණ හා පුහුණු කමිටු මෙලෙස වාර්ෂිකව සුළු වාර ගණනක් රැස් කලද එම කමිටුවේ අදහස් හා උපදෙස් ආයතනයේ පර්යේෂණ සඳහා නොකඩවා ලබාගැනේ. සියළුම පර්යේෂණ වාර්තා විමර්ශනය කරනු ලබන්නේ එම කමිටු සාමාජිකයින් වන අතර එම සාමාජිකයින්ගේ විශේෂඥ දැනුමෙන් ඔබ්බට දැනුම ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය වූ විට පමණක් සුදුසු බාහිර විශේෂඥ දැනුම ඇති පාර්ශවයන් වෙත යොමුකර ඔවුන්ගේ නිර්දේශ ලබාගනී.

මෙලෙස පර්යේෂණ හා පුහුණු කමිටුලෙස රැස්නොවුවද පර්යේෂණ වල නියැදි තෝරාගැනීම හා වෙනත් උපදෙස් අවශ්‍ය වන අවස්ථාවන්හිදී ඒ අය නිරන්තරයෙන් මුනගැසේ. වර්ෂය මුල හා මැදදී පර්යේෂණ යෝජනා පිළිබඳ

අදහස් ලබාගැනීම සඳහා ඒ අයගේ උපදෙස් ලබාගැනේ. එම නිලධාරීන් කාර්ය බහුල වුවද මෙම වර්ෂයේ සිට වර්ෂය තුළ කමිටු 4ක් පැවැත්වීමට සැලසුම් කර ඇත.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

- (අ) නිල නිවාසය ආපසු භාරදෙන ලෙස අමාත්‍යාංශයෙන් කිහිපවරක්ම ඉල්ලීම් කර ඇත.
- (ආ) ගාස්තු අයකර ගැනීම සඳහා කාමර පරිහරණය කළ ආරක්ෂක නිලධාරීන් වෙනුවෙන් අදාළ කුලිය පොලිස් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අයකර ගැනීමට දැනුම් දී ඇත.
- (ඇ) එකඟ වෙමි.

2012 පෙබරවාරි 24 වන දිනැති ගැසට් පත්‍රය මගින් දඹුල්ල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයට අයත් පැල්වෙහෙර ගමේ අංක 422 පිඹුරේ කැබලි අංක 456 කොටස (රුඩ් 1 පර්. 273) අප ආයතනයට වර්ෂ 30කට බදු පදනම මත ලබාදීමට ඉල්ලුම් කිරීම නිවේදනය කර ඇත. එම නිවේදනය අනුව කටයුතු කරමින් ඉඩම මැනීමේ කටයුතු ජ්‍යෙෂ්ඨ මිනුම්දොරු දෙපාර්තමේන්තු අධිකාරී මාතලේ වෙත යොමුකර ඇත. දඹුල්ල ප්‍රාදේශීය සභාව, ඉඩම් කොමසාරිස් ජනරාල් දෙපාර්තමේන්තුව යන අයතන සම්බන්ධීකරණය කරගනිමින් මෙම සංචාරක නිවාසය නිත්‍යානුකූලව පවරා ගැනීමට කටයුතු කඩිනම්කර ගැනීමට කටයුතු කළද 2012 පෙබරවාරි 24 වන දිනැති ගැසට් පත්‍රය මගින් බදුදීමට නිවේදනය කර තිබූ අදාළ ඉඩමේ පිඹුරුපත් අංක 422 ලෙස සටහන් වුවද එය පිඹුරුපත් අංක 421 ලෙස නිවැරදි විය යුතු බැවින් මිනුම් කටයුතු සිදුකළ නොහැකි බව මිනින්දෝරුතැනගේ වාර්තාව මගින් දැනුම් දී ඇත. එබැවින් මෙම සංචාරක නිවාසය නිත්‍යානුකූලව මෙතෙක් පැවරීම සිදු වී නොමැත. මෙම ඉඩම නිත්‍යානුකූලව අප ආයතනයට පවරා ගැනීමට කඩිනමින් කටයුතු කර ඇත.

- (ඈ) එක්සත් ජාතීන්ගේ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයට අයත්වූ 40 ශ්‍රී 3933 වාහනය අප ආයතනයට භාවිතා කිරීමට ලබාදී තිබුණි. එම වාහනය මෙලෙස දශක කිහිපයකට පෙර අප ආයතනයට ලැබූ වාහනයකි. වාහනය ආයතනය නමින් ලියාපදිංචි කර ඇති අතර අලෙවි කරන්නේ නම් ආරක්ෂක හා විදේශ ලේකම් ගේ අනුමැතිය ලබාගත යුතු බව මෝටර් රථ ප්‍රවාහන කොමසාරිස් සටහන් කර ඇත.

4.3 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාල

(අ) පුරප්පාඩු පැවතියද බඳවා ගැනීම් සිදුකල හැක්කේ මුදල් අනුමත කිරීමට අනුකූලවය. 2017 වර්ෂයේ වැටුප් හා සේවක දීමනා සඳහා මුදල් වෙන් කිරීමේදී ද පුරප්පාඩු පැවති සියළුම තනතුරු සඳහා මුදල් වෙන්කර අයවැය සකස්කලද මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ඊට ප්‍රතිපාදන වෙන්කිරීම සීමාකර තිබුණි. 2011 වර්ෂයේ සිට ලේඛකාධිකාරී තනතුර පුරප්පාඩුව පවතින බව සත්‍යයකි. 2015/16 වර්ෂවල මේ සඳහා ඉල්ලුම් පත් කැඳවන ලද මුත් සුදුසුකම් ලත් ඉල්ලුම්කරුවන් නොවීය. 2017 වර්ෂයේදී සුදුසුකම් ලිහිල්කර ඉල්ලුම් පත් කැඳවූ අතර එහිදී පැවැත්වූ සම්මුඛ පරීක්ෂණයෙන් සුදුසු අයෙකු තෝරා ගෙන ඇති නමුත් ඇයගේ ඉල්ලීම පරිදි ඉහළ වැටුප් තලයක පිහිටුවීම සඳහා ඇති හැකියාව පිළිබඳ කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් විමසීම් කර ඇත.

අතිරේක අධ්‍යක්ෂක තනතුර සඳහා පුවත්පත් දැන්වීම් පලකර ඉල්ලුම් කරුවන් කිහිප දෙනා සම්මුඛ පරීක්ෂණයට කැඳවුවද සුදුසු අයෙකු නොවීය. යළි 2017 අප්‍රේල් මස ඉල්ලුම්පත් කැඳවා සුදුසුකම් පෙනීයන කිහිපදෙනෙකු ජුනි මාසය මැද සම්මුඛ පරීක්ෂණ කැඳවා අතර එහිදී අයතනයේ අධි පර්යේෂක තනතුර දැරූ නිලධාරියෙකු අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ලෙස පත්කර ඇත.

පරිපාලන නිලධාරී තනතුර සඳහා අවස්ථා කිහිපයකදී ඉල්ලුම් පත් කැඳවා සම්මුඛ පරීක්ෂණ ද පැවැත්වීය. එක් තනතුරක් සඳහා නඩුවක් පවතින අතර එක් පරිපාලන නිලධාරී තනතුරකට අයකු පත්කර ඇත. එසේ වුවත් ආයතනයේ සියළු පරිපාලන කටයුතු පසුබෑමකට ලක්වී නොමැත.

(ආ) ප්‍රවාහන සහකාර තනතුරේ රාජකාරී ආවරණය කිරීම කළමනාකරණ සහකාර වරයෙකු සිදු කරනු ලබන අතර ප්‍රවාහන සහකාර තනතුර සඳහා 2015 සිට තුන් වතාවක් පුවත්පත් මගින් ඉල්ලුම්පත් කැඳවා තෝරා ගනු ලැබුවත් පත්කල අය සේවයට වාර්තා කර නැත. තෝරා ගත් අයෙකුට 2017 ජුනි 1 දින සිට පත්වීම් ලබා දුන්නද ඔහු ද සේවයට වාර්තා කර නැත. මේ හේතුව නිසාම ප්‍රවාහන සහකාර වෙනුවට ප්‍රවාහන නිලධාරී තනතුරක් පිහිටුවීමට බඳවා ගැනීමේ පරිපාටියට සංශෝධනය කර කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතියට ඉදිරිපත් කර ඇත.

අප ආයතනයේ ස්වභාවය අනුව ක්ෂේත්‍ර කටයුතු සඳහා ප්‍රවාහන පහසුකම් ලබාදීම ඉතාමත් වැදගත් රාජකාරියක් වේ. එබැවින් පර්යේෂණ හා ක්ෂේත්‍ර කටයුතු පිළිබඳ පූර්ණ වගකීම ඇති අතිරේක අධ්‍යක්ෂගේ අධීක්ෂණය යටතේ ප්‍රවාහන අංශය ක්‍රියාත්මක වේ. එමෙන්ම අතිරේක අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලයේ නොමැති අවස්ථාවලදී එම අධීක්ෂණ රාජකාරී කටයුතු වලට සහයවීමට ක්ෂේත්‍ර කටයුතු හා ප්‍රවාහන කටයුතු පිළිබඳ දැනුමක් ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු පත්කර ඇත.

5. ගිණුම් කටයුතු තාවය හා යහපාලනය

5.1 අයවැය ලේඛනය පාලනය

2017 වර්ෂයේදී අයවැය ලේඛනය ඵලදායී කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස යොදා ගැනීම සිදු කරමින් පවතී.

5.2 ප්‍රසම්පාදන හා කොන්ත්‍රාත් ක්‍රියාවලිය

ප්‍රසම්පාදන මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයේ 5.6 අනුව පිරිවිතරය දක්වා ඇත. එම මාර්ගෝපදේශයේ සඳහන් පරිදි පුළුල්තම තරඟකාරිත්වයකට ඉඩ සැලසිය හැකි පිරිවිතරයන් කෙටුම්පත් කලයුතු වේ. එබැවින් විශේෂයෙන් තීර රෙදි වර්ගය හා මොස්තරය ආදිය පිරිවිතරයේ දක්වා නොතිබිණි. මෙවැනිම ප්‍රසම්පාදන ක්‍රියාවලියකදී තීර රෙදි සම්බන්ධයෙන් සුදුසු රෙදි වර්ගය සඳහා ගොඩනැගිලි දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධාන ඉංජිනේරු වරයාගෙන් උපදෙස් ලබාගැනීමට යොමු කල විට ඔහු Specific Brand ප්‍රසම්පාදන පිරිවිතරයන්හිදී සඳහන් නොකල යුතු බව පැහැදිලිව අපවෙත දන්වා ඇත.

5.3 නොවිසදී ඇති විගණන ජේද

- (අ) නීතිමය කටයුතු ක්‍රියාකාරී තත්වයේ පවතින අතර ඉකුත් සතියේ මෙම මුදලින් රු.3,200,000 ක මුදලක් ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණ තීරණය මත ශිෂ්‍යත්ව ලාභියෙකුගෙන් ආයතනය අයකර ගෙන ඇත.
- (ආ) අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් ගනුලැබූ තීරණය පරිදි අදාල නිලධාරියා නැවත සේවයට කැඳවා මූලික පරීක්ෂණය අවලංගු කර නැවත මූලික පරීක්ෂණයක් පවත්වන ලදී. එම දෙවන මූලික පරීක්ෂණය අනුව එම නිලධාරියාගේ වැටුප් වර්ධකය වසරකට නතර කරන ලදී.

6. පද්ධති හා පාලනයන්

- (අ) විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැතියන් වෙනුවෙන් ලෙජර් ගිණුමක් ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති ප්‍රකාරව අප ලෙජරයේ පවත්වාගෙන යනු ලබයි. 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මූල්‍ය වාර්තාවෙහි සටහන් අංක 03 යටතේ විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැති ශේෂය හෙලි දරව කර ඇත. තවදුරටත් එම ශේෂයේ විස්තරාත්මක තොරතුරු විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැති ශේෂ වගුව 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට පිළියෙල කල මූල්‍ය වාර්තාවෙහි පිටු අංක 45 යටතේ විගණනය සඳහා යොමු කර ඇත. විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැතියන්ගෙන් මුදල් අයකර ගැනීමේදී මුදල් පොත හරකර විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැති ගිණුම බැරකරනු ලබ යි. එමෙන්ම පසුගිය වර්ෂවල විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැතියන් වෙනුවෙන් අඩමාන ණය වෙන් කිරීම

100% සිදුකර තිබූ බැවින් එම මුදල් අයකරගත් වටිනාකම විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැති අඩමානය වෙන්කිරීමේ ගිණුමෙන් ඉවත්කළ යුතු බැවින් අඩමාන ණය වෙන් කිරීමේ ගිණුම් හරකර ආදායම් ගිණුම් බැර කරනු ලබයි. මෙම විදේශ ශිෂ්‍යත්ව ණයගැතියන්ගෙන් මුදල් අයවීමේදී එම මුදල් ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති ප්‍රකාරව ගිණුම්ගතකර ඇත. එබැවින් ගිණුම්ගත නොවීමේ අවදානමක් නොපවතී.

- (ආ) මෙය නිරවුල් කිරීමට කටයුතු කෙරේ. විශේෂයෙන් නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුව සමග මනා සම්බන්ධතාවයකින් කටයුතු කරමින් ශිෂ්‍යත්වලාභී ණයගැති ශේෂය අයකර ගැනීමට කටයුතු කෙරේ. වසර ගණනාවකට පෙර සිදුවූ ක්‍රියා දාමයන්ගේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙම ශේෂ පැන නැගී ඇත. වර්තමානයේදී කිසිදු ණය ගෙවීම් පැහැර හැරීමකට ඉඩ තබා නැත.
- (ඇ) වසර ගණනාවක සිට පැවති මානව හා භෞතික සම්පත් නිහවිම මුළුමනින්ම පාහේ විසඳා ඇත. ප්‍රකාශන කාර්ය මණ්ඩලය සිංහල, ඉංග්‍රීසි සහ දෙමළ ප්‍රකාශන නිලධාරීන් හා සංස්කාරක වරුන් මේ වසරතුල බඳවාගෙන ඇත. වසර කිහිපයක සිට ප්‍රමාදවූ (2013, 2014 සහ 2015) සියළු වාර්තා අවසන් කිරීමට කටයුතු කර ඇත. එම විෂයයේදී විශේෂ පරිපාලන උපක්‍රම භාවිතා කර ඇත.
- (ඈ) ආයතනයේ පත්වීම් සම්බන්ධව පරීක්ෂණ නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක වේ. පුරප්පාඩු සම්බන්ධ කටයුතු අවසන් කිරීමට කටයුතු කර ඇත. භාණ්ඩාගාරය මුදල් වෙන්කල සියළු පුරප්පාඩු පිරවීම මෙම මාසය තුල අවසන් වේ.

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

පිටපත - ලේකම්, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය

HARTI

ஆண்டறிக்கை - 2016

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவகம்
இலக்கம் 114, விஜேராம மாவத்தை, கொழும்பு 07

பொருளடக்கம்

	பக்கம்
தாபனம்	01
ஆளுநர் சபை	03
கணக்காய்வு, முகாமைத்துவக் குழு	05
கண்ணோட்டம்	06
விவசாய கொள்கை மற்றும் செயற்திட்ட மதிப்பீட்டுக்கான பிரிவு	07
விவசாய வள முகாமைத்துவ பிரிவு	09
சூழல் மற்றும் நீர்வள மேளாண்மை பிரிவு	18
சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை கமநல வியாபாரப் பிரிவு	29
மனித வளங்கள், நிறுவனரீதிசார் அபிவிருத்திப் பிரிவு	39
தரவு, தகவல் முகாமைத்துவ அலகு	44
நூலகம்	47
வெளியீட்டு அலகு	49
2016 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு ஆளணி நிலை	52
பதவியணி அபிவிருத்தி	53
நிதிசார் கணக்குகள்	57
கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை – 14 (2C)	70
கணக்காய்வாளர் அதிபதியின் அறிக்கை – பதில்	82

தாபனம்

1972 இன் 5ஆம் இலக்க கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகச் சட்டத்தின் கீழ் 1972இன் நியதியாக்க உறுப்பொன்றாக ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம் (ஹெ.க.ஆ.ப.நி) தாபிக்கப்பட்டது. இது கமத்தொழில் அமைச்சின் கீழ் நியதியாக்க உறுப்பொன்றாகத் தொழிற்படுகின்றது. கமநல மற்றும் கிராமியத் துறையின் கொள்கை முனைப்பிலான ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சித் தேவைகளை மேம்படுத்துவதற்காக பிரதானமாகத் தாபிக்கப்பட்டது. அது 1972இல் நாட்டில் கமநல ஆராய்ச்சியின் முன்னோடியொன்றாகத் தாபிக்கப்பட்டது முதல் சமூக-பொருளாதார ஆராய்ச்சியையும், பயிற்சியையும் நடத்துவதிலும், கமநலத் துறை அபிவிருத்திக் கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதற்காக தகவலை வழங்குவதிலும் நாற்பது வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட வளமிக்க அனுபவங்களை ஹெ.க.ஆ.ப.நி. கொண்டுள்ளது.

ஆணை:

மேற்படி சட்டத்தின் பிரிவு 3(1)இன் ஏற்பாடுகளின் கீழ், நிறுவகத்தின் பொதுவான கடப்பாட்டிலான நோக்கங்கள் வருமாறு:

- i. கமநல ஆராய்ச்சியில் பேணுதல், உதவியளித்தல், ஊக்கமளித்தல் அத்துடன் ஒத்துழைத்தல்;
- ii. அரசாங்கத் திணைக்களங்கள், உள்ளூராட்சிச் சபைகள், அரசாங்கக் கூட்டுத்தாபனங்கள், மற்றும் வேறு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றினால் பொறுப்பேற்கப்பட்ட கமநல ஆராய்ச்சியை ஒருங்கிணைத்தல்;
- iii. கமத்தொழிலின் முன்னேற்றத்தைப் பாதிக்கும் நிறுவனரீதியான காரணிகள் தொடர்பில் ஆய்வுகளையும், ஆராய்ச்சியையும் மேற்கொள்ளுதல்;
- iv. கமத்தொழில் நோக்கங்களுக்காக காணியின் பொருளாதார உபயோகம் தொடர்பில் ஆய்வுகளையும், ஆராய்ச்சியையும் மற்றும் கற்கைகளையும் பொறுப்பேற்றல்;
- v. கமத்தொழில் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி தொடர்பில் சமூக-பொருளாதார ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளுதல்;
- vi. கமநல ஆராய்ச்சி தொடர்பாக பயிற்சி வசதிகளையும், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் ஒன்றில் தனியாக, அல்லது இலங்கையில், அல்லது வெளிநாடுகளில் உள்ள வேறு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வழங்குதல் அல்லது அமுல்செய்தல். அத்துடன் இவை தொடர்பில் டிப்ளோமாக்கள், பட்டங்கள், பரிசுகள், அதிவிசேட சித்திகள் ஆகியவற்றை வழங்குதல்.
- vii. உள்ளூர், பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச மட்டங்களில் மகாநாடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள் ஆகியவற்றுக்கு ஆதரவளித்தலும், நடத்துதலும்;
- viii. ஆசிய நாடுகளின் பிராந்தியத் தேவைகளுக்கு சேவையாற்றுவதற்காக அவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் கமநலக் கட்டமைப்பின் பிரச்சனைகள் தொடர்பில் இத்தகைய ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளுதலும், கமநலப் பிரச்சனைகள் மீது தகவலைச் சேகரிப்பதற்கும், பரப்புவதற்கும் நிலையமொன்றை வழங்குதலும்;
- ix. இத்தகைய ஆராய்ச்சியை விசேட மேற்கோளுடன் இலங்கைக்கும், பொதுவாக ஆசிய நாடுகளுக்கும் கமநல அபிவிருத்தியுடனும், நவீனமயப்படுத்தலுடனும் தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கு தொடர்புபடுத்தல்.

நோக்கு:

நிலைத்திருக்கத்தக்க கமநல மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்திக்கு அறிவைத் தோற்றுவிப்பதற்கும், பரப்புவதற்கும் தலைமைப் பதவியை வகித்தல்.

செயற்பணி:

ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிச் செயற்பாடுகளை நடத்துவதன் மூலம் கமநல மற்றும் கிராமியத் துறையைப் பலப்படுத்துதல்.

குறிக்கோள்கள்:

- i. கமநல பிரச்சனைகள் தொடர்பில் சமூக-பொருளாதார ஆராய்ச்சியில் திறமையின் நிலையமொன்றாக விளங்குதல்;
- ii. அரசாங்க, வியாபார மற்றும் ஆராய்ச்சி சனசமூகங்களில் திட்டமிடலாளர்களுடனும், கொள்கை வகுப்போருடனும் நெருக்கமாக இணைந்திருத்தல்;
- iii. அறிவைத் தோற்றுவிப்பதன் மூலமும், நேர காலத்திற்கு பரப்புவதன் மூலமும் கொள்கை நடைமுறையை அதிகளவு செயற்றிறனாக்குதல்;
- iv. தேசிய கொள்கைப் பிரச்சனைகள் மீது சுதந்திரமான மதிப்பீடுகளை வழங்குவதன் மூலம் பொது மக்களுக்கு அறிவித்தல்;
- v. அதன் பணியாளரின் ஆற்றலளவுகளிலும், நிறுவனத்தின் அறிவுத் தளத்திலும் மூலதனமிடுவதன் மூலம் சமூக-பொருளாதாரக் கொள்கைக்கான ஆற்றலளவைப் பலப்படுத்துதல்;
- vi. பயிற்சியின் ஊடாக கிராமிய அபிவிருத்திப் பங்குதாரர்களின் ஆற்றலளவை அதிகரித்தல்.

ஆளுனர் சபை

திரு.பீ.விஜேரத்ன	தலைவர்	-	செயலாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு மற்றும் ஆளுனர் சபைத் தலைவர்
திரு.ஹபுதந்திரி தர்மசேன	பணிப்பாளர்	-	பணிப்பாளர், ஹெ.க.ஆ.ப.நி.
திரு.என்.பி.வி.சி.பியதிலக	சபை உறுப்பினர்	-	மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்), கமத்தொழில் அமைச்சு
திரு.எல்.பீ.எஸ்.பீ.தயாரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (காணிகள்), காணிகள் அமைச்சு
திரு.எம்.ஆர்.வி.ஆர்.மீபுர	-அதே-	-	பணிப்பாளர், பொது வியாபார முயற்சிகள் திணைக்களம், நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சு
திருமதி கே.பியரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (மீள் ஒழுங்கமைப்பு), கைத்தொழில்கள், வர்த்தக அமைச்சு
திருமதி கே.என்.கே.சோமரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்), பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்கள் அமைச்சு யளக
திருமதி பி.எல்.டி.பாலசூரிய	-அதே-	-	கல்விப் பணிப்பாளர், (கமநல, சுற்றுச்சூழல் கல்வி கிளை) கல்வி அமைச்சு (ஜூன் முதல்)
திருமதி ஜி.எல்.டி.தஹநாயக்க	-அதே-	-	சிரேஷ்ட உதவிச் செயலாளர் (அபிவிருத்தி), உணவுப் பாதுகாப்பு அமைச்சு (மே வரை)
திரு.எம்.எம்.பி.கே.மாயாதுன்னே	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (அபிவிருத்தி, திட்டமிடல்) கிராம பொருளாதார அமைச்சு (ஜூன் முதல்)
திரு.யு.ஜி.ரத்னசிறி	-அதே-	-	மேலதிகச் செயலாளர் (பொருளாதார விவகாரங்கள்) தேசிய கொள்கைகள் அமைச்சு, பொருளாதார விவகாரங்கள் (ஜூன் முதல்)
கலாநிதி (திருமதி) வை.எம்.இந்திரரத்ன	-அதே-	-	மேலதிகப் பணிப்பாளர், பொருளாதார ஆராய்ச்சித் திணைக்களம், இலங்கை மத்திய வங்கி

கலாநிதி ஆர்.ஆர்.எ.விஜேகோன்	-அதே-	- கமத்தொழில் பணிப்பாளர் நாயகம்
திரு.ஆர்.பி.ஆர்.ராஜபக்ஷ	-அதே-	- காணி ஆணையாளர் நாயகம்
திரு.எம்.எ.எஸ்.வீரசிங்க	-அதே-	- கமநல அபிவிருத்தி ஆணையாளர் நாயகம்
திரு.டி.சி.சிறிபத்தன		- பதில் செயலாளர், ஆளுனர் சபை (செப்டெம்பர் வரை)

ஆளுனர் சபையின் கூட்டங்கள்

கூட்டத்தின் திகதி

பங்கெடுத்த உறுப்பினர்களின் எண்.

1.	22 ஜனவரி, 2016	08
2.	30 மார்ச் 2016	10
3.	18 ஜூலை, 2016	11
4.	19 செப்டெம்பர், 2016	11
5.	27 டிசம்பர், 2016	08

கணக்காய்வு, முகாமைத்துவக் குழு

1. திரு.எம்.ஆர்.வி.ஆர். மீபுர (தலைவர்) - பணிப்பாளர், பொது வியாபார முயற்சிகள் திணைக்களம், நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சு
2. திரு.எ.எல்.எ.அசோக சிறிவர்தன (உறுப்பினர்) - மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்), கமத்தொழில் அமைச்சு
3. திரு.எம்.சி.கமகே (உறுப்பினர்) - பணிப்பாளர், பாரம்பரிய கைத்தொழில்கள், சிறிய வியாபார முயற்சிகள் அபிவிருத்தி அமைச்சு
4. திருமதி எம்.ஐ.புஷ்பா ஹேமமாலி (அவதானிப்பாளர்) - கணக்காய்வு அத்தியட்சகர் கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் திணைக்களம்
5. திரு.என்.பி.வி.சி.பியதிலக (உறுப்பினர்) - மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்), கமத்தொழில் அமைச்சு
6. செல்வி கே.என்.கே.சோமரத்ன (உறுப்பினர்) - மேலதிகச் செயலாளர் (நிருவாகம்), பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்கள் அமைச்சு
7. செல்வி ஜி.எச்.ஐ. விந்தியா (அவதானிப்பாளர்) - கணக்காய்வு அத்தியட்சகர் கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் திணைக்களம்
8. திரு.பி.எல்.நமசேன - பிரதம உள்ளக கணக்காய்வாளர், கமத்தொழில் அமைச்சு

கணக்காய்வு, முகாமைத்துவக் குழுவின் கூட்டங்கள்

கூட்டத்தின் திகதி

பங்கெடுத்த உறுப்பினர்களின் எண்.

கண்ணோட்டம்

எமது முதாதையரிடமிருந்து பெறப்பட்ட பாரம்பரிய, கரிம மற்றும் சூழல் விவசாய நடைமுறைகள் தற்போதைய நடைமுறை விவசாயத்திற்கு பொருந்தாமல் இருப்பதனால் இலங்கையின் விவசாய அபிவிருத்தி என்னும் சர்ச்சைக்குரிய தலைப்பானது மிகவும் ஆழமாக கலந்துரையாடப்பட வேண்டியதொன்றாகும். எனவே, சமூக-பொருளாதார ஆய்வானது, விவசாய அபிவிருத்திக்கும் அதேவேளை நவீன விவசாயத்தின் பாரதூரமான விளைவுகளிலிருந்து மீள்வதற்கு உற்பத்தி தொடர்பான நேரகால முடிவுகள், செயலாக்கம், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் கொள்கைகள் தொடர்பாக பொருத்தமான அறிவினை பெற்றுக்கொள்வதற்கும் முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது.

1972ல் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம் (ஹெ.க.ஆ.ப.நி) தாபிக்கப்பட்டதிலிருந்து இலங்கையின் சமூக-பொருளாதாரம் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தியில் அது முக்கிய பங்கினை வகித்து வருகின்றது. சரியான முடிவுகளை மேற்கொள்வதற்கு விவசாய பங்குதாரர்களை எளிதாக்கும் தேவை காணப்படும் பொழுது இது கல்வியியல் ரீதியாக தலையிடுகிறது.

ஹெ.க.ஆ.ப.நி குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்குள் 17 ஆய்வுகளை நடாத்தியுள்ளது. அவற்றில் சில ஆய்வுகள் நாட்டை பாதிக்கும் அண்மைய பிரச்சினைகள் மற்றும் அவற்றுக்கான சரியான தீர்வுகளை அடைவதற்கு உதவுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தியுள்ளது. உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் இரசாயன பீடைநாசினியின் பயன்பாடு தொடர்பாக விவசாயிகளின் மனப்பாங்குகள், உணவுப்பாதுகாப்பு, ஒருங்கிணைந்த நீர் முகாமைத்துவ கருத்தின் அபிவிருத்தி, பயிர்ச்செய்கைக்கு முன்னரான இழப்பு மற்றும் உடனடிப்பால் மற்றும் பால்மாவுக்கான நுகர்வோரின் வாங்கும் போக்கு என்பனவற்றை குறைத்தல் போன்றவையே இவ்வாறு கவனம் செலுத்தப்பட்ட ஆய்வுகளில் சிலவாகும்.

தேசிய உணவு உற்பத்தி செயற்திட்டம் 2016-2018 எனும் கருப் பொருளில் அடிப்படை ஆய்வினை மேற்கொண்டமையே கடந்த வருடத்தில் ஹெ.க.ஆ.ப.நி மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட மற்றுமொரு முயற்சியாகும்: இது விவசாய அமைச்சகத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட பாரிய உணவு உற்பத்தி இயக்கமாகும். செயற்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பிரதேசங்களில் பயிர் உற்பத்தியின் அளவு மற்றும் தரம் என்பவற்றின் பரவலான நிலையை இவ் ஆய்வு பதிவு செய்துள்ளது. வாராந்த மற்றும் மாதாந்த உணவுப்பண்டங்களின் திரட்டு தவறாமல் வெளியிடப்பட்டிருந்தது. சர்வதேச ஒத்துழைப்புடன் கமநல ஆய்வின் திறன் அபிவிருத்திக்கான பயிற்சிப்பட்டறையொன்று நடைபெற்றதுடன் விவசாயிகளுடைய அறிவு மற்றும் திறன் விருத்திக்கான தொடர் பயிற்சிகள் நடைபெற்றன, கடந்த வருடத்தில் விவசாய அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளில் நடுத்தர நிலை அதிகாரிகள், உயர் நிலை அதிகாரிகள் அல்லது நிருவாக நிலையிலுள்ள அதிகாரிகள் மற்றும் கொள்ளை வகுப்பாளர்களும் தொடர்புபட்டிருந்தனர்.

ஹப்புதந்திரி தர்மசேன

பணிப்பாளர்

விவசாய கொள்கை மற்றும் செயற்திட்ட மதிப்பீட்டுக்கான பிரிவு

நடைமுறையிலான கற்கை

1. இலங்கை மரக்கறி சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சினைக்கான விவசாயினுடைய ஆற்றல் வாய்ந்த ஒன்றிணைந்த நடவடிக்கை தீர்வு

ஆய்வு குழு: கலாநிதி. டபிள்யு. ஏ. ஆர். விக்கிரமசிங்க - ஒருங்கிணைப்பாளர்.

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

இலங்கையின் மரக்கறி உற்பத்தி தொகுதியில், மரக்கறி சந்தைப்படுத்தலானது முக்கிய இடத்தை பெற்றுள்ள அதேவேளை மரக்கறி பெறுமதி சங்கிலி தொடர்பான பிரச்சினைகள் சந்தைப்படுத்தலில் மையப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மரக்கறி சந்தைப்படுத்தலில் அதிகளவில் கலந்துரையாடப்படும் பிரச்சினையாக காணப்படுவது, விவசாயிகளால் அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மரக்கறிகளுக்கு மிகக்கறைவான விலை நிர்ணயிக்கப்படுவதாகும். இலங்கையின் மரக்கறி விநியோக தொடரில் பங்குதாரர்களுக்கு, சந்தைப்படுத்தலை அதிகரிக்கும் எதிர்பார்ப்பில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி இருந்தாலும், சந்தைப்படுத்தலானது தொடர்ந்தும் பெரும் பிரச்சினையாகவே காணப்படுகின்றது.

தேவை அதிகரித்து காணப்படும் மரக்கறிகளை ஏற்றுமதி செய்தல் மற்றும் (சுபாஷினி மற்றும் அனைவரும், 2015) மரக்கறி விநியோக தொடரில் சிறப்பங்காடிகளும் உள்வாங்கப்படுதல் (பெரேரா மற்றும் அனைவரும், 2014) என்பன சந்தையில் காணப்படும் அண்மையகால மாற்றங்களாகும். மரக்கறி விநியோக தொடரில் சிறப்பங்காடிகள் உள்வாங்கப்படுவதினால் விவசாயிகளுக்கு பாரதூரமான மாற்றங்கள் எதுவும் ஏற்படவில்லை. ஆனபோதிலும் மரக்கறி விநியோக தொடரில் மரக்கறி சந்தை தொடரின் விரிவாக்கத்திற்கு இது வழிவகுத்துள்ளது. (பெரேரா மற்றும் அனைவரும், 2014) ஆதலால் மரக்கறி விநியோக தொடரில் காணப்படும் இவ்வகையான மாற்றங்கள் மரக்கறி சந்தையின் வெளியேற்றத்துக்கு ஆதரவு அளிக்காது என தெரிகிறது. குறிப்பிட்டதொரு உற்பத்திக்கான சந்தை விலையினை குறைந்த அளவிலான வாடிக்கையாளர்களே தீர்மானிக்கின்றனர். இச் செயற்பாடானது மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களின் பொருளாதார பிரச்சினையை அதிகரிக்கின்றது. மரக்கறி விவசாயிகள் சந்தை தொடர்பான போதிய தகவலின்மை, வர்த்தகருடனான கடன், ஒழுங்கமைக்கப்படாத நிலையில் செயற்படுதல் போன்ற காரணங்களினால் போதிய பேரம் பேசும் திறனற்றவர்களாகின்றனர். இதன் விளைவாக இவர்கள் விலை வழங்குனர்களாக காணப்படுகின்றனர். (ரூபசேன, 1999)

மரக்கறி சந்தைப்படுத்தலில் காணப்படும் பிரச்சினைகளுக்கு முக்கிய தீர்வாக, ஒரே வகையான மரக்கறிகளை அதிகளவில் உற்பத்தி செய்வதை தடுப்பதன் ஊடாக மரக்கறிக்கான கேள்வியினை பராமரிக்கலாம். ஒவ்வொரு மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களும் ஒருங்கிணைப்புடன் செயற்படுவதோடு அவர்கள் உற்பத்தி செய்யும் மரக்கறி தொடர்பான தகவல்களை அறிந்திருத்தால் பங்கு சந்தையை பராமரிக்க முடியும். இவர்களின் மத்தியில் ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையை ஏற்படுத்த மரக்கறி உற்பத்தியாளர்கள் மரக்கறி உற்பத்தி தொடர்பாக மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் மற்றும் மூலோபாயங்கள் தொடர்பான தகவல்களை அறிந்திருப்பது முக்கியமானதாகும். இலங்கையில் மரக்கறி விநியோக சங்கிலி தொடர்பாக பல்வேறு கற்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தாலும், (இஷாம் மற்றும் உசாமி, 2005; இஷாம் மற்றும் அனைவரும் 2006; ரூபசேன, 1999; விக்கிரமசிங்க, 2004; பெரேரா மற்றும் அனைவரும், 2004; சுபாஷினி மற்றும் அனைவரும், 2015) மரக்கறி

உற்பத்தியாளர்களின் மூலோபாய நடத்தை தொடர்பாக எவ்வித கற்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எனவே, இக் கற்கைநெறியானது மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களின் மூலோபாய நடவடிக்கை, அவற்றை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் மற்றும் அவர்களின் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பு செயற்பாடுகளுக்கு மாற்றியமைத்தல் போன்ற விடயங்களை புலனாய்வு செய்வதற்காக கவனத்தில் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இக்கற்கைநெறியின் பிரதான குறிக்கோளாக காணப்படுவது, மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களின் மரக்கறி உற்பத்தி, சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்பான பிரச்சினைகளை புரிந்துகொள்வதாகும். இதன் மூலம் மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களின் மரக்கறி சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு கண்டறியப்படும்.

பின்வரும் குறிப்பிட்ட குறிக்கோள்களை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் இக்கற்கை நெறியின் பிரதான குறிக்கோளை அடையலாம். 1. மரக்கறி உற்பத்தி மற்றும் சந்தை தொடர்பாக மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களினால் செயல்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் அவற்றின் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நன்மைகள் தொடர்பாக ஆராய்தல். 2. மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களினால் மரக்கறி உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பாக செயல்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கைகளையும் தெரிவு செய்த தீர்மானங்களையும் கண்டறிதல். 3. மரக்கறி சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சினைக்கான விவசாயியினுடைய ஆற்றல் வாய்ந்த நடவடிக்கை தீர்வுகளை கண்டடைதல்.

தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் அறிக்கை எழுதும் நடவடிக்கை நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன.

எதிர்பார்க்கப்பட்ட விளைவுகள்:

1. சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான பிரச்சினைகளிலிருந்து வெளிவருவதற்கு மரக்கறி உற்பத்தி தொடர்பாக பொருத்தமான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை கண்டடைதல்.
2. மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களுக்கு சரியான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை நிறுவுவதற்கு தேவையான கொள்கை முடிவுகளை கண்டடைதல்.

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

விவசாய வள முகாமைத்துவ பிரிவு

பூர்த்தியாக்கப்பட்ட கற்கைகள்

1 இலங்கையில் களப்பின விதைகள் மற்றும் மரக்கறிப் பயிர்செய்கை: உள்நாட்டு மற்றும் இறக்குமதி

ஆய்வுக்குழு: பிரசன்ன விஜயசிங்க – ஒருங்கிணைப்பாளர்
ரசிகா விஜயசிங்க - இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

உள்நாட்டு விதை பாவனையுடன் ஒப்பிடும் போது, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கலப்பின விதை பாவனையானது அதிகமான விளைச்சலை தருகிறது என்பதே மரக்கறி பயிர்செய்கையாளர்களின் எண்ணமாகும். ஆனபோதிலும் இவ் கலப்பின விதைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் விதைக்கான உயர்ந்த விலை, சுவையற்ற மற்றும் சுவை குறைவான விதைகள், இவ் விதைகளின் மூலம் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள் உண்டாகலாம் என்ற சந்தேகம் மற்றும் நீண்ட கால பாவனைக்கு உதவாமை போன்ற பல தடைகள் காணப்படுகின்றன. அத்தோடு பெரும்பாலான மரக்கறி பயிர்செய்கையாளர்கள் இக் கலப்பின விதை பாவனையின் மூலம் பெறப்படும் தேறிய வருமானத்தை அல்லாது இதன் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் மொத்த வருமானத்தையே கருத்தில் கொள்கின்றனர். வருமானமற்ற செலவில் உள்ளடக்கப்படக்கூடியவாறு பயிர்செய்கையாளர்கள் பயிர்செய்கை செலவினை கணக்கிடுவதில் சிரமப்படுவதினாலும், பதிவுகளை பேணும் இயலுமையற்ற நிலையில் காணப்படுவதினாலும் பயிர்செய்கைக்கான உண்மை செலவினை பற்றிய விழிப்பணர்வு அற்றவர்களாவே காணப்படுகின்றனர். கலப்பின விதைகளின் பயன்பாடானது மனிதனுக்கும் சூழலுக்கும் சுகாதாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்துகின்றது. குறுகிய கால இலாபத்தினை குறைப்பதே கலப்பின விதைகளின் பாவனையின் மூலம் ஏற்படும் நீண்ட கால சேதங்களாகும். ஆகவே இக்கற்கை நெறியில், இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கலப்பின விதைகளை பயிர்செய்வதன் மூலம் ஏற்படும் தாக்கம் மற்றும் அதன் விளைவு என்பனவற்றை கற்பது முக்கியமானதாகும்.

இக்கற்கை நெறியானது பயிர்செய்கையாளர்களின் விதை தெரிவுகளை தீர்மானிப்பதற்கான விருப்பம் மற்றும் அவர்கள் உள்நாட்டு அல்லது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களில் எவ்வகைப்பாட்டினை பயிர்செய்ய ஆர்வமுள்ளவர்களாக இருக்கிறார்கள் என்னும் விடயங்களை பரீட்சித்து பார்க்கவே முயற்சிக்கிறது. இலங்கை மரக்கறி விதை விநியோக தொடரினை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான மூலோபாயங்களை பரிந்துரைப்பதோடு, உள்நாட்டு விதையினங்களோடு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களின் பயிர்செய்கை மூலம் பெறப்பட்ட நன்மைகள் மற்றும் அதற்கான செலவீனங்கள் என்பவற்றை ஒப்பிட்டு பார்ப்பதே இக்கற்கை நெறியின் இரண்டாவது குறிக்கோளாகும்.

கண்டுபிடிப்புக்கள்

விதைகள்

1. விதையின் விலையானது வெவ்வேறுப்பட்ட விதையினம் மற்றும் அவை பயிர்செய்யப்படும் பிரதேசம் என்பவற்றின் அடிப்படையில் வேறுபடுகின்றது.
2. மொத்த விதைத்தேவையில் 79% ஆன விதைத்தேவையினை தனியார் விற்பனை நிலையங்களே பூர்த்திசெய்கின்றன. வணிக மட்டத்தில் பயிர்செய்யும் 20% பயிர்செய்கையாளர்கள் தமது சொந்த விதைகளையே பயன்படுத்துகின்றனர்.

3. தரமற்ற விதை மற்றும் விதைக்கான உயர்ந்த விலை என்பனவே இலங்கையில் மரக்கறி விதை சந்தையில் பயிர்செய்கையாளர்கள் முகம் கொடுக்கின்ற பாரிய பிரச்சினைகளாகும்.
4. இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களின் விலையானது, உள்நாட்டிலே உற்பத்தி செய்யப்படும் விதையினங்களை விட விலை கூடியதாகவே காணப்படுகின்றது. பாகற்காய் மற்றும் பீர்க்கங்காய் ஆகிய விதையினங்களே இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களில் அதிக விலையானதாகும்.

இராசாயனம் விவசாயம்

1. வேளாண் இராசாயன விற்பனையாளர்களின் 17% அறிவுறுத்தல் மற்றும் அறிவுரைக்கு அமைவாகவே பயிர்செய்கையாளர்கள் வேளாண் இராசாயனத்தை தமது சுய அறிவின்படி உபயோகிக்கின்றனர்.
2. உள்ளூர் விதையினங்களை விடவும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிர் செய்யும் விவசாயிகள் பூச்சிகளை தடுப்பதற்காக அதிகம் செலவு செய்கின்றனர். உள்ளூர் விதையினங்களை பயிரிடுபவர்களை விட இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிரிடுபவர்கள் ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ 5000/= பெறுமதியான தொகையினை பூச்சி மற்றும் நோய்களை தடுக்க செலவு செய்ய வேண்டியுள்ளது.

உரம்

பாகற்காய், தக்காளி மற்றும் பீர்க்கங்காய் ஆகிய மரக்கறி வகைகளிலிருந்து அதிகமாக கனிம உரங்கள் நுகரப்பட்டுள்ளன. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினை ஏனைய பயிர் வகைகளோடு ஒப்பிடும் போது, பூசணிக்காய் மிகக்குறைந்த அளவிலேயே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உள்நாட்டு விதை மூலம் பூசணிக்காய் பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்களை விட அதிகமான செயற்கை உரங்களை பயன்படுத்தியுள்ளனர். இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்களுடன் ஒப்பிடும் போது உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் அனைத்து பயிர்செய்கையாளர்களும் பூசணிக்காயை தவிர ஏனைய அனைத்து பயிர்களுக்கும் குறைந்த அளவிலான செயற்கை உரங்களையே பயன்படுத்துகின்றனர்.

வருமானம்/விளைச்சல்

1. உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்களின் வருமானத்தினை விட இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்களின் வருமானம் அதிகமாக காணப்படுகின்றது.
2. உள்நாட்டு விதை பயிரினங்களை விட இறக்குமதி செய்யப்பட்ட தக்காளி விதையினத்தை பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்கள் அண்ணளவாக 2500 கிலோகிராம்/ஏக்கர் இனை பெறக்கூடியவர்களாக காணப்பட்டனர். அதேவேளை இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை பயிரிடுபவர்களை விட உள்நாட்டு விதையினத்தில் பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்கள் அண்ணளவாக 2000 கிலோகிராம்/ஏக்கர் இல் பூசணிக்காய் பயிர்செய்கை மூலம் சிறந்த விளைச்சலை பெற்றனர். ஆனால் உள்நாட்டு மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களில் பாகற்காய் பயிரிடும் பயிர்செய்கையாளர்கள் ஒத்த அளவிலான விளைச்சலையே பெறுகின்றனர். இல்லையெனில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அல்லது உள்நாட்டு விதையினம் மூலமான பயிர்செய்கையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் எதுவும் ஏற்படாது.

3. உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்கள் பாகற்காய் மற்றும் பூசணிக்காய் போன்றவற்றை பயிரிடுவதன் மூலம் நல்ல வருமானத்தினை பெற்றுக்கொள்ளும் அதேவேளை தக்காளி பயிர்செய்கையில் ஈடுபடும் பயிர்செய்கையாளர்கள் உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்களை விட அதிகமான வருமானத்தினை பெறுகின்றனர்.

மதிப்பிடப்பட்ட மாதிரியின் விளக்க முடிவுகள்

1.மதிப்பிடப்பட்ட மாதிரிகளின் வெளியீடுகளுக்கு அமைவாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களுக்கு 70% (0.70) ஊகிக்கக்கூடிய நிகழ்தகவும் உள்ளூர் விதையினங்களுக்கு 30% (0.30) ஊகிக்கக்கூடிய நிகழ்தகவும் காணப்பட்டது.

2.பல நிலையான காரணிகள் காணப்பட்ட போதிலும் உள்ளூர் விதையினங்களுக்கு ஆதரவாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான 50% ஆன சாத்தியக்கூறுகள் காணப்படுகின்றன. ஆனால் உள்ளூர் அல்லது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எவ்வகை விதையினமானாலும் பயிர் செய்கையாளர்கள் அதன் உயர் விலைச்சலினை ஏற்றுக்கொள்வார்கள்.

3.நில அளவு அதிகரிக்கப்படும் போது இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளும் அதிகரிக்கப்படலாம். பெரிய அளவிலான நிலப்பரப்பை உடைய பயிர்செய்கையாளர்களுடன் ஒப்பிடும் போது, சிறிய அளவிலான நிலப்பரப்பினை உடைய பயிர்செய்கையாளர்களின் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான விருப்பம் குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. ஆனால் சிறிய அளவிலான நிலப்பரப்பினை உடைய பயிர்செய்கையாளர்களுக்கு உள்ளூர் விதையினத்து மலிவாகவே இருக்கும்.

4.தனியார் விற்பனை நிலையங்களிலிருந்து தமது விதையினங்களுக்கான தேவையை பூர்த்தி செய்யவிருக்கும் பயிர்செய்கையாளர்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் 99% அதிகமாக காணப்படுகின்றன.

5.விதையினங்களுக்கான விலை அதிகமாகும் போது, இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளும் அதிகமாகும். இவற்றுடன் தொடர்பான விடயங்கள் இலங்கை விதை சந்தையில் விளக்கப்பட்டுள்ளன. பயிர்செய்கையாளர்களின் உள்ளூர் சந்தையில் சரியான மாற்று விதையினங்கள் காணப்படாத காரணத்தினால், விதைகளுக்கான விலை அதிகரித்து காணப்பட்ட போதிலும் அதற்கான கேள்வியினை பூர்த்தி செய்ய முடியாதவர்களாக காணப்படுகின்றனர். இதனால் விதைகளை நிர்ணய விலையிலேயே கொள்வனவு செய்ய நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்றனர்.

6.நிலையான காரணிகள் காணப்படும் அதேவேளை, தரமான விதையினங்களின் அடிப்படையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் 70% ஆக காணப்படுகின்றது.

7.நிலையான பல காரணிகள் காணப்பட்ட போது, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் 13% ஆக காணப்படும் அதேவேளை புள்ளிவிபரவியல் ரீதியாக பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கான எதிர்ப்பும் குறிப்பிட்ட அளவு காணப்பட்டது. இதனால், இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களில் பூச்சி மற்றும் நோய்களுக்கான தாக்கம் அதிகளவில் காணப்படும் என்பது கருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை. ஆனபோதிலும், உள்ளூர் பயிர்செய்கையாளர்கள் இக்காரணி தொடர்பாக அதிகளவில் கவனம் செலுத்தினர்.

சந்தை

உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்கள் பாகற்காய் மற்றும் பூசனிக்காய் போன்றவற்றை பயிரிடுவதன் மூலம் கனிசமான உயர் சந்தை விலையை பெற்றுக்கொள்ளும் அதேவேளை தக்காளி பயிர்செய்கையில் ஈடுபடும் பயிர்செய்கையாளர்கள் உள்நாட்டு விதையினங்களை பயிர்செய்யும் பயிர்செய்கையாளர்களை விடவும் கனிசமான உயர் சந்தை விலையினை பெறுகின்றனர்.

பரிந்துரைகள்

குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் இலங்கையில் இறக்குமதி செய்யப்படும் விதையினங்களின் பல்வகைமை அதிகரிப்பதன் காரணமாக, உள்நாட்டில் பயிர்செய்யப்படும் விதையினங்கள் அழியக்கூடிய நிலையில் காணப்படுகின்றது. இதனால் பயிர்செய்கையாளர்கள் உள்ளூர் விதைகளை பாதுகாக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தினை பற்றிய விழிப்புணர்வுடன் காணப்பட வேண்டும். விவசாய திணைக்களமானது, அழிவடைந்து போகும் விதையினங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் விதையின மாதிரிகளை பயிர்செய்கையாளர்களின் மத்தியில் விநியோகித்து அவர்களை ஊக்குவித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும். இந்நடவடிக்கைகளுக்காக வெகுஜன ஊடகங்களை இணைப்பதன் மூலம் பிரச்சாரங்களை செய்து மக்களை விழிப்புணர்வு செய்வது சிறந்ததாகும்.

1. விளைச்சல் காரணிகளை மட்டும் அடிப்படையாக கொண்டு விதையினங்களை தெரிவு செய்வதற்கான சம வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றன. சிறிய அளவிலான பயிர்செய்கையாளர்கள் விலை குறைந்த விதைகளை மலிவாக பெற்றுக்கொள்ள முடியும். தற்போதைய விதை சந்தையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களின் விலை அதிகரிக்கப்படும் போது பயிர்செய்கையாளர்களுக்கான எவ்வித மாற்று விதைகளும் கிடைக்கப்பெறுவதில்லை. எனவே, அரசாங்கத்தின் மரக்கறி விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோக நிகழ்ச்சித்திட்டமானது விரிவாக்கப்பட்டு மற்றும் வலுப்படுத்தப்பட்டு விதை தரத்தினை பராமரித்து வரும் தனியார் உள்ளூர் விதை உற்பத்தியாளர்களோடு இணைந்து அவர்களின் பங்குபற்றுதலையும் அதிகரித்து செயற்படவேண்டும்.
2. விதைகளின் விலை அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் பிரச்சினை மற்றும் விதையினங்களின் மாறுப்பட்ட பெயர்கள் மற்றும் அவை பயிர்செய்யப்படும் வெவ்வேறுப்பட்ட இடங்கள் ஆகியவற்றினால் ஏற்படும் மாறுப்பட்ட விலை தன்மை என்பவற்றின் காரணத்தினால் அரசாங்கம் இறக்குமதி செய்யப்படும் விதை விலை தொடர்பான கட்டுப்பாட்டினை விதிக்கவேண்டும்.
3. சிறிய அளவிலான பயிர்செய்கையாளர்கள் தமது சொந்த விதைகளை அடுத்து வரும் பருவகாலம் வரை பராமரித்து கொள்வதற்கு தேவையான அறிவுரையை விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் தொழிநுட்ப அறிவின் ஊடாக ஊக்கப்படுத்தப்படுத்த வேண்டும். அத்துடன் விவசாய அமைப்புக்களின் தலைவர்களினால் நடாத்தப்படும் (TOT) நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஊடாகவும் இத்திட்டம் பரவலாக்கப்படலாம்.
4. பயிர்செய்கையாளர்கள் பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக குறைந்த அளவிலான விவசாய இராசாயனங்களை உபயோகிக்க ஊக்கப்படுத்தப்படவேண்டும். அத்துடன் வேளாண் இராசாயனங்களின் பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் முறைக்கேடுகளை குறைப்பதற்கு இவற்றை நுகரும் பொழுது வேளாண் இராசாயன விநியோகியாளர் நோய்காவிடின் அடையாளத்தினை இலகுவாக கண்டறிவதற்கு களத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட ஆதாரங்களை சமர்ப்பிப்பதற்கு விழிப்புணர்வுட்டப்பட வேண்டும். இவ்வாறான நடவடிக்கைகள் இராசாயன பயன்பாட்டினை குறைப்பதற்கு வழிவகுக்கும்.

5. பாகற்காய் மற்றும் பூசணிக்காய் போன்ற உள்நாட்டு விதையினங்களுக்கு கேள்வி உருவாக்கப்பட்டுள்ள அதேவேளை இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற விதையினங்களைப் போன்ற உள்ளூர் விதையினங்களை பெறுவதற்கு அதிகமான தொகையினை செலுத்த நுகர்வோர் விரும்புகின்றனர். இச்சந்தையானது உள்ளூர் மரக்கறி உற்பத்தியாளர்களுக்கு சில்லறை விற்பனை சந்தை மற்றும் மொத்த விற்பனை சந்தையில் விற்பனை செய்ய இடமளிப்பதன் மூலம், மேலும் துணிகரமான விரிவாக்கத்தினை ஏற்படுத்தலாம்.
6. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட விதையினங்களை விட உள்ளூர் விதையினங்களின் மூலம் கிடைக்கும் சிறந்த வருமானம் மற்றும் விளைச்சலில் ஏற்படும் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் தொடர்பாக விழிப்புணர்வினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சந்தையில் கிடைக்கக்கூடிய உள்ளூர் மரக்கறி விதைகளை அதிகரித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.

நடைமுறையிலான கற்கை

1. இலங்கை தென்கிழக்கு வெப்ப வலயத்தில் காணப்படும் ஏனைய களப்பயிர் உற்பத்தியின் பேண்தகு நிலை: பிரச்சினைகளும் முன்னேற்றத்திற்கான தெரிவுகளும்

ஆய்வுக்குழு: பிரசன்ன விஜயசிங்க	— ஒருங்கிணைப்பாளர்
ரசிகா விஜயசிங்க	- இணை ஆய்வாளர்
சிந்தக ஜயசூரிய	- இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

கீழ் மட்டத்திலான தாவர உற்பத்திகளின் தொடர்பும் செயற்பாடுகளும் அதன் சமூக பொருளாதார மற்றும் சூழல் சூழ்நிலைகளின் அடிப்படையில் ஒன்றுக்கொன்று வேறுபடுகின்றது. அதைப்போல், ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியின் செயல்திறனற்ற தன்மைக்கான காரணமும் கூட பெரும்பாலும் இடம்சார்ந்தவையாகும். கீழ்மட்டத்திலான விடாமுயற்சியற்ற பல்வகைமையை அடையாளப்படுத்தாமை மற்றும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய உற்பத்தித்திறன் முன்னேற்றத்திற்கான பிரச்சினைகள் தொடர்பாக முன்வைத்தலானது, முன்னைய விதியை போலவே புதிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சியை முடிப்பதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை கொண்டதாகும்.

மேலும் விவசாயத்துறையில் அதிகரித்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு உணவளிப்பது மட்டுமன்றி விவசாய சமூகம் சிறப்பாக செயல்படுவதனையும், சுற்றுப்புற சூழலின் பின்னடைவின்மீதும் உறுதிப்படுத்தும் அதேவேளை பருவகால மாற்றத்தினால் ஏற்படும் சவால்களுக்கு முகம் கொடுத்தல் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு முன்மாதிரியான மாற்றம் தேவைப்படுகின்றது. விவசாய சமூகங்கள் அனுபவித்து வரும் நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான நன்மைகள், பிரச்சினைகளை மற்றும் முன்னேற்றங்களுக்கான தெரிவுகள் என்பவை தொடர்பான பரந்த சூழ்நிலையை புரிந்த கொள்வதற்கான தேவை காணப்படுகின்றது.

எனவே இக்கல்வி முயற்சியானது கீழ்மட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய சமூக, பொருளாதார மற்றும் சூழல் நிலைமைகளை கண்டடைவதனுடாக மேற்கூறப்பட்ட பிரச்சினைக்கான இடைவெளியை கண்டடைய முயற்சிக்கிறது. இக்கற்கை நெறியின் கண்டுபிடிப்புகளானது இலங்கை ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தி துறையின் பேண்தகைமை, சமூக ஏற்புத்திறன் மற்றும் பொருளாதார நம்பகத்தன்மை என்பவற்றின் தரமான சூழல் பயிர்ச்செய்கை தெரிவுகள் தொடர்பான கொள்கை வகுப்பாளர்களை கூர்மையாக்குதல், அவற்றுடன் தொடர்பான விரும்பத்தக்க வளர்ச்சி மூலோபாயங்களை கண்டடைதல் மற்றும் நாட்டின் நிலைத்த விவசாய அபிவிருத்தியை விவசாய ரீதியிலான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினுடாக மேற்கொள்ளப்படும் முடிவுகளுக்கு அறிவியல் ரீதியிலான உள்ளீடுகளை வழங்கல்; தென்கிழக்கு வெப்ப வலயத்தின் விவசாய சமூகங்களின் செழிப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பின்னடைவிற்கு பங்களிப்பு செய்யும் அதேவேளை உற்பத்தித்திறன் முன்னேற்றம், தாவர மண்டலம் (பிராந்திய அடையாளங்கள் மற்றும் வேறுபாடுகள்) விவசாயம் தொடர்பாக இளைஞர்களின் ஈர்ப்பு, சிறந்த விவசாய நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல், விவசாய செயற்பாடுகளிலுள்ள பாலின பிரச்சினையை முன்வைத்தல், தளம் தொடர்பான குறிப்பிட்ட சிக்கல்களுக்கு தேவையான பல ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்ளும் அறிவியல் சார்ந்த முடிவுகளை முன்வைக்கும் கொள்கை வகுப்பாளர்களின் திறனை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உதவியாக இருக்கும்.

வழக்கமாக மேற்கொள்ளப்படும் பொதுவான மதிப்பீடுகளுக்கும் அப்பால் இவ் ஆய்வானது குறிப்பிட்டதொரு தள ஆய்விற்குள் அடியெடுத்து வைத்துள்ளது. அதுமட்டுமன்றி ஆய்வாளர்கள், முடிவெடுப்பாளர்கள், சமூகங்கள், தொழிலாளர்கள், ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தி முறைமையினுடைய பெறுமதி சங்கிலியின் நடவடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நாடு முழுவதும் உள்ள அனைவருக்கும் இது ஒரு புதிய அனுபவமாக அமையும்.

குறிக்கோள்கள்

இவ் ஆய்வின் முக்கிய குறிக்கோளானது தற்கால நிலைமைக்கான காரணிகளை நிர்ணயிக்கும் அதேவேளை சமூக, நிதி மற்றும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தி செயற்பாடுகளினுடைய சுற்றுச்சூழல் பரிமாணங்களையும் வெளிப்படுத்துவதாக அமையும்.

1. நிதி இலாபம் மற்றும் நிதி இலாபத்தினை ஆளும் காரணிகளை மதிப்பீடு செய்தல்
2. சுற்றுச்சூழல் வெளிப்பாடுகள் மற்றும் மட்டுப்படுத்துவதற்கான விருப்பங்கள் என்பவற்றை அளவிடுதல்.
3. முன்னேற்றத்திற்கான தெரிவுகளோடு சமூக ஏற்புத்திறனையும் மதிப்பீடு செய்தல்.
4. நாட்டின் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தித்திறையின் பேண்தகுநிலை மற்றும் செயல்திறன் என்பவற்றுக்கு பங்களிப்பு செய்யக்கூடிய அறிவியல் உள்ளீடுகளை வழங்கும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு சமூக, பொருளாதார மற்றும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய சுற்றுச்சூழல் பரிமாணங்கள் தொடர்பாக உணர்ந்து கொள்ளச்செய்தல்.

அம்பாறை, மொனராகலை மற்றும் அம்மாந்தோட்டை ஆகிய மாவட்டங்களை பிரதிநிதித்துவ படுத்தும் மாதிரிகளே முதல் நிலை தரவுகளாக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தற்போதைய முன்னேற்ற நிலை

முதல் நிலை தரவு சேகரிப்பு முழுமையாக பூர்த்தியடைந்துள்ளது. தரவுகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் அறிக்கை எழுதும் நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று கொண்டிருக்கின்றன.

2. இலங்கை தென்கிழக்கு வெப்ப வலயத்தில் காணப்படும் ஏனைய களப்பயிர் உற்பத்தியின் பேண்தகு நிலை: பிரச்சினைகளும் முன்னேற்றத்திற்கான தெரிவுகளும் (R 509)

ஆய்வுக்குழு: ரேனுகா வீரகொடி – ஒருங்கிணைப்பாளர்
ஷர்மினி க. குமார – இணை ஆய்வாளர்
ச. ஏபசிங்ஹ – இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

கீழ் மட்டத்திலான தாவர உற்பத்திகளின் தொடர்பும் செயற்பாடுகளும் அதன் சமூக பொருளாதார மற்றும் சூழல் சூழ்நிலைகளின் அடிப்படையில் ஒன்றுக்கொன்று வேறுபடுகின்றது. அதைப்போல, ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியின் செயல்திறனற்ற தன்மைக்கான காரணமும் கூட பெரும்பாலும் இடம்சார்ந்தவையாகும். கீழ்மட்டத்திலான விடாமுயற்சியற்ற பல்வகைமையை அடையாளப்படுத்தாமை மற்றும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய உற்பத்தித்திறன் முன்னேற்றத்திற்கான பிரச்சினைகள் தொடர்பாக முன்வைத்தலானது, முன்னைய விதியை போலவே புதிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்தை முடிப்பதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை கொண்டதாகும்.

மேலும் விவசாயத்துறையில் அதிகரித்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு உணவளிப்பது மட்டுமன்றி விவசாய சமூகம் சிறப்பாக செயல்படுவதனையும், சுற்றுப்புற சூழலின் பின்னடைவினையும் உறுதிப்படுத்தும் அதேவேளை பருவகால மாற்றத்தினால் ஏற்படும் சவால்களுக்கு முகம் கொடுத்தல் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கு முன்மாதிரியான மாற்றம் தேவைப்படுகின்றது. விவசாய சமூகங்கள் அனுபவித்து வரும் நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான நன்மைகள், பிரச்சினைகளை மற்றும் முன்னேற்றங்களுக்கான தெரிவுகள் என்பவை தொடர்பான பரந்த சூழ்நிலையை புரிந்த கொள்வதற்கான தேவை காணப்படுகின்றது. எனவே இவ் ஆய்வானது தென்கிழக்கு வெப்ப வலயத்தை ஆய்வுக்களமாகக் கொண்டு கீழ்மட்டத்தில் செய்யப்படும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய சமூக, பொருளாதார மற்றும் சூழல் நிலைமைகளை கண்டடைவதனுடாக மேற்கூறப்பட்ட பிரச்சினைக்கான இடைவெளியை கண்டடைய முயற்சிக்கிறது.

1. நிதி இலாபம் மற்றும் நிதி இலாபத்தினை ஆளும் காரணிகளை மதிப்பீடு செய்தல்
2. சுற்றுக்குழல் வெளிப்பாடுகள் மற்றும் மட்டுப்படுத்துவதற்கான விருப்பங்கள் என்பவற்றை அளவிடுதல்.
3. முன்னேற்றத்திற்கான தெரிவுகளோடு சமூக ஏற்புத்திறனையும் மதிப்பீடு செய்தல்.
4. நாட்டின் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தித்துறையின் பேண்தகுநிலை மற்றும் செயல்திறன் என்பவற்றுக்கு பங்களிப்பு செய்யக்கூடிய அறிவியல் உள்ளீடுகளை வழங்கும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு சமூக, பொருளாதார மற்றும் ஏனைய களப்பின பயிர்களின் உற்பத்தியினுடைய சுற்றுச்சூழல் பரிமாணங்கள் தொடர்பாக உணர்ந்து கொள்ளச்செய்தல்.

தற்போதைய முன்னேற்ற நிலை

சோளம், நிலக்கடலை, வெங்காயம், பாசிப்பயறு மற்றும் கறும்பு ஆகியற்றை உற்பத்தி செய்யும் அம்பாறை, மொனராகலை மற்றும் அம்மாந்தோட்டை ஆகிய மாவட்டங்களை பிரதிநிதித்துவ படுத்தும் மாதிரிகளே கள ஆய்வுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. தரவு சேகரிப்பு, தரவுகளை பதிவிடுதல் மற்றும் தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று கொண்டிருக்கின்றன.

3.உலகளாவிய மாற்றம் மற்றும் பேண்தகு நிலைமை தொடர்பான இலங்கையின் விவசாய ஆராய்ச்சி – கொள்கை மற்றும் தொழினுட்ப வல்லுனர்களின் திறன் அபிவிருத்தி

ஆய்வுக்குழு:	ரேனுகா வீரகொடி	- செயற்திட்ட தலைவர்
	ஷர்மினி க. குமார	- இணை ஆய்வாளர்
	ச.ஏபசிங்ஹ	- இணை ஆய்வாளர்
	பிரசன்ன விஜயசிங்க	- இணை ஆய்வாளர்
	ரசிகா விஜயசிங்க	- இணை ஆய்வாளர்
	சுசிலா லார்து	- இணை ஆய்வாளர்
	சிந்தக ஜயசூரிய	- இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: உலகளாவிய மாற்றத்தின் ஆய்வுக்கான ஆசிய - பசுபிக் வலைப்பின்னல் (APN)

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

இலங்கை விவசாயக் கொள்கையானது “ உலகளாவிய மாற்றம்” மற்றும் “ பேண்தகைமை” தொடர்பான கொள்கை வகுப்பாளர்களின் தொலை நோக்குடைய விழிப்புணர்வை குறிக்கிறது. இருப்பினும் கொள்கைகளை நிலையான நடைமுறைகளாக மாற்றியமைக்கும் கொள்கை வகுப்பாளர்களை தெளிவுபடுத்த, தனியே வயதான பண்ணை மக்கள், விவசாயத்திலிருந்து இளைஞர் சமுதாயத்தின் வெளியேற்றம், வறுமை, ஊட்டச்சத்தின்மை, பூச்சிக்கொள்ளிகளை பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் சுகாதார பிரச்சினைகள், விவசாயிகளின் மோசமான வாழ்க்கை நிலை, காடழிப்பு, மண்ணரிப்பு மற்றும் மானிய உரங்களின் அதிகமான பயன்பாடு ஆகிய விடயங்களை மட்டும் குறிப்பிடுவது போதுமானதல்ல.

எனவே “முறையான நோக்கினை” ஏற்றுக்கொள்ள கொள்ளை வகுப்பாளர்களுக்கு வழிகாட்டும் அதேவேளை நிலையான விவசாய தெரிவுகளுக்கு இடையில் வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்வதற்காக சிறந்த விவசாயக்கொள்கை மாற்றக் கருவிகளை பொருத்துவது முக்கியமானதாகும். இவ் ஒருங்கிணைந்த ஆய்வானது ஆய்வு மற்றும் திறன் அபிவிருத்தி ஆகிய இரண்டு கூறுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இவ் ஆய்வின் ஆக்கக்கூறுகளானது இலங்கை தென் கிழக்கு வெப்ப வலயத்தில் இயக்கப்படும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட விவசாய அமைப்புக்களுக்காக நிலைத்த குறியீடுகளை கட்டியமைக்க அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கீழ்காட்டப்பட்டுள்ளவாறு தொடர்ச்சியான பட்டறைகள், பயிற்சிகள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளினூடாக நாட்டின் விவசாய தொகுதியிலுள்ள பல்வேறுபட்ட பங்குதாரர்களின் மத்தியில் நிலைத்ததன்மை கொண்ட அறிவினை பரப்புதலே திறன் கட்டமைப்பு ஆக்கக்கூறின் நோக்கமாகும்.

1. விவசாயத்தின் சமூக பொருளாதார மற்றும் சூழல் பரிமாணங்களை கணக்கிடும் ஹெக்ட கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவன ஆய்வாளர்களின் அறிவியல் திறன் மற்றும் பகுப்பாய்வு திறன் என்பவற்றை விருத்தி செய்வதன் ஊடாக உலகளாவிய மாற்றம் மற்றும் நிலைத்தன்மை தொடர்பான தேசிய ஆய்வககளையும் வலுப்படுத்தல்.
2. நிலைத்த அபிவிருத்தி அல்லது முறைமைகள் முன்னோக்கு நாட்டின் கமநலநோக்கு சம்மந்தமாக எடுக்கப்படும் முடிவுகளுக்கு அறிவியல் சார்ந்த உள்ளீடுகளை வழங்குவதற்காக அறிவியலாளர் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கிடையில் காணப்படும் சரியான தொடர்புகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக அறிவியல் கொள்கையை திரட்டுதல்.

3. விவசாய விரிவாக்க அலுவலர்கள், ஆய்வு களத்தினில் விவசாய கல்வியாளர்களாக மற்றும் நிகழ்ச்சிகளை நடைமுறைப்படுத்துபவர்களாக செயற்படுவதினாலும், நாட்டின் கமநலத்தொகுதியில் தரவு வழங்குபவர்களாக மற்றும் நிகழ்ச்சி திட்டமிடுபவர்களாகவும் செயற்படுவதினால் அவர்களின் திறனை அபிவிருத்தி செய்தல்.
4. விவசாய தெரிவுகள் தொடர்பான பேண்தகுநிலை பிரச்சினைகள், உள்நாட்டில் மற்றும் உலகலாவிய ரீதியில் அவர்கள் எதிர்கொள்ளும் விளைவு மற்றும் பாரம்பரிய ஞானங்களை பகிர்ந்து கொள்ளல் என்னும் விடயங்கள் தொடர்பாக ஆய்வு களத்தில் உள்ள விவசாய தலைவர்களின் விழிப்புணர்வினை உயர்த்துவதற்கு தேவையான இலகு கற்றல் முறைக்கான பயிற்சி அமர்வுகளை மேற்கொள்ளல்.

தற்போதைய முன்னேற்ற நிலை

மேற்கூறப்பட்டவாறு 2016 ஆம் ஆண்டு ஆவணி மாதம் 3-5 திகதி வரை ஹெக்ட கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவன ஆய்வாளர்களுக்கு நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி பட்டறைகளானது வெற்றிகரமாக பூர்த்தி அடைந்துள்ளது. பயிற்சி பட்டறைகளின் நடவடிக்கைகளுக்கான தொகுப்பு நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றது. பயிற்றுவிக்கப்பட்ட ஹெக்ட கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவன ஆய்வாளர்களின் குழு முன்மொழியப்பட்ட ஆய்வு கூறுகளில் தற்போது சம்மந்தப்பட்டிருக்கின்றனர்.

சூழல் மற்றும் நீர்வள மேளாண்மை பிரிவு

திருமதி ஜி.ஜி.டி.எல்.டபிள்யு.சமரசிங்ஹு	- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்/ தற்காலிக தலைவர்
திரு. டபிள்யு.எச்.ஏ.ஷாந்த	- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
திரு.எம்.ஏ.சி.எஸ்.பண்டார	- சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
செல்வி.டி.பீ.முரவீரகே	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
செல்வி.ஆர்.எம்.எம்.எச்.கே.ரம்பொடகெதர	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
செல்வி.ஜே.ஏ.யு.பி.ஜயசிங்க	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
திரு.எச்.ஜே.சி. ஜயசூரிய	- ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தர்.
திரு.ஏ.ரத்னசிரி	- சிரேஷ்ட அலுவலகர்
திரு.எம்.என்.எம்.நலீம்.	- புள்ளிவிபர உதவியாளர்
செல்வி.டபிள்யு.என்.பீ.டி.சில்வா	- அலுவலக செயலாளர் (Actg)
திரு.ஏ.தர்மசிங்ஹு	- அலுவலக உதவியாளர்

பூர்த்தியாக்கப்பட்ட கற்கைகள்

1. வரட்சியினால் மானாவரி விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் தாக்கம் மற்றும் அவற்றின் பாதிப்பை குறைப்பதற்கு சாத்தியமான உத்திகள்: மானாவரி மற்றும் பருவகால தாங்கிகளின் கீழ் பயிரிடும் விவசாயிகள்

ஆய்வுக்குழு: எச்.ஜே.சி.ஜயசூரிய	- இணைப்பாளர்
டபிள்யு.ஏ.ஆர்.விக்ரமசிங்ஹு	- உதவி ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

இலங்கை மானாவரி விவசாயிகளின் மீதான வரட்சியின் தாக்கம் மற்றும் அவற்றின் பாதிப்பானது இன்னும் சரியாக புரிந்துகொள்ளப்படவில்லை. அதனால் பயனுள்ள தகவல் பரிந்துரைகளை மட்டும் வரைவது திருப்தியளிக்கமாட்டாது.

இக் கற்கை நெறியானது, மானாவரி விவசாயிகளின் திறனை விருத்தி செய்வதனூடாக வறட்சியின் தாக்கத்தை குறைப்பதற்கான வழிகள் மற்றும் வழிமுறைகளை கண்டறியும் அதேவேளை மானாவரி விவசாய மற்றும் பருவகால தாங்கி முறைமையின் கீழ் இயங்கும் விவசாய சமூகங்களின் நிலைத்தன்மையுடைய வாழ்வாதாரத்தின் மீதான வரட்சியின் தாக்கத்தினை புரிந்து கொள்ளவே நடாத்தப்படுகின்றது.

மேற்கூறியவற்றை அடைவதற்கான, குறிப்பிட்ட குறிக்கோள்களாவன,

1. மானாவரி மற்றும் பருவகால தாங்கிகளிலுள்ள விவசாய குடும்பங்களுக்கு ஏற்படும் வரட்சியின் தாக்கத்தினை புரிந்துக்கொள்ளல்.
2. மானாவரி மற்றும் பருவகால தாங்கிகளின் கீழுள்ள விவசாயிகளின் நிலையான வாழ்வாதாரத்தின் மீது ஏற்படும் வறட்சியின் தாக்கத்தினை புரிந்து கொள்ளல்.
3. மானாவரி மற்றும் பருவகால தாங்கிகளின் கீழுள்ள விவசாயிகளுக்க வரட்சியினால் ஏற்படும் விளைவுகளை குறைப்பதற்கு அவர்களின் திறனை விருத்தி செய்வதற்கு பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை கண்டறிதல்.

முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகள்

1. மாதிரிகளுக்காக தெரிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் பிரதேசமானது அடிக்கடி வரட்சி நிலைமைக்கு உள்ளாக்கப்படும் பிரதேசமாக காணப்படுகின்றது. வரட்சியின் காரணமாக நீர்ப்பற்றாக்கறை காணப்படுவதோடு பயிர்செய்கை மற்றும் வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளுக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு பாரிய பிரச்சினைகளுக்கு முகம் கொடுக்கின்றனர்.
2. பேட்டி எடுக்கப்பட்ட பெரும்பான்மையானோரின் பிரதான வருமானமாக பயிர் விவசாயம் காணப்பட்ட அதேவேளை மொத்த மாதிரிகளில் 35% மாநிலங்களின் இரண்டாவது வருமான மூலமாகவும் இது காணப்பட்டது. அதைவிட கால்நடை வளர்ப்பு, விவசாய தொழில் மற்றும் விவசாயமல்லாத சுய தொழில் நடவடிக்கைகளுக்கம் முக்கியமாக காணப்பட்டன.
3. விவசாயிகளின் பார்வையின் படி, கடந்த தசாப்தத்தினுள் வரட்சி அதிர்வெண் அதிகரித்த அதேவேளை அந்நிலமை தொடந்தும் நீடித்த வண்ணமே காணப்படுகின்றது. மேலும் சிறும்போக பருவத்தின் மழைவீழ்ச்சின் அளவு மற்றும் அதன் தீவிரம் குறைவடைந்துள்ள அதேவேளை பெரும்போக பருவத்தின் அளவு மற்றும் அதன் தீவிரமானது அதிகரித்தே காணப்பட்டது.
4. பெரும்பான்மையான விவசாயிகளுக்கு பருவகால மாற்றம் தொடர்பான தெளிவு காணப்பட்ட அதேவேளை பருவகால மாற்றம் மற்றும் விவசாயத்திற்கு அதனால் ஏற்படும் தாக்கம் தொடர்பாக சிறந்த புரிந்துணர்வை கொண்டிருந்தனர்.
5. LIV-IPRC யின் பகுப்பாய்வுக்கு அமைவாக, வட மாகாண விவசாயிகளின் மத்தியில் வரட்சியினால் ஏற்படும் தாக்கம் தொடர்பாக உயரிய வெளியீடு காணப்பட்டது. வடமேல் மாகாண விவசாயிகளின் மத்தியில் வரட்சியின் தாக்கங்களை உணர்ந்து கொள்ளும் திறனானது அதிக அளவில் காணப்பட்டது. எனினும் வடமேல் மாகாண விவசாயிகளின் மத்தியில் ஏற்புடைமையானது அதிக அளவில் காணப்பட்டது.
6. குறைந்தபட்ச அளவில் பாதிப்ப அடையக்கூடிய பகுதியாக வடமேல் மாகாணம் காணப்படுவதினால், ஒட்டுமொத்த LIV-IPCC ஆனது மிக குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. மறுபுறம் அதிகம் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் மாகாணமாக வடமேல் மாகாணம் காணப்பட்ட அதேவேளை, வரட்சி தாக்கங்களுக்கு விவசாயிகளுக்கான வாழ்வாதார கோரிக்கையுடன் LIV-IPRC ஆனது உயரிய அளவில் காணப்பட்டது.

பரிந்துரைகள்

1. மானாவரி, வேளாண்மை மற்றும் பருவகால தாங்கிகளை சார்ந்த விவசாயிகள் வறட்சி தாக்கங்களை குறைத்தல் மற்றும் பொருந்தும் தன்மை தொடர்பான விளம்பர திட்டங்களுக்கு ஆதரவாக முன்னரிமை கொடுக்கப்பட வேண்டும். அதேவேளை வேளாண்-கிணறு, மழைநீர் அறுவடை குளங்களை கட்டுவதற்கான மாணியங்கள் அல்லது ஆதரவு அவர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.
2. பயிர்செய்கை செய்யப்படும் பருவகாலங்களில் நீர்பாசனத்தை பெற்றுகொள்வதற்காக கிராம மட்டத்தில் கைவிடப்பட்டுள்ள தாங்கிகளை மீண்டும் பாவணைக்கு பெறக்கூடிய நிலைக்கு பெறுவதற்கு தேவையான பொருளாதார ஆதரவுகள், நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அல்லது அவை தொடர்பான அதிகாரிகள் அல்லது அமைப்புக்களினால் வழங்கப்படவேண்டும்.
3. வரட்சியை குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகள் மற்றும் தழுவல் உத்திகள் தொடர்பாக விவசாயினால் தெளிவுறுத்தப்பட வேண்டும். அரசு சாராத அமைப்புக்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் மாகாண விரிவாக்கல் முறைமைகளானது ஒரு பொது-தனியார் கூட்டு அணுகுமுறை மூலம் இவ்விடயங்களில் பங்கெடுக்க வேண்டும்.
4. குடும்ப பொருளாதாரத்தில் நீண்டகால வருடாந்த வருமானத்தை உறுதிப்படுத்துகின்ற வற்றாத பயிர் கூறுகளை தமது விவசாய முறைமைகளில் விரிவுபடுத்த விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும். இவற்றுடன் பயிர் செய்கை மற்றும் நடுகை பொருட்களை பெறுவதற்கான மாணியங்கள் தொடர்பான அறிவு வழங்கப்படவேண்டும்.
5. விவசாயம் தவிர்ந்த ஏனைய நடவடிக்கைகளின் மூலம் தமது குடும்ப வருமானத்தினை பரவலாக்கும் விடயங்கள் தொடர்பாக பரவலாக்கப்பட வேண்டும். இந்நடவடிக்கைகளை தொடங்குவதற்கு தேவையான பயிற்சிகள், பொருள் ஆதரவு மற்றும் சரியான சந்தை இணைப்புக்கள் தொடர்பாக ஆரம்பத்திலேயே வழங்கப்படவேண்டும்.
6. வரட்சி தழுவல் வேளாண்மை நடைமுறைகள், வெவ்வேறு வேணான்மை சுற்றுச் சூழலிற்கான வரட்சி தாங்கும் பயிர் சேர்க்கைகள் தொடர்பாக ஆய்வுகள் மற்றும் வரட்சியை எதிர்க்கக்கூடிய வெவ்வேறு அபிவிருத்தி மற்றும் வரட்சி தழுவல் உத்திகளை ஊக்குவிப்பதோடு தேவையான பொருளாதார மற்றும் திறன் விருத்திக்கான தொடர்பான ஆய்வு நிறுவனங்கள் மற்றும் அவற்றின் ஊழியர்களுக்கு சரியான நேரத்தில் வழங்கப்பட வேண்டும்.

2 இலங்கை அரிசி உற்பத்தி முறைகளில் பூச்சிக்கொல்லிகளுக்கான விவசாய கேள்வி மற்றும் கோரிக்கை

ஆய்வுக்குழு: திலானி பத்மஜனி முனவீர - இணைப்பாளர்
ஜெ.எ.யு.பி.ஐயசிங்ஹ - உதவி ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

நவீன விவசாயத்தில் மிகவும் முக்கியமானதொரு விவசாய உள்ளீடாக பூச்சிக்கொல்லிகள் காணப்படும் அதேவேளை பூச்சி மற்றும் அதனால் ஏற்படும் நோய்களை தடுக்க அல்லது கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும், விளைச்சல் இழப்புக்களை குறைப்பதற்கு அல்லது அகற்றி மற்றுமோர் உயர் உற்பத்தியை நிலைநிறுத்த உலகம் முழுவதும் இவை பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதேநேரம் பூச்சிக்கொல்லியின் தவறான மற்றும் மிகையான பாவனை தொடர்பான விடயங்கள் எதிர்மறையான சூழல் மற்றும் மனித சுகாதார வெளிப்பாடுகளுடைய தொடர்பினை விடயங்கள் தற்காப்பு மிக அதிகமாக பேசப்படுகின்றது.

உலகெங்கிலும் மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகளில் பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகிக்கும் நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கு நேரடியான கருத்து மற்றும் அணுகுமுறை காணப்படுவதாகவும் கண்டடையப்பட்டுள்ளது, அத்துடன் பயனுள்ள கொள்கை வருவாக்கத்திற்கு இவ்வாறான பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்துதல் மூலம் ஏற்படும் சமூக மற்றும் நடத்தை காரணிகளை அறிந்து கொள்வது அவசியமாகின்றது. விவசாயிகளினால் பயன்படுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் அளவு மற்றும் அவற்றை பயன்படுத்துவதினால் அவர்களுள் நடத்தை என்பவை தொடர்பான தகவல்கள், கொள்கை தலையீட்டுக்கான முன்நிபந்தனையாகவே காணப்படுகின்றது. நாட்டின் விவசாய துறையில் முக்கியமானதாக காணப்படுகின்ற நெல் உற்பத்தி துறையில் விவசாயிகளினால் பயன்னடுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் மாதிரிகள் இவை தொடர்பான இவர்களின் நடத்தைகள் மற்றும் கருத்துக்களை பகுப்பாய்வு செய்ய ஆய்வொன்றை நாடாத்துவது மிக முக்கியமானதாகும். அத்துடன் அவை மூலம் பெறப்படும் தகவல்களை நாடுமுழுவதும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் தவறான பாவணையினால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுகாதார பிரச்சினைகளை முன்வைத்து அவற்றுக்கு பயனுள்ள கொள்கைகளை வகுப்பதற்கு உதவியாகவிருக்கும். ஆனால் அக்கற்கை நெறியானது நெல் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லிகள் தொடர்பான விவசாயிகளின் கருத்தை மதிப்பீடு செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

1. இலங்கை நெற் பயிர்செய்கையில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லி வகைகள் விவசாய சூழலியல் எதுவாக இருந்தாலும் நீர் பாசன மாறுபாடானது களைகொல்லிகளாகும். மரக்கறி பயிர்செய்கையுடன் ஒப்பிடுகையில் பூச்சிக்கொல்லிகள் ஆனது பாவணையில் இரண்டாவது பெரிய குழுவாவதுடன் அத்துடன் பங்குக கொல்லி பயன்பாடானது நெல் உற்பத்தியில் குறைவாக காணப்படுகின்றது.
2. 77% விவசாயிக் களைகள் தோன்றுவதற்கு முன்பாக பயிர் நடும் காலத்திலிருந்தே ஒரு வழக்கமாக நடைமுறையாக களைக்கொல்லிகளை பயன்படுத்தினர். சுமார் 33% விவசாயிகள் பூச்சிக்கொல்லி லேபில்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள, பாவனை முறை மற்றும் பரிந்துரைகளானது சரியானதல்ல என நினைத்துக்கொண்ட பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவை விட அதிகமாகவே உபயோகிக்கப்படுகின்றது.

3. இலங்கை அரிசி பண்ணை முறைமைகளில் இரட்டை தடை மாதிரியை பயன்படுத்தும் பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்துவதின் தீவிரம் மற்றும் அதன் தழுவல் முறைகளினால் ஏற்படும் பாதிப்பு காரணிகளை இக்கற்கை ஆய்வு செய்கின்றது. பயன்பாட்டின் தீர்மானங்கள் மற்றும் தழுவல்கள் தொடர்பான முக்கிய இயக்கி வேறுபாடுகளை இதன் முடிவுகள் பரவலாக வெளிப்படுகின்றது. வீட்டின் அளவு, பயிர்செய்கை அனுபவம், நீர்பாசன முறை, பயிர்செய்கையின் கீழ் பதனளிக்கும் என்பவற்றின் பொதுவாக மாதிரிகளே பூச்சிக்கொல்லிகளை தடுத்தல் தொடர்பாக பெறப்பட்ட பயிற்சிகள் சிறுபோகம் மற்றும் பெரும்போகம் பருவங்களில் பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் களைக்கொள்ளி இணை பின்பற்றுவது தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படும் தீர்மானங்களில் குறிப்பிட்ட விளைவுகளை கொண்டிருக்கின்றன.
4. இரட்டை தடை மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வுகளுக்கு அமைவாக சிறுபோகம் மற்றும் பெரும்போகம் ஆகிய இரு பருவகாலங்களிலும் உபயோகப்படுத்தப்படும். பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் களைநாசினி ஆகியவற்றில் அடங்கியுள்ள அடங்கியுள்ள பொருட்களின் அளவில் விளைவை பாதிப்பவையாக வயது, பால், பயிர்செய்கை அளவு, பண்ணை வாயிலின் விலை, நீர்பாசன வகை மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி கட்டுப்பாடு தொடர்பாக பயிற்சி ஆகிய பொதுவான மாறிகள் கண்டுப்பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள்

இவையனைத்தும் பூச்சிக்கொல்லிகள் அனைத்தையும் ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டுமா அல்லது அவ்வாறு ஏற்றுக்கொண்டாலும் அவற்றை எவ்வளவு வீதம் பயன்படுத்த வேண்டும். என்பவற்றை தீர்மானிப்பதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் வெவ்வேறுப்பட்ட மாறிகளுடன் மிகவும் சிக்கலான பிரச்சினைகளை எடுத்து காட்டுகின்றது. விவசாய விரிவாக்க முகவர்கள், ஆய்வாளர்கள், மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு உருவாக்கும் நுண்ணறிவானது பெறுமதியாக அமைய வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லிகளை ஏற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடு தொடர்பாக தீர்மானங்கள் சிக்கலானது என்றும் அவர்கள் வெளிப்படுத்துகின்றார்கள். அவை பல்வேறு மாதிரிகளின் அடிப்படையில் தங்கியுள்ளது எனவும், பூச்சிக்கொல்லிகளின் மிகையான பயன்பாட்டினை தவிர்த்தல் அல்லது பூச்சிகளை தடுக்க மாற்றத்தகு முறைகளை ஏற்றுக்கொள்ள ஊக்குவித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அமைப்புக்கள் பல்வேறு உத்திகளை கையாள வேண்டியுள்ளது.

பூச்சிக்கொல்லிகள் பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் சூழல் ஆபத்துக்களை குறைப்பதற்கு இவ்வாறான பல்வேறு உத்திகள் முன்மொழியப்பட்டுள்ளன.

1. விவசாயிகளோடு இணைந்து வேலை புரியும் விவசாய பயிற்றுனர்கள் மற்றும் விரிவாக்க அலுவலர்கள் பாதுகாப்பான மற்றும் கவனமான பூச்சிக்கொல்லி பாவனை தொடர்பான அண்மைய தொழில்நுட்பங்களைப்பற்றி பயிற்றுவிக்கப்பட வேண்டும். அவர்களுக்கான பயிற்சிகளானது, குறிப்பிட்ட பயிர் மற்றும் பூச்சிகளுக்கு பொருத்தமான பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்துதல், அவற்றை பயன்படுத்தும் சரியான அளவு, காலம், தொழிநுட்பம் மற்றும் இவை தொடர்பான தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு பரவலாக்கக்கூடிய சிறந்த தொடர்பாடல் விரிவாக்கத்தின் விருத்தி போன்ற விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக அமையும்.
2. பூச்சிக்கொல்லிகளின் சரியான பயன்பாட்டு முறை தொடர்பாக விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படவேண்டும். பூச்சிக்கொல்லிகளை சரியான முறையில் சேமித்தல் மற்றும் கையாளுதல் தொடர்பாக அறிவுற்றவர்களாக காணப்படும் அதேவேளை அவர்கள் பயன்படுத்தும் கொள்கலன்களை கவனமின்றி வீசியெறிகின்றனர். அத்துடன் இவற்றை திறந்த குழிகள் மற்றும் பண்ணைகளில் வீசியெறிகின்றனர். அத்துடன் கொள்கலன்கள் மற்றும் தெளிப்பான்களை நீர்ப்பாசன கால்வாய்களில் கழுவுகின்றனர். இவ்வாறான நடைமுறைகள் விவசாய சமூகங்களுக்கு பூச்சிக்கொல்லிகளின் நேரடியான ஆபத்தை அதிகரிக்கின்றன. எனவே

இவ்வாறான தவறான நடைமுறைகளை குறைப்பதற்கான தகவல் பிரச்சாரங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட வேண்டும்.

3. பூச்சிகொல்லி பாவனையின் பாதுகாப்பான நடைமுறைகளை விளக்குவதற்கு வெகுஜன ஊடகங்கள் பட்டியலிடப்படவேண்டும். பிரசித்தி பெற்ற பத்திரிகைகள், வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சிகளில் பாதுகாப்பான ஆடை, பூச்சிக்கொல்லிகளை பாதுகாப்பாக சேமிக்கும் முறை, அப்புறப்படுத்துதல் மற்றும் பொருத்தமான தொழிநுட்ப பயன்பாடு போன்ற பொதுவான தகவல்கள் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும். தொழிநுட்ப தகவல்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட பயிற்சிகள் தேவைப்படும் பொழுது விவசாய அமைப்புக்கள் ஒரு பயனுள்ள ஊடகமாக அமையும். அத்துடன் அவர்களது தலைவர்கள் தமது அங்கத்தவர்களுக்கு தகவல்களை சேகரிப்பதற்காக பயிற்றுவிக்கப்பட வேண்டும்.
4. நெல் உற்பத்திக்கான பயிற்சியின் முக்கிய பூச்சி, மானியமயமாக்கப்பட்ட திட்டங்கள் ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு உட்செலுத்திகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் களைக்கொல்லிகள் போன்ற களை கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பயன்படுத்துவதற்கு ஊக்கப்படுத்த வேண்டும்.

நடைமுறையிலான கற்கை

1. இலங்கை விவசாயத்தில் உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கியின் பயன்பாடு, உற்பத்தியின் சாத்தியங்கள் மற்றும் தடைகள்

ஆய்வு குழு: திலானி பத்மஜனி முணவீர் - ஒருங்கிணைப்பாளர்.
ஜி.ஜி.த.எல்.டப்ளியூ.சமரசிங்க - இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

உணவு உற்பத்தியில் அதிகரித்து வரும் உணவு தேவை குறைந்து வருவதால் தனி நபர் வருமானம் குறைகின்றது. இதன் மூலம் அதிகளவான உணவு உற்பத்தியை பெற சவால்களுக்கு முகம்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. இதனால் இரசாயன உரம் மற்றும் பூச்சி கொல்லிகளின் எதிர்மறையான வெளிப்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய அனுபவங்கள் மற்றும் புரிந்துணர்வுடன் மண் வளம், பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை விருத்தி செய்வதற்காக சுற்றுச்சூழல் நட்பு முறைகளை பயன்படுத்துவதற்கான அவசரத்தேவை அதிகமாக காணப்படுகின்றது. உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கியானது மண்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பூச்சிக்கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை செலவு குறைந்த சூழலுடன் நட்பான, புதுப்பிக்கக்கூடிய மற்றும் நிலைத்தன்மையுடைய வளங்களை உருவாக்குகின்றது. நாட்டில் உயிரியல் கட்டுப்பாடு மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கி ஆகியன பிரபல்யமாகாவிட்டாலும், இலங்கை அவ்வாறான முறைகளை குறிப்பிட்ட அளவு உபயோகப்படுத்தி அதன் மூலம் பெறுபேறுகளை காட்டி உள்ளது. அத்துடன் நாட்டில் உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கி பாவனை நிலைமை, உபயோகப்பதில் காணப்படும் வரையறைகள் மற்றும் அதன் விஸ்தீரணமானது சரியாக ஆவணப்படுத்தப்படவில்லை.

எனவே இக்கற்கை நெறியானது உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கி என்பவற்றினை உபயோகிப்பதில் உள்ள வரையறைகள், சவால்கள் மற்றும் தடைகள் என்பவற்றை கண்டடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளதோடு இலங்கையின் நிலைத்தன்மையுள்ள விவசாய தொழிநுட்பங்களை எதிர்காலத்தில் விரிவுபடுத்தல் தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகளை வடிவமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இவற்றை அடைவதற்காக பின்வரும் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களை அடைய எதிர்பார்க்கப்படுகிறது:

- இலங்கை சந்தையில் உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கி ஆகியவற்றின் தற்செய்ய நிலையை மதிப்பீடு செய்தல்
- கேள்வி மற்றும் விநியோகத்தை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் அவற்றில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகளை தீர்மானித்தல்.
- இலங்கையில் உயிரியல் பீடைநாசினி மற்றும் உயிரியல் வளமாக்கியினை ஊக்குவிப்பதற்கு கொள்கை வகுப்பதற்கான வழிகாட்டல்களை முன்வைத்தல்

இவ் ஆய்வானது இலங்கை விவசாய தொகுதியில் உயிரியல் கட்டுப்பாடுக்கு பொருத்தமான முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. தனி நபர் ஆய்வு அனுசூலமுறையானது பகுப்பாய்வு முறையாக பயன்படுத்தப்படும். தரவு சேகரிக்கும் நடவடிக்கைகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன.

2. தேசிய உணவு உற்பத்தித் திட்டம்

ஆய்வு குழு:	எம்.ஏ.சி.எஸ். பண்டார	- ஒருங்கிணைப்பாளர்.
	திலானி பத்மஜனி முணவீர்	- இணை ஆய்வாளர்
	உத்பல ஜயசிங்ஹ	- இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

இக்கற்கை நெறியானது விவசாய அமைச்சின் செயலாளர்களின் கோரிக்கையுடன் 2016 ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய உணவு உற்பத்தி திட்டத்திற்கான (தே.உ.உ) 2016-2018 அடிப்படை ஆய்வாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வின் நோக்கமானது தே.உ.உ உற்பத்தி திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பிரதேசங்களில் குறுக்கு வெட்டு விவர அளவுரீதியாக மற்றும் பண்புரீதியாக தற்போதைய நிலையினை பற்றிய தகவல்களை சேகரிப்பதாகும். இவ் அடிப்படை ஆய்வானது இத்திட்டத்தின் விளைவினால் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை தரப்படுத்த உதவுவதோடு சம்மந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு இச்செயன்முறையினை மேற்பார்வை செய்யவும் திட்டமிடவும் உதவுகின்றது.

இவ் ஆய்வானது 6 பிரதான பிரிவுகளில் கீழ் உள்ளடக்கக்கூடிய உள்ளீடு மற்றும் வெளியீட்டினுடைய அளவு மற்றும் பண்பு ரீதியான தொடர்பு நிலை, விலைகள், இலக்கு வைத்துள்ள சமூகத்தில் அறிவு மற்றும் அணுகுமுறைகள் மற்றும் விவசாயியின் சமூக மற்றும் உடல் மூலதனம் ஆகியவற்றிலிருந்து தகவல் சேகரித்துள்ளது. உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் முன்மொழிவிலிருந்து பெறப்பட்ட விளைவுகாட்டிகளை பயன்படுத்தி இவ் ஆய்வானது கிராமங்களின் ஆரம்ப நிலைகளை ஆவணப்படுத்தவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ள அதே வேளை திட்டமிட்டப்பட்ட ஆனால் இதுவரைக்கும் அவை நடைமுறைப்படுத்தப்படாத கிராமங்களில் கவனம் செலுத்துப்படுகின்றது. அடிப்படை தகவலானது எதிர்கால மதிப்பீட்டின் மாற்றங்களை அளவிடும் அடிப்படை தளமாக பயன்படுத்தப்படும்.

பொதுவான குறிக்கோள்கள்

தேசிய உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் நோக்கமானது அதன் சிறந்த பிரதிபலனை பெறுவதற்காக நீண்டகால குறிகாட்டிகளினுடைய முதலாவது அளவீட்டினை பெறுதலாகும். இவற்றின் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களாவன,

1. திட்ட மேற்பார்வை மற்றும் மதிப்பீடு முறைகள் ஆகியவற்றுக்கான அடித்தளத்தை ஸ்தாபிப்பதோடு அனைத்து பிரதான திட்ட குறிகாட்டிகளின் முதல் அளவீட்டினை பெறல்.
2. ஒவ்வொரு குழுவின் கீழும் விவரிக்கப்பட்ட குறிகாட்டிகளை நிறுவ அல்லது சரிபார்ப்பதற்காக

தற்போதைய முன்னேற்றம்

அடிப்படை ஆய்வானது 16 பயிர்களை உள்ளடக்கிய 20 மாவட்டங்களில் மொத்தமாக 2554 மொத்த மாதிரிகளை பயன்படுத்தி நடாத்தப்பட்டுள்ளது. பதிப்பு மற்றும் தரவு உள்ளீடு ஆகிய செயற்பாடுகள் முடிவடைந்துள்ள நிலையில் அறிக்கை எழுதும் நடவடிக்கைகள் 16 ஆய்வ அலுவலர்களின் ஈடுபாட்டுடன் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

03. விவசாய குளத்தொட்டி மீதான உயர் வரண்டற் படிவும், மனித நடவடிக்கைகள் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கம் தொடர்பான கற்கை நெறி

ஆய்வு குழு:	டபிள்யூ.எச்.ஏ.சாந்த	- இணைப்பாளர்
	கே.ஏ.பி.எஸ்.ரூபசிங்க	- இணை ஆய்வாளர்
	டி.டி.பரபாத் விதாரன	- இணை ஆய்வாளர்
	கீதானி சமரசிங்க	- இணை ஆய்வாளர்
	பி.ஏ.ஜி.அலுத்தகம்	- இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

வண்டல் காரணமாக வெப்ப வலய பகுதிகளில் உள்ள தொட்டிகளின் கொள்வனவு குறைபாடானது தாழ்வு பிரதேச பயிர் முறைகளில் கனிசமான உற்பத்தித் திறனின் இழப்பிற்கு வழிவகுக்கின்றது. அதற்கு அப்பால் விவசாயிகளின் நீர்பாசன பகுதிகளில் பொருத்தமற்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் தொழிற்சாலை, கட்டுமானப் பணிகள், சுற்றுலாத்துறை மற்றும் குடியிருப்பு அரங்குகள் பாரிய அளவில் மண்ணரிப்பிற்கு வழிவகுத்துள்ளன.

நாட்டின் கீழ் நீர்ப்பாசன பகுதிகளில் காணப்படும் பாரிய வண்டல் நீர்த்தேக்கங்களினைப் பற்றி பெரும் எண்ணிக்கையிலான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தாலும் வெவ்வேறு பொருளாதார துறையில் ஏற்படும் தாக்கங்கள் தொடர்பாக கவனம் செலுத்தப்படவில்லை, அத்துடன் சிறிய தொட்டிகள் மற்றும் நாட்டின் வெப்ப வலயப்பகுதிகளிலுள்ள ஏனைய நீர்த்தேக்கங்கள் பற்றியும் எவ்விதமான கவனமும் செலுத்தப்படவில்லை. எனவே இவ் ஆய்வின் அடிப்படை நோக்கமானது இலங்கை வெப்ப வலயத்தில் சிறிய தொட்டிகளில் காணப்படும் வண்டல்களின் அளவு மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளிலுள்ள விவசாய குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரத்தின் மீதான தாக்கம் என்பவற்றை கண்டடைதலாகும்.

இவ் ஆய்வின் குறிப்பிட்ட நோக்கங்களாவன:

1. நீர்ப்பாசன பகுதிகளில் காணப்படும் சிறிய தொட்டிகள் மற்றும் ஏனைய தொட்டிகளை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் அதன் அளவினையும் தீவிரத்தையும் கண்டடைதல்.
2. வண்டல்களின் அளவு அதற்கான காரணம் மற்றும் தொட்டிகளின் சேமிப்பிலுள்ள குறைபாடு என்பவற்றை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் கண்டடைதல்.
3. சேமிப்பு கொள்ளவின் குறைபாட்டினால் பயிர் உற்பத்தி முறைமையில் ஏற்படும் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல்.
4. பயிர் உற்பத்திக்கான நிலைத்தன்மையுள்ள தொட்டி முறைமைகளை முன்மொழிய கொள்கைகளை பரிந்துரைத்தல்.

மூலப்பொருட்கள் மற்றும் முறைகள்

ஆய்வுத்தளம்

இக்கற்கை நெறிக்கான ஆய்வுத்தளமானது கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஆலோசனை மற்றும் கலந்துரையாடலுடனேயே தெரிவு செய்யப்பட்டள்ளது. வண்டல் மட்டம் வாழ்வாதாரத்தினை பாதிக்கின்றது என அறிக்கை பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும் இரு சிறிய தொட்டிகளை உள்ளடக்கிய மீ –ஓயா மற்றும் மல்வத்து – ஓயா ஆகிய இரு அருவிகள் காணப்படும் குருநாகல் மற்றும் அநுராதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களே ஆய்வுக்காக தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

குருநாகல் மாவட்டத்திலுள்ள மஹமேருவ மற்றும் எஹெருவெவ ஆகிய நீர் பாசனங்களின் கீழ் பயிர்செய்கை செய்யும் விவசாய குடும்பங்களை உள்ளடக்கி நடாத்தப்பட்ட வினாக்கொத்து ஆய்வு நிறைவடைந்துள்ளது. அருவியினில் மேற்கொள்ளப்படும் வீட்டுக் கள ஆய்வானது நடைபெற்று கொண்டிருக்கின்றது. ஹெ.கொ.க.ஆ.ப நிறுவனத்தின் ஆளுநர் சபையின் பரிந்துரையின் படி தொட்டியினுடைய பொருளியல் மற்றும் மண்ணரிப்பு சம்பந்தமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான முன்னேற்பாடுகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

4. இலங்கை விவசாய துறையிற்கு விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்களுடைய ஈடுபாடு தொடர்பான ஆய்வு: தற்போதைய நிலை மற்றும் கட்டுப்பாடு

ஆய்வுக்குழு: எம்.எச்.கெ.ரம்பொடகெதர - இணைப்பாளர்
யு.பி.ஐயசிங்க - இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

இலங்கை அரசாங்கமானது தசாப்தங்களில் இருந்து நாட்டின் அபிவிருத்தி செயன்முறையினை தூண்டுவதற்காக கல்வி மற்றும் விவசாயத்துக்கு இடையிலான தொடர்பினை ஏற்படுத்தும் எண்ணத்துடன் விவசாய கல்விக்கு பாரிய பங்களிப்பினை வழங்கி வருகின்றது. தேசிய பல்கலைக்கழக முறைமைகளில் விவசாய பீடங்கள் மற்றும் விவசாய திணைக்களத்தினுடைய விவசாய பாடசாலைகள் ஆகிய பிரதான இரண்டு நிறுவனங்களே விவசாய கல்வியை வழங்கும் இரண்டு பிரதான நிறுவனங்களாகும். இவ்வாறான விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்கள் நாட்டின் வெவ்வேறு துறைகளில் தாங்கள் பெற்றுக்கொண்ட அறிவினை சிறந்த முறையில் உபயோகிக்கும் போது அந்நாட்டுக்கு பல வழிகளில் நன்மை செய்கின்றனர்.

அண்மைக்காலமாக இலங்கை விவசாய துறையானது அதன் அபிவிருத்தி மற்றும் நிலைத்திருக்கும் தன்மையை பாதிக்கும் பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு முகம் கொடுத்து வருகின்றது. சந்தேகத்திற்கு இடமின்றி விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்கள் விவசாய துறையை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அல்லது வலுப்படுத்துவதற்காக குறிப்பிட்டதொரு வகிபங்கினை வகுக்கும் வகையில் இவ்வாறான பிரச்சினைகள் மற்றும் சூழ்நிலைகளிலிருந்து வெளிவர தங்களின் சிறந்த ஒத்துழைப்பினையும் வழங்க முடியும். இவ்வாறானதொரு சூழ்நிலையில் விவசாய பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமா தாரிகளை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் அவர்களை விவசாய துறையில் ஈடுபட செய்தல் என்பன இத்துறையில் காணப்படும் இடைவெளிகளை முன்வைக்கவும், இதன் வளர்ச்சியினை நோக்கிய வழிகாட்டலை பெற்றுக்கொள்ளவும் வழிவகுக்கும். விவசாய பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமா தாரிகளுக்கு நாட்டின் விவசாய அபிவிருத்தியில் காணப்படும் ஈடுபாடு தொடர்பாக முழுமையாக பகுப்பாய்வு செய்வதே இவ் ஆய்வின் நோக்கமாகும்.

மதிப்பீட்டின் திட்டவட்டமான நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்களின் தொழில் வாய்ப்பு நிலையையும் அவர்கள் அவற்றை தெரிவு செய்வதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் முக்கிய காரணிகளையும் அடையாளம் காணுதல். விவசாய துறையில் பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமா தாரிகளினுடைய ஈடுபாட்டினையும் தொழில் ரீதியான வகிபங்கினையும் ஆய்வு செய்தல். விவசாயத்துறை பட்டதாரிகள் மற்றும் டிப்ளோமாதாரிகளுக்கு விவசாய துறையில் நுழைவதற்கு மற்றும் அத்துறையை தக்கவைத்துக்கொள்வதற்கு காணப்படும் தடைகளை கண்டடைதல். விவசாய துறையின் அபிவிருத்திக்கு விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு பெற்றவர்கள் மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்களின் பங்களிப்பினை அதிகரித்து கொள்வதற்கான பரிந்துரைகளை தயாரித்தல்.

2012-2015 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியினுள் விவசாய துறையில் பட்டப்படிப்பு மற்றும் டிப்ளோமா பெற்றவர்களை உள்ளடக்கியவாறே இவ் ஆய்வின் வினாக்கொத்தானது வினாக்கொத்து ஆய்வு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலதிகமாக இவை தொடர்பான இரண்டாம் நிலை தரவுகள் இவ் ஆய்வுக்காக பயன்படுத்தப்படும். தரவு சேகரிக்கும் நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று கொண்டிருக்கின்றன.

5. ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் தொடர்பாக இலங்கையின் புராதன நீர் முகாமைத்துவ தொழினுட்பத்திலிருந்து கற்றுக்கொள்ள வேண்டியவை.

ஆய்வுக்குழு: யு.பி.ஜயசிங்க - இணைப்பாளர்

எம்.எச்.கே.ரம்பொடகெதர - இணை-ஆய்வாளர்

நிதிமூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்:

ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவமானது நாடுகளில் காணப்படும் நீர் தொடர்பான பிரச்சினைகளை செலவு குறைந்த மற்றும் நிலைத்தன்மையுடைய நிலையில் சமாளித்து கொள்ள வழிவகுக்கின்றது. அதிகரித்து வரும் சனத்தொகையுடன் விரிவடைந்து வரும் வாழ்க்கை முறை, அதிகரித்து வரும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள், வறுமை மற்றும் சமநிலையற்ற தன்மை என்பவற்றுடன் காணப்படும் இடைவெளியை விரிவாக்கல், வரையறுக்கப்பட்ட நீருக்கான போட்டித்தன்மை மற்றும் அதிகரிக்கின்ற இயற்கை வளங்கள். இவை பயன்படுத்தக்கூடிய நீர் வளங்களை குறைப்பதில் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தக்கூடியவாறு இவ்வாறான வளங்களை சுரண்டுவதற்கு வழிவகுத்துள்ளது. சிறந்த மதிப்புமிக்க நீர்வள முகாமைத்துவ பாரம்பரியத்தினை கொண்ட நாடு என்ற ரீதியில் அக்காலகட்டத்தில் காணப்பட்ட நீர் முகாமைத்துவ தொழினுட்பங்களை இலங்கையின் ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவ வரையறைகளை விருத்தி செய்ய பயன்படுத்துவதோடு உலகலாவிய சூழ்நிலையிலும் இதனை உள்ளடக்க முடியும்.

எனவே இவ் ஆய்வானது இலங்கையின் புராதன நீர்பாசன முறைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்த எமது நாட்டுக்குரிய தனித்துவம் வாய்ந்த சிறந்த நீர் வள முகாமைத்துவ தொழினுட்பங்களை, ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவம் எனும் கருத்தினை விருத்தி செய்வதற்கு சிறந்த முறைகளாக உபயோகப்படுத்தக்கூடிய விடயங்களை கண்டறிவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குறிக்கோள்கள்

இலங்கையினுடைய ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவம் எனும் கருத்தினை விரத்தி செய்வதற்கு புராதன நீர்பாசன முறைகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வந்த சிறந்த நீர் முகாமைத்துவ நடைமுறைகளை அடையாளம் காணுதல்.

மதிப்பாய்வில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள திட்டவட்டமான குறிக்கோள்கள்

1. இலங்கை வெப்ப வலய பகுதிகளில் காணப்பட்ட பிரதான நீர்பாசன முறைமைகளின் நிலைத்த தன்மைக்கு பங்களிப்பு செய்திருக்ககும் இலங்கையின் புராதன நீர் முகாமைத்துவ நடைமுறைகளின் முக்கிய அம்சங்களை அடையாளம் காணுதல்.
2. ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவம் எனும் கருத்தின் கோட்பாட்டுடன் நடைமுறைகளின் இணக்கத்தினை மதிப்பீடு செய்தல்.
3. நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவம் எனும் கருத்தின் விருத்திக்காக நீர்பாசன நடைமுறைகளினுடன் சிறந்த நடைமுறைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கான பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ளல்.

இவ் ஆய்வானது, இலங்கை ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமைத்துவம் மற்றும் புராதன நீர்பாசன முறைமைகள் ஆகிய இரண்டாம் நிலை தரவுகளை அடிப்படையாக கொண்டவை. தரவு சேகரிப்பு மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வு ஆகிய இரண்டுக்கும் தனிநபர் ஆய்வு முறையே பிரதான அணுகுமுறையாகும். இரண்டாம் நிலை தரவு சேரிப்பு நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை கமநல வியாபாரப் பிரிவு

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகத்தின் (ஹெ.க.ஆ.ப.நி.) சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கை கம-வியாபாரப் பிரிவு (ச.உ.கொ.க.பி) என அறியப்பட்ட சந்தை ஆராய்ச்சி அலகு 1979இல் USAIDஇன் உதவியுடன் தாபிக்கப்பட்டது. அதன் செயற்பாடுகளைப் பலப்படுத்துவதற்காக 1993 - 1997இன் காலத்தின் போது UNDP/FAOஇனால் மேலும் உதவி வழங்கப்பட்டது. அரசாங்கக் கொள்கை வகுப்போர்களுக்கும், கமக்காரர்களுக்கும், வர்த்தகர்களுக்கும், நூற்கல்வியாளர்களுக்கும் மற்றும் ஏனையோருக்கும் சந்தைப் புள்ளிவிபரங்களின் சேகரிப்பையும், தொகுப்பையும், பகுப்பாய்வையும் மற்றும் பரப்புதலையும் செய்வதே பிரிவின் பிரதான வகிபங்காகும். வாழ்க்கைச் செலவு மதிப்பாய்வு மீதான அமைச்சு ரீதியான உப குழுவுக்கும், மற்றும் ஜனாதிபதி செயலகத்தில் அமைந்துள்ள தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புக் குழுவுக்கும் சந்தை தகவலை ச.உ.கொ.க.பி பிரதானமாக வழங்குகின்றது. சந்தை விலைகளை ஸ்திரப்படுத்துவதற்காக கொள்கைகளை வகுத்தமைப்பதில் கமத்தொழில், வர்த்தக, வாணிப மற்றும் பாவனையாளர் அலுவல்கள், சுகாதாரம், நிதி மற்றும் திட்டமிடல் அமைச்சுக்களினதும், இலங்கை மத்திய வங்கியினதும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு சந்தைத் தகவலை ச.உ.கொ.க.பி. வழங்குகின்றது.

மேலதிகமாக, தேசிய மற்றும் மாகாண மட்டங்களில் உள்ள அரசாங்கத் திணைக்களங்களுக்கும், வேறு நிறுவனங்களுக்கும், அரச மற்றும் தனியார் வங்கிகளுக்கும், வெளிநாட்டு நன்கொடை முகவராண்மைகளுக்கும் மற்றும் வேறு நிறுவனங்களுக்கும், தூதுவராலயங்களுக்கும், பல்கலைக்கழகங்களுக்கும், தனியார் வர்த்தக நிறுவனங்களுக்கும், கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் மற்றும் தனியார் வர்த்தகர்களுக்கும், அரச சார்பற்ற தாபனங்களுக்கும், ஊடக முகவராண்மைகளுக்கும் மற்றும் கமக்காரர்களுக்கும் சந்தைத் தரவுகளையும், தகவலையும் பிரிவு வழங்குகின்றது. கமக்காரர்களுக்கும், வர்த்தகர்களுக்கும், விஸ்தரிப்பு சேவைகளின் உத்தியோகத்தர்களுக்கும் கமத்தொழில் சந்தைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளையும், பயிற்சித் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் நடத்துவது போன்ற ஒரு தொகையிலான வேறு செயற்பாடுகள் ச.உ.கொ.க.பி.இனால் அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

உணவுத் தகவல் மற்றும் சந்தை நுண்ணாய்வுக் கருத்திட்டம்: தற்போதைய கிரமமான வேலை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

வாராந்த “உணவுப் பண்டங்கள் திரட்டு” (ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம்), மற்றும் மாதாந்த “உணவுத் தகவல் திரட்டு” (ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம்) ஆகியனவே ச.உ.கொ.க.பி.இனால் தயாரிக்கப்படும் இரு பாரிய பருவகால வெளியீடுகளாகும். இவை அரசாங்கத்திற்கும், கமக்காரர்களுக்கும், வர்த்தகர்களுக்கும், பாவனையாளர்களுக்கும் மற்றும் ஏனையோருக்கும் விலைப் புள்ளிவிபரங்களையும், சந்தைத் தகவலையும் வழங்குகின்றன. இந்த திரட்டுக்கள் வளங்களின் ஒதுக்கீட்டிலும், கொடுக்கல் வாங்கல் ஆகுசெலவைக் குறைப்பதிலும், கமக்காரர்களின் பேரம்பேசும் நிலையினை மேம்படுத்துவதிலும், முழுமையான சந்தை நிலைமைகளின் விழிப்பியலை உயர்த்துவதிலும், பேரம்பேசுவதற்கு பாவனையாளர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதிலும், உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக உணவுக் கையிருப்புக்களைப் பராமரிப்பதில் கணக்குக்கு எடுப்பதற்காக கொள்கை வகுப்போர்களுக்கு பெறுமதிமிக்க புள்ளிவிபரங்களை வழங்குவதிலும் பாரிய வகிபங்கொன்றை ஆற்றுகின்றது.

கொழும்பிலுள்ள ஒன்பது சில்லறைச் சந்தைகளிலிருந்தும், புறக்கோட்டை, பாலத்துறை, தெமட்டகொடை, பொரளை, வெள்ளவத்தை, கிருலப்பனை, நுகேகொடை, கடவத்தை, மற்றும் கிரிபத்கொடை போன்ற அயல் புறங்களிலிருந்தும் மற்றும் புறக்கோட்டை (கொழும்பு) மொத்த விற்பனைச் சந்தையிலிருந்தும் உணவுப் பண்டங்களின் விலைகளும், சம்பந்தப்பட்ட சந்தைத் தகவலும் சேகரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், பாரிய உணவு உற்பத்தி செய்யப்படும் மாவட்டங்களிலும் மற்றும் உணவை நுகர்கின்ற மாவட்டங்களிலும் உள்ள 30 சந்தைகளிலிருந்து தரவும் சேகரிக்கப்பட்டன.

2015ஆம் ஆண்டில் உள்ளடக்கப்பட்ட வெளியிடத்திலான சந்தைகள் வருமாறு: குருநாகல், நிக்கவரட்டிய, தம்புள்ள, அனுராதபுரம், தம்புத்தேகம, பொலன்னறுவை, நுவரெலியா, கண்டி, பதுளை, கெப்பிட்டிபொல, இரத்தினபுரி, எம்பிலிப்பிட்டிய, ஹம்பாந்தோட்டை, திஸ்ஸமஹரகம, முல்லைத்தீவு, மாத்தறை, காலி, களுத்துறை, மொனராகலை, தெகியத்தகண்டிய, புத்தளம், மீகொட, மரதன்கஹமுல்ல, யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி, வவுனியா, மட்டக்களப்பு. புறக்கோட்டை, கண்டி, தம்புத்தேகம, கெப்பிட்டிபொல, தம்புள்ள, நுரைச்சோலை, மரதன்கடமுல்ல மற்றும் மீகொட ஆகிய சந்தைகளிலிருந்து உணவுப் பண்டங்களின் மொத்த விலைகள் நாளாந்த அடிப்படையில் சேகரிக்கப்படுகின்றன. நேரகாலத்திற்கு பிரதான மொத்த விற்பனைச் சந்தைகளில் பண்டங்களின் விலைகளை உற்பத்தியாளர்களும், வர்த்தகர்களும் அறிந்துகொள்வதை இயலச் செய்வதற்காக இலத்திரனியல் ஊடகங்கள் ஊடாக இந்தத் தரவுகள் நாளாந்தம் பரப்பப்பட்டன.

ஒவ்வொரு வெள்ளிக்கிழமையன்று விநியோகிக்கப்படும் வாராந்த உணவுப் பண்டங்கள் திரட்டானது பாரிய உற்பத்தி செய்யப்படும் பகுதிகளில் உற்பத்தியாளர் விலைகளுடன் சேர்த்து கொழும்பிலும், வெளியிடங்களிலுள்ள சந்தைகளிலும் உள்ள மொத்த விற்பனை மற்றும் சில்லறை விலைகளைக் கொண்டுள்ளது. அரிசி, மிளகாய், வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு, மரக்கறிகள், பழங்கள், முட்டை, மீன் மற்றும் கருவாடு ஆகியனவே சேகரிக்கப்பட்ட பிரதான பண்டங்களின் விலைகளாகும். மேலதிகமாக, வீச்சு எல்லைகளின் புள்ளிவிபர விவரணத்தையும், கடந்த வாரத்துடனும், ஆண்டுடனும் ஒப்பிட்டு சராசரிகளையும் மற்றும் விலைகளையும் திரட்டு வழங்குகின்றது.

பிரிவின் இன்னொரு பாரிய பங்களிப்பான மாதாந்த உணவு தகவல் திரட்டு கடந்த மாதத்தின் முக்கிய காட்டிகளினதும், விலைகளினதும் உற்பத்தியினதும், பயிர் சூழ்நிலையினதும் மற்றும் உணவு கையிருப்புக்களினதும் சுருக்கமான சாராம்சமொன்றை வழங்குகின்றது. சராசரிகள், சில்லறை விலைகள், மொத்த விற்பனை விலைகள், பாரிய பயிர் பகுதிகளில் உற்பத்தியாளர் விலைகள் மற்றும் உணவு இறக்குமதிகளின் அளவு மற்றும் அவற்றின் பெறுமதிகள் ஆகியவற்றுடன் நாட்டின் முழுமையான உணவு சந்தைப்படுத்தல் சூழ்நிலையை பொது மக்களுக்கு அது வழங்குகின்றது. மேலும், பாரிய உற்பத்தி செய்யப்படும் பகுதிகளில், பயிர்களின் கட்டம், பயிர்ச்செய்கை விஸ்தீரணங்கள் மற்றும் இலக்குப்படுத்தப்பட்ட பயிர் வளர்ப்பு விஸ்தீரணங்கள், உண்மையான பயிர் விஸ்தீரணங்கள், சாதனைகள், பாரிய நீர்ப்பாசன குளங்களின் நீர் மட்டங்கள், மழை வீச்சுக்கள் மற்றும் காலநிலை நிலைமைகள் மற்றும் வரட்சி, வெள்ளங்கள் போன்ற இயற்கையான காரணிகள் ஆகியன மீதான தகவலை முக்கிய காட்டிகளாகவும், தகவலாகவும் விளங்குகின்றன.

ஆரம்பக் கட்டத்தில் ஹெ.க.ஆ.ப.நி. விநியோகங்கள்

- நாடுபூராவும் பாரிய சந்தைகளில் மரக்கறிகளினதும், பழங்களினதும் மொத்த விற்பனை, சில்லறை மற்றும் பண்ணையிலான விலைகள் அத்துடன் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொருளாதார நிலையங்களில் விலைகள்.
- இனங்கள், சந்தைகள் மற்றும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொருளாதார நிலையங்களுடன் 08 மொத்த விற்பனை சந்தைகளில் 50 இனங்களின் நாளாந்த தரவுச் சேகரிப்பு விபரங்கள் http://www.harti.gov.lk/images/download/market_information/2016/january/daily_16-02-2016.pdf
வாராந்த தரவுச் சேகரிப்பின் அமைவிடங்கள், இனங்கள் மற்றும் விலைகள் ஆகியவற்றின் விபரங்கள் (பார்க்க பின்னிணைப்பு 01)
[http://www.harti.gov.lk/images/download/market_information/Weekly Price list/wee kly-042016.pdf](http://www.harti.gov.lk/images/download/market_information/Weekly_Price_list/wee kly-042016.pdf)

இதற்கு மேலதிகமாக, மொபிரெல் ஊடாக தற்போதைய MIS பரப்புதல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் விபரங்கள் வருமாறு:

மொபிரெல் “6666” கமநல விலை தகவல் சுட்டி

புறக்கோட்டை, கண்டி, தம்புள்ள, மீகொட, நுரைச்சோலை, தம்புத்தேகம, நுவரெலியா மற்றும் கெப்பிட்டிபொல ஆகிய சந்தைகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட நாளாந்த மொத்த விற்பனை விலைகளின் தகவலை ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் வழங்குகின்றது. ஹெ.க.ஆ.ப.நி.இனால் தகவல் முழுமையாக சரிபார்க்கப்பட்டு, செல்லுபடியாக்கப்பட்டு சந்தைக்கும், உற்பத்தியின் கிட்டும் தன்மைக்கும் ஏற்ப முறைமையினுள் பதிவுசெய்யப்படுகின்றது.

பாவனையாளர்கள் IVRக்குள் தொடர்புகொள்ள 6666 என்ற எண்ணை சுழற்றுவது அவசியம் என்பதுடன், இது சிங்களம் மற்றும் தமிழ் மொழிகளில் கிட்டுகின்றது. உற்பத்தித்தியாக அல்லது சந்தைத்தியாக தகவலைப் பெற முடியும். உற்பத்தித்தியாக தெரிவுசெய்யப்பட்ட அவசியப்படும் உற்பத்திக் குறியீடு பதிவுசெய்யப்படுவது அவசியமாகும். தவறான குறியீடொன்று பதிவுசெய்யப்படும் விடயத்தில் உற்பத்திப்பொருட்களின் பட்டியல் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வாசிக்கப்படும். சந்தை மூலம் தெரிவுசெய்வதற்கு பாவனையாளர் விரும்பினால் புறக்கோட்டை, கண்டி, தம்புள்ள, மீகொட, நுரைச்சோலை, தம்புத்தேகம, நுவரெலியா மற்றும் கெப்பிட்டிபொல ஆகியவற்றின் சகல உற்பத்திப்பொருட்களையும் அவர்கள் பெற முடியும்.

உணவுத் தகவல் திட்டம்:

ஆய்வுக்குழு:	டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்ஷன	- இணைப்பாளர்
	ரோஷினி ரம்புகுவெல	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
	ஆர்.பி.விதானபத்திரன	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
	டபிள்யு.எ.என்.விஜேசூரிய	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
	இந்திகா எதிரிசங்ஹ	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
	பி.எ.ஜே.ஷம்பிக	- இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

உதவியவர்கள்:

புள்ளிவிபர அதிகாரி	- 07
புள்ளிவிபர உதவியாளர்கள்	- 07
சாதாரண விசாரணையாளர்கள்	- 32

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

2016ஆம் ஆண்டுக்கான முன்னேற்றம்:

- வாராந்த உணவுப் பண்டங்கள் திரட்டு - 156 திரட்டுக்கள் வெளியிடப்பட்டன (தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும், சிங்களம்)
- நாளாந்த உணவு விலைகள் சம்பந்தப்பட்ட உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.
- மாதாந்த உணவுத் தகவல் திரட்டு - 36 திரட்டுக்கள் வெளியிடப்பட்டன (தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும், சிங்களம்)
- நேரத்திற்கு ஊடகங்களுக்கு நாளாந்த மற்றும் வாராந்த உணவு விலைகள் வழங்கப்பட்டன.
- ஆண்டு முழுவதும் வேண்டுகோளின் பேரில் அரசாங்கத்திற்கும், சம்பந்தப்பட்ட தனியார் துறை முகவராண்மைகளுக்கும் நாளாந்த விலைத் தரவும், வேறு சந்தைத் தகவலும் வழங்கப்பட்டன.

முடிக்கப்பட்ட கற்கைகள்

1. இலங்கையில் வேறுபட்ட அரிசி இனங்களுக்கான பாவனையாளர் விருப்பு

ஆய்வுக்குழு:	ரோசினி ரம்புக்கேவெல்ல	-	இணைப்பாளர்
	துமிந்த பிரியதர்ஷன	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்
	நாலக விஜேசூரிய	-	இணை-ஆராய்ச்சியாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள்கள்:

இலங்கையின் உணவில் அரிசி ஒரு நிலையான உணவாகும். எனவே அரிசியானது கணிசமான அளவு வாழ்க்கைச்செலவினை அளவிடும் குறியீடுடாக கருதப்படுகிறது. தனிப்பட்ட பாவனையாளரின் விருப்பின் மூலம் வேறுபட்ட அரிசி இனங்களின் நுகர்வு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. அரிசியில் இலங்கை சுய-நிறைவினை அடைந்துள்ளது. இச் சூழ்நிலையில், எதிர்கால அரிசிச் சந்தையில், பாவனையாளர் விருப்பு முக்கியமான செலுத்தியொன்றாகும். உற்பத்தி நடைமுறையில், விதை கிடைக்கும் தன்மை, பூச்சிக்கும், நோய்க்கும் தாக்குப்பிடித்தல், விளைச்சல், அறுவடையின் இலகுவானதன்மை போன்ற பயிரின் சில காரணிகளையும் பொறுத்து நெல்லின் வகையைத் தெரிவு செய்வதற்கு கமக்காரர் விரும்புவார். ஆனால், இதிலிருந்து பாவனையாளர் விருப்பு வித்தியாசப்படும். சந்தையில் ஒரு தொகையிலான அரிசி இனங்கள் உள்ளதுடன், அவை விருப்புக்களின் வேறுபட்ட காரணிகளையும், வேறுபட்ட மட்டத்தையும் கொண்டுள்ளன. வேறுபட்ட மாவட்டங்களில், வேறுபட்ட அரிசி இனங்களின் ஆளொருவருக்கான சராசரிப் பாவனையை குடிசன மதிப்பீட்டுப் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் அறிக்கையிடுகின்றது. ஆனால், இவர்களின் விருப்பத்திற்கான உண்மையான காரணங்கள் இன்னும் வெளியிடப்படவில்லை. அந்த வெற்றிடத்தை நிரப்புவதே இவ் ஆய்வின் நோக்கமாகும். இக் கற்கை நெறியானது 06 மாவட்டங்களிலுள்ள 600 நுகர்வோரிடமிடம் மேற்கோள்ளப்பட்டுள்ளது: கம்பஹா, கொழும்பு, மொனராகலை, இரத்தினபுரி, மாத்தளை மற்றும் யாழ்ப்பாணம்.

பிரதான குறிக்கோள்கள்:

வேறுபட்ட அரிசி இனங்கள் மீது பாவனையாளரின் வாங்கும் போக்கையும், விருப்புக்களையும் நிர்ணயிப்பதே இந்த ஆய்வின் முழுமையான நோக்கமாகும்.

திட்டவட்டமான நோக்கங்கள் வருமாறு:

- வேறுபட்ட அரிசி இனங்களுக்கான நுகர்வு பாங்கினையும், வாங்கும் நடத்தையையும் அடையாளங்காணுதல்
- பாவனையாளர் விருப்பின் நிர்ணயக் கூறுகளை அடையாளங்காணுதல்

கண்டுபிடிப்புக்கள்

- அனைத்து மாவட்டங்களிலிருந்தும் பதிலளித்தவர்கள் தூய்மை, தரம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு என்பவற்றிற்கான உயர் மதிப்பை இணைத்துள்ளனர். உற்பத்தி பிரதேசம், பொதியின் அளவு, பொதியிடல், கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் தர அடையாளத்தின் பெயர் ஆகியவற்றிற்கு குறைந்தளவிலான மதிப்பு அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது.
- வயது மற்றும் குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை மற்றும் கொள் முதலில் குறிப்பிடத்தக்க உறவினை கொண்டுள்ளது என்றும், ஏனைய காரணிகள் அவ்வாறான

உறவுமுறையை கொண்டிருக்கவில்லையென்றும் முடிவுகள் வெளிப்படுத்துகின்றன. அத்துடன் மக்கள் தொகை காரணிகள், மக்கள் அந்தஸ்து மற்றும் மாதாந்த வருமானம் ஆகியவற்றுடன் அரிசியின் தரத்தினை கருத்தில் கொள்ளும் போது, குறிப்பிடத்தக்க உறவுமுறைகள் காணப்பட்டன.

- யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தினை தவிர்ந்த ஏனைய அனைத்து குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களில் இருந்தும் மாதிரிகளுக்கு பதிலளித்த பெரும்பான்மையானோர் அனைத்து குடும்ப உறுப்பினர்களின் விருப்பம் காரணமாக குறிப்பிட்ட அரிசி வகையை கொள்முதல் செய்ய விருப்பம் தெரிவிக்கின்றனர் என ஆய்வ முடிவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- குறிப்பிட்ட அனைத்து மாவட்டங்களிலிருந்தும் பதிலளித்த பெரும்பான்மையானோர் பொதிசெய்யப்பட்ட அரிசியை விட பொதி செய்யப்படாத அரிசியை எடை பார்த்து வாங்குவதாக அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும் ஏனைய மாவட்டங்களை விட பொதி செய்யப்பட்ட அரிசியை கம்பஹா (40), கொழும்பு (30), மாத்தளை (20) ஆகிய மாவட்டங்கள் கொள்வனவு செய்வது மிக அதிகமாகும்.
- மாதிரிகளுக்கு பதிலளித்தவர்களின் மத்தியில் பொதி செய்யப்பட்ட அரிசியை வாங்குபவர்களையும் விட பெரும்பான்மையானோர் 5 கிலோ எடையுடைய அரிசியை பொதிகளில் கொள்வனவு செய்வதையே விரும்புகின்றனர்.
- மாவட்டங்களிலிருந்து பதிலளித்த பெரும்பான்மையானோர் இலங்கையின் பிரதான உணவு அரிசியாக இருந்தாலும், அதற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட உயர் விலையே முக்கிய பிரச்சினை என அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டிருப்பதை ஆய்வு முடிவுகள் தெரிவிக்கின்றன. இரண்டாவது முக்கிய பிரச்சினையாக காணப்படுவது அரிசியின் குறைந்த தரமாகும். cwe இல் விற்கப்பட்ட அரிசி பங்குகள் அல்லது கூட்டுறவு கடைகளில் விற்கப்பட்ட அரிசிகள் அசுத்தமானதாகவும், துர்நாற்றம் வீசியதாகவும் அறிக்கைப்படுத்தியுள்ளனர்.
- அரிசியின் உள்ளார்ந்த பண்புகளை அடையாளம் காண கவனத்தில் கொள்ளப்பட்ட 06 மாறிகளுக்கு 04 மாறிகள் மட்டுமே குறிப்பிட்ட அளவில் பாலினத்தடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தன. மேலதிகமாக பெண்களை விட ஆண்களுக்கான சதவீதம் அதிகமாக உள்ளது.
- காரணிகளின் பகுப்பாய்வுக்கு அமைவாக உணர்திறன் தரம், (வாசனை மற்றும் சுவை) ஆகியனவே அரிசி கொள்முதலின் போது, அதிகமாக கவனத்தில் கொள்ளப்பட்ட காரணிகளாகும். அவை இரண்டிலும் முக்கிய காரணியாக காணப்படுவது வாசனையாகும்.
- மாதிரிகளுக்கு பதிலளித்தவர்கள் அரிசியை கொள்வனவு செய்யும் பொழுது, அவற்றை கண்ணால் நன்றாக பார்த்தம் வாங்கும் அம்சமே இரண்டாவதாக கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய முக்கிய காரணியாகும். இக் காரணிகளுள், நிறம், தூய்மை, அரிசியின் தோற்றம், உடையும் தன்மை, வடிவம் மற்றும் அளவு ஆகியன முக்கிய காரணிகளாகும்.
- அரிசி கொள்வனவின் போது, மூன்றாவது முக்கிய காரணியாக அவித்த அரிசியின் தரம் காணப்படுகின்றது. இக்காரணிகளுள் வீக்கத்திறன், அமைப்பு, எளிதாக சமைத்தல், சமையலின் பின்பு தரத்தை பேணுதல், மற்றும் அரிசியின் விலை என்பன முக்கியமானதாகும். அரிசியின் விலையே மிகக்குறைந்த அளவில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணியாகும்.

பரிந்துரைகள்

- ✓ அரிசியின் தரமான நிலையை அதிகரிப்பதற்கு அரசாங்கத்தின் கொள்கைகள் உறுதியாக காணப்படல் வேண்டும்.
- ✓ பொதி செய்யப்பட்ட அரிசி வெவ்வேறு அளவுகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- ✓ அரிசி உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் செயல்முறை ஆகியவற்றின் சரியான விதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் விதிக்கப்பட வேண்டும்.

2. திரவப் பாலுக்கும், பால் மாவுக்கும் பாவனையாளரின் வாங்கும் போக்கு மற்றும் விருப்பு

ஆய்வுக் குழு:	ருவீனி விதானபத்திரன	-	இணைப்பாளர்
	ரோசினி ரம்புக்வேல	-	இணை-ஆய்வாளர்
	இ.எ.சி.பிரியங்கர	-	இணை-ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கம்:

வருடாந்த உற்பத்தி அதிகரிப்பு மற்றும் இறக்குமதியுடன், நாட்டின் பாற்பண்ணைத் துறையானது சிறப்பாகச் செயற்பட்டுள்ளது. தற்போது, பாற்பண்ணை நுகர்வு முறைகளுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட விரிவான ஆய்வுகள் மற்றும் நாட்டின் குடித்தொகை மற்றும் சமூக-பொருளாதாரக் காரணிகளுக்கு நுகர்வோரின் வாங்கும் போக்கு எவ்வாறு செயற்படுகின்றது என்பவை தொடர்பான தரவுகள் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அளவிலேயே காணப்படுகின்றன. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால் மாவில் DCD கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்னர் 2013இல் மிகவும் பாரதூரமான காலமொன்றின் ஊடாக பாற்பண்ணைத் துறை கடந்துள்ளது. இது பாவனையாளர்களின் வாங்கும் நடத்தை, அவர்களது மனப்பாங்கு, பாற்பண்ணை உற்பத்திப்பொருட்களுக்கான தேவைகள் மற்றும் கேள்வி ஆகியனவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தைக் ஏற்படுத்தியுள்ளது. 2012ம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2013ம் ஆண்டில் மொத்த பால் மாவின் இறக்குமதி 16.9 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால் மாவில் DCD கண்டுபிடிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, தமது பாவனைக்காக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால் மாவைத் தெரிவுசெய்யும் போது, பாவனையாளர்கள் மேலும் மேலும் எச்சரிக்கையுடன் விளங்குகின்றார்கள்.

பாற்பண்ணை உற்பத்திப்பொருட்களுக்கான பாவனையாளரின் வாங்கும் நடத்தை, அவர்களின் விருப்பு, மனப்பாங்கு, தேவைகள் மற்றும் கேள்வி ஆகியன மீதான தகவலைக் கொண்டிருத்தல் பாற்பண்ணைத் துறையின் செயற்றிறனுக்கான முக்கியமான நிர்ணயக்கூறு காரணிகளாகக் கருதப்படுகின்றது. எனினும், பாற்பண்ணை உற்பத்திப் பொருட்கள் மட்டத்திற்கான பாவனையாளரின் வாங்கும் நடத்தை மற்றும் கேள்வி அத்துடன் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால் மாவின் மாசுபடுத்தல் பிரச்சனைகளுடன் பாவனையாளர்கள் மீதான தாக்கம் ஆகிய தகவல்கள் இலங்கை பாற்பண்ணைக் கைத்தொழில் துறையில் பற்றாக்குறையாக உள்ளது. நுகர்வு பாங்குகளிலும், நுகர்வுப் போக்குகளிலும் மாற்றங்களின் பகுப்பாய்வு மிகவும் முக்கியமானது என்பதுடன், கொள்கை மாதிரிப்படுத்தல் நோக்கங்களுக்கு பிரயோகிக்கத்தக்கதுமாகும். பாற்பண்ணை உற்பத்திப்பொருட்களுக்கு செம்மையான பகுப்பாய்வொன்றையும், கேள்வியின் சிறந்த மதிப்பீடுகளையும் கொண்டிருத்தல் இலங்கையின் பாற்பண்ணை துறையில் எதிர்கால முன்னேற்றத்தின் எதிர்வுகூறலுக்கு உதவும்.

துறையின் முன்னேற்றத்தில் அனேகமாக சந்தையும், கேள்வியும் பாரிய வகிப்புகளை ஆற்றுகின்றது ஆனால், பலதரப்பட்ட உற்பத்திக் காரணிகளுக்கான பாவனையாளர்களின் கேள்வி மற்றும் விருப்பு தொடர்பான விரிவான தகவல்கள் காணப்படவில்லை. வளர்ச்சியுறும் சந்தைகளிலிருந்து நன்மையைப் பெறுவதற்காக சந்தை முனைப்பிலான உற்பத்தியை எடுப்பதற்கு உற்பத்தியாளர்களுக்கும், சந்தைச் செயற்பாட்டாளர்களுக்கும் அத்தகைய தகவல் அவசியமாகும். இந்த அறிவு இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக, பால் மற்றும் பால் மா ஆகியவற்றுக்கான பாவனையாளர் விருப்புக்களையும் மற்றும் நுகர்வில் போக்குகளையும் மற்றும் பாற்பண்ணை உற்பத்தியையும், சந்தைப்படுத்தல் வாய்ப்புக்களையும் நிர்ணயிப்பது மீது அவற்றின் தாக்கத்தையும் புரிந்துகொள்வதற்காக ஆய்வொன்று நடத்தப்பட்டது.

நோக்கங்கள்:

பாவனையாளர் வாங்கும் நடத்தையையும், விருப்புக்களையும் மற்றும் புதிய சந்தைப் போக்குகளுடன் திரவப் பாலுக்கும், பால் மாவுக்குமான கேள்வியையும் நிர்ணயிப்பதே இந்த ஆய்வின் முழுமையான நோக்கமாகும்.

1. திரவப் பாலையும், பால் மாவையும் நோக்கிய நடைமுறையிலான நுகர்வுப் பாங்கினையும், வாங்கும் நடத்தையையும் மற்றும் விருப்புக்களையும் அடையாளங்காணுதல்.
2. பால் மாவையும் மற்றும் புதிய சந்தைப் போக்குகளையும் நோக்கி பாவனையாளர் வாங்கும் நடத்தையினதும், விருப்புக்களினதும் மீது மாசுபடுதல் பிரச்சனையின் தாக்கத்தை மதிப்பாய்தல்.
3. உடன் பாலினதும், பால் மாவினதும் கொள்வனவு மீது வேறுபட்ட காரணிகளின் செல்வாக்கினை மாதிரிப்படுத்தல்.

கொழும்பு, கண்டி மற்றும் மாத்தறை ஆகிய மாவட்டங்களில் ஆய்வு நடாத்தப்பட்டது. நன்கு கட்டமைக்கப்பட்டதும், முன் சோதிக்கப்பட்டதுமான கேள்விகொத்தினைப் பயன்படுத்தி தனிப்பட்ட நேர்முகங்காணல் முறையினால் தெரிவுசெய்யப்பட்ட 400 குடும்பங்களிலிருந்து ஆய்வுக்கு அவசியமான தரவு சேகரிக்கப்பட்டது.

கண்டுபிடிப்புகள்

பெரும்பான்மையான குடும்பங்கள் (2.78) இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால்மாவினை நுகர்வதற்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் அதேவேளை இரண்டாவது முக்கியத்துவத்தை உள்நாட்டு பால்மாவினை நுகர்வதற்காகவே கொடுக்கின்றனர் எனவு ஆய்வு வெளிப்படுத்துகின்றது. உள்நாட்டு பால்மா, உடனடி பால்மா ஆகியவற்றுடன் ஒப்பிடும்போது இறக்குமதி செய்யப்படும் பால்மாவின் சிறந்த தரம், தர அடையாளம் மற்றும் அதிகமாக கிடைக்கும் தன்மை என்பன அதை அதிகமாக நுகர்வதற்காக அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கின்றது. ஆனாலும் உடனடி பால்மாவின்காக முதலாவது அதிகபட்ச முக்கியத்துவம் காணப்படுவதையும் (2.45) இரண்டாவதாக இறக்குமதி செய்யப்படும் பால்மாவின்கான முக்கியத்துவம் காணப்படுவதையும் (2.37) அதனைத் தொடர்ந்தே உள்நாட்டு பால்மாவின்கான முக்கியத்துவம் (2.18) காணப்படுகிறது. எனவே சந்தை முறைமையில் உள்நாட்டு பால்மா உற்பத்தியை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் அத்துடன் இறக்குமதி செய்யப்படும் பால்மாவில் அதிகமாக சார்ந்திருக்கும் தன்மையை குறைப்பதற்கும் சிறந்த சந்தர்ப்பம் காணப்படுகின்றது.

நுகர்வோரின் உள்நாட்டு பால் உற்பத்தி பொருட்களுக்கான விருப்பம் அதிகரித்தாலும், பாதுகாப்பான மற்றும் உயர் தரமுடைய உள்நாட்டு உற்பத்தி பொருட்கள் தொடர்ந்தும் கிடைக்காத காரணத்தினால் குடித்தனங்கள் இறக்குமதி செய்யப்படும் பால் உற்பத்திகளை கொள்முதல் செய்யவே முனைகின்றனர்.

குடித்தனங்களின் ஒரு மாதத்திற்கான பால் உற்பத்தி நுகர்வு 3.05kg ஆக பதிவாகியுள்ளது. மூன்று மாவட்டங்களிலும் அதிகபட்ச நுகர்வு நகர்ப்பகுதிகளிலிருந்து பதிவாகியிருந்த அதேவேளை மிகக்குறைவான நுகர்வு கிராமப்புறங்களிலிருந்து பதிவாகியுள்ளது. ஒரு குடித்தனத்தின் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் மாதாந்த செலவீனத்தின் சராசரி மதிப்பானது 2,790 ரூபாவாக பதிவாகியுள்ளது.

குடித்தனத்தின் மாதாந்த வருமானத்திற்கும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் செலவீனத்துக்கும் இடையில் குறிப்பிட்டதொரு தொடர்பு காணப்படுகின்றது. சனத்தொகைகள் காரணிக்கும் (குடும்பத்தின் அளவு, மாதாந்த வருமானம், மற்றும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை) பாற் பொருட்களை நுகர்வு செய்வதற்கான அளவிற்கும் இடையில் குறிப்பிட்டதொரு தொடர்பு காணப்படுவதாக இவ் ஆய்வும் வலியுறுத்துகின்றது.

வெவ்வேறு பால்பொருட்களை நுகர்வு செய்வதற்கான உற்பத்தி பண்புகளுக்கு இடையில் காணப்படும் தொடர்புகள் கைவர்க்கப் பகுப்பாய்வானது பெரும்பான்மையான பால் பொருட்களை நுகர்வோர் நுகரும் பொழுது அதன் தரம், பாதுகாப்புதன்மை மற்றும் உற்பத்தி பெயரின் தர அடையாளம் என்பவற்றில் அக்கறை செலுத்துவதாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது. அதிகரித்து வரும் நுகர்வோருக்கு அவர்கள் நுகர்வு செய்யும் பொருட்களை அதிக செல்லுபடி தரம் தொடர்பான பொருத்தமான மற்றும் சரியான தகவல், பாதுகாப்புத்தன்மை மற்றும் பாற்பொருட்களின் தர அடையாளப்பெயர் தொடர்பான தகவல்கள் தேவைப்படுகின்றது எனும் உண்மையை அறிய இது வழிவகுத்துள்ளது. எனவே அரசாங்கம், உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள், சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் தரப்படுத்தப்பட்ட துறைகள் தமது அதிகரித்த கவனத்தை செலுத்தக்கூடிய காரணிகளாக இவை அமைகின்றன.

2013 ஆம் ஆண்டில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால்மாவில் DCD கண்டறியப்பட்டதன் பின்பு பாற்பண்ணை துறையானது பெருஞ்சுமையான காலப்பகுதியினை கடந்துள்ளது. எனவே நுகர்வோரின் பாற் பொருட்களுக்கான வாங்கும் போக்கு, அவர்களின் மனப்பாங்கு தேவை மற்றும் கேள்வி என்பவற்றின் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. பெரும்பான்மையான நுகர்வோர் (54%) பால் பொருட்களை கொள்முதல் செய்யும் பொழுது DCD மாசுப்பிரச்சினை செல்வாக்கு செலுத்தியதை அறிக்கைபடுத்தியிருந்ததாக இவ் ஆய்வு அறிக்கையிடுகின்றது. மாதிரிகளில் உள்ள 15% குடித்தனங்கள் இது உறுதியாக செல்வாக்கு செலுத்தியதாக அறிக்கையிட்டிருந்தனர். DCD மாசுப்பிரச்சினை குறிப்பிட்டதொரு காலப்பகுதியினள் மட்டும் தாக்கம் செலுத்தியதாகவும் பெரும்பாலான குடித்தனங்கள் இறக்குமதி செய்யப்படும் பால்மாவிலிருந்து உள்நாட்டு பால்மாவினை நுகர் மாறிய அதேவேளை ஏனையவர்கள் இறக்குமதி செய்யப்படும் தர அடையாளத்திலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் வேறொரு பால்மாவிருகு மாறியதாக 68% குடித்தனங்கள் அறிக்கையிட்டுள்ளன.

உள்நாட்டு உடனடி பால் கிடைக்கும் தன்மையிலுள்ள குறைபாடு, அணுகுமுறை, தரம் மற்றும் உள்நாட்டில் பதப்படுத்தப்பட்ட பால் பொருட்கள் என்பன நுகர்வோர் இறக்குமதி செய்யப்படும் பால் மா மற்றும் பால் பொருட்களை நாட வழிவகுத்தள்ளது என ஆய்வு வலியுறுத்துகின்றது. இவ்வாறான சிக்கல்கள் காணப்படும் பொழுது உள்நாட்டு உற்பத்திகளை வாங்குவதற்கு குறிப்பிடத்தக்க விருப்பமே காணப்படுவதாக இவ் ஆய்வு கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள்

உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களுடைய தரம், கிடைக்கம் தன்மை மற்றும் அணுகுமுறை என்பவற்றை முன்னேற்றுவது மிக முக்கியம் என இவ் ஆய்வு பரிந்துரைக்கின்றது. நுகர்வோர் உடனடி பாலினை அதிகம் விரும்புவதினால் நாட்டின் பால் விற்பனை கடைகளில் பால் விநியோக வலைப்பின்ன்களை ஸ்தாபித்தல், பால் முகாம்களை, பால் சில்லறை விற்பனையை விரிவாக்கல், மொபைல் வாகனங்கள் மூலம் ஒவ்வொரு வீடுகளுக்கும் விநியோகத்தல் மற்றும் உள்நாட்டில் கிடைக்கும் தன்மையை உறுதிப்படுத்தல் என்பன பெரும்பாலும் விரும்பத்தக்க தெரிவுகள் ஆகும். உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால் மற்றும் பாற்பொருட்களினுடைய நுகர்வு ஊக்குவிப்பு செயற்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துவது முக்கியமானதாகும். உடனடி பாலினை அருந்தும் கலாசாரம், உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பால் மற்றும் பால் பொருட்களை ஊக்குவித்தல், திரிக்கப்பட்ட மற்றும் தவறான உணவு பழக்க வழக்கங்களை மாற்றுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காக சிறப்பு பல் ஊடக பிரச்சாரம் நடாத்தலாம். அத்தடன் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு இடையில் பால் குடிக்கும் பழக்கத்தை விருத்தி செய்ய சிறப்பு ஊக்குவிப்பு செயற்திட்டம் நடத்தலாம். மேலதிகமாக விலை குறைத்தல், தரத்தினை அதிகரித்தல் மற்றும் இலங்கையில் உடனடி பாலினை நுகர் சந்தை ஊக்குவிப்பு செயற்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல் போன்ற நடவடிக்கைகள் உடனடி பால் நுகர்வினை அதிகரிப்பதற்காக காணப்படும் சந்தர்ப்பங்களாகும்.

உள்நாட்டில் கிடைக்கக்கூடிய பால்மா மற்றும் திரவப்பாலின் தரமான தரநிலைகள் தொடர்பான பாதுகாப்பு உத்தரவாதம் மிக முக்கியமானதாகும். ஏனென்றால் தர அடிப்படையில் வெவ்வேறு தர அடையாளங்கள் மிக கூடுதலான வேறுபாடுகளை தெரிவிக்கின்றன. (சுவை, மணம், அமைப்பு) உள்ளூர் தர அடையாளங்களின் அமைவானது உயர் அளவில் காணப்படுவதாகவும் பால் தேநீர் தயாரிக்கும் போது, அவற்றை பயன்படுத்துவது சிரமம் எனவும் நுகர்வோர் அழுத்தம் கூறியுள்ளனர். அத்தடன் தர அடையாளங்களை கொண்ட சுவையான பால் பொருட்களில் காணப்படும் சீனியின் அளவு அதிகமாக உள்ளது. எனவே நுகர்வோரின் விருப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு, உள்ளூர் பால்மா மற்றும் சுவையான பால் என்பவற்றின் உற்பத்திகளை முன்னேற்றுவது முக்கியமானதாகும். அத்தோடு உள்ளூரில் உற்பத்தி செய்யப்படும் திரவப்பால், மாவின் தரம், பாதுகாப்பு தன்மை என்பவற்றை சரிபார்ப்பதோடு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட தர அடையாளங்களின் பொருத்தப்பாட்டினையும் பாதுகாப்பையும் தொடர்ச்சியாக சோதனை செய்தல் முக்கியமானதாகும்.

நடைமுறையிலான கற்கை

1. இலங்கையில் பழங்கள் மரக்கறிகள் விநியோகத் தொடரில் காணப்படும் தரம் மற்றும் பாதுகாப்புத்தன்மை தொடர்பான பிரச்சினைகள்:

ஆய்வுக்குழு:	ருவினி விதானப்பத்திரன் -	செயற்திட்ட தலைவர்
	P.A.J சம்பிக்கா -	இணை ஆய்வாளர்
	W.A.N. விஜேசூரிய -	இணை ஆய்வாளர்
	ரோசினி ரம்புக்கவெல -	இணை ஆய்வாளர்

நிதிப்படுத்தலின் மூலம்: திரண்ட நிதியம்

ஆய்வின் நோக்கம்:

இலங்கை விவசாயத்தில் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறித் துறையானது ஒரு ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் உந்து சக்தியாக உள்ளது. தற்போது இலங்கையில் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளின் விநியோகத்தொடரின் தரக்கட்டுப்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பு உத்தரவாதம் என்பவை மிகவும் சவாலுக்குரிய பிரச்சினைகளாக காணப்படுகின்றன. அண்மையில் பல்வேறு செயலாக்குபவர்களான, விவசாயி, சேகரிப்பவர் மற்றும் தொழில் துறைகளின் மூலம் விநியோகத் தொடரினூடாக மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த தடை செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் பதிவாகியுள்ளன. அச்சு, மின் ஊடகங்களில் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளின் சுகாதார பிரச்சினைகள் காணப்படுவதாக அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளதனால் மக்கள் அவற்றை குறைவாகவே உண்ணுகின்றனர். இதன் விளைவாக பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளை குறைவாக உட்கொள்ளுவதால் மக்கள் ஊட்டச்சத்தினால் பாதிக்கப்படுவதோடு கலவையான உணவுகளை உண்பதினால் கொடுமையான நோய்களினாலும் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.

அறுவடை செய்யப்பட்ட பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகளில் இராசாயன எச்சங்கள் காணப்படுதல் மற்றும் அறுவடைக்கு முன்பான இழப்புக்கள் காரணமாக ஏற்படும் தர சேதங்கள் மீதான பொதுமக்களின் பரவலான கவலை என்பன இலங்கையில் பாரிய பிரச்சினையாக மாறியுள்ளது. இராசாயன பாவனை மற்றும் தடைசெய்யப்பட்ட நடவடிக்கைகளினால் ஏற்பட்ட தரம்சேதமான பழங்கள் மரக்கறிகளை வாங்க நுகர்வோர் பயன்படுகின்றனர். எனவே தற்போதைய நடைமுறைத்தாக்கங்களை ஆய்வு செய்ய உணவு பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகளை மிக விரிவாக புலனாய்வு செய்ய வேண்டும்.

குறிக்கோள்கள்

- இலங்கை பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரின் அறுவடைக்கு முன்பான இழப்புக்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளை மீளாய்வு செய்தல் மற்றும் இவ்வாறான பிரச்சினைகளை குறைக்க மற்றும் இவற்றிலிருந்து வெளிவர மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகளை கண்டடைதல்.
- நாட்டின் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரில் காணப்படும் கலப்பின உணவு தொடர்பான பாதுகாப்பு பிரச்சினைகளை மீளாய்வு செய்தல்.
- இலங்கை பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரில் காணப்படும் தரம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகளை குறைப்பதற்கு நிறுவனரீதியான அளவீடுகளை அடையாளம் காணுதல்.
- பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரின் தரம் மற்றும் பாதுகாப்பு பிரச்சினைகளை குறைப்பது தொடர்பாக ஆசிய மற்றும் ஆசிய பசுபிக் பகுதிகளில் விருத்தி செய்துள்ள மூலோபாயங்களின் வெற்றிகரமான பாடங்களை பரீட்சித்து பார்த்தல்.

அறுவடைக்கு முன்பான இழப்புக்கள் பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரின் காணப்படும் பாதுகாப்பு தன்மை தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றும் இவ்வாறான பிரச்சினைகளை குறைக்க மற்றும் இவற்றிலிருந்து வெளியேற வெவ்வேறு ஆய்வு நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட (Peer-reviewed journals > conference proceedings, white paper and presentations) இனூடைய இலக்கிய ஆய்வுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பழங்கள் மற்றும் மரக்கறிகள் விநியோக தொடரினூடைய தரம் மற்றும் பாதுகாப்பு பிரச்சினைகளை பராமரிப்பதற்கு இந்நிறுவனங்களின் வகிபங்கினை அடையாளம் காண்பதற்கு, வெவ்வேறுப்பட்ட அரசாங்க நிறுவனங்கள் அமைச்சுக்கள் மற்றும் ஏனைய பங்குதாரர்களுடன் அடிப்படை தகவல் நேர்முக பரீட்சை நடாத்தப்பட்டள்ளது.

மனித வளங்கள், நிறுவனரீதிகள் அபிவிருத்திப் பிரிவு

கமநல மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் ஈடுபட்டுள்ள வயது வந்தவர்களின் அறிவையும், மனோநிலையையும் மற்றும் திறன்களையும் அபிவிருத்தி செய்வதும், அவ்வாறாக இலங்கையில் பயிர்ச்செய்கைச் சனசமூகத்தின் சமூக-பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்துவதுமே ஹெ.க.ஆ.ப.நிறுவகத்தினால் நடத்தப்படும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் நோக்கமாகும்.

ஹெ.க.ஆ.ப.நிறுவகத்தின் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் வாடிக்கையாளர்கள் பரந்த வீச்செல்லையொன்றைச் சார்ந்தவர்கள் என்பதுடன், இது இலங்கையில் கிராமியத் துறையிலும், பயிர்ச்செய்கைச் சனசமூகத்திலும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள அரசாங்கத்தினதும், அரசு சார்பற்ற தாபனங்களினதும் வெளிக்கள அலுவலர்களையும், உயர் அதிகாரிகளையும் உள்ளடக்குகின்றது.

மனித வளங்கள், நிறுவனரீதிகள் அபிவிருத்திப் பிரிவினால் நடத்தப்படும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பின்வருமாறு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன:

1. பயிர்ச்செய்கைச் சனசமூகத்தின் தேவைகளினதும் அத்துடன் தேசிய அபிவிருத்தித் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினதும் மீதான அடிப்படையில் பொதுவான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல், ஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் தயாரித்தல்
2. கமநலத் துறைக்குத் தொடர்பான பலதரப்பட்ட தாபனங்களின் வேண்டுகோளின் பேரில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் அத்துடன் தயாரித்தல்.
3. வேறு வேண்டுகோள்விடுக்கும் தாபனங்களுக்கு பயிற்சி நிபுணத்துவத்தை வழங்குதல்.
4. தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், செயல் ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் நடத்துதல்

தேசிய மற்றும் சர்வதேசப் பயிற்சிகளுக்குப் புறம்பாக, வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச தாபனங்களுடனான கூட்டுமுயற்சியுடன் கருத்தரங்குகளும், செயலமர்வுகளும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு, ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.

2016ஆம் ஆண்டின் போது மனித வளங்கள், நிறுவனரீதிகள் அபிவிருத்திப் பிரிவினால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் வருமாறு:

01. “ஆரோக்கியமான சந்ததிக்கு கமத்தொழில்” மீது ஒரு நாள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இரசாயனத்தின் உயர்வான பாவனையின் காரணமாக விளைவிக்கப்பட்டுள்ள சுகாதார மற்றும் சூழல் பிரச்சனைகளுக்கு முகங்கொடுப்பதே இலங்கையின் கமத்தொழிலுக்கான பாரிய சவாலாகும். நாட்பட்ட சிறுநீரக நோயும், சில வேறு அடையாளங் காணப்படாத நோய்களும் நாட்டின் பெரும் பகுதிகளுக்கு துரிதமாக பரவுகின்றன. எனவே, சனசமூகத்தின் மத்தியில், சமூக மற்றும் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளைத் தோற்றுவிக்கும் உயர்வான போக்கொன்றுள்ளது.

குருநாகல் மாவட்டத்திலுள்ள 15 கமநல சேவைகளில் இந்நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடாத்தப்பட்டதோடு 1399 விவசாய தலைவர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளார்கள். நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்பட்டது. அஹடுவெவ, கல்கழுவ, மஹநன்னேரிய, அப்பொல, ரஜன்கனய, தபுட்ட, நாகொல்லகம, ரம்பே, கொடவெஹெர, மஹகிரில்ல, ரஸ்நாயகபுர, நிகவரெடிய, கொபியகனே, திதிவுல்லேகொட மற்றும் மொலகொல்லாகம ஆகிய கமநல சேவை நிலையங்களில் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்பட்டது.

பயிற்சிக் குழு: திரு.எஸ்.எம்.எ.சமரக்கோன் - (இணைப்பாளர்)

திரு.பி.சி.ஜே. டி. சில்வா - (வளவாளர்)

திரு.எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத் - (வளவாளர்)

வெளிவாரியான அலுவலர்கள் (கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களம், விவசாய திணைக்களம்)

02. விவசாய அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம்

விவசாயிகள் சிறந்த சேவையை பெற்றுக்கொள்வதற்காக அவர்களின் அறிவு, திறமை மனப்பாங்குகளை விருத்தி செய்ய விவசாய அமைப்புகள் ஒத்துழைப்பு வழங்கினாலும், இவர்களுக்கிடையே சாதகமற்ற உறவுமுறையே கட்டியெழுப்பப்பட்டுள்ளது.

விவசாய தலைவர்களுடைய அறிவு, மனப்பாங்குகள் மற்றும் திறமையை விருத்தி செய்து அவர்களை கமநல அபிவிருத்தி செயன்முறையின் சிறந்த பங்குதாரர்களாகக் குவதனுடாக விவசாய அமைப்புகளை வலுப்படுத்தல் அவசியமானதாகும்.

பயிற்சிக்குழு திரு.எஸ்.எம்.எ.சமரக்கோன் - இணைப்பாளர்
திரு.பி.சி.ஜே.டி.சில்வா - வளவாளர்
திரு.எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத் - வளவாளர்
வெளிவாரியான வளவாளர்கள் (கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களம், விவசாய திணைக்களம்)

3. “சிதமு எக்வ ரட ஹதமு கொவிதெனட முல்தென” விவசாய தலைவர்களை வலுப்படுத்துவதற்கான பயிற்சியார்களின் பயிற்சி தொடர்பான பயிற்சி செயற்றிட்டம்

சூழலுடன் நட்புறவான, சமூகத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட, கலாசார பெறுமதி துறைகளை உள்ளடக்கிய மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக உற்பத்திநன் கொண்ட விவசாய நடைமுறைகளின் ஊடாக உணவு பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்திய வளமான விவசாய சமூகங்களை உருவாக்குதலே அரசாங்கத்தினால் தொடங்கப்பட்ட தேசிய உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் எதிர்பார்ப்பாகும். மூன்று வருட காலப்பகுதியை கொண்ட இத்திட்டமானது, விவசாயிகளை மேம்படுத்தக்கூடிய மூலோபாயங்கள் மற்றும் அவர்களின் வாழ்க்கை நிலை, சமூக அங்கீகாரம் மற்றும் சய மரியாதையை விருத்தி செய்வதற்காக தொடங்கப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்களையும் உள்ளடக்கியது.

விவசாய செயற்பாடுகளில் தீவிரமாக ஈடுபட்டள்ள விவசாயிகளை மேம்படுத்தவது அவசியமானதாகும். விவசாய அமைப்புகளிலுள்ள தலைவர்களின் அறிவு, திறமை மற்றும் மனப்பாங்குகளை விருத்தி செய்து நிலைத்தன்மையுள்ள விவசாயத்தை நோக்கி விவசாய சமூகங்களை வழிநடத்துவதே இத்திட்டத்தின் இலக்காகும்.

கமநல அபிவிருத்தி அதிகாரிகள், விவசாய ஆய்வு மற்றும் உற்பத்தி உதவியாளர், விவசாய பயிற்றுவிப்பாளர் மற்றும் அபிவிருத்தி அலுவலர் ஆக பணிபுரியும் 440 அலுவலர்களை இணைத்து கண்டி, மாத்தளை, கேகாலை, நவரெலியா, பதுளை, குருநாகல், புத்தளம் மற்றும் மொனராகலை ஆகிய மாவட்டங்களில் 08 பயிற்சி செயற்றிட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

1. “விவசாயத்தில் ஈடுபடும் பெண்களை வலுவூட்டுவதன் மூலம் விவசாய குடும்பத்தை மேம்படுத்துதல்” எனும் கருத்தில் தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கமைவான ஒரு நாள் பயிற்சித்திட்டம் (2016 – 2018)

கமநல சமூகத்தின் மிகச்சிறந்த அலகு விவசாய குடும்பமாகும். விவசாயிகளை சமூக மற்றும் கலாச்சார ரீதியாக மேம்படுத்துவதனுடாக வளமான விவசாய குடும்பங்களாக மாற்றுவதே அரசாங்கத்தின் எதிர்பார்ப்பாகும். இதன்பொழுது, விவசாயத்தில் ஈடுபடும் பெண்களை மேம்படுத்துதல் முக்கியமான மற்றும் அவசியமான விடயமாக கருதப்படுகிறது.

குழந்தைகளை பெற்றெடுத்தல், தாய்ப்பாலூட்டுதல், பாதுகாத்தல் மற்றும் அவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகளுக்கு உதவுதல் போன்ற செயற்பாடுகளில் பெண்கள் பிரதான பங்கு வகிக்கின்றனர். இந் நிகழ்ச்சித் திட்டமானது நாடளாவிய ரீதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட “கொவி சதிய” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்னேற்ற அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. பெண்களின் திறனை பயன்படுத்தி குடும்ப மட்ட அளவிலான வருமானத்தை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் அடிப்படையாகும்.

நிகழ்ச்சிக்கான பயிற்சித்திட்டம் எமது நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாய திணைக்களம் மற்றும் கமநல சேவை திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இத்திட்டமானது 2016ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 13ம் திகதி நாடளாவிய கமநல நிலையங்களில் ஒரு நாள் பயிற்சித்திட்டமாக நடாத்தப்பட்டது. கண்டி, பதுளை, கம்பஹா மற்றும் மொனராகலை ஆகிய மாவட்டங்களில் நடைபெற்ற பயிற்சித்திட்டங்களை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் அவற்றுக்கான வளவாளர்களை பெற்றுக்கொடுத்தல் போன்ற செயற்பாடுகளுக்கு எங்களுடைய உதவியை வழங்க முடிந்தது.

மேற்பார்வைக்குழு மற்றும் வளவாளர்கள்

திரு.எஸ்.எம்.எ.சமரக்கோன்	- தலைவர் /ம.வ.நி.அ.பி
திரு.பி.சி.ஜெ.டி.சில்வா	- சி.ஆ.உ
திரு.எச்.எம்.ஜே.கே.ஹேரத்	- சி.ஆ.உ
திரு.சிதத் பண்டார	- சி.ஆ.உ
திரு.எச்.எச்.ஏ.சாந்த	- சி.ஆ.உ
திரு.ஆர்.எல்.என்.ஐயதிஸ்ஸ	- தலைவர்/க.கொ.தி.ம.பி
திரு.ஐ.பி.பி.எம்.பிரசன்ன	- ஆ.உ
திருமதி.ரோஷினி ரம்புக்கேவெல்ல	- சி.ஆ.உ
பி.எ.ஜி.சம்பிக்க	- ஆ.உ

2. ஊழியர்களை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான பயிற்சித்திட்டம்

நிறுவனத்தின் அனைத்து மேலாண்மை அதிகாரிகளும், முகாமைத்துவ உதவியாளர் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்குபற்றினர். ஊழியர்களுடைய செயற்திறனையும் மற்றும் உற்பத்தித்திறனையும் விருத்தி செய்த ஒரு வெற்றிகரமான செயற்திட்டமாக அமைந்ததோடு இது வெளிவாரியான வளவாளர் ஒருவரினாலேயே நடாத்தப்பட்டது.

இணைப்பாளர் - திரு.பி.சி.ஜெ.டி.சில்வா – சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்

பயிற்சிப்பட்டறைகள்

1. மஹவெலி பகுதிகளில் நடாத்தப்பட்ட ஆய்வின் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளை பகிர்ந்துகொள்வதற்கான ஒரு நாள் பயிற்சிப் பட்டறை

கடந்த சில மாதங்களுள் ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம் பல்வேறு பாடப்பொருளை பற்றி மஹவெலிப் பகுதியில் பல ஆய்வுகளை நடாத்தியுள்ளது. அவற்றின் கண்டு பிடிப்புகளும் பரிந்துரைகளும் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு பரவலாக்கப்பட்டுள்ளது.

கண்டுபிடிப்புகளும் பரிந்துரைகளும் மஹவெலிப்பகுதியில் காணப்படும் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு உதவலாம். நடத்தப்பட்ட பயிற்சிப்பட்டறையானது மஹவெலி அதிகார சபையின் பல்வேறு பிரிவுகளிலுள்ள அதிகாரிளுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்காகவே உருவாக்கப்பட்டது. ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளை நடத்திய நிறுவனம் பயிற்சிப்பட்டறையில் பங்கு கொண்டு இதனைப்பற்றி கலந்துரையாடியது.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம் இந்நிகழ்ச்சி செயற்திட்டத்தை நடாத்தியிருந்தது. மஹவெலி அதிகார சபையின் பல்வேறு பிரிவுகளில் தொலிலாற்றும் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் மஹவெலி அதிகார சபையின் பொது இயக்குனர் ஆகியோர் இப்பயிற்சிப் பட்டறையில் கொண்டனர்.

இணைப்பாளர் திரு.எஸ்.எம்.எ.சமரக்கோன் - தலைவர் /ம.வ.நி.அ.

முன்மொழிவாளர் கலாநிதி. ரஞ்சித் விக்ரமசிங்ஹ - சி.ஆ.உ

திரு.ஜெ.கெ.எம்.டி.சந்திரசிரி - மேலதிக பணிப்பாளர்

திரு.சிதத் பண்டார - சி.ஆ.உ

திரு. டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்சன - தலைவர் / சந்தை உணவுக்கொள்கை பிரிவு

திருமதி.எம்.டி.பத்மஜனி - ஆ.உ

திரு.ஏபசிங்ஹ - சி.ஆ.உ

திரு.டபிள்யு.எச்.ஏ.சாந்த - சி.ஆ.உ

2. இரசாயன வணிக பயன்பாடு மற்றும் சந்தை விரிவாக்கல் தொடர்பான 2 நாள் பயிற்சிப்பட்டறை

யாழ்ப்பாண பழக்கலைக்கழகத்தில் இரசாயன வணிக பயன்பாடு மற்றும் சந்தை விரிவாக்கல் தொடர்பாக கல்வி பயிலும் 74 இறுதி வருட மற்றும் இரண்டாம் வருட கீழ் நிலைப்பட்டதாரிகளுக்கு இரசாயன வணிக பயன்பாடு மற்றும் சந்தை விரிவாக்கல் தொடர்பான கோட்பாட்டினையும் நடைமுறை வெளிப்பாட்டினையும் வழங்குவதற்கே மேற்கொண்ட 02 நாள் பயிற்சிப்பட்டறை நடாத்தப்பட்டது.

பயிற்சிக்குழு: திரு.டபிள்யு.எச்.ஏ.சாந்த - சி.ஆ.உ

திரு.ஜெ.கெ.எம்.டி.சந்திரசிரி - மேலதிக பணிப்பாளர்

திரு.பி.சி.ஜெ.டி.சில்வா - சி.ஆ.உ

திரு. டபிள்யு.எச்.டி.பிரியதர்சன- தலைவர் / சந்தை உணவுக்கொள்கை பிரிவு

திரு.எச்.ஜெ.சி.ஜயசூரிய - ஆ.உ

திரு.டபிள்யு.ஏ.என்.ஜயசூரிய - ஆ.உ

திரு.ஐ.பி.பி.எம்.ஜயசூரிய - ஆ.உ

பொது விரிவுரைகள்

“இலங்கை விவசாயத்தின் பாதை” தொடர்பான பொது விரிவுரையானது மதிப்பிற்குரிய அதுரலிய ரதான தேரோ மற்றும் நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் நடாத்தப்பட்டது: இதில் அரச மற்றும் அரச சாராத உத்தியோகத்தர்களும் பங்குபற்றினர்.

இணைப்பாளர் திரு.எஸ்.எம்.எ.சமரக்கோன் - தலைவர் /ம.வ.நி.அ.

கலாநிதி உபாலி விக்ரமரத்ன அவர்களால் “ஆசிய பசுபிக் விவசாய அபிவிருத்தி மற்றும் உணவுப்பாதுகாப்பை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்” எனும் தலைப்பில் நடாத்தப்பட்ட விரிவுரையில் நிறுவனங்களிலிருந்தும் வெளியிடங்களிலிருந்தும் ஆய்வு உத்தியோகத்தர்கள் பங்குபற்றினர்

இணைப்பாளர் திரு.பி.சி.ஜெ.டி.சில்வா - சி.ஆ.உ

ஏனைய நிறுவனங்களுக்கு பயிற்சி ஆலோசனைகளை வழங்குதல்

- இலங்கையிலுள்ள விவசாய உத்தியோகத்தர்களுக்கு “ கமநல அபிவிருத்திக்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பத்தின் பயன்பாடு” எனும் தலைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்ட பயிற்சி செயற்திட்டத்தில் சிரேஷ்ட ஆய்வு உத்தியோகத்தர் திரு.எச்.எம்.ஜெ.கெ. ஹேரத் அவர்கள் வளவாளராக பணியாற்றினார். இது அகனகொலபெலெஸ்ஸ எனும் பயிற்சி நிறுவனத்தில் 27.10.2016 தொடக்கம் 28.10.2016 வரை நடைபெற்றது.
- 2016ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 03ம் திகதி இலங்கையிலுள்ள விவசாய உத்தியோகத்தர்களுக்கு “ கமநல அபிவிருத்திக்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பத்தின் பயன்பாடு” எனும் தலைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்ட பயிற்சி செயற்திட்டத்தில் சிரேஷ்ட ஆய்வு உத்தியோகத்தர் திரு.எச்.எம்.ஜெ.கெ. ஹேரத் அவர்கள் வளவாளராக பணியாற்றினார்.
- 2016ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 07, 27ம் திகதிகளில், இலங்கையிலுள்ள விவசாய உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் கமநல சேவை வழிநடத்துனர்களுக்கு “ கமநல அபிவிருத்திக்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பத்தின் பயன்பாடு” எனும் தலைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்ட பயிற்சி செயற்திட்டத்தில் சிரேஷ்ட ஆய்வு உத்தியோகத்தர் திரு.எச்.எம்.ஜெ.கெ. ஹேரத் அவர்கள் வளவாளராக பணியாற்றினார்.
- “விவசாயத்தில் ஈடுபடும் பெண்களை வலுவூட்டுவதன் மூலம் விவசாய குடும்பத்தை மேம்படுத்துதல்” எனும் கருத்தில் தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கமைவான ஒரு நாள் பயிற்சிக்கான திட்டமானது (2016 – 2018) திருமதி. சுசிலா லார்து அவர்களால் தயாரிக்கப்பட்டு இலங்கையிலுள்ள விவசாய அமைச்சு மற்றும் கமநல சேவை திணைக்களத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- “விவசாய தலைவர்களை வலுப்படுத்துவதற்கான பயிற்சியாளர்களின் பயிற்சி” எனும் தொனிப்பொருளில் தேசி உணவு உற்பத்தி செயற்திட்டத்துடன் இணைந்து நடாத்திய பயிற்சி நிகழ்வின் பயிற்சி திட்டம் திரு.எஸ்.எம்.ஏ.சமரகோன் அவர்களால் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாய திணைக்களத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

தரவு, தகவல் முகாமைத்துவ அலகு

இந்தப் பிரிவில் இரண்டு அலகுகள் அடங்குகின்றன. விவசாயத் தரவுத் தள அலகு, தரவுகள் படிமுறைப்படுத்தல் முதலிய அலகுகளாகும். தரவுத் தளம் விவசாயத் துறையில் அபிவிருத்திற்கான கொள்கையாக்கல், சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சித் நிகழ்ச்சித் திட்டமீடல் ஆகியவற்றுக்கான ஒரு வசதிகள் தளமாக அமைந்துள்ளது. தரவுத் தளத்தின் தாபிப்புக்கான முக்கிய அடிப்படைக் கோட்பாடுகள் பின்வருமாறு:

1. ஏற்கனவே காணப்படும் தரமான தரவுகளுக்கான உடனடியான சமவாய்ப்புப் பிரவேசத்திற்கு வசதியளித்தல். அத்தகைய தரவுத் தளங்களை மைய ரீதியில் அமையச்செய்தல், அத்தகைய சேவைகளை தானியக்கப்படுத்துதல்.
2. தகவல்களிலும் தேவையான புதிய தகவல்களிலும் நிலவும் இடைவெளிகளைக் கண்டறிவதற்கும் புதிய தரவுகள் உருவாக்கத்தை செயலாக்கப்படுத்துவதற்கும் உரிய தரமான தரவுகள் தொடர்பில் ஒரு ஒருங்கிணைப்பு முகவராண்மையாக தொழிற்படுதல்.
3. விசேட மதிப்பாய்வுகள் மற்றும் ஆய்வுகள் என்பவற்றினூடாக சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களை அந்தத் தகவல்களின் சேகரிப்பு நோக்கத்திற்கு மேலதிகமாக பல நோக்கங்களின் நிமித்தம் அவற்றை பயன்படுத்துதல். ஆதலால் இன்றும் மற்றும் எதிர்காலத்திலும் அத்தகைய தகவல்களை சமூக விஞ்ஞானிகளுக்கான பெறுமதிமிக்க வளங்களாக ஆக்குதல். தரவுகளின் பண்புகள் தொடர்பான தகவல்கள் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்கும் போதும் தரவுகளின் பெறுமதி அதிகரிக்கப்படுதல்.

ஆராய்ச்சியாளர்கள் பல தரப்பட்ட தகவல் மூலங்களில் இருந்து தகவல்களைச் சேரிக்கக்கூடிய ஆராய்ச்சி சூழல் அடிப்படையிலான ஒரு சமூக விஞ்ஞான விடயத்தினுள் தரவுத் தளம் பொருத்தமான விதத்தில் அமைக்கப்படுதல் மற்றும் தமது சொந்த ஆய்வுகளில் இருந்து தகவல்களை உருவாக்கிக் கொள்ளல். குடிசன மதிப்பீட்டுப் புள்ளிவிபரங்கள் திணைக்களம், விவசாயத் திணைக்களம், சுங்கத் திணைக்களம் மற்றும் மத்திய வங்கி என்பன தற்பொழுது தகவல்கள் சேகரிக்கப்படுகின்ற முக்கிய தகவல் மூலங்களாக விளங்குகின்றன. தரவுத் தளத்துடன் சம்பந்தமான செயற்பாடுகள் பின்வரும் ஆறு வகுதிகளின் கீழ் உள்ளடங்கியிருக்கும்.

- i. தரவு சேகரித்தல்
- ii. குறியீடு இடுதல்
- iii. உறுதிப்படுத்தல்
- iv. களஞ்சியப்படுத்தல்
- v. தேவையான போது மீள்பெற்றுக்கொள்ளல்
- vi. பகுப்பாய்வுசெய்தல்

அந்தந்த நிறுவனங்களினால் பிரசுரிக்கப்பட்ட புத்தகங்கள், நூல்கள் மற்றும் அவற்றின் இணையத்தளங்கள் போன்ற மேற்குறித்த தகவல் மூலங்களிலிருந்து தகவல் சேகரிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. உணவு நுகர்வுப் பொருட்களின் விலைகள் தொடர்பான தரவுகள் ஹெ.க.ஆ.ப.நி. உணவுக் கொள்கை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் பிரிவிலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

ஆண்டின் போது கணனி அடிப்படையிலான தகவல் முறைமையானது சூழலையும் சிறந்த செயற்றிறனையும் நிருவகிப்பதற்காக மேலும் அமுல்படுத்தப்பட்டது. கமநல தரவின் நியம அலகுகளின் மாற்றலும் சரிபார்த்தல்களும் சமமான தட்டை அமைப்பொன்றுக்கு கொண்டுவருவதை அலகுகள் இயலச் செய்வதற்காக தெரிவுசெய்த பண்டங்களுக்காக

செய்யப்பட்டன. கணனிமயப்படுத்தப்பட்ட தரவுத் தளத்தின் செயற்றிறனை அதிகரிப்பதற்காக காட்டிகளின் மீள்தோற்றுவிப்புடன் சேர்த்து தரவு சரிபார்த்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவு கிடைக்கச்செய்வதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக ஆண்டு இறுதியிலான பாதுகாப்புக்கான சேமிப்பு நடைமுறை மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆண்டின் போது பின்வரும் காட்டிகள் புதுப்பிக்கப்பட்டன.

- 2013, 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளின் உணவுப்பண்டங்களுக்கான உற்பத்தி விலை
- 2013, 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளின் உணவுப்பண்டங்களுக்கான மொத்த விற்பனை விலை
- 2015 ஆம் ஆண்டின் உணவுப்பண்டங்களுக்கான சில்லறை விலை
- 2015ஆம் ஆண்டின் பருவக்கால மற்றும் வருடாந்த பயிர்களினதும் விஸ்தீரணம் மற்றும் உற்பத்தி
- 2013ம் ஆண்டின் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி தகவல்கள்
- 2012ம் ஆண்டுக்கான நெற்பயிர்ச்செய்கையின் விஸ்தீரணம்

பயனாளியின் கோரிக்கைக்கு அமைவான தகவல் வழங்கல்

கமநலத்தகவல்களை பெறுவதற்காக உள்ளக மற்றும் வெளியக இடங்களிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கைகளின் பாதீடு பின்வருமாரு:

உள்ளக கோரிக்கைகளின் எண்ணிக்கை	-	43
வெளியக கோரிக்கைகளின் எண்ணிக்கை	-	34
மொத்தம்	-	77

தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்காகப் பயன்படுத்திய புத்தகங்கள்

அ) மத்திய வங்கியின் வருடாந்த அறிக்கை - 2015

ஆ) மத்திய வங்கிக்காக பொருளாதார, சமூகப் புள்ளிவிபரங்கள் - 2015

ஒரு கமநலத் தரவுத் தளத்தைப் பேணிப் பராமரிப்பதற்கு மேலதிகமாக, நிறுவகம் மேற்கொண்டிருந்த மாதிரி மதிப்பாய்வுகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் பணியும் இந்தப் பிரிவினால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

- R-490 - நெல் காணித் தரவில் குறைபாடுகளை நிர்ணயித்தல் - குறை நாட்டு ஈரவலயத்தில் முன்னோடிக் கருத்திகழ்ச்சித்திட்டம்
- R-496- இலங்கையின் கலப்பின விதைகள் மற்றும் மரக்கறி பயிர்செய்கை: உள்நாட்டு எதிர் உற்பத்தி
- R-497- சமுர்த்தித்திட்ட பயனாளிகளின் வாழ்வாதார அபிவிருத்தி: உத்திகள் விளைவு, தாக்கம் மற்றும் சவால்கள்
- R-499- பதுளை மற்றும் நுவரெலிய மாவட்டங்களின் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தாவர வளர்ப்பு தொழில் முனைவோர்கள்: தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சூழ்நிலைக்காரணிகள்
- R-500- இலங்கை மசாலாத்துறையின் வாய்ப்புக்கள் மற்றும் பிரச்சினைகள்: மிளகு மற்றும் ஏலக்காய்

- R-501- இலங்கையில் வேறுபட்ட அரிசி இனங்களுக்கு பாவனையாளர் விருப்பு
- R-504- விவசாய திணைக்களத்தினால் நடாத்தப்பட்ட இளம்-விவசாய தொழில் முனைவோர் மற்றும் வணிக திட்டம் தொடர்பான மதிப்பீடு
- R-505- இலங்கை மஹாவலி ஆற்றுப்பகுதியிலுள்ள ஒதுக்கப்பட்ட விவசாய குடும்பங்களின் மீதான காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தினை முன்வைத்தல்
- R-509- இலங்கையின் DL 1a மற்றும் DL 1b ஆகிய தென் கிழக்கு வெப்ப வலயப்பகுதிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஏனைய பயிர்களின் நிலைத்தன்மை
- R-510- தேசிய உணவு உற்பத்தித் திட்டம்

கணனி பராமரிப்பு

நிறுவனத்தில் நிறுவப்பட்ட கணனிகளினதும் மற்றும் தொடர்பான ஓரஞ்சார்ந்தவைகளினதும் பராமரிப்பில் கணனிப் பராமரிப்பு உதவியாளர்கள் முழுமையாகச் சம்பந்தப்பட்டிருந்தனர். கணனி வன்கணிய மற்றும் மென்கணியத்தின் சகல நிறுவுகைகளையும் அத்துடன் கொள்வனவையும், பழுதுபார்ப்பினையும் அவர்கள் மேற்கொண்டனர். தேவைப்பட்ட போதெல்லாம் தொழில்நுட்ப விவரக்கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வுக் குழுக்களின் தலைவர் என்ற ஆற்றலளவிலும் பங்கெடுத்தனர். ஆலோசனையாக வழங்கப்பட்ட உட்கட்டமைப்பினதும், முன்னேற்றத்தினதும் தற்போதைய சூழ்நிலைக் குறிப்புக்களின் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

பின்வரும் பிரிவுகளினால் செய்யப்பட்ட வேண்டுகோளின் பேரில் பின்வரும் வலைப்பின்னல்களும் பதிக்கப்பட்டன.

பிரிவு	நிலை
மனித வளங்கள், நிறுவனத்தியிலான அபிவிருத்தி	ஓரளவு முடிக்கப்பட்டுள்ளது

நிறுவன வலைத்தளம்

அலகினால் நேரகாலத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்ற அவசியமான இயக்காற்றலிலான தகவலுடன் ஹெ.க.ஆ.ப.நி. இணைய தளம் புதுப்பிக்கப்பட்டது. இது சந்தைப்படுத்தல் உணவுக் கொள்கை, கம-வியாபாரப் பிரிவு மற்றும் நிருவாக அலகு ஆகியவற்றிலிருந்து கிடைத்த தகவலையும் அத்துடன் நிகழ்ச்சித்திட்டு அலகிலிருந்து பெறப்பட்ட பிந்திய செய்தியையும் கொண்டுள்ளது. கிரமமான மேலேற்றும் தகவல் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருந்தது.

நாளாந்த வலைகள் - திரட்டு

வாராந்த வலைகள் - திரட்டு

மாதாந்த வலைகள் - திரட்டு

வெளியீடு மற்றும் நிகழ்ச்சிகள்

கணனி ஆய்வுகூடம்

கணனி ஆய்வுகூடமானது தொடர்ந்தும் இயங்குவதுடன் இது வள நிலையமொன்றாக ஹெ.க.ஆ.ப.நிறுவகப் பணியாளருக்கு கணனி வசதியை வழங்கியது.

நூலகம்

ஹெ.க.ஆ.ப.நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பணியாளரினதும், ஏனைய ஆர்வமிக்க ஆட்களினதும், முகவராண்மைகளினதும் நன்மைக்காக கமநலத் துறை தொடர்பாக தகவலைச் சேகரிப்பதும், தொகுப்பதும், மீட்பிப்பதும், பரப்புவதும் நூலகத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். ஆண்டின் போது 352 நூல்களையும், 16 உசாத்துணை நூல்களையும், 69 சஞ்சிகை இதழ்களையும் பணியாளர் இரவல் பெற்றனர். ஆண்டின் போது நூலகத்திற்கு 250 பேர் வருகை தந்தனர்.

நூல்கள், சஞ்சிகைகள், அறிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கையகப்படுத்தல்

ஆண்டின் போது, நூலக சேகரிப்புக்கு 118 நூல்கள் சேர்க்கப்பட்டதுடன், இது 14 கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நூல்களையும், அன்பளிப்பு அடிப்படையினதும் மற்றும் வெளியீட்டுகளின் பரிமாற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்பட்டதுமான 104 நூல்களையும் அடக்குகின்றது. பாரிய தொகையிலான பருவகால வெளியீடுகள், செய்திக் கடிதங்கள், வருடாந்த அறிக்கைகள் ஆகியன வெளிநாட்டு மற்றும் உள்ளநாட்டு நிறுவனங்களிலிருந்து அன்பளிப்பு அல்லது பரிமாற்ற அடிப்படையில் கிட்டின. நூலகம் 08 வெளிநாட்டு சஞ்சிகைகளுக்கும் (இது 96 இதழ்களை உள்ளடக்கியிருந்தது), 06 உள்ளநாட்டுச் சஞ்சிகைகளுக்கும் சந்தா செலுத்தியது.

நூலகச் சேவைகள்

இலக்கிய தேடல்கள், மேற்கோள் சேவைகள், தற்கால விழிப்புணர்வு சேவைகள் போன்ற தகவல் மற்றும் ஆவணப்படுத்தல் சேவைகளுக்கும் மற்றும் புகைப்படப் பிரதியெடுத்தல் சேவைகள் ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்களுக்கும் மற்றும் வெளிப்பாவனையாளர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டது.

நூலகத்தில் ADSL வசதியுடன் ஆராய்ச்சிப் பணியாளருக்கு இன்டர்நெட் அடிப்படையிலான தகவல் வசதிகளுக்கான அடைதல் மேலும் விஸ்தரிக்கப்பட்டது. பலதரப்பட்ட விடயங்கள் மீதான செய்திப் பத்திரிகை கட்டுரைகளின் சேகரிப்பும், விரைவான மேற்கோளுக்கு கட்டுரைகளை சுட்டித் துண்டிடுதலும், ஆராய்ச்சி பணியாளரினதும், வெளியார் உபயோகிப்பாளர்களினதும் உபயோகத்திற்காகத் தொடர்ந்தது.

நூலகங்களுக்கிடையிலான ஒத்துழைப்பு

கமத்தொழில் நூலகங்கள் தகவல் வலைப்பின்னலின் உறுப்பாக நூலகம் விளங்குவதுடன், க.ஆ.கொ.ச. நூலகமே குவியப் புள்ளியாகும். நூலகம் தொடர்ந்தும் AGRINET SDGP (உள்ளடக்க பக்கங்களின் தெரிவிலான பரப்புதல் தரவுத்தளம்) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் பங்கெடுத்தது.

AGRINET இனால் பராமரிக்கப்படும் பின்வரும் தரவுத் தளங்களுக்கு நூலகச் சேகரிப்பிலிருந்து நூல் விபரப்பட்டியல் மேற்கோள்கள் வழங்கப்பட்டன:

1. தேசிய கமத்தொழில் நூல் விபரப்பட்டியல்
2. சுதேசிய அறிவு மீதான நூல்விபரப் பட்டியல் (கமத்தொழிலுக்கான மேற்கோளுடன்)

2016ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய ஒன்றிய பட்டியலாக்கத்தைப் புதுப்பிப்பதற்காக நூலக தரவுத்தளத்திலிருந்து நூல் விபரப்பட்டியல் உசாத்துணைகள் தேசிய நூலக சேவைகள் சபைக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.

நிறுவனத்தின் வெளியீடுகளை டிஜிட்டல் செய்தல்

தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் தேசிய டிஜிட்டல் கருத்திட்டம் 2013ஆம் ஆண்டு வரையான நிறுவகத்தின் வெளியீடுகளை வெற்றிகரமான முறையில் டிஜிட்டல் செய்தது. <http://harti.nsf.ac.lk/> என்ற இதன் இணையத்தளத்திற்குப் பிரவேசித்து பார்வையிடலாம்.

நிறுவனம் சார்ந்த ஒரு e-தகவல் களஞ்சியத்தைத் தாபிப்பதும் மற்றும் நிறுவகத்தின் வெளியீடுகளுக்கு துரிதமான மேம்பட்ட உடனுக்குடனான ஒரு 'ஒன்லைன்' அடைதலை வழங்குவதும் இந்தக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

வெளியீடுகள் பரிமாற்றல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இந்த நிறுவகத்தின் இருநூறு (200) வெளியீடுகள் (நூல்கள்/சஞ்சிகைகள்) கீழ்காணும் நூலகங்களுக்கு பரிமாற்றல் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டன.

- 1) கமத்தொழில் பட்டப் பின்படிப்பு நிறுவனம்
- 2) கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் சமூகப் பொருளாதார நிலையம்
- 3) குடிசன மதிப்பீட்டுப் புள்ளிவிபரங்கள் திணைக்களம்
- 4) தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் திணைக்கள நிலையம் (அபிவிருத்தித் தகவல்)
- 5) வறுமைப் பகுப்பாய்வுக்கான நிலையம் (CEPA)
- 6) பாராளுமன்ற நூலகம்
- 7) தேசிய நூலக, சேவைகள் சபை
- 8) தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
- 9) வன பாதுகாப்புத் திணைக்களம்
- 10) யாழ்ப்பாண பொது நூலகம்
- 11) சர்வதேச நீர் முகாமைத்துவ நிறுவகம்
- 12) மத்திய சூழல் அதிகார சபை
- 13) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை
- 14) கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்
- 15) களனிப் பல்கலைக்கழகம்
- 16) ருஹுணு பல்கலைக்கழகம்
- 17) ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்
- 18) பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்
- 19) யாழ்ப்பாணம் பல்கலைக்கழகம்
- 20) ஊவ வெல்லஸ்ஸ பல்கலைக்கழகம்
- 21) ரஜரட்டைப் பல்கலைக்கழகம்
- 22) சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகம்

- 23) கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்
- 24) மொரட்டுவைப் பல்கலைக்கழகம்
- 25) வயம்ப பல்கலைக்கழகம்
- 26) அனூராபுர பிக்குகள் பல்கலைக்கழகம்
- 27) பௌத்த, பாளிப் பல்கலைக்கழகம்

மேற்குறித்த நூலகங்களிலிருந்து எமக்கு நூற்றி நான்கு (104) எண்ணிக்கையான வெளியீடுகள் கிடைக்கப் பெற்றன.

வெளியீட்டு அலகு

ஹெ.க.ஆ.ப.நி. வெளியீடு நூலகத்தின் தலைவரின் நோக்கெல்லையின் கீழ் தொழிற்படும் வெளியீட்டு அலகு சகல மூன்று மொழிகளிலும் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள், இடையீந்த கட்டுரைகள், சஞ்சிகைகள், செய்திக் கடிதங்கள், செய்தித்திரட்டுகள், கையேடுகள், சிற்றேடுகள், மற்றும் வேறு தகவல் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை சகல மூன்று மொழிகளிலும் பதிப்பித்தலிலும், வெளியிடுவதிலும் ஈடுபட்டுள்ளது.

ஆண்டின் போது மொத்தமாக 19 ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள் மற்றும் 06 வேலைத்தாள்கள் சிங்களத்திலும், ஆங்கிலத்திலும் வெளியிடப்பட்டன. விபரங்கள் வருமாறு:

1. ஏற்றுமதிச் சந்தைக்கான மரக்கறி உற்பத்தியின் விநியோகச்சங்கிலி பகுப்பாய்வு (SR 62)
2. பெண்கள் தொழில் முனைவினை ஊக்குவிப்பதற்கான பெண்கள் விவசாய விஸ்தீரண திட்டத்திற்கான ஒத்துழைப்பு மற்றும் எதிர்கால சந்தர்ப்பங்கள்.(SR 63)
3. நெல் பயிரிடும் சாத்தியத்தை கொண்டு குறைந்த நாட்டில் நெல் நிலங்களை வகைப்படுத்துதல் SR 64)
4. நிரந்தர பயிர் மருத்துவமனை திட்டம்: மதிப்பாய்வு(ER183)
5. சந்தைப்படுத்தலின் திறன் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் எல்லையினுடைய பகுப்பாய்வு: இலங்கையில் உருளைக்கிழங்கு மற்றும் சிவப்பு வெங்காயத்தின் சந்தைப்படுத்தல் அலைவரிசை (ER187)
6. விவசாய சமூகங்களில் கமநல சுற்றுலா அபிவிருத்தி: சந்தர்ப்பங்கள் மற்றும் சவால்கள் (ER 188)
7. புகையிலை உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் (ER 189)
8. இலங்கையில் காணப்படும் நுள்நிதி நிறுவனங்கள்: வெற்றிக்காரணிகளை கண்டறிவதற்கான வெவ்வேறு மாதிரிகளின் பரிசோதனை(ER 190)
9. இலங்கையின் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் நேரடி மரக்கறி சந்தைப்படுத்தலின் தற்போதைய நிலை(ER 191)
10. பெரி: சீதாவக பகுதிகளில் நகர்ப்புற பால் உற்பத்தியின் முறைமைகளை விசாரித்தல் (ER 192)
11. வெப்பவலய வாழ்வாதார ஆதரவு திட்டம் மற்றும் கூட்டான்மை திட்டத்தில் விவசாய பள்ளிக்கல்வி அனுகுமுறையை ஏற்றுக்கொள்ளல்: (ER 193)
12. விவசாயிகளின் தீர்மானமும் விலை மாறும் தன்மையில் அவற்றின் விளைவும் தொடர்பான பகுப்பாய்வு: இலங்கை மத்திய நாட்டு மரக்கறித்துறை(ER 194)
13. இலங்கையின் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் புராதன அரிசி இனத்தின் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்: தற்கால நிலை மற்றும் எதிர்கால அம்சங்கள்(ER 195)

14. நக்கீல் பாதுகாப்பு காடுகளில் ஏலக்காய் பயிரிடுதல் சற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக பொருளாதார முன்னோக்கு(ER 196)
15. ஏனைய களப்பயிர் துறைகளில் இயந்திரமயப்படுத்தல்: ஒரு சூழ்நிலை பகுப்பாய்வு(ER 197)
16. உலர் வலய வாழ்வாதார ஆதரவு மற்றும் பங்காண்மை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் தாக்கம் மற்றும் நுன்நிதி பாடப்பொருளின் கூறு(ER 198)
17. தக்காளி செயலாக்க முதலீட்டின் அனுபவங்கள் மற்றும் பாடங்கள்: மாத்தளை மாவட்டத்தில் ஒரு தனி நபர் ஆய்வு(ER 199)
18. மேல் மாகாணத்தில் நெற்காணிகளை நிறப்புவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் (ER- 200)
19. இலங்கையில் நெல் விலையினை தீர்மானிப்பதற்கான நடத்தை மற்றும் சந்தை உபரி (ER-201)

2016ம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட சிங்கள மற்றும் ஆங்கில பத்திரிகைகள்

01. வாழ்வாதார அபிவிருத்திக்காக நிலவலா திட்டத்தில் பயிர்செய்யப்படாத காணிகளை பயன்படுத்துதல்(சிங்கள மொழிப்பத்திரிகை இல.03)
02. இலை மரக்கறிகளின் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்: மாத்தளை மாவட்டம்(சிங்கள மொழிப்பத்திரிகை இல.04)
03. புகையிலை உற்பத்தியின் தற்போதைய நிலை, கொள்கை மற்றும் புகையிலை பயிர்செய்வவர்களை மாற்றீட்டு பயிருக்காக வழிநடத்தும் சாத்தியக்கூறுகள் (சிங்கள மொழிப்பத்திரிகை இல.05)
04. 2012 ன் பிற்பகுதியில் அரசாங்கத்தினால் நடாத்தப்பட்ட முடுக்கிவிடப்பட்ட நிகழ்ச்சி மற்றும் தாக்கங்கள் (பத்திரிகை இல.06)
05. அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பொருளாதார மையங்களின் தெரிவுக்கான மதிப்பீடு: நுரைச்சோலை மற்றும் நுவரெலியா மாவட்டங்களுக்கிடையிலான ஒப்பீட்டு மதிப்பாய்வு(பத்திரிகை இல.07)
06. விவசாய சந்தை தகவல் பற்றிய மதிப்பீடு தேவை(பத்திரிகை இல.08)

மேலதிகமாக, 2016 ம் ஆண்டில் பின்வரும் பருவகால வெளியீடுகள் விடுவிக்கப்பட்டன:

1. “கொவிஜனதா” – தொகுதி 17, 4வது பிரச்சினை, அக்டோபர் - டிசம்பர் 2015
2. “கொவிஜனதா” – தொகுதி 18, விசேட பிரச்சினை , ஜனவரி – டிசம்பர், 2016
3. “கொவிகடயது அத்யன்” தொகுதி 10, 2வது பிரச்சினை,2016
4. “கொவிகடயது புவத் ஹசன்” - தொகுதி 39, இல. 01,2016
5. Sri Lanka Journal of Agrarian Studies, தொகுதி 17, இல. 01, 02,2014



மேலே குறிப்பிட்டவற்றைத்தவிர, இலங்கையில் கமநல ஆய்வுக்காக வருடாந்த ஆய்வு மாநாட்டிலிருந்து சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சுருக்கங்களைப் பயன்படுத்தி அமைக்கப்பட்ட இவ் அறிக்கையும் வெளியீட்டு அலகால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ்வருடத்திற்குள் வெளியீட்டு அலகின் குழு பலதரப்பட்ட பயிற்சிப்பட்டறைகள் மற்றும் தேசிய கண்காட்சிகளில் பங்குபற்றியுள்ளதோடு விளம்பரப்படுத்தல் மற்றும் வெளியீடுகளை விற்பனை செய்யும் நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபட்டிருந்தனர்.



மார்ச் மாதம் 06-08ம் திகதிகளில் BMICH இல் நடைபெற்ற தேசிய சந்தை மற்றும் கண்காட்சியில் வழங்கப்பட்ட “நச்சுத்தன்மையற்ற பண்டங்களை கொண்ட நாடு” (“வச விச நெதி ரடக்”) என்னும் தொனிப்பொருளிலான கண்காட்சி மற்றும் விற்பனைக் கடை.



“கோவ சதிய” உணவுத்திருவிழா மற்றும் Green path இல் நடைபெற்ற விவசாய சந்தையில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட கண்காட்சி, விற்பனைக்கடை.

2016ம் ஆண்டின் வானொலி நிகழ்ச்சிகள்

வெளியீட்டு அலகானது அண்ணளவாக 20 வானொலி நிகழ்ச்சிகளுக்காக ஹெ.க.ஆ.ப.நி இலிருந்து ஆய்வு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் ஏனைய உத்தியோகத்தர்களை வளவாளர்களாக ஒருங்கிணைத்துள்ளது. அவற்றில் குறிப்பிட்ட சில நிகழ்வுகள் கீழே,

- ஒவ்வொரு வியாழக்கிழமைகளிலும் மாலை 2.00 – 3.00 மணியளவில் நடைபெறும் ஒரு மணித்தியால வலை வானொலி நிகழ்ச்சியில் பங்குகொள்ளல்
- மஹா கெதரிங் கொவி கெதர - இலங்கை ஒளிபரப்பு சேவை
- சுபாரதி - இலங்கை ஒளிபரப்பு சேவை



“Krushu Fm” இன் “சன்கதன”
நிகழ்ச்சியில் பங்குகொள்ளல்.

2016 டிசம்பர் 31இல் உள்ளவாறு பணியாளரின் நிலை

	31.12.2015இல் உள்ளவாறு நிலை	வருடத்தின் போது பதவி நீக்கம், ராஜினாமா	நியமனம்	31.12.2016 இல் உள்ளவாறு நிலை
பணிப்பாளர்	1	-	-	1
மேலதிகப் பணிப்பாளர்	1	-	-	1
பிரிவுகளின் தலைவர்கள்	6	-	-	6
ஆராய்ச்சிப் பணியாளர்	23	-	-	23
நிருவாகப் பணியாளர்	6	-	1	7
நூலகத்தின் சிரேஷ்ட பணியாளர்	2	-	-	2
தரவு அபிவிருத்தி அலகு	0	-	-	0
கணனி அலகு	2	-	-	2
வெளியீட்டு அலகு	4	1	-	3
புள்ளிவிபரப் பணியாளர்	24	2	-	22
தொழில்நுட்பப் பணியாளர்	5	1	1	5
எழுதுவினைஞர், செயலாளர், இணைந்த தரத்தினர்	44	1	-	43

இயக்குதல், இணைந்த தரத்தினர்	48	4	-	44
மொத்தம்	166	9	2	159

பணியாளரின் முன்னேற்றம்

2015இல் பணியாளரின் முன்னேற்றத்திற்காக ரூபா 1.9 மில்லியனை நிறுவகம் மூலதனமிட்டது. உள்நாட்டுப் பயிற்சியை 57 நிருவாக தரத்திலானதும் நிருவாக தரமற்றதுமான உறுப்பினர்கள் மேற்கொண்டதுடன், வெளிநாட்டுப் பயிற்சியில் பங்கெடுக்கும் வாய்ப்பு 10 பணியாளர் உறுப்பினர்களுக்கு கிட்டியது.

பின்வரும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள் பட்டப்பின்படிப்புக் கற்கைகளில் ஈடுபட்டிருந்தனர்:

திரு.எம்.எ.சி.எஸ்.பண்டார -சூழல் விஞ்ஞானம் மீதான முதுமாணிப்பட்டம்
மெல்பேர்ன் பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா
2014 ஜனவரி 06 முதல் 2016 ஜனவரி 07 வரை

திருமதி சாகரிக ஹிட்டிஹாமு -கிராமிய அபிவிருத்தி மீதான முதுமாணிப்பட்டம்
குயின்ஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா
2015 ஜனவரி 19 முதல் 2017 ஜனவரி 18 வரை

திரு.இ.எ.சி.பிரியங்கார - சர்வதேச வர்த்தகத்தில் தத்துவவியல் பட்டம்
ஹெசோங் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம், சீனா
2015 ஓகஸ்ட் 31 – 2018 ஓகஸ்ட் 30

திரு.என்.பி.சி.சமந்தா - சர்வதேச வர்த்தகத்தில் தத்துவவியல் பட்டம்
ஹெசோங் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம், சீனா
2015 ஓகஸ்ட் 31 – 2018 ஓகஸ்ட் 30

சர்வதேச பயிற்சிச் செய்திட்டங்கள்

கருத்தரங்குகள்/செயலமர்வுகள்/மகாநாடுகள்/ கூட்டங்கள் ஆகியவற்றில் பங்கெடுப்பு

ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான செல்வி ஜே.எ.யு.பி.ஐயசிங்க, 2015 ஜனவரி 06 முதல் பெப்ரவரி 02 வரை இந்தியாவில் நடைபெற்ற “கிராமிய அபிவிருத்திக்கு நிலைத்திருத்தல் கமத்தொழில் மூலோபாயங்கள்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

புள்ளிவிபர உத்தியோகத்தரான திருமதி எஸ்.சேனநாயக்க, 2015 மார்ச் 09 முதல் 18 இந்தியா, ஐதராபாத்தில் நடைபெற்ற “கிராமிய அபிவிருத்திக்கு தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

பணிப்பாளரான திரு.ஹபுதந்திரிகே தர்மசேன, 2015 மே 5 முதல் 8 வரை பாகிஸ்தான், இஸ்லாமாபாத்தில் நடைபெற்ற “முன்னெடுப்புக்களின் செயற்படுத்தும் திறன்/கிராமிய வருமானத்தினதும், வறுமையைத் தணிப்பதினதும் மீதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

ஆராய்ச்சி உடனணையாளர் கலாநிதி ரி.எ.தர்மரத்ன, 2015 மே 5 முதல் 8 வரை பாகிஸ்தான், இஸ்லாமாபாத்தில் நடைபெற்ற “முன்னெடுப்புக்களின் செயற்படுத்தும் திறன்/கிராமிய வருமானத்தினதும், வறுமையைத் தணிப்பதினதும் மீதான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.டபிள்யு.எ.என்.விஜேசூரிய, 2015 ஜூன் 06 முதல் 30 வரை சீனாவில் நடைபெற்ற “கமத்தொழில் ஏற்றுமதிகளின் தரத்தினதும், பாதுகாப்பு முகாமைத்துவத்தினதும் மீதான கருத்தரங்கில்” பங்கெடுத்தார்.

உதவி பணிப்பாளரான திரு.கே.ஜே.எம்.டி.சந்திரசிரி, 2015 செப்டம்பர் 08 ஆம் திகதி முதல் செப்டம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி வரை கொரியாவில் நடைபெற்ற “விவசாயம் மற்றும் கிராமிய அபிவிருத்தி தொடர்பான ஆளுமையை கட்டியெழுப்புதல்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான திரு.எஸ்.எம்.கே.சமரக்கோன் மற்றும் செல்வி.எம்.டி.சசிலா ல்ர்டு ஆகியோர் 2015 செப்டம்பர் 26 ஆம் திகதி முதல் 2015 ஒக்டோபர் மாதம் 18 ஆம் திகதி வரை வியட்நாமில் நடைபெற்ற “DFAT Fellowship புராதன கலாசாரம்/அறிவுக்கும் உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்திருக்கும் அடையிலான டிதாடர்பினை புரிந்த கொள்ளுதலும் முன்னிலைப்படுத்துதலும் தன்மை பங்கெடுத்தார்.

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான செல்வி பீ.உ.வீரக்கொடி மற்றும் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.ஐ.பீ.பீ.எம்.விஜயசிங்க 2015 செப்டம்பர் 25 முதல் 2015 ஒக்டோபர் 06 ஆகிய திகதிகளில் வியட்நாமில் நடைபெற்ற “கிராமிய அபிவிருத்தியில் நிலைபேறான விவசாயம்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

உள்நாட்டு பயிற்சி திட்டங்களில் பங்கெடுத்தல்.

ஹார்டியில் 2015 டிசம்பர் இல் நடைபெற்ற பயிற்சி பட்டரையையும் உள்ளடக்கிய SPSS இனை பயன்படுத்தி செய்யும் தரவு பகுப்பாய்வில் (45 மணித்தியாலம்) ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்கள் பங்கெடுத்தனர்.

ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களான செல்வி.இந்திக எதிரிசிங்க மற்றும் திரு.பீ.சீ.ஜே.சில்வா 2015 மார்ச் 27 இல் தேசிய விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் நடைபெற்ற “வெற்றிக்கான வழி: விஞ்ஞானிகளின் வேலை வாழ்க்கைகை தொடர்பான சமப்படுத்தல்” என்பவற்றில் பங்கெடுத்துள்ளனர்.

உதவி பதிவாளர் (நிகழ்ச்சி) செல்வி சந்திரிக்கா தஹநாயக்க, மற்றும் 2015 ஏப்ரல் 1 ஆம் 2 அம் திகதிகளில் இலங்கை மன்றத்தில் நடைபெற்ற “வேலை இடங்களில் நிறுவனமயப்படுத்தப்பட்ட நல்லாட்சிக்கான முரண்பாட்டு தீர்வு” எனும் நிகழ்ச்சியில் பங்கெடுத்தார்.

ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.எச்.ஜே.சீ.ஜயசூரிய 2015 ஏப்ரல் 1 ஆம் 2 அம் திகதிகளில் ஊயுசீ இல் நடைபெற்ற காலநிலை மாற்றத்தின் சூழலியல்முறைமையின் விரிதிறன் ” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தரான திரு.என்.பீ.ஜீ.சமந்த 2015 மே 29 ளேகு இல் நடைபெற்ற வியாபார செயல்திட்ட பிரேரணை தயாரித்தல்” இல் பங்கெடுத்தார்.

முகாமைத்தவ உதவியாளர்களான செல்வி.எல்.டி.எச்.ஜயசிங்க, திரு.எம்.எல்.குணரத்ன, செல்வி.இ.ஹேவாவிதாரண, செல்வி.ஜீ.எம்.வீ.பத்மினி, செல்வி.யூ.பி.சி.ரம்யலதா, செல்வி.கே.ஜே.இ.கே.எஸ்.கருணாரத்ன ஆகியோர் 2015 ஜூலை 06 அம் 07 ஆம் திகதிகளில் இலங்கை மன்றக்கல்லூரியில் நடைபெற்ற “நிறுவனமயப்படுத்தப்பட்ட அபிவிருத்தியின் ஊடாக அலுவலக பணியாளர்களுக்கிடையிலான ஒத்துழைப்பினை முன்னேற்றுதல்” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கெடுத்துள்ளனர்.

அனைத்து வாகான சாரதிகளும் 2015 ஜூன் 13 ஆம் திகதி HARTI அல் நடைபெற்ற வாகான சாரதிகளுக்கான ஆளுமை அபிவிருத்தி பயிற்சி பட்டறையில் கலந்த கொண்டனர்.

சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தரான திரு.ஆர்.எல்.என்.ஜயரத்ன, ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தரான செல்வி.எம்.டி.பத்மஜனி, தொகுப்பாளரான செல்வி.கே.எஸ்.என்.பெரேரா, ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தரான செல்வி.பீ.ஏ.ஜே.சம்பிக ஆகியோர் 2015 ஜூலை 09, 10 திகதிகளில் ர்யுசுவஜ இல் நடைபெற்ற “ஆய்வு அறிக்கையினை எழுதுதல்” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கபற்றினர்.

ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தரான திரு.ஐ.எதிரிசிங்க 2015 ஜூலை 15 16 அம் திகதிகளில் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தில் நடைபெற்ற தென் ஆசியாவில் சமூக, பொரளாதார சமத்துவத்தினை முன்னெடுத்தல் எனும் தலைப்பிலான முன்மொழவு.

கணக்காளரான திரு.அமில தென்னக்கோன் 2015 ஜூலை 23 ஆம் திகதி PRAG நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற “செலவு மற்றும் பணம்செலுத்தும் நடைமுறைகள்” தொடர்பான கருத்தரங்கில் பங்கேற்றார்.

முகாமைத்தவ உதவியாளரான திரு.கலகே டிசான் சாலியா தர்மசென 2015 ஜூலை 16, 17 அம் திகதிகளில் கட்டுமான உபகரணங்கள் பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற “போக்குவரத்து முகாமைத்துவம்” தொடர்பான கருத்தரங்கில் கலந்த கொண்டார்.

முகாமைத்துவ உதவியாளரான செல்வி.கே.எம்.ஆர்.சஞ்ஜீவனி, 2015 ஆகஸ்ட் 04ஆம், 10ஆம், 11ஆம் திகதிகளில் வரையறுக்கப்பட்ட திறன் அபிவிருத்தி நிதியத்தினால் “செயலக பயிற்சி” எனும் கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.

நூலகரான செல்வி ஜி.எல்.ஹேரத், 2015 ஓகஸ்ட் 06 ஆம் திகதிகளில் தேசிய நூலகம் மற்றும் ஆவணச்சேவை திணைக்களத்தில் “தென் ஆசிய தேசிய நூலகங்களின் வலுவூட்டல் கூட்டுறவுக்கான சர்வதேச மாநாடு” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கெடுத்தார்.

தகவல் வெளியீட்டு உத்தியோகத்தரான ஆகிய திருமதி.ஆர்.டி.டபிள்யூ.சீ.ராஜபக்ஷ, 2015 செப்டம்பர் 09 ஆம் திகதி கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற “மனப்பாங்கு மற்றும் திறன் அபிவிருத்தி” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கெடுத்தார்.

ஆராய்ச்சி உத்தியோகஸ்தரான திரு.சிந்தக ஜயசூரிய 2015 ஜூன் 10, 12 ஆம் திகதிகளில் அபிவிருத்தியில் பங்குபற்றல் இடைவினை நிறுவனத்தில் “மதிப்பீட்டு விளைவின் ஊடான சமூக மதிப்பீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கெடுத்தார்.

நூலகரான செல்வி.எச்.எம்.டி.ஜே.எல்.ஹேரத், உதவி நூலகரான செல்வி.கே.வை.பீ.வீரரத்ன2015 செப்டம்பர் 17 மற்றும் 18 ஆம் திகதிகளில் கல்தாரியில் நடைபெற்ற “சுதந்திரம் மற்றும் தகவல் விஞ்ஞானத்தக்கான (SLPSAS) 2015 சர்வதேச மாநாடு” எனும் கருத்தரங்கில் பங்கெடுத்தார்.

கணக்காளரான திரு.அமில தென்னக்கோன் 2015 செப்டம்பர் 29 ஆம் திகதி PRAG நிறுவனத்தில் “2015 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி அறிக்கை தயாரித்தல்” தொடர்பான கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்டார்.

உதவி கணக்காளரான செல்வி.ஜே.பீ.நானயக்கார மற்றும் உள்ளக கணக்காய்வாளரான செல்வி.என்.சீ.ஏகநாயக, 2015 செப்டம்பர் 28, 29 ஆம் திகதிகளில் இலங்கை பொது நிதி கணக்கியல் சங்கத்தில் “பொது கொள்முதல் முகாமைத்துவம்” எனும் கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்டார்.

கணக்காளரான திருமதி அமில தென்னக்கோன், கணக்கு உத்தியோகத்தரான டபிள்யூ.டி.ஜி.பெரேரா ஆகியோர் 2015 செப்டெம்பர் 21 முதல் 22 வரை SDFL இல் நடைபெற்ற “අලාභ වාර්තා කිරීමේ හානි පූර්ණය හා කපා හැරීම පිළිබඳ වැඩමුළුව” என்பதில் பங்கெடுத்தனர்.

பதில் கணக்காளரான திருமதி ஜே.பி.நாணயக்காரா, உள்ளகக் கணக்காய்வாளரான திருமதி என்.சி.ஏகநாயக்க ஆகியோர் 2015 நொவம்பர் 13, 14, 20, 21, 27, 28, 29 ஆகிய திகதிகளில் இலங்கை பொது நிதி கணக்குகள் சங்கத்தில் நடைபெற்ற “இலங்கை அரசாங்கத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள்” என்பதில் பங்கெடுத்தனர்.

முகாமைத்துவ உதவியாளரான திரு.பீ.எம்.ரி.சமீர், 2015 நொவம்பர் 19 அன்று PRAG நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற “கொள்வனவு திட்டமிடல்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

கணக்கு பதிவியலாளரான செல்வி எஸ்.எ.கே.எம்.ஜயலத் 2015 டிசம்பர் 02 அன்று PRAG நிறுவனத்தில் நடைபெற்ற “பழுதுபார்க்க முடியாத விடயங்கள்” என்பதில் பங்கெடுத்தார்.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள நிதி நிலைக் கூற்று

இ.ஔ.

சொத்துக்கள்	குறிப்பு	2016	2015
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			மீளெடுத்துரைத்த
காசும் காசு ஒப்புரவுகளும்	2	10,239,695.30	14,710,732.69
கிடைக்க வேண்டிய கடன்பற்றுக்கள்	3	22,154,315.31	21,380,622.99
கிடைக்க வேண்டிய வைப்புத் தொகைகள்	4	625,104.23	774,423.44
பொருட்கள் பதிவேடு	5	5,879,924.92	5,371,267.40
முற்கொடுப்பனவுகள்	6	854,953.11	375,506.23
ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	7	222,563.12	171,427.80
		39,976,555.99	42,783,980.55
நடைமுறையல்லாத சொத்துக்கள்			
ஏனைய நிதி சார்ந்த சொத்துக்கள்	8	18,928,573.34	6,242,329.61
உட்கட்டமைப்பு, பொறித்தொகுதி, உபகரணங்கள்	9	49,264,617.11	62,676,795.22
காணியும் கட்டிடங்களும்	10	37,406,540.40	32,569,179.58
நடைமுறை வேலைகள்	11	665,775.00	-
		106,265,505.85	101,488,304.41
மொத்தச் சொத்துக்கள்		146,242,061.84	144,272,284.96
பொறுப்புக்கள்			
நடைமுறைப் பொறுப்புக்கள்			
கொடுமதிகள்	12	11,121,020.64	14,235,551.08
		11,121,020.64	14,235,551.08
முறைமை மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்		115,350.00	
நடைமுறையல்லாத பொறுப்புக்கள்			
ஊழியர் நன்மைகள்	13	42,678,156.50	36,372,580.00
		42,678,156.50	36,372,580.00
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்		53,914,527.14	50,608,131.00
தேறிய சொத்துக்கள்		92,327,534.70	93,785,826.88
தேறிய சொத்துக்கள்/ஒப்புரவுகள்			
அரசாங்க மானியம் - மூலதனம்	14	170,879,115.48	182,143,835.19
அமைச்சினால் பங்களிக்கப்பட்ட மூலதனம்		1,405,701.00	1,874,268.00
ஒதுக்கீடுகள்	15	26,190,953.79	33,855,313.31
மீள்விலைமதிப்பீட்டு ஒதுக்கீடுகள்		35,003,646.00	35,003,646.00
ஊக்குவிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிதி	16	319,994.30	426,659.06
திரண்ட மிகைகள்/(பற்றாக்குறைகள்)	17	(141,471,875.87)	(159,639,567.68)
		92,327,534.70	93,664,153.88

இந்த நிதிக் கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச் சட்டத்தினதும், அரசு துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களினதும் மற்றும் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைவாகக் காணப்படுகின்றன.

.....
துவாரி வெதகே

கணக்காளர்

திகதி: 2017 பெப்ரவரி 27

இந்த நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரித்து வழங்குவது பணிப்பாளர்கள் சபையின் பொறுப்பாகும். பணிப்பாளர்கள் சபையின் சார்பாக அங்கீகரித்து கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளன.

.....
ஹப்புதநதிரி தரம்சேன
பணிப்பாளர்

.....
டி.வி.பந்துலசேன
தலைவர்

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி சார்ந்த
செயலாற்றுகைக் கூற்று

இ.ரூ.

வருமானம்	குறிப்பு	2016	2015 மீளெடுத்துரைத்த
அரசாங்கத் திறைசேரியிலிருந்து கிடைத்த நிதிகள்		155,200,000.00	152,543,107.00
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் வெளித் தரப்புகளிடமிருந்து கிடைத்த நிதிகள்		4,954,465.96	1,201,860.60
ஏனைய வருமானம்	18	30,342,006.44	30,748,898.10
மொத்த வருமானம்		190,496,472.40	184,493,865.70
செலவுகள்			
வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள்	19	(130,876,188.88)	(138,658,607.87)
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகள்		(12,668,923.46)	(11,620,405.47)
ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி சார்ந்த செயற்பாடுகளின் நிமித்தம் ஏனைய தரப்புகளுக்குக் கொடுக்க வேண்டிய நிதிகள்		(4,954,465.96)	(1,201,860.60)
தேய்மானம்*	9, 10		(19,223,722.72)
ஏனைய செலவுகள்	20	(31,355,386.26)	(29,438,738.43)
ஏற்பாடு மீதான தீராத மிகை/(குறைவு) பற்று		(32,237.18)	5,720.72
வங்கிக் கட்டணங்கள்		(61,975.00)	(74,910.00)
மொத்தச் செலவுகள்		(179,949,176.74)	(200,212,524.37)
குறித்த காலப்பகுதிற்கான பற்றாக்குறை		10,547,295.66	(15,718,658.67)

*GL - E-01 கருத்திட்ட நிதியிலிருந்து ரூ.128,077.00 தொகையானது உயிர்வாயு மற்றும் கொள்கலன்

*GL - E-01 கருத்திட்ட நிதியிலிருந்து ரூ.249,750 தொகையானது கட்டிட பராமரிப்பிலிருந்து உபகரணம்

தலைவர்

பணிப்பாளர்

கணக்காளர்

ஹெக்டர் கொப்பேசுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்

2016 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

2015	குறிப்பு	2016 (இ.ரூ.)	
	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல்		
(15,840,331.67)	குறித்த ஆண்டிற்கான தேறிய பற்றாக்குறை		10,547,295.66
19,095,645.72	பின்வருவனவற்றுக்கான சீராக்கல்கள்		
	தேய்மானம்	20,620,321.31	
	தேய்மானம் சீராக்கல்	(20,620,321.31)	
3,595,007.50	பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடு	9,538,762.00	
	முன்னேற்பாடு ஒதுக்குகள்	115,350.00	
(1,170,700.17)	முதலீட்டு வருமானம்	(1,643,812.29)	
	முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல்	(11,514.83)	
(2,209,960.00)	அகற்றும் பொருள் மீதான இலாபம்	(31,727.00)	7,967,057.88
3,469,661.38	தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்களுக்கு முன்னருள்ள இயக்கச்செயற்பாட்டு இலாபம்		18,514,353.54
	தொழிற்படு மூலதன மாற்றங்கள்		
137,297.20	கிடைக்க வேண்டிய தொகை	(773,692.32)	
(835,265.84)	பொருட்பதிவேடுகள்	(508,657.52)	
(201,863.58)	முற்-கொடுப்பனவுகள்	(479,446.88)	
(15,507.80)	ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	(51,135.32)	
4,780,578.24	கொடுமதிகள்	(3,114,530.44)	(4,927,462.48)
7,334,899.60	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட காசு		13,586,891.06
	பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவு		(3,233,185.50)
(3,310,572.50)			
4,024,327.10	இயக்கச்செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட தேறிய காசு		10,353,705.56
	முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் காசுப் பாய்ச்சல்		
(627.47)	கிடைக்க வேண்டிய தொகை	149,319.21	
(745,198.82)	ஏனைய நிதி சார்ந்த சொத்துக்கள்	(12,686,243.73)	
(4,106,504.56)	உட்கட்டமைப்பு, பொறித்தொகுதி, உபகரணங்கள்	(5,653,529.44)	
(5,880,831.51)	காணியும் கட்டிடங்களும்	(6,149,317.98)	
1,170,700.17	முதலீட்டு வருமானம்	1,643,812.29	
	தொழில் நடைமுறை	(665,775.00)	
(9,562,462.19)	முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளில் பயன்பட்ட காசு		(23,361,734.65)
	முதலீட்டுச் செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் காசுப் பாய்ச்சல்		
9,271,000.00	அரசாங்க மானியம் - கிடைத்த மானியம்	8,308,000.00	
	ஊக்கமளிக்கும் நிதி நிறுவன பங்கு (கருத்திட்ட இல. R 507)	197,264.70	
3,062,760.00	அகற்றும் பொருள் விற்பனை	31,727.00	
121,351.85	ஊக்கமளிக்கும் நிதி நிறுவன பங்கு (கருத்திட்ட இல. R 489)		
12,455,111.85	நிதியீட்டல் செயற்பாடுகளிலிருந்து வரும் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		8,536,991.70
6,916,976.76	காசும் காசு ஒப்புரவுகளிலுமுள்ள தேறிய அதிகரிப்பு		(4,471,037.39)
7,793,755.93	குறித்த ஆண்டு ஆரம்பத்திலுள்ள காசும் காசு ஒப்புரவுகளும்	I	14,710,732.69
14,710,732.69	குறித்த ஆண்டு இறுதியிலுள்ள காசும் காசு ஒப்புரவுகளும்	II	10,239,695.30
	குறிப்புகள்:		
	காசும் காசு ஒப்புரவுகளும்	1	11
		01.01.2016	31.12.2016
14,700,732.69	வங்கியிலுள்ள காசு	14,700,732.69	10,214,695.30
10,000.00	கையிருப்பிலுள்ள காசு	10,000.00	25,000.00
14,710,732.69	மொத்தம்	14,710,732.69	10,239,695.30

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தேறிய
சொத்துக்களிலுள்ள/ஒப்புரவிலுள்ள மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

இ.ரு.

	அரசாங்க மானியம் - மூலதனம்	மூலதன பங்களிப்பு - அமைச்சு	ஒதுக்கீடுகள்	மீள்விலை மதிப்பீட்டு ஒதுக்கீடு	ஊக்குவிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிதியம்	திரண்ட மிகை / (பற்றாக்குறை)	மொத்தம்
2016 சனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	182,143,835.19	2,342,835.00	33,855,313.31	35,003,646.00	426,659.06	(159,517,894.68)	93,785,826.88
திறைசேரியிலிருந்து கிடைத்த நிதிகள்	8,308,000.00						8,308,000.00
வருடா வருடம்	(19,572,719.71)		(1,047,601.60)				
பதிவழிக்கப்பட்ட மூலதன மானியங்கள் ஒதுக்கீடுகளும் நிதிக் கணக்கு நிலுவைகளும்		(468,567.00)	(6,814,022.62)		(106,664.76)	7,389,254.38	-
ஊக்குவிப்பு நிதி நிறுவகப் பங்கு (கருத்திட்ட இல. R 507)			197,264.70				197,264.70
முன்னைய ஆண்டு தேய்மான திருத்தம்						(910,036.40)	(910,036.40)
உயிர்வாயு எரிவாயு கருத்திட்டத்தின் மூலதனம்						1,031,020.00	1,031,020.00
காசாளர் வைப்புக்கு முந்தைய ஆண்டு வட்டி சரிசெய்தல்						(11,514.83)	(11,514.83)
வருமானம் மற்றும் செலவுகள்						10,547,295.66	10,547,295.66
2016 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	170,879,115.48	1,405,701.00	26,190,953.79	35,003,646.00	319,994.30	(141,471,875.87)	92,327,534.70

நிதிசார் கூற்றுக்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் 31இல் முடிவடைந்த வருடம்

1. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகள்

1.1 பொது

இந்த நிதிசார் கூற்றுக்கள் இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவகத்தால் விதிக்கப்பட்டுள்ள இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்கள் மற்றும் 1971ஆம் ஆண்டின் 38ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கு இணங்க வரலாற்று கிரயத்தின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. பணவீக்கம் காரணிகளுக்கான சீராக்கங்கள் இந்த நிதிசார் கூற்றுக்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இருக்கவில்லை. கணக்கியல் கொள்கைகள் சீரான முறையில் அட்டுறு அடிப்படையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 ஒப்பீட்டு தகவல்கள்

இந்த நிறுவகத்தால் கணக்கியல் கொள்கைகள் சீரான முறையில் முன்னைய வருடத்தில் பிரயோகிக்கப்பட்டவற்றுடன் ஒத்திசைவான முறையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டின் முன்னிலைப்படுத்தலை உறுதிசெய்யும் வகையில் முன்னைய வருடத்தின் புள்ளிவிபரங்கள் அவசியமான வேளைகளில் மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

1.3 ஜந்தொகைக்கு பின்னரான நிகழ்வுகள்

ஜந்தொகைக்கு பின்னரான நிகழ்வுகளின் சகல விடயங்களும் கருத்தில் எடுக்கப்பட்டதுடன் நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ள குறிப்புகளில் பொருத்தமான சீராக்கங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

1.4 சொத்துகளின் விலைமதிப்பு

(i) ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம்

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் என்பன தற்செயலான செலவுகளுடன் கொள்வனவு அல்லது நிர்மாண கிரயத்தில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. நிறுவகத்தின் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்திற்காக நிரந்தர தன்மையில் சொத்துக்களை பெற்றுக்கொள்ளல், விஸ்தரித்தல். அல்லது மேம்படுத்தல் ஆகியவற்றுக்காக ஏற்பட்ட செலவினம் மூலதன செலவினமாக கருதப்படுகின்றது. பேணுகை மற்றும் பழுதுபார்த்தல் செலவினம் ஏற்படும் செலவினங்களாக பதியப்படுகின்றன.

(அ). பெறுமானத் தேய்வேற்பாடு விகிதமானது ஆண்டிற்கு பின்வருமாறு நேர்கோட்டு முறையினை பாவிப்பதன் மூலம் கணிக்கப்படுகின்றது.

கட்டிடங்கள்	ஆண்டிற்கு	2 ½ %
உபகரணம்/தளபாடம்	ஆண்டிற்கு	10%
கணனி		20%
நலவோன்புகை உபகரணம்	ஆண்டிற்கு	10%
நூல்கள்	ஆண்டிற்கு	10%
வாகனங்கள்	ஆண்டிற்கு	20%

கொள்முதல் ஆண்டில் முழு வருடத்திற்குமான் தேய்வேற்பாடு அறவிடப்படுகின்றது.

(அ) கடன்தீர்வு தொகைகள் தேய்மானத்திற்கு உட்பட்ட சொத்தின் பயன்படு ஆய்காலத்தின் அடிப்படையில் தேய்மானபெறுமான செலவினமாக கழிக்கப்படுகின்றது.

1.5 கடனாளிகள்

கடனாளிகள் அங்கீகரிக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கும் தொகைகளின் அடிப்படையில் குறிப்பிடப்படுகின்றனர். கிடைக்காத அல்லது சந்தேகத்திற்கு இடமான கடன்களுக்காக போதியளவு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. சந்தேகத்திற்கு இடமான கடன்கள் 2016 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கடனாளி நிலுவையின் 4% தில் மேற்கொள்ப்படுகின்றன..

1.6 கையிருப்பு

நுகர்வுக்குரிய கையிருப்பு வகைகள் கிரயத்தில் கணிக்கப்படுகின்றன. ஏனைய கையிருப்புகள் செலவினம் அல்லது நிகர காசு மதிப்பு இவற்றில் எது குறைவானதோ அதன் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகின்றன.

கையிருப்பு கிரயமானது முதல் வந்தது முதல் போகும் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

1.7 பொறுப்புகளும் ஏற்பாடுகளும்

1.7.1 பணிக்கொடை 1983 ஆம் ஆண்டின் 12ஆம் இலக்க பணிக்கொடை கொடுப்பனவு ஏற்பாட்டின் கீழ் பணிக்கொடை கொடுப்பனவுக்காக நிதிசார் கூற்றுக்களில் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2016 ஆம் ஆண்டில் பணிக்கொடையானது அடிப்படை சம்பளம் மற்றும் வாழ்க்கை செலவினப் புள்ளி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.7.2 நிகழ்சாத்திய பொறுப்புகள் நிலுவையில் உள்ள நிதிமன்ற தீர்ப்பின் சார்பில் நிகழ்சாத்திய பொறுப்புக்கான ஏற்பாடொன்று செய்யப்பட்டுள்ளது

1.7.3 நிகழ்சாத்திய ஆதனங்கள் - புலமைபரிசில் கடனாளிகள் அறவீடுகளுக்காக நிலுவையிலுள்ள நீதிமன்ற வழக்குகளின் அடிப்படையில் நிகழ்சாத்திய ஆதனங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

1.7.4 வரையறுத்த பங்களிப்பு திட்டம்

நிறுவகமானது ஊழியர்களின் மாதாந்த சம்பளத்தில் 15% மற்றும் 3% முறையே ஊழியர் சேமலாப நிதி மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம் ஆகியவற்றிற்கு பங்களிப்பு செய்கின்றது. முகாமைத்தவ சேவைகள் திணைக்களத்தால் வெளியிடப்பட்ட சமகால சுற்றறிக்கையின் படி இந்த பங்களிப்புகள் நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்றில் செலவினங்களாக இனங்காணப்பட்டுள்ளன.

1.8 நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்று

நிதிசார் செயலாற்றுகை கூற்று குறிப்பிடப்படுகின்றது;

அ. கிடைக்காத மற்றும் சந்தேகத்திற்கு இடமான கடன்கள் மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் அனைத்து எதிர்கால செலவினங்கள் ஆகியவற்றை நிறுவகத்தின் நாளாந்த இயக்க அடிப்படையில் வழங்குதல் மற்றும் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களை வினைத்திறனாக பேணல்

ஆ. அரச திறைசேரி நிதிகள், விடுதி கட்டணங்கள், மாநாட்டு மண்டப கட்டணங்கள் மற்றும் ஏனவற்றை வருமானம் உள்ளடக்குகின்றது.

1.9 போக்குவரத்து மற்றும் அச்சிடல் செலவு

போக்குவரத்து மற்றும் அச்சிடல் செலவினங்கள் எல்லா பிரிவுகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஆகியவை தொடர்பிலும் கணக்கில் எடுக்கப்படல் வேண்டும. ஆகையால் செலவினம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட விகிதத்தில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் கிரயமானது சம்பந்தப்பட்ட செலவினங்களுக்கு இடையில் சதவீதமொன்றுக்கு சிராக்கப்பட்டுள்ளது

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்
கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

2	காசும் காசு ஒப்புரவுகளும்	2016	இ.சூ. 2015
	கையிலுள்ள காசு	25,000.00	10,000.00
	வங்கியிலுள்ள காசு - க/சு இல. 2323292	3,009,818.80	1,638,481.62
	வங்கியிலுள்ள காசு - க/சு இல. 2323293	17,910.00	481,148.21
	வங்கியிலுள்ள காசு - க/சு இல. 2323315	17,754.53	81,226.60
	வங்கியிலுள்ள காசு - க/சு இல. 2323317	7,169,211.97	12,499,876.26
		10,239,695.30	14,710,732.69

3 கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள்

ஊழியர்களின் கடன்கள்

	வீடமைப்புக் கடன்	1,565,164.55	1,966,261.85
	திரண்ட கடன்	18,009,429.50	17,919,014.28
	விஷேட முற்பணம்	745.47	695.47
	விழா முற்பணம்	22,779.05	22,429.05
	கிடைக்க வேண்டிய கேட்போர்கூட வருமானம்	95,687.50	356,565.00
	கிடைக்க வேண்டிய விடுதி வருமானம்	92,807.25	513,304.75
	இடம்பெயர்ந்த நபர்களிடமிருந்து வரவேண்டிய தொகை	6,723.32	6,723.32
	புலமைப்பரிசில் கடன்கள்	19,173,425.10	19,593,320.10
		38,966,761.74	40,378,313.82
	<u>ஏனைய கடன்கள்</u>		
	கிடைக்க வேண்டிய முதலீட்டு வருமானம்	637,799.23	159,743.05
	உள்ளக சேவைப் பயிற்சி நிறுவகம்	6,806.38	6,806.38
	K N U குணசேக்கர	12,100.00	12,100.00
	கமத்தொழில் அமைச்சு	1,384,750.96	85,527.16
	பதவி விலகிய ஊழியர்களிடமிருந்து கிடைக்க வேண்டிய தொகை	597,445.87	606,795.87
	சரசவி புத்தக சாலை	4,272.25	4,272.25
	நானாவிதக் கடன்கள்	123,332.65	123,332.65
	மொபிடெல் தனியார் நிறுவன கடன்கள்	150,539.28	38,499.03
	R-481 - யாழ்ப்பாண களப்பு வழங்கிய உயிரியல் சுற்றாடல் சேவையின் பெறுமானமும் சுற்றுப்புறக் கிராமவாசிகளின் வாழ்வாதாரத்திற்கு களப்பு நல்கிய பங்களிப்பும்	111,921.59	111,921.59
	அடிப்படை உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் மதிப்பீடு	58,884.29	337,490.58
	APO விலிருந்து கிடைக்கக்கூடியவை	95,310.00	=
	ஆலோசனை 01/2016 - உணவுப்பாதுகாப்பு வெளியீடு கண்காணிப்பு	100,912.64	=
		3,284,075.14	1,486,488.56
		42,250,836.88	41,864,802.38
	<u>கழிக்குக:</u>		
	தீராத சந்தேகத்திற்கிடமான பற்றுக்களுக்கான ஏற்பாடு	(923,096.47)	(890,859.29)
	புலமைப்பரிசில்களுக்கான ஏற்பாடு	(19,173,425.10)	(19,593,320.10)
		22,154,315.31	21,380,622.99

4 கிடைக்க வேண்டிய தொகைகள்

வைப்புக்கள்

	நிலையான - உணவு வழங்கல்	70,000.00	70,000.00
	நிலையான - காசாளர்	12,034.23	11,353.44
	நானாவித - ஸ்ரீ லங்கா ரெலிகம் (இன்டர்நெட் வசதி)	3,125.00	3,125.00
	நானாவித - தபால் மா அதிபர்	24,945.00	24,945.00
	நானாவித - கொழும்பு கேஸ் என்ட். வோட்டர் கம்பனி	4,750.00	4,750.00
	நானாவித - நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்பு சபை	500.00	500.00
	நானாவித - செல்டெல் லங்கா லிமிற்றட்	3,500.00	3,500.00
	நானாவித - இலங்கை மின்சார சபை	406,250.00	406,250.00
	நானாவித - MG சாம்சன் என்ட். சன்ஸ்	100,000.00	250,000.00
		625,104.23	774,423.44

வெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்
கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

இ.ரூ.

5 பொருட்பதிவேடுகள்	2016	2015
வெளியீடும் சஞ்சிகைகளும்	2,753,079.00	2,757,389.00
வெளியீடும் சஞ்சிகைகளும்	2,199,981.42	1,755,811.40
வெளியீடும் சஞ்சிகைகளும்	926,864.50	858,067.00
	5,879,924.92	5,371,267.40
6 முற்-கொடுப்பனவுகள்		
வாகனக் காப்புறுதி	831,349.81	375,506.23
கட்டிடக் காப்புறுதி	23,603.30	-
	854,953.11	375,506.23
7 ஏனைய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
கொள்வனவு முற்பணம்	222,563.12	171,427.00
முற்பணம்	-	0.80
	222,563.12	171,427.80
8 ஏனைய நிதி சார்ந்த சொத்துக்கள்		
கடன் வைப்புக்கள்	12,001,500.00	1,500.00
அரசு ஈட்டு முதலீட்டு வங்கியிலுள்ள நிலையான வைப்புக்கள்	5,853,764.05	5,613,145.18
அரசு ஈட்டு முதலீட்டு வங்கி வீடமைப்புக் கடன் திட்டத்திலுள்ள நிலையான வைப்புக்கள்	1,073,309.29	627,684.43
	18,928,573.34	6,242,329.61

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாயப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

9 உட்கட்டமைப்பு, பொறித்தொகுதி, உபகரணங்கள்

சொத்துக்களின் தேய்மான அட்டவணை - 2016 திசம்பர் 31

இ.ரூ.

விபரம்	2016.01.01 ஆம் திகதியிலுள்ள செலவு	சீராகக்கல்	சேர்த்தல் (அகற்றல்கள்) 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதி	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள மொத்தச் செலவு	2015.01.01 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட தேய்மானம்	சீராகக்கல்	2016 ஆம் ஆண்டிற்கான தேய்மானம்	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட தேய்மானம்	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட பெறுமானம்
உபகரணங்கள்/தளபாடங்கள்	45,779,763.67	1,031,020.00	2,772,147.57	49,582,931.24	34,396,629.86	559,748.46	2,632,443.80	37,588,822.12	11,994,109.12
கணனிகளின் நிறுவகை	27,628,312.58		2,199,500.00	29,827,812.58	23,243,262.85	350,287.94	1,911,280.00	25,504,830.79	4,322,981.79
மோட்டார் வாகனங்கள்	70,544,565.00			70,544,565.00	25,632,242.00		14,084,580.00	39,716,822.00	30,827,743.00
புத்தகங்கள்	12,834,544.85		681,881.87	13,516,426.72	10,716,584.17		680,060.35	11,396,644.52	2,119,782.20
நலன்புரிக்கான உபகரணங்கள்	3,734.55		-	3,734.55	3,733.55		-	3,733.55	1.00
மொத்தம்	156,790,920.65	1,031,020.00	5,653,529.44	163,475,470.09	93,992,452.43	910,036.40	19,308,364.15	114,210,852.98	49,264,617.11

10 காணியும் கட்டிடங்களும்

சொத்துக்களின் தேய்மான அட்டவணை - 2016 திசம்பர் 31

இ.ரூ.

விவரங்கள்	2016.01.01 ஆம் திகதியிலுள்ள செலவு	சேர்வுகள்/ (அகற்றல்கள்) 2016 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதி	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள மொத்தச் செலவு	2016.01.01 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட தேய்மானம்	2016 ஆம் ஆண்டிற்கான தேய்மானம்	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட தேய்மானம்	2016.12.31 ஆம் திகதியிலுள்ள திரண்ட பெறுமானம்
காணி	1,716,667.00	-	1,716,667.00	-	-	-	1,716,667.00
கட்டிடங்கள்	46,328,968.26	6,149,317.98	52,478,286.24	15,476,455.68	1,311,957.16	16,788,412.84	35,689,873.40
	48,045,635.26	6,149,317.98	54,194,953.24	15,476,455.68	1,311,957.16	16,788,412.84	37,406,540.40

30 வருட கால இயக்க வாடகையின் அடிப்படையில் பல்வெஹர சுற்றுலா விடுதி 2011.12.12 ஆம் திகதி பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

11 நடைமுறை வேலைகள்

உள்ளக வடிகால் அமைப்பின் கட்டுமானப்பணிகள்

665,775.00

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

இ.சூ.

கொடுமதிகள்		2016	2015
12	அட்டுறு செலவுகள்	7,183,746.48	9,525,273.73
	மீளளிக்கக்கூடிய கேள்வி விலை மனு வைப்பு	136,462.20	136,462.20
	மீளளிக்கக்கூடிய சிற்றுண்டிச்சாலை வைப்பு - உபதிஸ்ஸ பரணமான	50,000.00	50,000.00
	சம்பள முற்பணம்	17,139.91	10,232.91
	செலுத்தப்படாத செலவு	250,297.33	192,344.11
	பதவி விலகிய ஊழியர்களுக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகை	264,900.60	218,090.29
	ஊழியர்கள் மற்றும் விடுதி வைப்பு	13,084.50	13,084.50
	செலுத்த வேண்டிய முத்திரைக் கட்டணங்கள்	15,875.00	16,000.00
	பிடித்துவைத்தல் தொகை	280,904.45	258,253.18
	கடன்கள்	36,580.00	2,082,081.16
	முற்பணமாக கிடைத்த தொகை - விடுதி	23,948.00	108,921.25
	முற்பணமாக கிடைத்த தொகை - கேட்போர்கூடம்	72,775.00	86,250.00
	நலன்புரிச் சங்கம்	3,197.00	3,197.00
	செலுத்த வேண்டிய பணிக்கொடை	126,912.50	126,912.50
	செலுத்த வேண்டிய வரி செலுத்துநர் வரி	-	15,300.00
	அமைச்சுக்கு செலுத்த வேண்டிய தொகை	94,358.05	94,358.05
	உபதிஸ்ஸ பரணமான	61,788.37	61,788.37
	காசாளருக்க செலுத்த வேண்டிய தொகை	12,034.23	
	கடன்களுக்கெதிரான கருத்திட்டங்கள்		
	R-470 - இலங்கையில் ஆகக்குறைந்த உணவு ஆகுசெலவு	423,823.94	423,823.94
	துரித உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தேவை மதிப்பீடு	7,774.28	7,774.28
	R - 505 - இலங்கையின் மகாவலி ஆற்றுப்படுகைப் பரதேசத்தல வசகுகும		
	பின்னங்கிய விவசாய சமூகம் மீதான காலநிலைத் தாக்கங்களை அடையாளப்படுத்தல்	606,890.97	805,403.61
	R - 505 - விவசாய ஆராய்ச்சியின் திறன் அபிவிருத்தி - உலகளாவிய மாற்றம் மற்றும் பேண்தகைமை தொடர்பாக இலங்கை தொழிநுட்ப உத்தியோகத்தர்கள்	1,438,527.83	-
		11,121,020.64	14,235,551.08
	ஊழியர் நன்மைகள்		
13	சனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	36,372,580.00	36,088,145.00
	குறித்த ஆண்டு காலப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கொடுப்பனவுகள்	3,233,185.50	3,310,572.50
	குறித்த ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு	9,538,762.00	3,595,007.50
		42,678,156.50	36,372,580.00
	அரசாங்க மானியம் - மூலதனம்		
14	சனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	182,143,835.19	160,092,835.19
	குறித்த ஆண்டு காலப் பகுதியிலுள்ள மூலதனப் பங்களிப்பு	8,308,000.00	22,051,000.00
	வருடா வருடம்	19,572,719.71	-
	திசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	170,879,115.48	182,143,835.19
	ஒதுக்கீடுகள்		
15	சேமிப்புகளிலிருந்து வரும் பங்களிப்புகள்	661,423.67	881,898.23
	கருத்திட்ட மூலதன நிதி	10,853,188.75	14,820,118.87
	மூலதன ஒதுக்கீடு	2,615,370.64	2,928,827.52
	கருத்திட்டப் பொது ஒதுக்கீடு	9,781,186.49	13,041,581.98
	ஊக்குவிப்பு நிதி - நிறுவகப் பங்கு	2,279,784.24	2,182,886.71
		26,190,953.79	33,855,313.31
	ஊக்குவிப்பு மற்றும் பயிற்சி நிதிகள்		
16	ஊக்குவிப்பு நிதி	82,237.15	109,649.53
	பயிற்சி நிதி - கருத்திட்டங்கள்	237,757.15	317,009.53
		319,994.30	426,659.06

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்
கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

இ.சூ.

திரண்ட பற்றாக்குறைகள்		2016	2015
17	சனவரி 01 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	159,517,894.68	151,607,990.39
	முன்னைய ஆண்டுகளுக்கான தேய்மான சீராக்கல்	456,646.46	-
	முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல் - கணணி தேய்மான திருத்தம்	350,287.94	-
	முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல் - உயிர்வாயு திட்டத்தின் மூலதனம்	(1,031,020.00)	-
	முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல் - உயிர்வாயு திட்டத்திற்கான தேய்மானம்	103,102.00	
	முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல் - காசாளர் வைப்பு மீதான வட்டி திருத்தம்	11,514.83	
	மீண்டும் பதவிழிக்கப்பட்ட மூலதன மானிய ஒதுக்கீடுகளும் நிதிகள் கணக்கு நிலுவைகளும்	(7,389,254.38)	(7,808,754.38)
	திசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள வருமானம் மீதான செலவு	(10,547,295.66)	15,718,658.67
	திசம்பர் 31 ஆம் திகதியிலுள்ள நிலுவை	141,471,875.87	159,517,894.68

ஏனைய வருமானம்			
18	விடுதிக் கட்டணங்கள்	15,334,782.82	13,563,914.60
	மாநாட்டு மண்டபக் கட்டணங்கள்	11,895,658.50	12,499,408.00
	மொபிட்டெல் வாடிக்கையாளர் சேவையிலிருந்து வரும் வருமானம்	112,040.25	94,512.99
	வெளியீடுகளின் விற்பனை	195,502.50	150,092.00
	முதலீடுகள் மீதான வட்டி	913,753.02	435,112.22
	ஊழியர் கடன் மீதான வட்டி	730,059.27	735,587.95
	கருத்திட்டங்களிலிருந்து வரும் மீண்டெழும் பங்களிப்பு	453,501.92	140,530.43
	புலமைப்பரிசில் கடன்கள்	419,895.00	412,539.87
	பங்களா கட்டணங்களும் அறை வாடகையும்	62,108.60	21,260.25
	பெல்வெஹர அறை வாடகை	-	150,300.00
	கணனி வருமானம்	25,778.00	4,026.00
	கேள்வி விலை மனுக் கட்டணங்கள்	-	10,000.00
	உசாதுணை வருமானம்	23,773.10	-
	கணனி ஆகுசெலவு மற்றும் ஊழியர் நேரம்	31,727.00	-
	ஏனைய வருமானம்	143,426.46	321,653.79
	வாகனங்களின் விற்பனை மீதான இலாபம்	-	2,209,960.00
		30,342,006.44	30,748,898.10

வேதனங்கள், சம்பளங்கள், ஊழியர் நன்மைகள்			
19	சம்பளம் - நிரந்தர ஊழியர்கள்	47,259,709.97	43,960,156.52
	சம்பளம் - புலனாய்வாளர்கள்	6,587,693.78	6,161,103.03
	வாழ்க்கைச் செலவுக் கொடுப்பனவு, விஷேட கொடுப்பனவு, ஏனையவை	51,595,828.96	51,298,540.32
	ஊ.சே.நி.	11,417,519.94	10,171,934.82
	ஊ.ந.நி.	2,283,503.98	2,034,386.98
	ஊ.சே.நி. மற்றும் ஊ.ந.நி. நிலுவைகள்	-	14,376,238.87
	மேலதிகநேரக் கொடுப்பனவு	2,184,338.25	2,750,879.83
	பணிக்கொடை	9,538,762.00	6,854,467.50
	பணிக்கொடை மிகைக்கட்டணங்கள்	8,832.00	1,050,900.00
		130,876,188.88	138,658,607.87

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவகம்
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்
கூற்றுக்களுக்குரிய குறிப்புகள்

இ.சூ.

ஏனைய செலவுகள்		2016	2015
20	உள்ளூர் வாழ்க்கைப்படி, உள்நாட்டுப் பிரயாணம்	1,016,069.09	1,740,496.63
	வெளிநாட்டுப் பிரயாணக் கொடுப்பனவு	360,492.52	208,098.00
	காகிதாதிகளும் அலுவலகத் தேவைப்பொருட்களும்	1,280,642.01	1,004,002.10
	எரிபொருளும் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய்யும்	1,289,794.57	1,469,975.45
	சீருடைகள்	377,474.01	373,546.82
	வாகனப் பழுதுபார்ப்புகள்	1,051,462.88	1,183,707.89
	கட்டிடங்களின் பராமரிப்பு	1,262,690.08	503,194.49
	பொறித்தொகுதி, இயந்திரங்கள், உபகரணங்கள் பழுதுபார்ப்பு	2,025,243.66	1,439,427.92
	தொலைபேசிக் கட்டணங்கள்	1,631,309.76	1,656,485.41
	மின்சாரக் கட்டணங்கள்	6,321,790.30	5,516,558.28
	தண்ணீர் கட்டணங்கள்	1,076,695.02	1,023,867.11
	உள்ளூராட்சி அதிகார சபைகளுக்கு செலுத்த வேண்டிய வரிகள்	315,601.20	315,601.20
	தபால் கட்டணங்கள்	504,890.00	410,500.00
	போக்குவரத்துச் செலவு	566,795.00	567,507.50
	வரிசெலுத்தத் தவறியவர்களுக்கெதிரான சட்ட நடவடிக்கைகள்	4,000.00	8,000.00
	வாகனங்களுக்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனை	75,000.00	82,500.00
	கட்டிட நிர்மானத்திற்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனை	180,000.00	165,000.00
	செய்திப்பத்திரிகைகள்	259,590.00	256,670.00
	அனுமதிப்பத்திரமும் காப்புறுதியும்	981,083.06	1,034,597.27
	பாதுகாப்புக் கட்டணங்கள்	2,565,800.00	2,097,530.00
	துப்புரவாக்கல் சேவைகள்	745,408.58	697,722.68
	சலவைச் சேவைகள்	491,911.00	702,205.00
	கணக்காய்வுக் கட்டணங்கள்	300,000.00	270,000.00
	மருத்துவக் கட்டணங்கள்	790,176.96	662,832.62
	சிறுநுண்ணடிச்சாலைக் கட்டணங்கள்	22,850.00	56,393.00
	நானவிதச் செலவுகள் - ஏனையவைகள்	661,175.02	649,676.55
	சட்டமுறைக் கட்டணங்கள்	-	122,750.00
	நலன்புரி	230,200.00	324,827.00
	விளம்பரம்	652,009.50	359,889.75
	நேர்முகப்பரீட்சைக் கட்டணங்கள்	15,000.00	21,000.00
	பணிப்பாளர்கள் சபை	253,800.00	180,400.00
	அச்சீடும் வெளியீடும்	1,329,080.22	1,116,159.91
	பொழுதுபோக்கு	13,848.06	4,705.00
	தகவல் பரம்பல்	1,436,570.00	982,050.00
	விற்பனைகள் ஆகுசெலவு - வெளியீடுகள்	198,192.50	146,712.00
	நிறுத்திவைத்தல் வரி	56,987.30	37,570.08
	கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு	81,000.00	100,400.00
	ஊழியர் அபிவிருத்தி	815,403.96	1,946,178.77
	கட்டுப்பாட்டு பொறுப்புகளின் செலவுகள்	115,350.00	
		31,355,386.26	29,438,738.43



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

අග්‍රේ/ඔ/එච්ඒඒ/

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

01/16/04

දිනය
திகதி
Date }

2017 ஆகஸ்ட் 08

தலைவர்,

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகம்

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2) (சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக்கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புகளையும் உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவு மற்றும் 1972 இன் 05 ஆம் இலக்க ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவக அதிகாரச்சட்டத்தின் 24 ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கமைய எனது பணிப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகள் மற்றும் அவதானிப்புகள் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(7) (ஏ) பிரிவின் பிரகாரம் விரிவான அறிக்கை 2017 யூலை 05 இல் தலைவருக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்கத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000 - 1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளில் கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளன. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் நிறுவகத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி நிறுவகத்தின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் மற்றும் (4) ஆம் உப பிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக் கருதுகின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கத்தினைத் தவிர்த்து ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிச் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமங்கள்.

பின்வரும் இணங்காமைச் சர்ந்தப்பங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

(அ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 01

- (i) உரிமை மாற்றங்கள் கூற்றில் திரட்டுநிதிக்கு சீராக்கப்பட்ட ரூபா 7,389,254 பெறுமதியுடன் தொடர்புடைய தகவல்கள் நியமத்தின் 29 (ஆ) பந்தியின் பிரகாரம் கிடைக்கப்பெற்றிருக்கவில்லை.
- (ii) நியமத்தின் 75 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் முதிர்ச்சித் திகதியில் நிதிச்சொத்துக்கள் வெளிப்படுத்த வேண்டும். ஆனால் அதற்கேற்றபடி இது நடைபெற்றிருக்கவில்லை.
- (iii) நியமத்தின் 76(சீ) ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் அறிக்கையிடல் திகதியிலிருந்து 12 மாதங்களிற்குள் தேறுவதற்குள் எதிர்பார்க்கப்பட்ட

பொருட்கள் நடைமுறைச் சொத்துக்களாக கருதப்படவேண்டும். இருந்த போதிலும், ரூபா 12,001,500 பெறுமதியான கால வைப்புக்கள் நடைமுறையல்லா சொத்துக்களாக கணக்கிடப்பட்டிருந்தது.

- (iv) நியமத்தின் 48 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், நியமத்தால் வேண்டப்படாத அல்லது அனுமதிக்கப்படாத விடத்து சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கு எதிராக தீர்ப்பளவு செய்யமுடியாது. எனினும், ரூபா 18,700 செலவு மீதி ரூபா 1,192,125 தொகையின் வெளிநாட்டு புலமைப்பரிசில்களின் வரவு மீதிக்கு எதிராக எதிரீடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 07

- (i) நியமத்தின் 47 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், சொத்தினுடைய கொண்டு செல்லும் பெறுமதியானது அதனுடைய நியாயப் பெறுமதியிலிருந்து வேறுபடுமிடத்து மாத்திரமே அச்சொத்து மீன் மதிப்பிட வேண்டும். எனினும், வாகனங்கள், ஏனைய ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணம் தவிர்ந்தவை மீள்மதிப்பிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ii) நியமத்தின் 65 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், நடைமுறையல்லா சொத்துக்களின் பயன்தரு ஆயுட்காலம் வருடாந்தம் மீளாய்வு செய்யப்படாமையால் ரூபா 4,203,649 பெறுமதியான சொத்துக்கள் முழுமையாக பெறுமானத் தேய்விடுவதற்கு பதிலாக பயன்பாட்டிலிருந்தது. அதனால், இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் 03 இன் பிரகாரம் மதிப்பிடப்பட்ட வழவைத் திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 கணக்கீட்டு குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) வெளித்தரப்பினரிடமிருந்து பெறவேண்டிய ரூபா 43,711 தொகை 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கணக்குகளிலிருந்து விடுபட்டிருந்தது.

- (ஆ) மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவுகள், பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதிய

பங்களிப்புக்கள் தொடர்பாக ஏற்படுத்தப்பட்ட செலவீனங்கள் கணக்குகளில் ரூபா 1,247,194 தொகையால் குறைத்துக்காட்டப்பட்டிருந்தது.

(இ) பயன்படுத்தமுடியாத நுகர்வுப் பொருட்களுடன் தொடர்புடைய ரூபா 197,496 தொகை நிதிக்கூற்றுக்களின் இருப்புக்களின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) சொத்துக்களின் பெறுமானத்தேய்வு பட்டியலில் மீளாய்வாண்டிற்கான பெறுமானத்தேய்வாக ரூபா 20,620,321 தொகை காட்டப்பட்டிருந்தது. ஆனால், நிதிச் செயலாற்றல் கூற்றில் இது செலவீனமாகக் காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3 பெறவேண்டிய மற்றும் செலுத்தவேண்டிய கணக்குகள்

மீளாய்வாண்டின் இறுதியிலுள்ளவாறு ரூபா 22,564,371 கூட்டுத்தொகையான கடன்பட்டோரில் ரூபா 19,698,344 தொகையும் மற்றும் ரூபா 10,799,237 கூட்டுத்தொகையான கடன்கொடுத்தோரின் ரூபா 547,660 தொகையும் 05 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு கொண்டுவரப்படுவதற்கு அவற்றை தீர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

2.4 சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் பிரமாணங்களுடன் இணங்காமை.

பின்வரும் சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் பிரமாணங்களுடன் இணங்காமைச் சர்ந்தப்பங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும்
பிரமாணங்களுக்கிடையிலான தொடர்பு

இணங்காமைகள்

(அ) 2015 மே 25 ஆந் திகதிய 01/2015 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் கூற்றறிக்கையின் 2.3 ஆம் பந்தி

மீளாய்வாண்டின் போது எரிபொருள் படிக்கு தகுதியில்லாத 04 உத்தியோகத்தர்களுக்கு எரிபொருள் படியாக ரூபா 1,164,929 தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) 2015 யூலை 14 ஆந் திகதிய 03/2015 ஆம் இலக்க பொது நிதிச் கூற்றறிக்கை

கூற்றறிக்கையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு முரணாக 07 சர்ந்தப்பங்களில் உத்தியோகத்தர் தரத்திலற்ற அலுவலர்களுக்கு ரூபா 102,160 கூட்டுத்தொகையான முற்பணங்கள்

வழங்கப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது. அதற்கு மேலதிகமாக, பெறப்பட்ட முற்பணங்களின் 40 சதவீதம் தொடக்கம் 100 சதவீதம் வரையிலான வீச்சிலான முற்பணங்கள் தீர்ப்பளவு செய்யப்படாமையால் 3 நாட்கள் தொடக்கம் 18 நாட்கள் வரையிலான காலப்பகுதிக்காக பயன்படுத்தப்படாமல் கையிலிருந்த 19 சர்ந்தப்பங்கள் அவதானிக்கப்பட்டது.

(இ) 2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய பீடி/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கையின் பந்தி 4 மற்றும் 2010 ஒக்தோபர் இல் நிதி மற்றும் திட்டமிடல் அமைச்சால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டிகள்

ஓவ்வொரு மாதத்திலும் பணிப்பாளர் சபை கூட்டங்கள் நடாத்துவதற்கான அத்தியாவசியத்தன்மை கூட்டிக்காட்டப்பட்டிருந்த போதிலும், 2015 ஆம் ஆண்டிற்காக 04 கூட்டங்களும் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டிற்காக 4 கூட்டங்களும் மாத்திரம் நிறுவகத்தால் நடாத்தப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிசார் விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டிற்கான நிறுவகத்தின் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் நிதிசார் விளைவுகள் ரூபா 10,547,296 மிகையாகவிருந்ததுடன் அதற்கு நேரொத்த முன்னைய ஆண்டிற்கான பற்றாக்குறை ரூபா 15,718,659 ஆகவிருந்தது. ஆகையால், மீளாய்வாண்டிற்கான நிதிசார் விளைவுகளில் ரூபா 26,265,955 முன்னேற்றத்தை கூட்டிக்காட்டுகின்றது. அரசு மானியங்கள் ரூபா 2,656,893 ஆல் அதிகரித்தமை, சம்பளங்கள் மற்றும் கூலிகள் ரூபா 7,782,419 ஆல் குறைந்தமை மற்றும் பெறுமானத்தேய்வு ரூபா 19,223,723 ஆல் குறைவடைந்தமையே நிதிசார் விளைவுகளின் இந்த முன்னேற்றத்திற்கு பிரதானமாக பங்களித்திருந்தன.

மீளாய்வாண்டினதும் முன்னைய 04 ஆண்டுகளின் நிதிசார் விளைவினைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் போது 2012, 2013, 2014 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில்

பற்றாக்குறையை விளைவித்திருந்த போதிலும், 2016 ஆம் ஆண்டில் மிகையை விளைவித்திருந்தது. எனினும், ஊழியர் மிகையூதியம் மற்றும் நடைமுறைச் சொத்துக்களிற்கான பெறுமானத்தேய்வு நிதிசார் விளைவுகளில் சீராக்கப்பட்டிருந்தது. 2012 ஆம் ஆண்டிற்காக ரூபா 92,981,410 தொகையான பங்களிப்பானது 2015 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 142,163,671 வரை அதிகரித்திருந்தது. ஆனால், 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது மீளாய்வாண்டில் ரூபா 141,423,485 வரை குறைவடைந்திருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்.

கமநல ஆராய்ச்சிகளினை வலுப்படுத்தல், உதவியளித்தல், தூண்டுதல், சமச்சீரை உறுதிப்படுத்தல், கமநல ஆராய்ச்சிகளினை ஒருங்கிணைத்தல், புலனாய்வுகளை மேற்கொள்ளல், காணியின் பொருளாதார பயன்பாடு தொடர்பாக விசாரணைகளை மேற்கொள்ளல், பயிற்சி வசதிகளினை வழங்குதல் அல்லது அமுல்படுத்தல், அதனோடு தொடர்புடைய டிப்ளோமாகள், பட்டங்கள், பரிசுகள் மற்றும் தனித்துவத்தை வழங்குதல் மற்றும் நடாத்துதல் மற்றும் உள்நாட்டு, பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச மட்டத்தின் கருத்தரங்குகள், கற்கை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சிபட்டறைகளுக்கு அனுசரனை செய்தல் மற்றும் நடாத்துதல் அவர்களுடன் பிராந்திய தேவைகளை வழங்குவதற்காக கமநல பிரச்சனைகள் மீதான தகவல்களை சேர்த்து பரப்புவதற்காக நிலையமொன்றை வழங்குதல் மற்றும் ஆசிய நாடுகளுடன் இணைந்து கமநல முறைமையின் பிரச்சனை தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல் என்பன 1972 இன் 05 ஆம் இலக்க ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ கமநல ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் தாபித்தலின் பிரதான நோக்கங்களாகும்.

மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கங்களை அடைதலின் மீது பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) ரூபா 651,000 மதிப்பிடப்பட்ட கிரயத்தில் 2014 திசம்பர் அளவில் பூர்த்தியாக்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்த உள்நாட்டு கோழிப்பண்ணை நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் தொடர்பான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பாக ரூபா 981,651 தொகை செலவழிக்கப்பட்டிருந்த போதும், செயற்பாட்டு அறிக்கை 2017 யூன் 23 அளவிலும் பிரசுரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

- (ஆ) 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் ரூபா 9,438,000 கூட்டுத்தொகையின் மதிப்பிடப்பட்ட கிரயத்தில் தொடங்கப்பட்ட 16 ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்கள் தொடர்பாக ரூபா 8,998,520 தொகை செலவிடப்பட்டிருந்த போதிலும், 2017 யூன் 23 வரையிலும் ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள் பிரசுரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) 2016 - 2018 தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழான செயற்திட்ட முன் நிலமை தொடர்பாக அளவையை ஆரம்பிப்பதற்கு 2016 சனவரியில் தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், கற்கை அறிக்கைகளை சமர்ப்பிப்பதனால் 2017 பெப்ரவரியில் முடிவுறுத்தப்பட்டிருந்தது. அதற்காக பாதிடப்பட்ட ஏற்பாடுகள் ரூபா 4,141,000 தொகையானதுடன் ரூபா 1,765,699 தொகை செலவழிக்கப்பட்டிருந்தது. மேற்கூறப்பட்ட அறிக்கையினை தயாரித்தலானது 2017 யூன் 23 அளவிலும் செயற்பாட்டிலிருந்தது என அவதானிக்கப்பட்டது. ஆகையால், 2016 - 2018 காலப்பகுதிக்குரிய கால தேவைப்பாடுகள் தொடர்பாக ஆராய்ச்சி செயற்திட்டம் நடாத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், உரிய துறைகளுக்கு உரிய காலத்தில் ஆராய்ச்சி பெறுபெறுகளை சமர்ப்பிப்பதற்கு முடியாதிருந்தது என குறித்துக்காட்டுகின்றது.
- (ஈ) சீரமைக்கப்பட்ட செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டில் 05 விடயங்களின் கீழ் 63 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துவதற்கு ரூபா 7,450,000 தொகையான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. எனினும், மீளாய்வாண்டின் போது 39 திட்டமிடப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (உ) “ஆரோக்கிய சந்ததிக்கான விவசாயம்” என்ற விடயத்தின் கீழ் மீளாய்வாண்டில் 25 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. 2500 விவசாயிகளையும், விவசாய தலைவர்களையும் பயிற்றுவிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்தது. சொல்லப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடாத்தப்படவேண்டிய மாவட்டங்கள் இனங்காணப்பட்டிருக்காததுடன் 1412 விவசாயிகளின் பங்குபற்றலுடன் குருநாகல் மாவட்டத்தில் 15 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மாத்திரம் நடாத்தப்பட்டிருந்தது.
- (ஊ) விவசாயிகளின் அமைப்புகளுக்கு வழங்குவதற்காக நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 25 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துவதன் மூலம் 750 விவசாய தலைவர்களுக்கு பயிற்றுவிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்படவேண்டிய மாவட்டங்களை இணங்காணாமல் புத்தளம் மாவட்டத்தில் 15 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மாத்திரம்

நடாத்தப்பட்டிருந்தது. கமநல பிரதேசத்திலிருந்து ஆகக்குறைந்தது 100 விவசாய தலைவர்களை பயிற்றுவிப்பதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்ட போதிலும் 05 கமநல பிரதேசத்தினர் பங்குபற்றல் 50 சதவீதத்திலிருந்தது.

- (எ) செயல்நடவடிக்கைத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டிராத விவசாயிகள் வாரத்துடனான சமகாலத்திற்குரிய விவசாய தலைவர்களை வழங்குவதற்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 08 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டிருந்ததுடன் அதற்காக ரூபா 334,221 தொகை ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்தது.
- (ஏ) ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் பிரதான குறிக்கோள் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்குழுவின் பரிந்துரைகள், முன்மொழிவுகள், மற்றும் மதிப்பீடுகள் தொடர்பாக நடாத்தப்பட வேண்டும். எனினும், 2014 ஆம் ஆண்டில் ஒரு குழுக்கூட்டம் மாத்திரம் நடாத்தப்பட்டிருந்தமை அதேநேரம் 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான 02 குழுக்கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டதுடன், ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் உரிய நடவடிக்கைகளுக்கு உச்ச அளவில் பங்களித்திருந்தது என்பது கணக்காய்வில் சந்தேகத்திற்குரியதாகவிருந்தது.

4.2 முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) நிறுவகத்தின் பணிப்பாளர் அலுவலக வதிவிடமானது 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வெளித்தரப்பினர்களுக்காக சொத்தை குத்தகைக்கு வழங்காமலோ அல்லது வீட்டு வாடகை அறவிடாமலோ வழங்கப்பட்டிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான விடுதிகளின் 05 அறைகள் கட்டணங்கள் அறவிடாமல் 2015 மே இலிருந்து வெளித்தரப்பினர்க்கு வழங்கப்பட்டிருந்தமையால் மீளாய்வாண்டின் இறுதியளவில் ரூபா 4,855,530 தொகையான வருமானமொன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- (இ) கமநல மற்றும் கால்நடை அமைச்சிற்கு சொந்தமான பெல்வெஹன தங்குமிட விடுதி 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்திற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கான சட்ட உரிமைகள் 2017 யூன் 29 வரையிலும் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இருந்தபோதிலும், நிறுவகமானது

2011, 2012 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் கட்டிடங்களின் திருத்தம் தொடர்பாக ரூபா 2,350,051 தொகையை செலவழித்திருந்தது.

- (ஈ) ஐக்கிய இராச்சியத்தின் உணவு மற்றும் கமநல அமைப்பிற்கு சொந்தமான லொறியொன்று நிறுவகத்தால் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், அந்த லொறியை எடுப்பதற்கு நிறுவகத்தால் எந்தவித நடவடிக்கையும் எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இதற்கு மேலதிகமாக, 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மீளாய்வாண்டின் இறுதிவரை வாகனமானது உடைந்திருந்ததுடன் அதனை திருத்துவதற்கோ அல்லது பயன்படுத்துவதற்கோ நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.3 பதவியணியினர் நிர்வாகம்.

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி 235 ஆகவிருந்ததுடன் மீளாய்வாண்டின் இறுதியளவில் 70 வெற்றிடங்கள் நிலவியிருந்தது. வெற்றிடமாகவிருந்த பதவிகளில் நிறுவகத்தின் நிர்வாகத்திற்கு சொந்தமான பதிவாளர் பதவி, சிரேஷ்ட மட்ட பதவி 2011 சனவரி 03 இலிருந்து கணக்காய்வு திகதியான 2017 மே 19 வரையான 06 வருட காலப்பகுதிக்காக வெற்றிடமாகவிருந்தது. எனினும், மேற்கூறப்பட்ட பதவிக்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் செய்தித்தாள் விளம்பரங்கள் பிரசுரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், எந்தவித ஆட்சேர்த்தல்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

- (ஆ) நிறுவகத்தின் பிரதான நோக்கங்களை அடைவதற்கு முக்கியமாகவிருந்த ஆராய்ச்சி அலுவலகர் பதவிகள் வெற்றிடமாகவிருந்த போதும் மேவதிக பணிப்பாளரின் போக்குவரத்து தொடர்பான கடமைகளில் உதவுவதற்கு சிரேஷ்ட ஆராய்ச்சி அலுவலகர் நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். மேற்கூறப்பட்ட நியமனம் போக்குவரத்து உதவியாளர் பதவி 03 வருடங்களுக்கு மேலாக வெற்றிடமாகவிருந்தமையால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

5. கணக்களிப்பொறுப்பும் நல்லாளுகையும்

5.1 பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு

உள்ளபடியான தகவல்களைக் கொண்டு பாதிடப்பட்ட வருமானத்தை செலவுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 15 சதவீதம் தொடக்கம் 204 சதவீதமான வீச்சிலான முரண்கள்

அவதானிக்கப்பட்டமையால் பாதீடானது முகாமைத்துவத்தின் வினைத்திறனான கருவியொன்றாக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என அவதானிக்கப்பட்டது.

5.2 கொள்வனவு மற்றும் ஒப்பந்த நடைமுறைகள்

2006 கொள்வனவு வழிகாட்டல்களின் 5.6 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், கொள்வனவு நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக விரிவான முறையில் விதப்புரைகள் சமர்ப்பிக்கப்படவேண்டும். எனினும், ரூபா 1,301,305 பெறுமதியில் திரைச்சீலைகளை வழங்குவதற்கும் பொருத்துவதற்குமாக விலைக்கூறுகள் கோரப்பட்ட போதும், விதப்புரைகளை முறையாக இணங்கான தவறியமையால் ஒப்பிடமுடியாத ரீதியில் விலைக்கூறுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

5.3 தீர்க்கப்படாத கணக்காய்வுப் பந்திகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) உடன்படிக்கைகளை முறித்த வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழகங்களில் பட்டப்பின் படிப்பு பாடநெறிகளை கற்ற 11 புலமைப்பரிசாளர்களிடமிருந்து ரூபா 15,992,125 தொகை மேலும் அறவிடவேண்டியிருந்தது.

(ஆ) நிதிசார் தவறாக இடைநிறுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும், உதவி பதிவாளர் (நிர்வாகம்) மறுபடி வேலைக்கமர்த்தப்பட்டிருந்தார். நிர்வாக சபையானது ஏற்கனவே நடந்த விசாரணையை நிறுத்தி புதிய ஆரம்ப விசாரணையை நடாத்துவதற்கு கட்டளையிட்டிருந்தது. தாபன விதிக்கோவையின் 2 ஆவது பிரிவின் XLVIII அத்தியாயத்தின் 31 ஆம் பிரிவுக்கு முரணாக ஒழுக்காற்று விசாரணையில்லாமல் நிதிமோசடியில் ஈடுபட்டுள்ள அலுவலரொருவர் மறுபடி வேலைக்கமர்த்தப்பட்டிருந்ததுடன் அந்த நிலமையிலிருந்து தோற்றுவிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் அது விசாரணையை தடைசெய்திருந்தது.

6. முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்பான குறைபாடுகள் நிறுவகத் தலைவரின் கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருந்தன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகளில் விஷேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.



முறைமைகள் மற்றும்
கட்டுப்பாட்டு பரப்பு

அவதானிப்பு

(அ) கணக்கீடு

2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 19,173,425 பெறுமதியான வெளிநாட்டு புலமைப்பரிசு கடன்பட்டோர்களிற்கான பேரேட்டுக் கணக்கை பராமரிக்காமையால், கடன்பட்டோர்களிடமிருந்து பணத்தை அறவிடுவதில் இடர் நிலவியமை, அத்தகைய பணங்கள் முறைமையாக கணக்கிடப்படாமை.

(ஆ) நிதிக் கட்டுப்பாடு

பாதிடப்பட்ட மற்றும் உள்ளபடியான செலவீனங்களுக்கிடையிலான முரண்பாடுகள் இணங்கானல், கடன்களை தீர்ப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கத் தவறியமை.

(இ) செயற்பாட்டு கட்டுப்பாடு

திட்டமிட்டவாறு ஆராய்ச்சி செயற்திட்டங்களை அமுல்படுத்துவதற்கு தவறியமை, அறிக்கைகளை பிரசுரிப்பதில் தாமதங்கள்

(ஈ) பதவியணி நிர்வாகம்

நிறுவகத்தின் வெற்றிடங்கள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு தவறியமை.

டபிள்யூ.பி.சீ.விக்ரமரத்ன

பதில் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

ஒப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி,
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்,
இல.306/72, பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்ல.

1971 ஆம் ஆண்டின் 38ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம், 2016 டிசம்பர் 31ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான ஹெக்டர் கொப்பேகடுவ விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவகத்தின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் பற்றிய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

2017.08.08 ஆம் திகதிய மேற்படி அறிக்கை பற்றிய எனது விளக்கங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

2. நிதிசார் கூற்றுக்கள்

2.2 .நிதிசார் கூற்றுக்கள் பற்றிய கருத்துக்கள்

2.2.1.இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்கள்-05

(அ).இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்கள்-05

(I) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமத்தின் 1ஆம் பந்தி 29/ஏ இற்கு இணங்கும் வகையில் மாற்றமடையும் உரிமை அறிக்கையின் திரண்ட நிதியானது பதிவழிக்கப்பட்ட மானியங்கள், மீள்பதிவுகளின் தலைப்பு மற்றும் நிதிக் கணக்கு நிலுவை அகியவற்றின் கீழ் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

மூலதன மானியங்கள் மீதான கடன் சீராக்கமானது குறிப்பு இல.1/1 5ஏ யை உள்ளடக்கிய 2016ஆம் ஆண்டின் நிதிசார் கூற்றுக்களில் வெளியிடப்படுகின்றது. ரூபா 7,389,2545/- . தொடர்பான அடுத்த ஆண்டிற்குரிய நிதிசார் கூற்றுக்களில் மேலதிக ஒப்பீட்டு தகவல்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும்..

(II) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது

குறிப்பு. இலங்கை கணக்கியல் நியமங்களின் கீழ் சம்பந்தப்பட்ட குறிப்பு பற்றிய இவ்வாண்டின் நிதிசார் கூற்றுக்கள் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

(III) இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமம் இல.2

கையகப்படுத்திய திகதியில் இருந்து மூன்று மாதங்கள் அல்லது மூன்று மாதங்களுக்குள் முதிர்ச்சியடையும் முதலீடென இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கீட்டு நியமம் இல. 02 இன்

9ஆம் பந்தியின் கீழ் காசு அல்லது காசுக்கு நிகரானவையென கருதப்படும். இருப்பினும், மேற்படி பந்தி 9 இன் நிபந்தனைகளில் ஒன்றானது மூலதனத்தின் அங்கீகார பெறுமதியை தெளிவாக இனங்கண்டுள்ளது. அந்த மூலதனமானது 12.7 மில்லியன் பெறுமதி அழைப்பு வைப்பில் 2016 யூன் 18ஆம் திகதியில் முதலீடுசெய்யப்பட்டது.

கணக்காய்வு திகதியில் அழைப்பு முதலீட்டின் அங்கீகார திகதி தெளிவாக இல்லை. இருப்பினும், முதலீட்டு பெறுமதியை மாற்றியமை ஆபத்தானதாய் அமைந்திருந்தது. ஆகையால், இந்த முதலீடு (அழைப்பு வைப்பு) காசுப் பாய்ச்சலில் காசு அல்லது காசுக்கு நிகரானவையாக சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை. இந்த முதலீடானது 2017 யூன் 02ஆம் திகதி அங்கீகரிக்கப்படுவதுடன் அதன் முகப்பு பெறுமதியானது ரூபா 622,625.76. ஆக மாற்றமடைகின்றது.

(IV) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது

இலங்கை பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்களின் பிரகாரம் இதனை வெளிநாட்டு புலமைபரிசில் கடனாளி நிலுமையாக கணிக்காமல் வெளிநாட்டு புலமைபரிசில் கடனாளிகள் மற்றும் கடனாளரென கணிக்கப்படல் வேண்டும். இச்செயற்பாடானது திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(ஆ) (I) நியமங்களின் 47ஆம் பந்தியின் பிரகாரம் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் ஒவ்வொரு மூன்று வருட காலத்திலும் மீள்மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்படல் வேண்டும். ஆயினும் எமது நிறுவகம் இந்த நியமங்களின் பிரகாரம் அவற்றை மீள்மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தவில்லை. 2018ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவு திட்டம் தயாரிக்கப்படும் வேளையில் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் மீள்மதிப்பீட்டிற்கான கிரயத்தையும் உள்ளடக்கியவாறு கணிக்கப்படுகின்றது. நிறுவகத்தின் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியன 2018ஆம் ஆண்டில் மீள்மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்தப்படவுள்ளன.

(II) SLPSAS 03 ஆம் நியமத்தின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை மீள்மதிப்பீட்டிற்கு உட்படுத்துவதன் மூலம் மதிப்பிடப்பட்டுள்ள தவறுகளை திருத்துவதற்கான கவனம் செலுத்தப்படவுள்ளது.

2.2.2

(அ) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது

இந்த தொலைபேசி கட்டணங்கள் வருமதிகளாக கணக்கிடப் பட்டு இருக்கவில்லை. பணிப்பாளரின் சுற்றுலா பங்களாவை பயன்படுத்தும் வெளித்தரப்பினர் கட்டணத்தை நிறுவகத்திற்கு செலுத்தியிருந்தனர் அதனைத்தொடர்ந்து இது திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

(ஆ) ரூபா 7,183,746.48 தொகையொன்று திரண்ட கிரயமாக கணக்கிடப்பட்டது. ஆயினும் இந்த நிலுவையில் ரூபா 1,265,254.00 திரண்ட கிரயக் கணக்கின் நிலுவையாக இருக்கின்றது.

ஆகையால், 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான குறுகிய காலத்திற்கு திரண்ட கிரயம் கணக்கிடப்படவில்லை.

(இ) 2014ஆம் ஆண்டில் இருந்து 175 பொருட்கள் கையிருப்பில் இருப்பதாக 2016.09.05 ஆம் திகதிய உள்ளக கணக்காய்வு கேள்வியில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. கணக்காய்வு கேள்வியில் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகளுக்கு அமைய பொருட்களை 98 வரையில் குறைப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கண்காய்வு கூற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு சில நுகர்வுக் பொருட்கள் உபயோகிக்க முடியாததாகவும் காலாவதியானதாகவும் உள்ளன. அத்தகைய உபயோகிக்க முடியாத மற்றும் அவசியமற்ற பொருட்களை இனங்கண்டு பதிவேட்டில் இருந்து நீக்குவதற்கு சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் அவசியமான நடவடிக்கை எடுப்பதற்கான கவனம் செலுத்தப்படவுள்ளது.

(ஈ) 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆதனங்களின் தேய்மானத்தின் பெறுமதியானது ரூபா.26, 620,321.31 ஆகும். LKAS 20 இன் மாற்று முறைமை கணக்கியலுக்கு இணங்க ஆதனங்களின் தேய்மானத்தின் பெறுமதியானது தீர்க்கப்பட்ட பெறுமதியாக கழிக்கப்படுகின்றது. ஆகையால் தேய்மானத்தின் பெறுமதியானது நிதிச் செயலாற்றுகை கூற்றில் ஒரு செலவினமாக குறிப்பிடப்படவில்லை.

2. கணக்கு வருமதிகளும் செலுத்தப்படவேண்டியவையும்

மொத்த கடனாளிக் கடனில் ரூபா 19, 173,425.10 புலமைப்பரிசில் கடனாளி நிலுவையாகும். இந்த நிலுவைக்காக சட்ட நடவடிக்கைகள் சீரான முறையில் இடம்பெறுகின்றதுடன் மீளாய்வு ஆண்டில் ரூபா.3,200,000 தொகையொன்று மீளப்பெறப்பட்டது.

நிலுவையாக உள்ள கடன் ரூபா.524,919/- வாகும். ரூபா.247, 736.19 பெறுமதியான கடனாளி பெறுமதியை அந்த நிலுவையில் இருந்து பெற்றுக்கொள்ள சபை பத்திரமொன்று 2016 பெப்ரவரி 16ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மேலாக தொடரும் கடனாளர் பெறுமதியானது ரூபா.547,660/- வாகும். அந்த நிலுவையின் ரூபா.100,671.91 தொகைக்கு அவசியமான நடவடிக்கை எடுப்பதற்காக சபை பத்திரமொன்று 354 ஆம் இலக்க சபை கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. கணக்காய்வு கட்டணத்திற்காக ரூபா. 246,974/- தொகையொன்று (1987-2000). எதிர்காலத்தில் சம்பந்தப்பட்ட சட்டமூலங்களைப் பெற்று அந்த நிலுவையை தீர்ப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். கடனாளர் என்ற வகையில் பேணப்பட வேண்டிய நிலுவையின் பெறுமதியானது ரூபா 50,000/- வாகும்.

2.4. சட்டம், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகள் ஆகியவற்றுக்கு இணங்காமை.

(அ) 2015 மே 25ஆம் திகதிய பொது தொழில்முயற்சி சுற்றறிக்கையின் பந்தி 2.3 இன் பிரகாரம் நிறுவகத்தைச் சேர்ந்த நான்கு சிரேஸ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களுக்கு(எச்.எம் வகுப்பு) எரிபொருள் முற்பணம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) 2015 யூலை 14ஆம் திகதிய 03ஆம் இலக்க பொது நிதி சுற்றறிக்கையின் பிரகாரம் எரிபொருள் முற்பணமானது பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு மட்டும் வழங்கப்படுகின்றது. ஆயினும், அத்தகைய பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்கள் விடுமுறையில் சென்றிருக்கும் வேளையில் சம்பந்தப்பட்ட முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கும் முற்பணம் கொடுக்கப்பட்டு இருந்ததுடன் அத்தகைய முற்பணமானது நிறுவகத்தின் பிரதம கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தரின்(பணிப்பாளர்) அங்கீகாரத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டிருந்தது..

முற்பணத்தை பெற்றுக்கொள்வதற்கு செலவின மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய தேவையும் இருந்தது. எமது நிறுவகத்தில் காசு முற்பணம் அநேகமான வேளைகளில் களப் பணிக்காக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது அத்துடன் சிலவேளைகளில் கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்படாத காரணங்களால் கள நடவடிக்கைகளை முன்னறிந்துக் கொள்ள முடியாமலும் இருந்தன. அவ்வாறான நிகழ்வுகளின் போது செலவுத் தொகைகள் செலவு மதிப்பீட்டின் பிரகாரம் மேற்கொள்ளப்பட மாட்டாது என்பதுடன் அது ஏற்றத்தாழ்வுக்கும் காரணமாகின்றது. காசு முற்பணமானது கள விஜயம் முடிவடைந்து மூன்று அலுவலக நாட்களுக்குள் செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

(இ) 2015 ஆம் ஆண்டில் பணிப்பாளர் சபை கூட்டங்கள் நான்கும் 2016 ஆம் ஆண்டில் பணிப்பாளர் சபை கூட்டங்கள் ஐந்தும் இடம்பெற்றன. 2017 ஆம் ஆண்டில் இருந்து சபை கூட்டங்களை மாதாந்தம் (ஒவ்வொரு மாதமும் மூன்றாவது வியாழக்கிழமையில்) நடாத்துவதற்கு சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.

3. நிதி மீளாய்வு

3.1. நிதிசார் விளைவு- இணக்கம் ஏற்பட்டது)

4. நடவடிக்கை மீளாய்வு

4.1. செயலாற்றுகை

(அ) கொல்லைப்புற கோழிப்பண்ணை மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

(ரூபா 485)

இந்த ஆராய்ச்சி ஆய்வின் ஒருங்கிணைப்பாளர் தனது உயர் கல்வியை முடித்துக்கொண்டு இரண்டு வருடங்களின் பின்னர் 2017.01.01 ஆம் திகதி கடமைக்கு திரும்பினார். மேற்கூறப்பட்ட அறிக்கையின் வரைவு இரண்டு வெளித்தரப்பு மீளாய்வாளர்களுக்கு ஒருங்கிணைப்பாளரால் அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. அவர்(பெண்) அதனை மீளாய்வாளர்களுக்கு அனுப்புவதற்கு முன்னர் சில மேம்பாடுகளை செய்திருந்தார். இரண்டு மீளாய்வாளர்களில் ஒருவர் அறிக்கை பற்றிய அவரது விமர்சன ரீதியிலான கருத்தை தெரிவித்திருந்தார். மற்றைய மீளாய்வாளரின் மதிப்பாய்வை பெற்றுக்கொள்ள முடியாத சூழ்நிலை ஏற்பட்டது. இதன் காரணமாக பொருத்தமான வேறொரு மீளாய்வாளருக்கு அறிக்கை அனுப்பப்பட்டது. அவரின் மதிப்பாய்வுடன்

இரண்டு மதிப்பாய்வுகளையும் பரிசீலனைக்கு எடுக்கப்பட்டு அறிக்கையானது மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இப்போது அச்சிடப்படுவதற்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) அனூராதபரம் மாவட்டத்தில் (ஆர் 488) நீர்பாசன வசதியளிக்கப்பட்ட நெல் கமக்காரர்களுக்கு வருவாய் பல்வகைப்படுத்தல் செயற்பாட்டில் உள்ள சந்தர்ப்பங்கள் மற்றும் தடைகள்

இந்த ஆராய்ச்சி ஆய்வின் ஒருங்கிணைப்பாளர் உயர் கல்விக்காக வெளிநாட்டு விடுமுறையில் உள்ளார். ஒருங்கிணைப்பாளர் நாட்டில் இருந்து வெளியேறும் வேளையில் அறிக்கையானது மீளாய்வாளர்களால் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டு கருத்துக்களும் கூட்டிணைக்கப்பட்டிருந்ததுடன் மொழி திருத்தத்திற்காகவும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தது. அறிக்கையை வெளியிடல் மற்றும் அதனுடன் சம்பந்தப்பட்ட ஏனைய பணிகள் ஆகியவற்றின் பொறுப்புகள் ஆராய்ச்சியின் இணை-ஆய்வாளருக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க ஆய்வை நிறைவுசெய்வது தொடர்பில் விஞ்சியிருந்த பணியானது எவ்வித பிரச்சினையுமின்றி இடம்பெற்றுள்ளது. அறிக்கையானது ஆங்கில மொழியில் வெளியிடப்பட்டதுடன் மொழித்திருத்த செயன்முறைக்கு கனிசமான நேரம் எடுக்கப்பட்டது. எனினும், திருத்தப்பணியானது நிறைவடைந்துள்ளதுடன் அடுத்த இரண்டு வாரங்களுக்குள் வெளியிடப்படுவதற்கும் தயார் நிலையில் உள்ளது.

(இ) தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்-கருத்திட்ட நிலைமை பற்றிய ஆய்வு(2016- 2018)

இந்த ஆராய்ச்சியின் ஐந்து பகுதிகள் அமைச்சுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. விஞ்சிய பகுதிகளுக்கான அறிக்கைகள் ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதுடன் அவை அனைத்தம் இறுதியான கட்டத்தில் உள்ளன. அந்த அறிக்கைகளை தாமதமின்றி சமர்ப்பிப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஈ) மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட நிதி ஆண்டில் ஐந்து வகையான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் 63 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு திருத்தப்பட்ட செயற் திட்டத்திற்கு இணங்க ரூபா.7.45 மில்லியன் தொகைக்கான ஏற்பாடுகள் ஒதுக்கப்பட்டிருந்தன.

ஆயினும், விவசாய அமைப்புகளை வலுவூட்டல், ஆளோக்கியமான தலைமுறைக்கான விவசாயம், விவசாய தலைவர்களை வலுவூட்டுவதற்காக பயிற்றுவிப்பாளர் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆகியவை தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துவதற்கு மட்டுமே பயிற்சிப் பிரிவுக்கு முடியுமாக இருந்தது. இதற்கிணங்க, இந்த ஆண்டின் போது நடாத்தப்பட்ட மொத்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கையானது 38 ஆகும்.

மீளாய்வுக்கு உட்பட்ட ஆண்டில் ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்படாமைக்கு பல்வேறு காரணங்கள் காணப்பட்டன. அவை பின்வருமாறு, சம்பந்தப்பட்ட வளவசதிமிக்கவர்கள் பட்டப்பின் படிப்புக்காக வெளிநாட்டிற்கு செல்லுதல், பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய வளவசதிமிக்கவர்கள் ஆராய்ச்சி பணியில் ஈடுபட்டிருத்தல், எமது நிறுவகத்திற்கு அமைச்சால் ஒப்படைக்கப்பட்ட தேசிய உணவு உற்பத்தி நிகழ்ச்சித்திட்ட மதிப்பீட்டுப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், அமைச்சால் தாபிக்கப்பட்ட கொவிசதிய-2017 இன் பிரகாரம்

விவசாய தலைவர்களை வலுவூட்டும் பயிற்றுவிப்பாளர் பயிற்சியை தொகுத்தல் மற்றும் நடாத்தல் மற்றும் விவசாய பெண்கள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்பார்வை செய்வதற்கு பங்களித்தல் ஆகியவையாகும்.

(உ) இவ்வாண்டில் “ஆரோக்கியமான தலைமுறைக்கு விவசாயம்” பற்றிய 25 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துவதற்காக திட்டமிடப்பட்டிருந்தும் 15 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மட்டுமே நடாத்தப்பட்டன. இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் சிறுநீரக நோய் பற்றிய அறியப்படாத நோய்காரணி காணப்பட்ட அனுராதபுரம் மற்றும் பொலன்னறுவை மாவட்டங்களில் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டன. 2015 ஆம் ஆண்டில் இவை அனுராதபுரம் மற்றும் பொலன்னறுவை மாவட்டங்களில் வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டன. மேற்படி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஊடாக பெற்றுக்கொண்ட அனுபவத்தின் அடிப்படையில் சிறுநீரக நோய் பற்றிய அறியப்படாத நோய்காரணி காணப்பட்ட குருணாகலை மாவட்டத்தின் பல்வேறு பிரதேசங்களில் 15 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

(ஊ) விவசாய அமைப்புகளை வலுவூட்டல் பற்றிய 25 பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 25 ஜ நடாத்துவதற்கு பல்வேறு மாவட்டங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இருப்பினும், இந்த ஆண்டில் 15 நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மாத்திரம் நடாத்துவதற்கு இயலுமாக இருந்ததுடன் அவை புத்தளம் மாவட்டத்திற்கு வரையறை செய்யப்பட்டன.

இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பயிலுனர்களின் பங்கேற்றல் உயர்மட்டத்தில் காணப்பட்டது. சில கமநல சேவை பிரதேசங்களில் எதிர்பார்த்ததைவிட குறைந்த மட்டத்தில் பங்கேற்பாளர்களின் எண்ணிக்கை காணப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், பதிவுசெய்யப்பட்ட பங்கேற்பாளர்களில் அரைப்பகுதிக்கும் அதிகமானோர் பங்கேற்றனர் என்பதுடன் பயிற்சிக் குழுவால் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்வதற்கு முடிந்தது.

(எ) விவசாய தலைவர்கள் வலுவூட்டல் பற்றிய பயிற்றுவிப்பாளர் பயிற்சியானது செயற்றிட்டத்தில் உள்ளடக்கப்படவில்லை என்பதுடன் அப்பயிற்சியானது விவசாய அமைச்சால் 8 மாவட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டது. சில மாவட்டங்களில் அதிக அளவான கமநல சேவை பிரிவுகள் காணப்படுவதால் அந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பங்கேற்பாளர்களைவிட அதிகமானோர் பங்குபற்றினர். அந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்காக 2016 ஆம் ஆண்டின் செயற் திட்டத்தால் ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஏற்பாடுகள் உபயோகிக்கப்பட்டது.

(ஏ) இந்த ஆண்டின் போது ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி குழுவின் ஒரேயொரு கூட்டம் இடம்பெற்றிருப்பினும் ஆராய்ச்சி ஆய்வுக்கான கருத்தக்கள் மற்றும் அறிவுருத்தல்கள் ஆகியன தொடர்சியான குழுவில் இருந்தே பெறப்படுகின்றன. அனைத்து ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளும் இந்த குழுவினால் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு உள்ளதுடன் குறிப்பிடத்தக்க ஆராய்ச்சி அறிக்கைக்காக மேலதிக மீளாய்வு அவசியப்படும் வேளையில் மாத்திரம் இந்த அறிக்கைகள் வெளித்தரப்பு நிபுணத்தவ மீளாய்வாளர்களால் மீளாய்வுக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன.

ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி குழுவானது அடிக்கடி கூடாதபோதிலும் மாதிரிகள் சேகரிப்பு மற்றும் ஏனைய சேவைகள் அகியவை தொடர்பாக குழுவின் உறுப்பினர்கள் எப்போதும் சந்தித்து கலந்துரையாடினர். ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் மற்றும் ஆண்டின் மத்தியில் ஆராய்ச்சி

முன்மொழிவுகள் தொடர்பில் உறுப்பினர்களின் அறிவுருத்தல்கள் பெறப்படுகின்றன. இந்த உத்தியோகத்தர்கள் வேலைகளில் ஈடுபட்டிருப்பினும் இந்த ஆண்டில் இருந்து நான்கு குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.2 முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள்

(அ) பணிப்பாளர் உத்தியோகபூர்வ வதிவிடத்தை மீண்டும் தருமாறு பல வேண்டுகோள்கள் அமைச்சுக்கு விடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஆ) அறைகளை பாவித்த சம்பந்தப்பட்ட பொலிஸ் உத்தியோகத்தர்கள் சார்பில் பொலிஸ் திணைக்களத்திடம் இருந்து அறை கட்டணங்களை அறவிடுமாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) இணக்கம் காணப்பட்டது

எமது நிறுவகத்திற்கு தம்புல்லை பிரிவு பிரதேச செயலகப் பிரதேசத்தின் பல்வெஹொர கிராமத்தில் அமைந்துள்ள இலக்கம் 422 அளவைபடம் மற்றும் இலக்கம் 456 காணித்துண்டை குத்தகைக்கு எடுப்பதற்கான விண்ணப்பம் 2012 பெப்ரவரி 24ஆம் திகதிய வர்தமானில் வெளியிடப்பட்டது. இந்த அறிவித்தலுக்கு அமைவாக காணி அளவைசெய்யும் நடவடிக்கைகள் மாத்தலை மாவட்ட சிரேஸ்ட் காணி அளவையாளரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. எமது நிறுவகம் தம்புல்ல பிரதேச சபை மற்றும் காணி ஆணையாளர் நாயகத்தின் திணைக்களம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் பங்களாவின் சட்ட உரிமையை பெற்றுக்கொள்வதற்கான துரித நடவடிக்கைகளை எடுத்தது. இருப்பினும், அளவையாளரின் அறிக்கையின் பிரகாரம் அளவை திட்டத்தின் இலக்கமானது 422 ற்கு பதிலாக 421 என திருத்தப்படவேண்டி இருந்தது.

ஆகையால், அளவையை அவர்களால் மேற்கொள்ள முடியவில்லையென அவர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். எனவே இந்த சுற்றுலா பங்காவானது இன்னும் சட்டரீதியாக பொருப்பேற்கப்படவில்லை. எமது நிறுவகத்திற்கு இந்த காணியை சட்ட ரீதியாக கையகப்படுத்துவதற்கான துரித நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(ஈ) சில தசாப்தங்களுக்கு முன்னர் உணவு மற்றும் விவசாய தாபனத்திற்கு உரித்தான 40 றீ 3993 இலக்கத்தைக் கொண்ட வாகனமொன்று எமது நிறுவகத்தின் பயன்பாட்டிற்காக கொடுக்கப்பட்டு இருந்தது. இந்த வாகனமானது எமது நிறுவனத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் நாம் இந்த வாகனத்தை விற்பனை செய்ய வேண்டுமாயின் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிநாட்டு செயலாளர்களின் அங்கீகாரத்தை பெறவேண்டுமென மோட்டார் போக்குவரத்து நாயகம் குறிப்பிட்டிருந்தார்.

4.3. பணியாள் நிர்வாகம்

(அ) வெற்றிடங்கள் காணப்பட்ட போதிலும் நிதி ஏற்பாடுகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டால் மாத்திரமே ஆட்சேர்ப்பை மேற்கொள்ள முடியும். 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பாதிடானது அனைத்து வெற்றிடங்களையும் கவனத்தில் எடுத்து சம்பளங்கள் மற்றும் பணியாள் படிகள் ஆகியவற்றிற்கான நிதியையும் ஒதுக்கீடு செய்தே தயாரிக்கப்பட்டது. ஆயினும், திறைசேரியானது இந்த

நோக்கத்திற்கான ஏற்பாடுகளை ஒதுக்கீடு செய்யும் செயற்பாட்டில் வரையறை விதித்துள்ளது. பதிவாளர் பதவியானது 2011 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வெற்றிடமாக உள்ளதென்பது உண்மையாகும். இந்த பதவிக்கான விண்ணப்பங்கள் 2015/16 ஆண்டில் கோரப்பட்டிருந்த போதிலும் தகுதியான விண்ணப்பதாரிகள் காணப்படவில்லை. 2017 ஆம் ஆண்டில் தகைமையில் தளர்வை கொண்டுவந்து மீண்டும் விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டன. தகைமையிருந்த ஒரு விண்ணப்பதாரி தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் அவர்(பெண்) கடமையை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு முன்னர் தன்னை உயர்ந்த சம்பள அளவுத்திட்டத்தில் வைக்குமாறு கோரிக்கை விடுத்தார். அவ்வாறு செய்வதில் காணப்படும் சாத்தியக்கூறு தொடர்பில் முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடம் தற்போது வினவப்படுகின்றது.

மேலதிக பணிப்பாளர் வெற்றிடத்திற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்த விண்ணப்பதாரிகளை நேர்முகப் பரீட்சைக்கு அழைக்கப்பட்டபோதிலும் அவர்களில் பொருத்தமான தகைமையை பெற்றிருந்த ஒருவரும் காணப்படவில்லை. இதே பதவிக்காக 2017ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் விண்ணப்பங்கள் கோரப்பட்டதுடன் நிறுவகத்தில் இருந்த ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் இப்பதவிக்கு தெரிவுசெய்யப்பட்டார்.

நிர்வாக உத்தியோகத்தர் பதவிகளுக்காக நேர்முகப் பரீட்சைகள் பலவேறு தருணங்களில் இடம்பெற்றன. ஒரு பதவிக்கான நீதிமன்ற வழக்கொன்று இடம்பெறுகின்றதுடன் மற்றைய பதவிக்கு ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இருப்பினும், நிறுவகத்தின் நிர்வாக செயற்பாடுகளில் எவ்விதமான இடையூறுகளும் ஏற்படவில்லை.

(ஆ) போக்குவரத்து உதவியாளரின் கடமைகள் முகாமைத்துவ உதவியாளரால் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. 2015 ஆம் ஆண்டில் போக்குவரத்து உதவியாளர் பதவிக்கான விண்ணப்பங்கள் மூன்று சந்தர்ப்பங்களில் கோரப்பட்டன. தெரிவுசெய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரிகள் இன்னும் கடமையை பொருப்பேற்றகவில்லை. தகைமை பெற்றிருந்த மற்றுமொரு நபருக்கு 2017 யூன் 01 திகதி நியமனம் வழங்கப்பட்டது. அவரும் கடையை பொருப்பேற்றகவில்லை. இந்த காரணத்தால் போக்குவரத்து உதவியாளர் ஆட்சேர்ப்பிற்கு பதிலாக ஆட்சேர்ப்பு திட்டத்தில் திருத்தங்களை கொண்டுவந்து போக்குவரத்து உத்தியோகத்தரை நியமிப்பதற்கான பரிசீலனை இடம்பெறுகின்றது. இவ்விடயம் அங்கீகாரத்தை பெற்றுக்கொள்ளும் முகமாக முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

எமது நிறுவகத்தின் பொறுப்பிலுள்ள கடமைகளின் இயல்பின் பிரகாரம் மிகவும் முக்கியமான பணியாக கருதப்படுவது களப் பணிகளுக்கு போக்குவரத்து வசதிகளை வழங்குதல் ஆகும். ஆகையால், போக்கவரத்து பிரிவானது ஆராய்ச்சி மற்றும் களப்பணி சம்பந்தமான அனைத்து பொறுப்புகளையும் ஏற்றுள்ள மேலதிக பணிப்பாளரின் கீழ் இயங்குகின்றது. அவர் அலுவலகத்தில் பிரசன்னமாய் இல்லாத வேளைகளில் அவருக்கு போக்குவரத்து நடவடிக்கைகளில் ஒத்துழைப்பை வழங்குவதற்காக சிரேஸ்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஒருவர் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

5. பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் நல்லாட்சி

5.1 வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாடு

2017 ஆம் ஆண்டில் வரவு செலவு திட்டமானது முகாமைத்தவ கட்டுப்பாட்டின் பயனுறுதியான கருவியொன்றாக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

5.2 கொள்முதல் மற்றும் ஒப்பந்த செயன்முறை

கொள்முதல் வழிகாட்டிகள் பிரிவு 5.6 இன் பிரகாரம் விபரக்கூற்றுக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. வழிகாட்டிகளின் பிரகாரம் விபரக்கூற்றுக்கள் விலைகோரும் நபர்கள் மத்தியில் விரிவான போட்டித்தன்மைக்கு அனுசரணை வழங்கும் விதமாக வரைவு செய்யப்படல் வேண்டும். ஆகையால், திரைசீலைகள் மற்றும் அமைப்பு/வடிவமைப்பு ஆகியவற்றின் வகைகள் சம்பந்தமாக விபரக்குறிப்புகள் விபரக்கூற்றுக்களில் குறிப்பிடப்படவில்லை. விலைமனுக்களுக்கான அழைப்பு விடுக்கப்பட்டிருந்த முன்னைய தருனமொன்றில் கட்டிட திணைக்களத்தின் பிரதம பொறியியலாளரின் ஆலோசனைகள் பெறப்பட்டன. அவ்வேளையில் அவர் திரைசீலைகளுக்காக விலைமனு கோரும் வேளையில் குறிப்பிட்டவொரு வகையை குறிப்பிட வேண்டாமென தெளிவான ஆலோசனை வழங்கியிருந்தார்.

5.3 தீர்க்கப்படாத கணக்காய்வு பந்திகள்

(அ) சட்ட நடவடிக்கைகளில் முன்னேற்றம் ஏற்படுகின்றதுடன் கடந்த வாரம் உயர் நீதிமன்றத்திடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற கட்டளையின் பிரகாரம் புலமைபரிசில் பெற்ற நபரொருவரிடம் இருந்து ரூபா.3,200,000 தொகையை நிறுவகம் மீண்டும் அறவிட்டுள்ளது.

(ஆ) பணிப்பாளர் சபையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின் பிரகாரம் ஆரம்ப விசாரணைகள் இரத்து செய்யப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட உத்தியோகத்தர் அலுவலகத்திற்கு திருப்பியழைக்கப்பட்டார். அதனைத்தொடர்ந்து புதிய விசாரணையொன்று நடாத்தப்பட்டது. இரண்டாவது விசாரணையின் விளைவாக அவரின் சம்பள அதிகரிப்பானது ஒரு வருடகாலத்திற்கு அரைவாசியாக குறைக்கப்பட்டது.

6. முறைமை மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்

(அ) இலங்கை கணக்கியல் நியமங்களின் பிரகாரம் வெளிநாட்டு புலமைபரிசில் கடனாளிகள் பேரேடு கணக்கொன்று எமது பேரேட்டில் பேணப்படுகின்றது.

(ஆ) இந்த பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். வெளிநாட்டு புலமைபரிசில் கடனாளிகளின் நிலுமைத் தொகையானது கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் திணைக்களத்தின் ஒத்துழைப்புடன் மீளப்பெற்றுக்கொள்ளப்படும். நீண்ட காலத்திற்கு முன்னர் இடம்பெற்ற நடவடிக்கைகளின் விளைவாக இந்த நிலுவை பிரச்சினை ஏற்பட்டுள்ளது. தற்சமயம் கடன் கொடுப்பணவு செயற்பாட்டில் இருந்து தப்பிக்கொள்வதற்கான சந்தர்ப்பங்கள் காணப்படவில்லை.

(இ) பல வருடங்களாக காணப்பட்ட மனித மற்றும் பௌதீக வளங்கள் பற்றாக்குறை தொடர்பான பிரச்சினை முழுமையாக தீர்க்கப்பட்டுள்ளது. சிங்கள மற்றும் ஆங்கில மொழிமூல தகவல் மற்றும் வெளியீட்டு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் சிங்கள பதிப்பாசிரியர் ஆகியோர் இந்த ஆண்டில் வெளியீட்டு பணியாளர்களாக ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டுள்ளனர். 2013,2014 மற்றும்

2015 ஆம் ஆண்டுகளில் தாமதமடைந்த அறிக்கைகள் அனைத்தையும் நிறைவு செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்விடயம் தொடர்பில் விசேட நிர்வாக முறைமை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) நிறுவகத்தின் ஆட்சேர்ப்பு செயற்பாடு தொடர்பில் விசாரணைகள் ஒழுங்கான முறையில் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. திறைசேரியின் நிதி ஒதுக்கீட்டின் பிரகாரம் அனைத்து வெற்றிடங்களும் நிரப்பும் பணியானது இந்த மாதத்திற்குள் முடிவுக்குவரும்.

பணிப்பாளர் பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர்

பிரதி- செயலாளர், விவசாய அமைச்சு

Contents

	Page
Establishment	01 - 02
Board of Governors	03 – 04
Audit & Management Committee	05
Overview	06
Agricultural Policy and Project Evaluation Division	07 –08
Agricultural Resource Management Division	09 - 14
Environment and Water Resources Management Division	15 - 21
Marketing Food Policy and Agribusiness Division	22 – 28
Human Resources and Institutional Development Division	29 – 33
Statistical and Data Processing Unit	34 - 36
Library	37 - 38
Publication Unit	39 - 42
Staff Position as at 31 st December 2016	43
Staff Development	44 - 45
Accounts	46 – 57
Auditor General Report – 14 (2C)	58 – 68
Answer – Auditor General Report	69 - 75

ESTABLISHMENT

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute (HARTI) was 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 40 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

Mr. B. Wijyaratne	Chairman	-	Secretary, Ministry of Agriculture and Chairman of the Board of Governors
Mr. Haputhanthri Dharmasena		-	Director, HARTI
Mr. N.P.V.C. Piyathilaka (Board Member)		-	Addl. Secretary(Admin), Ministry of Agriculture
Mr. L.B.S.B. Dayaratne		-do- -	Addl. Secretary (Lands), Ministry of Lands
Mr. M.R.V.R. Meepura		-do- -	Director, Public Enterprises Department, Ministry of Finance Planning
Mrs. K. Piyaratne (Reorganization),		-do- -	Addl. Secretary Ministry of Industries and Commerce Department,
Mrs. K.N.K. Somaratne		-do- -	Addl. Secretary (Admin) Ministry of Plantation Industries
Mrs. B.L.D. Balasuriya		-do-	Director of Education (Agri. and Environmental Education Branch) Ministry of Education (since June)
Mrs. G.L.D. Dahanayaka		-do-	Senior Asst. Secretary (Development), Ministry of Food Security (Until May)
Mr. M.M.P.K. Mayadunne		-do-	Addl. Secretary (Dev. & Planning) Ministry of Rural Economy <small>(since June)</small>
Mr. U.G. Rathnasiri		-do-	Addl. Secretary (Economic Affairs) Ministry of National Policies and Economic Affairs (since June)

Dr, (Mrs.) Y.M. Indraratne	-do-		Addl. Director, Economic Research Department, Central Bank of Sri Lanka
Dr. R.R.A. Wijekoon	-do-	-	Director General of Agriculture
Mr. R.P.R. Rajapaksha	-do-	-	Land Commissioner General
Mr. M.A.S. Weerasinghe	-do-	-	Commissioner General of Agrarian Development
Mr. D.C. Siribaddana		-	Actg. Secretary, Board of Governors (until September)

MEETINGS OF THE BOARD OF GOVERNORS

<u>Date of the Meeting</u>	<u>No. of Members Attended</u>
1. 22 nd January 2016	08
2. 30 th March 2016	10
3. 18 th July 2016	11
4. 19 th September 2016	11
5. 27 th December 2016	08

AUDIT and MANAGEMENT COMMITTEE

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Mr. M.R.V.R. Meepura (Chairman) | - | Director
Public Enterprise
Department.
Ministry of Finance and
Planning |
| 1. Mr. A.L.A. Asoka Siriwardena (Member) | - | Addl. Secretary(Admin),
Ministry of Agriculture |
| 2. Mr. M.C. Gamage (Member) | - | Director, Ministry of
Traditional
Industries and Small
Enterprises Development |
| 3. Mrs. M.I. Pushpa Hemamali (Observer) | - | Audit Superintendent
Auditor General's
Department |
| 4. Mr. N.P.V.C. Piyathilaka (Member) | - | Addl. Secretary
(Admin.)
Ministry of Agriculture |
| 5. Ms. K.N.K. Somaratne (Member) | - | Addl. Secretary (Admin.)
Ministry of Plantation
Industries |
| 6. Ms. G.H.I. Vindya (Observer) | - | Audit Superintendent
Auditor General's
Department |
| 7. Mr. P.L. Namasena | - | Chief Internal Auditor
Ministry of Agriculture |

MEETINGS OF THE AUDIT and MANAGEMENT COMMITTEE

Date of the Meeting

03/11/2016

12/05/2016

11/07/2016

OVERVIEW

Development of agriculture in Sri Lanka is a controversial topic which must be discussed in depth as presently practiced way of agriculture does not conform to the traditional, organic, ecological agriculture inherited from our ancestors. Therefore, socio-economic research plays a vital role in the development of agriculture as well as generating the knowledge required to make appropriate, timely decisions on producing, processing, marketing and policy planning while overcoming the dire consequences of modern day agriculture.

Since the establishment in 1972, HARTI plays a vital role in the socio-economic and rural development in Sri Lanka. It makes an academic intervention when the need arises to facilitate the stakeholders of agriculture in arriving at the right decision. HARTI conducted 17 research studies during . Among them some studies focused on the current issues affecting the country, aiding in reaching necessary and accurate solutions. Farmers' attitude towards chemical pesticides and use of bio-pesticides, food security, development of integrated water management concepts, minimizing post-harvest losses and consumer buying behaviour with regard to liquid milk and milk powder were a few areas the studies focused on.

Another remarkable venture in the past year is HARTI undertaking a baseline survey on the National Food Production Programme 2016-2018, a massive food production drive initiated by the Ministry of Agriculture. The survey recorded the prevalent condition of the quantity and the quality of the crop production in the areas where the programme is implemented. The Weekly and Monthly Food Commodities Bulletins were also published without fail. A workshop on capacity development of agrarian research with international collaboration was held and a series of training was conducted for knowledge and skills improvement of farmers, middle level officials involved in agriculture development activities and higher level or managerial level officers including policymakers in the past year.

Haputhanthri Dharmasena
Director

AGRICULTURAL POLICY AND PROJECT EVALUATION DIVISION

ONGOING STUDIES

1. Potentials of Farmer Interactive Action to Remedy Vegetable Marketing Problems in Sri Lanka

Research Team: Dr. W. A. R. Wickramasinghe - Co-ordinator

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives:

Surplus production of vegetables resulting in lower price to vegetable farmers is a key challenge with regard to vegetable marketing. Despite changes in vegetable supply chain in Sri Lanka made with the expectation of increasing market margin for stakeholders of the vegetable supply chain, marketing problems still persist. According to the studies, irrespective of the changes in vegetable supply chain — increased exporting of vegetables, entering supermarkets into vegetable supply chain, extension of vegetable market chains — vegetable market clearance has not been supported adequately. Emergence of Oligopsony where few buyers determine market price causes price determination and aggravates economic problems of vegetable farmer. Vegetable farmer lacks bargaining power resulted from lack of market information, indebtedness to the trader and being unorganized.

The main objective of this study is to understand existing actions (strategies) of vegetable farmers with regard to vegetable production and marketing, and problems with regard to these actions to identify potentials of farmer collective actions to remedy vegetable marketing problems. The specific objectives are: exploring actions (strategies) implemented by vegetable farmers in vegetable production and marketing at present and benefits derived from these actions, identifying determinants of choosing these actions implemented by farmers in vegetable production and marketing and exploring potentials of farmer interactive actions to remedy vegetable marketing problems.

Data analysis and report writing is in progress.

Expected Outcomes:

- i. Identification of suitable collective action arrangement for vegetable farmers to overcome marketing problems
- ii. Identification of required policy decision to establish suitable collective action arrangement for vegetable farmers

02. Identified Issues and Possible Solution of Other Field Crop (OFC) in Northern Province in Sri Lanka

Research Team : R.L.N. Jayatissa (Co-ordinator)

Source of Funding : Consolidated fund

Scope and Objectives :

Other Field crop sector is one of the sub food crop sectors next to paddy sector in Sri Lankan agriculture. Although Sri Lanka is producing some extent of OFCs, it is inadequate to fulfill the current requirement of the country. Therefore, Sri Lanka has been importing OFC based food commodities expending large amount of foreign exchange. She has spent Rs. Million 39763 in 2016 to import 562253 mt of eight different varieties of OFCs.

Government is attempting to acquire self sufficiency in selected OFCs through National Food Production Programme. The northern region of Sri Lanka is considered as one of the potential areas with favourable agro-ecological conditions for OFC cultivation. In this sense, it needs to identify prevailing issues of the OFC sector in northern province. This study directly focused the rural farmers of the northern province those who directly dealing with other field crop cultivation. Further, key informant interviews were also conducted in order to have the opinion and ideas of the agricultural officers and farmer leaders in the study area.

Objective :

The main objective of the study is proposing the most suitable policy measures to develop OFC in the Northern Province of Sri Lanka

Specific objectives are as follows:

1. To identify current issues and investigating their degree of contribution in the food crops sector.
2. To analyses the impact of the issues on socio-economic of farmer household.
3. To find out the most suitable measures to solve these agriculture issues.
4. To suggest policy measures to address these issues.

AGRICULTURAL RESOURCE MANAGEMENT DIVISION

COMPLETED STUDIES

1. Hybrid Seeds and Vegetable Cultivation in Sri Lanka: Local Vs Imported

Research Team : Prasanna Wijesinghe – Coordinator
Rasika Wijesinghe – Co- Researcher

Source of funding: Consolidated Fund

Scope and objectives

Problems and issues of health and environmental impacts are inherent to the use of hybrid seeds; hence long run damages seem to outweigh the short term gains. Therefore it is very important to study the causes and impact of cultivation of imported hybrid varieties and its impact on farm economics. This study attempted to examine the determinants of farmers' preference for selection of seeds and the preferred varieties whether being local or imported. Also comparing the cost and benefits of cultivating imported varieties against local varieties and suggesting strategies for strengthening vegetable seed supply sector in Sri Lanka were other objectives.

Findings

Seeds

- Seed price varied with the different varieties and area of cultivation
- A larger share of the total seed requirement was met by private sales centres. One fifth of farmers used their own seeds.
- Lack of quality seeds and high seed price are the major problems and seed cost of the imported varieties remained high.
- The highest seed cost was reported for bitter-gourd and luffa of imported varieties.

Agro-chemicals

- Farmers applied agro-chemicals to at their will (43%), on the instructions of the agro-chemical seller (26%) and advice of the extension officer (17%).
- Farmers who cultivated imported varieties spent more on controlling pests. It is around Rs 5,000/= per acre.

Fertilizer

The highest inorganic fertilizer consumption was for bitter gourd (imported) followed by tomato and luffa; pumpkin (imported) was the lowest. Farmers cultivating local varieties had applied more synthetic fertilizer compared to imported varieties. All other local varieties growers have applied a low amount of synthetic fertilizer.

Income/yield

- Family income of imported variety cultivated farmers was greater than that of local varieties.
- Farmers of imported tomato varieties obtained around 2500 kg/acre than the yield of local varieties growers. However, the yield of local pumpkin varieties was higher. Similar yield was obtained by both local and imported variety growers of bitter-gourd. Apart from that, no significant difference in terms of the yield was reported based on the variety (local/imported).
- Bitter-gourd and pumpkin local variety cultivating farmers have obtained a better income whereas cultivators of tomato imported variety received a better income.

Recommendations

- The Department of Agriculture should intervene in preserving local varieties and promoting those among farmers by distributing seed samples. Awareness can be created through mass media campaigns.
- The government's vegetable seed production and distribution programme should be expanded with the increased participation of the private local seed producers, maintaining seed quality while making the cost affordable.
- Maximum price policy for seeds should be in place to minimize the cost of production. Stipulated price should be effective in a particular season irrespective of the brand name.
- Small scale farmers should be encouraged to reserve their own seeds for the next season through the awareness programme and the required technical knowledge could be disseminated through TOT programme.
- To minimize misuse of agro-chemicals on pest/disease incidence a diagnosis-based purchasing system should be introduced.
- Demand for local varieties at the market should be exploited by providing market space for selling local vegetable product in every wholesale and retail market.
- Farmers should be informed that the yield and income difference of the two categories is not significant and local vegetable seed availability in the seed market should also be increased.

ON-GOING STUDIES

1. Sustainability of Other Field Crop Production in South East Dry Zone in Sri Lanka: Issues and Options for Improvements

Research Team : Prasanna Wijesinghe – Coordinator
: Rasika Wijesinghe – Co- Researcher
Chinthaka Jayasooriya – Co- Researcher

Source of funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives

Ground level social, economic and environmental circumstances of crop production relations /activities are diverse. Thus any causality behind poor performances in OFC production is too often place-based. Identifying this heterogeneity at grassroots level and addressing the related problems for production and productivity improvement in OFCs is required for the successful implementation of the new food production programme while countering challenges of climate change and food security, ensuring the well-being of farming community and environmental resilience. The overall objective of this study is to identify social, economic and environmental conditions of OFC production at grassroots level with causality behind present level of performances in selected food crop production systems. The other objectives are to estimate the financial profitability with factors governing the same, to quantify environmental externalities and mitigation options, to assess social acceptability with options for improvement and to sensitize policymakers on social, economic and environmental dimensions of OFC production aiming at providing a scientific input for informed policy formulation that will contribute to sustained production and productivity in the OFC sector in the country.

Primary data was collected from Ampara, Moneragala and Hambantota District on a representative sample. Data gathered from farmers cultivating selected crops which are sugar cane, groundnuts and green gram from selected districts with respect to the sampling frame.

Current Progress

Primary data collection has been completed. Data analyzing and report writing is in progress.

2. Sustainability of Other Field Crop Production in South East Dry Zone in Sri Lanka: Issues and Options for Improvements (R 509)

Research Team	: Renuka Weerakkody	- Coordinator
	Sharmini K Kumara	- Co-Researcher
	S. Epasinghe	- Co-Researcher
	Susila Lurdu	- Co-Researcher

Source of funding: Consolidated fund

Scope and Objectives

The ground level social, economic and environmental circumstances of crop production relations /activities differ one from other. Thus any causality behind poor performances in OFC production is too often place-based. Therefore identifying the prevailing heterogeneity at the grass root level and addressing the related problems for production and productivity improvement in OFC production is important at a time when a food production national programme is in progress. On the other hand the paradigm shift is required in the agriculture sector not only to feed the increasing population but, face the challenges of climate change and food insecurity while ensuring the wellbeing of farming community and environmental resilience. This requires understanding the wider circumstances under which each and every farming system is operated, the direct and indirect benefit enjoyed by the farming communities and externalities generated in quantitative terms with options for improvement and overcoming the problems. Hence this academic effort has been designed to fill the above information gap through identifying social, economic and environmental conditions of OFC production with causality behind present level of performances by selecting the South East Dry Zone as the study location with particular reference to;

1. Estimate the financial profitability with factors governing the same.
2. Quantify environmental externalities and identify mitigation options.
3. Assess social acceptability with options for improvement.
4. Sensitize policy makes on social, economic and environmental dimensions of OFC production aiming at providing a scientific input for informed policy formulation that will contribute to sustained production and productivity in the OFC sector in the country.

Current Progress

A representative sample of farmers from Ampara, Moneragala and Hambantta districts cultivating maize, ground nuts, onions, green gram and sugar cane were selected for the field survey and the data collection coding, entry and analysis is in progress.

03. Capacity Development of Agrarian Research-Policy-Technology Personnel in Sri Lanka on Global Change and Sustainability

Research Team : Renuka Weerakkody	- Project Leader
Sharmini K Kumara	- Co-Researcher
S. Epasinghe	- Co-Researcher
Prasanna Wijesinghe	- Co-Researcher
Rasika Wijesinghe	- Co-Researcher
Susila Lurdu	- Co-Researcher
Chinthaka Jayasooriya	- Co-Researcher

Source of Funding: Asia-Pacific Network for Global Change Research (APN)

Scope and Objectives

The agricultural policy of Sri Lanka symbolizes far-reaching ‘awareness’ of policymakers on ‘global change’ and ‘sustainability’. Nevertheless, poor social identity of farming communities, adverse environmental externalities and declining profitability depict how agrarian development efforts have fallen short of set goals thus sustainability of farming systems are in grave jeopardy..

Therefore providing guidance for policymakers to adopt a ‘systems perspective’ while equipping them with smart agricultural policy transformation tools is vital for resource allocation among sustainable farming options. This collaborative project comprises both research and capacity building components; to construct sustainability indices for selected farming systems operated in the South East Dry Zone of Sri Lanka and dissemination of sustainable knowledge among diverse stakeholders in the agrarian sector of the country through a series of workshops and training programmes as stated below.

1. Strengthening national research in global change and sustainability through building scientific capacity and developing analytical capabilities of the researchers at HARTI by taking social, economic and environmental dimensions of agriculture into account.
2. Mobilizing a science-policy interface to ensure appropriate interactions among scientists and policymakers to provide scientific input to decision-making in the agrarian sector from a sustainable development/system’s perspective.
3. Capacity development of Agricultural Extension Officers in the study locations to perform as farmer educationists and programme implementers at grassroot level and as data providers for policy and programme planning in the agrarian sector in the country.
4. Undertake ‘Easy-to-Learn’ training sessions to raise awareness of farmer leaders in study locations on ‘sustainability’ issues of the farming options and their effects and impact both locally and globally and sharing traditional wisdom on appropriate adaption measures.

Current Progress

A training workshop for HARTI researchers held from 3-5 August, 2016 successfully concluded and the compilation of the proceedings of the workshop is in progress. The trained HARTI research team is currently involved in the proposed research component.

ENVIRONMENT AND WATER RESOURCES MANAGEMENT DIVISION

COMPLETED STUDIES

1. Impact of Drought on Rain-fed Farmers and Potential Strategies to Minimize the Vulnerability: The Case of Farmers Cultivating under Rain-fed and Seasonal Tanks

Research Team : H.J.C.Jayasooriya - Coordinator
W.A.R Wickramasinghe - Co-researcher

Source of Funding : Consolidated fund

Scope and Objectives:

Vulnerability and impact of drought on rain-fed farmers in Sri Lanka has not been studied in detail this study is conducted to understand the impact of drought on the sustainability of the livelihoods of farming community operating under rain-fed and seasonal tank system, while identifying the ways and means of mitigate drought impacts to narrow the gaps in enhancing their resilient capacity.

The specific objectives are:

1. To find out the level of vulnerability of the farmer households under rain-fed and seasonal tanks to the drought.
2. To understand the impacts of drought on the sustainability of the livelihoods of farmers under rain-fed and seasonal tanks.
3. To identify the strategies practiced by the particular farming community to cope with drought related shocks.
4. To identify suitable measures to enhance the resilient capacity of farmers under rain-fed and seasonal tanks to adapt to drought consequences.

Major findings

1. Rain-fed farming community's cultivations and other livelihood activities face many difficulties such as the water scarcity problem due to the drought conditions.
2. Majority farmers' main income was crop farming while some had a secondary income source.
3. According to the farmers, frequency and the length of drought has increased during the past decade. Further, the amount and intensity of Maha season rains has increased while that of Yala season rains has decreased.
4. Majority of farmers had a good understanding in climate change and its impact on agriculture.
5. Exposure to drought related impacts were highest among Northern provincial farmers. Sensitivity to drought impacts and adaptive capacity was highest among North Western province farmers.

6. North Western province was the least vulnerable area while the Northern Province was the most vulnerable area.

Recommendations

1. Rain-fed, agro-well based and seasonal tank-based farmers should be given priority in supportive and promotional programmes and should be provided subsidies/support for constructing agro-wells and rain water harvesting ponds.
2. Abandoned tank should be restored through de-siltation programmes.
3. Farmers should be educated on drought mitigation actions and drought adaptation strategies through a public-private partnership approach.
4. Perennial crop component should be included in farming systems to ensure long term–year round spread income. Required knowledge on cultivation and subsidies for obtaining planting materials should be provided.
5. Diversifying the household economy towards income earning activities other than farming should be encouraged by providing training and material support and proper market linkages at the initial stage.
6. Research on drought adaptation agronomic practices, drought tolerant crop combinations for different agro-ecological locations, drought resistant variety development and drought adaptation strategies should be promoted.

2. Farmer Perception and Demand for Pesticide in Rice Production Systems of Sri Lanka

Research Team: Thilani Padmajani Munaweerage - Coordinator
J.A.U.P Jayasinghe - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated fund

Scope and Objectives:

Pesticides have become an indispensable agricultural input in modern agriculture to eliminate pest and diseases and maintain high product quality. However exponential growth of pesticide ill-effects on the environment and human health is attributed to misuse and overuse of pesticides. It is vital to conduct a research to analyze attitudes and behaviour of farmers and pattern of pesticide use in paddy sector, one of the most important agricultural sectors of the country. This information can be useful in designing effective policies to address environmental issues and health problems due to pesticide misuse. Therefore, this study was designed to assess the pesticide usage and farmer perception on pesticides in paddy sector. Double hurdle model was used to examine the factors affecting the adoption and intensity of use of pesticides.

Major findings

1. In general the most commonly used pesticide type is herbicides followed by insecticides while fungicide use is minimal.

2. The majority of farmers apply herbicide prior to emergence of weeds as a routine practice while a one third of farmers use more than the recommended dosage due to ignorance.
3. Household size, farming experience, type of irrigation, training received related to pest control extent under cultivation are the common variables with significant effect on the decision on adopting or non-adopting the insecticides and weedicides in Maha and Yala seasons.

Recommendations

1. Agricultural Instructors, Extension Officers should be trained in modern technologies with regard to safe and careful use of pesticides. A good extension network to disseminate that information to the farmers at field level should be set up.
2. Farmers should be educated on the best management practices for application, storing and disposing of pesticide and media campaigns can be launched for this purpose.
3. Farmers should be motivated to use more mechanical methods of weed control such as weeders.

ON-GOING STUDIES

1. Potentials and Constraints of Bio-pesticide and Bio-fertilizer Usage and Production in Sri Lankan Agriculture

Research Team: Thilani Padmajani Munaweera - Coordinator
 G.G.de.L.W.Samarasinaha - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated fund

Scope and Objectives:

Bio-fertilizers and bio-pesticides have been evolving as a cost effective, eco-friendly, renewable and sustainable source of soil fertility management and pest control in the wake of challenges such as increasing food production with limited resources and harmful effects of agro-chemicals. Despite scant popularity in Sri Lanka for those methods, its use has projected promising results. Therefore, this study was planned to find out the limitations, challenges, incentives and barriers of using bio-fertilizers and bio-pesticides for designing policies and strategies related to expansion of sustainable agricultural technologies in Sri Lanka.

For this purpose, following specific objectives are expected to achieve:

- To assess the current status of the bio pesticide and bio fertilizer market in Sri Lanka
- To determine the factors driving and influencing the demand and supply
- To propose policy guidelines to promote bio-fertilizer and bio-pesticides in Sri Lanka

This research is based on relevant primary and secondary information in the field of bio control in the Sri Lankan agricultural sector. Case study approach will be used. Data collection is in progress.

2. National Food Production Programme 2016 – 2018 Baseline Survey

Research Team: M.A.C.S. Bandara - Coordinator
Thilani Padmajani Munaweera - Co-researcher
Uthpala Jayasinghe - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives:

The study has been designed as a baseline study to the National Food Production Programme (NFPP) 2016 – 2018 implemented in 2016 at the request of Secretary to the Ministry of Agriculture. The purpose of this study is to gather cross-sectional descriptive quantitative and qualitative information on the current status of NFPP implementing areas. The survey will enable benchmarking of changes taken place as a result of the programme and help inform relevant authorities for further planning and monitoring the progress.

The survey collects information coming under six main categories as quantity and quality of input and output, relative prices, prevailing knowledge and attitudes of target communities, social and physical capital of the farmers. Using outcome indicators derived from the NFPP proposal, the baseline study aimed at documenting the initial status of villages with regard to these indicators, focusing on villages it is planned but has not yet been conducted. The survey will be used as the basis for measuring change through future evaluations.

General Objective

To take a first measurement of the major long-term indicators for the success of the NFP programme. The specific objectives are:

1. To serve as the first measure of all main program indicators, thus establishing a foundation for the programme monitoring and evaluation (M&E) system (the assessed conditions as of the start of interventions).
2. To establish or validate the indicator targets described under each crop

Current Progress

The survey was conducted in 20 districts covering 17 crops and the total number of sample was 2,554. Editing, coding, and entering of data has been completed and report writing is in progress with the involvement of 16 research officers.

03. Study on High Sedimentation on Tank Beds over Human Activities and its Impact on Agriculture

Research Team:	W.H.A. Shantha	- Coordinator
	K.A.B.S.Rupasinghe	- Co-researcher
	D.D. Prabath Vitharana	- Co-researcher
	Geethani Samarasinha	- Co-researcher
	B.A.G.Aluthgama	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives

In the dry zone area tank capacity reduction due to sedimentation has been leading to a substantial productivity loss in the lowland cropping system. Apart from inappropriate farming practices in the catchment areas, other activities related to industrial, constructions, tourism as well as residential arenas have heavily contributed to erosion. The prime objective of this study is to identify the magnitude of the minor tank sedimentation in the dry zone area of Sri Lanka and its impact on livelihood of famer households in affected areas.

The specific objectives are:

1. To identify the level and means of encroachments in the tank reservation areas particularly in the catchments of the small tanks and to map the intensity of encroachments.
2. To identify and assess the causes and rate of sedimentation and reduction of storage capacity of the tanks over time.
3. To study the impact on crop production system due to reduced storage capacity.
4. To propose policy recommendations for sustainable tank systems for crop production.

Materials and Methods

Study Area

Mee-Oya basin and Malwathu-Oya basins that consist of minor tanks affected by sedimentation were selected from Kurunegala and Anuradhapura districts respectively. A questionnaire survey on all the farmer households that involved crop cultivation under the irrigation water in Mahameruwa cascade in Ehetuwewa in Kurunegala was completed. A household survey in the Walpola Cascade in Medawachchiya, Anuradhapura is in progress. Preparations are underway to carry out the engineering and soil survey of the tanks as suggested by the Board of Governors of HARTI.

04. Study on Absorption of Agriculture Graduates and Diploma Holders into the Agricultural Sector of Sri Lanka: Current Status and Constraints

Research Team: M.H.K.Rambodagedara - Coordinator
U.P. Jayasinghe - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives:

Agriculture faculties in national university system and agriculture schools of the Department of Agriculture are the two main institutes that provide systematic agriculture education in Sri Lanka. Agriculture graduates and diploma holders can contribute immensely to overcome the issues affecting the agricultural sector and hinder development of Sri Lanka. In this context, identifying of agriculture graduates and diploma holder absorption and involvement in agriculture sector is significant to address the existing gaps and focus their direction towards the growth of the sector. Hence the aim of this study is to comprehensively analyse absorption of agriculture graduates and diploma holders into agriculture sector and identify their involvement in the agriculture development of the country

Specific Objectives of this study:

1. To identify the agriculture graduates' and diploma holders' employment status and key influential factors on selecting current employment
2. To investigate graduates' and diploma holders' involvement in agriculture sector within their occupational roles
3. To find out the constraints of entering and retaining in the agriculture sector
4. To make recommendations to enhance agriculture graduates' and diploma holder's contribution to the agricultural sector development

The study is based on the questionnaire survey that covers agriculture diploma holders and graduates, graduated during 2012 to 2015. In addition, relevant secondary data will be used. Data collection is in progress.

05. Lessons to be Learnt from Ancient Sri Lankan Water Management Techniques for the Development of Integrated Water Resource Management Concept

Research Team: U.P. Jayasinghe - Coordinator
M.H.K. Rambodagedara - Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives:

Integrated Water Resource Management (IWARM) allows countries to deal with water related issues in a cost effective and sustainable means. With rising population, improved living standards, increased economic activities and widening the gap of inequity and poverty the competition for limited available freshwater and related

natural resources increases. This has led to overexploitation of these resources which would lead to dwindled fresh water resources. Advanced water management techniques practiced in the ancient Sri Lanka can be revived in developing IWRM definition for the modern Sri Lankan context, which can be extended to the global context as well.

Major Objective

To identify good water management practices in ancient irrigation systems which can be utilized in developing IWRM concept for Sri Lanka.

Specific Objectives of this study:

1. To identify salient features of ancient water management practices in Sri Lanka that contributed for the sustainability of ancient irrigation systems with special reference to the dry zone of Sri Lanka
2. To assess the compliance of these practices with the IWRM principles To make recommendations to integrate good practices of ancient irrigation systems for the development of IWRM concept for the country

This study is mainly based on secondary data on IWRM concept and ancient irrigation systems in Sri Lanka. Case study method is the key approach for both data collection and data analysis. Secondary data collection is in progress.

MARKETING FOOD POLICY AND AGRIBUSINESS DIVISION

The main role of the division is collection, compilation, analysis and dissemination of market statistics for state policymakers, farmers, traders, academics and others. Currently, the MFPAD provides market information to the Ministerial Sub Committee on Cost of Living Review and National Food Security located at the Presidential Secretariat. Market information is also provided to the policymakers in the Ministries of Agriculture, Trade, Commerce and Consumer Affairs, Health, Finance and Planning and the Central Bank of Sri Lanka in formulating policies for stabilizing market prices.

Conducting agricultural marketing research studies and training programmes for farmers, traders and officials of the extension services is also part of the action plan of the division.

Food Information and Market Intelligence Project

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 30 markets in major food producing and food consuming districts.

The outstation markets covered in the year 2015 were Kurunegala, Nikawereatiya, Dambulla, 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. 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.

Weekly Food Commodities Bulletin issued every Friday contains wholesale and retail prices in Colombo and outstation markets along with producer prices in major producing areas. The prices of main commodities collected are rice, chilies, onions,

potatoes, vegetables, fruits, egg, fish and dried fish. In addition the bulletin also provides a statistical description of ranges, averages and price comparison of the previous week and the year.

The Monthly Food Information Bulletin provides a brief summary of the key indicators, prices, production, crop situation and food stocks of the previous month. It also provides the overall food marketing situation of the country to the public with averages and retail prices, wholesale prices, producer prices in major crop areas and the quantity of food imports and their values, CIF prices and countries that Sri Lanka imports food from. Further, the information on crop stage in major producing areas, cultivation extents and target crop growing extents, actual crop extents, achievements, water levels of major irrigation tanks, rainfalls and climate conditions and natural causes like drought and floods that damage crops are the key indicators.

➤ **In addition to that details of current MIS dissemination Programme through Mobitel is as follows:**

Mobitel "6666" Agri Price Information Index

Daily wholesale price information collected from Pettah, Kandy, Dambulla, Meegoda, Norochcholai, Thambuththegama, Nuwaraeliya and Keppetipola markets is fully verified and validated by HARTI and entered into the system according to the market and product availability.

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.

Food Information Project

Research Team:	W.H.D.Priyadarshana	-	Coordinator
	Mrs. Roshini Rambukwella	-	Co-researcher
	Mrs. R.P. Vidanapathirana	-	Co-researcher
	Mr. W.A.N.Wojesooriya	-	Co-researcher
	Ms.Indika Edirisinghe	-	Co-researcher
	Ms.Jayamini Champika	-	Co-researcher

Assisted by:

Statistical Officers	- 07
Statistical Assistants	- 07
Casual Investigators	- 32

Source of Funding: Consolidated Fund

Progress for the Year 2016

1. Weekly Food Commodities Bulletin – 156 Bulletins were issued Sinhala, English and Tamil languages.
2. Daily Food Prices were provided to the relevant authorities – for the whole year.
3. Monthly Food Information Bulletins – 36 Bulletins were issued in Sinhala, English and Tamil languages.
4. Provided daily and weekly information to the media in time.
5. Provided price data and other market information to the requested government and private sector agencies throughout the year.

COMPLETED STUDIES

1. Consumption Pattern and Consumer Preference for Different Rice Varieties in Selected Districts in Sri Lanka

Research Team:	Ms.Roshini Rambukwella	- Co-ordinator
	Mr. W.H.D. Priyadarshana	- Co-researcher
	Mr.Nalaka Wijesooriya	- Co-researcher

Source of Funding: Consolidated Fund

Scope and Objectives:

Rice being the staple food in the Sri Lankan diet consumer preference will be an important factor in the future rice market. Farmer's choice of paddy variety differs largely from the consumer preference. The Department of Census and Statistics has reported the per capita consumption of different rice varieties in different districts, yet the reasons for such preference are not revealed. The study aims at investigating consumer buying behaviour and preference for different rice varieties. The study was conducted on a sample of 600 consumers in six districts: Gampaha, Colombo, Monaragala, Rathnapura, Matale and Jaffna.

Specific Objectives:

- To identify consumption patterns and buying behaviour for different rice varieties
- To identify factors influencing preference of rice

Findings:

1. Respondents attached the highest mean score for purity, quality and food safety while the lowest mean score was for producing area, package size, packaging, availability and brand name.

2. Age and the number of family members had a significant relationship with the frequency of purchasing. When considering the rice brand with demographic factors, civil status, race and monthly income had a significant relationship.
3. Majority except for Jaffna preferred to purchase a particular type of rice due to preference of all the family members.
4. Majority preferred to purchase loose rice by weight than packaged rice. Majority preferred to purchase rice in the smaller package size of five kilo.
5. High price was the most important problem followed by low quality. They reported that most of the rice stocks sold in CWE or cooperative shops were of bad smell and less purified.
6. Sensory quality (aroma and the taste respectively) were the mostly considered factors when purchasing rice followed by eye focus features..
7. Quality of the cooked rice came the third important factor.

Recommendations:

1. Government policy must be strong to increase the quality standards of rice.
2. Introducing packaged rice with different sizes.
3. Strict rules and regulations must be imposed on the rice production and marketing process.

2. Consumer Buying Behaviour and Preferences for Fluid and Powdered Milk

Research Team:	Ruvini Vidanapathirana	–	Coordinator
	Roshini Rambukwella	–	Co-researcher
	E.A.C. Priyankara	-	Co-researcher

Source of Fund: Consolidated Funds

Scope of the Study:

Being a key nutritional source dairy has become a vital commodity in the Sri Lankan market. Consumer buying behaviour, their preferences, attitudes, needs and demand for dairy products are considered to be key determinant factors to improve the efficiency of the dairy sector. Analyses of changes in consumption patterns and consumption trends are very important and applicable for policy modeling purposes. Having an accurate analysis and good estimates of demand for dairy products helps projection of the future development of the dairy sector in Sri Lanka.

Information on the nature of demand and preferences of consumers for various product attributes is needed for producers and market actors to take market-oriented production decisions to benefit from growing markets. For this a survey was conducted to understand consumer preferences for milk and milk powder and trends in consumption and their impact on determining dairy production and marketing opportunities.

Objectives:

The overall objective is to determine consumer buying behaviour and preferences for fluid milk and milk powder with new market trends.

1. To identify the existing consumption pattern, buying behaviour and preferences towards fluid milk and milk powder
2. To evaluate the impact of contamination issue on consumer buying behaviour, preferences towards milk powder and new market trends
3. To analyze the influence of different factors on purchasing of fresh milk and milk powder

The study was conducted in Colombo, Kandy and Matara districts. The data was collected from 400 selected households by personnel interviews using well-structured and pre-tested questionnaire.

Findings:

1. The majority of the households' consumption priority is highest for imported milk powder followed by local milk powder. The reasons are the special qualities of these milk powder brands and due to high availability. However, the actual preference priority is highest for fresh milk (followed by imported milk powder and local milk powder respectively).
2. Consumer preference for domestic products is high but inconsistent supply of safe, high-quality domestic products compel the household to purchase imported dairy products.
3. The monthly mean household consumption of the milk products is 3.05kg. The highest consumption was recorded in the urban sector, whereas the least consumption was recorded in the rural areas. The mean monthly household expenditure on milk and milk products was Rs. 2,790/=.
4. There is a significant relationship between household monthly income and expenditure on milk and milk products. There is a significant relationship between demographic variables and the quantity of consumption of milk products.
5. The consumers are concerned over the quality, safety and brand name of the products. These factors become an increasing focus for government, food processing companies and international trade and standardizing bodies.

6. Detection of DCD (dicyandiamide) in imported milk powder in 2013 has had a significant impact on the majority of the consumers on purchasing milk products. For 15 percent it was strongly influential. For a majority it had an effect only for a particular period and most of those households had changed the consumption from imported to local milk powder while the others had changed from one imported brand to another imported brand.

Recommendations:

1. It is important to improve the quality, availability and accessibility of locally produced milk and milk products and establish a milk distribution network with sales outlets ensuring wide availability.
2. It is important to introduce consumption promotion programmes of domestically produced milk and milk products. Milk-drinking habits among school children should be encouraged. Fresh milk consumption should be encouraged by reducing the price and increasing the quality simultaneously.
3. Introducing a quality assurance system for local products is also important. Local milk products should take consumer preference into account when producing dairy products.. Continuous testing of imported brands for the suitability of safety should be in place.

ON-GOING STUDIES

**1. Quality and Safety Issues in Fruit and Vegetable Supply Chains in Sri Lanka:
A Review**

Research Team:	Ruvini Vidanapathirana	–	Coordinator
	P.A.J. Champika	-	Co-researcher
	W.A.N. Wijesooriya	-	Co-researcher
	Roshini Rambukwella	–	Co-researcher

Source of Fund: Consolidated Funds

Scope of the Study:

Quality controlling and assuring safety of fruits and vegetables in supply chain has become one of the most challenging issues in Sri Lanka. The sector is highly afflicted by various malpractices throughout the supply chain at many points, which possibly led to low consumption of fruits and vegetables. Consequently, people are suffering from under-nutrition due to low intake of fruits and vegetables and are also becoming vulnerable to dreadful diseases by eating chemically contaminated food.

Quality deteriorated food due to post harvest losses and presence of chemical residues in the harvested fruits and vegetables has become a grave concern in Sri Lanka. Therefore, food safety issues need to be extensively investigated to examine the impact of current levels of practices.

Objectives:

1. To review issues related to post-harvest losses in fruit and vegetables supply chains in Sri Lanka and to identify studies addressing to minimize and overcome post-harvest losses in the country.
2. To review safety issues related to food adulterations (pesticides, ripening agents, preservatives etc.) in fruit and vegetable supply chains in the country.
3. To identify the institutional level measures to minimize quality and safety issues in fruits and vegetable supply chains.
4. To review success lessons and strategies developed by other countries of Asia and the Asia-Pacific region to mitigate the effects related to quality and safety issues in fruit and vegetable supply chains

The literature review of the study is completed. Key informant interviews were conducted with the stakeholders in different government departments, research institutes and ministries to identify the role of those institutes to maintain quality and safety in fruits and vegetable supply chains.

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 2016 by the Division are as follows:

1. Training Programme on 'Agriculture for Healthy Generation'

This programme was conducted in 15 Agrarian Services in Kurunegala district where Chronic Kidney Disease and some other unidentified diseases are rampant and 1399 farmer leaders were trained. The programmes were conducted in Ehatu Wewa, Galgamuwa, Mahananneriya, Abanpola, Rajanganaya, Thambutta, Nagollagama, Rambe, Kotawehera, Mahagirilla, Rasnayakapura, Nikaweratiya, Kobeyigane, Diwullegoda and Moragollagama Agrarian Service Centres.

Training Team : S.M.A Samarakoon (Coordinator)
P.C.J De Silva (Resource Person)
H.M.J.K Herath (Resource Person)

External Resource Persons (Department of Agrarian Development, Department of Agriculture)

2. Training Programme on Empowering Farmer Organizations

It is essential to strengthen farmer organizations which are instrumental in developing knowledge, attitudes and skills of the farmer leaders and making them the active partners of the agrarian development process. This programme was created for that purpose.

This programme was conducted in Puttlam district covering Mahakumbukkadawala, Nattandiya, Tabbowa, Munneshwaram, Haldaduwana, Rajakadaluwa, Serukele, Palakudawa, Madurankuliya, Ihala Puliyankuliya, Ihala Puliyankulama, Nat/Tabbowa, Puttlam, Madampe, Wanathawilluwa, Nayinamaduwa, Nawagattegama Agrarian Services Centers. Around 1358 Farmer Leaders.

Training Team : S.M.A Samarakoon (Coordinator)
P.C.J De Silva (Resource Person)
H.M.J.K Herath (Resource Person)
External Resource Persons (Department of Agrarian Development)

3. ‘Sithamu Ekwa Rata Hadamu Govithenata Multhena’, Training Programme for Empowering Farmer Leaders

The three-year plan of the National Food Production Programme launched by the government consists of strategies that empower farmers and several programmes to improve the living conditions, social acceptance and self-esteem of farmers are in place.

In line with that, this programme targets to strengthen skills, attitudes and knowledge of farmer organization leaders and direct the agrarian community towards sustainable agriculture.

Eight training programmes were conducted in Kandy, Matale, Kegalle, Nuwara Eliya, Badulla, Kurunegala, Puttlam and Moneragala districts with 440 officers serving as Agrarian Development Officers, Agricultural Research and Production Assistants, Agricultural Instructors and Development Officers.

Training Team : S.M.A Samarakoon (Coordinator)
P.C.J De Silva (Resource Person)
H.M.J.K Herath (Resource Person)
External Resource Persons (Department of Agrarian Development, Department of Agriculture)

4. ‘Empowering Farmer Family by Empowering Farmer Women’ - One-day Training Programme in line with the National Food Production Programme (2016-2018)

Highlighting the significance of uplifting the farmer family— the smallest unit of the agrarian society — through empowering the women who play a key role in protecting and nurturing the this training programme is based on the progress made during the island wide *Govi Sathiya* programme. Utilizing the best capabilities of women in generating income at domestic level is the base of this programme.

The Training Plan for this programme was prepared by our institute and submitted to the Agriculture Ministry and Agrarian Services Department. This programme was conducted in all the Agrarian Centres islandwide as a one-day training programme on 13 October 2016. Assistance was provided in monitoring and facilitating resource persons for training programmes conducted in Kandy, Badulla, Gampaha and Moneragala districts.

Monitoring Team and Resource Persons

S.M.A Samarakoon	Head Human Resource and Institutional Development Division
P.C.J De Silva	Senior Research Officer
H.M.J.K Herath	Senior Research Officer
Sidath Bandara	Senior Research Officer
H.H.A Shantha	Senior Research Officer
R.L.N Jayatissa	Head –Agricultural Policy and Project Evaluation Unit
I.P.P.M Prasanna	Research Officer
Roshini Rambukwella	Senior Research Officer
P.A.J Champika	Research Officer

5. Training Programme on Staff Motivation

All the Management Assistants of the institute participated in this programme. An external resource person conducted the programme that aimed at improving the efficiency and productivity of the staff members.

Coordinator - P.C.J De Silva Senior Research Officer

Workshops

1. One-day Training Workshop for Sharing the Findings and Recommendations of the Research Studies conducted in Mahaweli Areas

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute conducted several studies in Mahaweli area on various subjects during the past few months. The findings and the recommendations have been disseminated to the relevant stakeholders.

These would be helpful in solving issues in Mahaweli areas and this workshop was designed to share the knowledge with the officials in various divisions of the Mahaweli Authority.

The research studies carried out by the institute were presented at the workshop and discussed.

Officials including the Director General of the Mahaweli Authority and officers from various subject areas of the Authority participated.

Coordinator	S.M.S Samarakoon	Head Human Resource and Institutional Development Division
Presentations	Dr. Ranjith Wickramasingha	Senior Research Officer
	J.K.M.D Chandrasiri	Additional Director
	Sidath Bandara	Senior Research Officer
	P.C.J De Silva	Senior Research Officer
	W.H.D Priyadarshana	(Head) Marketing F Food Policy & Agribusiness division
	M.T Padmajani	Research Officer
	S.Epasingha	Senior Research Officer
	W.H.A Shantha	Senior Research Officer

2. Two-day Workshop on Application of Agri Business and Marketing Extensions

A programme was conducted to provide theoretical and practical exposure on application of agri business and marketing extensions to 74 final and second year undergraduates of the Agri-business and Management Faculty of the Jaffna University. Promoting national integration and reconciliation is another objective of the programme.

Training Team :	W.H.A Shantha	Coordinator
	J.K.M.D Chandrasiri	Additional Director
	P.C.J De Silva	Senior Research Officer
	W.H.D Priyadarshana	Head Marketing Food Policy Division
	H.J.C Jayasooriya	Research Officer
	W.A.N Wijesooriya	Research Officer
	I.P.PM Wijesooriya	Research Officer

Public Lectures

A lecture on ‘The Route of Sri Lankan Agriculture’ was held by MP Venerable Athuraliye Rathana Thero and the staff members, several other government and non-Government officers participated.

Coordinator S.M.S Samarakoon Head Human Resource and Institutional
Development Division

Another lectured was held on ‘Agricultural Development and Food Security Determining Factors in the Asia Pacific’ by Dr. Upali Wickramaratna. Research officers from the institute and outside participated.

Coordinator P.C.J De Silva Senior Research Officer

Providing Training Consultation to Other Institutes

1. Senior Research Officer Mr.H.M.J.K Herath served as a resource person in a training programme titled ‘Use of Information and Communication Technology for Agrarian Development’ designed for Agriculture Officers in Sri Lanka. It was held at the In-Service Training Institute in Agunakolapelessa from 27.10.2016 to 28.10.2016, on 03.03.2016 and on 25 and 27th July 2016.
2. Training Plan for One-day Training Programme ‘Empowering farmer family by empowering farmer women launched in line with the National Programme of Food Production (2016-2018) was prepared by Senior Research Officer Mrs. Susila Lurdu and it was submitted to the Ministry of Agriculture and Agrarian Services Department.
3. Training Plan of the training programme on ‘training of trainers for empowering farmer leaders’ launched with the National Food Production Programme was prepared by Mr. S.M.A Samarakoon and was submitted to the Ministry of Agriculture.

STATISTICS AND DATA PROCESSING UNIT

This unit comprises two sections: Agrarian Data Bank and Data Processing Unit. The data bank serves as a facility for social science research, planning and policy marking for development in the agrarian sector. The basic principles underlying the establishment of the data bank are:

1. To facilitate ready and equal access to the existing quantitative data, such data should be centrally located and the services should be automated.
2. Serving as a coordinating agency for quantitative data to identify gaps in information and new data needs and activate generation of new series of data.
3. Data collected through special surveys and studies can be used for various purposes in addition to those for which it is collected.

The database is ideally located within a social science oriented research environment where researchers collect data from diverse sources and also generate information through their studies. The Department of Census and Statistics, Department of Agriculture, Department of Customs and the Central Bank are major sources from which the data is currently collected. The activities related to databank fall into the following categories:

- i. Data collection
- ii. Coding
- iii. Verification
- iv. Storing
- v. Retrieving
- vi. Analyzing

Data collection is carried out from the above mentioned sources, their website and textbooks published by relevant organizations. Some of the data coming under prices of food commodities is collected from the Marketing and Food Policy Division of HARTI.

During the year, conversion and verifications of standard units of agrarian data carried out for selected commodities enabling units are to be brought to an equal flat form. The data verification along with regeneration of indices was carried out to increase the performance of the computerized database. The year-end backup process was completed to assure the availability of updated data in a safe manner. The following indicators were updated during the year.

1. Producer prices of food commodities for the years 2013, 2014 and 2015.
2. Wholesale prices of food commodities for the years 2013,2014 and 2015.

3. Retail prices of food commodities for the year 2015.
4. Extent and production of seasonal and annual crops for the year 2015.
5. Imports and export information for the year 2013.
6. Extent of paddy cultivated in 2012.

Provision of Data on User Request

Breakdown of the requests received for agrarian information from both internal and external users is as follows:

Number of internal requests	-	43
Number of external requests	-	34
Total	-	77.

Sources Referred for Collecting Data

- a) Annual Report of Central Bank – 2015
- b) Economic and Social Statistics of Central Bank – 2015

Apart from maintaining the agrarian data bank, data analysis of following research studies was done by the unit during the year.

- R490 - Determination of Discrepancies in Paddy Land Data : Pilot Project in Low Country Wet Zone
- R496 - Hybrid Seeds Vegetable Cultivation in Sri Lanka : Local vs Imported
- R497 - Livelihood Development of Beneficiaries of the Samurdhi Programme : Strategies Outcomes, Impacts and Challenges
- R499 - Small and Medium scale Floriculture Entrepreneurs in Badulla and Nuwara-Eliya Districts : Present Situation and Future Potentials
- R500 - Prospects and Problems of Spice Industry in Sri Lanka : Case of Pepper and Cardamon
- R501 - Consumer Preference for Different Rice Varieties in Sri Lanka
- R504 - Evaluation of Commercial Farm Program and Youth Agri-entrepreneurship Programme Implemented by Ministry of Agriculture.
- R505 - Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agricultural Communities in the Mahaweli River Basin of Sri Lanka.
- R509 - Sustainability of Other Field Crop Production in DL 1a and DL 1b of South East Dry Zone in Sri Lanka
- R510 - National Food Production programme

Computer Maintenance

Computer maintenance assistants were fully engaged in maintenance of computers and related peripherals installed in the Institute. All installations of computer hardware and software and also purchasing and repairing are looked into. Technical specifications were prepared whenever required and technical participation in the capacity of chairman of Technical Evaluation Committees was ensured. Reports suggesting the current situation of infrastructure and developments were prepared.

Networking has also been implemented in following divisions.

Division	Status
Human Resources and Institutional Development	almost completed

Institutional Website

HARTI website was updated with timely information received by the unit. This comprises information received from the Marketing Food Policy and Agri-business division, Administration Unit and also the latest news received from the Program Unit. Regularly uploaded information includes:

Daily prices – bulletin

Weekly prices – bulletin

Monthly prices – bulletin

Publications and events

Computer Lab

The computer lab is operating providing computer facilities as a resource center for the HARTI staff.

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 352 books, 16 reference books and 69 issues of journals for their reference requirements. The number of visitors to the library during the year were 250.

Acquisition of Books, Journals and Reports

During the year 118 books were added to the book collection, which consisted of 14 purchased books and 104 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 journal titles (which included 96 issues) and six local journal titles during the year.

Library Services

Requests for information and documentation services such as literature searches, reference services, current awareness services and photocopying services were provided to the research staff and also to the outside users.

Access to internet based information facilities has been further extended for the research staff with the ADSL 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)

The library is a member of the Agricultural Libraries Information Network (AGRINET) and the CARP Library functions as the focal point. The library continued to participate in AGRINET SDCP scheme (Selective Dissemination of Content Pages database).

Supplied bibliographical references from the library collection to the following databases maintained by AGRINET:

1. National Agricultural Bibliography (NAB)
2. Bibliography on Indigenous knowledge (With reference to agriculture)

To update the National Union Catalogue for year 2016 bibliographical references were supplied from the library database to the National Library and Services Board

Digitization of Institute Publications

The National Digitization Project of the National Science Foundation digitized our institute publications up to 2013 successfully 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.

Publication Exchange Programme

Two hundred (200) publications (books/journals) of the institute were sent to under mentioned libraries on exchange basis.

- 1) Post Graduate Institute of Agriculture
- 2) Social Economic Centre of Department of Agriculture
- 3) Department of Census and Statistics.
- 4) Centre of Department of National Planning (Development Information)
- 5) Centre 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 104 publications from the above libraries.

PUBLICATION UNIT

The Publication Unit which functions under the purview of the Additional Director is engaged in editing and publishing of research reports, occasional reports, journals, newsletters, bulletins, manuals, brochures and other informational materials in all three languages.

In total 19 research reports and six working papers were released in Sinhala and English during the year. Details of the publications are as follows:

Research reports published in 2016:

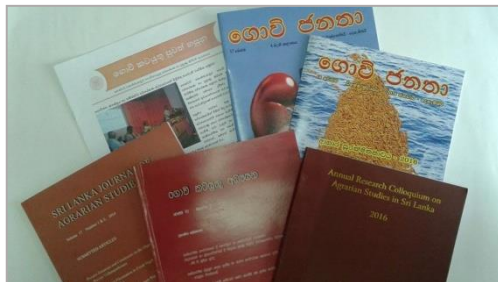
01. Supply Chain Analysis of Vegetable Production for Export Market (SR 62)
02. Contribution and Future Opportunities of Women Agriculture Extension Programmes for Promoting Women Entrepreneurship (SR 63)
03. Classification of Paddy Lands in Low Country based on the Feasibility of Paddy Cultivation (SR 64)
04. Permanent Crop Clinic Programme : An Evaluation (ER-183)
05. An Analysis of Marketing Margins and Marketing Efficiency : Marketing Channels of Potato and Red Onion in Sri Lanka (ER-187)
06. Agro Tourism Development in Farming Community : Opportunities and Challenges (ER-188)
07. Production and Marketing of Betel (ER-189)
08. Microfinance Institutions in Sri Lanka : Examination of Different Models to Identify Success Factors (ER-190)
09. Present Status of Vegetable direct Marketing in Selected Districts in Sri Lanka (ER-191)
10. Investigation of Peri-Urban Dairy Production System in Seethawaka Area. (ER-192)
11. Adopting the Farmer Field School Approach in the Dry Zone Livelihood Support and Partnership Programme (ER-193)
12. An Analysis of Farmer Decision Making and Its Effects on Price Volatility: Mid country Vegetable Sector in Sri Lanka (ER-194)
13. Production and Marketing of Traditional Rice Varieties in Selected Districts in Sri Lanka : Present Status and Future Prospects (ER-195)
14. Cardamom Cultivation in Knuckles Conservation Forest : Environmental and Socio-Economic Perspective (ER-196)
15. Mechanization in Other Field Crop Sector : A Situational Analysis (ER-197)
16. Impacts and Lessons of Microfinance Component of the Dry Zone Livelihood Support and Partnership Programme (ER-198)
17. Experiences and Lessons from an Investment in Tomato Processing : A Case Study in Matale District (ER-199)
18. Causes and Effects of Paddy Land Filling in Western Province (ER-200)
19. Behaviour of Marketed Surplus in Paddy Price Determination in Sri Lanka (ER-201)

Sinhala and English Working Papers Published in 2016

01. Utilizing Uncultivated Lands of the Nilwala Scheme Productively for Livelihood Development (Sinhala Working Paper No 03)
02. Production and Marketing of Leafy Vegetables : Matara District (Sinhala Working Paper No 04)
03. Present Status, Policy of Tobacco Cultivation and Possibility in Directing Tobacco Farmers for Alternative Crops (Sinhala Working Paper No 05)
04. Impact of Government's Accelerated Tank De-silting Programme Conducted in Late 2012. (Working paper No.06)
05. An Evaluation of Selected Dedicated Economic Centers: Comparative Analysis in Norochholei and Nuwara Eliya (working paper No.07)
06. Needs Assessment of Agricultural Market Information (Working Paper No 08)

Following periodicals were issued in 2016:

01. Govi Janatha - Volume 17, Fourth Issue , 2015 (October - December)
02. Govi Janatha – Volume 18, Special Issue, 2016 (January- December)
03. Govi Katayuthu Adyana, Volume 10 , Second Issue, 2015
04. Govi Katayuthu Puwath Hasuna, Volume 39, No. 01 , 2016
05. Sri Lanka Journal of Agrarian Studies. Vol. 17 No. 01 and 02,2014



The report comprising the abstracts submitted to the Annual Research Colloquium on Agrarian Studies in Sri Lanka was also published by the Publication Unit

During the year the team of the publication unit participated in several workshops, national exhibitions and was engaged in promotional activities and selling of publications.



The exhibition and sales stall at the 'Wasa Visa Nethi Ratak' (A toxin-free country) National Fair and Exhibition was held at the BMICH from March 06 to 08.

A sales stall was installed at the 'Govi Sathiya' —Food and Agricultural Fair at Green Path from 14th-16th October, 2016.



Radio Programmes in 2016

The Publication Unit coordinated Research Officers and other officials from the HARTI as resource person for around 20 radio programmes. Below mentioned are some of those programmes.

- Participating in the one-hour web radio programme of Krushi FM on Thursdays from 2.00 p.m to 3.00 p.m
- *Maha Gedarin Govi Gedarata* - Sri Lanka Broadcasting Corporation
- *Subharathie* – Sri Lanka Broadcasting Corporation



**Participating in the
'Sankathana' Programme of
'Krushi FM'**

Staff Positions as at 31st December 2016

	Position as at 31.12.2015	Termination, Resignation during the year	Appointments	Position as at 31.12.2016
Director	1	-	-	1
Additional Director	1	-	-	1
Head of Divisions	6	-	-	6
Research Staff	23	-	-	23
Administrative Staff	6	-	1	7
Senior Staff of Library	2	-	-	2
Data Development Bank	0	-	-	0
Computer Unit	2	-	-	2
Publication Unit	4	1	-	3
Statistical Staff	24	2	-	22
Technical Staff	5	1	1	5
Clerical, Secretarial & Parallel Grades	44	1	-	43
Operative & Allied Grades	48	4	-	44
Total	166	9	2	159

STAFF DEVELOPMENT

In 2016, the institute invested Rs. 1.8 million on staff development. Fifteen staff and non-staff members underwent local training and six staff members received foreign training.

The following Research Officers were engaged in Post -Graduate studies:

- Ms. Sagarika Hittihamu – Master’s Degree on Rural Development
University of Queensland, Australia
19th January 2015- 18th January 2017
- 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

Participation at International Training Programmes / Seminars / Workshops / Conferences / Meeting etc.

01. Mr.H.J.C. Jayasooriya – Research Officer attended a training programme on “Application of Geo-Informatics system (GIS) for Application in Rural Development for Sharing Innovative and Best Practices” – 04th Jan – 13th Jan 2016 held in Hyderabad, India.
02. Mr.K.P.K.I.U. Fernando – Statistical Officer attended a training programme on “Information Communication Technology Application for Rural Development” 29 February 9 March 2016 held in Hyderabad, India.
03. .Mr. W.H.D.Priyadarshana – Senior Research Officer attended a training programme on “Asian Food and Agribusiness Conference; Greening the Food Supply Chain” – 26th – 28 October 2016 held in Bali – Indonesia.
04. Ms.N.C.Ekanayaka – Internal Auditor attended a training programme on “Social Audit in Rural Development Programme” – 9th – 18th November 2016 held in Hyderabad India.
05. Ms.P.A.J.Champika , Ms.R.D.Wijesinghe – Research Officer attend a Training Programme on “Smart Agriculture” – 12th – 21st December 2016 held in Hyderabad India.

Participation at Local Training

1. Ms. N.C. Ekanayaka - Internal Auditor attended a Workshop on Internal Auditing Planning, Internal Controls and Risk Assessment on 10th March 2016 in Prag Service (Pvt) Ltd.
2. Mr. H.M.J.K. Herath - Senior Research Officer attended a Workshop on Procurement and Evaluation of IT Products on 14th & 15th March 2016 held in Skills Development Fund Limited.
3. Ms. H.M.T.G.L. Herath - Librarian attended a seminar on Library Information Networks on 16th March 2016 held in National Library & Documentation Services Board.
4. Mr. H.J.C. Jayasooriya, Ms. Indika Edirisinghe, Mr. C.U. Senanayaka, Mr. Pujitha de Mel - Research Officers (02) and Publication & Information Officers (02) attend a workshop on Reviewing and Editing Research Articles: Are we doing it right? on 28th April 2016 held at the National Science Foundation.
5. Ms. N.C. Ekanayaka and Ms. W.D.G. Perera - Internal Auditor and Account Officer attended a Training Programme on Assets Management on 20th and 31st May 2016 held in Association of Public Finance Accounts of Sri Lanka.
6. Mr. M.D.L. Senerath & Ms. N.C. Ekanayaka - Senior Analyst Programmer and Internal Auditor attended a 'Motivative Yourself and Your Team Awareness' programme on 16th July 2016 held at the National Human Resource Development Council of Sri Lanka.
7. Mr. Sidath Bandara - Senior Research Officer attended a Symposium and Workshop on Groundwater availability and Use in the Dry Zone in Sri Lanka on 22nd July 2016 held in PGIA, University of Peradeniya.
8. Ms. Susila Lurdu - Senior Research officer attended a seminar on Indigenous for Sustainable Development held in National Science Foundation.
9. Ms. H.M.T.G.L. Herath - Librarian attended a workshop on New Trends in Library Space Design: Library Design at Low Cost or No Budget on 21st and 22nd November 2016 held at the National Institute of Library and Information Science.
10. Dr. M.S. Senanayaka - Research Fellow attended a workshop titled 'Managing Time for Better Productivity' held at SDFL.

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Statement of Financial Position as at December 31, 2016

LKR

ASSETS	Notes	2016	2015 Restated
Current assets			
Cash and cash equivalents	2	10,239,695.30	14,710,732.69
Receivables-Debtors	3	22,154,315.31	21,380,622.99
Receivables-Deposits	4	625,104.23	774,423.44
Inventories	5	5,879,924.92	5,371,267.40
Prepayments	6	854,953.11	375,506.23
Other current assets	7	222,563.12	171,427.80
		39,976,555.99	42,783,980.55
Nun-current assets			
Other financial assets	8	18,928,573.34	6,242,329.61
Infrastructure, plant and equipment	9	49,264,617.11	62,798,468.22
Land and buildings	10	37,406,540.40	32,569,179.58
Work in Progress	11	665,775.00	-
		106,265,505.85	101,609,977.41
Total assets		146,242,061.84	144,393,957.96
LIABILITIES			
Current liabilities			
Payables	12	11,121,020.64	14,235,551.08
		11,121,020.64	14,235,551.08
Provision for contingent liability		115,350.00	
Non-current liabilities			
Employee benefits	13	42,678,156.50	36,372,580.00
		42,678,156.50	36,372,580.00
Total liabilities		53,914,527.14	50,608,131.08
Net Assets		92,327,534.70	93,785,826.88
NET ASSETS/EQUITY			
Government Grant - Capital	14	170,879,115.48	182,143,835.19
Capital contributed by Ministry		1,405,701.00	1,874,268.00
Reserves	15	26,190,953.79	33,855,313.31
Revaluation Reserve		35,003,646.00	35,003,646.00
Incentive and Training Fund	16	319,994.30	426,659.06
Accumulated surplus/(deficits)	17	(141,471,875.87)	(159,517,894.68)
Total net assets/equity		92,327,534.70	93,785,826.88

These Financial Statements are in compliance with the requirements of the Finance Act, No.38 of 1971, Public Sector Accounting Standards and Generally accepted Accounting Principles.

Thushari Wedage

ACCOUNTANT

Date February 27, 2017

The Board of Directors is responsible for preparation of these Financial Statements. Approved and signed on behalf of the Board of Directors


HAPUTHANTHRI DHARMASENA
DIRECTOR


D V BANDULASENA
CHAIRMAN

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Statement of Financial Performance for the year ended December 31, 2016

LKR

Revenue	Notes	2016	2015 Restated
Funds from government Treasury		155,200,000.00	152,543,107.00
Funds from Outsiders for Research and Training Activities		4,954,465.96	1,201,860.60
Other revenue	18	30,342,006.44	30,748,898.10
Total Revenue		190,496,472.40	184,493,865.70
Expenses			
Wages, salaries and employee benefits	19	(130,876,188.88)	(138,658,607.87)
Research and Training Activities		(12,668,923.46)	(11,620,405.47)
Funds to Outsiders for Research and Training Activities		(4,954,465.96)	(1,201,860.60)
Depreciation *	9, 10	-	(19,223,722.72)
Other expenses **	20	(31,355,386.26)	(29,438,738.43)
Bad Debt over/(under) Provision		(32,237.18)	5,720.72
Bank Charges		(61,975.00)	(74,910.00)
Total expenses		(179,949,176.74)	(200,212,524.37)
Surplus / Deficit for the period		10,547,295.66	(15,718,658.67)

* Rs.128,077.00 amount adjusted for Bio Gas project and container GL - E 01

** Rs.249,750 amount transferred to Equipment A/C from Building maintenance GL -E 01


.....
CHAIRMAN


.....
DIRECTOR


.....
ACCOUNTANT

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Cash Flow Statement for the year ended December 31, 2016

2015		Notes	2016 (LKR)	
	Cash flow used in operating activities			
(15,840,331.67)	Net deficit / Surplus for the year			10,547,295.66
	Adjustment for			
19,095,645.72	Depreciation		20,620,321.31	
-	Amotization		(20,620,321.31)	
3,595,007.50	Provision for Gratuity		9,538,762.00	
	Provision for contingent liability		115,350.00	
(1,170,700.17)	Investment Income		(1,643,812.29)	
-	Prior year adjustment		(11,514.83)	
(2,209,960.00)	Profit on Disposal Items		(31,727.00)	7,967,057.88
3,469,661.38	Operating profit before working capital changes			18,514,353.54
	Working Capital Changes			
137,297.20	Receivables		(773,692.32)	
(835,265.84)	Inventories		(508,657.52)	
(201,863.58)	Prepayments		(479,446.88)	
(15,507.80)	Other current assets		(51,135.32)	
4,780,578.24	Payables		(3,114,530.44)	(4,927,462.48)
7,334,899.60	Cash used in operating activities			13,586,891.06
(3,310,572.50)	Payment of Gratuity			(3,233,185.50)
4,024,327.10	Net cash used in operations			10,353,705.56
	Cash Flow from Investing Activities			
(627.47)	Receivables		149,319.21	
(745,198.82)	Other financial assets		(12,686,243.73)	
(4,106,504.56)	Infrastructure, plant and equipment		(5,653,529.44)	
(5,880,831.51)	Land and buildings		(6,149,317.98)	
1,170,700.17	Investment Income		1,643,812.29	
	Work in Progress		(665,775.00)	
(9,562,462.19)	Net cash used in investing activities			(23,361,734.65)
	Cash Flow from Financing Activities			
9,271,000.00	Government Grant - Capital Received		8,308,000.00	
-	Incentive Fund Institute Share (Project No R 507)		197,264.70	
3,062,760.00	Sale of disposal items		31,727.00	
121,351.85	Incentive Fund Institute Share (Project No R 489)		-	
12,455,111.85	Net cash from financing activities			8,536,991.70
6,916,976.76	Net Increase in Cash & Cash equivalents			(4,471,037.39)
7,793,755.93	Cash & Cash Equivalent at the Beginning of Period	I		14,710,732.69
14,710,732.69	Cash & Cash Equivalent at the End of Period	II		10,239,695.30
	Notes:			
	Cash & Cash Equivalent		1	11
			01.01.2016	31.12.2016
14,700,732.69	Cash at bank		14,700,732.69	10,214,695.30
10,000.00	Cash in hand		10,000.00	25,000.00
14,710,732.69	Total		14,710,732.69	10,239,695.30

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Statement of Changes in Net Assets/Equity
for the year ended December 31,2016

L

	Government Grant Capital	Capital Contribution from Ministry	Reserves	Revaluation Reserve	Incentive and Training Fund	Accumulated Surplus/(Deficits)	Total
Balance as at January 01,2016	182,143,835.19	1,874,268.00	33,855,313.31	35,003,646.00	426,659.06	(159,517,894.68)	93,785,826.89
Funds received from Treasury	8,308,000.00						8,308,000.00
Amotization for the year	(19,572,719.71)		(1,047,601.60)				(20,620,321.31)
Written back of capital grants reserves & funds account balances		(468,567.00)	(6,814,022.62)		(106,664.76)	7,389,254.38	-
Incentive Fund Institute Share (Project No R 507)			197,264.70				197,264.70
Prior year depreciation corrections						(910,036.40)	(910,036.40)
Capitalization of Bio Gas project						1,031,020.00	1,031,020.00
Prior year interest adjutment on cashier's deposit						(11,514.83)	(11,514.83)
Income & Expenditure						10,547,295.66	10,547,295.66
Balance as at December 31,2016	170,879,115.48	1,405,701.00	26,190,953.79	35,003,646.00	319,994.30	(141,471,875.87)	92,327,534.70

Notes to the Financial Statements

For the year ended 31st December 2016

1. Significant 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 restated 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 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.

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.

b) Amortization amount is recognized on a systematic basis within the useful life of a depreciable asset as a reduced depreciation expense.

1.5 Debtors

Debtors are stated at the amounts which they are expected to realize. Adequate provision has been made for bad and doubtful debts. Provisions for doubtful debts are made at 4% of debtors balance as at 31st December 2016.

1.6 Stocks

Stocks of consumable items are valued at cost. Other stocks are valued at lower of cost or net realizable value. Cost of the stocks is valued using FIFO method.

1.7 Liabilities and Provision

1.7.1 Gratuity

Provision has been made in Financial Statements for Gratuity payable under the payment of Gratuity act No. 12 of 1983.

In the year 2016 gratuity has been calculated base on Basic Salary and Cost of Living Allowance.

1.7.2 Contingent Liabilities

A provision for contingent liabilities has been made on pending court decision.

1.7.3 Contingent Assets- Contingent Assets has been made on pending legal cases for recovering to scholarship debtors

1.7.4 Defined Contribution Plan

Institute contributes 15% and 3% of employee's 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.

1.8 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.

1.9 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 Cash and cash equivalents

	2016	2015
Cash in hand	25,000.00	10,000.00
Cash at bank - A/c No 2323292	3,009,818.80	1,638,481.62
Cash at bank - A/c No 2323293	17,910.00	481,148.21
Cash at bank - A/c No 2323315	17,754.53	81,226.60
Cash at bank - A/c No 2323317	7,169,211.97	12,499,876.26
	10,239,695.30	14,710,732.69

3 Receivables

Staff Debtors

Housing Loan	1,565,164.55	1,966,261.85
Consolidated loan	18,009,429.50	17,919,014.28
Special Advance	745.47	695.47
Festival Advance	22,779.05	22,429.05
Auditorium Income Receivable	95,687.50	356,565.00
Hostel Income Receivable	92,807.25	513,304.75
Due from displaced persons	6,723.32	6,723.32
Scholarship debtors	19,173,425.10	19,593,320.10
	38,966,761.74	40,378,313.82

Other Debtors

Investment income receivable	637,799.23	159,743.05
In-Services Training Institute	6,806.38	6,806.38
K N U Gunasekara	12,100.00	12,100.00
Ministry of Agriculture	1,384,750.96	85,527.16
Recoverable from resigned employees	597,445.87	606,795.87
Sarasavi Book Shop	4,272.25	4,272.25
Debtors - Miscellaneous	123,332.65	123,332.65
Debtors - Mobitel Pvt Ltd	150,539.28	38,499.03
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	111,921.59
Baseline Food Security & Market Assessment	58,884.29	337,490.58
Receivable from APO	95,310.00	-
Consultancy 01/2016 - Food security outcome monitoring (FSOM)	100,912.64	-
	3,284,075.14	1,486,488.56
	42,250,836.88	41,864,802.38
Less:		
Provision for Bad & Doubtful Debtors	(923,096.47)	(890,859.29)
Provision for scholarship	(19,173,425.10)	(19,593,320.10)
	22,154,315.31	21,380,622.99

4 Receivables

Deposits

Fixed - Caterer	70,000.00	70,000.00
Fixed - Cashier	12,034.23	11,353.44
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	250,000.00
	625,104.23	774,423.44

LKR

5 Inventories	2016	2015
Publication and journals	2,753,079.00	2,757,389.00
Consumables	2,199,981.42	1,755,811.40
Sales Center	926,864.50	858,067.00
	<u>5,879,924.92</u>	<u>5,371,267.40</u>

6 Prepayments		
Vehicle Insurance	831,349.81	375,506.23
Building Insurance	23,603.30	-
	<u>854,953.11</u>	<u>375,506.23</u>

7 Other current assets		
Purchase Advance	222,563.12	171,427.00
Advance	-	0.80
	<u>222,563.12</u>	<u>171,427.80</u>

8 Other financial assets		
Call Deposits	12,001,500.00	1,500.00
Fixed Deposits at State Mortgage & Investment Bank	5,853,764.05	5,613,145.18
Fixed Deposits at State Mortgage & Investment Bank-Housing Loan Scheme	1,073,309.29	627,684.43
	<u>18,928,573.34</u>	<u>6,242,329.61</u>

9 Infrastructure, plant and equipment

Schedule of Depreciation of Assets - December 31,2016

LKR

Particulars	Cost as at 01.01.2016	Adjustment	Additions / (Disposal) during the Year 2016	Total Cost as at 31.12.2016	Acc/Dep as at 01.01.2016	Adjustments	Dep.for the year 2016	Accu/Dep. ended 31.12.2016	Net Value as at 31.12.2016
Equipment/Furniture	45,779,763.67	1,031,020.00	2,772,147.57	49,582,931.24	34,396,629.86	559,748.46	2,632,443.80	37,588,822.12	11,994,109.12
Computer Installation	27,628,312.58		2,199,500.00	29,827,812.58	23,243,262.85	350,287.94	1,911,280.00	25,504,830.79	4,322,981.79
Motor Vehicles	70,544,565.00			70,544,565.00	25,632,242.00		14,084,580.00	39,716,822.00	30,827,743.00
Books	12,834,544.85		681,881.87	13,516,426.72	10,716,584.17		680,060.35	11,396,644.52	2,119,782.20
Welfare Equipment	3,734.55		-	3,734.55	3,733.55			3,733.55	1.00
Total	156,790,920.65	1,031,020.00	5,653,529.44	163,475,470.09	93,992,452.43	910,036.40	19,308,364.15	114,210,852.98	49,264,617.11

6

10 Land and buildings

Schedule of Depreciation of Assets - December 31,2016

Particulars	Cost as at 01.01.2016		Additions/ (Disposals) during the Year 2016	Total Cost as at 31.12.2016	Acc/Dep as at 01.01.2016		Dep.for the year 2016	Accu/Dep. ended 31.12.2016	Net Value as at 31.12.2016
Land	1,716,667.00			1,716,667.00	-		-	-	1,716,667.00
Buildings	46,328,968.26		6,149,317.98	52,478,286.24	15,476,455.68		1,311,957.16	16,788,412.84	35,689,873.40
	48,045,635.26		6,149,317.98	54,194,953.24	15,476,455.68		1,311,957.16	16,788,412.84	37,406,540.40

Palwehera circuit bungalow have been acquired on 12.12.2011 under the 30 years operating lease

11 Work in Progress

Construction of Internal Drainage Line system

665,775.00

LKR

Payables		2016	2015
12	Accrued expenses	7,183,746.48	9,525,273.73
	Tender deposit refundable	136,462.20	136,462.20
	Canteen deposit refundable -Upatissa Paranamana	50,000.00	50,000.00
	Salary Advance	17,139.91	10,232.91
	Unpaid expenditure	250,297.33	192,344.11
	Payable to Resigned Employees	264,900.60	218,090.29
	Employees and restaurant deposit	13,084.50	13,084.50
	Stamp Fees Payable	15,875.00	16,000.00
	Retention	280,904.45	258,253.18
	Creditors	36,580.00	2,082,081.16
	Received in advance - Hostel	23,948.00	108,921.25
	Received in advance - Auditorium	72,775.00	86,250.00
	Welfare Society	3,197.00	3,197.00
	Gratuity Payable on Cost of Living arrears	126,912.50	126,912.50
	Paye Tax Payable	-	15,300.00
	Payable to Ministry	94,358.05	94,358.05
	Upathissa Paranamana	61,788.37	61,788.37
	Payable to Cashier	12,034.23	
Creditors against projects			
	R-470 Minimum Cost of Diet in Sri Lanka	423,823.94	423,823.94
	Rapid food Security & need Assessment	7,774.28	7,774.28
	R - 505 Addressing Climate Change Impacts on Marginalized Agriculture Communities Living in the Mahaweli River Basin of Sri Lanka	606,890.97	805,403.61
	R-512 Capacity Development of Agrarian Research -Technology personnel in Sri Lanka on Global Change and sustainability	1,438,527.83	-
		11,121,020.64	14,235,551.08
Employee benefits			
13	Balance as at January 01,	36,372,580.00	36,088,145.00
	Payments during the year	3,233,185.50	3,310,572.50
	Provision for the year	9,538,762.00	3,595,007.50
	Balance as at December 31,	42,678,156.50	36,372,580.00
Government Grant - Capital			
14	Balance as at January 01,	182,143,835.19	160,092,835.19
	Capital Contribution During the year	8,308,000.00	22,051,000.00
	Amotization for the year	19,572,719.71	-
	Balance as at December 31,	170,879,115.48	182,143,835.19
Reserves			
15	Contribution from savings	661,423.67	881,898.23
	Project Capital Fund	10,853,188.75	14,820,118.87
	Capital Reserve	2,615,370.64	2,928,827.52
	Project General Reserve	9,781,186.49	13,041,581.98
	Incentive Fund - Institute share	2,279,784.24	2,182,886.71
		26,190,953.79	33,855,313.31
Incentive and Training Funds			
16	Incentive Fund	82,237.15	109,649.53
	Training Fund - Projects	237,757.15	317,009.53
		319,994.30	426,659.06

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Notes to the Statements for the year ended December 31, 2016

LKR

Accumulated deficits		2016	2015
17	Balance as at January 01,	159,517,894.68	151,607,990.39
	Depreciation correction for Previous Years	456,646.46	-
	Prior year adjustment - Computer depreciation correction	350,287.94	-
	Prior year adjustment - Capitalization of Bio Gas project	(1,031,020.00)	-
	Prior year adjustment - Depreciation for Bio Gas project	103,102.00	
	Prior year adjustment - Correction of interest on cashier's deposit	11,514.83	
	Written back of capital grants reserves & funds account balances	(7,389,254.38)	(7,808,754.38)
	Expenditure over income as at December 31,	(10,547,295.66)	15,718,658.67
	Balance as at December 31,	141,471,875.87	159,517,894.68

Other Revenue			
18	Hostel charges	15,334,782.82	13,563,914.60
	Conference hall charges	11,895,658.50	12,499,408.00
	Income From Mobitel Customer service	112,040.25	94,512.99
	Sales of publications	195,502.50	150,092.00
	Interest on investments	913,753.02	435,112.22
	Interest on staff loan	730,059.27	735,587.95
	Recurrent contribution from projects	453,501.92	140,530.43
	Scholarship Debtors	419,895.00	412,539.87
	Bungalow fees and room rent	62,108.60	21,260.25
	Palwehera Room rent	-	150,300.00
	Computer income	25,778.00	4,026.00
	Tender fees	-	10,000.00
	Manpower Income	23,773.10	-
	Scrap Item Disposal	31,727.00	-
	Other income	143,426.46	321,653.79
	Profit on Sale of Vehicles	-	2,209,960.00
		30,342,006.44	30,748,898.10

Wages, salaries and employee benefits			
19	Salary -Permanent staff	47,259,709.97	43,960,156.52
	Salary - Investigators	6,587,693.78	6,161,103.03
	Cost of Living Allowance,Special Allowance & other	51,595,828.96	51,298,540.32
	EPF	11,417,519.94	10,171,934.82
	ETF	2,283,503.98	2,034,386.98
	EPF & ETF Arrears	-	14,376,238.87
	Overtime	2,184,338.25	2,750,879.83
	Gratuity	9,538,762.00	6,854,467.50
	Gratuity Surcharges	8,832.00	1,050,900.00
		130,876,188.88	138,658,607.87

Hector Kobbekaduwa Agrarian Research & Training Institute
Notes to the Statements for the year ended December 31, 2016

LKR

Other expenses		2016	2015
20	Local subsistence & Local transport	1,016,069.09	1,740,496.63
	Foreign Travel Allowance	360,492.52	208,098.00
	Stationery and office requisites	1,280,642.01	1,004,002.10
	Fuel and lubricants	1,289,794.57	1,469,975.45
	Uniforms	377,474.01	373,546.82
	Vehicle repairs	1,051,462.88	1,183,707.89
	Maintenance of Building	1,262,690.08	503,194.49
	Plant machinery and equipment repairs	2,025,243.66	1,439,427.92
	Telephone charges	1,631,309.76	1,656,485.41
	Electricity	6,321,790.30	5,516,558.28
	Water bills	1,076,695.02	1,023,867.11
	Taxes to local authorities	315,601.20	315,601.20
	Postal charges	504,890.00	410,500.00
	Transport	566,795.00	567,507.50
	Legal activities on defaulters	4,000.00	8,000.00
	Technical Advice for Vehicles	75,000.00	82,500.00
	Technical Advice for Construction	180,000.00	165,000.00
	Newspapers	259,590.00	256,670.00
	License and insurance	981,083.06	1,034,597.27
	Security charges	2,565,800.00	2,097,530.00
	Cleaning services	745,408.58	697,722.68
	Laundry services	491,911.00	702,205.00
	Audit fees	300,000.00	270,000.00
	Medical charges	790,176.96	662,832.62
	Canteen charges	22,850.00	56,393.00
	Miscellaneous expenses - Others	661,175.02	649,676.55
	Legal charges	-	122,750.00
	Welfare	230,200.00	324,827.00
	Advertisement	652,009.50	359,889.75
	Interview charges	15,000.00	21,000.00
	Board of governors	253,800.00	180,400.00
	Printing & Publication	1,329,080.22	1,116,159.91
	Entertainment	13,848.06	4,705.00
	Dissemination of information	1,436,570.00	982,050.00
	Cost of Sales - Publications	198,192.50	146,712.00
	Withholding Tax	56,987.30	37,570.08
	Audit & Mgt Committee	81,000.00	100,400.00
	Staff Development	815,403.96	1,946,178.77
	Contingent liabilities expenses	115,350.00	
		31,355,386.26	29,438,738.43



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

AGL/D/HARTI/01/16/04

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

08 August 2017

The Chairman,

Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute.

Report of the Auditor General on the Financial Statements of the Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute for the year ended 31 December 2016 in terms of Section 14(2)(C) of the Finance Act, No. 38 of 1971.

The audit of financial statements of the Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute for the year ended 31 December 2016 comprising the statement of financial position as at 31 December 2016 and the statement of financial performance, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended and a summary of significant accounting policies and other explanatory information was carried out under my direction in pursuance of provisions in Article 154(1) of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka read in conjunction with Section 13 (1) of the Finance Act, No. 38 of 1971 and Section 24 of the Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute Act, No. 05 of 1972. My comments and observations which I consider should be published with the Annual Report of the Institute in terms of Section 14 (2) (c) of the Finance Act appear in this report. A detailed report in terms of Section 13 (7) (a) of the Finance Act, was issued to the Chairman of the Institute on 05 July 2017.

1.2 Management's Responsibility for the Financial Statements

The management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards and for such internal control as the management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatements whether due to fraud or error.

1.3 Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Sri Lanka Auditing Standards consistent with International Auditing Standards of Supreme Audit Institutions (ISSAI 1000-1810). Those Standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risks of material misstatements of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Institute's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Institute's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. Sub-sections (3) and (4) of Section 13 of the Finance Act, No. 38 of 1971 give discretionary powers to the Auditor General to determine the scope and extent of the audit.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

1.4 Basis for Qualified Opinion

My opinion is qualified based on the matters described in paragraph 2:2 of this report.

2. Financial Statements

2.1 Qualified Opinion

In my opinion, except of the matters described in paragraph 2:2 of this report, the financial statements give a true and fair view of the financial position of the Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute as at 31 December 2016 and its financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Sri Lanka Public Sector Accounting Standards.

2.2 Comments on Financial Statements.

2.2.1 Sri Lanka Public Sector Accounting Standards

The following non-compliances were observed.

(a.) Sri Lanka Public Sector Accounting Standard 01

- (i) Information relating to the value of Rs. 7,389,254 adjusted to the Accumulated Fund in the statement of changes in equity, had not been made available in terms of Paragraph 29 (b) of the Standard.
- (ii) The financial assets should be disclosed on the date of maturity in terms of Paragraph 75 of the Standard, but it had not been so done.
- (iii) The items expected to be realized within a period of 12 months from the date of reporting should be considered current assets in terms of Paragraph 76 (c) of the Standard. Nevertheless, timely deposits valued at Rs. 12,001,500 had been accounted as non-current assets.
- (iv) In terms of Paragraph 48 of the Standard, assets and liabilities should not be set off against each other unless otherwise required or permitted by the Standard. However, the creditor balance of Rs. 18,700 had been set off against the debtor balance of the foreign scholarships amounting to Rs. 1,192,125.

(b.) Sri Lanka Public Sector Accounting Standard 07

- (i) In terms of Paragraph 47 of the Standard, an asset should be revalued when its fair value significantly differs from the carrying amount. However, except for the vehicles, the other Property, Plant and Equipment had not been revalued.

- (ii) As the useful life of non-current assets had not been reviewed annually in terms of Paragraph 65 of the Standard, assets valued at Rs. 4,203,649 had still been in use despite being fully depreciated. As such, action had not been taken to revise the estimated error in terms of Sri Lanka Public Sector Accounting Standard 03.

2.2.2 Accounting Deficiencies

The following observations are made.

- (a) A sum of Rs. 43,711 receivable from external parties as at 31 December 2016, had been omitted in the accounts.

- (b) Accrued expenses relating to overtime payments, gratuity payments, and contributions to the Employees' Provident Fund and the Employees' Trust Fund, had been understated by a sum of Rs. 1,247,194 in the accounts.

- (c) A sum of Rs. 197,496 in respect of unusable consumer goods had been stated under stocks in the financial statements.

- (d) A sum of Rs. 20,620,321 had been shown in the schedule of depreciation of assets as being the depreciation for the year under review, but that had not been shown as an expense in the statement of financial performance.

2.3 Accounts Receivable and Payable

A sum of Rs. 19,698,344 from the debtors totalling Rs. 22,564,321, and a sum of Rs. 547,660 from the creditors totalling Rs. 10,799,237 had continued to exist for a period of more than 05 years by the end of the year under review, but action had not been taken to settle them.

2.4 Non-compliances with Laws, Rules, and Regulations

The following instances of non-compliances with Laws, Rules and Regulations were observed.

Reference to Laws, Rules, and Regulations, etc.

Non-compliance

- | | |
|---|--|
| (a.) Paragraph 2.3 of the Public Enterprises Circular, No. 01/2015, dated 25 May 2015 | A sum totalling Rs. 1,164,929 had been paid as fuel allowance to 04 officers not entitled to fuel allowance in the year under review. |
| (b.) Public Finance Circular, No. 03/2015, dated 14 July 2015 | It was observed that advances totalling Rs. 102,160 had been given to non-staff grade officers in 07 instances contrary to provisions of the Circulars. Furthermore, 19 instances were observed in which 40 per cent to 100 per cent of the advances obtained had been retained at hand without utilization for a period of 3 to 18 days before being settled. |

(c.) Paragraph 4 of the Public Enterprises Circular, No. PED/12, dated 02 June 2003, and the Guideline issued by the Ministry of Finance and Planning in October 2010. Although the necessity to conduct the meetings of the Board of Directors in every month had been emphasized, it was observed that the Institute had conducted only 04 meetings each for the years 2015 and 2016.

3. **Financial Review**

3.1 **Financial Result**

According to the financial statements presented, the operations of the Institute for the year under review had resulted in a surplus of Rs. 10,547,296 as against the corresponding deficit of Rs. 15,718,659 for the preceding year, thus indicating an improvement of Rs. 26,265,955 in the financial result of the year under review. The increase in the Government grants by Rs. 2,656,893, the decrease in the salaries and wages by Rs. 7,782,419, and the decrease in the depreciations by Rs. 19,223,723 had mainly attributed to the improvement of the financial result.

An analysis on the financial results of the year under review and 04 preceding years revealed that the financial result had become a surplus in the year 2016 despite the deficit in the years 2012, 2013, 2014, and 2015. However, when the employee remuneration and the depreciation on non-current assets had been adjusted to the financial result, the contribution for the year 2012 amounting to Rs. 92,981,410 had continuously improved up to Rs. 142,163,671 in the year 2015, but decreased to Rs. 141,423,485 in the year under review as compared with the year 2015.

4. Operating Review

4.1 Performance

The main objectives of establishing the Institute in terms of the Hector Kobbekaduwa Agricultural Research and Training Institute Act, No. 05 of 1972 include : Strengthening, assisting and encouraging agrarian researches, and ensuring uniformity, co-ordination of agrarian researches, carrying out investigations, undertaking investigations relating to economic use of land, providing or implementation of training facilities and programmes and to award diplomas, degrees, prizes and distinctions in connection therewith, sponsoring and conducting seminars, study programmes and workshops of local, regional and international level, provide a centre for the collection and dissemination of information on agrarian problems in order to serve their regional needs, and carrying out such research relating to problems of agrarian structure in co-operation with Asian countries.

The following observations are made on the achievement of the said objectives.

- (a) Although a sum of Rs. 981,651 had been spent on the research project relating to the domestic chicken farming programme that had been planned to be complete by December 2014 at an estimated expenditure of Rs. 651,000, it was observed that the project report had not been published even by 23 June 2017.
- (b) Although a sum of Rs. 8,998,520 had been spent on 16 research projects that had been launched in the years 2015 and 2016 at an estimated cost totalling Rs. 9,438,000, the research reports had not been published even by 23 June 2017.
- (c) It had been planned to commence the survey on the pre-project condition under the National Food Production Programme 2016-2018, in January 2016 and conclude in February 2017 thereby submitting a study report. The budgeted provisions thereon amounted to Rs. 4,141,000, and a sum of Rs. 1,765,699 had been spent. It was observed that the preparation of the said report had still been in progress even by 23 June 2017, thus indicating that it was unlikely to submit the results of the research to

the relevant field on time although the research project had been conducted on the timely requirements relating to the period 2016-2018.

- (d) According to the revised Action Plan, provisions amounting to Rs. 7,450,000 had been made by the Institute to conduct 63 training programmes under 05 topics in the year under review. However, 39 of the planned training programmes had not been conducted in the year under review.
- (e) It had been planned to conduct 25 training programmes in the year under review under the subject “Agriculture for a Healthy Generation”. It had been expected to train 2500 famers and farmer leaders. The districts in which the said programme would be conducted had not been identified, and 15 programmes had been conducted only in Kurunegala district with a participation of 1412 farmers.
- (f) It had been planned to train 750 farmer leaders by conducting 25 programmes under the Program for Empowering the Farmers’ Association. Without identifying the districts in which the programmes would be conducted, 15 programmes had been conducted only in the Puttalam district. Despite being planned to train at least 100 farmer leaders from an agrarian area, the participation of 05 agrarian areas had remained 50 per cent.
- (g) Eight programmes had been conducted under the training programme for empowering the farmer leaders contemporaneous with the Farmers’ Week that had not been included in the Action Plan, and a sum of Rs. 334,221 had been incurred thereon.
- (h) Research and training, the main objectives of the Institute, should be carried out on the recommendations, proposals, and evaluations of the Research and Training Committee. However, as only one meeting of the Committee had been conducted in the year 2014, whereas 02 meetings each for the years 2015 and 2016 had been conducted, it was questionable in audit as to whether the recommendations of the Research and Training Committee had optimally contributed to the relevant activities.

4.2 Management Activities

The following observations are made.

- (a.) It was observed that the Director's official residence of the Institute had been provided for external parties since the year 2015 without leasing out properly or recovering house rents.
- (b.) As 05 rooms of the hostel belonging to the Institute had been provided for external parties since May 2015 without charging fees, the Institute had been deprived of an income amounting to Rs. 4,855,530 by the end of the year under review.
- (c.) The circuit bungalow in *Pelwehara* belonging to the Ministry of Agriculture and Livestock, had been handed over to the Institute in the year 2003, but the legal rights thereof had not been taken over even by 29 June 2017. Nevertheless, the Institute had spent a sum of Rs. 2,350,051 on the repairs of that building in the years 2011, 2012, and 2016.
- (d.) Although a lorry belonging to the Food and Agriculture Organization of the United Nations had been used by the Institute, no action had been taken by the Institute to take over the lorry. Furthermore, the vehicle remained broken-down from the year 2015 up to the end of the year under review, but action had not been taken to repair and make use of it.

4.3 Staff Administration

The following observations are made.

- (a.) The approved cadre of the Institute had been 235, and 70 vacancies existed by the end of the year under review. Of those posts remained vacant, the post of Registrar, a post of the senior level relating to the administration of the Institute, had remained vacant over a period of more than 06 years from 03 January 2011, up to the date of audit, 19 May 2017. However, no recruitments had been made

although newspaper advertisements had been published in the year 2015 for the said post.

- (b.) Although the posts of Research Officer which had been pivotal in accomplishing the main objectives of the Institute, had remained vacant, a senior Research Officer had been assigned to assist in the duties relating to transport of the Additional Director. The said appointment had been made as the post of Transport Assistant had remained vacant for a period of 03 years.

5. Accountability and Good Governance

5.1 Budgetary Control

As variances ranging from 15 per cent to 204 per cent had been observed in comparing the budgeted income and expenditure with that of the actuals, it was observed that the budget had not been made use of as an effective instrument of management control.

5.2 Procurement and Contract Process

In terms of Section 5.6 of the Procurement Guidelines – 2006, the specifications should be presented in a detailed manner in order to accomplish the objectives of the procurement. However, when quotations had been called for the supply and fixing of curtains valued at Rs. 1,301,305, bids had been furnished in a non-comparable manner due to failure in properly identifying the specifications.

5.3 Unresolved Audit Paragraphs

The following observations are made.

- (a.) A sum of Rs. 15,992,125 remained further recoverable from 11 scholarship holders studied for post graduate courses at foreign universities who had breached agreements.
- (b.) Despite being interdicted due to financial misappropriation, the Assistant Registrar (Administration) had been reinstated. The Board of Administration had ordered that a new preliminary investigation be conducted afresh by cancelling

the one already conducted to that matter. Reinstating an officer accused of financial fraud without a disciplinary inquiry, contradicts Section 31 of Chapter XLVIII of the 2nd Volume of the Establishments Code. It was observed that a situation would arise therefrom that would impede the investigation.

6. Systems and Controls

Deficiencies in systems and controls observed during the course of audit were brought to the notice of the Chairman of the Institute from time to time. Special attention is needed in respect of the following areas of control.

Area of Systems and Controls

Observation

(a.) Accounting	Due to failure in maintaining a ledger account for the debtors of foreign scholarships valued at Rs. 19,173,425 as at 31 December 2016, the risk existed that when monies were recovered from the debtors, such monies would not be accounted properly.
(b.) Financial Control	Identification of variances between the budgeted and actual expenditure, and failure to take action to settle the loans.
(c.) Control of Operations	Failure to implement the research projects as planned, and delays in publishing the reports.
(d.) Staff Administration.	Failure to take action promptly on the vacancies of the Institute.

W.P.C. Wickramaratne

Acting Auditor General.

Sgd./ H.M. GAMINI WIJESINGHE
Auditor General

Auditor General
Auditor General's Department No.306/72, Polduwa Road
Battaramulla.

Report of the Auditor General on the Financial Statements of Hector Kobbekaduwa Agrarian Research and Training Institute for the year ended on 31 December 2016 in terms of section 14 (2) (C) of the Finance Act No.38 of 1971.

My explanations with regard to the above report dated 08.08.2017 is presented herewith.

2. Financial Statements.

2.2 Comments on Financial Statements

2.2.1 Sri Lanka Public Sector Accounting Standards

(a) Sri Lanka Public Sector Accounting Standards – 05

(I) Cumulative funds of the changing equity report is presented under the heading of written back of capital grants and funds accounts balance, comply with the Sri Lanka public sector accounts standard No.1 para 29/A.

Adjustment of amortization on capital grants is disclosed on financial statement of 2016 that included note No.1/1 5A. Additional related and comparable information will be presented in next year's financial statement of Rs.7,389,2545/-.

(II) Accepted

Noted, this year's financial statement will be disclosed on related note under the Sri Lanka Accounting Standards.

(III) Sri Lanka Public Sector Accounting Standards No.2

Investment maturing in three months or less from the acquisition date are considered cash or cash equivalent under the Sri Lanka Public Sector Accounts Standards No.02 para 9. However, one of the conditions on the above para 9, realization value of the investment is clearly identified. That investment made on 18th June 2016 for call deposit valued at Rs.12.7 mn.

Realization date of the call deposit is not clear on the date of audited. However, changing the value of investment was a risk. Therefore, this investment (Call Deposit) is not presented in cash flow as cash and cash equivalent. This investment realized on 02nd June 2017 and the face value is changing as Rs.622,625.76.

(IV) Accepted.

As per the Sri Lanka Public Sector Accounting Standards this should be accounted not as Debtor balance of the foreign scholarships but as foreign scholarship debtors and creditors. This has been revised.

(b) (I) In terms of paragraph 47 of the standard, property, plant and equipment should be revalued once in every three years. But our institute has not revalued according to the terms of the standards. When preparing the budget for 2018 the estimated cost is calculated by including the cost for revalued property, plant and equipment. It is noted to revalue all property, plant and equipment of the institute in 2018.

(II) It is noted to revise the estimated error by revaluing all the property, plant and equipment of the institute as per the standard 03 of SLPSAS.

2.2.2

(a) Accepted

The telephone charges have not been accounted as receivables. But the external party occupying the Director's circuit Bungalow this year has made the payment to the institute and then this has been revised.

(b) A sum of Rs.7,183,746.48 is accounted as the accumulated cost. But from that balance a sum of Rs. 1,265,254.00 is remaining as the balance of the Accumulated Cost Account. Therefore, accumulated cost has not been accounted in short for 2016.

(c) The Internal Audit Query dated 05.09.2016 has revealed that 175 stock items have been repeatedly stated since 2014. According to the recommendations of the Audit Query, measures were taken to reduce the items to 98. As stated in this statement few consumer goods are unusable and outdated. It is noted to take action as per the circulars to get rid of those stock items from the stores ledger having identified the same.

(d) Value of depreciation of assets in 2016 is Rs.20, 620,321.31. While accounting as per the alternative method of LKAS 20, the value of the depreciation of assets is reduced as the value of amortization value. Therefore, in the statement of Financial Performance depreciation value is not stated as an expense.

2. Accounts receivable and payable

From the total debts a sum of Rs.19, 173,425.10 was expended for scholarship debtor balance. Legal action is in place for this balance and a sum of Rs.3,200,000 has been recovered during the year under review.

The remaining loan balance is Rs.524,919/-. A board paper was submitted on 16 February 2016 seeking approval to take action concerning a debtor value of Rs.247, 736.19 from that balance.

Creditor value which continues for more than 5 years is Rs.547, 660/-. A board paper has been submitted at the Board meeting No.354 to take action concerning a sum of Rs.100, 671.91 of that balance. A sum of

Rs.246, 974/- is allocated for Auditing charges (1987-2000). Measures will be taken to settle that balance by obtaining relevant bills in the future. Rs.50, 000/- is a balance that should be maintained as a creditor.

2.4 Non-compliance with Laws, Rules and Regulations

(a) In terms of paragraph 2.3 of the public Enterprise circular, No.01/2015, dated 25 May 2015 the fuel allowance was granted to four Senior Research Officers (HM category) of the institute.

(b) As per the Public Finance circular No.03/2015, dated 14 July 2015 advances are paid only to the staff officers. But when the respective staff officer was on leave advances had been paid to the respective Management Assistant and it was granted on the approval of the Chief Accounting Officer (the Director) of our institute.

A cost estimate is needed to be prepared and presented to obtain the advance. In our institute most of the times cash advances are obtained for field work and sometimes field activities are unpredictable due to the uncontrolled causes. In such instances the expenses would not be made according to the cost estimate and it causes fluctuations. The cash advance should be settled within three office days after completing the field visit.

(C) Four meetings of Board of Directors in 2015 and 05 meetings of Board of Directors were held in 2016. Board approval has been obtained to hold Board meetings monthly (Third Thursday of each month) from 2017 onwards.

3. Financial Review

3.1 Financial Result – Agreed

4. Operating Review

4.1 Performance

(a) Assessment of Backyard Poultry Promotion Programme (R 485)

The Coordinator of this research study reported to the work after completion of higher studies after two years on 01.01.2017. The draft of the said report was sent to two external reviewers by the coordinator. She had made some improvements before sending to the reviewers. One of the two reviewers had expressed his critical views on the report and it was unable to get the reviews of the other reviewer. Due to this situation this report has been sent to another suitable reviewer. With his review the report has been improved considering both reviews and the report has been sent to printing.

(b) Opportunities and Barriers in Income Diversification of Irrigated Paddy Farmers in Anuradhapura District (R 488)

The coordinator of this research study is on foreign leave for higher studies. When the coordinator left the country the report had been reviewed by the reviewers and comments had been incorporated and had been submitted for language editing. The responsibility of publishing and other relevant tasks of the report was taken over by the co-researcher of the study. The report is published in English Language thus the report had to wait in the editing process. Now the report is ready to be published within the next two weeks.

(c) Survey on the Pre Project Condition of the National Food Production Programme (2016-2018)

Five components of this research have been submitted to the Ministry. Reports have been already prepared for the remaining components and all are in the final stage. Measures will be taken to submit those reports without delay.

(d) According to the revised action plan, provisions amounting to Rs. 7.45 million had been allocated for 63 training programmes under five categories of programme during the reviewed financial year.

However, the training division was only able to conduct training programme on empowering Farmer Organization, agriculture for healthy generation, Training Programme on Training of Trainers Programme for Empowering Farmer Leaders. Accordingly, number of total programmes conducted during the year was 38.

There were several reasons for not conducting the other training programmes in the year under review: relevant resource persons leaving the country for post graduate studies, unavailability of resource, researchers engaging in the evaluation work of the National Food Production programme, assigned by the ministry to our institute, resource persons engaging in compilation and conducting of Training of Trainers Programme for Empowering Farmer Leaders in line with the 2017- Govi sathiya launched by the Ministry and contributing to supervise farmer women training programme.

(e) Although 25 Training Programmes on 'Agriculture for a Healthy Generation' were scheduled during the year, only 15 programmes were conducted.

These programmes were conducted successfully in Anuradhapura and Polonnaruwa districts where the chronic kidney disease of unknown etiology (CKDu) is rampant. It was successfully conducted in those two districts in 2015. Based on the experience gained through above programmes 15 training programmes were conducted in several areas in Kurunegala districts where the disease is prevailing.

(f) Several districts to conduct 25 training programmes on empowering Farmer Organizations have been identified. However, only 15 programmes were conducted during the year and it was restricted to the Puttlam district.

Participation of the trainees was at a higher level. The number of participants were low in few Agrarian services areas. However, more than half the registered participants attended and the training team concluded the programme successfully.

- (g) Training of Trainers Programme for Empowering Farmer Leaders was not included in the Action Plan and it was conducted by the Agriculture Ministry in eight districts. More than the expected participants attended for those programmes in some districts as some districts have a large number of Agrarian Services divisions. A financial provision allocated by the 2016 action plan was utilized for those programmes.
- (h) Although only one meeting of the Research and Training Committee meetings was held during the year comments and instructions for the research studies were constantly received from the committee. All the research reports were reviewed by the members of this committee and reports were further reviewed by the external experts only when further review is needed for specific research reports.

Even though the Research & Training committee did not meet frequently, the members of the committee always meet to discuss the matters related to the selection of samples and other advice. Instructions of the members with regard to the research proposals are sought in the beginning of the year and the mid-year. Despite of the busy schedule of those officials four committee meetings are planned from this year onwards.

4.2 Management Activities

- (a) Several requests have been made to the Ministry to return the Director's Official residence.
- (b) It is informed to recover the room charges from the Department of Police on behalf of the relevant police officers occupying the rooms.
- (c) Agreed.

Application to lease the plot of land no 456 of the survey plan no422 in the Palwehera village in the Dambulla divisional secretariat area by our institute is gazetted by the gazette dated 24 February, 2012. In accordance with that notice land surveying activities have been directed to the senior land surveyor in Matale District. Our institute took immediate legal action to take over the bungalow with the assistance of Dambulla Pradeshiya sabha and Land Commissioner General's Department. However, according to the surveyor's report the survey plan number has to be revised as 421 instead of 422. Therefore, they have informed that they are unable to conduct the survey. So, this circuit bungalow has not been legally acquired so far but the procedures are in place to take over. (d)A vehicle bearing the number 40 Sri 3933 belonging to the Food and Agriculture Organization was granted to our institute a few decades ago. The vehicle has been registered in the name of our institute and the Motor Traffic General has noted that if the vehicle is to be sold approval of the defense and foreign secretaries have to be obtained.

4.3 Staff Administration

(a) Although vacancies exist recruitments can be made only if the financial provisions are approved. The budget for 2017 was prepared considering all vacancies when allocating funds for salaries and staff allowances. But the Treasury restricted provisions for that purpose. The Post of Registrar remains vacant since 2011. Applications for the post were called in 2015/16, but there were no qualified applicants.

Applications were called again in 2017 after relaxation of qualifications. One qualified applicant was selected and she requested to place her in a higher salary scale. The possibility of doing so is currently being queried by the Department of Management Services.

Although the shortlisted applicants were called for an interview for the post of Additional Director there were no suitable persons. Applications were called for the same post again in 2017 April and a Research Fellow from the institute has been appointed for the post.

Interviews were held several times for the post of Administrative Officer. A court case is being heard for one post out of the two and one person is appointed for the other post. However, the administrative activities of the institute have not been interrupted.

(b) The duties of the Transport Assistant are covered by a Management Assistant. Applications were called three times for the post of Transport Assistant since 2015. The selected candidates have not reported for duty. Another qualified person was appointment from 01 of June 2017 . He too has not assumed duties. Due to this reason instead of recruiting Transport Assistant it is considered to appoint Transport Officer by revising the Scheme of Recruitment and it has been sent to the Department of Management Services for approval.

According to the nature of the duties of our institute, providing transport facilities to the field work is a very important task. Therefore, the transport section is operated under the supervision of Additional Director who has all the responsibilities with regard to research and field work. A Senior Research Officer has been appointed to assist the Additional Director in transport activities in his absence.

5. Accountability and Good Governance

5.1 Budgetary Control

The Budget is being used as an effective instrument of management control in the year 2017.

5.2 Procurement and Contract Process

Specifications have been presented according to the Section 5.6 of the Procurement Guidelines. According to the Guidelines specifications should be drafted facilitating the widest competition among bidders. Therefore, specifications related to the type of curtains and patters/ designs are not mentioned in the specifications. On a previous occasion quotations were called and the institute consulted the Chief Engineer of the Buildings Department. He clearly advised not to mention a specific brand when bidding for curtains.

5.3 Unresolved Audit Paragraphs

- (a) Legal activities are in progress and the Institute has recovered a sum of Rs. 3,200,000 from a scholarship holder as per the Supreme Court order last week.
- (b) According to the decision taken by the Board of Directors the relevant officer was recalled for the office cancelling the preliminary investigation and fresh investigations were conducted. According to the second investigation his salary increment was halted for a period of one year.

6. Systems and Controls

(a) A ledger account for the debtors of foreign scholarships is maintained in our ledger as per the Sri Lanka Accounting Standards.

(b) Measures will be taken to resolve this. Balance amount of the debtors of foreign scholarships will be recovered with a close relationship with the Attorney General's Department. This balance has been created as a result of activities occurred a long time ago. There is no room for restraining from loan payment.

(c) The issue of human and physical resource shortage that prevailed for a long time has been resolved to a great extent. Sinhala and English Information and Publication Officers and Sinhala Editor to the publication staff have been recruited during the year. Action has been taken to complete all the reports delayed from 2013, 2014 and 2015. Special administration methods have been used in this regard.

(d) Investigations regarding the recruitment of the institute are carried out properly. Action is taken to fill the vacancies. Filling all the vacancies which the treasury funds are allocated will end this month.

Director/ Chief Executive Officer

Copy – Secretary , Ministry of Agriculture