



කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිතාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கமத்தொழில் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானங்களுக்கான நிறுவனம்
University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences

වාර්ෂික වාර්තාව
ஆண்டறிக்கை
ANNUAL REPORT
2016

වාර්ෂික වාර්තාව
2016

අපගේ දැක්ම

නව ලොව සමඟ අනුගත

වෙමින්

කෘෂි ව්‍යවසායකයන් බිහි

කරන ජාත්‍යන්තර

තත්ත්වයේ

තාක්ෂණ විශ්ව විද්‍යාලයක්

බවට පත්වීම.

අපගේ මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ දැනුමින් සපිරි කෘෂි
ආර්ථිකයක් බිහි කිරීම සඳහා
තාක්ෂණය සහ ග්‍රාමීය විද්‍යාවන්
භාවිතා කරමින් ව්‍යවසායකත්වය
අරමුණු කරගත් උපාධිධාරීන් සහ
මානව සම්පත් බිහි කිරීම.

ඉලක්ක සහ අරමුණු

- 1. ආයතනය මගින් ගොවි ප්‍රජාව වෙත පිරිනමනු ලබන ඩිජිටල්මා පාඨමාලා, උසස් ඩිජිටල්මා පාඨමාලා සහ උපාධි පාඨමාලාවන්හි ගුණාත්මක බව සහ ප්‍රමාණාත්මක බව ඉහළ නැංවීම.**
අරමුණු අංක 1.1 : වාර්ෂික බඳවා ගැනීම් ඉහළ නැංවීම තුළින් මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීම.
අරමුණු අංක 1.2 : ඉලක්ක ගත කණ්ඩායම් අතර අධ්‍යයන වැඩසටහන් ප්‍රචලිත කිරීම.
අරමුණු අංක 1.3: මෙම අධ්‍යයන වැඩසටහන් දමිළ සහ මුස්ලිම් ගොවි ප්‍රජාව වෙත හඳුන්වා දීම.
- 2. පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සහ ආයතනයේ හා ගොවීන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීම**
අරමුණු අංක 2.1 : පවත්නා නිෂ්පාදන අනුපාතය ඉහළ නැංවීම තුළින් 2018 වර්ෂය වන විට ස්වයං පෝෂිත තත්ත්වයට පත්වීම.
අරමුණු අංක 2.2 : පැළ නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී, ඇසිරීමේ දී සහ ප්‍රවාහනය කිරීමේ දී ගෝලීය ප්‍රශස්ත පරිචයන් අනුගමනය කිරීම.
අරමුණු අංක 2.3 : පටක රෝපණ පැළ නිෂ්පාදන ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
- 3. ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ 2020 වර්ෂය වන විට අධ්‍යයන වැඩසටහන තුළින් බිහි කරන කෘෂි ව්‍යවසායකයින්ගේ සංඛ්‍යාව ඉහළ නැංවීම.**
අරමුණු අංක 3.1 : ආයතනය මගින් බිහිකරනු ලබන ව්‍යවසායකයින් සංඛ්‍යාව ඉහළ නැංවීම.
අරමුණු අංක 3.2 : ජාතික ආර්ථිකයට වැඩි දායකත්වයක් ලබා දිය හැකි ඵලදායී සහ දක්ෂ ව්‍යවසායකයින් බිහි කිරීම.
- 4. 2020 වර්ෂය වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු වන තොරතුරු තාක්ෂණ (Virtual) (අන්තර්ජාල) විශ්ව විද්‍යාලය බවට පත් වීම.**
අරමුණු අංක 4.1: අවශ්‍ය මානව සම්පත් සංවර්ධනය.
අරමුණු අංක 4.2: අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් ලබා දීම.
අරමුණු අංක 4.3: විදේශ විශ්ව විද්‍යාල සමග වැඩසටහන් සම්බන්ධීකරණය.
අරමුණු අංක 4.4. ලෝක වෙළඳපොළ, රැකියා ප්‍රවණතාව සහ අවශ්‍ය යෙදවුම්වල ප්‍රගතිය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ පැවැත්වීම.
- 5. ශ්‍රී ලංකාවේ ශීඝ්‍රයෙන් සංවර්ධනය වන ප්‍රදේශ සඳහා සෘජු අධ්‍යයන යෙදවුම් ලබා දීම**
අරමුණු අංක 5.1 : නව තාක්ෂණික අධ්‍යයන වැඩසටහන් පිරිනැමීම.
අරමුණු අංක 5.2 : කෘෂි පාරිසරික ක්‍රියාකාරකම් සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය දායකත්වය ලබා දීම.
අරමුණු අංක 5.3 : අවට ප්‍රදේශවල වෙසෙන ජනතාවගේ යහපත උදෙසා ප්‍රජා සේවා ලබා දීමේ දී පහසුකම් සපයන්නකු ලෙස කටයුතු කිරීම.
අරමුණු අංක 5.4 : සමාජ වගකීම වෙනුවෙන් කරන කටයුතු ඉහළ නැංවීම.
- 6. හිතකර භෞතික හා සමාජයීය පරිසරයක් ඇති කිරීම**
අරමුණු අංක 6.1 : හිතකර භෞතික හා සමාජයීය පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීම

වැඩබලන අධ්‍යක්ෂකවරයාගේ පණිවිඩය:

ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන වශයෙන්ම කෘෂිකාර්මික රටක් වන අතර ග්‍රාමීය ජනතාවගෙන් බහුතරයක්ම තම ජීවිකාව ලෙස ගොවිතැනෙහි යෙදී සිටී. එසේ වුවද, කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ ඵලදායීතාව අඩු වීම හා වාණිජ මට්ටමින් අගය එකතු කළ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන කෙරෙහි දක්වන නැඹුරුතාව අඩු වීම හේතුවෙන් අද දක්වාම දේශීය අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා ආනයනික ආහාර මත යැපීමට ශ්‍රී ලංකාවට සිදුව තිබේ. මෙම තත්ත්වය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධකවලින් එකක් වන්නේ පාර්ශ්වකාර දාමය තුළ විශේෂයෙන් ගොවි ප්‍රජාව තුළ පවත්නා දැනුම් පරතරය යි.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ (UCIARS) දැක්ම වන්නේ අවබෝධය හා අධ්‍යාපනය ඉහළ නැංවීමේ තුළින් ගොවි ප්‍රජාව වැඩි දියුණු කොට දැනුම් පරතරය ඵලදායී අන්දමින් පියවීමත්, කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනය තුළින් ස්වයංපෝෂිතභාවයට මං පෙත් විවර කරන්නා වූ දැනුම් හැකියාව හුවමාරු කරගැනීමේ සංසදයක් නිර්මාණය කිරීමත් ය.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය (UCIARS) යනු පවත්නා රාමුවෙන් ඔබ්බට ගොස් කටයුතු කරන ශ්‍රී ලංකාවේ පළමු වැනි ආයතනය වන අතර එමඟින් මෙරට කෘෂි ව්‍යවසායකයින් සඳහා ඩිප්ලෝමා, උසස් ඩිප්ලෝමා සහ කෘෂි තාක්ෂණ උපාධි පිරිනමනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ විශ්ව විශ්ව විද්‍යාල තුළ පවත්නා සාම්ප්‍රදායික අධ්‍යාපන ක්‍රමය අහිබවා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය (UCIARS) මඟින් පිරිනමනු ලබන අන්තර් ජාලගත පාඨමාලා කෙරෙහි වර්තමානයේ විශේෂ අවධානයක් යොමු වී ඇති අතර කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ පවත්නා දැනුම් පරතරය අවම කිරීමට මෙන්ම කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ තිරසාර බව ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ද එය මනා රුකුලක් වී තිබේ.

ගොවිපල ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය (UCIARS) මඟින් උසස් තත්ත්වයේ පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ හා වෙනත් රෝපණ ද්‍රව්‍ය ගොවි ප්‍රජාව වෙත සපය යි. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ (UCIARS) තවත් සුවිශේෂී නවෝත්පාදනයක් වනුයේ දිරිද්‍රතාව තුරන් කිරීමේ රජයේ වැඩසටහන ශක්තිමත් කරමින් අපනයනය කිරීමේ අරමුණින් අඹ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා තාක්ෂණික යෙදවුම් (Tom-EJC) හඳුන්වා දීම යි.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ (UCIARS) වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂක ලෙස 'පළමුව ගුණාත්මකභාවය' යන ආදර්ශ පාඨය අනුගමනය කරමින් අප තැබූ සෑම පියවරකදී ම අපගේ උපකුලපතිවරයා විසින් ලබා දුන් විශිෂ්ඨ සහයෝගය සහ මාර්ගෝපදේශනය සිහිපත් කරමින් මගේ හෘදයාංගම කෘතඥතාව එතුමා වෙත පුද කර සිටිමි. කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ (UCIARS) අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම උදෙසා නන් අයුරින් සහයෝගය දැක්වූ සියළු දෙනා වෙත ද මගේ ස්තූතිය පිරිනම මි.

මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහානාම
වැඩ බලන අධ්‍යක්ෂ/UCIARS

2016 වසරේ විශේෂ සිදුවීම්

- 2016 වර්ෂය අවසන් වන විට සුභද එන්ටර්ප්‍රයිසස් නැමති කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් ආයතනයේ නව පරිපාලන ගොඩනැගිල්ලෙහි ඉදිකිරීමේ කටයුතු 90% කින් අවසන් කර තිබීම.
- පටක රෝපණ විද්‍යාගාරය සඳහා තුන් මහලකින් යුතු ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘති යෝජනාව ජාතික ක්‍රම සම්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනුමත කරන ලදුව මිලියන 150 ක් වටිනා එම ව්‍යාපෘතිය සඳහා කැබිනට් මණ්ඩල අනුමැතිය ද පිරිනමන ලදී. වර්ෂය අවසානයේ දී උපදේශක ඉංජිනේරුවරයා විසින් ලංසු ලේඛන කෙටුම්පත් සකස් කරන ලද අතර දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රසම්පාදන කමිටුව විසින් ලංසු ක්‍රියාවලිය අනුගමනය කිරීමට අනුමැතිය ද ඒ සඳහා ලබා දී තිබේ.
- කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ විශේෂ අනුමැතිය අනුව 2016.01.01 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි පැවරුම් පදනම මත බඳවා ගන්නා ලද සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලයේ වැටුප් සංශෝධනය කරන ලදී.
- (දැනටමත් UCIARS මගින් භාවිතා කරනු ලබන) ඩබ්ල් කැබ් රථයේ, යතුරු පැදි 02 ක සහ අත් ට්‍රැක්ටරයේ නෛතික අයිතිය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයෙන් UCIARS වෙත පවරා ගන්නා ලදී.
- පටක රෝපණ කෙසෙල්, තුඹ කරවිල හා පැපොල් පැළ නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් දැනට පවත්වාගෙන යනු ලබන පැළ තවාන පුළුල් කිරීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය හිමි විය.
- පවත්නා නිල නිවාස ගොඩනැගිල්ල, කෘෂි තාක්ෂණික උපාධි වැඩසටහන සඳහා දේශන ශාලාවක් හා මූලික රසායනාගාරයක් ලෙස පුළුල් කිරීම සහ නවීකරණය කිරීම සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය හිමි විය.

2016 වසරේ අධ්‍යයන අංශය තුළ සිදු වූ විශේෂ සිදුවීම්

<p>ශිෂ්‍යයින් බඳවා ගැනීම (Student Enrolment)</p>	<ul style="list-style-type: none"> කෘෂි තාක්ෂණික උපාධිය දක්වා හැදෑරිය හැකි කෘෂි තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව සඳහා 7 වැනි කණ්ඩායම ලෙස කෘෂි ව්‍යවසායයින් 120 දෙනකු බඳවා ගැනීම. 2016 වර්ෂය සඳහා 8 වන කණ්ඩායම බඳවා ගැනීම සඳහා වූ දැන්වීම් පළ කිරීම.
<p>විෂය මාලාව සැලසුම් කිරීම සහ සංවර්ධනය (Curriculum design and development)</p>	<ul style="list-style-type: none"> මහාචාර්ය උදින් ජයසිංහ මැතිතුමාගේ නායකත්වය මත වයඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ කණ්ඩායමකගේ සහයෝගය ඇතිව විෂය මාලාව සංශෝධනය සිදු කරන ලදී.
<p>ඉගැන්වීම සහ ඉගෙනුම (Teaching and Learning)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2016.04.01 වන දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි කෘෂි - තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය සඳහා නව ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරියක (1 වැනි ශ්‍රේණිය) පත් කිරීම. රජයේ විශ්ව විද්‍යාලවල කථිකාචාර්යවරුන්ගේ සහභාගීත්වයෙන් විවිධ මොඩියුල යටතේ බාහිර දේශන 10 ක් පමණ පවත්වා තිබේ. විවිධ ක්ෂේත්‍ර යටතේ ක්ෂේත්‍ර චාරිකා 13 ක් පමණ සාර්ථකව නිම කර ඇත. සෑම සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් සඳහාම නියමිත ප්‍රායෝගික පන්ති, කණ්ඩායම් ඉදිරිපත් කිරීම් (presentations), ප්‍රභේදිකා (quizzes) සහ පැවරුම් සියල්ල පවත්වා ඇති අතර පන්ති කාමර ඉගැන්වීම්වල දී සිදු කළ යුතු අනිවාර්ය අතිරේකයන් සහ මූලික කොටස් ද අවසන් කර ඇත.
<p>ඉගෙනුම් මූලාශ්‍ර, ශිෂ්‍යයින්ට සහයෝගය දැක්වීම සහ ප්‍රගතිය (Learning resources, student support and progression)</p>	<ul style="list-style-type: none"> සත්ත්ව පාලන පාඨමාලාවේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සිසුන්ට පහසුකම් සැලසීම සඳහා කුකුළන් 100 ක ගෙන් යුතු කුකුළු ගොවිපල ඒකකයන් ස්ථාපිත කර තිබේ. ගොවිපල පුහුණුව පාඨමාලාව යටතේ ක්ෂේත්‍ර කටයුතු සඳහා ගොවිපල භූමියක් සංවර්ධනය කෙරෙමින් පවතී. බෝග ගොවිතැන පාඨමාලාව යටතේ වී වගාව සම්බන්ධ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා කුඹුරක් බද්දට ගෙන තිබේ. ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අතිරේක වාර්මාර්ග ප්‍රවේශ මේ වන විටත් ආරම්භ කර එය ක්‍රියාත්මක කරමින් පවතී. ආහාර තාක්ෂණ පාඨමාලාව යටතේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා යොදා ගත හැකි ආහාර වියළන යන්ත්‍රයක් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය මගින් පරිත්‍යාග කර තිබේ. ශිෂ්‍ය සුබසාධනය උදෙසා අධ්‍යයන උපදේශන ඒකකයක් ආරම්භ කර ඇති අතර පළපුරුදු කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන් දෙදෙනකු වන එස්.ඒ.පී. නෙල්කා මහත්මිය සහ එච්. රෝහණධීර මහතා මෙහි ශිෂ්‍ය උපදේශකවරුන් ලෙස පත් කර තිබේ. රසායනාගාරයක්, දේශන ශාලා සහ පුස්තකාලයක් ස්ථාපිත කිරීම අර්ධ වශයෙන් නිම කර ඇති අතර ඒවා දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. අනුස්ථාපන වැඩසටහන් ඵලදායීව සහ කාර්යක්ෂමව පැවැත්වීමේ අරමුණින් යුතුව පරිගණක වැඩි සංඛ්‍යාවක් යොදා ගනිමින් පරිගණක ඒකකය වැඩි දියුණු කිරීමට පියවර ගෙන තිබේ.
<p>කාර්ය මණ්ඩල ශක්‍යතාව හා ගුණාත්මක බව (Strength and quality of Staff)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2016 වර්ෂයේ දී රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයේ පැවැති CCPDHE වැඩසටහන සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාර්යවරුන් දෙදෙනකු සහභාගී වූ අතර එම වැඩසටහන සාර්ථකව නිම කරන ලදී.
<p>පර්යේෂණ (Research)</p>	<ul style="list-style-type: none"> උපාධි අපේක්ෂිත පර්යේෂණ යටතේ පර්යේෂණ 20 ක් පමණ සිදු කර තිබේ.

පටුන

	පිටු
1. සමාලෝචනය	
1.1 හැඳින්වීම	06
1.2 කළමනාකරණ මණ්ඩලය	07
1.3 කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීම්	07
1.4 සංවිධාන ව්‍යුහය	09
2. සමස්ත කාර්යසාධනය	10
2.1 අධ්‍යයන වැඩසටහන් කාර්යසාධනය	12
2.2 RED වැඩසටහනේ කාර්යසාධනය	19
2.3 පැළ තවත්/ විද්‍යාගාර කාර්යසාධනය	21
3. පර්යේෂණ සහ නවෝත්පාදන	29
4. පුහුණු, වැඩමුළු සහ කාර්ය මණ්ඩලය සංවර්ධනය	32
5. නවීකරණය කිරීම් සහ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති	32
6. මූල්‍ය	34
6.1. පුනරාවර්තන වියදම් පිළිබඳ විස්තර	
6.2. ප්‍රාග්ධන වියදම් පිළිබඳ විස්තර	
6.3. ව්‍යාපෘති වියදම් පිළිබඳ (දේශීය/විදේශීය අරමුදල්) විස්තර	
6.4. මූල්‍ය ප්‍රගතිය (ඉපැයු ආදායම) පිළිබඳ විස්තර	
6.5. මූල්‍ය කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය - 2016	
6.6. 2016 වර්ෂය තුළ ලැබුණු යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ විස්තර	
6.7. 2016 වර්ෂය සඳහා විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන	
6.8. 2016 විගණකාධිපති වාර්තාව	
6.9. 2016 විගණකාධිපති වාර්තාව සඳහා පිළිතුරු	

1. සමාලෝචනය

1.1 හැඳින්වීම

මෙම ආයතනය විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් 2000 වර්ෂයේ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධව හම්බන්තොට වැලිගත්ත ප්‍රදේශයේ මාගම්පුර කෘෂි තාක්ෂණ හා ප්‍රජා සේවා මධ්‍යස්ථානය ලෙස ස්ථාපනය කර ඇත. මෙම මධ්‍යස්ථානය 1998 වසර තරම් ඇතක දිගු ඉතිහාසයකට හිමිකම් කියන අතර විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂකයන් මෙම කාලය පුරා ප්‍රජාව සමග සම්බන්ධව සහයෝගයෙන් වැඩකරමින් ඔවුන්ගේ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩිකරන්නේ කෙසේ ද? යන්න පිළිබඳ ව සහ කලාපයේ කෘෂි තාක්ෂණය හා කෘෂි කර්මාන්තය පිළිබඳ ව ද දැනුම හා තාක්ෂණය හුවමාරු කර ගැනීමට සමත් වී ඇත. මෙම ආයතනයේ නිර්මාතෘ වන්නේ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ හිටපු උපකුලපතිනී සහ හිටපු විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ සභාපතිනී වන මහාචාර්ය ක්ෂණිකා හිරිඹුරේගම මහත්මිය යි.

1978 අංක 16 දරණ විශ්ව විද්‍යාල පනතේ 24 'අ' වගන්තිය සහ 2008 අංක 02 දරණ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලිය යටතේ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයක් ලෙස කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම නියමාවලිය 2008 අගෝස්තු මස 23 වැනි දින සිට බලාත්මක වන්නේය.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය මගින් පිරිනමන කෘෂි තාක්ෂණ උපාධියට සමගාමීව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලා, ඩිප්ලෝමා සහ උසස් ඩිප්ලෝමා ලෙස පවත්වාගෙන යනු ලබයි.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය විසින් පවත්වා ගෙන යනු ලබන මෙම සියලු පාඨමාලා ගොවි ප්‍රජාව තුළ අධ්‍යයන පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමේ ප්‍රධාන බාධා වන වයස, ඉඩ ප්‍රස්ථාව, කාලය සහ අධ්‍යයන පරිසරය යන සාධක මහ හරවමින් සාර්ථකව දුරස්ථ අධ්‍යාපන ක්‍රමවේදය යටතේ ඉහත කී අධ්‍යාපන අවස්ථාවන් ලබා දීමට කටයුතු කර ඇත. මෙම ආයතනය කෘෂි තාක්ෂණය හා ග්‍රාමීය විද්‍යාව පිළිබඳ උසස් අධ්‍යාපනය ලබාදීම තුළින් වර්තමානයේ කෘෂි තාක්ෂණය සහ කෘෂි කර්මාන්තය පිළිබඳ ව ප්‍රජාව අතර ප්‍රවර්ධනය කිරීම සහ සංවර්ධනය කිරීම සිදුකර ඇත. එය ගොවි ප්‍රජාවගේ උසස් අධ්‍යාපනයට දොරටු විවෘත කිරීමේ සිහිනය සැබෑ කරමින් ඔවුන්ගේ නිවසටම දුරස්ථ අධ්‍යාපන ක්‍රමවේදය ඔස්සේ අධ්‍යාපනය ගෙන යමින් සමාජීය අවශ්‍යතා ඉටු කිරීමට සහ පුද්ගල වෙනස්කම් ඉටු කිරීමට හා ඔවුන්ගේ ඕනෑ එපාකම් පිරිමැසීමට සමත් වන්නේය. නමුත් ඔවුන්ගේ උසස් අධ්‍යාපනයට ඇති කැමැත්ත හෝ බලාපොරොත්තුව ඔවුන්ගේ පෞද්ගලික, ආර්ථික හෝ පවුල් පසුබිම හේතුවෙන් ගිලිහී යන අවස්ථාවන් දක්නට ඇත. මෙම ආයතනය දුප්පත් ගොවි ප්‍රජාවගේ වැඩිදුර අධ්‍යාපනය ලබන්නන්ට තම පාඨමාලා තෝරා ගැනීමට හා එම අවස්ථාවලට ප්‍රවේශ වීමට ඇති හැකියාව වැඩිදියුණු කරමින් නවීණ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිත කරමින් ඔවුන්ගේ අධ්‍යාපන යථාර්තය හා වෘත්තීය සමාජ අභිලාෂයන් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට සුදුසු තෝතැන්නක් බවට පත්කර ඇත.

එපමණක් නොව මෙම ආයතනය විවිධ වැඩසටහන්වලට අමතරව ඉතාමත් සාධාරණ මිලකට දේශීය ගොවි ප්‍රජාවට පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදන ලබා දීමට කටයුතු කරමින් ආයතනයේ ආදායම් උත්පාදනය කිරීමට ද සමත් වී ඇත. මේ මොහොත වන විට පටක රෝපණ විද්‍යාගාර 03 ක් සහ ප්‍රධාන දැල් ගෘහ 03 ක් ඉදිකර ඇත. සෑම මසකම සියළුම විද්‍යාගාර සහ දැල් ගෘහයන් තුන භාවිත කරමින් පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ 15000- 20000 ත් අතර ප්‍රමාණයක් නිෂ්පාදනය කරයි. මෙම ආයතනය දිවයින පුරා විසිරී සිටින ග්‍රාමීය ගොවි ජනතාවට පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය කිරීමේ තාක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් දැනුවත් කිරීම සඳහා වැඩිමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ විශාල ප්‍රමාණයක්

පවත්වා ඇත. එසේම ග්‍රාමීය විද්‍යාවන්ට සම්බන්ධ නව තාක්ෂණය ගැන ගොවි ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා එම සම්පත් භාවිත කරමින් විවිධ ජාතික මට්ටමේ ප්‍රදර්ශන සඳහා සහභාගී වී ඇත.

1.2 කළමනාකරණ මණ්ඩලය

2008 අංක 02 දරණ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලියේ 05 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය තම කළමනාකරණ මණ්ඩලය පිහිටුවා ඇති අතර උක්ත නියමාවලියේ 10 වගන්තිය ප්‍රකාරව එකී කළමනාකරණ මණ්ඩලය ආයතනයේ අධ්‍යයන සහ විධායක මණ්ඩලය වන අතර එය පහත සාමාජිකයින්ගෙන් සමන්විත වේ.

නිල බලයෙන් පත්වන සාමාජිකයින් 05 කි.

- (අ). අධ්‍යක්ෂ , සභාපති/සභාපතිනිය වියයුතුය.
- (ආ). නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ
- (ඇ). උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ අමාත්‍යාංශ ලේකම් හෝ විෂයභාර ලේකම් හෝ එකී අමාත්‍යාංශයේ උසස් අධ්‍යාපන විෂය සම්බන්ධයෙන් නම් කරන ලද සාමාජිකයෙකු
- (ඈ). කෘෂිකර්ම විෂයභාර අමාත්‍යාංශයේ අමාත්‍යාංශ ලේකම් හෝ එකී අමාත්‍යාංශය විසින් නම් කරන ලද සාමාජිකයෙකු සහ
- (ඉ). විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා අධ්‍යනාංශයේ පීඨාධිපති

අනෙකුත් සාමාජිකයින් 06 කි.

- (අ). කෘෂි ව්‍යාපාර, කර්මාන්ත හා කෘෂි තාක්ෂණය නියෝජනය කිරීම සඳහා කොමිෂන් සභාව විසින් පත්කරන සාමාජිකයින් දෙදෙනෙක්
- (ආ). පාලක සභාවේ සාමාජිකයින් අතරින් පත්කරගන්නා සාමාජිකයින් දෙදෙනෙක්,
- (ඇ). හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් හෝ ඔහු විසින් නම් කරන ලද සාමාජිකයෙකු, සහ
- (ඈ). ශාස්ත්‍රීය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන් අතරින් පත්කර ගන්නා සාමාජිකයෙකු වශයෙන් වේ.

1.3 කළමනාකරණ මණ්ඩල රැස්වීම්

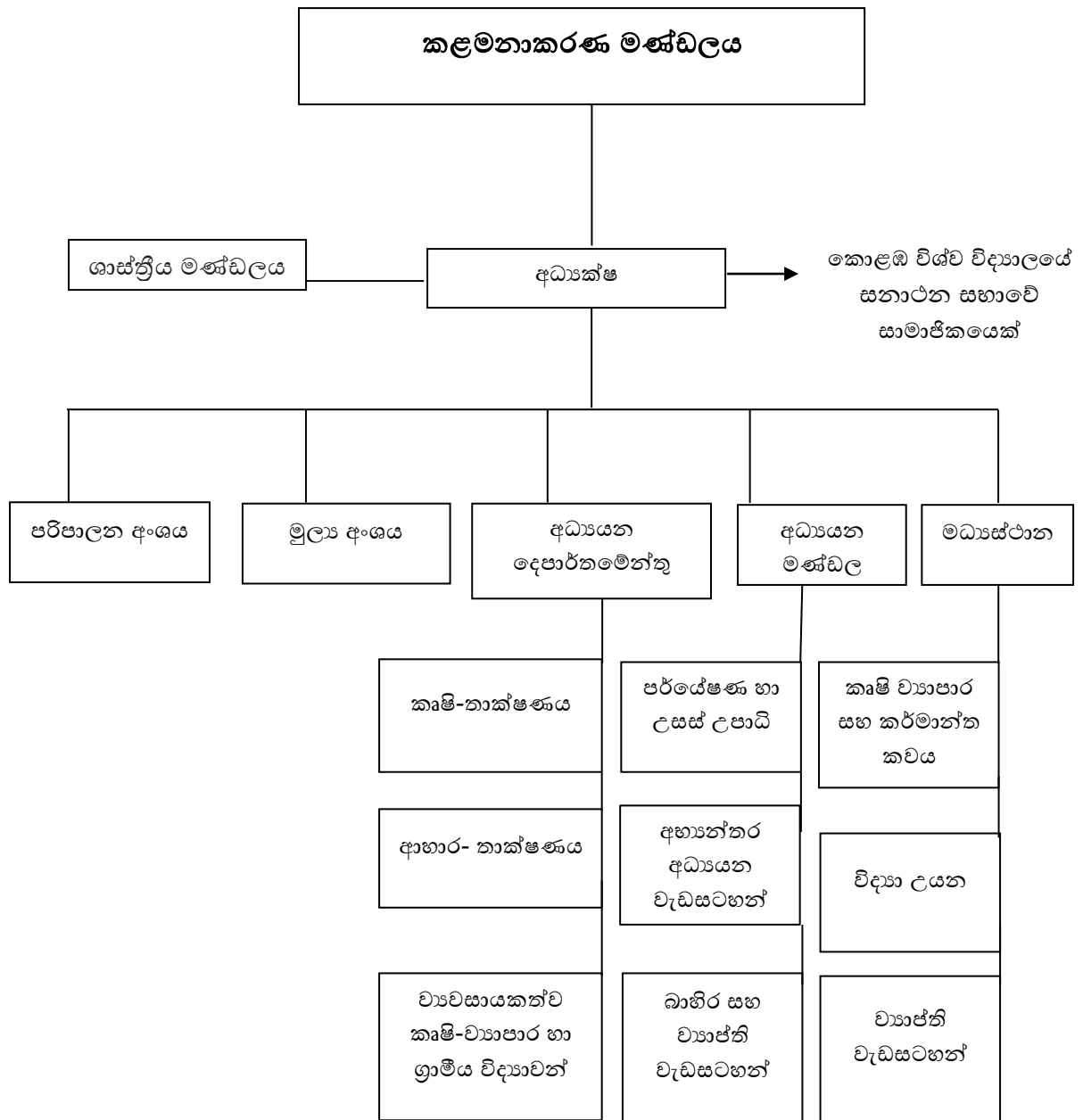
ආයතනයේ කළමනාකරණ මණ්ඩලය අධ්‍යයන සහ පරිපාලන කරුණු පිළිබඳව සමාලෝචනය කිරීම සඳහා වසර තුළ දී විධිමත්ව රැස්වී ඇත. කළමනාකරණ මණ්ඩලය 2016 වසර තුළ දස වරක් (10) රැස් වී ඇත.

2016 දී කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ සංයුතිය පහත පරිදි වේ.

නිල බලයෙන් පත්වූ සාමාජිකයින් (නියමාවලියේ දක්වා ඇති පරිදි)	
අධ්‍යක්ෂ- සභාපති	එම්.ඩී. පියතිලක මහතා (2016.08.19 දක්වා) මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහානාම, චූඩ බලන අධ්‍යක්ෂ (2016.08.20 සිට)
උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් නම් කළ තැනැත්තා	ඒ.එස්.පී. චීරසූරිය මහත්මිය
කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් නම් කළ තැනැත්තා	ආචාර්ය ජේ.ඩී.එච්. විජේවර්ධන
විද්‍යා පීඨයේ පීඨාධිපති/ කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය	මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහානාම
අනිකුත් සාමාජිකයින් (නියමාවලියේ දක්වා ඇති පරිදි)	
විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව නම් කළ තැනැත්තා	මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා මහත්මිය
	ක්‍රිෂාන්ති චීරසිංහ මහත්මිය
පාලක මණ්ඩලයේ නියෝජිතයන්	රජන් ආශීර්වාදම් මහතා
	මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් රත්නායක
දිස්ත්‍රික් ලේකම්/ හම්බන්තොට	ඩබ්.එච්.කරුණාරත්න මහතා
ආරාධිත/කැඳවන ලද	
කෘෂි තාක්ෂණික දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රධානී	එන්.පී.එන්. විදානපතිරණ මහත්මිය
සහකාර මූල්‍යාධිකාරී	ඒ.ඒ.එස්.සී. උබේසිංහ මහත්මිය
පැළ තවාන් අංශ භාර නිලධාරී	එච්.රෝහණධීර මහතා
විද්‍යාගාර අංශ භාර නිලධාරී	එස්.වී.පී.එන්.ප්‍රියදර්ශනී මෙනෙවිය
ලේකම්	
සහකාර ලේඛකාධිකාරී	එස්.ඒ.එස්. ප්‍රියදර්ශනී මහත්මිය

වගුව 01

1.4 සංවිධාන ව්‍යුහය



2. සමස්ත කාර්යසාධනය

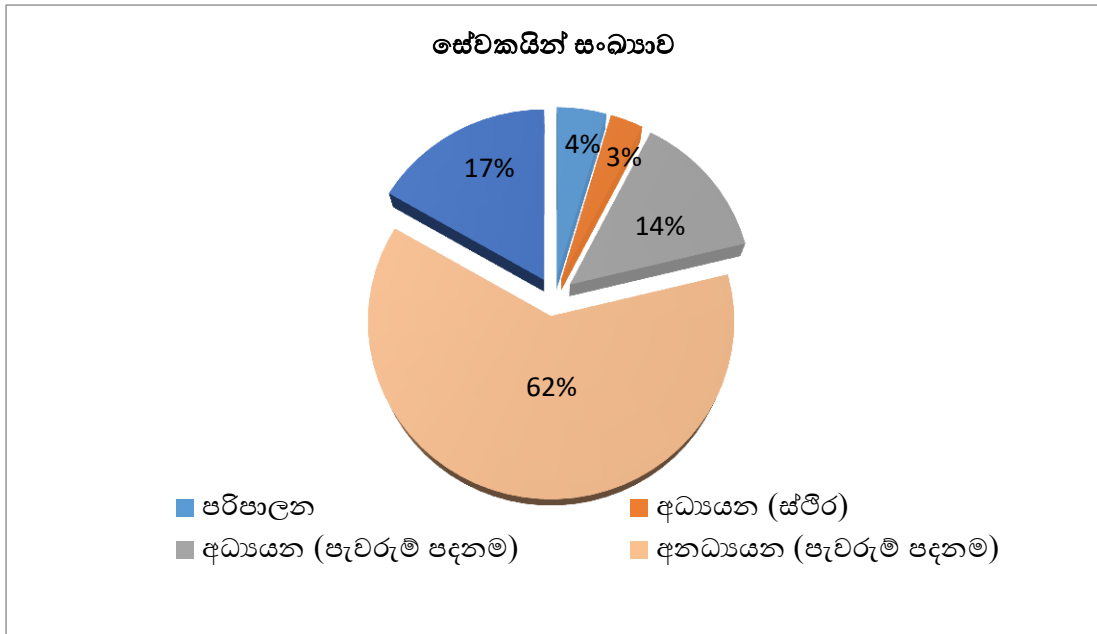
ආයතනයේ ප්‍රමුඛ කාර්යභාරය වනුයේ අධ්‍යයන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය සහ ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම වේ. මීට අමතරව, සමාජ අවශ්‍යතා හඳුනා ගනිමින් සමාජ සත්කාරයක් ලෙස ගොවිතැන් කටයුතු හා අගය එකතු කළ කෙසෙල් වගා නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් නව තාක්ෂණය පිළිබඳව ග්‍රාමීය ගොවීන් දැනුවත් කිරීම සඳහා වැඩමුළු හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් කිහිපයක් ආයතනය විසින් පවත්වන ලදී.

2016 වර්ෂය තුළ දී ආයතනයේ අධ්‍යයන අංශය හරහා අධ්‍යයන ක්‍රියාකාරකම් ද පැළ තවාන් හා විද්‍යාගාර භාවිතයෙන් පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය ද සිදුකරන ලදී. ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහනට සමගාමීව බොහෝ දක්ෂතා ඇති ගොවි සිසුන් සඳහා ඔවුන්ගේ කෘෂි ව්‍යාපාර හා ජීවන මට්ටම ඉහළ නැංවීම සඳහා මූල්‍යාධාර සපයමින් එකී කෘෂි ව්‍යාපාර වල තත්ත්වය උසස් කිරීමට පියවර ගෙන ඇත.

66 දෙනෙකුගෙන් යුතු කාර්ය මණ්ඩලයේ සහයෝගය ඇතිව ආයතනය සිය ඉලක්ක සාක්ෂාත් කර ගැනීමට කටයුතු කරන ලදී. කාර්ය මණ්ඩලයෙන් 4% ක් පරිපාලන, 3% ක් අධ්‍යයන (ස්ථීර) , 14% ක් අධ්‍යයන (පැවරුම් පදනම), 62% ක් අනධ්‍යයන (පැවරුම් පදනම) හා 17% ක් දෛනික පදනම මත සේවයේ පිහිටුවන ලද නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත වේ. (වගුව 02 සහ රූප සටහන-01). 2012 වර්ෂයේ මැද භාගයේ දී සහකාර ලේඛකාධිකාරී සහ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාව විසින් ස්ථීර කාර්ය මණ්ඩලය වශයෙන් පත් කරන ලද අතර ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්යවරුන් 02 නෙකු හැර අනෙකුත් සියළුම කාර්යමණ්ඩල සාමාජකයින් පැවරුම් පදනම මත (වාර්ෂිකව අළුත් කළ හැකි) සේවය කරයි. 2013 මැයි මස 20 වැනි දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි ආයතනය සඳහා නිත්‍ය අධ්‍යක්ෂකවරයකු පත් කරන ලද අතර ඒ වන තෙක් ලාල් සිල්වා මහතා (කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ හිටපු වැඩබලන ලේඛකාධිකාරී) වැඩබලන අධ්‍යක්ෂකවරයා වශයෙන් කටයුතු කරන ලදී.

සේවක මණ්ඩල වර්ගීකරණය	සේවක සංඛ්‍යාව
පරිපාලන	3
අධ්‍යයන (ස්ථීර)	2
අධ්‍යයන (පැවරුම් පදනම)	9
අනධ්‍යයන (පැවරුම් පදනම)	41
දෛනික පදනම මත සේවකයින්	11
මුළු කාර්ය මණ්ඩලය	66

වගුව 02



රූප සටහන - 01

වගු අංක 03 හි දක්වා ඇති පරිදි 2016.12.31 දිනට ආයතනයේ පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	එම්.ඩී. පියතිලක මහතා	අධ්‍යක්ෂ (2016.08.19 දක්වා)
2	මහාචාර්ය කේ.ආර්.ආර්. මහනාම	වැඩබලන අධ්‍යක්ෂ (2016.08.20 දින සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි)
3	එස්.ඒ.එස්. ප්‍රියදර්ශනී මිය	සහකර ලේඛකාධිකාරී
4	ඒ.ඒ.එස්.සී. උබේසිංහ මෙනවිය	සහකාර මූල්‍යාධිකාරී

වගුව - 03

වගු අංක 04 හි දැක්වෙන පරිදි 2016.12.31 වන විට ආයතනයේ පරිපාලන සහායක කාර්ය මණ්ඩලය

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	ඩබ්.කේ.කේ රාජිකා නිලංගනී මෙනවිය	කළමනාකාර සහකාර
2	ආර්.වී.පී.එන්.පී. කුමාර මහතා	කළමනාකාර සහකාර
3	ඒ.පී.යූ වසන්ති මෙනවිය	කළමනාකාර සහකාර
4	යූ.එම්.ඒ.ඒ.එම්. ද සිල්වා මෙනවිය	කළමනාකාර සහකාර
5	ජේ.ඒ.යූ ශ්‍රීනාත් මහතා	ගබඩා භාරකරු
6	ඩබ්.අයි. වතුමලී මෙනවිය	කළමනාකාර සහකාර

වගුව - 04

වගු අංක 05 හි දැක්වෙන පරිදි 2016.12.31 දින වන විට ආයතනයේ අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය (සාමාන්‍ය පරිපාලන)

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	කේ.එස්.ආර්. සම්පත් මහතා	ආරක්ෂක නිලධාරී
2	ඩබ්.එම්.චමින්ද මහතා	ආරක්ෂක නිලධාරී
3	කේ.පී. ගුණදාස මහතා	ආරක්ෂක නිලධාරී (අර්ධ කාලීන/ රාත්‍රී වැඩ මුරය)
4	ජේ.කේ. සුගතදාස මහතා	ආරක්ෂක නිලධාරී (අර්ධ කාලීන/ රාත්‍රී වැඩ මුරය)
5	එස්.වී. උපාලි මහතා	රියදුරු

වගුව - 05

2016 වර්ෂයේ දී ඉඩම් අත් පත් කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ ප්‍රගතිය

හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ ඉඩම් පරිහරණ කමිටුව 2013.10.11 දින ආයතනය වෙත ඉඩම් අක්කර 50ක නීත්‍යානුකූල අයිතිය පැවරීමට එකඟ වී ඇති අතර ඉන් අක්කර 10ක ප්‍රමාණයක් මේ වන විටත් ආයතනය විසින් පරිහරණය කරයි. කෙසේ වෙතත්, අක්කර 40ක භූමි ප්‍රමාණයක් විල්මැන්න අභය භූමියට අයත් වන අතර එය වන ජීවි සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පරිපාලනය කෙරේ. මෙසේ ප්‍රදේශය තුළ දියත් කරනු ලබන සංවර්ධන කාර්යයන් හේතු කොට ගෙන කිසියම් පාරිසරික බලපෑමක් ඇති වන්නේ ද යන්න පිළිබඳව සොයා බැලීම සඳහා ඉඩම් අත්කර ගැනීමට පෙරාතුව පාරිසරක බලපෑම් ඇගයීමක් (EIA) සිදු කරන ලෙසට මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් නිර්දේශ කරන ලදී.

ඒ අනුව මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ වාස්තු විද්‍යා පීඨයේ නගර සහ ග්‍රාම නිර්මාණ සැලසුම් දෙපාර්තමේන්තුව පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීම සිදු කරන ලද අතර එහි අවසන් වාර්තාව වන ජීවි සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. වාර්තාව ඇගයීමට ලක් කිරීමෙන් අනතුරුව වන ජීවි සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එහි අවසන් අනුමතිය ලබා දීමට පෙරාතුව අක්කර 40 ක භූමි භාගය තුළ ප්‍රධාන සැලැස්ම, සහ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ සැලැස්ම, ජලාපවාහන සැලැස්ම සහ ගොඩනැගිලි සැලැස්ම සකස් කිරීම සඳහා, කොන්දේසි සහිත අනුමැතිය ලබා දුණි. 2016 වර්ෂය තුළ අක්කර 40 ඉඩම් නිදහස් කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ආයතනය විසින් සාර්ථක ලෙස අඛණ්ඩව සිදුකරන ලදී.

2.1 අධ්‍යයන වැඩසටහනේ කාර්යසාධනය

2008 වසරේ දී කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය මගින් ගොවි ප්‍රජාව වෙත අධ්‍යයන පාඨමාලා හඳුන්වා දුන් අතර එමගින් දැනට කෘෂි කර්මාන්තයේ නියැලී සිටින පුද්ගලයන් හට උසස් අධ්‍යාපනය ලබාදීමටත් ඔවුන් අතර මෙම අධ්‍යයන පාඨමාලා ප්‍රචලිත කිරීමට හා සංවර්ධනය කිරීමටත් අවස්ථාව ලැබී ඇත. එමගින්, පුද්ගල හා සමාජයීය අවශ්‍යතාවයක් වන අධ්‍යාපනය, "මිශ්‍ර ක්‍රමවේදයක්" හරහා කිසිවිටෙකත් උසස් අධ්‍යාපන මංපෙත් විවර නොවූ ගොවි ප්‍රජාව කරා රැගෙන යන්නේ ය. උසස් අධ්‍යාපනය ලබා ගැනීමට /හැදෑරීමට අවස්ථා සහ විභවයන් ඔවුන් සතු වුව ද ඔවුන්ගේ පෞද්ගලික හෝ පවුල් පසුබිම මත හෝ ආර්ථිකමය වශයෙන් පැන නැගුණ ගැටළු හේතුවෙන් එම අවස්ථා අහිමි වූ පිරිසක් මෙම අධ්‍යයන කටයුතුවල නිරත වේ. අධ්‍යයන පාඨමාලාවට ඇතුළත් වීම සඳහා වන ඇතුළත්වීමේ සුදුසුකම්වල සහ පාඨමාලා තෝරාගැනීමේදී දක්වන නම්‍යශීලීභාවය හදාරන්නන් හට ඉමහත් පහසුවක් වන අතර ආයතනය මගින් කරනු ලබන මගපෙන්වීම; නවීන තොරතුරු තාක්ෂණය හරහා ග්‍රාමීය ගොවි ප්‍රජාව හට ලබාදෙන මෙම උසස් අධ්‍යාපනයේ ඉහළ ගුණාත්මයට මෙන්ම අධ්‍යයන පාඨමාලා ඉතා පහසුවෙන් හැදෑරීමට හැකිවන පරිදි

ඒවායෙහි ක්‍රමානුකූල බව පවත්වාගනිමින් ඊට අවකාශය සැලසීම ද ඔවුන්ගේ අධ්‍යයන, වෘත්තීමය සහ සමාජයීය අභිලාෂයන් සාක්ෂාත් කර ගැනීමට ඉමහත් රුකුලකි.

කෘෂිකාර්මික ව්‍යවසායකයින් සඳහා මෙය නව මු අධ්‍යාපනික අවස්ථාවක් වන අතර, ශ්‍රී ලංකාව තුළ දේශීය භාෂා මාධ්‍යයෙන් ග්‍රාමීය ගොවි ප්‍රජාවගේ දැනුම ඉහළ නැංවීම සඳහා ඔවුන්ට උදා වූ පළමු අවස්ථාව ද වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි ප්‍රජාව වැඩි වශයෙන් ග්‍රාමීය ප්‍රදේශයන් තුළ ඒකරාශී වී සිටින අතර, කෘෂිකර්මය සඳහා ඔවුන් ලබා දෙන දායකත්වය ඉතා ඉහළය. එහෙත් ග්‍රාමීය ගොවි ප්‍රජාවට සිය අධ්‍යාපනික, පුද්ගල සහ වෘත්තීමය සංවර්ධනය සඳහා ලබා දී ඇති අවස්ථා හා පහසුකම් අඩුය. මේ නිසා, පළමු වරට, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධ වැලිගත්ත කෘෂි තාක්ෂණික සහ ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය විසින් (UCIARS) දැනට කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ රැඳී සිටින ගොවීන් සඳහා සහතිකපත්/ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලා හැදෑරීමට අවස්ථාව සලසා දී ඇත. මෙම වැඩසටහනේ සුවිශේෂී ලක්ෂණය වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවට නැවුම් අත්දැකීමක් වන මාර්ග ගත හා විද්‍යුත් දුරස්ථ ඉගෙනුම් ක්‍රමය ඔස්සේ එය ක්‍රියාත්මක කිරීමයි.

අධ්‍යයන පාඨමාලාවේ අරමුණු

❖ මිශ්‍ර ඉගැන්වීම් ක්‍රම වේදයක් ඔස්සේ (විශේෂිත වූ) ගොවි ප්‍රජාවට යාවජීව අධ්‍යාපන මූලධර්ම මත පිහිටමින් නම්‍යශීලීබව, ශිෂ්‍ය කේන්ද්‍ර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේදය මඟින් ගොවි ප්‍රජාවට පුළුල් ප්‍රවේශයක් ලබාදෙමින් උසස් අධ්‍යාපනය (ප්‍රජාතාන්ත්‍රිකරණය කිරීම) සෑම පුරවැසියකුටම ලබාදීමේ අයිතිවාසිකම සනාථ කිරීමයි.

❖ ගොවි ප්‍රජාව/කෘෂි කර්මාන්තයේ නියැලෙන්නන් දැනුම මත පදනම් වූ කෘෂි කර්මාන්තයේ යෙදවීම තුළින් කෘෂි නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මය සහ ප්‍රමාණාත්මය වැඩි කිරීම.

වැඩසටහනේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ

- කිසිදිනෙක උසස් අධ්‍යාපන සිහිනය සැබෑ නොවූ ගොවි ජනතාව වෙත අන්තර්ජාලය ඔස්සේ අධ්‍යාපනය ලබාදීම මඟින් පුද්ගල සහ සමාජයීය වශයෙන් ඔවුන්ගේ වෙනසක් සිදුවීම.
- කෘෂි කර්මාන්තයේ නියැලෙන අතරතුර උසස් අධ්‍යාපනය හැදෑරීමේ අවස්ථාව/වරම් ගොවි ප්‍රජාවට හිමි වීම.
- නව කෘෂි තාක්ෂණයන් සහ තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය ශ්‍රී ලාංකීය ගොවි ප්‍රජාව වෙත හඳුන්වාදීම.
- ශ්‍රී ලාංකීය ගොවි ප්‍රජාව වෙනුවෙන් සැකසුණු ප්‍රථම විශ්ව විද්‍යාලීය අධ්‍යයන පාඨමාලාව වීම.
- වර්තමානය වන විට, විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය සහිතව ආයතනය මඟින් ඩිප්ලෝමා , උසස් ඩිප්ලෝමා සහ උපාධි යන පාඨමාලා තුනක් හඳුන්වා දී තිබීම.

කෘෂි තාක්ෂණික උපාධි පාඨමාලාවේ (BAgtec) අනුමැතිය ලබාදීම පිළිබඳ විස්තර

සනාථන සභාවේ අනුමැතිය : 338 වැනි සනාථන සභා රැස්වීම (2010.09.29)-විෂය නිර්දේශය

පාලක සභාවේ අනුමැතිය : 462 වැනි පාලක සභා රැස්වීම (2012.08.15) - අතුරු ව්‍යවස්ථා

විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ අනුමැතිය : 867 වැනි විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා රැස්වීම (2013.02.07) - උපාධි පාඨමාලාව

කෘෂි තාක්ෂණික උපාධි පාඨමාලාවේ ආකෘතිය

කෘෂි තාක්ෂණික උපාධිය (වසර 4කි)

කෘෂි තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමාව - (වසර 02 සහ මාස 03) සහතික පත් පාඨමාලා 09 කින්ද, (එක් පාඨමාලාවක් සඳහා කාලය මාස 03 කි) සමන්විත වන අතර උසස් ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව සඳහා වසර 01 ද අනෙක් වසර උපාධි පාඨමාලාව සඳහා ද ඇතුළත් වේ.

එක් එක් සහතිකපත් පාඨමාලාව සඳහා ගත වන කාලසීමාව මාස තුන කි. සහතික පත් පාඨමාලා 09 ම සමත් වන්නන් කෘෂි තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමාව සඳහා සුදුසුකම් ලබයි. ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව, කෘෂි තාක්ෂණික උසස් ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හරහා කෘෂි තාක්ෂණික උපාධිය දක්වා දීර්ඝ කිරීමේ දී එයට තවත් සහතික පත් පාඨමාලා 06, ගොවිපල පුහුණු පාඨමාලාවක් සහ මාස 06 පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියක් අයත් වේ. ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය මගින් සම්මත කරන ලද එක් එක් පාඨමාලාව සඳහා නියමිත වූ සම්මාන (ක්‍රෙඩිට්) අගයක් සහිතය.

පාඨමාලා පිරිනැමීමේ කාලසටහන

වසර 1

- * අඛණ්ඩ අධ්‍යාපනික පාඨමාලාව ලෙස ලබාදෙන ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාව (0 සම්මාන)
- * අඛණ්ඩ අධ්‍යාපනික පාඨමාලාව ලෙස ලබාදෙන තොරතුරු තාක්ෂණ පාඨමාලාව (0 සම්මාන)

විෂය පාඨමාලාවන්

	පාඨමාලාව	මොඩියුලය	සම්මාන අගය	සැසි	අධ්‍යයන කාලය (පැය)
1	හෝග වගාව CH මොඩියුල 03 මාස 03	CH01. හෝග විද්‍යාව සහ ශාඛා විද්‍යාව CH02. පාංශු විද්‍යාව CH03. ආර්ථිකමය වශයෙන් වැදගත් හෝග වගාව	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩිමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 60 90 24 6 300
2	උද්‍යාන හෝග වගාව මොඩියුල 03 මාස 03	HO 01. පැළ තව්‍යන් කළමනාකරණය හා ගෙවතු වගාව HO 02. එළවලු සහ පළතුරු වගාව HO 03. නවීන කෘෂි තාක්ෂණික භාවිතයන්	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩිමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 50 100 24 6 300
3	හෝග ආරක්ෂණය මොඩියුල 03 මාස 03	CP 01. පළිබෝධ සහ රෝග කළමනාකරණ මූලධර්ම CP 02. ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් වන හෝගවල පළිබෝධ පාලනය CP 03. . ආර්ථික වශයෙන්	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩිමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 75 75 24 6 300
4	වගා ජල පාලනය	IR 01. වගා ජල පාලන ජල සම්පාදනය සහ ජල	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික	120 50

	මොඩියුල 03 මාස 03	වහනය හැදින්වීම IR 02. හෝග ජල කළමනාකරණය IR 03. ක්ෂුද්‍ර ජල සම්පාදනය සහ පොහොර ජල සම්පාදනය		ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	100 24 6 300
--	------------------------------------	---	--	--	------------------------------

වගු අංක 06

විෂය පාඨමාලා

	පාඨමාලාව	මොඩියුලය	සම්මාන අගය	සැසි	අධ්‍යයන කාලය (පැය)
5	ආහාර තාක්ෂණය මොඩියුල03 මාස 03	FT 01. ආහාර තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම FT 02. ආහාර සංරක්ෂණය, ඇසුරුම් කිරීම සහ ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා අගය එකතු කිරීම FT03. ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් වන ආහාර නිෂ්පාදන නිෂ්පාදනය	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 75 75 24 6 300
6	පසු-අස්වනු තාක්ෂණය මොඩියුල03 මාස 03	PHT 01. පසු -අස්වනු තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම PHT 02. ධාන්‍ය, පළතුරු හා එළවළු වල පශ්චාත් - අස්වනු මෙහෙයවීම PHT 03. පසු -අස්වනු රෝග	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 60 90 24 6 300
7	මල් වගාව මොඩියුල 02 මාස 03	FL 01. මල් වගාව හඳුන්වාදීම FL 02. කැපුම් මල් සහ පත්‍රික ශාක	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 50 100 24 6 300
8	කෘෂි - ව්‍යාපාර කළමනාකරණය මොඩියුල03 මාස 03	ABM 01. කෘෂි- ව්‍යාපාර කළමනාකරණය ABM 02. අලෙවිකරණය ABM 03. කෘෂි ව්‍යවසායකත්වය	08	අධ්‍යයන සැසි කුඩා ව්‍යාපෘති සිද්ධි අධ්‍යයන දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	100 100 50 24 6 300
9	සත්ත්ව නිෂ්පාදනයේ මූලධර්ම මොඩියුල03 මාස 03	FAH 01: සත්ත්ව නිෂ්පාදනය හැදින්වීම FAH 02: ව්‍යුහ විද්‍යාව හා කායික විද්‍යාව FAH 03: සත්ව පාලනය සහ සත්ත්ව නිෂ්පාදනය පිළිබඳ මූලධර්ම	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 90 50 30 10 300

වගු අංක 07

ඉහත සඳහන් සහතිකපත් පාඨමාලා සියල්ලම (9) සඳහා අවම වශයෙන් සම්මාන සාමාර්ථ සහ 2.75 GPA අවම අගයක් සහිතව කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව සම්පූර්ණ කරන සිසුන්ට උසස් කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව හැදෑරිය හැකි අතර ඉන් අනතුරුව කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ උපාධි පාඨමාලාව හැදෑරිය හැකිය.

කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ උසස් ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හැදෑරීම සඳහා පහත දැක්වෙන පාඨමාලා හැදෑරිය යුතුය.

	පාඨමාලාව	මොඩියුල	සම්මාන අගය	සැසි	අධ්‍යයන කාලය (පැය)
10	කාබනික ගොවිතැන සහ බීජ නිෂ්පාදනය මොඩියුල 03 මාස 03	OF 01. කාබනික ගොවිතැන OF 02. කාබනික බීජ නිෂ්පාදනය සහ පාරිසරික ගොවිතැන OF 03. මීමැසි පාලනය	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 50 100 24 6 300
11	ගොවිපල යාන්ත්‍රිකරණය මොඩියුල 03 මාස 03	FM 01. ගොවිපල යන්ත්‍රෝපකරණ හැදින්වීම FM 02. ගොවිපල යන්ත්‍රෝපකරණ උපාංග හා ගොවිපල යන්ත්‍රෝපකරණ නඩත්තුව FM 03. ජල සම්පාදන පද්ධතිය සැලසුම් කිරීම	08	අධ්‍යයන සැසි ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	90 180 24 6 300
12	ජලජ වගාව සහ ධීවර/ ව්‍යවසායකත්ව කළමනාකරණය මොඩියුල 03 මාස 03	AF 01. ජලජීවී වගාව AF 02. මත්ස්‍ය කර්මාන්තය AF 03. විසිතුරු මසුන් වගාව	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 75 75 24 6 300
13	ක්ෂීර සහ සත්ව විද්‍යාව මොඩියුල 03 මාස 03	DA 01. රෝමාන්තික ගොවිපොළ සතුන් පාලනය DA 02. ක්ෂීර සහ තෘණ විද්‍යාව DA 03. කුකුළු සහ උරු පාලනය		අධ්‍යයන සැසි කුඩා ව්‍යාපෘති සිද්ධි අධ්‍යයන දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	120 75 75 24 6 300

වගු අංක 08

ඩිප්ලෝමා සහ උසස් ඩිප්ලෝමා සුදුසුකම් ලැබීමෙන් අනතුරුව කෘෂි තාක්ෂණ උපාධිය සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන පාඨමාලා හැදෑරිය යුතුය.

	පාඨමාලාව	මොඩියුල	සම්මාන අගය	සැසි	අධ්‍යයන කාලය (පැය)
14	ජාන විද්‍යාව, අභිජනනය සහ ජෛව තාක්ෂණය මොඩියුල 03 මාස 03	BT 01. ප්‍රවේණි විද්‍යාව BT 02. අභිජනනය BT 03. ජෛව තාක්ෂණය	08	අධ්‍යයන සැසි විද්‍යාගාර ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම්	120 75 75 24 6

				මුළු ගණන	300
15	ජෛව සංඛ්‍යාතය මොඩියුල 03 මාස 03	BS 01. ජීව සංඛ්‍යාතය හැදින්වීම BS 02. පර්යේෂණ සැලසුම්කරණය BS 03. ව්‍යාපෘති වාර්තා සැකසීම සහ සම්මන්ත්‍රණ		අධ්‍යයන සැසි පරිගණක ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් දින වැඩමුළු / සම්මන්ත්‍රණ පැවරුම් මුළු ගණන	200 60 30 10 300
16	ගොවිපල ප්‍රායෝගික පාඨමාලාව මාස 04				
17	පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය** මාස 06				

** (4 වැනි අධ්‍යයන වසරේදී ආරම්භ කළ හැක) **වගු අංක 09**

ග්‍රාමීය ගොවි ප්‍රජාව කෘෂිකාර්මික ව්‍යවසායකයින් ලෙස සංවර්ධනය කිරීමේ දී මෙම වැඩසටහනට ඇතුළත් කොට ඇති ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්, පැවරුම්, සිද්ධාන්තමය කරුණු හා ආධුනිකව අධ්‍යයනය ලබන්නන් හට දෙනු ලබන සහය සේවාවන් වැනි සියලුම සංරචක ඔවුන්ගේ පෞද්ගලික සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය කෙරෙහි ප්‍රශස්ත අන්දමින් ඉවහල් වී ඇත.

තවද, මෙම අන්තර්ජාල ගත ඩිජිටල්/ උසස් ඩිජිටල් සහ උපාධි පාඨමාලා වර්තමාන සමාජය තුළ ඉහළ මට්ටමේ පිළිගැනීමකට ලක්ව තිබෙන අතර කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ රැකියාවට උනන්දුවක් දක්වන තරුණ පරපුර තුළ විශාල අභිප්‍රේරණයක් ඇති කර තිබේ.

අධ්‍යයන වැඩසටහන්වලට ඇතුළත් වීම සඳහා සපුරා ලිය යුතු සුදුසුකම්

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික පුවත්පත්වල ප්‍රකාශයට පත් කෙරෙන පුවත්පත් දැන්වීමක් තුළින් උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන්ගෙන් අයදුම්පත් කැඳවීම මගින් බඳවා ගැනීම සිදු කෙරේ.

- අවම වශයෙන් වසර 05ක කාලසීමාවක් තුළ කෘෂිකර්ම/ කෘෂි-ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය තුළ නියැලී සිටින සහ අ.පො. ස. (උසස් පෙළ) විභාගය සාර්ථකව සමත් වී ඇති පුද්ගලයින් බඳවා ගැනීම සඳහා සුදුසුකම් ලබයි ;

හෝ

- අවම වශයෙන් වසර 07ක කාලසීමාවක් තුළ කෘෂිකර්ම/ කෘෂි-ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රය තුළ නියැලී සිටින සහ අ.පො. ස. (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය සාර්ථකව සමත් වී ඇති ඕනෑම අයකු බඳවා ගැනීම සඳහා සුදුසුකම් ලබයි.

සුදුසුකම්ලත් අයදුම්කරුවන් තෝරා ගැනීම සඳහා අභියෝග්‍යතා පරීක්ෂණයකට කැඳවනු ලැබේ. අභියෝග්‍යතා පරීක්ෂණයේ ප්‍රතිඵලවලට අනුව, සම්මුඛ පරීක්ෂණයක් පැවැත්වීමෙන් අනතුරුව අයදුම්කරුවන් ලියාපදිංචි කෙරේ.

2008 වසරේ දී කෘෂි තාක්ෂණ ඩිජිටල්/ පාඨමාලාව හඳුන්වාදීමෙන් පසු, වාර්ෂිකව බඳවා ගනු ලබන සිසුන් ප්‍රමාණය ක්‍රමානුකූලව ඉහළ නැංවීමට ආයතනයට හැකි විය.

2016 වසරේදී බඳවා ගත් මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව පහත දැක්වා ඇත (වගු අංක - 10).

2016 වර්ෂයේ ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව, කෘෂි තාක්ෂණික උපාධිය, මට්ටම 03 (ඩිප්ලෝමා මට්ටම, උසස් ඩිප්ලෝමා මට්ටම, උපාධි මට්ටම)

බාණ්ඩය	ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව	වෙනත්කරුණු
1 වැනි කණ්ඩායම	17	උපාධි මට්ටම
2 වැනි කණ්ඩායම	14	උපාධි මට්ටම
3 වැනි කණ්ඩායම	13	උපාධි මට්ටම
4 වැනි කණ්ඩායම	23	උසස් ඩිප්ලෝමා මට්ටම
5 වැනි කණ්ඩායම	38	උසස් ඩිප්ලෝමා මට්ටම
6 වැනි කණ්ඩායම	55	ඩිප්ලෝමා මට්ටම
7 වැනි කණ්ඩායම	56	ඩිප්ලෝමා මට්ටම
8 වැනි කණ්ඩායම	අයදුම්පත් 167 ක් ලැබී තිබේ	

වගු අංක 10

2016.12.31 වැනි දින වන විට අධ්‍යයන වැඩසටහන්වල නියුතු අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය පහත දැක්වේ.

අධ්‍යයන (ස්ථීර)

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	ආචාර්ය සුජාතා වීරසිංහ	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය I ශ්‍රේණිය
2	එන්.පී. විදානපතිරණ මිය	ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාචාර්ය II ශ්‍රේණිය

වගු අංක 11

අධ්‍යයන (පැවරුම් පදනම මත)

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	එස්.ඒ.පී. නෙල්කා මහත්මිය	පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
2	එස්.එල්. නවරත්න මහත්මිය	සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
3	එච්.කේ.ආර්.එස්. කුමාර මහතා	සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
4	ටී.පී.බී.ධනුෂ්ක මහතා	සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
5	බී.පී. සිරිවර්ධන මහතා	සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක
6	එච්.රෝහණධීර මහතා	පර්යේෂණ සහකාර

වගු අංක 12

අනාධ්‍යයන

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	පී.බී. දර්ශන මහතා	පරිගණක යෙදවුම් සහකාර

වගු අංක 13

- එක් එක් විෂය ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විශේෂඥ දැනුම ලබා දීම සඳහා මෙන්ම සියළුම පාඨමාලාවන්හි ප්‍රමිතිය ආරක්ෂා කර ගැනීමේ අරමුණින් කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය ශාස්ත්‍රීය මණ්ඩලය විසින්

UCIARS කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ නිර්දේශය සහිතව අධ්‍යයන වැඩසටහන්වල එක් එක් පාඨමාලාව සඳහා විෂය ප්‍රවීණයින් පත් කර ඇත.

2.2 ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහනේ කාර්යසාධනය

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ (UCIARS) ගොවි සිසුන්ගේ ආර්ථිකය සහ ජීවනෝපාය තවදුරටත් ශක්තිමත් කිරීමේ අදහසින් නව කෘෂි ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම හෝ දැනට පවත්නා කෘෂි ව්‍යාපාර නගා සිටුවීම සඳහා ඔවුන්ට මූලික මූල්‍යාධාර ලබාමේ අරමුණින් 2011 වර්ෂයේ දී නව මුද්‍රා වැඩසටහනක් ලෙස “ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED)” වැඩසටහන ආරම්භ කරන ලදී.

ගසා විද්‍යාව පිළිබඳ සම්මානිත විශ්‍රාමලත් මහාචාර්යවරයෙකු මෙන්ම කොරියාවේ ව්‍යාපාර කෘෂිකර්ම සංකල්පයේ නිර්මාතෘවරයා වන කිම් ජෝ හෝ මැතිතුමාගේ තාක්ෂණික උපදේශකත්වයෙන් ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහන සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මහාචාර්ය කිම්, කොරියානු ජාත්‍යන්තර සහයෝගිතා ආයතනය විසින් UCIARS වෙත පත් කරන ලද ගරු උපදේශකවරයෙකි (World’s friend advisor).

RED වැඩසටහනේ ආරම්භක පියවරක් ලෙස, නව කෘෂි ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම හෝ දැනට පවත්නා කෘෂි ව්‍යාපාර නගා සිටුවීම සඳහා තෝරාගත් දක්ෂ ගොවි සිසුන් වෙත ආයතනය මගින් මූල්‍යාධාර පිරිනමන ලදී.

2012 ජනවාරි මාසයේ දී ආයතනය සහ එක් එක් ශිෂ්‍යයා අතර අත්සන් කරනු ලැබූ ගිවිසුමක් යටතේ තෝරාගත් ප්‍රතිලාභීන් වෙත නමාශීලී කොන්දේසි සහිතව රු. 100,000.00 දක්වා මූල්‍යාධාර පිරිනමන ලදී. අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල අනුව RED වැඩසටහනේ ප්‍රගතිය 2013 දෙසැම්බර් මස අවසන් වන විට සැලකිය යුතු මට්ටමක පැවතිණ. 2013 දෙසැම්බර් මස අවසන් වන විට අතිරේක වටිනාකම් නිර්මාණය තුළ කාර්යසාධනය ආසන්න වශයෙන් මිලියන 3ක් වූ අතර, මෙම කාලසීමාව තුළ ව්‍යවසායකයින් 12 දෙනෙකු විසින් නව රැකියා අවස්ථා 12 ක් උත්පාදනය කොට ඇත.

2014 වර්ෂයේ දී 1% ක පොළී පදනම මත රුපියල් මිලියන දෙකක මුදලක් ආයතනය වෙත ලබා දීමට ගොවි භාරකාර අරමුදල එකඟතාව පළ කළ අතර එම මුදල් සිසුන් අතර බෙදා දෙන ලදී. මෙම ගිවිසුම අනුව, ඔවුන් විසින් ආයතනය වෙත රු.1,000,000.00 ක මුදලක් ලබා දුණි. තමාගේම කෘෂි ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීමට හෝ තම ව්‍යාපාර වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මූල්‍යාධාර පිරිනැමීම පිණිස ව්‍යවසායකයින් හත් දෙනෙකු තෝරාගනු ලැබූ අතර 2014 මාර්තු 07 වැනි දින ඔවුන් අතර එම අරමුදල් බෙදා දෙන ලදී.

මෙම වැඩසටහනේ දෙවන අදියර ලෙස, ගොවි භාරකාර අරමුදල මගින් තවත් රු.1,000,000.00ක් නිදහස් කරනු ලැබූ අතර, තමන්ගේම කෘෂි ව්‍යාපාර වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා තෝරාගත් කෘෂි ව්‍යවසායකයින් 10 දෙනෙකු අතර මෙම මුදල 2014 නොවැම්බර් මස බෙදා දෙන ලදී.

තවද, ආයතනය විසින් 2014 දෙසැම්බර් මස HETC ව්‍යාපෘතිය යටතේ ගොවි සිසුන් නිදෙනෙක් අතර රෝපණ ද්‍රව්‍ය බෙදා දෙන ලදී. මේ යටතේ, ආයතනය ගොවි සිසුන් වෙත රු.256,600.00 ක් වටිනා “ජර්බරා” පැළ සහ “TJC” අඹ පැළ ලබාදෙන ලදී.

ගොවි භාරකාර අරමුදල මගින් 2015 වර්ෂය සඳහා රු.1,400,000.00ක් පිරිනමන ලදී. මෙම වැඩසටහනට සම්බන්ධවීම සඳහා ගොවි සිසුන් දහසය දෙනෙකු අයදුම් කර ඇතත් තමන්ගේම කෘෂි ව්‍යාපාරය ආරම්භ කිරීමට හෝ තම ව්‍යාපාරය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ගොවි සිසුන් 07 දෙනෙක් අතර

පමණක් එම රු.1,400,000.00 අරමුදල බෙදා දීමට ආයතනයට හැකි විය. මෙම වැඩසටහන යටතේ, 2015 ජූලි මස ගොවි සිසුන් දෙදෙනෙකු වෙත රු.135,960.00ක් වටිනා කෙසෙල් පැළ සහ රු.375,250.00ක් වටිනා “රෝස්” සහ “ජර්බරා” රෝපණ ද්‍රව්‍ය ගොවි සිසුන් 3 දෙනෙක් වෙත HETC ව්‍යාපෘති අරමුදල් යටතේ පොළී රහිත ණයක් ලෙස බෙදා දෙන ලදී.

2016 වර්ෂයේ කාර්යසාධනය

2015 වර්ෂයේ වැඩසටහනේ දෙවන අදියර ලෙස රු. 2,000,000.00 ක මුදලක් ආවරණය කිරීම සඳහා (පළමු අදියර යටතේ 2015 වර්ෂයේ දී රු. 1,400,000.00 ලබා දී ඇත) 2016 වර්ෂයේ දී තවත් රු. 600,000.00 ක මුදලක් ගොවි භාරකාර අරමුදල මගින් ආයතනය වෙත නිදහස් කරන ලද අතර තමාගේම කෘෂි ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම සඳහා තෝරාගත් කෘෂි ව්‍යවසායකයින් 03 දෙනෙකු වෙත මෙම අරමුදල් 2016 ජූලි මස බෙදා දෙන ලදී.

ණය (ගොවි භාරකාර අරමුදලින් (FTF) ලබා දුන් ණය සහ රෝපණ ද්‍රව්‍ය ණය යන දෙකම) අයකර ගැනීම ආරම්භ කිරීමට පෙරාතුව මාස 06 ක සහන කාලයක් ගොවීන්ට ලබා දී තිබේ. 2016 වර්ෂය තුළ එක් එක් ණය අයකර ගැනීමේ ප්‍රතිශතය පහත දක්වා තිබේ.

ණය	ණය ලබා දී ඇති ගොවීන් සංඛ්‍යාව	ණය මුදල (රුපියල්)	2016.12.31 දින වන විට අය කර ගත යුතු ණය ප්‍රතිශතය %	2016.12.31 වන විට තත්‍ය අයකර ගැනීමේ ප්‍රතිශතය %
පළමුග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) ණය	12	1,200,000.00	100%	92%
FTF ණය – පළමු අදියර	07	1,000,000.00	100%	85%
FTF ණය – දෙවන අදියර	10	1,000,000.00	93%	53%
FTF ණය – තෙවන අදියර	07	1,400,000.00	31%	18%
රෝපණ ද්‍රව්‍ය ණය-2014	03	256,600.00	81%	48%
රෝපණ ද්‍රව්‍ය ණය-2015	05	511,210.00	44%	29%
FTF ණය – සිව්වන අදියර	03	600,000.00	සහන කාලසීමාව	සහන කාලසීමාව

වගු අංක 14

කිරිදි ඔය ව්‍යාපෘතිය හා සම්බන්ධ ගොවීන්ගේ ආදායම ව්‍යාපාරික මට්ටම දක්වා ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් UCIARS ආයතනය, වාරිමාර්ග හා කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය සහ සීමා සහිත එල්ලාවල හෝර්ටිකල්චර් පෞද්ගලික සමාගමේ සහයෝගීතාවයෙන් 2016 වර්ෂය තුළ ආරම්භ කරන ලද TJC අඹ වගා ව්‍යාපෘතිය තව දුරටත් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීමෙන් හා කලට වේලාවට ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සිදු කිරීමෙන් ගොවීන්ට අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම ලබා දීමට ආයතනය කටයුතු කරයි.

UCIARS හි හිටපු අධ්‍යක්ෂ වන එම්.ඩී. පියතිලක මහතා විසින් මහාචාර්ය එන්.කේ.බී. අදිකාරම්, මහාචාර්ය දීප්ති යකන්දාවල සහ සමීරිකා දිසානායක මෙනවියගේ සහයෝගය ඇතිව 2016 ජනවාරි 01 වැනි දින සිට 2016 අගෝස්තු 31 දක්වා වූ කාලය තුළ “(TomEJC ප්‍රභේදය) අඹ ගෙඩියේ මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමට හේතු සොයා ගැනීම සහ රෝග පාලනය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණයක්” සිදු කරන ලදී.

2016.12.31 වන විට RED වැඩසටහනේ නියුතු කාර්ය මණ්ඩලය පහත දැක්වේ.

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	ජේ.එල්.එච්. නිශාන්ත මහතා	සහකාර පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක/අධ්‍යයන සහ සම්බන්ධීකාරක/ RED වැඩසටහන (31.03.2016 දක්වා)
2	ඉරෝෂා චතුමලී මෙනවිය	කළමනාකාර සහකාර /RED වැඩසටහන

වගු අංක 15

2.3 පැළ තවාන්/ විද්‍යාගාර කාර්යසාධනය

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලිය අනුව 2008 වර්ෂයේ දී කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය ආරම්භ කළ ද, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ ව්‍යාපෘතියක් ලෙස 1998 දී දුප්පත් ග්‍රාමීය ගොවි ජනතාව ඉලක්ක කර ගනිමින් ඔවුන්ගේ සමාජ ආර්ථික තත්ත්වය වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා පටක රෝපණ ඒකකය ආරම්භ කරන ලදී. 2001 වර්ෂයේ දී විද්‍යා පීඨයේ පැළෑටි විද්‍යා අංශය (Department of Plant Science) මගින් ආදර්ශනයක් ලෙස මෙම ආයතනය සඳහා පටක රෝපණ කෙසෙල් හා කිරි අල පටක රෝපණය කිරීම හඳුන්වා දෙන ලදී. 2003 සිට මෙම ආයතනය කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ මහ පෙන්වීම හා අධීක්ෂණය යටතේ ආයතනයේම නිෂ්පාදනයක් ලෙස කර ගෙන යාමට සමත් විය. අලුතින් පත්කරන ලද විද්‍යාගාර කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම සඳහා අඛණ්ඩ පුහුණු වැඩසටහන් හා දැනුවත් කිරීමේ වැඩමුළු ආයතනය මගින් පවත්වන ලදී.

2016.12.31 වන විට පැළතවාන් සහ විද්‍යාගාර කාර්ය මණ්ඩලය පහත දක්වා ඇත.

අනු අංකය	නම	තනතුර
1	එච්.රෝහණධීර මහතා	පර්යේෂණ සහකාර (ප්‍රධානි-විද්‍යාගාර/පැළ තවාන්)
2	ටී.ඒ.කේ.වයි. ඉඳුනිල් මහතා	ක්ෂේත්‍ර ප්‍රධානි
3	එච්.කේ.එස්. ඉෂාර මහතා	ක්ෂේත්‍ර සහකාර
4	පී.ඩබ්.ඒ. චමින්ද ජයලත් මහතා	තාක්ෂණික සහකාර
5	බී.ඒ. සුසිර කුමාර මහතා	තාක්ෂණික සහකාර
6	ඒ.එන්. අබේගුණවර්ධන මිය	පටක රෝපණ සහකාර
7	එච්.කේ. සමන්ති නිලිනි කුමාරි මිය	පටක රෝපණ සහකාර
8	එම්.ඒ.සී. සුදර්ශනී මිය	පටක රෝපණ සහකාර
9	ඒ. ප්‍රියංගා සුදර්ශි මිය	පටක රෝපණ සහකාර
10	යූ. අනුෂා රුවනි මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
11	ඩබ්.එච්. දිස්නා සඳමාලි මිය	පටක රෝපණ සහකාර
12	අයි.ඒ. දිලිනි නිරෝෂා කුමාරි මිය	පටක රෝපණ සහකාර
13	ඕ.පී. නිලූකා සුභාෂිනී මිය	පටක රෝපණ සහකාර
14	ඩී. ඉෂාදි නිමල්ගා මිය	පටක රෝපණ සහකාර
15	කේ.පී. උදේනි නිසංසලා මිය	පටක රෝපණ සහකාර
16	ආර්.ඒ. මධුසරනී දිල්හාරා මිය	පටක රෝපණ සහකාර
17	ඩබ්.ඒ. දුලංජලි මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
18	ඩබ්.එච්. විචිත්‍රා කල්පනී මිය	පටක රෝපණ සහකාර
19	ඉසංකා චමේදනී දොඩම්පේ මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
20	එන්.එස් .පෙරේරා මිය	පටක රෝපණ සහකාර
21	එච්.ආර්. අකිෂා මධුමාලි මිය	පටක රෝපණ සහකාර
22	ඩබ්.එස්. මධුෂානී මිය	පටක රෝපණ සහකාර

23	කේ.එල්.ඒ. අනුරාධා මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
24	ඩබ්.කේ.එම්. ශ්‍රීකලා මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
25	පී.එම්. කුසිතා මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
26	ජී.ඒ. විමලක්ති ෂාලිකා මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
27	ඩබ්.එච්.සු. කොමලයා මෙනවිය	පටක රෝපණ සහකාර
28	එන්.එස්. ප්‍රදීප් මහතා	ක්ෂේත්‍ර සහකාර

වගු අංක 16

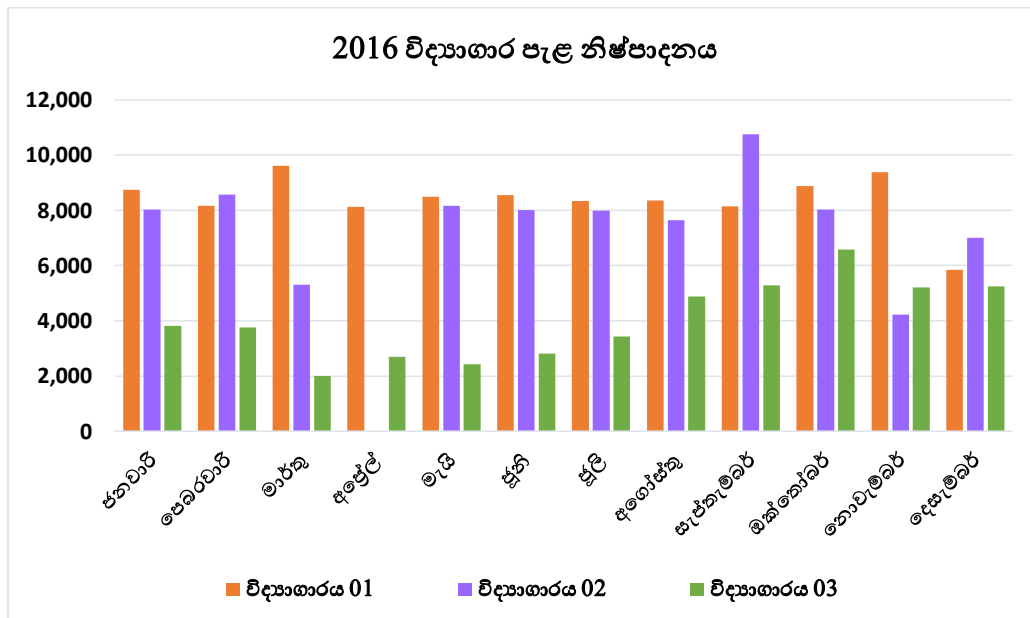
2016 වර්ෂයේ කාර්ය සාධනය

විද්‍යාගාර තුනේ පැළ නිෂ්පාදන වාර්තා (සංඛ්‍යාව)

මාසය	විද්‍යාගාරය අංක 01	විද්‍යාගාරය අංක 02	විද්‍යාගාරය අංක 03	එකතුව
ජනවාරි	8,748	8,030	3,816	20,594
පෙබරවාරි	8,153	8,574	3,749	20,476
මාර්තු	9,618	5,300	2,000	16,918
අප්‍රේල්	8,115	-	2,700	10,815
මැයි	8,488	8,167	2,424	19,079
ජූනි	8,539	8,010	2,810	19,359
ජූලි	8,342	7,979	3,429	19,750
අගෝස්තු	8,362	7,643	4,870	20,875
සැප්තැම්බර්	8,142	10,751	5,287	24,180
ඔක්තෝබර්	8,870	8,035	6,576	23,481
නොවැම්බර්	9,374	4,222	5,211	18,807
දෙසැම්බර්	5,835	7,011	5,254	18,100
එකතුව	100,586	83,722	48,126	232,434

වගු අංක 17

විද්‍යාගාර තුනේ පැළ නිෂ්පාදනය සංසන්දනය කිරීම



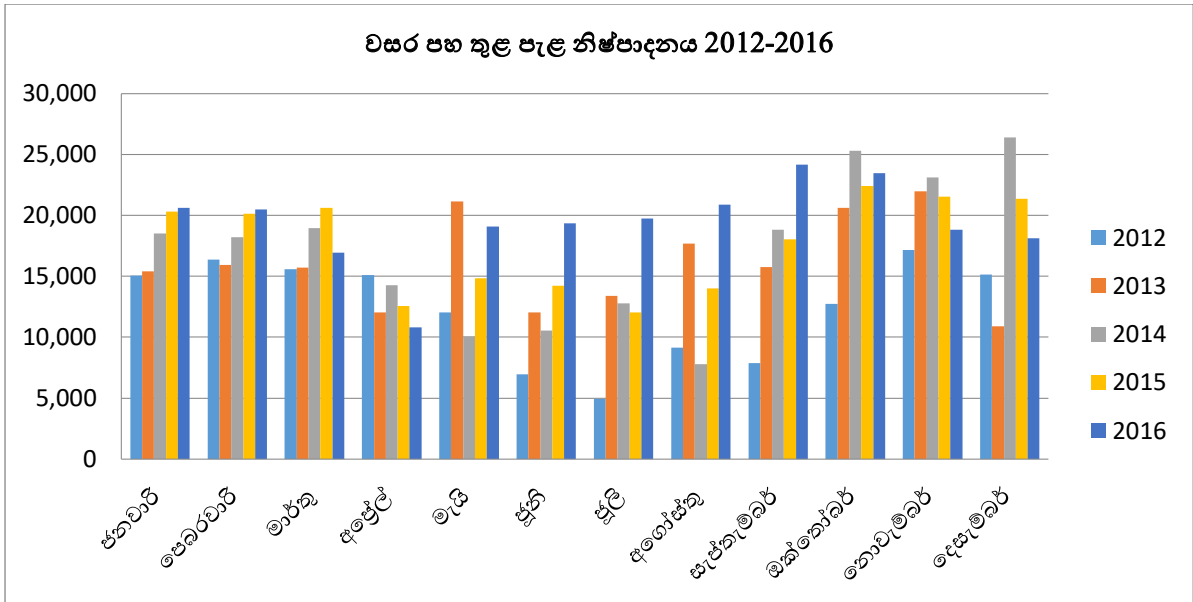
02 වන රූපසටහන

විද්‍යාගාරය අංක 01 සහ 02 මගින් එක් මසක් තුළ පැළ 8000ක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා කටයුතු කළ අතර, විද්‍යාගාරය අංක 03 එක් මාසයක් තුළ පැළ 4000 ක් නිෂ්පාදනය කිරීමට අපේක්ෂා කරයි. විද්‍යාගාරය අංක 01 තම ඉලක්කයෙන් 104.77% ක ප්‍රතිශතයක් සාක්ෂාත් කර ගෙන තිබෙන අතර, විද්‍යාගාරය අංක 02 තම ඉලක්කවලින් 87.21%ක ප්‍රතිශතයක් සාක්ෂාත් කර ගෙන තිබේ. විද්‍යාගාරය අංක 03 සිය ඉලක්කවලින් 100.26%ක් සාක්ෂාත් කර ගෙන ඇති අතර විද්‍යාගාරය ත්‍රිත්වය පිළිබඳව සමස්තයක් වශයෙන් සලකා බැලීමේදී, 2016 වර්ෂය සඳහා වූ ඉලක්කවලින් 96.85%ක් සාක්ෂාත් කර ගෙන ඇත.

පසුගිය වසර පහ තුළ පැළ නිෂ්පාදනය සැසඳීම (සංඛ්‍යාව)

මාසය	2012	2013	2014	2015	2016
ජනවාරි	15,077	15,388	18,514	20,315	20,594
පෙබරවාරි	16,370	15,923	18,209	20,127	20,476
මාර්තු	15,561	15,709	18,960	20,611	16,918
අප්‍රේල්	15,105	12,015	14,275	12,580	10,815
මැයි	12,055	21,158	10,043	14,852	19,079
ජූනි	6,953	12,042	10,550	14,218	19,359
ජූලි	4,957	13,370	12,791	12,029	19,750
අගෝස්තු	9,161	17,665	7,770	14,021	20,875
සැප්තැම්බර්	7,870	15,769	18,831	18,030	24,180
ඔක්තෝබර්	12,731	20,617	25,300	22,427	23,481
නොවැම්බර්	17,157	21,961	23,106	21,557	18,807
දෙසැම්බර්	15,129	10,878	26,409	21,339	18,100
එකතුව	148,126	192,495	204,758	212,106	232,434

වගු අංක 18



03 වන රූප සටහන

පසුගිය වසර පහ තුළ රැස් කරන ලද දත්තවලට අනුව, ජනවාරි සිට අප්‍රේල් දක්වා සහ සැප්තැම්බර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා වූ මාස කිහිපය ඉහළ ඉල්ලුම් රටාවක් සහිත කාල පරිච්ඡේදයක් ලෙස පෙනී යයි. එමනිසා, ඉල්ලුම අධික කාල සීමාවල දී තවත් වෙනත් නිකුත් කරනු ලබන පැළ ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීම සඳහා නිෂ්පාදන සැලසුම් වෙනසකට ලක් කරන ලදී. රසායනාගාරයෙන් පැළ නිකුත් කිරීම වර්ෂය පුරා සිදු කරන පැළ අලෙවිය අනුව වෙනස්වන අතර එය වර්ෂාව, නියඟය වැනි පාරිසරික සාධක හා කෙසෙල් සඳහා පවතින වෙළෙඳ පොල මිල සහ ප්‍රජා ආකල්ප ආදී වෙනත් සාධක මත රඳා පවතී.

2016 වර්ෂය තුළ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය සැසඳීම

2016 වර්ෂය තුළ සමස්ත නිෂ්පාදනයෙන් 98.59% ක ප්‍රතිශතයක් ඇඹුල් කෙසෙල් වූ අතර කෝලිකුටු කෙසෙල් පැළ ප්‍රතිශතය 1.41% ක් පමණක් විය.

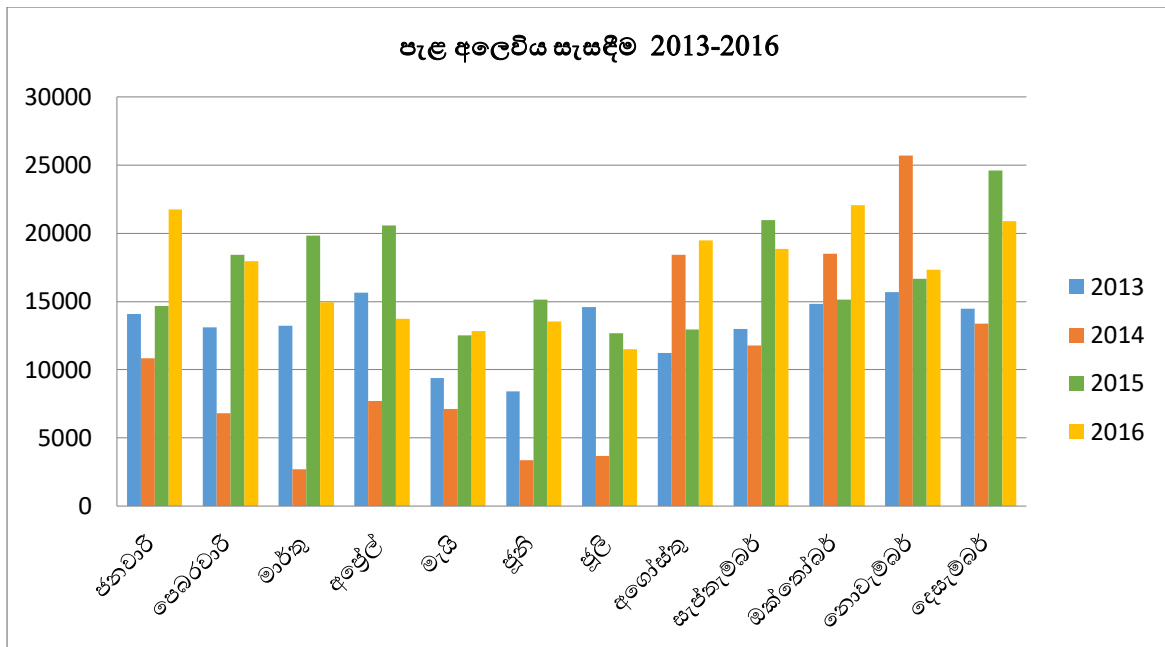
පසුගිය වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2016 වර්ෂය තුළ පැළ නිෂ්පාදනය 20,328 කින් වැඩි වී ඇති බවට පැහැදිලි සාක්ෂි ඇත. එමෙන්ම, පටක රෝපණ කෙසෙල් මිලදී ගැනීමේ දී ගොවීන්ට මුහුණ පෑමට සිදු වන ප්‍රමාදය වැළැක්වීම සඳහා නව ක්‍රමවේදයක් (වාර නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම) හඳුන්වාදෙන ලදී.

පැළ අලෙවිය සැසඳීම

පටක රෝපණ කෙසෙල් සඳහා ඇති ඉල්ලුම දේශගුණික තත්ත්වය මත රඳා පවතින අතර වර්ෂා කාලවලදී (සැප්තැම්බර් සිට අප්‍රේල්) ඉහළම ඉල්ලුමක් සහ වියළි කාලවල දී (මැයි සිට අගෝස්තු) අඩු ඉල්ලුමක් වාර්තා වී ඇත. වර්ෂා රටාව වගාව කෙරෙහි සෘජුවම බලපාන අතර ගොවීන් වර්ෂා කාලවල දී පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ විශාල ප්‍රමාණයක් වගා කරයි. මෙම කාලය තුළ විශේෂයෙන් දෙසැම්බර් සහ අප්‍රේල් උත්සව කාලය තුළ කෙසෙල් කැන් සඳහා අධික ඉල්ලුමක් පවතින බැවින් එම කාලය ඉලක්ක කර ගනිමින් ගොවීන් කෙසෙල් වගාවේ නිරත වේ. එමනිසා, මෙවැනි හිතකර දේශගුණික සාධක සහ වෙළෙඳ පොලේ ඉල්ලුම සලකා බලමින් ගොවීන් පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ මිලදී ගනී.

මාසය	2013 (සංඛ්‍යාව)	2014 (සංඛ්‍යාව)	2015 (සංඛ්‍යාව)	2016 (සංඛ්‍යාව)
ජනවාරි	14080	10,823	14,672	21,738
පෙබරවාරි	13119	6,816	18,427	17,950
මාර්තු	13241	2,715	19,835	14,924
අප්‍රේල්	15641	7,697	20,579	13,721
මැයි	9410	7,113	12,531	12,830
ජූනි	8419	3,381	15,132	13,527
ජූලි	14592	3,680	12,682	11,490
අගෝස්තු	11242	18,404	12,954	19,465
සැප්තැම්බර්	12992	11,766	20,943	18,837
ඔක්තෝබර්	14812	18,498	15,151	22,040
නොවැම්බර්	15676	25,705	16,656	17,327
දෙසැම්බර්	14491	13,369	24,595	20,884
එකතුව	157,715	129,967	204,157	204,733

වගු අංක 19

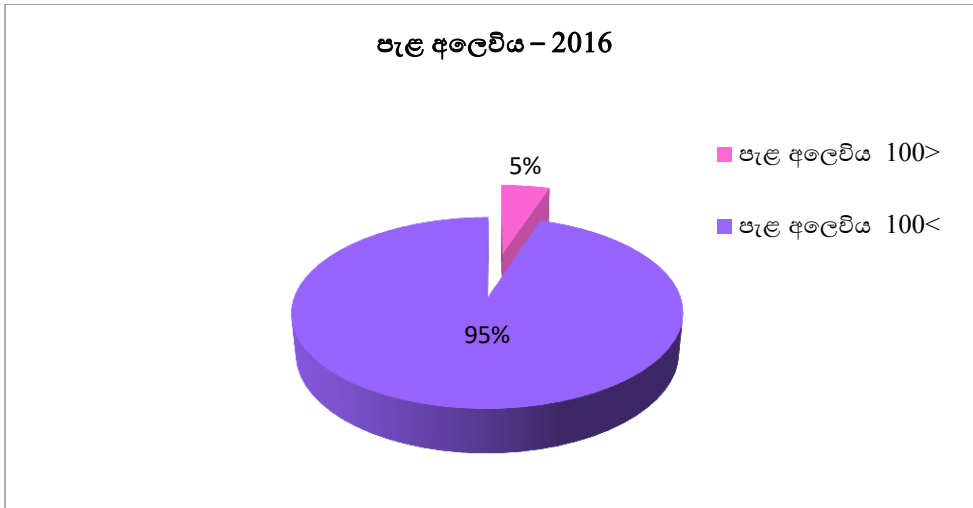


රූප සටහන් අංක 04

පැළ අලෙවි කරන ප්‍රමාණය අනුව පැළ අලෙවිය සැසඳීම- 2016

විස්තරය	පැළ සංඛ්‍යාව
පැළ අලෙවිය 100>	10,219
පැළ අලෙවිය 100<	193,938

වගු අංක 20

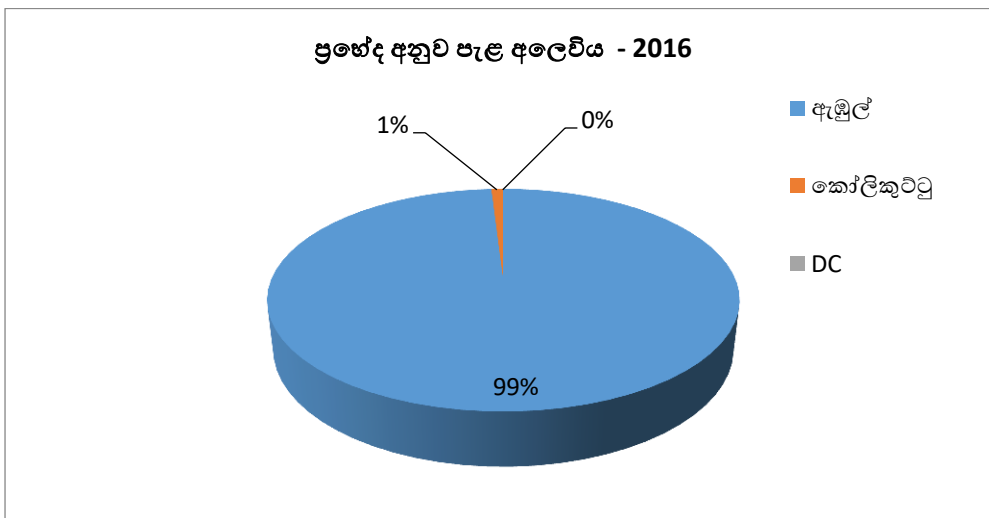


රූප සටහන් අංක 05

ප්‍රභේද අනුව පැළ අලෙවිය - 2016

ප්‍රභේදය	පැළ සංඛ්‍යාව
ඇඹුල්	202751
කෝලිකුට්ටු	1904
Draft Cavendish (DC)	78

වගු අංක 21

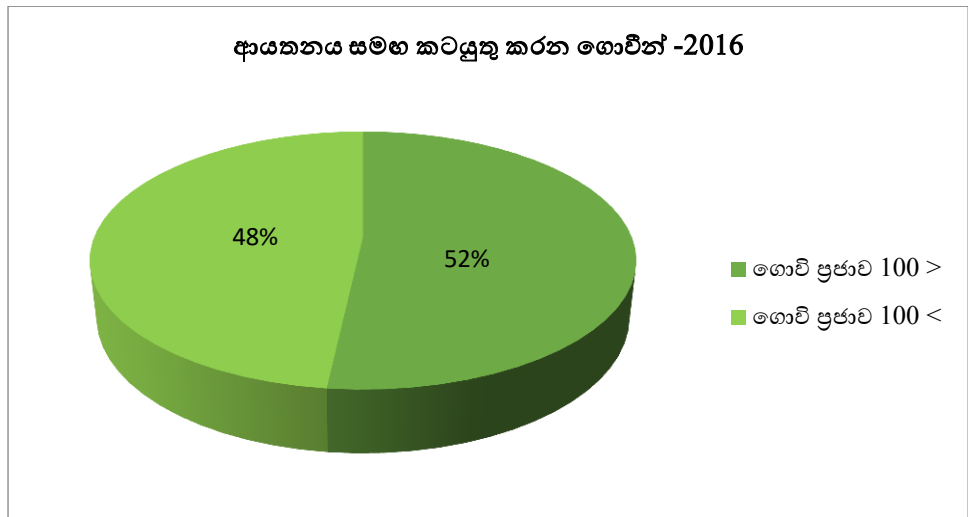


රූප සටහන් අංක 06

2016 වර්ෂය තුළ පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ අලෙවියෙන් මිලියන 15.86 ක ආදායමක් උපයා ගැනීමට ආයතනයට හැකි විය. ක්ෂේත්‍රය තුළ රෝග වැළඳීමේ හැකියාව අඩු මට්ටමක පැවතීම හේතුවෙන් ඉහළ ඉල්ලුමක් සහිත ප්‍රභේදය ඇඹුල් කෙසෙල් වූ අතර වසර පහක කාලයක් දක්වා ඉහළ ඉපයීම් ශක්‍යතාවක් පවත්වාගෙන තිබේ. දෙවන පරම්පරාවේදී ඇතිවන දරුණු *Fusarium* මැලටීමේ රෝගය හේතු කොට ගෙන තනි පැළ කළමනාකරණ ක්‍රමය යටතේ ගොවීන් කෝලිකුට්ටු කෙසෙල් වගා කරනු ලබයි. Draft Cavendish කෙසෙල් තෙත් කලාපය සඳහා පමණක් නිර්දේශ කොට ඇති අතර, ඒ සඳහා අඩු ඉල්ලුමක් පවතින තෙත් කලාපීය ගොවීන් සීමිත පිරිසක් සඳහා ආයතනය විසින් පහසුකම් සලසයි.

පටක රෝපිත කෙසෙල් සඳහා පවතින ඉල්ලුම සම්ප්‍රදායිකව නිෂ්පාදිත පැළ සඳහා පවතින ඉල්ලුමට වඩා ඉහළ මට්ටමක පවතින අතර, දිගුකාලීන ලාභදායීත්වය සහ රෝගවලට භාජනයවීම අඩු වීම හේතු කොට ගෙන ඇඹුල් කෙසෙල් සඳහා පවතින ඉල්ලුම වැඩිවිය. ආයතනය සමග සම්බන්ධව කටයුතු කරන ගොවීන්ගෙන් බහුතරයකගේ මිල දී ගැනීමේ හැකියාව අඩු මට්ටමක (52%) පැවති අතර සමස්ත පැළ අලෙවිය සලකා බැලීමේ දී එය 5% ක නියෝජනයක් පමණක් විය.

ආයතනය මගින් අඩු මිල ගණන් යටතේ දේශීය ගොවීන්ට කෙසෙල් පැළ ලබාදෙන අතර ලංකාවේ දුරස්ථ ප්‍රදේශ නියෝජනය කරමින් ගොවීන් රැසක් ආයතනය සමග සම්බන්ධව කටයුතු කරයි. පටක රෝපණ කෙසෙල් තාක්ෂණය පිළිබඳව ගොවීන් දැනුවත් කිරීම සඳහා ආයතනය විසින් මීට පෙර උතුරු නැගෙනහිර හා ඌව පළාත් තුළ වැඩිමුළු පවත්වන ලද අතර එම ප්‍රදේශවල කෙසෙල් වගා කිරීම සඳහා ගොවීන් දිරිමත් කරමින් ක්ෂේත්‍රවල වගා කිරීම සඳහා ඔවුන්ට ඇඹුල් කෙසෙල් පැළ ලබා දුනි. අපගේ ක්ෂේත්‍ර කාර්ය මණ්ඩලය විසින් එම වගාවන් විධිමත්ව නියාමනය කරමින් ඔවුන්ට අවශ්‍ය උපදෙස් සහ මගපෙන්වීම ලබා දේ. මෙම ගොවීන් විසින් සිදු කළ මිලදී ගැනීම් අනුව ඔවුන් පහත දැක්වෙන පරිදි වර්ගීකරණයට ලක් කරන ලදී.



රූප සටහන් අංක 07

පටක රෝපණ කෙසෙල් වගා කරනු ලබන ගොවි ප්‍රජාව රටපුරා ව්‍යාප්ත කිරීමේ අරමුණින් යුතුව ආයතනයට අනුයුක්ත ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් විසින් විධිමත් ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සිදු කරනු ලබයි.

2016 වර්ෂය තුළ අත්කර ගනු ලැබූ කාර්ය සාධනය (පටක රෝපණ නිෂ්පාදන ඒකකය)

1. නව තාක්ෂණය හඳුන්වා දීම සඳහා විවිධ ප්‍රදර්ශනවල දී ආයතනය නියෝජනය කරන ලදී.
 - i. කැලණිමුල්ලේ විශ්‍රාමිකයන්ගේ දිනය
 - ii. හම්බන්තොට වාණිජ මණ්ඩලය
 - iii. ගාල්ල ශාන්ත ඇලෝසියස් විද්‍යාලය
2. මෙම ඒකකය මගින් දඬු ජේදනයට ලක් කිරීම මගින් තුඹ කරවිල පැළ නිෂ්පාදනය ආරම්භ කළ අතර එම තාක්ෂණය යටතේ පැළ 5,500 ක් නිෂ්පාදනය කිරීමට හැකිවිය. එම පැළ අලෙවි කිරීමෙන් රුපියල් මිලියන 0.28 ක ආදායමක් උපයා ගැනීමට හැකි විය. ව්‍යවසායකයින් 156 ක් විසින් එම පැළ ආයතනයෙන් මිල දී ගන්නා ලදී.
3. ආනයනය කළ දෙමුහුන් ප්‍රභේදයක් වන “Red Royal” පැපොල් බීජ මගින් පැළ 7,125 ක් මෙම ඒකකය විසින් නිෂ්පාදනය කරන ලදී. එම පැළ අලෙවි කිරීමෙන් රුපියල් මිලියන 0.3 ක් උපයා ගත් අතර නව ව්‍යවසායකයින් 97 ක් විසින් එම පැළ ආයතනයෙන් මිල දී ගන්නා ලදී.
4. බිම්මල් නිෂ්පාදනය සඳහා ආධාර ලබා දීමේ සේවාව වූ කලී පටක රෝපණ නිෂ්පාදන ඒකකය මගින් මහජනයා උදෙසා ලබා දෙන එක් සේවාවකි. එමගින් 2016 වර්ෂයේ දී බිම්මල් වගාකරුවන්ගේ සංගමයේ සාමාජික සංඛ්‍යාව 42 දක්වා ඉහළ නැංවීමට හැකි විය. බිම්මල් නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය අමු ද්‍රව්‍ය ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකයින් අතර බෙදා හැරීමට මෙම ඒකකයට හැකි විය.

බිම්මල් බීජ පැකට්ටු සංඛ්‍යාව	- 1,783
MgSO ₄ /CaCO ₃	-කි.ගු. 335
කපු	- කි.ගු. 65
රබර් පට්ටි	- කි.ගු. 2
පොලි ප්‍රොජේන්	- 22,500

5. විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්, පාසල් සිසුන් සහ මහජනතාව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සහ වැඩමුළු පවත්වන ලදී.

වර්ගය (වැඩමුළු/ පුහුණු වැඩසටහන්/ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන/ මාධ්‍ය වැඩසටහන්)	වැඩසටහනේ නම	සහභාගී වූ සංඛ්‍යාව	ඉලක්ක කණ්ඩායම්
වැඩමුළු පැවැත්වීම	බිම්මල් වගාව පිළිබඳ වැඩමුළුව	48	නිස්සමහාරාමය, හම්බන්තොට බිම්මල් වගාකරුවන්
	පටක රෝපණ කෙසෙල් වගාව පිළිබඳ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශනය	35	මඩකලපුව සහ මොනරාගල පටක රෝපණ කෙසෙල් වගාකරුවන්
	තුඹ කරවිල වගාව පිළිබඳ වැඩමුළුව	50	මොනරාගල තුඹ කරවිල වගා කරුවන්
	පටක රෝපණ කෙසෙල් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	446	ර/ ඇලපාත මහා විද්‍යාලයේ, නුගේගොඩ ශාන්ත ජෝශප් බාලික විද්‍යාලයේ සහ ග/ රිච්මන්ඩ් විද්‍යාලයේ සිසු සිසුවියන් සඳහා

	පටක රෝපණ කෙසෙල් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	151	හ/ ඥානෝදය විද්‍යාලය, ම/ශ්‍රී රත්නපාල විද්‍යාලය, මො/ සාමාදේවී මහ විද්‍යාලයීය සිසුන් සඳහා
	පටක රෝපණ කෙසෙල් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	131	කැ/ කල්යානි මහා විද්‍යාලයේ සහ හ/තේරපුත්ත ජාතික පාසලේ සිසුන්
	පටක රෝපණ කෙසෙල් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	12	බණ්ඩාරවෙල වෘත්තීය පුහුණු මධ්‍යස්ථානය
	පටක රෝපණ කෙසෙල් නිෂ්පාදන තාක්ෂණය පිළිබඳ වැඩමුළුව	124	උඩගම කලාප අධ්‍යාපන ප්‍රදේශයේ සහ සම්බන්ධතොට කලාප අධ්‍යාපන ප්‍රදේශයේ ගුරුවරුන් සඳහා
වෙනත් (සඳහන් කරන්න)	නව තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්	120	ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයීය සිසුන්

වගු අංක 22

3. පර්යේෂණ සහ නවෝත්පාදන

2016 වර්ෂයේ දී IARS මගින් සිදු කළ පර්යේෂණ (අධ්‍යයන අංශය)

- කෘෂි තාක්ෂණ අධ්‍යයන අංශය මගින් පහත දැක්වෙන මාතෘකා යටතේ පර්යේෂණ පවත්වන ලදී.
 1. මහවැලි සී කලාපයෙහි අතිරේක බෝග වගාවන් සඳහා යොමු නොවන ගොවීන්ට සිදු වන බලපෑම පිළිබඳ විමර්ශනය කිරීම.
 2. පසුගිය දශකය තුළ කෘෂිකාර්මික පනත් හා ප්‍රතිපත්තිවලින් කතරගම වී ගොවි ප්‍රජාවගේ ආදායම කෙරෙහි ඇති වූ බලපෑම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම.
 3. වගා බිම්වල උපස්තරයක් ලෙස පිදුරු යෙදීමෙන් වගා සහ අස්වනු කාර්ය සාධනය කෙරෙහි ඇති වන බලපෑම.
 4. මුං වගාව සඳහා විවිධ ප්‍රමාණවලින් wood vinegar යෙදීමෙන් ඇති වන බලපෑම
 5. තවාන් ගත කර තිබෙන පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළවල බෝග සාධක සඳහා දියර පොහොර හා වර්ණාලෝක යෙදීමෙන් ඇති වන බලපෑම.
 6. බැද්දේගම ගොවි කොට්ඨාශය තුළ වී වගාව සඳහා රජයේ පොහොර සහනාධාරය ලබා දීම සම්බන්ධයෙන් ගොවි ප්‍රජාවගේ ආකල්ප පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම
 7. ශ්‍රී ලංකාවේ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය තුළ මිරිස් වගාව සඳහා විවිධ වර්ගවලට අයත් කාබනික පොහොර යෙදීමෙන් මිරිස් වගා කාර්ය සාධනය කෙරෙහි ඇති වන බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම.
 8. කාබනික ගොවිතැන් ක්‍රමවේද අනුගමනය කරමින් විවිධ වගා ක්‍රම යටතේ කුරක්කන් වගා කිරීමෙන් ඇති වන බලපෑම.
 9. පසුගිය වසර පහ තුළ සූරියවැව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය තුළ කෘෂිකාර්මික ඉඩම්වලට වන අලින්ගෙන් ඇති වූ හානියේ බලපෑම ඇස්තමේන්තු කිරීම.
 10. ශ්‍රී ලංකාවේ ක්ෂුද්‍ර මූල්‍යකරණය නිසා ඇති වූ සමාජ ආර්ථික බලපෑම.
 11. තවාන් ගත කර ඇති ඇඹුල් කෙසෙල් පැළ සඳහා සිලිකන් අඩංගු රසායනික පොහොර භාවිතය හුරු වීමෙන් ඇති වන බලපෑම.
 12. වියළි දේශගුණික තත්ත්වයන් යටතේ සමන් පිවිච පැළ ප්‍රචාරණය කිරීම.

13. තක්කාලි වගාව සඳහා විවිධ කාබලික ද්‍රව්‍ය සමග ජීව අගුරු යෙදීමෙන් එය තක්කාලි වගාව හා අස්වැන්න කෙරෙහි බලපාන ආකාරය අධ්‍යයනය කිරීම.
14. Broken mix fanning වලින් තේ පෙත්තක් සකස් කිරීම (Development of a tea tablet from broken mix fanning)
15. කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ කිඹුල්වානා ජලාශයෙහි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා කළමනාකරණ සැලැස්මක් සකස් කිරීම.
16. මහා පරිමාණයෙන් බුලත් (piper beetle) පැළ නිෂ්පාදනය කිරීමේ දී කැපුම් දිග හා බඳුනේ ප්‍රමාණය සම්බන්ධයෙන් ඇගයීම.
17. තුඹ කරවිල (Momordica dioica L.) පැළ මුල් ඇදීමට ඇති හැකියාව කෙරෙහි බඳුන් භාවිතය හා පිරිමි පැළ ඡේදනයට ලක් කිරීමේ ක්‍රම බලපාන ආකාරය.
18. MI2 මිරිස් ප්‍රභේදයෙහි (Capsicum annum L) ගුණාත්මකභාවය සඳහා කාබනික පාංශු කළමනාකරණයෙහි බලපෑම.
19. අම්බලන්තොට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය තුළ ජීවනෝපාය සංවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් පටක රෝපිත කෙසෙල්වල බලපෑම.
20. තිබ්බටු බීජ (Solanum torvum) ප්‍රරෝහණය සම්බන්ධයෙන් දිරි ගැන්වීම.
21. බුලත් වගාවේ දී තත්ත්වයෙන් උසස් පැළ ලබා ගැනීම සඳහා epical cutting වෙනුවට විවිධ කැපුම් ක්‍රම යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ ඇගයීම.
22. Myristica fragrans වලින් වායුධර මුල් ලබා ගැනීම සඳහා මුල්වලට හෝමෝර්න යෙදීමෙන් ඇති වන බලපෑම.
23. ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ උන්නරුව යාය කුඹුරු අත් හැර දමා තිබීම කෙරෙහි බලපාන සාධක
24. බීජ පටල වැස්ම තනුකකරණය කිරීම සඳහා උචිත අනුපාතය සහ රතු මිරිස් බීජ ප්‍රරෝහණය කෙරෙහි ඉන් ඇති වන බලපෑම හඳුනා ගැනීම.
25. පැළ අවධියේ දී පටක රෝපිත කෙසෙල්වල බෝග සාධක සඳහා විවිධ වර්ණිත ආලෝකයන් යොමු කිරීමේ බලපෑම.
26. පැළ අවධියේ දී පටක රෝපිත කෙසෙල් සඳහා දියර පොහොර සහ අලෝකය සම්බන්ධයෙන් වන බලපෑම ඇගයීම.

ප්‍රකාශන

1. විද්‍යුත් අධ්‍යාපනය සඳහා ගොවීන් අනුවර්තනය වීම පිළිබඳ එන්.පී. විද්‍යාපතිරණ, එස්.එල් නවරත්න, එස්.ඒ.පී. නෙල්කා යන අය විසින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ සිදු කළ සිද්ධි අධ්‍යයනය (2016), BCAS ජාත්‍යන්තර වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මේලනය), ISBN: 978-95-579-7101-8, ISSN: 2465-6542, පිටු. 107.

• **පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය: කෘෂි තාක්ෂණය**

පර්යේෂණ මාතෘකාව: (TomEJC ප්‍රභේදය) අඹ ගෙඩි වල මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීම - ඊට හේතුව සහ පාලනය පිළිබඳ පර්යේෂණය

පර්යේෂකයෝ: මහාචාර්ය එන්.කේ.බී. අධිකාරම්, මහාචාර්ය දීප්ති යකන්දාවල, සමීරිකා දිසානායක මෙනවිය. එම්.ඩී. පියතිලක මහතා

කාල සීමාව: 2016 ජනවාරි 01 - 2016 අගෝස්තු 31

කෙටි හැඳින්වීමක්:

නෙලා ගන්නා ලද TomEJC ප්‍රභේදයට අයත් අඹ ගෙඩිවල ඇතුළත මදය දුඹුරු පැහැ ගැනීමේ තත්ත්වයක් වර්ධනය වී ඇති බව පෙනී යයි. මෙම තත්ත්වය පටක මෘදු වීම, බීජ ජලලියක ස්වභාවය (spongy tissue or jelly seed) වෙනත් රෝගී තත්ත්වයන්ට වඩා වෙනස්ය. ඇතැම් ඉදුණු අඹ ගෙඩි වල බීජ ප්‍රරෝහණය වී තිබූ අතර භානියට පත් පටක මත බැක්ටීරියා වර්ධනයක් දක්නට ලැබුණි (ප්‍රකාශයට පත් නොකරන ලද දත්ත). නෙලා ගන්නා ලද අඹවලින් නිශ්චිත ප්‍රතිශතයක් වූ ප්‍රමාණයක අඹ ගෙඩිවල නටුව කෙළවර ප්‍රදේශය දුඹුරු පැහැයක් ගනිමින් පවතින බවත් අඹ ගෙඩියේ පොත්තෙන් තුනෙන් එකක ප්‍රමාණයක කොටසක් ආවරණය වන පරිදි පහළ අතට වන්නට එය පැතිර ගොස් ඇති බවත් නිරීක්ෂණය විය. ඊට අමතරව, ඇතැම් අඹ ගෙඩිවල පොත්ත මත කළු පැහැ ගැන්වීම, තැන් තැන් වල පැලීම් සහ කුඩා තිත් ආදී අසාමාන්‍ය තත්ත්වයන් දක්නට තිබෙන බවත් පෙනී ගියේය. මෙම තත්ත්වයන් හා එම තත්ත්වයන් ඇති වීමට පාදක වූ හේතුව/හේතු හා එම තත්ත්වයන් වළක්වා ගැනීමේ ක්‍රම සෙයාබැලීම ආදිය කේන්ද්‍ර කර ගනිමින් මෙම පර්යේෂණ සිදු කරන ලදී.

පර්යේෂණ නිගමන:

මෙම ව්‍යාපෘතිය 2016 ජනවාරි මස ආරම්භ කරන ලදී. 2015 නොවැම්බර් මාසයෙන් අඹ වාරය ආරම්භ වී 2016 ජනවාරි මස දක්වා පැවති අතර එම කාලය තුළ රෝගී තත්ත්වයන්ට ලක් වූ අඹ පර්යේෂණය සඳහා යොමු කිරීම 2016 ජනවාරි මස අග දක්වා සිදු කෙරුණි. අඹ පොත්තෙහි රෝග සහිත අඹ, පිළිබඳව මෙම කාලය තුළ අධ්‍යයනය කරන ලදී. එම දිලීර හෝ පුස් ආසාදිත අඹවලින් ලබා ගන්නා ලදී. එහෙත් ඇතුළත මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමට ලක් ව තිබූ (IPB) අඹ අපට හමු නොවුණි.

2016 ජූනි මාසයෙන් ආරම්භ වූ වාරය තුළ මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමට ලක් ව තිබූ (IPB) අඹ අපට හමුවිය. එම රෝග ලක්ෂණ පිළිබඳව අධ්‍යයනය කළ අතර ආසාදිත පටකවලින් බැක්ටීරියාව ලබා ගන්නා ලදී. මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමට ලක් ව තිබූ (IPB) ඇතැම් අඹ ගෙඩිවල බීජ ප්‍රරෝහණය වී තිබුණි. නිගමනවලට අනුව පෙනීයන කරුණක් වන්නේ මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීම හා බීජ ප්‍රරෝහණය අතර කිසියම් සම්බන්ධතාවක් තිබිය හැකි බවයි. කෙසේ වුව ද, මෙම තත්ත්වය ඇති වීමට හේතු වූයේ පැවැති තද වර්ෂා තත්ත්වය ද නැතහොත් මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමට ලක් වූ අඹ මත වැඩුණු බැක්ටීරියාව ද යන ප්‍රශ්නය පැන නගී. ඇතුළත මදය දුඹුරු පැහැ ගැන්වීමේ (IPB) ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන ලද අඹවල බීජ ප්‍රරෝහණයට ලක්වීම අවම කිරීමේ අදහසින් එක් ප්‍රතිකර්මයක් වශයෙන් සතියකට පෙරාතුව එනම් මල් හටගෙන සති 11 ක් ගත වූ පසු අඹ අස්වැන්න නෙලා ගැනීම සුදුසු යැයි අප විසින් නිර්දේශ කර තිබුණි. මල් හටගෙන සති 11 කට පසුව නෙලා ගන්නා ලද අඹවලින් 90% ක ප්‍රමාණයක් බීජ ප්‍රරෝහණයට ලක් නොවී තිබූ අතර ඉන් 10% ක ප්‍රමාණයක බීජ 1 මට්ටමේ පරිමාණයට ප්‍රරෝහණයට ලක් වී තිබුණි.

අඹ ගෙඩියේ කෙළවර නටුව ප්‍රදේශයෙන් ආරම්භ වී පහළ අතට පැතිර ගොස් පහළ අර්ධය තද කළු පැහැයට ලක්ව දුඹුරු පැහැයට ලක්වීමට පටන් ගනී. මෙම තත්ත්වය නටුව කෙළවර කුණුවීමේ රෝගයට වඩා වෙනස්ය. අප දන්නා තරමින් මෙම රෝගී තත්ත්වය මීට පෙර වාර්තා වී නොමැත. නටුව කෙළවර පොත්ත දුඹුරු පැහැයට ලක්වීමේ රෝගයට SEB ලක් වූ අඹ ගෙඩිවලින් දිලීර කිහිපයක් ලබා ගන්නා ලද අතර රූප විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ නැතහොත් DNA දාම විශ්ලේෂණය යොදා ගනිමින් හඳුනා ගන්නා ලදී. තාවකාලික විසඳුමක් ලෙස අඹ වැඩෙමින් පවතින අවස්ථාවේ ක්ෂේත්‍රය තුළ දිලීර නාශකයක්, Mancozeb යොදන ලෙස නිර්දේශ කරන ලදී. ඒ අතර ඉදෙමින් පවතින හා ඉදුණු අඹ මත Phomopsis spot හා Pestalotiopsis spot ආදී දිලීර

රෝගී තත්ත්වයන් වර්ධනය වී ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.එමෙන්ම lenticels darkening රෝගී තත්ත්වයට ලක් වූ අඹ ද ඒ අතර විය.

4. පුහුණු, වැඩමුළු සහ කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය

- I. පර්යේෂණ සහකාර, රසායනාගාර භාර නිලධාරී (පටක රෝපණ පැළ රසායනාගාර) එස්.වී.ජී.එන්. ප්‍රියදර්ශනී මෙනවිය සිය පී.එච්.ඩී. උපාධි අධ්‍යයනය (ශාක ජාන විද්‍යාව සහ අභිජනනය) සඳහා වසර 3 ක කාලයක් සඳහා චීනයේ Fujian Agriculture and Forest විශ්ව විද්‍යාලයට ඇතුළත් විය. (2016 සැප්තැම්බර් - 2019 ජූලි).
- II. ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයේ සහයෝගීතාව වර්ධනය කිරීම උදෙසා ආයතනය මගින් වොලී බෝල් තරඟාවලියක් සහ වික්‍රමාන්විත ක්‍රියාකාරකම් සහිත වර්ෂ අවසාන වාරිකාවක් සංවිධානය කරන ලදී.
- III. 2016 වර්ෂයේ දී රුහුණු විශ්ව විද්‍යාලයේ පැවති CCPDHE (ගුරු පුහුණු වැඩසටහන) සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාර්යවරුන් දෙදෙනෙකු සහභාගී වූ අතර එය සාර්ථකව අවසන් කරන ලදී.
- IV. පටක රෝපණ පැළ රසායනාගාරයේ සහ පැළ තවත් අංශයේ පර්යේෂණ සහකාරවරුන්, පටක රෝපණ සහකාරවරුන්, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ තාක්ෂණික නිලධාරීන්ගේ තාක්ෂණික දැනුම වර්ධනය කිරීම සඳහා ජේරාදෙණිය, ගන්නෝරුව, උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනයේදී (HORDI) “ELISA ශාක වෛරස් සුවිගත කිරීම” පිළිබඳ ප්‍රායෝගික පුහුණුවක් ලබා ගැනීමට අවස්ථාව ලබා දුණි.
- V. සහකාර ලේඛකාධිකාරී සහ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභාවේ පැවැති ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති පිළිබඳ දෙදින වැඩමුළුවක් සඳහා සහභාගී විය.
- VI. ක්ෂේත්‍ර සහකාරවරුන් ලෙස NVQ IV වැනි මට්ටම සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා නියමිත පුහුණුව හා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් යටතේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පුහුණුව ලබා ගැනීම සඳහා අභ්‍යාසලාභීන් සය දෙනෙකු (06) හට ද කර්මාන්ත සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණය පුහුණුව ලබා ගැනීම සඳහා එක් අභ්‍යාසලාභියකුට ද කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව අවස්ථාව සලසා දුනි.
- VII. සීමාසහිත හුබෙයි පළාත් බීජ කණ්ඩායම් සමාගම සහ චීන ජනරජයේ විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් 2016 ජූලි 26 වැනි දින පවත්වන ලද සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් සඳහා බෝග බීජ තාක්ෂණය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පුහුණු පාඨමාලාවකට UCIARS අධ්‍යක්ෂකවරයා සහභාගී විය.
- VIII. ආයුර්වේද වෛද්‍යවරුන්ගේ සම්පත් දායකත්වයෙන් “ නිරෝගී දිවි පෙවෙතක් සඳහා ආහාර පුරුදු” සම්බන්ධයෙන් UCIARS කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා එක් දින වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.
- IX. ජාතික ඵලදායීතා ලේකම් කාර්යාලය මගින් “හරිත ඵලදායීතාව” පිළිබඳ එක් දින වැඩමුළුවක් පවත්වන ලදී.

- X. පටක රෝපණ තාක්ෂණය පිළිබඳ තොරතුරු අනාවරණය කර ගැනීම සඳහා පාසල් කිහිපයක සිසු සිසුවියන්, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ඇතැම් පිරිස් සහ විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් ආයතනය නැරඹීමට පැමිණියහ.

5. නවීකරණය කිරීම සහ ඉදිකිරීම ව්‍යාපෘති

අංකය	ව්‍යාපෘති නාමය	වෙනත් කරුණු
01	පවත්නා විද්‍යා ගොඩනැගිල්ල පුළුල් කිරීම සහ ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.	ව්‍යාපෘති පිරිවැය රුපියල් මිලියන 26 කි. VAT රහිතව) කොන්ත්‍රාත්කරු: සුභද එන්ටර්ප්‍රයිසස් භෞතික ප්‍රගතිය: 90% මූල්‍ය ප්‍රගතිය : 65%
02	පටක රෝපණ රසායනාගාර සඳහා තුන් මහල් ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම (සැලසුම් කිරීම සහ ඉදිකිරීම)	ව්‍යාපෘති පිරිවැය රුපියල් මිලියන 150 කි. (VAT සහිතව) ප්‍රසම්පාදන කමිටුව මගින් ලංසු ලේඛනය අනුමත කරන ලදී.
03	සහකාර ලේඛකාධිකාරීගේ සහ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී කාර්යාලයේ පැරණි වහල නවීකරණය කිරීම.	
04	පවත්නා පැළ තවාන පුළුල් කිරීම.	ව්‍යාපෘති පිරිවැය රුපියල් මිලියන 2.3 කි (ඇස්තමේන්තු කළ පිරිවැය සහ ව්‍යාපෘතිය සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලැබුණි)
05	පවත්නා නිල නිවාස ගොඩනැගිල්ල, කෘෂි තාක්ෂණික උපාධි වැඩසටහන සඳහා දේශන ශාලා සහ මූලික රසායනාගාර ලෙස පුළුල් කිරීම සහ නවීකරණය කිරීම.	ව්‍යාපෘති පිරිවැය රුපියල් මිලියන 26 කි (ඇස්තමේන්තු කළ පිරිවැය සහ ව්‍යාපෘතිය සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලැබුණි)

වගු අංක 23

6. මූල්‍ය

අ. පුනරාවර්තන වියදම් විස්තරය

විෂය	2015 (රු)	2016 (රු)
පෞද්ගලික පඩිනඩි	19,633,992.00	31,406,148.00
ගමන් වියදම්	300,346.00	572,129.00
සැපයුම්	2,308,578.00	4,362,589.00
නඩත්තු	1,490,869.00	1,434,472.00
ගිවිසුම්ගත සේවා	3,161,097.00	5,245,664.00
වෙනත්	4,597,346.00	5,061,188.00
මුළු එකතුව	31,492,228.00	48,082,190.00

වගු අංක 24

ආ. ප්‍රාග්ධන වියදම් විස්තර

විෂය	2015 (රු)	2016 (රු)	
		ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන	වෙනත් ප්‍රදාන
ගොඩනැගිලි සහ ව්‍යුහයන් අත්පත් කරගැනීම සහ වැඩ දියුණු කිරීම	29,948,298.00	2,114,728.00	-
වාහන	-	469,998.00	1,729,123.00
රසායනාගාර සහ ඉගැන්වීම්	1,269,674.00	2,523,411.00	1,570,997.00
පරිගණක	307,000.00	-	-
පිරියත යන්ත්‍ර සූත්‍ර සහ උපකරණ	29,900.00	2,437,584.00	217,670.00
සවිකිරීම් සහ උප මෙවලම්	633,883.00	-	-
ගෘහ භාණ්ඩ සහ කාර්යාල උපකරණ	3,759,348.00	-	-
නේවාසිකාගාර ව්‍යාපෘතිය	-	-	-
ගෘහ උපකරණ	-	-	69,784.00
කාර්යාල උපකරණ	-	410,898.00	2,818,148.00
ගෘහභාණ්ඩ සහ උප මෙවලම්	-	237,790.00	523,750.00
ක්‍රීඩා භාණ්ඩ	-	1,200.00	-
පොත්	-	643,068.00	-
ඉඩම් මූලික පිරිවැය	-	583,715.00	-
දැනට ක්‍රියාත්මක වැඩ	-	19,727,408.00	-
මුළු ගණන	35,948,103.00	21,604,079.00	57,552,182.00

වගු අංක 25

ඇ. ව්‍යාපෘති වියදම් විස්තර (දේශීය/ විදේශීය අරමුදල්)

නම	සමස්ත පිරිවැය ඇස්තමේන්තුව රු.	2016 වර්ෂයේ වියදම්	2016.12.31 වන විට සමුච්චිත වියදම	භෞතික ප්‍රගතිය% (2016)
පවත්නා විදානා ගොඩනැගිල්ල පුළුල් කිරීම සහ ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම (GOSL අරමුදල්)	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	90%
මුළු ගණන	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	

වගු අංක 26

ඈ. මූල්‍ය ප්‍රගතිය පිළිබඳ විස්තර (ඉපැයු ආදායම්)

ආදායම් මූලාශ්‍රය	2015 වර්ෂයේ ප්‍රතිපාදන රු.	2016 වර්ෂය තුළ එකතු කිරීම් රු.	(හිඟය)/අතිරික්තය රු.
IARS - සහතික පත්‍ර පාඨමාලා	11,047,000.00	3,402,538.00	(7,614,462.00)
පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ අලෙවි කිරීමෙන්	22,000,000.00	15,865,488.00	(7,179,512.00)
වෙනත් ආදායම්	2,815,000.00	1,003,417.00	(1,811,583.00)
මුළු ගණන	35,862,000.00	20,271,443.00	(16,605,557.00)

වගු අංක 27

ඉ. මූල්‍ය කාර්යසාධන විශ්ලේෂණය - 2016

විෂය	සූත්‍රය	එක් සිසුවකු සඳහා වන වියදම (රු.)
එක් සිසුවකු වෙනුවෙන් දරන පුනරාවර්තන වියදම (RE)	පුනරාවර්තන වියදම / සිසුන් ගණන	206,180.60
එක් සිසුවකු වෙනුවෙන් දරන ප්‍රාග්ධන වියදම (CE)	ප්‍රාග්ධන වියදම / සිසුන් ගණන	120,448.75
මුළු මුදල		326,629.35

වගු අංක 28

ඊ. 2016 වර්ෂයේ දී ආයතනය ලැබූ යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ විස්තර

යටිතල පහසුකම් තොරතුරු	වියදම (රු.)	භෞතික ප්‍රගතිය (%)
ගොඩනැගිලි සහ ව්‍යුහයන් පුළුල් කිරීම	2,114,728.00	100%
වෙනත් (සඳහන් කරන්න)	19,727,408.00	100%

වගු අංක 29

අවසාන ගිණුම් - 2016

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා
ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

නියෝජ්‍ය විගණකාධිපති,
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,
නො: 306/72,
පොල්දූව පාර,
බත්තරමුල්ල.

සංශෝධිත අවසාන ගිණුම් - 2016

පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ 2016 වසර සඳහා කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ සංශෝධිත අවසාන ගිණුම් මේ සමඟ ඉදිරිපත් කරමි.

01. 2016.12.31 දිනට සංශෝධිත මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
02. 2016.12.31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා නිෂ්පාදනය හා වෙළෙඳාම පිළිබඳ සංශෝධිත ප්‍රකාශය
03. 2016.12.31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ සංශෝධිත ප්‍රකාශය
04. 2016.12.31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා ස්කන්ධයෙහි වෙනස්වීම් පිළිබඳ සංශෝධිත ප්‍රකාශය
05. 2016.12.31 දිනෙන් අවසන්වන වර්ෂය සඳහා සංශෝධිත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය
06. වගවීම පිළිබඳ සංශෝධිත ප්‍රකාශය
07. මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ට අදාළ සංශෝධිත සටහන්

ස්තූතියි

මහාචාර්ය එස්. සුබසිංහ

අධ්‍යක්ෂ

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා

වගකීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය

පිටු අංක 06 සිට 09 දක්වා පිටුවල ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ පිටු අංක 10 සිට 15 දක්වා පිටුවල සටහන් මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අත්‍යවශ්‍ය කොටසක් සාදයි. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශ පිළියෙල කිරීම සහ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය වගකීමට බැඳී සිටී. මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් අනුමත කරනු ලැබූ අතර ඔවුන් අත්සන් කොට ඇත.

අධ්‍යක්ෂ

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලයේ සාමාජිකයින්

නම		අත්සන
මහාචාර්ය ලක්ෂ්මන් දිසානායක	උපකුලපති	
මහාචාර්ය කේ. ආර්. ආර්. මහනාම	පීඨාධිපති/ විද්‍යා පීඨය/ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය	
මහාචාර්ය තාරා ද සිල්වා	විශ්ව විද්‍යාල කොමිසන් සභාව පත්කළ	
රාජන් ආසිරිවාදන් මහතා	සභාව නම්කළ	

පටුන

	පිටුව
01. හැඳින්වීම	i – ii
02. මූල්‍ය ප්‍රකාශන - මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය	01
03. මූල්‍ය ප්‍රකාශන - නිෂ්පාදන, වෙළෙඳ, මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය	02 - 03
04. ස්කන්ධයෙහි වෙනස්වීම් පිළිබඳ ප්‍රකාශය	04
05. මූල්‍ය ප්‍රකාශන - මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය	05
06. මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ට අදාළ සටහන්	06 - 17
07. උපලේඛන 01 - ආයෝජන	18 - 19
08. උපලේඛන 02 –2016.12.31 දිනට නොපියවූ අත්තිකාරම්	20

හැඳින්වීම

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය ස්ථාපිත කිරීම තුළින් තොරතුරු තාක්ෂණය සහිත කෘෂි තාක්ෂණය පිළිබඳ නවීන දැනුම ඇති කිරීම තුළින් කීර්තිමත් රැකියාවක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි කර්මාන්තය නගා සිටුවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා රජය පැත්තෙන් සහතික කරන යුගයක් සඳහා පෙරමුණ ගෙන ඇත.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය (මෙහි මින්මතු ආයතනය ලෙස හඳුන්වන) 1978 අංක 16 දරන විශ්ව විද්‍යාල පනතේ 24 අ වගන්තිය සහ 18 වගන්තිය යටතේ සහ 2008 අංක 02 දරන කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන පනත යටතේ වයස, අවකාශය, කාලය සහ අධ්‍යාපනික පසුබිම වැනි සීමාවන් හරහා කෘෂිකාර්මික/ගොවි ප්‍රජාවට උසස් අධ්‍යාපනය සඳහා අවස්ථාවන් ලබාදීම සඳහා ඉගෙනුම පිළිබඳ මිශ්‍රිත දුරස්ථ රටාව සහිත ආයතනයක් ලෙස පිහිටුවන ලදී. 24 අ වගන්තිය යටතේ නියෝගය 2008 අගෝස්තු මස 23 දින සිට ක්‍රියාත්මක විය.

විශ්ව විද්‍යාල කොමිසන් සභාව විසින් මෙම ආයතනය 2000 දී කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයට අනුබද්ධිත හම්බන්තොට වැලිගත්ත මාගම්පුර කෘෂි තාක්ෂණික හා ප්‍රජා සේවා මධ්‍යස්ථානයේ ස්ථාපිත කරන ලදී. ආයතනය කොළඹ සිට කි.මී. 250ක් ඇති කොළඹ කතරගම මහා මාර්ගයට ඉතා සමීපව පිහිටා ඇත. විශ්ව විද්‍යාල පර්යේෂකයින් විසින් අවසාන පරිශීලකයින් වෙත සෘජුවම තාක්ෂණය/දැනුම සහ දැනුම් හැකියාව හුවමාරු කිරීම සහ කලාපය තුළ කෘෂිකර්මය සහ කෘෂි කර්මාන්තයේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස ප්‍රජාව සමඟ සමීප සහයෝගී සම්බන්ධතා ගොඩ නඟන ලද ආයතනයකි. වසර කිහිපය අනුව බලන කළ මධ්‍යස්ථානයේ ඉතිහාසය 1998 දක්වා ඇතට දිවයයි.

කෘෂිකර්මය හා කෘෂි තාක්ෂණය, කෘෂි තාක්ෂණය හා ග්‍රාමීය විද්‍යා පුහුණුව පිළිබඳ උසස් අධ්‍යාපනය තුළ දැනට යෙදී සිටින පුද්ගලයින් වෙත දැනුම ලබාදීම, ප්‍රවර්ධනය කිරීමට සහ සංවර්ධනය කිරීමට මෙම ආයතනයට බලය ඇත. උසස් අධ්‍යාපනයේ බිහිදොර වෙත ඇතුළුවීමට කිසි දිනක සිහින නොදුටු ගොවි ප්‍රජාවගේ අභියසට මිශ්‍රිත ඉගෙනුම් ආකෘතියක් තුළින් අධ්‍යාපනය ලබාදෙමින් පුද්ගලයින් සහ සමාජීය අවශ්‍යතාවන් මෙම ආයතනය මගින් වෙනස් කරනු ඇත. මොවුන්ට උසස් අධ්‍යාපනය ලබාගැනීමට අපේක්ෂාවන් සහ හැකියාව තිබුණද, ඔවුන්ගේ පුද්ගලික, පවුලේ හෝ ආර්ථික පසුබිම හේතු කොට ගෙන අවස්ථාවන් භාවිතා නොකරයි. ඇතුළත්වීමේ අවශ්‍යතා සහ පාඨමාලා තෝරා ගැනීමේ නම්‍යතාවය සහිත බැවින්, ග්‍රාමීය දිළිඳු අංශවල ආදායම්කරුවන් වෙත පහසු අවස්ථාවක, ස්ථානයකදී අධ්‍යාපනය ලබාගැනීම සහ ඔවුන්ගේ අධ්‍යාපනික, වෘත්තීමය සහ සමාජීය අපේක්ෂාවන් අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා නවීන තොරතුරු සන්නිවේදනය භාවිතා කරමින් ගුණාත්මක ඉහළ අධ්‍යාපනය ලබාගැනීමට මේ මගින් හැකි වන බව ආයතනය පෙන්වා දේ.

සමාජය සමඟ කටයුතු කිරීම සඳහා ආයතනයේ කැමැත්ත සහ බැඳීම ආයතනික පරිමාර්ථ, උපායමාර්ගික සැලසුම් සහ ඉගෙනුම් සහ ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලි පිළිබඳ පැහැදිලි ප්‍රකාශයන්ගෙන් තහවුරු කෙරේ.

සංවිධානය සහ කළමනාකරණය

අධ්‍යාපන ක්‍රමය ප්‍රභූ පිරිසෙන් සාමාන්‍ය ජනයා වෙතටත්, ඉගෙනීම මත අවධාරණයෙන් ඉගෙන ගැනීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම වෙතටත් මාරු වෙමින් පවත්නා බැවින්, සිසුන් වඩාත් වැදගත් ක්‍රියාකාරුවන් - එනම් ප්‍රාථමික සේවාලාභීන්, පාරිභෝගිකයින් සහ ආදායම්කරුවන් බවට පත්වී ඇත. එවැනි නව කාර්යභාරයන් සහ ඔවුන් නියෝජනය කරන නව අභියෝග මෙහෙයවීම සඳහා සුදුසු සංවිධානාත්මක සහ කළමනාකාරිත්ව යාන්ත්‍රණ ස්ථාපිත කිරීම මෙම ඉගැන්වීම සඳහා අවශ්‍ය කෙරේ. සංවිධාන සටහන මගින් ආයතනයේ සංවිධාන ව්‍යුහය පෙන්වුම් කරයි.

පරිපාලන සංවිධානය

ආයතනයේ ප්‍රධානියා අධ්‍යක්ෂවරයෙක් වන අතර ඔහු ආයතනයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී, ප්‍රධාන අධ්‍යාපන නිලධාරී මෙන්ම ගිණුම් නිලධාරියාද වේ. එමෙන්ම අධ්‍යක්ෂ ආයතනයේ කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලයේ, අධ්‍යාපනික පාලක මණ්ඩලයේ සහ සියලුම අධ්‍යයන මණ්ඩලවල නිල බලයෙන් සාමාජිකයෙක් වන අතර අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ සියලුම රැස්වීම්වලදී මූලිකත්වය දරයි. අධ්‍යක්ෂ ශාස්ත්‍රීය මණ්ඩලයේ සාමාජිකයෙක් ද වන අතර ආයතනයේ අධ්‍යාපනික කාර්යසාධනය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රීය මණ්ඩලවෙත උපදෙස් ලබා දේ. කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය ආයතනයේ අධ්‍යාපනික සහ විධායක මණ්ඩලය වේ. ආයතනයට විශ්ව විද්‍යාලයෙන් මූල්‍ය ස්වාධීනත්වය ඇති අතර කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය මුදල් සඳහා වගකීමට බැඳී සිටී. අධ්‍යක්ෂ යටතේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරයෙක් සිටී. අධ්‍යක්ෂ සහ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ආයතනයේ නිලධාරීන් වේ.

කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය වෙනුවෙන් පනතේ විධිවිධාන, ආඥාපනත හෝ වෙනත් යම් ලේඛණ විධිමත්ව අනුගමනය කෙරෙන බව සහතික කිරීම අධ්‍යක්ෂගේ රාජකාරියකි. එමෙන්ම අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයේ තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම අධ්‍යක්ෂගේ රාජකාරියක් වන අතර ආයතනය තුළ විනය පවත්වා ගැනීම සඳහා ඔහු වගකීමට බැඳී සිටී.

අධ්‍යාපනික සංවිධානය

ආයතනයට උපදෙස්දීම, ආයතනයේ පුහුණුව, පර්යේෂණ සහ විභාග පාලනය කිරීමේ සහපොදු උපදෙස් ලබාදීමේ බලය අධ්‍යක්ෂ මූලිකත්වය දරන අධ්‍යාපනික පාලක මණ්ඩලය සතුය.

පර්යේෂණ උසස් උපාධි, අභ්‍යන්තර අධ්‍යාපනික වැඩසටහන්, බාහිර සහ ව්‍යාප්ති වැඩසටහන් සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යක්ෂ විසින් මූලිකත්වය ගන්නා අධ්‍යයන මණ්ඩල තුනක් ඇත. අධ්‍යයන මණ්ඩලවලට ආයතනයට උපදෙස් දීම, ආයතනයේ පුහුණුව, පර්යේෂණ සහ විභාග පාලනය කිරීමේ සහ පොදු උපදෙස් ලබාදීමේ බලය ඇත.

ශික්ෂණය සම්බන්ධයෙන් දෙපාර්තමේන්තු තුනක් ඇත. ඒවානම් (1) කෘෂි-තාක්ෂණය, (2) ආහාර තාක්ෂණය සහ (3) ව්‍යවසායකත්ව, කෘෂි-ව්‍යාපාර සහ ග්‍රාමීය විද්‍යාව වේ. සෑම අධ්‍යයන දෙපාර්තමේන්තුවක්ම ප්‍රධානියෙක් විසින් මෙහෙයවන ලැබේ.

මධ්‍යස්ථාන තුනක් එනම් කෘෂි ව්‍යාපාර සහ කර්මාන්ත කුටිය, විද්‍යා උයන, ව්‍යාප්ති වැඩසටහන් සම්බන්ධීකාරක විසින් මෙහෙයවයි.

ආයතනය සහ සහයෝගී හවුල්කාර ආයතන සහ විශ්ව විද්‍යාලවල පීඨ සහ සහය කාර්ය මණ්ඩලය ඉගෙනුම් විෂයය සංවර්ධනය කිරීම, අධ්‍යයන පාඨමාලා/වැඩසටහන් ලබාදීම සහ සහයෝගය දීම මගින් සහය ලබා දේ.

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය
(සංඛ්‍යා ආසන්න රුපියලට ගලපා ඇත.)

		2016	2015
		රු	රු
වත්කම්			
ජංගම වත්කම්			
බැංකු ශේෂය	සටහන -1	94,634,249	95,555,887
තොගය	සටහන - 2	4,775,743	5,691,048
ආයෝජන මත ලැබිය යුතු පොළී	සටහන - 3	2,055,648	333,626
ලැබිය යුතු ණය ගිණුම	සටහන -4	2,732,925	2,144,598
අත්තිකාරම්		127,540	189,980
		104,326,105	103,915,138
ජංගම නොවන වත්කම්			
දේපල, පිරිසත හා උපකරණ	සටහන - 5	273,499,723	277,779,549
විලම්බිත වියදම්	සටහන - 6	3,990,050	2,078,880
ට්‍රාන්ස්ෆෝමරය සඳහා තැන්පතු		500,000	500,000
		19,727,408	
ආයෝජන		1,537,339	16,692,825
		299,254,519	297,051,254
මුළු වත්කම්		403,580,624	400,966,392
වගකීම්			
ජංගම වගකීම්			
උපචිත වියදම්	සටහන - 7	1,141,494	1,154,027
		1,141,494	1,154,027
ජංගම නොවන වගකීම්			
ජංගම නොවන වගකීම්	සටහන - 8	6,645,055	4,857,660
		6,645,055	4,857,660
මුළු වගකීම්		7,786,549	6,011,687
ශුද්ධ වත්කම්		395,749,083	394,954,710
ස්කන්ධය			
වියදම් කළ ප්‍රාග්ධන දීමනා		61,590,874	58,411,053
වියදම් නොකළ ප්‍රාග්ධන දීමනා		96,929,775	95,880,968
තොරතුරු තාක්ෂණ දීමනා		3,160,390	3,160,390
වියදම් කළ අනිකුත් දීමනා		6,473,365	6,473,365
වියදම් නොකළ අනිකුත් දීමනා	සටහන - 9	69,672	69,672
වියදම් කළ වෙනත් දීමනා		640,383	10,959,111
සමුච්චිත අරමුදල්	සටහන - 10	226,929,623	220,000,152
මුළු ස්කන්ධය		395,794,083	394,954,710

සහතික කළේ
සහකාර මූල්‍යාධිකාරී

අධ්‍යක්ෂ
කළමනාකාරිත්ව මණ්ඩලය වෙනුවෙන්

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා නිෂ්පාදන, වෙළෙඳ,
මූල්‍ය කාර්ය සාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

		2016	2015
		රු.	රු.
2016.01.01 දිනට අමුද්‍රව්‍ය		1,202,782	1,244,090
එකතුකලා - මිලදීගැනීම්		1,815,483	472,166
		3,018,265	1,716,256
2016.12.31 දිනට අමුද්‍රව්‍ය		1,516,942	1,202,782
වසර තුළ භාවිතා කළ අමුද්‍රව්‍ය		1,501,323	513,474
සෘජු පිරිවැය			
පුද්ගල පඩිනඩි	සටහන - 11	11,485,590	6,861,155
මූලික පිරිවැය		12,986,913	7,374,630
එකතුකලා - 2016.01.01 දිනට නොනිමි වැඩ - රෝපිත බෝතල් 31804		724,279	786,978
අඩුකලා- 2016.12.31 දිනට නොනිමි වැඩ රෝපිත බෝතල් 26399		801,245	724,279
		12,909,947	7,437,329
පොදුකාර්ය වියදම්	සටහන - 10	1,948,775	3,806,804
නිෂ්පාදන පිරිවැය		1,948,775	11,244,132
2016 වසරතුළ නිෂ්පාදිත පැල සංඛ්‍යාව		207872	185038
ඒකක පිරිවැය		71.48	60.77
ආදායම් සහ වියදම් ගිණුමට මාරුකළ			
නිෂ්පාදන පිරිවැය		14,858,722	11,244,132
පැල විකිණීමෙන් ආදායම		15,865,488	12,780,512
විකුණුම් පිරිවැය			
2016.12.31 දිනට කෙසෙල් පැල - 61552 @44.82		2,348,630	2,767,725
එකතුකලා - නිෂ්පාදන පිරිවැය		14,858,722	11,244,132
		17,207,352	14,011,857
2016.12.31 දිනට කෙසෙල් පැල 38650		1,433,545	2,348,630
		15,773,807	11,663,227
දළ ලාභය		91,681	1,117,285

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා
මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශය

		2016	2015
		රු.	රු.
ආදායම			
දළ ලාභය		91,681	1,117,285
පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රජයේ ප්‍රදාන		30,000,000	25,000,000
උපදවන ලද ආදායම්	සටහන - 13	3,994,035	3,796,122
පොළී ආදායම්	සටහන - 14	4,163,583	1,929,374
		5,771,372	14,785,505
		44,020,671	46,628,286
අඩුකලා - වියදම			
පුද්ගලික පඩිනඩි	සටහන -15	19,920,558	12,772,837
ගමන් වියදම්	සටහන - 16	482,029	300,346
සැපයීම්	සටහන -17	2,547,106	1,836,412
නඩත්තු වියදම්	සටහන -18	1,434,472	1,490,869
අනෙකුත් පුනරාවර්තන වියදම්	සටහන -19	4,282,098	2,983,170
පර්යේෂණ ශක්තිමත් කිරීම	සටහන -20	5,061,188	4,597,346
මානව සංවර්ධන ප්‍රාග්ධනය	සටහන -21	528,705	-
පාරිතෝෂික		2,032,120	557,065
විලම්බිත වියදම් කපාහැරීම		526,653	259,860
ක්ෂයවීම්		18,034,236	15,839,332
		54,849,165	40,637,238
වියදමට වැඩි ආදායමේ අතිරික්තය		(10,828,494)	5,991,049

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා
ස්කන්ධය වෙනස්වීම පිළිබඳ ප්‍රකාශය

	පාලනය කළ හැකි ස්කන්ධයේ හිමිකරුවන්ට ආරෝපනය වන			මුළු ස්කන්ධය
	දායක ප්‍රාග්ධනය	වෙනත් සංචිත	සමුච්චිත අතිරික්තය	
2016.01.01 දිනටශේෂය	157,452,411	226,543,189	10,959,111	394,954,710
පෙර වසරේ				
ගැලපීම් සටහන - 22			509,766	
නැවත ප්‍රකාශිත ශේෂය	157,452,411	226,543,189	11,468,877	395,464,476
2016 වසර සඳහා ස්කන්ධයෙහි වෙනස්වීම්				
කාලසීමාව සඳහා හිඟය/අතිරික්තය	4,228,628	6,929,472	(10,828,494)	329,606
2016.12.31 දිනට				
ඉදිරියට ගෙන ගිය ශේෂය	161,681,039	233,472,660	640,383	395,794,082

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා
මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

	2016	
	රු.	රු.
වසරේ අතිරික්තය		(10,828,494)
අරමුදල් වෙනස්වීමට සම්බන්ධ නොවූ අයිතම සඳහා ගැලපීම්		
එකතුකළා පෙර වසරේ ගැලපීම්	509,766	
ක්ෂයවීම	18,527,989	
පාරිතෝෂික	2,032,120	
විලම්බිත වියදම් කපාහැරී මුදල	526,653	
ක්‍රමක්ෂය	(5,771,372)	
පොළී ආදායම	(4,163,583)	11,661,547
කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීමට පෙර මෙහෙයුම් අතිරික්තය		833,080
තොගය තුළ වැඩිවීම	915,305	
ලැබීම් වැඩිවීම	62,440	
ගෙවීම් වැඩිවීම	(12,533)	965,211
මෙහෙයුම් කාර්යයන්ගෙන් ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය		1,798,291
ආයෝජන කාර්යයන්ගෙන් මුදල් ප්‍රවාහ		
	(157,650)	
ණය වැඩිවීම	(588,327)	
ස්ථාවර වත්කම් අත්කර ගැනීම	(29,148,598.77)	
	2,169,816	(27,724,760)
වසර සඳහා පොළී ආදායම		
මූල්‍ය කාර්යයන්ගෙන් මුදල් ප්‍රවාහ		
ණය ලබාගැනීම් වැඩිවීම	(150,000)	
ප්‍රාග්ධන වියදම සඳහා රජයේ ප්‍රදාන	10,000,000	
ආයෝජන ආපසු ගැනීම	15,249,555	
පාරිතෝෂික ගෙවීම්	(94,725)	25,004,830
මුදල්වලට සමාන දෑ හි ශුද්ධ වැඩිවීම		(921,638)
කාලසීමාව ආරම්භයේදී මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ		95,555,887
කාලසීමාව අවසානයේදී මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ		94,634,249
මුදල්වලට සමාන දෑ හි ශුද්ධ වැඩිවීම		(921,638)

මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ට සටහන්

**කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය**

1. සැලකිය යුතු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති

1.1 වාර්තාකරන ආයතනය

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය 2008 අංක 02 දරන ආඥාපනත යටතේ සංස්ථාගත කොට ඇති අතර 2008 ඔක්තෝබර් 16 දින ගැසට් කරන ලදී. ප්‍රධාන පරිපාලනය හම්බන්තොට නව නගරයේ වැලිගත්ත වේ. කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ 2016/12/31 දිනෙන් අවසන් වන වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් සකස් කෙරේ.

1.2 සකස් කිරීමේ පදනම

මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් ගිණුම්කරණය පිළිබඳ ඓතිහාසික පදනම මත පිළියෙළ කරයි. ඒ අනුව ගනුදෙනු වත්කම් අත්කර ගනු ලැබූ, දරනු ලැබූ දිනයේදී පැවති වටිනාකමට වාර්තා කරන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය විසින් දක්වා ඇති ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශයේ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතවලට අනුකූලව අරමුදල් ලබා ගනී.

මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් ශ්‍රී ලංකා රුපියල් වලින් සකස් කෙරෙන අතර එය ක්‍රියාත්මක සහ ඉදිරිපත් කිරීමේ ව්‍යවහාර මුදල වේ. පසුගිය වසරට අදාළ සංඛ්‍යා සහ වාක්‍ය බණ්ඩ වර්තමාන වසරේ ඉදිරිපත් කිරීම සමඟ සැසඳීම සඳහා අවශ්‍ය තැන්හිදී නැවත සඳහන් කොට ඇත.

1.3 වත්කම් සහ එහි වටිනාකම් පදනම

1.3.1 දේපල පිරියත හා උපකරණ

ඉඩම් ලුණුගම්වෙහෙර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ පිහිටා ඇත. එය 1988 සිට ආයතනය විසින් වසර 30ක බදු පදනමක් මත කුලියට දී ඇත. ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහයන්ගේ වටිනාකම තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබාදෙන ලද වටිනාකම මත පදනම් වී දක්වා ඇත.

දේපල, පිරියත සහ උපකරණ සහ විද්‍යාගාරය හා ඉගෙනුම් උපකරණවලට රජයේ ප්‍රදාන, පර්යේෂණ ප්‍රදාන සහ අභ්‍යන්තරව උපයන ලද අරමුදල්වලින් මිලදී ගත් අයිතම ඇතුළත්ය.

දේපල, පිරියත සහ උපකරණ එහි අහඹු වියදම් සහිතව මිලදී ගැනීමේ පිරිවැයට වාර්තා කෙරේ. වත්කම් දක්වා ඇත්තේ සමුච්චිත ක්ෂයවලින් අඩුකළ පිරිවැයටය.

පසුව සිදුවන වියදම්

පසුව සිදුවන වියදම්වලට වත්කමේ ඉදිරියට යන ප්‍රමාණය හෝ සුදුසු පරිදි වෙනම වත්කමක් ලෙස පිළිගත් අගය ඇතුළත් කෙරේ. එසේ වන්නේ අයිතම හා බැඳුණු අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ආයතනයට ලැබෙනම් සහ අයිතම පිරිවැය සැබැවින්ම මැනිය හැකි නම් පමණි. අනිකුත් සියලුම අළුතැන්වැඩියා කිරීම් සහ නඩත්තු වියදම් ඒවා දරනු ලබන මුදල් කාලසීමාව තුළ ආදායම් ප්‍රකාශයට අය කෙරේ.

තොගය

2016.12.31 දිනට අමුද්‍රව්‍ය සහ පාරිභෝගික භාණ්ඩ, නොනිම් තොගය, පටක රෝපිත කෙසෙල් පැල තොගය අවම පිරිවැයට සහ ශුද්ධ මුදා හැරීමේ වටිනාකමට මනිනු ලැබේ. ශුද්ධ මුදා හැරීමේ වටිනාකම යනු නිම කිරීමේ සහ විකිණීමේ වියදම් පිළිබඳ ඇස්තමේන්තු ගත පිරිවැයයි. තොග ඇගයීමේ ක්‍රමය වන්නේ පෙර ඇතුළු පෙර පිටවීම් ක්‍රමයයි.

1.3.2 ක්ෂයවීම

ක්ෂයකිරීම් සියලුම දේපල, පිරියත සහ උපකරණ සහ විද්‍යාගාරය හා ඉගෙනුම් උපකරණඒවායේ ඇස්තමේන්තු ගත ප්‍රයෝජනවත් කාලසීමාව පුරා සරල මාර්ගික ක්ෂයකිරීම මත මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශයට අය කරනු ලැබ ඇත.

විස්තරය ඇස්තමේන්තු ගත ප්‍රයෝජනවත් කාලසීමාව

- ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහ වසර 20
- නේවාසික ගොඩනැගිල්ල වසර 20
- සවිකිරීම් සහ ස්ථාපනයන් වසර 10
- විද්‍යාගාර සහ තාක්ෂණික උපකරණ වසර 5
- පරිගණක වසර 5
- ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ වසර 5
- ගෘහභාණ්ඩ හා කාර්යාල උපකරණ වසර 10
- පිරියත, යන්ත්‍ර සහ උපකරණ වසර 10
- පොත් වසර 10

මිලදී ගත් මාසයද ඇතුළත්ව සහ අලෙවි කරන මාසයට ක්ෂය වෙන් කිරීම් සිදු නොකොට මිලදී ගනු ලැබූ වර්ෂයේ සිට භාවිතා කළ කාලසීමාව මත පදනම්වී විකුණන ලද වර්ෂය දක්වා කාලසීමාවට ක්ෂය කිරීම වෙන් කරනු ලැබේ.

1.3.3 ක්‍රමක්ෂය

රජයේ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන භාවිතා කරමින් මිලදී ගනු ලැබූ ජරාග්ධන වත්කම් සඳහා ක්ෂයකිරීම් වෙනුවෙන් ක්‍රමක්ෂය වෙන් කර ඇත.

1.3.4 විලම්බිත වියදම්

ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ පිරියත ට්‍රාන්ස්ෆෝමරය සඳහා දරන ලද වියදම විලම්බිත වියදමක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇති අතර එය සමාන වාරික ලෙස මූල්‍ය කාර්යසාධනය පිළිබඳ ප්‍රකාශයෙන් කපා හරිනු ලැබේ. එය වසර 10 කින් සමාලෝචනය කරනු ඇත.

1.3.5 පාරිතෝෂික

1983 අංක 12 දරන පාරිතෝෂික පනතේ ගෙවීම් යටතේ අදාළ අනුපාතයන්ට විශ්‍රාම පාරිතෝෂික සඳහා වෙන් කිරීම සිදු කරන අතර මෙම පනත යටතේ පාරිතෝෂික ගෙවීම් සඳහා සුදුසුකම් ලැබීමට සේවකයින් විසින් අවම වශයෙන් අවුරුදු 05ක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කළ යුතුය. සියලුම සේවකයින් සේවාවේ

වසර 05ක් නියුක්තව සිටියේයැයි උපකල්පනය කරමින් පළමු වසරේ සේවාව සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු වෙනස් කිරීම සිදු කෙරේ.

1.4 ආදායම් සහ වියදම

1.4.1 රජයේ ප්‍රදානය

වසර වෙනුවෙන් ලද මුළු ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානය රුපියල් මිලියන 10ක් විය. වසරේ මෙහෙයුම් කාර්යයන් සඳහා භාවිතා කොට ඇති පුනරාවර්තන ප්‍රදාන රුපියල් මිලියන 30ක් වූ අතර ආදායම් ප්‍රකාශය තුළ ආදායම් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

1.4.2. ආදායම් හඳුනාගැනීම

(අ) රජයේ ප්‍රදාන (පුනරාවර්තන)

රජයේ පුනරාවර්තන වියදම් ලැබෙන කාලසීමාව තුළ හඳුනාගනී

(ආ) පාඨමාලා ගාස්තු

පාඨමාලා ගාස්තු උපදේශන කාලසීමාව තුළ හඳුනාගනී. වෙනත් මුදල් කාලසීමාවක් සඳහා එවැනි වෙන්කිරීමක් සිදු කිරීමට ප්‍රමාණවත් තොරතුරු ලබාගත නොහැකි අවස්ථාවකල මුදල් පදනමක් මත ආදායම් ලෙස ගාස්තු හඳුනාගනී

(ඇ) ආයෝජන ආදායම

ආයෝජනවලින් ලැබෙන ආයෝජන ආදායම උපචිත පදනමක් මත ගණනය කෙරේ.

1.5 ලැබීම්

ලැබීම් මුදාහැරීමට ඇස්තමේන්තු කෙරෙන ප්‍රමාණයන්ට ප්‍රකාශ කෙරේ.

1.6 මුදල් හා මුදලට සමාන දෑ

මුදල් හා මුදලට සමාන දෑවලින් බැංකු ශේෂය සමන්විත වේ.

1.7 ජංගම වත්කම්

ශේෂ පත්‍රය තුළ වර්ගීකරණය කළ ජංගම වත්කම් ශේෂ පත්‍ර දිනයෙන් පසු එක් වසරක් ඇතුළත ආපසු ලැබෙන වත්කම්ය.

1.8 ජංගම වගකීම්

ශේෂ පත්‍රයේ ජංගම වගකීම් ලෙස වර්ගීකරණය කර ඇති වගකීම් වන්නේ ශේෂ පත්‍රයේ දින සිට එක් වසරක් ඇතුළත ගෙවීම සඳහා ගෙවිය යුතු ය. සියළුම වගකීම් සියල්ල අවසන් ප්‍රකාශ සකස් කිරීම සඳහා ගිණුම්ගත කර ඇත.

1.9 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයන්ගේ අරමුණ සඳහා "අක්‍රමවත් ක්‍රමයන්" භාවිතා කරමින් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයන් සකස් කර ඇත. මුදල් හා මුදල් සමානකම් බැංකු ශේෂයන්ගෙන් සමන්විත වේ.

සටහන - 01	2016	2015
බැංකු ශේෂය	රු.	
හම්බන්තොට මහජන බැංකුවේ පැල විකිණීමේ රැස්කිරීමේ ගිණුම - 007-1001-4-6432005	-	121,760
සහතිකපත් පාඨමාලා රැස්කිරීමේ ගිණුම - 007-1001-3-0005888	1,039,718	2,566,662
අවුරුදු ගනුදෙනු ඉතුරුම් පත් - 007-2-017-9-0005272	60,119.50	53,454
අවුරුදු ගනුදෙනු ඉතුරුම් පත් - 007-2-018-9-0005272	60,119.50	53,454
රජයේ පුනරාවර්තන ගිණුම - හම්බන්තොට මහජන බැංකුව - 007-1001-2-0005006	692,720	63,435,786
ගොවි භාරකාර අරමුදල - 007-1001-3-012515	382,860	1,107,075
වැටුප් ජංගම ගිණුම - 007100326432005	5,472,365	10,000
මාස 3 කෙටි කාලීන ආයෝජන	25,781,681	10,310,050
ඇණවුම් තැන්පතු	58,120,895	17,120,895
උපයන ලද ආදායම් ජංගම ගිණුම - 007-1002-3-6432005	3,023,771	776,751
	94,634,249	95,555,887

සටහන - 02	2016	2015
කොශය	රු.	
අමුද්‍රව්‍ය	1,202,782	1,202,782
නොනිම් වැඩ	724,279	724,279
කෙසෙල් පැල	2,348,630	2,348,630
පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය - ලිපි ද්‍රව්‍ය	1,415,357	1,415,357
පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය - විදුලි සහ දෘඩාංග		
පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය - පාරිභෝගික භාණ්ඩ හා වීදුරු උපකරණ		
	5,691,048	5,691,048

සටහන - 03	2016	2015
	රු.	
ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහන් ණය	2,676	127,950
ගොවි භාරකාර අරමුදල් ණය	53,500	1,646,695
ආපදා ණය	-	369,953
මාස 12 කෙටි කාලීන ආයෝජන පොලී	59,388	-
මාස 3 කෙටි කාලීන ආයෝජන පොලී	155,750	-
ඇණවුම් තැන්පතු	1,890,836	-
	2,055,648	2,144,598

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ට සටහන් - 2016 (ඉතිරි කොටස)

සටහන - 05

ජංගම නොවන වත්කම්

විස්තරය	විදුලි උපකරණ	නේවාසිකාගාර ව්‍යාපෘතිය	ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහ	මොටර් රථ	විද්‍යාගාරය සහ තාක්ෂණික උපකරණ	පරිගණක සහ පරිගණක උපාංග	පිරියත, යන්තු සහ උපකරණ	සවිකිරීම් සහ ස්ථාපනයන්	ගෘහභාණ්ඩ සහ කාර්යාලීය උපකරණ	මූලික ගණන
ජංගම නොවන වත්කම් 2016/01/01 දිනට ශේෂය එකතුවකිරීම/ වැඩිදියුණු කිරීම් බැහැරකිරීම්	2,594,145 (2,510,282)	222,326,223 (0)	52,048,114	8,240,800 -	2,446,508 3,064,7606	4,232,080 (4,232,080)	3,951,246 -2785582.74	995,548 (995,548)	6,641,489 (6,641,489)	303,476,153 (14,100,216)
මුළු ගණන	83,863	222,326,223	52,048,114	8,240,800	5,511,274	0	1,165,663	0	0	289,375,937
අතිරේක / වැඩි දියුණු කිරීම් ප්‍රාග්ධන දීමනා වෙනත් දීමනා උත්පාදනය කළ අරමුදලකි බැහැර කිරීම		96,705	2,018,023	1,729,123 469,998	2,523,411 1,570,997 (60,217.50)		2,437,584 217,670			7,075,723 3,517,790 469,998 (60,218)
මුළු ගණන	83,863	222,422,928	54,066,137	10,439,921	9,545,465		3,820,917			300,379,231
ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම ක්ෂය කිරීමේ අනුපාතය	20%	5%	5%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	
2016/01/01 දිනට ශේෂය බැහැර කිරීම්	479,786	11,418,805	2,624,865	5,676,365	947,067 -7,784	1,693,768	1,477,858 -	175,872 -	1,202,219 (1,202,219)	25,696,605 7,784 3,617,73
ආරම්භක ශේෂය සඳහා ගැලපුම්	(460,218) 19,568	11,418,805	2,624,865	5,676,365	1,179,427.07 2,118,710	-1693768.33	1265081.5 212,777	175871.89		
ආරම්භක ශේෂය ගැලපුම්										
වසරේ ක්ෂය කිරීම්	16,773	11,120,060	2,681,149	1,762,199.29	760,826.10		334,714.86	0	0	16,675,723
2016/12/31 දිනට ශේෂය	36,341	22,538,865	5,306,014	7,438,564	2,879,536		547,491			38,746,812
ශුද්ධ පොතේ වටිනාකම - 2016/12/31	47,522	199,884,063	48,760,123	3,001,356	6,665,929		3,273,426			261,632,419

විස්තරය	ගෘහස්ත උපකරණ	කාර්යාලීය උපකරණ	ගෘහභාණ්ඩ හා සවිකිරීම්	ක්‍රීඩා භාණ්ඩ	පොත්	ඉඩම් සඳහා මූලික වියදම්	වගු II න් ගෙන ආ එකතුව	වගු I න් ගෙන ආ එකතුව	මුලුතමය
ජංගම නොවන වත්කම									
2016/01/01 දිනට ශේෂය								303,476,153	303,476,153
එකතුකිරීම/ වැඩිදියුණු කිරීම	302,400	511,282.69	6,173,507	1,200			11,589,933	(14,100,216)	(2,510,283)
මුළු ගණන	302,400	511,282.69	6,173,507	1,200			11,589,933	289,375,937	300,965,870
අතිරේක / වැඩි දියුණු කිරීම් ප්‍රාග්ධන දීමනා වෙනත් දීමනා උත්පාදනය කළ අරමුදලකී බැහැර කිරීම්	69,784	410,898	237,790		643,068	583,715	1,875,471 3,411,681	7,075,723 3,517,790 469,998 (60,218)	8,951,193 6,929,471 469,998 (60,218)
මුළු ගණන	372,184	222,422,928	54,066,137	1,200	643,068	583,715	3,820,917	300,379,231	317,256,316
ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම ක්ෂය කිරීමේ අනුපාතය	20%	5%	5%	10%	10%				
2016/01/01 දිනට ශේෂය බැහැර කිරීම ආරම්භක ශේෂය සඳහා ගැලපුම් ආරම්භක ශේෂය ගැලපුම්	80,675.15	1,944,538.35	1,131,820.15	480			3,157,514 3,157,514	25,696,605 7,784	25,696,605 7,784
වසරේ ක්ෂය කිරීම	31,501.83	1,134,215.78	661,235.82	120	25,194		1,852,268	16,675,723	18,527,990
2016/12/31 දිනට ශේෂය	112,669	3,078,754	1,793,056	600	25,194		5,009,781	38,746,812	43,756,593
ඉදිරි පොතේ වටිනාකම - 2016/12/31	259,515	5,263,118	5,141,991	600	617,874	583,715	11,867,304	261,632,419	273,499,723

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්ට සටහන් - 2016 (ඉතිරි කොටස)

සටහන - 04	2016	2015
ණය ගිණුම	රු.	
ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහන් ණය	99,150	127,950
ගොවි භාරකාර අරමුදල් ණය	2,416,135	1,646,695
ආපදා ණය	217,640	369,953
	2,732,925	2,144,598

සටහන - 06	2016	2015
විලම්බිත වියදම්	රු.	
ට්‍රාන්ස්ෆෝමරය - ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලය	1,819,020	2,078,880
විදුලි උපකරණ	2,029,145	
විදුලි උපකරණ	118,908	
විදුලි උපකරණ	22,977	
	3,990,049	2,338,740

සටහන - 07	2016	2015
උපචිත වියදම්	රු.	
විදුලිය	134,006	11,758
ජලය	10,762	9,680
තැපැල් සහ සන්නිවේදනය	156,972	99,177
වැටුප්	175,000	186,153
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	338,058	383,933
සේවක භාරකාර අරමුදල	61,260	35,770
අතිරේක වැඩකළ දින ගෙවීම්		2,750
දේශීය ගමන් වියදම්	500	16,423
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	49,251	58,341
නඩත්තු වියදම් - ගොඩනැගිලි		60,400
UPF	59,789	36,956
විශ්‍රාම වැටුප්		9,518
වෙනත් සැපයීම්		40,560
අතිකාල		18,331
ප්‍රවාහනය		1,200
කාබනික නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය	24,000	39,600
ව්‍යාපෘති කළමනාකාර ගාස්තු	70,000	
සේවක සංවර්ධනය	13,000	
විභාග ගාස්තු		17,820
වෙනත් සේවා	25,200	
වැටුප් වැඩිපුර ගෙවීම් අඩුකිරීම්	12,816	1,500
වෙනත් නඩත්තු		77,725
ආරාධිත දේශන ගාස්තුව		16,935
සුභසාධන	8,250	
උපයන විට බදු ගෙවීම්	21,630	29,497
	1,141,494	1,154,027

සටහන - 08	2016	2015
ජංගම නොවන වගකීම්	රු.	
ගොවි භාරකාර අරමුදල	2,500,000	2,650,000
පාරිතෝෂික	4,135,055	2,197,660
ආපසු ගෙවන තැන්පතු	10,000	10,000
	6,645,055	4,857,660

සටහන - 09	2016	2015
වියදම් නොකළ වෙනත් ප්‍රධාන	රු.	
ජීවනෝපාය සංවර්ධන ප්‍රධාන	69,672	69,672
	69,672	69,672

සටහන - 10	2016	2015
	රු.	
MOHE දීමනා	220,000,152	220,000,152
HETC දීමනා	5,440,221	
NAC දීමනා	1,489,250	
	226,929,623	220,000,152

සටහන - 11	2016	2015
පරිපාලන වියදම්-නිෂ්පාදන ගිණුම	රු.	
වැටුප් හා වේතන	9,987,701	6,159,711
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	1,198,311	561,738
සේවක භාරකාර අරමුදල	299,578	139,707
	11,485,590	6,861,155

සටහන - 12	2016	2015
	රු.	
දුරකථන	33,749	54,743
වතුර	106,337	123,184
විද්‍යාගාර උපකරණ ක්ෂය වීම්	493,753	491,173
විදුලිය	807,645	563,064
පැල නිෂ්පාදන වියදම්	507,291	1,421,360
පරිපාලන වැටුප්		1,017,200
පරිපාලන සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල		108,864
පරිපාලන සේවක භාරකාර අරමුදල		27,216
	1,948,775	3,806,804

සටහන - 13	2016	2015
සමුච්චිත ආදායම	රු.	
සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව-අයි.ඒ.ආර්.එස්.	3,402,538	3,692,192
වෙනත් ආදායම්	434,797	
න්වාසික ගාස්තු	156,700	103,930
	3,994,035	3,796,122

සටහන - 14	2016	2015
පොළී ආදායම	රු.	
ආපදා ණය පොළිය	11,996	12,002
ආයෝජන පොළී	4,151,586	1,917,372
	4,163,583	1,929,374

සටහන - 15	2016	2015
පුද්ගලික පඩිනඩි - නිෂ්පාදන ගිණුම	රු.	
වැටුප් හා වෙනත්	17,378,679	11,302,530
සේවක අර්ථ සාධක අරමුදල	1,338,900	607,907
UPF	222,707	219,993
විශ්‍රාම වැටුප්	167,172	113,298
සේවක භාරකාර අරමුදල	412,703	219,808
අතිරේක වැඩකළ දින ගෙවීම්	205,031	309,301
අතිරේක වැඩකළ දින ගෙවීම්	195,366	
	19,920,558	12,772,837

සටහන - 16	2016	2015
ගමන් වියදම්	රු.	
දේශීය	255,666	55,281
විදේශීය	226,363	245,066
	482,412	300,346

සටහන - 17	2016	2015
සැපයුම්	රු.	
යාන්ත්‍රික සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික භාණ්ඩ	367,628	67,152
ලිපිද්‍රව්‍ය හා කාර්යාලීය අවශ්‍යතා	291,515	291,227
වෛද්‍ය සැපයීම්	3,573	2,803
නිල ඇඳුම්	46,850	54,000
ඉන්ධන හා ලිහිසි තෙල්	812,069	
වෙනත්	711,552	696,760
පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය හා විදුරු භාණ්ඩ	313,920	724,471
	2,547,106	1,836,412

සටහන - 18	2016	2015
නඩත්තු වියදම්	රු.	
පිරියත යන්ත්‍ර හා උපකරණ	273,214	270,631
ගෘහභාණ්ඩ	9,000	
මෝටර් වාහන	804,292	748,014
ගොඩනැගිලි හා ව්‍යුහ	190,375	136,858
වෙනත්	157,591	335,366
	1,434,472	1,490,869

සටහන - 19	2016	2015
ගිවිසුම්ගත සේවා	රු.	
ප්‍රවාහනය	729,943	308,638
තැපැල් හා විදුලි සන්නිවේදනය	1,452,875	1,275,111
විදුලිය	165,421	115,480

ජලය	248,120	261,163
පිරිසිදු කිරීමේ සේවා	9,500	
කුලී, බදු සහ පලාත් පාලන ආයතන වෙනත්	1,231,377	474,600
මුද්‍රණය හා ප්‍රචාරණය යනාදිය	444,862	506,178
	4,282,098	2,983,170

සටහන - 20	2016	2015
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්		රු.
ආරාධිත දේශන ගාස්තු	177,683	159,645
විශේෂ සේවා - අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් හා කමිටු රැස්වීම්	518,645	701,500
වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ	246,915	434,199
බැංකු ගාස්තු	9,129	10,316
ව්‍යාපෘති පාඨමාලා වියදම් IARS	749,785	1,831,404
විනෝදාස්වාද වියදම්	362,953	
කාර්ය මණ්ඩල සංවර්ධනය	372,168	269,569
ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන (RED) වැඩසටහන් වියදම	19,500	12,079
අධ්‍යක්ෂ විනෝදාස්වාද වියදම		81,995
ව්‍යාපෘති කළමනාකාර ගාස්තුව	855,209	320,000
කාබනික ගොවිතැන් කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය	276,700	387,210
බිම්මල් විකිණීමේ වියදම	403,480	124,913
විභාග වියදම	294,340	141,940
ක්ෂේත්‍ර වාරිකා වියදම	25,050	22,630
වෙනත්	170,280	
සත්ව පාලනය	564,352	88,280
ගෙවූ පොළී	15,000	11,667
	5,061,188	4,597,346

සටහන - 21	2016	2015
මානව ප්‍රාග්ධන සංවර්ධන		රු.
පර්යේෂණ සවිබල ගැන්වීම	278,405	
පාශ්චාත් උපාධි, ආචාර්ය උපාධි ව්‍යාපෘතිය	250,300	
	528,705	

සටහන - 22	2016	2015
පෙර වසරේ ගැලපීම්		රු.
EPF ගණනය කිරීම් වැරදිම්		1,095.52
අවලංගු වෙක්පත් ගැලපීම්	154,353	
FTF ණය ආපසු ගෙවීම් ගැලපීම්	(423,109)	
වියදම් කපා හැරීම්	460,218	(461,459.00)
පෙර වසරේ උපවිත ගැලපීම්	6,158.53	989.15
ක්ෂය වෙන් කිරීම් වැරදිම්	7,784.28	
වතුර බිල් ගෙවීම් ගැලපීම්	304,361.25	
	(509,766)	(459,374)

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

2016.12.31 දිනට කෙටිකාලීන ආයෝජන උපලේඛනය (මාස 12)

ආයෝජන ආදායම	තැන්පතු අංකය	ආයෝජන දිනය	කල්පිරීම් දිනය	කාල සීමාව	පොළී අනුපාතය	ප්‍රමාණය	වසර තුළ ආයෝජන	දින ගණන	2016 දී ලද පොළිය	2015 සඳහා ලැබිය යුතු පොළිය	2016 දී ලද ඉදිරි පොළිය	2016 සඳහා ලැබිය යුතු පොළිය	වෙනත්/ ආපසු ගැනීම්	2016.12.31 දිනට ආයෝජන (රු)
	086-6001-00006 474-7	2015/1 2/22	2016/1 2/22	මාස 12	6.50 %	3,009,990	-	මාස 02	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 475-6	2015/1 2/22	2016/1 2/22	මාස 12	6.50 %	3,009,990	-	මාස 02	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 476-5	2015/1 2/22	2016/1 2/22	මාස 12	6.50 %	3,009,990	-	මාස 02	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 477-4	2015/1 2/22	2016/1 2/22	මාස 12	6.50 %	4,514,985	-	මාස 02	38,965.43	7,174	31,791.43	-	4,553,950.43	-
	086-6001-00006 484-5	2015/1 2/27	2016/1 2/27	මාස 12	6.50 %	1,704,600	-	මාස 02	13,660.21	1,016	12,644.21	-	1,718,260.21	-
	086-6001-00002 440-3	2011/1 1/11	2012/0 8/11	මාස 12	10%	1,443,268	-	දින 141	94,069.45	36,240	57,829.45	59,387.56	-	1,537,337.45
						16,692,823	-	-	224,625.97	58,779	165,846.97	59,387.56	15,380,111.52	1,537,337.45

2016.12.31 දිනට කෙටි කාලීන මාස 3 ආයෝජන

ආයෝජන ආදායම	තැන්පතු අංකය	ආයෝජන දිනය	කල්පිරීම දිනය	කාලසීමාව	පොලී අනුපාතය	ප්‍රමාණය	වසර තුළ ආයෝජන	දින ගණන	2016 දී ලද පොලිය	2015 සඳහා ලැබිය යුතු පොලිය	2016 දී ලද ශුද්ධ පොලිය	2016 සඳහා ලැබිය යුතු පොලිය	වෙනත් /ආපසු ගැනීම්	2016.12.31 දිනට ආයෝජන (රු)
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	මාස 3	5.50 %	2,789,133		මාස 2	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	මාස 3	5.50 %	2,789,133		මාස 2	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/21	2016/3/20	මාස 3	5.50 %	2,789,133		මාස 2	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	මාස 3	5.50 %	1,394,567		මාස 2	13,074.59	2,996	10,078.59	-	1,485,938.59	
	007-60-01-0000-3908-6	2016/3/10	2016/6/10	මාස 3	7.75 %	25,781,681.53		දින 21	1,795,888.36	-	1,795,888.36	155,750.00	-	25,781,681.53
						36,091,732.53			1,887,407.37	20,972.00	1,866,435.37	155,750.00	10,401,570.01	25,781,681.53

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය

2016.12.31 දිනට නොපියවූ අත්තිකාරම් උපලේඛනය

දිනය	වවුලර් අංකය	විස්තරය	ප්‍රමාණය රුපියල්)
		ඉන්ධන -	75,000.00
2015/12/28	828 A	සහකාර ලේඛකාධිකාරී	20,000.00
2015/11/30	762 A	විලෝසි (පුද්) සමාගම	20,000.00
2015/12/28	836 A	ජොසන්ස් ඉන්ගේසර්ස් (පුද්) සමාගම	12,500.00
		එකතුව	127,500.00



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

එවිට්ටි/බී/අයිඒ ආර්ඒස්/ මගේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2017 දෙසැම්බර් 12 දින

අධ්‍යක්ෂක

කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 2008 අංක 02 දරන කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලියේ 27 වගන්තිය හා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය, 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 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 107(5) උප වගන්තිය සහ 18 වන වගන්තිය යටතේ පනවා ඇති 2008 අංක 02 දරන කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලියේ 27 වගන්තිය හා විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) සමග සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 108(1) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමග ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ.

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 සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොරවන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබා ගැනීම පිණිස විගණනය සැලසුම්කර ක්‍රියාත්මක කරන බවට මෙම ප්‍රමිති අපේක්ෂා කරයි.

මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට අදාළවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගේ අවදානම් තක්සේරු කිරීම් ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ 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 යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීමද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1978 අංක 16 දරන විශ්වවිද්‍යාල පනතේ 111 වගන්තිය ප්‍රකාරව විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

මාගේ විගණන මතය සඳහා පදනමක් සැපයීම උදෙසා මා විසින් ලබාගෙන ඇති 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 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුබද්ධිත කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය 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 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන හාණ්ඩ මිලදී ගැනීම් වෙනුවෙන් වැය කළ රු. 29,148,559 ක් වැය නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමෙන් වැයකළ ප්‍රාග්ධන ගිණුමට මාරු කළ යුතු වුවද රු.8,237,513 ක් පමණක් එම ගිණුමට මාරු කර තිබුණි. එබැවින් රු. 20,911,046 ක් තවදුරටත් වැය නොකළ ප්‍රාග්ධන ගිණුමේ පැවතුණි.
- (ආ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මුදලින් ලද පොලී ආදායම රු. 2,169,816 ක් ලෙස දක්වා තිබුණද තත්‍ය වශයෙන්ම ලද මුදල රු. 2,137,360 ක් වූයෙන් රු. 32,456 ක් වැඩියෙන් දක්වා තිබීම හේතුවෙන් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ තුල්‍යතාවය පිළිබඳ විගණනයේ දී ගැටළුකාරී විය.
- (ඇ) ආයතනය සතු අක්කර 50 ක ඉඩම තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කර නොතිබුණි.
- (ඈ) ආයතනය පිහිටි ඉඩම භාවිතයට ගැනීම පිළිබඳ සැලසුම් සකස් කිරීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය වෙත රු. 1,600,000 ක මුදලක් ගෙවිය යුතු අතර ඒ වෙනුවෙන් වෙන් කිරීම් සිදුකර නොතිබුණි.
- (ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ලැබිය යුතු පොලී ආදායම රු.2,162,150 ක් වුවද එය රු. 2,055,648 ක් ලෙස දක්වා තිබීමෙන් ජංගම වත්කම් රු.106,502 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.



2.2.2 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා ඇති ආපදා ණය ශේෂය රු.217,640 ක් වුවත් ආපදා ණය ලේඛනය අනුව එම ශේෂය රු. 224,583 ක් වූයෙන් රු. 6,943 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.
- (ආ) ගොවීන්ගේ භාරකාර අරමුදල යටතේ ලබාදී ඇති ණය මුදලට අදාළව වර්ෂ අවසානයට ලැබිය යුතු පොලී ආදායම, ලේඛන අනුව රු.289,980 ක් වුවත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව රු.53,500 ක් වූයෙන් රු.236,480 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන තොග ශේෂය රු. 4,775,743 ක් වුවත් වර්ෂ අවසාන තොග සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව එම වටිනාකම රු. 4,294,217 ක් වූයෙන් රු. 481,526 ක වෙනසක් විය.

2.3 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ කීරණවලට අනුකූල නොවීම්

පහත සඳහන් අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට යොමුව	අනුකූල නොවීම්
(අ) 1995 ජූලි 14 දිනැති අංක 636 දරන විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා චක්‍රලේඛය	විභාග ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීමේදී එම විභාගය පැවැත්වූ දින සිට මාස 03 ක් ඇතුළත විභාග ප්‍රතිඵල නිකුත් කළ යුතු වුවත් ආයතනය විසින් පවත්වන ලද විභාග 18 ක ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීම සඳහා මාස 04 සිට මාස 19 දක්වා කාලයක් ගත කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
(ආ) 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය මුදල් චක්‍රලේඛය	(i) චක්‍රලේඛ විධිවිධානවලට පටහැනිව මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් 12 දෙනෙකු වෙත අවස්ථා 26 කදී එකතු වටිනාකම රු. 804,220 ක අත්තිකාරම් ලබාදී තිබුණි.



(ii) අත්තිකාරම් ලබා දීමේදී නිවැරදි ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමකින් තොරව අවස්ථා 7 කදී එකතුව රු. 382,000 ක අත්තිකාරම් ලබාදී තිබුණු අතර එයින් සියයට 51 සිට සියයට 85 දක්වා ප්‍රමාණයක් මුදලින් ආපසු පියවා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.10,828,494 ක ඌනතාවයක් වූ අතර ඊට ප්‍රතිරූපිත ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු.5,991,049 ක් විමෙන් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු.16,819,543 කින් පිරිහී තිබුණි. සේවක පාරිශ්‍රමික සහ පාරිතෝෂික ප්‍රතිපාදන රු. 8,622,776 කින් වැඩිවීම සහ ක්‍රමක්ෂය රු. 9,014,133 කින් අඩුවීම ඉහත පිරිහීම කෙරෙහි ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂය හා ඉකුත් වර්ෂ 04 ක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2012 වර්ෂයේ සිට 2015 වර්ෂය දක්වා අතිරික්තය විචලනයන් සහිතව වර්ධනය වී තිබූ අතර 2016 වර්ෂයේ ඌනතාවයක් ඇති වී තිබුණි. එහෙත් මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට සේවක පාරිශ්‍රමික හා ජංගම නොවන වත්කම් සඳහා වූ ක්ෂය වීම් නැවත ගැලපීමේදී 2012 වර්ෂයේ රු.8,197,837 ක් වූ ආයතනික 2015 වර්ෂයේදී රු.34,603,218 ක් දක්වා අඛණ්ඩව වර්ධනය වූවද 2015 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2016 වර්ෂයේදී රු.27,126,300 ක් දක්වා අඩු වී තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

2008 අංක 02 දරන කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතන නියමාවලිය අනුව ආයතනයේ ප්‍රධාන අරමුණ කෘෂිකර්ම හා කෘෂි තාක්ෂණයේ සහ ග්‍රාමීය විද්‍යා මූලිකාංග පිළිබඳ උසස් අධ්‍යාපනයේ දැනට යෙදී සිටින තැනැත්තන් සඳහා උසස් අධ්‍යාපනය ලබාදීම, ප්‍රවර්ධනය සහ වර්ධනය කිරීම විය.



ඉහත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) පටක රෝපණ කෙසෙල් පැල නිෂ්පාදනය

2016 - 2020 සංයුක්ත සැලැස්මේ අරමුණක් ලෙස පටක රෝපණ කෙසෙල් පැල නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම තුළින් ආයතනයේ ආදායම ඉහළ නැංවීම හා ගොවීන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීම දක්වා තිබුණි. එහෙත් එම අරමුණු ලඟකර ගැනීමට ආයතනය අපොහොසත් වී ඇති බව 2014, 2015 සහ 2016 වර්ෂයන්හි පැල සඳහා වූ ඉල්ලුම, නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය පිළිබඳ දත්ත පරීක්ෂාවේදී අනාවරණය විය.

- (i) පැල සඳහා පවතින ඉල්ලුම වාර්ෂිකව විශාල ලෙස ඉහළ ගොස් තිබෙන අතර ඊට සාපේක්ෂව නිෂ්පාදනය ඉතා පහළ අගයක් ගෙන තිබුණි. මෙහිදී 2015 වර්ෂයේ සහ 2016 වර්ෂයේදී ඉල්ලුමට සාපේක්ෂව නිෂ්පාදනය පිළිවෙලින් සියයට 44 ක් හා සියයට 37.6 ක් වී තිබුණි. මේ හේතුව නිසා බොහෝ ගැණුම්කරුවන් සිය ඇණවුම් අවලංගු කර ගන්නා බවත් එම නිසා ආයතනයේ අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු නොවන බවත්, ලබාගත හැකි ආදායම් අහිමිවන බවත් නිරීක්ෂණය විය.
- (ii) පැල ඇණවුම් ලැබීම, නිකුත් කිරීම හා අලෙවි කිරීම සඳහා ලේඛන වෙන් වෙන් වශයෙන් තිබුණද එම ලේඛන අවිධිමත් ලෙස පවත්වාගෙන යාම හේතුවෙන් ලැබුණු ඇණවුම් අනුව පැල නිකුත් කරන ලද්දේද අවලංගු කර තිබේද හා ඉදිරි මාසවලදී නිකුත් කර තිබේද යන්න පැහැදිලිව විගණනයට හඳුනාගත නොහැකි විය.
- (iii) පටක රෝපණ කෙසෙල් පැලයක නිෂ්පාදන වියදම 2016 වර්ෂයේදී රු. 40 දක්වා අඩුකර ගැනීමට අපේක්ෂා කර තිබුණද නිෂ්පාදන පිරිවැය රු. 71 ක් දක්වා ඉහළ ගොස් තිබුණි. තවද පැල විනාශ වීමේ අනුපාතය සියයට 1.5 දක්වා අඩුකර ගැනීමට අපේක්ෂා කර තිබුණද එම අගය සියයට 11.3 දක්වා වැඩි වී තිබුණි.

(ආ) 2016 – 2020 උපායශීලී හා කළමනාකරණ සැලැස්ම අනුව 2016 වර්ෂයේදී පැපොල් පැල අලෙවිය මහින් රු. මිලියන 1.62 ක ආදායමක් ලබාගැනීමටත් අනෙකුත් පළතුරු අලෙවියෙන් රු. මිලියන 1.2 ක ආදායමක් ලබාගැනීමටත් සැලසුම් කර තිබුණද එම අරමුණු ලඟා කරගෙන නොතිබුණි. 2008 වර්ෂයේ සිට 2017 වර්ෂය දක්වා වර්ෂ 09 ක කාලයක් තිස්සේ ආයතනය කෙසෙල් පැල රෝපණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ පමණක් නිරතව සිටින අතර වෙනත් කිසිදු බෝගයක පටක රෝපණය සඳහා අවධානය යොමු කර නොතිබුණි.



(ඇ) ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් 2016 මාර්තු 21 දින ජීව ඉන්ධන භාවිතයෙන් ක්‍රියාකරන එළවළු හා පළතුරු වියලනයක් ආයතනය වෙත ලබාදී තිබූ අතර සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන කටයුතු, අදාළ තාක්ෂණ දැනුම වර්ධනය, ආහාර නිෂ්පාදනය සහ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය යටතේ කුඩා හා ග්‍රාමීය කර්මාන්තකරුවන් අතර මෙම ක්‍රමය ප්‍රචලිත කිරීම යන්ත්‍රය ලබාදීමේ අරමුණ විය.

මේ සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (i) වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සමග දත්ත හා තොරතුරු හුවමාරු කරගැනීම සඳහා එකඟතා ගිවිසුමකට එළඹිය යුතු බවට අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ විසින් දන්වා තිබුණද එවැනි ගිවිසුමකට එළඹ නොතිබුණි.
- (ii) ප්‍රදානයක් ලෙස ලැබී තිබුණු මෙම යන්ත්‍රයේ වටිනාකම තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණු අතර සුදුසු ස්ථානයක ස්ථාපිත නොකර ආයතනයේ රථගාලේ අනාරක්ෂිතව මෙම යන්ත්‍රය ස්ථාපිත කර තිබුණි.
- (iii) ශිෂ්‍යයින්ගේ ප්‍රායෝගික පුහුණු වීම හැරුණු විට අනෙකුත් අරමුණු සඳහා ආයතනය විසින් මෙම යන්ත්‍රය යොදාගෙන නොතිබුණි.

(ඈ) කෘෂි තාක්ෂණවේදී උපාධි පාඨමාලාව සඳහා බඳවාගත් පළමු ශිෂ්‍ය කණ්ඩායමේ අධ්‍යයන කටයුතු 2009 වසරේ ආරම්භ කර තිබූ අතර අවසන් විභාගය 2016 වසරේ පවත්වා තිබුණි. උපාධි පාඨමාලාව අදියර තුනකින් සමන්විත වන අතර පාඨමාලාව සඳහා පළමු කණ්ඩායම ලෙස ලියාපදිංචි වී ඇති ශිෂ්‍යයින් 60 දෙනෙකුගෙන් 26 දෙනෙකු පළමු අදියර සම්පූර්ණ කිරීමකින් තොරව පාඨමාලාව අතහැර ගොස් තිබුණි. සිසුන් 25 දෙනෙකු පමණක් උසස් ඩිප්ලෝමා අදියර සම්පූර්ණ කර තිබුණු අතර 09 දෙනෙකු පමණක් උපාධි අදියර සම්පූර්ණ කිරීමට සමත් වී තිබුණි. අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා බඳවාගන්නා ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවෙන් සියයට 85 ක ප්‍රමාණයක් අධ්‍යයන කටයුතු අතරමඟ අතහැර දැමීම පිළිබඳව ආයතනය විසින් පසු විපරම් කර සුදුසු විසඳුම්වලට එළඹීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.



4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ගොවීන්ගේ භාරකාර අරමුදලෙන් ගොවීන් නිදෙනෙකුට 2014 හා 2015 වර්ෂවල ලබාදී ඇති ණය මුදලින් රු. 301,570 ක හිඟ ණය වාරික හා ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන (Rural Entrepreneurship Development) මගින් ගොවීන් පස්දෙනෙකු වෙත 2012 හා 2014 වර්ෂවලදී ලබාදී තිබුණු ණය මුදලින් රු. 114,660 ක හිඟ ණය වාරික සමාලෝචිත වර්ෂය අවසන් වන විටත් අයකරගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) අකුණු අනතුරු අවම කිරීම සඳහා 2015 වර්ෂයේදී රු. 2,746,292 ක මුදලක් වැයකර ඉදිකර තිබූ ආරක්ෂණ පද්ධතිය (Lightning Projection system) අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් 2016 ජනවාරි 16 දින වැඩ නිමකර භාරදී තිබුණද එම පද්ධතියේ අඩුපාඩු පැවතීම හේතුවෙන් අදාළ රැඳවුම් මුදල් නිදහස් කර නොතිබුණි. කෙසේ වුවද විගණිත දිනය වූ 2017 ජූනි 30 දින දක්වා එම අඩුපාඩු සම්පූර්ණ කර නොතිබුණු අතර මෙම පද්ධතිය සඳහා ලබාදී තිබූ වගකීම් කාලයද අවසන් වී තිබුණි.

4.3 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 26 ක් වන අතර තත්‍ය කාර්ය මණ්ඩලය 05 ක් විය. ඒ අනුව සමස්ත කාර්ය මණ්ඩල උපතතාවය 21 ක් වන අතර ඒ තුළ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කටීකාවාර්යවරු 3 දෙනෙකුගේ සහ තාවකාලික ශිල්ප ප්‍රදර්ශක තනතුරු 04 ක (Temporary Demonstrators) උපතතාවයක් පැවතුණි.
- (ආ) ආයතනය විසින් කාර්ය පැවරුම් පදනම මත අනධ්‍යයන කාර්යමණ්ඩලය සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය මත පමණක් සේවකයන් 46 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබූ අතර එම බඳවා ගැනීම සඳහා උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයෙන් අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.
- (ඇ) ආයතනය සතුව කැබ් රථයක්, රෝද 02 ට්‍රැක්ටරයක් සහ රෝද 04 ට්‍රැක්ටරයක් පැවති අතර පවතින රියදුරු පුරප්පාඩු සඳහා ස්ථිර බඳවාගැනීම් සිදු නොකර කාර්ය පැවරුම් පදනම මත එක් රියදුරෙක් පමණක් බඳවාගෙන තිබුණි. කෙසේ වුවද පවතින රියදුරු



පුරප්පාඩු සඳහා බඳවාගැනීම් සිදුකිරීමට රියදුරු තනතුරු අනුමත කර නොමැති බව ආයතනය විසින් දන්වා තිබුණි.

4.4 නිෂ්ක්‍රීය හා උන උපයෝජිත වත්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය විසින් නේවාසිකාගාර 60 ව්‍යාපෘතිය යටතේ රු.220,096,952 ක් වැයකර 2014 වර්ෂයේදී කාමර 100 කින් සමන්විත සිසුන් 400 කට නේවාසික පහසුකම් ලබාගත හැකි නේවාසිකාගාරයක් ආයතනය තුළ ඉදිකර තිබුණ ද එහි කාමර 45 ක් සඳහා පමණක් අවශ්‍ය ගෘහභාණ්ඩ සපයා තිබුණි. තවද මෙම නේවාසිකාගාරයේ පූර්ණ කාලීනව නේවාසිකව සිටින සිසුන් නොමැති බවත් විභාග, ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වෙන දිනවලදී පමණක් සිසුන් නවාතැන් පහසුකම් ලබාගන්නා බවත් නිරීක්ෂණය විය.

(ආ) ආයතනය පිහිටි අක්කර 50 ක ඉඩමෙන් අක්කර 40 ක මුඩු ඉඩම භාවිතයට ගන්නා ආකාරය දක්වමින් සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්ප පීඨයේ උපදේශක අංශය සමඟ 2016 ඔක්තෝබර් 20 දින ගිවිසුම්ගතව රු.1,600,000 ක් ගෙවීමට එකඟ වී, ප්‍රමුඛතා සැලැස්මක් සකස් කර තිබුණ ද සමාජයට ආදර්ශයක් වන ලෙස කෘෂිකාර්මික වගාවන්ගෙන් යුක්ත වන පරිදි ඉඩම සකස් කිරීම කෙරෙහි කළමනාකාරිත්වයේ අවධානය යොමු වී නොතිබුණු අතර මෙම ඉඩම කිසිදු ප්‍රයෝජනවත් කාර්යයක් සඳහා ද යොදාගෙන නොතිබුණි.

(ඇ) ආයතනයේ පරිගණක පරීක්ෂණාගාරය වෙත 2014 වර්ෂයේදී උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයෙන් ලබාදී තිබූ පරිගණක 35 න් පරිගණක 14 ක් භාවිතයට ගත නොහැකි තත්ත්වයේ පැවතුණු අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණය විසින් සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නොතිබුණි.

5. ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය

5.1 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ අයවැය ලේඛනයෙහි ව්‍යවසායකයින් සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ වෙනුවෙන් රු. 1,400,000 ක මුදලක් වෙන් කර තිබුණද ඒ සම්බන්ධ කිසිදු කාර්යයක් වර්ෂය තුළ ඉටු කර නොතිබුණි.



6. පද්ධති හා පාලනයන්

විගණනයේදී නිරීක්ෂණය වූ පද්ධති හා පාලන අඩුපාඩු වරින්වර ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍ර කෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු විය යුතුය.

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර -----	නිරීක්ෂණ -----
(අ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය	ආයතනය සතු ඉඩම ප්‍රයෝජනවත් කාර්යයන් සඳහා යොදා නොගැනීම, වත්කම් ලේඛන පැහැදිලිව වර්ගීකරණය නොකිරීම.
(ආ) කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය	කාර්ය මණ්ඩල අවශ්‍යතා අනුව අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සංඛ්‍යාවකට කර නොගැනීම සහ පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු නොකිරීම.
(ඇ) ණය පාලනය	ණය අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබීම.

එච්.එම්. ගාමිණී විජේසිංහ

විගණකාධිපති

2016 විගණන වාර්තාවේ විගණන විමසුම් සඳහා පිළිතුරු

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයීය කෘෂි තාක්ෂණික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය

විගණන වාර්තාවේ ඡේද අංකය	විගණන විමසුමෙහි සඳහන් කරුණ	විගණන විමසුම සඳහා පිළිතුරු
2.2.1	<p>ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු</p> <p>(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධන මිලදී ගැනීම් වෙනුවෙන් වැය කළ රු. 29,148,559 ක් වැය නොකළ ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ගිණුමෙන් වැය කළ ප්‍රාග්ධන ගිණුමට මාරු කළ යුතු වුවද රු. 8,237,513 ක් පමණක් එම ගිණුමට මාරු කර තිබුණි. රු. 20,911,046 ක් තව දුරටත් වැය නොකළ ප්‍රාග්ධන ගිණුමේ පැවතුණි.</p> <p>(ආ) මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මුදලින් ලද පොලී ආදායම රු. 2,169,816 ක් ලෙස දක්වා තිබුණද තත්‍ය වශයෙන් ලද මුදල රු. 2,137,360 ක් වූයෙන් රු. 32,456 ක වැඩියෙන් දක්වා තිබීම හේතුවෙන් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ තුල්‍යතාවය පිලිබඳ විගණනයේදී ගැටලුකාරී විය.</p> <p>(ඇ) ආයතනය සතු අක්කර 50ක ඉඩම තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කර නොතිබුණි.</p> <p>(ඈ) ආයතනය පිහිටි ඉඩම භාවිතයට ගැනීම පිලිබඳ සැලසුම් සකස් කිරීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලය වෙත රු. 1,600,000 ක මුදලක් ගෙවිය යුතු අතර ඒ වෙනුවෙන් වෙන් කිරීම් සිදුකර නොතිබුණි.</p> <p>(ඉ) සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ලැබිය යුතු පොලී ආදායම රු. 2,162,150 ක් වුවද එය රු. 2,055,648 ක් ලෙස දක්වා තිබීමෙන් ජංගම වත්කම් රු. 106,502 ක් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.</p>	<p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p> <p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p> <p>2017 අවසන් ගිණුම තුළ ආයතනය සතු අක්කර 50ක ඉඩම තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කර ඇත.</p> <p>2017 අවසන් ගිණුම තුළ මේ සඳහා වෙන් කිරීම් සිදු කර ඇත. 2018 වර්ෂයේ මුල් කාර්තුව තුළ අදාළ ගෙවීම් කිරීමට නියමිතය.</p> <p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p>
2.2.2	<p>පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්</p> <p>(අ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වල ජංගම වත්කම් යටතේ දක්වා ඇති ආපදා ණය ශේෂය රු. 217,640 ක් වුවත් ආපදා ණය ලේඛනය අනුව එම ශේෂය රු. 224,583 ක් වූයෙන් රු. 6,943ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙම වෙනස නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p>

	<p>(ආ) ගොවීන්ගේ භාරකාර අරමුදල යටතේ ලබාදී ඇති ණය මුදලට අදාළව වර්ෂ අවසානයට ලැබිය යුතු පොලී ආදායම, ලේඛන අනුව රු.289,980 ක් වුවත් මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව රු.53,500 ක් වූයෙන් රු.236,480 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙම වෙනස නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p>
	<p>(ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දැක්වෙන තොග ශේෂය රු.4,775,743 ක් වුවත් වර්ෂ අවසාන තොග සමීක්ෂණ වාර්තාව අනුව එම වටිනාකම රු.4,294,217 ක් වූයෙන් රු.481,526 ක වෙනසක් විය.</p>	<p>2017 වර්ෂයේ අවසන් ගිණුම තුළ මෙම වෙනස නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.</p>
<p>2.3</p>	<p>නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම</p> <p><i>(අ) 1995 ජූලි 14 දිනැති අංක 636 දරන විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රතිපාදන කොමිෂන් සභා වක්‍රලේඛය</i></p> <p>විභාග ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීමේදී එම විභාගය පැවැත්වූ දින සිට මාස 03 ක් ඇතුළත විභාග ප්‍රතිඵල නිකුත් කළ යුතු වුවත් ආයතනය විසින් පවත්වන ලද විභාග 18 ක ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීම සඳහා මාස 04 සිට මාස 19 දක්වා කාලයක් ගත කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.</p> <p><i>(ආ) 2015 ජූලි 14 දිනැති අංක 03/2015 දරන රාජ්‍ය මුදල් වක්‍රලේඛය</i></p> <p>I. වක්‍රලේඛ විධිවිධානවලට පටහැනිව මාණ්ඩලික නොවන නිලධාරීන් 12 දෙනෙකු වෙත අවස්ථා 26 කදී එකතු වටිනාකම රු.804,220 ක අත්තිකාරම් ලබාදී තිබුණි.</p> <p>II. අත්තිකාරම් ලබා දීමේදී නිවැරදි ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමකින් තොරව අවස්ථා 7 කදී එකතුව රු.382,000 ක අත්තිකාරම් ලබාදී තිබුණු අතර එයින් සියයට 51 සිට සියයට 85 දක්වා ප්‍රමාණයක් මුදලින් ආපසු පියවා තිබුණි.</p>	<p>උපාධි පාඨමාලා සඳහා සහතික පත්‍ර පාඨමාලා 17 ක් පවතින අතර සෑම සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් ආරම්භ වී මාස 08 කින් පසුව විභාගය පැවැත්වේ. පාඨමාලාව සඳහා කාණ්ඩායම් 08 ක් සිටින අතර ඒ සියලු කණ්ඩායම් සඳහා විභාග පැවැත්වීමේදී විශාල විභාග ප්‍රමාණයක් එකවර සිදුකිරීමට සිදුවේ. මේ සියලු දේ සඳහා ආයතනය සතුව අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය 08 දෙනෙකු පමණක් ඇති අතර (ස්ථීර-2, තාවකාලික-6) එය මේ සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවේ. තවද දෙවැනි පරීක්ෂක සඳහා ආයතනයෙන් පිටතට උත්තර පත්‍රිකා යැවූ පසු එය ආපසු ලබා ගැනීමට වැඩි කාලයක් ගත වේ. මේ වන විට මෙය හැකිතාක් දුරට අඩුකර නියමිත කාලයට ප්‍රතිඵල නිකුත් කිරීම සිදුවේ.</p> <p>මේ වන විට මාණ්ඩලික තත්වයේ නිලධාරීන්ට පමණක් අත්තිකාරම් ලබා දෙනු ලැබේ.</p> <p>මේ පිළිබඳව අදාළ අංශ දැනුවත් කර ඇති අතර වර්තමානයේ අත්තිකාරම් ලබා දීමට පෙර නිවැරදි ඇස්තමේන්තුවක් මත පමණක් අත්තිකාරම් අනුමත කරනු ලැබේ.</p>

4	මෙහෙයුම් සමාලෝචනය	
4.1	<p>කාර්යසාධනය</p> <p>(අ) පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය</p> <p>2016-2020 සංයුක්ත සැලැස්මේ අරමුණක් ලෙස පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම තුළින් ආයතනයේ ආදායම ඉහළ නැංවීම හා ගොවීන්ගේ ආදායම ඉහළ නැංවීම දක්වා තිබුණි. එහෙත් එම අරමුණු ලඟාකර ගැනීමට ආයතනය අපොහොසත් වී ඇති බව 2014, 2015 සහ 2016 වර්ෂයන්හි පැළ සඳහා වූ ඉල්ලුම, නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය පිළිබඳ දත්ත පරීක්ෂාවේදී අනාවරණය විය.</p> <p>(i) පැළ සඳහා පවතින ඉල්ලුම වාර්ෂිකව විශාල ලෙස ඉහලගොස් තිබෙන අතර ඊට සාපේක්ෂව නිෂ්පාදනය ඉතා පහල අගයක් ගෙන තිබුණි. මෙහිදී 2015 වර්ෂයේ සහ 2016 වර්ෂයේ දී ඉල්ලුමට සාපේක්ෂව නිෂ්පාදනය පිළිවෙලින් සියයට 44 ක් හා සියයට 37.6 ක් වී තිබුණි. මේ හේතුව නිසා බොහෝ ගැණුම්කරුවන් සිය ඇනවුම් අවලංගු කර ගන්නා බවත් එම නිසා ආයතනයේ අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු නොවන බවත්, ලබාගත හැකි ආදායම් අහිමිවන බවත් නිරීක්ෂණය විය.</p>	<p>පටක රෝපණ තාක්ෂණ විද්‍යාගාර අංශයේ පැවති පහසුකම් හා ඉඩකඩ ප්‍රමාණය මත නිෂ්පාදනය කලහැකි පැළ ප්‍රමාණය තීරණය වේ. 2015 වර්ෂයට සාපේක්ෂව 2016 වර්ෂයේදී පැළ 23000 ක වැඩිපුර පැළ නිෂ්පාදනයක් කිරීමට පටක රෝපණ තාක්ෂණ අංශය සමත්විය. පැළ නිෂ්පාදනය සඳහා ඇති උපරිම ඉඩකඩ භාවිතා කල විට තවත් පැළ 10,000 කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් නිෂ්පාදනය කිරීමට හැකියාව තිබෙන අතර එය 2017 වසරේදී ක්‍රියාත්මක කෙරෙමින් පවතී. එම උපරිම ප්‍රමාණයට වඩා පැළ නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම සඳහා වඩා විශාල ඉඩ පහසුකම් සහිත නවීන විද්‍යාගාර පහසුකම්, සේවක සේවිකාවන් හා උපකරණ අවශ්‍ය වේ.</p> <p>එබැවින් 2016 වසරේදී පැළ නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා මිලියන 150 ක පමණ වටිනා කමකින් යුතු තෙමහල් විද්‍යාගාරයක් ආයතනය විසින් ඉල්ලුම් කරන ලදුව වර්ථමානයේ එහි ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. මෙම විද්‍යාගාරය තුළින් පටකරෝපණ කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය ඉහළ දැමීම, විසිතුරු පැළ නිෂ්පාදනය, එළවලු පැළ නිෂ්පාදනය, හා කෙසෙල් නොවන අනිකුත් පළතුරු පැළ නිෂ්පාදනය කිරීම අරමුණු වී තිබේ. මෙම නිෂ්පාදනයන් සඳහා අවශ්‍ය මූලික පර්යේෂණ කටයුතු මේ වන විටත් ආරම්භ කර ඇත.</p>

<p>(ii) පැළ ඇනවුම් ලැබීම, නිකුත් කිරීම සහ අලෙවි කිරීම සඳහා ලේඛන වෙන් වෙන් වශයෙන් තිබුණද එම ලේඛන අවිධිමත් ලෙස පවත්වාගෙන යාම හේතුවෙන් ලැබුණු ඇනවුම් අනුව පැළ නිකුත් කරන ලද්දේ ද, අවලංගු කර තිබේද හා ඉදිරි මාසවලදී නිකුත් කර තිබේද යන්න පැහැදිලිව විගණනයට හඳුනාගත නොහැකි විය.</p>	<p>යම් කෘෂි ව්‍යවසායකයකු පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළ ඇනවුම් කලවිට අප සතුව පවතින වාර්ථා පදනම් කරගනිමින් පැළ ලබාදීම සඳහා ඉතා ආසන්න මාසය ඔහුවෙත ලබාදීම සිදුකරයි. යම් හෙයකින් ඔහු එම පැළ ප්‍රමාණය එම නියමිත මාසයේදී ලබා නොගෙන ඔහුගේ එම පැළ ප්‍රමාණය ඊලඟ පුද්ගලයා වෙත නිකුත්කිරීම සිදුකරන අතර පෙර පුද්ගලයාගේ පැළ ඇනවුම් අවලංගු නොකර ඉදිරියට ගෙන ඒම සිදුවේ. එබැවින් අදාළ ලේඛන වල 2013 වසර සිට 2016 වසර දක්වා නඩත්තු කර එක් ලේඛනයක් ලෙස පවත්වා ගැනීම අත්‍යාවශ්‍ය කටයුත්තකි.</p> <p>නමුත් කෘෂි ව්‍යවසායකයින් 4000කගේ පමණ තොරතුරු එක ගොනුවක් ලෙස පවත්වාගෙනයාම ප්‍රායෝගිකව ඉතාම අපහසු කටයුත්තකි. පටක රෝපණ තාක්ෂණ අංශය ගොවි ජනතාව මත රඳා පවතින අංශයක් බැවින් පැළ ඇනවුම් කල ගොවි මහතාගේ අනුදැනුමකින් තොරව එම පැළ ඇනවුම් අවලංගු කිරීම දිගු කාලීන අහිතකර ප්‍රච්ඡේද ඇතිකළ හැකි බැවින් වඩාත් සුභද සේවාවක් සැපයීම සඳහා එම ඇනවුම් ලේඛන වෙනස් නොකර පවත්වාගෙන යනු ලබයි.</p> <p>එබැවින් හැකි උපරිම ලෙස 2016 වසරේදී එම පැළ නිකුත් කිරීම කටයුතු වඩාත් විනිවිධ භාවයකින් සිදු කිරීමට කටයුතු කළ අතර ප්‍රායෝගික අපහසුතා සැලකිල්ලට ගනිමින් 2017 වර්ෂයේ සිට පරිසනක ආශ්‍රයෙන් එම තොරතුරු ගොනු කිරීම ආරම්භ කරන ලදී.</p>
<p>(iii) පටක රෝපණ කෙසෙල් පැළයක නිෂ්පාදන වියදම 2016 වර්ෂයේදී රු 40 දක්වා අඩුකර ගැනීමට අපේක්ෂා කර තිබුණද නිෂ්පාදන පිරිවැය රු 71 දක්වා ඉහළ ගොස් තිබුණි. තවද පැළ විනාශ වීමේ අනුපාතය 1.5% දක්වා අඩුකර ගැනීමට අපේක්ෂා කර තිබුණද එම අගය 11.3% දක්වා වැඩි වී තිබුණි.</p>	<p>පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදන වියදම කරුණු කීපයක් මත වෙනස් වේ.</p> <ol style="list-style-type: none"> නිෂ්පාදනයන් සඳහා භාවිතා කරනු ලබන අමු ද්‍රව්‍ය වල මිල වෙනස් වීම. ජලය, විදුලිය වැනි අත්‍යාවශ්‍ය සේවාවන් වල මිල වෙනස් වීම. නිෂ්පාදනයට සෘජුව දායකත්වය දෙනු ලබන සේවක මහත්ම මහත්මීන්ගේ මාසික වේතනයෙහි සිදුවන වෙනස් වීම්. නිෂ්පාදනය නරනු ලබන පැළ ප්‍රමාණයේ වෙනස් වීම්. කාලගුණික තත්වයන් මත සිදුකරන අමතර යෙදවුම්. <p>2016 වර්ෂයේදී ඉහත a,b සහ e යන කරුණු වලට අදාළව පාලනය කල නොහැකි සාදක වල මිල වැඩිවීමක් සිදුවූ අතර එය නිෂ්පාදන පිරිවැයට සෘජුව</p>

බලපෑම් එල්ල කරන ලදී. එසේම පටක රෝපණ තාක්ෂන අංශය සමස්ථ කාර්යය මන්ඩලය 32 ක් වන අතර ඔවුන් සියලු දෙනා පැවරුම් සේවා පදනම යටතේ සාපේක්ෂව අඩු මාසික වේතනයක් සමගින් අස්ථිර සේවයේ නියුතුව සිටී. වර්ෂ ගනනාවක් තුළ රජයේ වැඩිකල කිසිදු දීමනාවක් හෝ මාසික දීමනාවේ කිසිදු වැඩි වීමක් ඔවුන්ට හිමි නොවූ අතර එබැවින් 2016 වර්ෂයේදී ඒ පිළිබඳව කළමනාකරණ මණ්ඩලයෙන් ඉල්ලීමක් කරන ලදුව, කළමනාකරණ මණ්ඩලය මගින් නව දීමනා ක්‍රමයක් ඉදිරිපත් කරන ලදී. එම මාසික දීමනා ක්‍රමවේදයට අනුව පටක රෝපණ තාක්ෂණ අංශයෙහි වපමණක් නොව සමස්ථ ආයතනයෙහිම සේවය කරනු ලබන සේවකයින්ගේ මාසික වේතනය සැලකිය යුතු ප්‍රමාණකින් වැඩිවිය. මෙම වේතන ප්‍රමාණය වැඩිවීමද පැළයක නිෂ්පාදන වියදමට එකතු වන අතර එබැවින් පැළයක නිෂ්පාදන පිරිවැය රු.71.00 දක්වා වැඩිවීම සිදුවිය.

පැළ තොගයෙන් ඉවත් වීමේ ප්‍රමාණය මූලිකව ප්‍රධාන තත්වයන් දෙකක් මත සිදුවේ.

- a. මියයාම නිසා තොගයෙන් ඉවත් වීම.
- b. විකෘති තත්ව නිසා තොගයෙන් ඉවත් වීම.

පසුගිය වර්ෂ 02 සඳහා පැළ විනාශ වීමේ අනුපාතය පහත දක්වා ඇත.

වර්ෂය	2015	2016
පැළ විනාශ වීමේ අනුපාතය	13.1 %	11.3 %

මේ අනුව 2016 වර්ෂය සඳහා පැළ විනාශ වීමේ අනුපාතය 2015 වර්ෂයට වඩා 1.8% ක ප්‍රමාණයකින් අඩුකර ගැනීමට පටක රෝපණ තාක්ෂන අංශය සමත්වී ඇත. එය අපේක්ෂිත 1.5% ප්‍රමාණයට වඩා වැඩි අගයක් ගැනීමට පහත හේතූන් ප්‍රමුකව බලපාන ලදී.

- a. පැළ තවාන් අංශයේදී පැළ මියයාම. මෙය ප්‍රධාන කරුණු දෙකක් මත රඳා පවතී.
 - i. විද්‍යාගාර මගින් පැළ තවාන් වෙත ලබාදෙනු ලබන පැළ වල ගුණාත්මය.

විද්‍යාගාර මගින් ලබාදෙනු ලබන පැළවල ගුණාත්මය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් පැළ වලට ලැබෙන ආලෝක ප්‍රමාණය සහ ආලෝකය ලැබෙන කාලසීමාව සහ

		<p>18 - 22 ° C වැඩි අඩු උෂ්ණත්ව තත්ව බලපානු ලැබේ. මෙම ප්‍රශස්ථ තත්ව සැපයීම සඳහා ප්‍රධානතම සීමාකාරී සාධකය වන්නේ විදුලියයි. 2016 වසරේදී ඇතැම් මාසවල සම්පූර්ණ දින කීපයක් දක්වා විදුලිය විසන්ධි වීම සිදුවීම හා දිනකට පැය කීපයක් විදුලිසැපයුම නොමැති වීම පැළ වල ගුණාත්මය කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපෑම් එල්ල කරන ලදී. මේ නිසා නිකුත් කරන ලද පැළ වල ගුණාත්මය යම් ආකාරයකට වෙනසකට ලක්ව තිබිණ. එබැවින් 2017 වර්ෂයේදී පටක රෝපණ විද්‍යාගාර සඳහා විදුලිය සැපයීම අඛණ්ඩව සිදුකිරීම සඳහා විදුලි ජනක යන්ත්‍රයක් ඉල්ලුම් කරන ලදී.</p> <p>ii. පාරිසරික වෙනස් වීම්.</p> <p>බාහිර පරිසරයේ උෂ්ණත්ව හා ආර්ද්‍රතාවය පැළ තවත් අංශයේ ඇති පැළ කෙරෙහි බලපෑම් ඇතිකරනු ලබන අතර වඩා වැඩි වියළි කාලගුණයන් හෝ වැසි කාලගුණයන් හමුවේ පැළ විනාශවීම සිදුවීම පාලනය කිරීම ඉතාම අපහසු ප්‍රායෝගික ගැටළුවකි.</p> <p>b. විකෘති තත්වයන් නිසා නොගයෙන් ඉවත් කිරීම.</p> <p>විකෘති ඇතිවීම විද්‍යාගාර කාර්ය මණ්ඩලයට පාලනය කල නොහැකි අදාල මවු ශාකය මත තීරණය වන මූලධර්මයකි. පටක රෝපණ තාක්ෂණයේ නියලෙන කාර්ය මණ්ඩලයට කළහැකි වන්නේ එම විකෘති ඇතිවීම යම් වෙනසකට භාජනය කිරීම පමණි. එමනිසා ප්‍රායෝගික තත්ව හමුවේ පටක රෝපණ තාක්ෂණ අංශය නඩත්තු කරන උපවගා ප්‍රමාණය හා අදාල රසායනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රශස්ථ ලෙස පමණක් භාවිතා කරනු ලබයි.</p>
	<p>(ආ) 2016-2020 උපායශීලී හා කළමනාකරණ සැලැස්ම අනුව 2016 වර්ෂයේදී පැපොල් පැළ අලෙවිය මගින් රුපියල් මිලියන 1.62 ක ආදායමක් ලබාගැනීමටත් අනෙකුත් පළතුරු අලෙවියෙන් රුපියල් මිලියන 1.2 ක ආදායමක් ලබාගැනීමටත් සැලසුම්කර තිබුන ද එම අරමුණ ළඟා කර ගෙන නොතිබුණි. 2008 වර්ෂයේ සිට 2017 දක්වා වසර 09 ක කාලයක් තිස්සේ ආයතනය කෙසෙල් පැළ රෝපණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ පමණක් නිරතව සිටින අතර වෙනත් කිසිදු බෝගයක පටක රෝපණය සඳහා අවදානය යොමු කර නොතිබුණි.</p>	<p>පැපොල් පැළ නිෂ්පාදනය පළමුවරට 2016 වසරේදී ආරම්භ කළ අතර අපේක්ෂිත ඉලක්කය වූ රුපියල් මිලියන 1.62 ක ආදායම නොලැබීමට පහත කරුණු හේතු විය.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ආයතනය සතුව සිටින සියළුම දෛනික වේතන ලබන සේවකයින් විවිධ වූ කාර්යයන් සඳහා යොමුකර සිටින අතර, ඉන් එක් ග්‍රම්කයකු හෝ මෙම පැපොල් පැළ නිෂ්පාදන කාර්යය සඳහා ලබාගත නොහැකි විය. එබැවින් පටක රෝපණ තාක්ෂණ අංශයෙහි පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදන පැළ තවත් ඒකකයෙහි සේවයේ නියුතු දෛනික වේතන ලබන ග්‍රම්කයන් හැකි අවස්ථාවලදී පමණක් පැපොල් පැළ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා යොදා ගැනීම සිදුවිය. එසේම ආයතනික වශයෙන් නිෂ්පාදන වියදම් ඉහල ගොස් ඇති නිසා මේ සඳහා අළුතින් ග්‍රම්කයකු ලබා ගැනීමේ අපහසු තාවයටද පැළ තවත්

		<p>අංශය මුහුණ දී තිබිණ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2016 වසර තුළදී බල පැවැත්වූන අයහපත් පාරිසරික තත්ත්වයන් නිසා හා රෙඩ් ලේඩ් (Red Lady) වැනි දෙමුහුම් පැපොල් ප්‍රභේද සම්බන්ධව ඇතිවී තිබූ ගැටළුකාරී තත්ත්වයන් මත කෘෂි ව්‍යාපාරිකයින් ක්‍රමිකව පැපොල් වගාවෙන් ඉවත්ව වෙනත් විකල්ප හෝග වෙත තම අවධානය ලබාදී තිබුණි. • පැපොල් වගාව ප්‍රචලිත කිරීමේ අරමුණින් ඒ සම්බන්ධ තොරතුරු ඇතුළත් පුවරුවක් ආයතනික ප්‍රධාන මං සන්දියේ ස්ථාපිත කළ අතර, නමුත් ආයතනික පිවිසුම් මාර්ගය අලුත් වැඩියා කිරීම සඳහා මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය හා එහි උප ඒජන්ත වරුන් විසින් වසරකට ආසන්න කාලයක් එම පුවරුව ගලවා ඉවත්කර තිබිණ. මේ පිළිබඳ ආයතනයේ සහකාර ලේඛකාධිකාරී තුමිය වෙත ලිඛිතව දන්වා ඇත. <p>එළවලු පැළ හා අනෙකුත් පළතුරු පැළ අළවියේ අපේක්ෂිත වූ රුපියල් මිලියන 1.2 ක ආදායම ලබා ගැනීමට අපොහොසත් වීමට බලපෑ හේතු.</p> <ul style="list-style-type: none"> • තුඹ පැළ නිෂ්පාදනය 2015 වසරේදී RED ව්‍යාපෘතිය හරහා ආරම්භකළ අතර 2016 වසර මුලදී පැළ තවත් අංශය වෙත එහි වගකීම පවරන ලදී. තුඹ පැළ නිෂ්පාදනය සඳහා දෛනික වේතනය ලබන ශ්‍රමිකයකු සතියට එක් දිනක් හෝ දින දෙකක කාලයක් සඳහා පමණක් ලබා ගැනීමට හැකිවූ අතර, පසුව ආයතනයෙහි නඩත්තු කටයුතු සඳහා ශ්‍රමිකයින් ප්‍රමාණවත් නොවීම නිසා ඔහුගේ සේවය මසකට දින එකක් හෝ දෙකක් දක්වා සීමා කිරීමට සිදුවිය. සැබෑ ලෙසම නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමට නම් එක් ශ්‍රමිකයෙක් හෝ දෛනිකව පැළ නිෂ්පාදන අංශයේ සේවයේ නියුතුවීම අනිවාර්ය අවශ්‍යතාවයකි. • අදාළ පැළ වර්ගවල මවු පැළ නඩත්තු කිරීම සහ ගුණනය සිදුකිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් යටිතල පහසුකම් සහිත පැළ තවානක් හෝ ක්‍රමවත්ව නඩත්තු කළ හැකි ශ්‍රමිකයන් සහන ආරක්ෂාකාරී මනාශාක වගා ක්ෂේත්‍රයක් ආයතනය සතුව නොමැති වීම. <p>උපරිම ධාරිතාවයෙන් කෙසෙල් පැළ නිෂ්පාදනය කරනු ලබන බැවින් වෙනත් පැළ දර්ශ නිෂ්පාදනය සඳහා වඩා විශාල ඉඩ පහසුකම් සහිත නවීන විද්‍යාගාර පහසුකම්, සේවක සේවිකාවන් හා උපකරණ අවශ්‍ය වේ. එබවින් 2016 වසරේදී පැළ නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා සහ පැළ විවිධාංගීකරනය කිරීම සඳහා මිලියන 150 ක පමණ වටිනා කමකින් යුතු තෙමහල් විද්‍යාගාරයක් පටක රෝපණ අංශය විසින් ඉල්ලුම් කරනලදී. මෙම විද්‍යාගාරය තුලින් පටකරෝපණ කෙසෙල් පැළනිෂ්පාදනය ඉහල දැමීම, විසිතුරු පැළ නිෂ්පාදනය, එළවලු පැළ</p>
--	--	--

		<p>නිෂ්පාදනය, හා කෙසෙල් නොවන අනිකුත් පළතුරු පැළ නිෂ්පාදනය කිරීම අරමුණු වී තිබේ. මෙම නිෂ්පාදනයන් සඳහා අවශ්‍ය මූලික පර්යේෂණ කටයුතු මේ වන විටත් ආරම්භ කර ඇත.</p>
	<p>(ඇ) ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය විසින් 2016 මාර්තු 21 දින ජීව ඉන්ධන භාවිතයෙන් ක්‍රියාකරන එළවළු හා පළතුරු වියලනයක් ආයතනය වෙත ලබා දී තිබූ අතර සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන කටයුතු, අදාළ තාක්ෂණ දැනුම වර්ධනය, ආහාර නිෂ්පාදනය සහ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය යටතේ කුඩා හා ග්‍රාමීය කර්මාන්තකරුවන් අතර මෙම ක්‍රමය ප්‍රචලිත කිරීම යන්ත්‍රය ලබා දීමේ අරමුණ විය.</p> <p>(i) වැඩසටහන් හා ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරිය සමඟ දත්ත හා තොරතුරු හුවමාරු කරගැනීම සඳහා එකඟතා ගිවිසුමකට එළඹිය යුතු බවට අධිකාරියේ අධ්‍යක්ෂ විසින් දන්වා තිබුණ ද එවැනි ගිවිසුමකට එළඹ නොතිබුණි.</p> <p>(ii) ප්‍රදානයක් ලෙස ලැබී තිබුණු මෙම යන්ත්‍රයේ වටිනාකම තක්සේරු කර ගිණුම්ගත කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණු අතර සුදුසු ස්ථානයක ස්ථාපිත නොකර ආයතනයේ රථගාලේ අනාරක්ෂිත මෙම යන්ත්‍රය ස්ථාපිත කර තිබුණි.</p>	<p>එකඟතා ගිවිසුමක් සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියෙන් ආයතනය වෙත එවා නොතිබුණි. ඉදිරියේදී සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියත් සමඟ එකඟතා ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමට කටයුතු කරමි.</p> <p>මෙම යන්ත්‍රයේ වටිනාකම තක්සේරු කිරීම සඳහා හම්බන්තොට තක්සේරු දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉල්ලීමක් සිදු කර ඇති අතර එම නිලධාරීන්ගේ කාර්යබහුලත්වය හේතුවෙන් එම කටයුත්ත ප්‍රමාද වී ඇත. ආරක්ෂිතව මෙම යන්ත්‍රය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් ඉදි කිරීමට සැලසුම් කරමින් පවතී.</p>
	<p>(iii) ශිෂ්‍යයින්ගේ ප්‍රායෝගික පුහුණු වීම හැරුණු විට අනෙකුත් අරමුණු සඳහා ආයතනය මෙම උපකරණය යොදාගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>මෙම උපකරණය පරිත්‍යාග ලෙස ලැබීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ ශිෂ්‍ය ප්‍රායෝගික පුහුණුවීම් කටයුතු සඳහා භාවිතා කිරීමයි. කෙසේවෙතත් වියළි එළවලු සහ පළතුරු (vegetable chips/banana chips) සැකසීමේ කටයුතු සඳහා මෙම උපකරණය යොදා ගැනීම පිළිබඳ ඉදිරියේදී සලකා බැලීමට අපේක්ෂා කෙරේ.</p>

(ඇ) කෘෂි තාක්ෂණවේදී උපාධි පාඨමාලාව සඳහා බඳවාගත් පළමු ශිෂ්‍ය කණ්ඩායමේ අධ්‍යයන කටයුතු 2009 වසරේ ආරම්භ කර තිබූ අතර අවසන් විභාගය 2016 පවත්වා තිබුණි. උපාධි පාඨමාලාව අදියර තුනකින් සමන්විත වන අතර පාඨමාලාව සඳහා පළමු කණ්ඩායම ලෙස ලියාපදිංචි වී ඇති ශිෂ්‍යයින් 60 දෙනෙකුගෙන් 26 දෙනෙකු පළමු අදියර සම්පූර්ණ කිරීමකින් තොරව පාඨමාලාව අතහැර ගොස් තිබුණි. සිසුන් 25 දෙනෙකු පමණක් උසස් ඩිප්ලෝමා අදියර සම්පූර්ණ කර තිබුණු අතර 09 දෙනෙකු පමණක් උපාධි අදියර සම්පූර්ණ කිරීමට සමත් වී තිබුණි. අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා බඳවාගන්නා ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවෙන් සියයට 85ක ප්‍රමාණයක් අධ්‍යයන කටයුතු අතරමග අතහැර දැමීම පිලිබඳව ආයතනය විසින් පසු විපරම් කර සුදුසු විසඳුම් වලට එළඹීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

උපාධි ප්‍රධානය, කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ සාමාන්‍ය උපාධි ප්‍රදානෝත්චයේදී සිදුකරන අතර පළමු කණ්ඩායම සඳහා 2017.08.01 දින කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ සාමාන්‍ය උපාධි ප්‍රදානෝත්චයේදී උපාධිය ප්‍රදානය කරන ලදී. දැනට පවතින Bylaws වලට අනුව උපාධි පාඨමාලාවේ ඇති අදියර තුනෙන් එක් අදියරයක සිට අනෙක් අදියරයට (ඩිප්ලෝමා සිට උසස් ඩිප්ලෝමාව සහ උසස් ඩිප්ලෝමාව සිට උපාධි පාඨමාලාව) ඇතුළත්වීම සඳහා සාධන මට්ටමක් (2.75GPA) සලකා බලන අතර එම මට්ටමට ලඟා වීමට නොහැකිවූව නිසා එක් අදියරයක සිට අනෙක් අදියරයට යන ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවේ අඩුවීමක් සිදුවේ. මෙයට පිලියමක් ලෙස පවතින Bylaws සංශෝධය කිරීම සඳහා කලමණාකරණ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය ලබාගෙන ඇත. තවද ලියාපදිංචි ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවෙන් පාඨමාලාව අවසන් නොකර ඉවත් වන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම සඳහා පහත කරුණු බලපායි.

- ආයතනය සතුව පාඨමාලාව සඳහා ප්‍රමාණවත් මානව සහ යටිතල පහසුකම් නොමැතිවීම.
- පාඨමාලා ගාස්තු ගෙවා ගැනීමට සමහර සිසුන්ට නොහැකිවීම.

බඳවා ගන්නා ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාවෙන් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් අතරමග අතහැර දැමීමට බලපාන කරුණු සම්බන්ධව අධ්‍යයන අංශය විසින් සමීක්ෂණයක් සිදුකර ඇති අතර එයට හේතු ලෙස පහත කරුණු අනාවරණය විය.

- ආයතනය සතුව අධ්‍යයන පාඨමාලාව සඳහා ප්‍රමාණවත් මානව සහ යටිතල පහසුකම් සවර්ධනයක් නොමැතිවීම.
- පාඨමාලා ගාස්තු ගෙවීමට නොහැකිවීම.
- ප්‍රයෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සහභාගි වීමට අපහසු වීම.
- පෞද්ගලික ගැටලු හේතුවෙන් අත්හැර දැමීමට සිදුවීම.

ආදි දේ ප්‍රධාන කාරණා ලෙස දක්වා තිබුණි.

4.2	කලමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්	
	<p>(අ) ගොවීන්ගේ භාරකාර අරමුදලෙන් ගොවීන් තිදෙනෙකුට 2014 හා 2015 වර්ෂවල ලබා දී ඇති ණය මුදලින් රු. 301,570 ක හිඟ ණය වාරික හා ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන (Rural Entrepreneurship Development) මගින් ගොවීන් පස්දෙනෙකු වෙත 2012 හා 2014 වර්ෂවලදී ලබාදී තිබුණු ණය මුදලින් රු. 114,660 ක හිඟ ණය වාරික සමාලෝචිත වර්ෂය අවසන් වන විටත් අය කරගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>ගොවීන්ගේ භාරකාර අරමුදලෙන් හිඟ ණය වාරික ගෙවිය යුතු තිදෙනාගෙන් එක් අයකු වන ඒ. ජී. ශ්‍රියාන් නැමැති ගොවි මහතා 2017 වර්ෂයේ සම්පූර්ණ ණය පියවූ අතර අනෙක් දෙදෙනාගෙන් ඉතිරි ණය මුදල ලබා ගැනීමට කටයුතු කරමි. එසේම ග්‍රාමීය ව්‍යවසායකත්ව සංවර්ධන වැඩසටහන යටතේ පවතින හිඟ ණය වාරික ඉදිරියේ දී අය කර ගැනීමට වැඩපිළිවෙලක් සකස් කර ඇත.</p>
	<p>(ආ) අකුණු අනතුරු අවම කිරීම සඳහා 2015 වර්ෂයේදී රු. 2,746,292 ක මුදලක් වැයකර ඉදිකර තිබූ ආරක්ෂණ පද්ධතිය (Lightning Projection System) අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් 2016 ජනවාරි 16 දින වැඩ නිමකර භාර දී තිබුණ ද එම පද්ධතියේ අඩුපාඩු පැවති හේතුවෙන් අදාළ රැඳවුම් මුදල් නිදහස් කර නොතිබුණි. කෙසේ වුවද විගණිත දිනය වූ 2017 ජූනි 30 දින දක්වා එම අඩුපාඩු සම්පූර්ණ කර නොතිබුණු අතර මෙම පද්ධතිය සඳහා ලබා දී තිබූ වගකීම් කාලය ද අවසන් වී තිබුණි.</p>	<p>අකුණු සන්නායක පද්ධතියේ සැලකිය යුතු තත්වයේ අඩුපාඩුවක් නොමැති අතර එය නිසියාකාරව ක්‍රියාත්මක වේ. කෙසේවෙතත් යම් යම් පාරිසරික බලපෑම් හේතුවෙන් පරිසරයට නිරාවණය වන ඇතැම් කොටස් ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙන් යම් බලපෑමක් ඇතැම් ස්ථාන වල සිදු වී ඇත. උපදේශකගේ උපදෙස් මත නිසි කාලසීමාව තුළ ඒවා ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමට නොහැකි වීම නිසා රැඳවුම් මුදල් නිදහස් නොකළ අතර හැකි ඉක්මනින් නිවැරදි කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග ගන්නා බව කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් ආයතනය වෙත දැනුම් දී ඇත.</p>
4.3	<p>කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය</p> <p>(අ) ආයතනයේ අනුමත කාර්ය මණ්ඩලය 26ක් වන අතර තත්කාලීන කාර්ය මණ්ඩලය 05 ක් විය. ඒ අනුව සමස්ත කාර්ය මණ්ඩල උපනතාවය 21ක් වන අතර ඒ තුළ ආධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාරවරු 3 දෙනෙකුගේ සහ තාවකාලික ශිල්ප ප්‍රදර්ශක තනතුරු 04 ක (Temporary Demonstrators) උපනතාවයක් පැවතුණි.</p>	<p>ආයතනය සඳහා අනුමත තනතුරු සංඛ්‍යාව ප්‍රමාණවත් නොවන අතර temporary demonstrators 04 දෙනෙකු දැනටමත් බඳවා ගෙන ඇත. කලීකාරවරු තනතුරු 03 සඳහා බඳවා ගැනීම කිරීමට සම්මුඛ පරීක්ෂණ පවත්වා තෝරාගත් අයදුම්කරුවන් තිදෙනා පාලක සභාවේ අනුමැතිය සඳහා යොමු කර ඇත. පරිගණක යෙදවුම් සහකාර තනතුරු 2ක් 2017 වර්ෂය තුළ පුරවා ඇති අතර තාක්ෂණික නිලධාරී තනතුරු 2ක් විවෘත දැන්වීමකින් බඳවා ගැනීම සඳහා රේඛීය අමාත්‍යාංශයේ අනුමැතියට යොමු කර ඇත.</p>
	<p>(ආ) ආයතනය විසින් කාර්ය පැවරුම් පදනම මත අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය මත පමණක් සේවකයින් 46 දෙනෙකු බඳවාගෙන තිබූ අතර එම බඳවා ගැනීම සඳහා උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයෙන් අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>කළමනාකරණ මණ්ඩල අනුමැතිය මත ආයතනය විසින් කාර්ය පැවරුම් පදනම මත අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා බඳවා ගත් සේවකයින් 47 දෙනෙකු අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් මගින් ස්ථිර කිරීම සඳහා දැනටමත් උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය වෙත යොමු කර ඇත.</p>

	<p>(ඇ) ආයතනය සතුව කැබ් රථයක්, රෝද 02 ට්‍රැක්ටරයක් සහ රෝද 04 ට්‍රැක්ටරයක් පැවති අතර පවතින රියදුරු පුරප්පාඩු සඳහා ස්ථීර බඳවාගැනීම් සිදු නොකර කාර්ය පැවරුම් පදනම මත එක් රියදුරෙක් පමණක් බඳවාගෙන තිබුණි. කෙසේ වුවද පවතින රියදුරු පුරප්පාඩු සඳහා බඳවාගැනීම් සිදුකිරීමට රියදුරු තනතුරු අනුමත කර නොමැති බව ආයතනය විසින් දන්වා තිබුණි.</p>	<p>රියදුරු තනතුරු අනුමත කර ගැනීමට කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත යොමු කර ඇත.</p>
<p>4.4</p>	<p>නිශ්ක්‍රීය හා උන උපයෝජිත වත්කම්</p>	
	<p>(අ) උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය විසින් නේවාසිකාගාර 60 ව්‍යාපෘතිය යටතේ රු.220,096,952 ක් වැයකර 2014 වර්ෂයේදී කාමර 100 කින් සමන්විත සිසුන් 400 කට නේවාසික පහසුකම් ලබා ගතහැකි නේවාසිකාගාරයක් ආයතනය තුළ ඉදිකර තිබුණ ද එහි කාමර 45 ක් සඳහා පමණක් අවශ්‍ය ගෘහ භාණ්ඩ සපයා තිබුණි. තවද මෙම නේවාසිකාගාරයේ පුර්ණ කාලීනව නේවාසිකව සිටින සිසුන් නොමැති බවත් විභාග, ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වෙන දිනවලදී පමණක් සිසුන් නවාතැන් පහසුකම් ලබාගන්නා බවත් නිරීක්ෂණය විය.</p> <p>(ආ) ආයතනය පිහිටි අක්කර 50 ක ඉඩමෙන් අක්කර 40 ක මුඩු ඉඩම භාවිතයට ගන්නා ආකාරය දක්වමින් සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා මොරටුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ගෘහ නිර්මාණ ශිල්ප පීඨයේ උපදේශක අංශය සමග 2016 ඔක්තෝබර් 20 දින ගිවිසුම්ගතව රු.1,600,000 ක් ගෙවීමට එකඟ වී, ප්‍රමුඛතා සැලැස්මක් සකස් කර තිබුණ ද සමාජයට ආදර්ශයක් වන ලෙස කෘෂිකාර්මික වගාවන්ගෙන් යුක්ත වන පරිදි ඉඩම සකස් කිරීම කෙරෙහි කළමනාකාරීත්වයේ අවධානය යොමු වී නොතිබුණු අතර මෙම ඉඩම කිසිදු ප්‍රයෝජනවත් කාර්යයක් සඳහා ද යොදාගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>ගෘහ භාණ්ඩ සපයා තිබූ සියලුම කාමර 2016 වර්ෂය තුළ භාවිතා කර ඇත. මෙම නේවාසිකාගාරය තාක්ෂණික විෂය ධාරාව හදාරන සිසුන් සඳහා නේවාසිකාගාර පහසුකම් සැපයීම මුල් කරගෙන ඉදි කර ඇති අතර පසුකාලීනව තාක්ෂණික විෂය ධාරාව කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයට මාරු කර ගැනීම නිසා මෙහි නේවාසිකව සිටින සිසුන් නොමැත. කෙසේවෙතත් දැනට කෘෂි තාක්ෂණික උපාධි පාඨමාලාව සඳහා ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් 8ක් ඉගෙනුම ලබන බැවින් එම ශිෂ්‍යයින් මෙම නේවාසිකාගාරය භාවිතා කරයි.</p> <p>අඩු පහසුකම් සහිත ග්‍රාමීය ප්‍රදේශයක පිහිටා ඇති මෙම ආයතනයේ දැනට ඉගෙනුම ලබන ශිෂ්‍යයින් වෙත මෙවැනි නේවාසිකාගාරයක නවාතැන් පහසුකම් සපයා දීමට හැකි වීම මෙම උපාධි පාඨමාලාව හදාරන සිසුන් තුළ විශාල අභිප්‍රේරනයක් ඇති කර ඇත. මෙම නේවාසිකාගාරය ආයතනයට ඉතාමත් අත්‍යවශ්‍ය යටිතල පහසුකමකි.</p> <p>2017 සැප්තැම්බර් මාසය තුළ කෙටුම්පත් ප්‍රධාන සැලැස්ම ආයතනය වෙත ඉදිරිපත් කර ඇත. අක්කර 40 ඉඩම කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ ජීව පද්ධති තාක්ෂණවේදී උපාධි පාඨමාලාව සඳහා ගොවිපල පුහුණුව වෙනුවෙන් ගොවිපල සකස් කිරීමට වෙන් කර ඇත. ඒ සඳහා මුදල් ප්‍රතිපාදන කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයෙන් ලැබී නොමැත.</p> <p>මෙම ඉඩම කොටස, වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවෙන් මේ වන තෙක් සංවර්ධන කටයුතු කිරීම සඳහා ආයතනය වෙත නිදහස් කර නොමැති බැවින් ප්‍රයෝජනවත් ලෙස යොදා ගැනීම පිලිබඳව ආයතනය මුහුණ දී සිටිනුයේ ද දැඩි ගැටලුවකටයි.</p>

	<p>(ඇ) ආයතනයේ පරිගණක පරීක්ෂණාගාරය වෙත 2014 වර්ෂයේදී උසස් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයෙන් ලබාදී තිබූ පරිගණක 35ක් පරිගණක 14ක් භාවිතයට ගත නොහැකි තත්ත්වයේ පැවතුණු අතර ඒ සම්බන්ධයෙන් කලමණාකරණය විසින් සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් ගෙන නොතිබුණි.</p>	<p>භාවිතයට ගත නොහැකි පරිගණක පිළිබඳව තාක්ෂණික ඇගයීම් කමිටුව මගින් ඇගයීම් කොට ඉදිරිපත් කල වාර්තාව ප්‍රකාරව, නව පරිගණක මිල දී ගෙන ඇත.</p>
<p>5.</p>	<p>ගිණුම් කටයුතුභාවය හා යහපාලනය</p>	
<p>5.1</p>	<p>අයවැය ලේඛනමය පාලනය</p> <p>සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාල අයවැය ලේඛනයෙහි ව්‍යවසායකයින් සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ වෙනුවෙන් රු 1,400,000ක මුදලක් වෙන් කර තිබුණ ද කළත් ඒ සම්බන්ධ කිසිදු කාර්යයක් වර්ෂය තුළ ඉටු කර නොතිබුණි.</p>	<p>ව්‍යවසායකයින් සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණ වෙනුවෙන් එක් වැඩමුලුවක් පැවැත්වූ අතර ඉදිරියේදී තවත් වැඩමුලු පැවැත්වීමට අදහස් කර ඇත.</p>
<p>6.</p>	<p>පද්ධති හා පාලනයන්</p>	
	<p>(අ) ස්ථාවර වත්කම් පාලනය</p> <p>ආයතනය සතු ඉඩම ප්‍රයෝජනවත් කාර්යයන් සඳහා යොදා නොගැනීම, වත්කම් ලේඛන පැහැදිලිව වර්ගීකරණය නොකිරීම.</p>	<p>ඉඩම ප්‍රයෝජනවත් කාර්යයන් සඳහා යොදා ගැනීමට ආයතනයේ ප්‍රධාන සැලැස්ම සකස් කිරීමෙන් අනතුරුව සිදු කල හැකිය.</p> <p>වත්කම් ලේඛන පැහැදිලිව වර්ගීකරණය කිරීමට ඉදිරියේදී කටයුතු කරමි.</p>
	<p>(ආ) කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය</p> <p>කාර්ය මණ්ඩල අවශ්‍යතා අනුව අනුමත කාර්ය මණ්ඩල සංශෝධනය කර නොගැනීම සහ පුරප්පාඩු පිරවීමට කටයුතු නොකිරීම.</p>	<p>කාර්ය මණ්ඩල සංශෝධනය සඳහා ඉල්ලීම් කර ඇති අතර ඒ සඳහා මේ වන තෙක් කලමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබා දී නොමැත.</p>
	<p>(ඇ) ණය පාලනය</p> <p>ණය අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබීම.</p>	<p>ඉහත සමහර ණයකරුවන්ගෙන් හිඟය අයකිරීමට කටයුතු කර ඇති අතර ඉදිරියේදී අනෙකුත් ණයද අයකර ගැනීමට කටයුතු කරමින් පවතී.</p>

**ஆண்டறிக்கை
2016**

எங்கள் நோக்கு

சர்வதேச தரத்திலான
தொழில் முயற்சிகள்
தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்
கழகமாக பரிணமித்தல்

எங்கள் பணிக்கூற்று

இலங்கையின் பொருளாதார
வளர்ச்சிக்கு அறிவைப்
பெற்றுக்கொடுக்கும் முயற்சியாண்மை
நிறுவனமொன்றின் ஊடாக கிராமிய
அறிவுத்துறை மற்றும் அதனுடன்
இணைந்த தொழில்நுட்பத்துடன்கூடிய
தொழில் முயற்சிகளை இலக்காகக்
கொண்ட பட்டதாரிகள் மற்றும் மனித
வளத்தை உருவாக்குதல்

இலக்குகள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்

- 1. நிறுவனத்தின் ஊடாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் டிப்ளோமா பாடநெறிகள், உயர் டிப்ளோமா பாடநெறிகள் மற்றும் பட்டப் பாடநெறிகளின் தரம் மற்றும் அளவை உயர்த்துதல்.**

குறிக்கோள் இல. 1.1 : வருடாந்த ஆட்சேர்ப்பு எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதன் ஊடாக மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்

குறிக்கோள் இல. 1.2 : இலக்காகக் கொள்ளப்பட்ட குழுக்களிடையே கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை பிரபல்யப்படுத்தல்

குறிக்கோள் இல. 1.3: இந்த கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை தமிழ் மற்றும் முஸ்லிம் பிரஜைகளுக்கு அறிமுகஞ் செய்தல்.
- 2. திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தியை அதிகரித்தல் மற்றும் நிறுவனத்தின் மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்.**

குறிக்கோள் இல.2.1 : நிலவும் உற்பத்தி வீதத்தை அதிகரிப்பதன் ஊடாக 2018 ஆம் ஆண்டாகும்போது தன்னிறைவு நிலையை அடைதல்.

குறிக்கோள் இல.2.2 : கன்று உற்பத்தியின்போது பொதியிடல் மற்றும் போக்குவரத்து நடவடிக்கைகளின்போது சிறந்த சர்வதேச நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுதல்

குறிக்கோள் இல.2.3: திசு வளர்ப்பு கன்றுகளின் உற்பத்தி இயலளவை அதிகரிப்பதற்கான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
- 3. கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டத்தின் கீழ் 2020 ஆம் ஆண்டாகும்போது கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் ஊடாக விவசாயத் துறை தொழில் முயற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்**

குறிக்கோள் இல.3.1:நிறுவனத்தின் ஊடாக உருவாக்கப்படும் தொழில் முயற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்.

குறிக்கோள் இல. 3.2 : தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு அதிகளவு பங்களிப்பினை வழங்க முடியுமான பயன்மிக்க மற்றும் திறமையான தொழில் முயற்சியாளர்களை உருவாக்குதல்
- 4. 2020 ஆண்டாகும்போது இலங்கையின் முதலாவது கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட (இணைய வழி) தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகமாக பரிணமிக்கச் செய்தல்.**

குறிக்கோள் இல. 4.1: தேவையான மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்

குறிக்கோள் இல. 4.2: தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்

குறிக்கோள் இல. 4.3: வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல்

குறிக்கோள் இல. 4.4. உலக சந்தை, வேலைவாய்ப்பு போக்கு மற்றும் தேவையான உள்ளீடுகளின் முன்னேற்றம் சம்பந்தமான ஆய்வுகளை நடாத்துதல்.
- 5. இலங்கையில் துரிதமாக அபிவிருத்தியடைந்துவரும் பிரதேசங்களுக்கு நேரடியாக கற்கை உள்ளீடுகளை வழங்குதல்.**

குறிக்கோள் இல. 5.1: புதிய தொழில்நுட்ப கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அறிமுகஞ் செய்தல்.

குறிக்கோள் இல. 5.2: விவசாயம் சார்ந்த சூழல் செயற்பாடுகள் அபிவிருத்திக்குத் தேவையான பங்களிப்பை வழங்குதல்.

குறிக்கோள் இல. 5.3: சுற்றியுள்ள பிரதேசங்களில் வாழும் மக்களின் நன்மை கருதி பிரஜைகளுக்கான சேவைகளை வழங்கும்போது வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பவராக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல்.

குறிக்கோள் இல. 5.4 குறிக்கோள் : சமூகப் பொறுப்புக்களை மெம்படுத்தல்
- 6. நன்மை பயக்கக்கூடிய பௌதீக மற்றும் சமூக சூழலை ஏற்படுத்தல்.**

குறிக்கோள் இல. 6.1 : நன்மை பயக்கக்கூடிய பௌதீக மற்றும் சமூக சூழலை ஏற்படுத்தல்.

பதீற் கடமைப் பணிப்பாளரின் மதிப்பாய்வுரை:

இலங்கை பிரதானமாக விவசாய நாடாக இருப்பதுடன், கிராம மக்களின் அதிகமானோர் அவர்களின் பிழைப்புக்காக விவசாய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர். என்றாலும், விவசாயத் துறையில் உற்பத்தி குறைவடைதல் மற்றும் வணிக மட்டத்தில் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட விவசாய உற்பத்திப் பொருட்கள் மீதான நாட்டம் குறைவடைதல் போன்ற காரணங்களினால் இன்றுவரை உள்நாட்டுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வவிவசாயத்தில் தன்னிறைவு பெறமுடியாமல் நாட்டின் தேவையைப்பூர்த்தி செய்துகொள்வதற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் உணவுப் பொருட்களில் தங்கி இருக்கும் நிலை காணப்படுகிறது. விவசாயத் துறையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களின் அறிவு மட்டத்தில் காணப்படும் இடைவெளியே இதற்கான முக்கிய காரணங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது.

கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் (UCIARS) நோக்கு, புரிந்துணர்வு மற்றும் கல்வியை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களை முன்னேற்றி அறிவு இடைவெளியை நன்மை பயக்கும் வகையில் தீர்ப்பதும், விவசாய உற்பத்திகளின் ஊடாக தன்னிறைவு காண்பதற்கான வழியைத் திறந்துவிடும் அறிவாற்றலை பரிமாறிக்கொள்ளும் கருத்துக்களமொன்றை நிர்மாணிப்பதுமாகும்.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் (UCIARS) என்பது எல்லைகளைக் கடந்து சென்று நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் இலங்கையின் முதலாவது நிறுவனமாக இருப்பதுடன், அதனுடாக விவசாயத் துறை தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு டிப்ளோமா, உயர் டிப்ளோமா மற்றும் விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டங்களை வழங்கப்படுகின்றது. இலங்கையின் பல்கலைக்கழகங்களில் காணப்படும் பாரம்பரிய கல்வி முறையைத் தாண்டி கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தால் (UCIARS) வழங்கப்படும் இணைய வழிக் கற்கைப் (Online) பாடநெறிகள் மீது தற்போது விசேட கவனம் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன் விவசாய துறையில் நிலவும் அறிவு இடைவெளியைக் குறைப்பதற்குப் போன்றே விவசாயத் துறையில் நிலைபேறான தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் அது சிறந்த உந்து சக்தியாக விளங்குகின்றது.

பண்ணையின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கில், கொழும்பு பல்கலைக் கழக விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் (UCIARS) ஊடாக உயர் தர திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்று மற்றும் வேறு பயிரிடும் பொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் (UCIARS) மேலும் சிறந்த புதிய கண்டுபிடிப்பாக வறுமை நிலையை போக்குவதற்கான அரசின் வேலைத்திட்டத்தினை வலுப்படுத்தி, ஏற்றுமதி நோக்கில் மாம்பழ உற்பத்தி மேம்பாட்டுக்கான தொழில்நுட்பத்தை (Tom-EJC) அறிமுகஞ் செய்தமையாகும்.

கொழும்பு பல்கலைக் கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய கற்கை நிறுவனத்தின் (UCIARS) பதீற்கடமை பணிப்பாளராக, 'முதலில் தரம்' என்ற முன்மாதிரிக் கூற்றை முன்வைத்து நாங்கள் பயணிக்கும் பாதையில் ஒவ்வொரு அடிக்கும் எமது துணைவேந்தர் எங்களுக்கு வழங்கிய சிறப்பான ஒத்துழைப்பு மற்றும் வழிகாட்டல்களை நினைவுகூருவதுடன் நான் எனது உளங்கனிந்த நன்றியைத் தெரிவிக்கின்றேன். கொழும்பு பல்கலைக் கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய கற்கை நிறுவனத்தின் (UCIARS) இலக்கை அடைந்து கொள்வதற்காக சகல விதத்திலும் ஒத்துழைப்பை வழங்கிய உங்கள் அனைவருக்கும் எனது நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம

பதீற்கடமை பணிப்பாளர் /UCIARS

2016 ஆம் ஆண்டின் விஷேட நிகழ்வுகள்

- 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் எம் / எஸ் சுஹத என்டர்பிரைசஸ் ஒப்பந்ததாரர் புதிய நிர்வாகக் கட்டிடத்தின் நிர்மாணப் பணிகளின் 90% இனை நிறைவு செய்தல்
- திசு வளர்ப்பு ஆய்வுகூடத்திற்கான மூன்று மாடிக் கட்டிடத்தின் நிர்மாணத்திற்கான பிரேரணை தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் ரூபா 150 மில்லியன் பெறுமதிமிக்க செயற் திட்டத்திற்கு அமைச்சரவை அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது. ஆண்டிறுதியில் ஆலோசனைப் பொறியியலாளர் விலை மனுக்கோரலுக்கான (ஏலத்திற்கான) ஆவணங்களை தயாரித்துள்ளதுடன் விலை மனுக்கோரல் நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி திணைக்களத்தின் கொள்வனவு (பெறுகை)சபையின் அங்கீகாரமும் அதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- முகாமைத்துவ சபையின் விசேட அங்கீகாரத்திற்கமைய 2016.01.01 ஆம் திகதி முதல் நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் வேலை ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட மொத்த பணியாட் தொகுதியினரதும் சம்பளங்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்டன.
- (ஏற்கனவே UCIARS இனால் பயன்படுத்தப்படும்) டபல் கெப் வண்டி, 02 மோட்டார் சைக்கிள்கள் மற்றும் கை உழவு இயந்திரத்தின் சட்ட ரீதியான உரிமை கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து UCIARS இற்கு உரிமை மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திசு வளர்ப்பு வாழை, மிதி பாகற்காய் (Thumba Karawila) மற்றும் பப்பாசிக் கன்று உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கில் தற்போது நடாத்தப்பட்டுவரும் நாற்றுமேடையை விரிவுபடுத்துவதற்காக முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.
- தற்போதிருக்கும் உத்தியோகபூர்வக் கட்டிடத்தை விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறிக்கான விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் இரசாயன ஆய்வுகூடமாக விரிவுபடுத்தல் மற்றும் நவீனமயப்படுத்துவதற்காக முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பெற்றது.

2016 ஆம் ஆண்டில் கற்கைப் பிரிவில் ஏற்பட்ட விசேட நிகழ்வுகள்

<p>மாணவர் பதிவு</p>	<ul style="list-style-type: none"> • விவசாய தொழில்நுட்பப் பட்டம் வரை கற்க முடியுமான விவசாய தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா பாடநெறிக்காக 120 விவசாயத் துறை தொழில் முயற்சியாளர்களைச் ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளும் நடவடிக்கை 7 ஆவது முறையாகவும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. • 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய ஆட்சேர்ப்புக்கு (8 ஆவது முறை ஆட்சேர்ப்பு) அறிவித்தல் விடுக்கப்பட்டுள்ளது.
<p>பாட விதானத்தை திட்டமிடல் மற்றும் மேம்படுத்தல்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • பேராசிரியர் உதித் ஜயசிங்க அவர்களின் வழிகாட்டலின் அடிப்படையில் வயம்ப பல்கலைக்கழகக் குழுவொன்றின் ஒத்துழைப்புடன் பாட விதானத்தில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
<p>கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2016.04.01 ஆம் திகதி முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் வகையில் விவசாய – தொழில்நுட்பப் பிரிவுக்காக புதிய சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் (1 ஆம் தரம்) ஒருவரை நியமித்தல். • அரச பல்கலைக்கழகங்களின் விரிவுரையாளர்களின் பங்கேற்புடன் பல்வேறு மொழியுல்களின் கீழ் சுமார் 10 வெளிவாரியான விரிவுரைகள் நடாத்தப்பட்டன. • பல்வேறு பயிற்சிகளின் கீழ் சுமார் 13 களப் பரயாணங்கள் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. • சகல சான்றிதழ் பாடநெறிகளுக்கும் உரிய செயன்முறை வகுப்புகள், குழு முன்னிலைப்படுத்தல்கள் (presentations), குறுக்கெழுத்துப் போட்டிகள் மற்றும் ஒப்படைகள் அனைத்தும் நடாத்தப்பட்டுள்ளதுடன், வகுப்பறைக் கற்பித்தல்களின்போது மேற்கொள்ள வேண்டிய கட்டாய மேலதிகங்கள் மற்றும் ஆரம்பப் பகுதிகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.
<p>கற்றல் மூலங்கள், மாணவர்களுக்கு அனுசரணை வழங்குதல் மற்றும் முன்னேற்றம்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • மிருக வளர்ப்புப் பாடநெறியின் செயன்முறை செயற்பாடுகளுக்காக மாணவர்களுக்கு வசதிகளை ஏற்பாடு செய்வதற்காக 100 கோழிகளைக் கொண்ட கோழிப் பண்ணை அலகொன்று தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. • பண்ணை செயன்முறைச் செயற்பாடுகள் பாடநெறியின் கீழ் களச் செயற்பாடுகளுக்காக பண்ணைப் பூமிப் பகுதியொன்று அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. • பயிர் வளர்ப்பு பாடநெறியின் கீழ் நெற் செய்கை சம்பந்தமான செயன்முறை செயற்பாடுகளுக்காக வயல் காணியொன்று குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. • களச் செயற்பாடுகளுக்கான மேலதிக நீர்ப்பாசன வசதிகள் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. உணவுத் தொழில்நுட்பப் பாடநெறியின் கீழ் செயன்முறைச் செயற்பாடுகளுக்காக பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியுமான உணவு உலர்த்தும் இயந்திரமொன்று இலங்கை பேண்தகு சக்தி அதிகார சபையினால் அன்பளிப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது. மாணவர் நலனோம்புகையின் நிமித்தம் கற்கை ஆலோசனைப் பிரிவொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அனுபவம் வாய்ந்த பணியாட் தொகுதி அங்கத்தவர்களான திருமதி எஸ்.ஏ.பி.நெல்கா மற்றும் திரு.எச்.ரோஹணதீர் ஆகிய இருவரும் ஆலோசகர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். • இரசாயன ஆய்வுகூடம், விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் நூலகம் என்பவற்றின் நிர்மாணப் பணிகள் அரைவாசி நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், அவற்றின் நிர்மாணப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. • வேலைத் திட்டத்தை பயன்மிக்க மற்றும் வினைத்திறனுடன் நடாத்தும் நோக்கில் அதிகளவிலான கணனிகளைப் பயன்படுத்தி கணனிப் பிரிவை மேம்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
<p>பணியாட் தொகுதி சாத்தியவளம் மற்றும் தரம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2016 ஆம் ஆண்டில் றுஹ்ணு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற CCPDHE நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் இரண்டு சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்கள் கலந்துகொண்டதுடன் அந்த நிகழ்ச்சித் திட்டம் வெற்றிகரமாக நிறைவு பெற்றது.
<p>ஆராய்ச்சிகள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • இளமாணிப் பட்ட பிரிவின் கீழ் சுமார் 20 ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

உள்ளடக்கம்

பக்கம்

1. பொதுவான பகுப்பாய்வு	
1.1 அறிமுகம்	41
1.2 முகாமைத்துவ சபை	42
1.3 முகாமைத்துவ சபை கூட்டங்கள்	42
1.4 நிறுவனக் கட்டமைப்பு	44
2. மொத்த செயற்திறன்	45
2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் செயற்திறன்	47
2.2 RED நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் செயற்திறன்	53
2.3 நாற்று மேடை / ஆய்வு கூடச் செயற்திறன்	56
3. ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் புத்தாக்கங்கள்	64
4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் மற்றும் பணியாட் தொகுதி மேம்பாடு	67
5. நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணித்தல் செயற்திட்டங்கள்	68
6. நிதி	69
அ. மீண்டெழும் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
ஆ. மூலதனச் செலவினம் பற்றிய விபரம்	
இ. செயற்திட்டச் செலவினம் பற்றிய விபரம் (உள்நாட்டு/ வெளிநாட்டு நிதியம்)	
ஈ. நிதி முன்னேற்றம் (ஈட்டிய வருமானம்) பற்றிய விபரம்	
உ. நிதிச் செயற்திறன் பகுப்பாய்வு - 2016	
ஊ. 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனம் பெற்றுக்கொண்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விபரம்	
எ. நிதிக் கூற்றுக்கள்	

பொதுவான பகுப்பாய்வு

1.1 அறிமுகம்

பல்கலைக் கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவினால் கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஹம்பாந்தோட்டை, வெளிகத்த மாகம்புர விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் பிரஜைகள் சேவைகள் நிலையமாக 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவனத்தின் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை முன்னோக்கச் செல்கின்றது. அக்காலப் பகுதிக்குள் தொழில்நுட்பம் / அறிவு மற்றும் அறிவுத்திறனை இறுதிப் பயனாளிகளுக்கு நேரடியாகப் பெற்றுக்கொடுப்பதும் அப் பிரதேசத்தில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் துறையின் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதனையும் நோக்கமாகக் கொண்டு மக்களுடன் நெருங்கிய உறவைக் கட்டியெழுப்பிக் கொள்வதற்கு பல்கலைக்கழக ஆய்வாளர்களுக்கு முடியுமாகியது. கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழுவின் முன்னாள் தலைவியுமான பேராசிரியர் ஷனிக்கா ஹிரிகுபுரேகம அவர்கள் இந்த நிறுவனத்தின் ஸ்தாபகர் ஆவார்.

1978 இன் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக அதிகாரச் சட்டத்தின் 24 அ, பிரிவு மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனக் கட்டளை சட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட உயர் கல்வி நிறுவனமொன்றாக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் (UCIARS) நிறுவப்பட்டது. இக்கட்டளை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படும் விவசாய தொழில்நுட்ப இளமாணிப் பட்டத்தைப் பயிலுவதற்கு வழிகாட்டும் டிப்ளோமா மற்றும் உயர் டிப்ளோமா பாடநெறிகள் கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தினால் நடாத்தப்படும். வயது, அவகாசம், காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற சிக்கல்களுக்கு முன்னே விவசாயத்தில் ஈடுபட்டிருக்கும் பிரஜைகளுக்கு உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தின் ஊடாக நடாத்தப்படும் சகல பாடநெறிகளும் தொலைக் கல்வி கற்பித்தல் முறையுடன் தயாரிக்கப்படுகின்றது. விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் தொழில்நுட்பத்தில் தற்போது ஈடுபட்டிருக்கின்றவர்களுக்கு விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானம் பற்றிய உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுத்தல், அவர்களை முன்னேற்றுவதல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக இந்த நிறுவனத்துக்கு அதிகாரம் உண்டு. உயர் கல்வியின் நுழைவாயிலைச் சென்றடைய ஒரு நாளும் கனவு காணாத விவசாயிகளின் காலடிக்கு கலப்புக் கற்றல் மாதிரியின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு இதனூடாக சந்தர்ப்பம் கிடைக்கின்றது. உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக இவர்களிடம் எதிர்பார்ப்புகளும் திறமைகளும் இருந்தாலும் அவர்களின் தனிப்பட்ட, குடும்ப மற்றும் பொருளாதார பின்னணி போன்ற காரணங்களினால் சந்தர்ப்பத்தை பயன்படுத்தி உரிய பயனைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு அவர்களால் முடியவில்லை. நிறுவனத்தினால் நடாத்தப்படும் பாடநெறிகளைத் தெரிவு செய்வதற்கான மற்றும் அனுமதி பெறுவதற்கான தகைமைகள் நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாகக் காணப்படுவதனால் இணக்கப்பாடு காணப்படுவதால், தமது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூகம் சார்ந்த தேவைகளை அடைந்துகொள்வதற்காக கிராமிய ஏழை விவசாயிகளுக்கு வசதியான இடமொன்றிலிருந்து தாம் விரும்பும் கால இடைவெளிக்குள் நவீன தகவல் தொடர்பால் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தரமான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கான ஆற்றல் உண்டு.

கல்வி சார்ந்த வேலைத் திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக, இந்த நிறுவனத்தால் மிகவும் நியாயமான விலையளவுகளின் கீழ் உள்ளநாட்டு விவசாயிகளுக்கு திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதுடன், அதன் மூலம் நிறுவனம் போதியளவு வருமானத்தை உழைத்துக் கொண்டுள்ளது. தற்போது 03 திசு வளர்ப்பு ஆய்வு கூடங்கள் செயற்படுத்தப்படுவதுடன், 03 பிரதான வலை வீடுகள் நாற்று மேடைப் பூமியில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மாதமும் 03 ஆய்வுகூடங்களின் ஊடாக அதற்குரிய நாற்று மேடைகளுக்காக சுமார் 15,000 - 20,000 திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. நாடு பூராவும் பரந்து வாழுகின்ற கிராமிய விவசாயிகளுக்கு திசு வளர்ப்பு வாழை தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகஞ் செய்யும் நோக்கில்

பல செயலமர்வுகள் மற்றும் கலந்துரையாடல்கள் இந்த நிறுவனத்தால் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. அத்துடன், கிராமிய விஞ்ஞானத்துடன் இணைந்து காணப்படும் புதிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக மக்களுக்கு அறிவுறுத்துவதற்காக நிறுவனத்தின் வளங்களைப் பயன்படுத்தி தேசிய மட்டத்தில் பல தரப்பட்ட கண்காட்சிகளை நடாத்துவதற்கு நிறுவனத்தின் பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1.2 முகாமைத்துவ சபை

2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனக் கட்டளை சட்டத்தின் 5 ஆம் உறுப்புரைக்கமைய நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபை நியமிக்கப்படும். மேற்குறித்த கட்டளைச் சட்டத்தின் 10 ஆம் உறுப்புரைக்கமைய முகாமைத்துவ சபை, நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகவும் இருப்பதுடன் அது கீழ் குறிப்பிடப்படும் அங்கத்தவர்களைக் கொண்டுள்ளது:

பதவிவழி அடிப்படையில் ஐந்து பேர் நியமிக்கப்படுவர், அதாவது :-

- (அ) தலைவர் பதவியை வகிக்கும் பணிப்பாளர்;
- (ஆ) பிரதிப் பணிப்பாளர்;
- (இ) உயர் கல்வி விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது உயர் கல்வி விடயம் ஒப்படைக்கப்படும் அமைச்சின் ஒன்றின் செயலாளர் அல்லது அவர் பெயர் குறிப்பிடும் ஒருவர்;
- (ஈ) விவசாய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் செயலாளர் அல்லது அவர் பெயர் குறிப்பிடும் ஒருவர்; மற்றும்
- (உ) கொழும்பு பல்கலைக்கழக விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி; மற்றும்

ஏனைய அங்கத்தவர்கள் ஆறு பேர், அதாவது:-

- (அ) விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் விவசாய - வர்த்தகக் கைத்தொழிலை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்காக ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்படும் இருவர்;
- (ஆ) ஆணைக் குழுவினால் அதன் அங்கத்தவர்களில் இருந்து நியமிக்கப்படும் இருவர்;
- (இ) ஹம்பந்தோட்டை மாவட்டச் செயலாளர் அல்லது அவரால் பெயர் குறிப்பிடப்படும் ஒருவர்; மற்றும்
- (ஈ) கல்வி மன்றத்தினால் அதன் அங்கத்தவர்களில் இருந்து நியமிக்கப்படும் ஒருவர்;

1.3 முகாமைத்துவ சபைக் கூட்டங்கள்

நிறுவனத்தின் முகாமைத்துவ சபையின் கல்வி மற்றும் நிர்வாக நடவடிக்கைகளை மீளாய்வுக்குட்படுத்துவதற்காக வருடத்தில் முறையாக கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. 2016 ஆம் ஆண்டில் முகாமைத்துவ சபை 10 முறை கூடியுள்ளது.

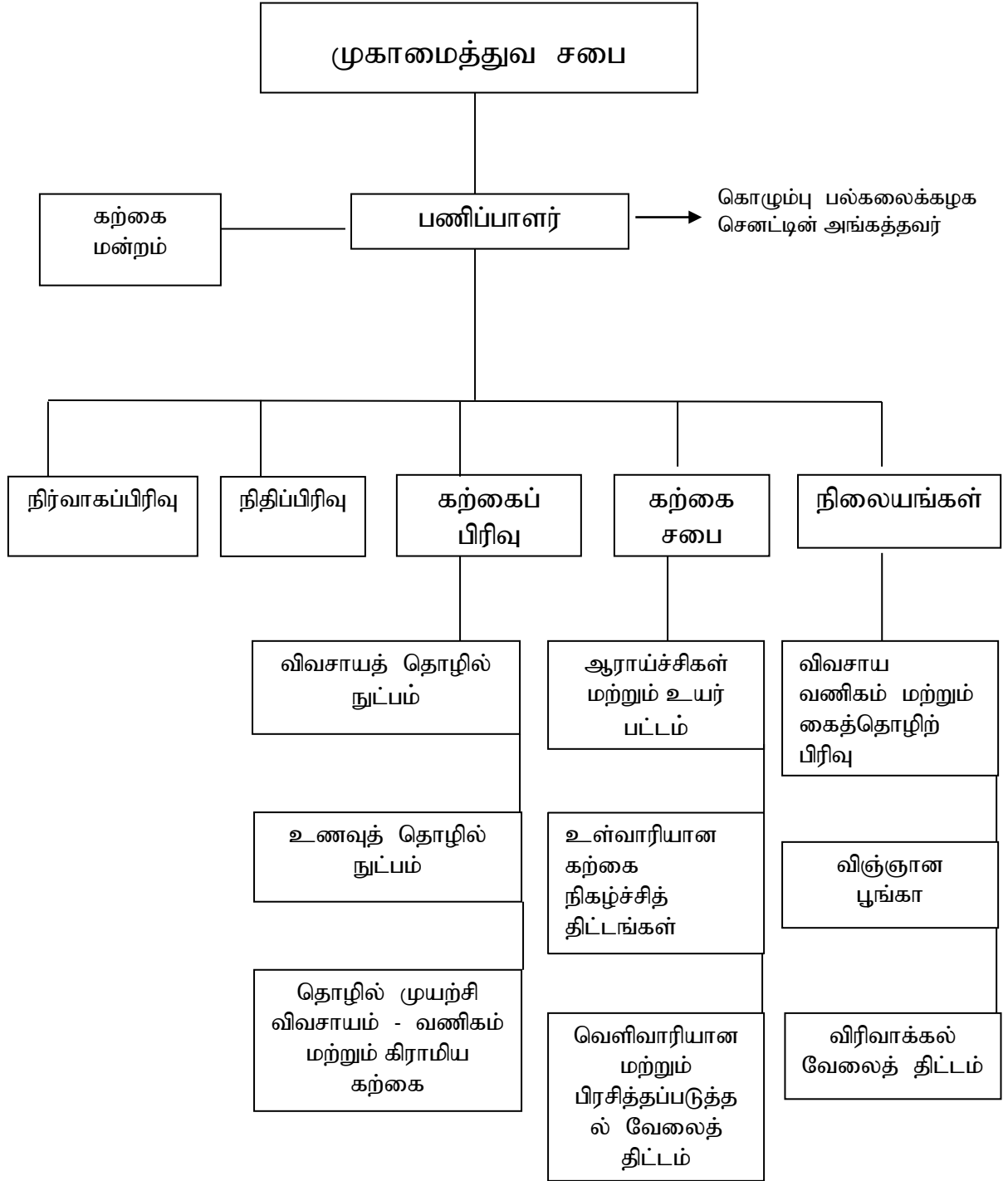
2016 இல் முகாமைத்துவ சபையில் கீழ் குறிப்பிடப்படுவோர் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனர்.

பதவிவழி அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்ட அங்கத்தவர்கள் (கட்டளைச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம்)	
பணிப்பாளர் - தலைவர்	திரு. எம்.ஐ.பியதிலக்க (2016.08.19 வரை) பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம (2016.08.20 ஆம் திகதி முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில் பதிற் கடமைப் பணிப்பாளர்)

உயர் கல்வி அமைச்சின் செயலாளர் பெயர் குறிப்பிடும் ஒருவர்	திருமதி ஏ.எஸ்.பீ வீரகுரிய.
விவசாய அமைச்சின் செயலாளர் பெயர் குறிப்பிடும் ஒருவர்	கலாநிதி ஜே.ஐ.எச்.விஜேவர்தன
விஞ்ஞான பீடத்தின் பீடாதிபதி கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹாநாம
ஏனைய அங்கத்தவர்கள் (கட்டளைச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதன் பிரகாரம்)	
பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் பெயர் குறிப்பிடப்பட்டவர்கள்	பேராசிரியர் தாரா த சில்வா
	செல்வி கிரிசாந்தி வீரசிங்க
ஆணைக் குழுவினால் அதன் அங்கத்தவர்களில் இருந்து நியமிக்கப்பட்டவர்கள்	திரு. ராஜன் ஆசீர்வாதம
	பேராசிரியர் லக்ஷ்மன் ரத்னாயக
மாவட்டச் செயலாளர், ஹம்பந்தோட்டை	திரு.டப். எச்.கருணாரத்ன
அழைப்பின் பேரில் / வரவின் அடிப்படையில்	
விவசாய தொழில் நுட்ப திணைக்களத் தலைவர்	திருமதி என்.பீ.விதான பதிரண
உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்	திருமதி ஏ.ஏ.எஸ். சீ.உபேசிங்க
நாற்று மேடை பொறுப்பு உத்தியோகத்தர்	திரு எச்.ரோஹனதீர்
நாற்று ஆய்வுகூட பொறுப்பு உத்தியோகத்தர்	செல்வி எஸ்.வீ.ஜீ.என். பிரியதர்சனி
செயலாளர்	
உதவிப் பதிவாளர்	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ். பிரியதர்சனி

அட்டவணை - 01

1.4 நிறுவனக் கட்டமைப்பு



2. செயற் திறன்

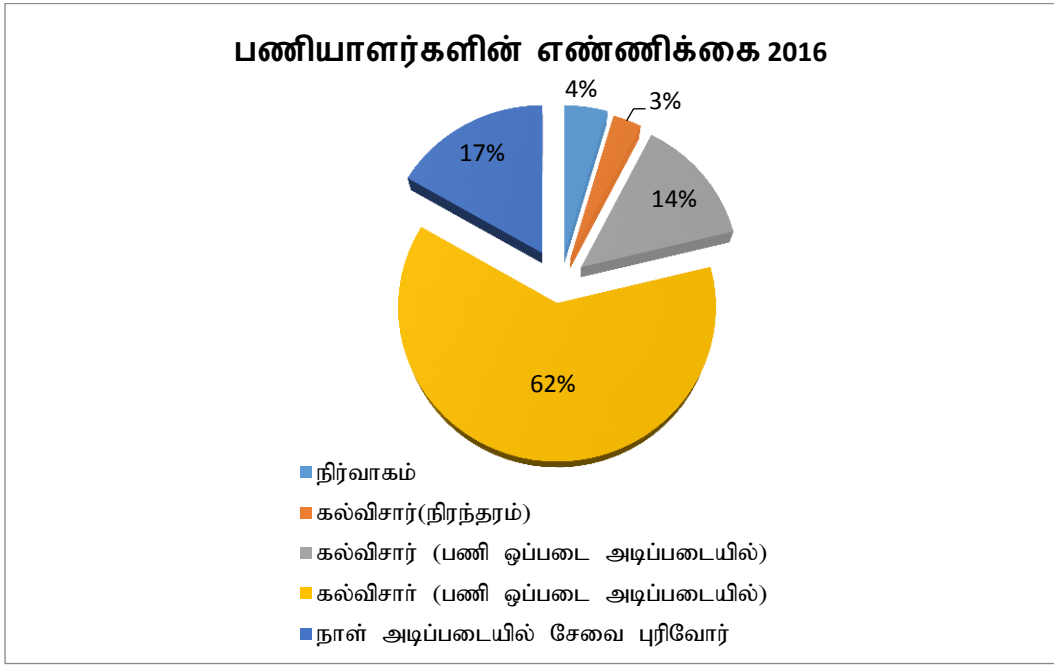
நிறுவனத்தின் பிரதான வேலைத் திட்டம் என்னவெனில் கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்தல், திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தி மற்றும் கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி (RED) வேலைத் திட்டத்துடன் இணைந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்வதாகும். அதற்கு மேலதிகமாக, நிறுவனத்தினால் சமூகத்தின் தேவைகள் இனங்காணப்பட்டு சமூக உபசரணையாக விவசாய நடவடிக்கைகள் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட வாழை உற்பத்தி தொடர்பான புதிய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமாக கிராமிய விவசாயிகளை அறிவுறுத்துவதற்கான பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவனத்தின் கல்விப் பிரிவு (விவசாய தொழில்நுட்பப் பிரிவு) ஊடாக அங்கு கல்வி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், ஆய்வுகூடம் மற்றும் நாற்று மேடைகளை உபயோகித்து திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. விவசாய மாணவர்களின் சீவனோபாயத்தை விருத்தி செய்யும் நோக்கில் புதிய விவசாய வர்த்தகங்களை ஆரம்பிப்பதற்கு அல்லது தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள கிராமிய தொழில் முயற்சிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான தெரிவு செய்யப்பட்ட திறமையான விவசாயத் துறை மாணவர்களுக்கு (RED) வேலைத் திட்டத்தின் ஊடாக நிதி உதவி வழங்கப்பட்டன.

அங்கத்தவர்களைக் கொண்ட பணியாட் தொகுதியின் உதவியுடன் நிறுவனம் அதன் இலக்கை அடைந்துகொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. பணியாட் தொகுதியின் 4% நிர்வாக நடவடிக்கைகள், 3% கற்கை நடவடிக்கைகள் (நிரந்தர அடிப்படையில்), 14% கற்கை நடவடிக்கைகள் (பணி ஒப்படை அடிப்படையில்), 62% கல்வி சாரா (பணி ஒப்படை அடிப்படையில்) மற்றும் 17% அன்றாட அடிப்படையில் சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள உத்தியோகத்தர்களைக் கொண்டுள்ளது. (அட்டவணை 02 மற்றும் உரு.01 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.) 2012 ஆம் ஆண்டின் நடுப் பகுதியில் உதவிப் பதிவாளர் மற்றும் உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் பதவிகளை பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழு நிரந்தர பணியாளர் குழுவுக்குள் உள்ளடக்கியதுடன், பணி ஒப்படை அடிப்படையில் (வருடாந்தம் புதுப்பிக்கக் கூடிய) சேவையில் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்ட 02 சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்கள் தவிர ஏனைய அனைத்து பணியாட் தொகுதி அங்கத்தவர்களையும் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர். 2013 மே மாதம் 20 திகதி முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில் நிறுவனத்துக்கு நிரந்தர பணிப்பாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டதுடன், அதுவரை திரு லால் சில்வா (கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் பதில் பதிவாளர்) பதில் பணிப்பாளராக கடமையாற்றினார்.

பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம்	ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை
நிர்வாகம்	3
கல்விசார்(நிரந்தரம்)	2
கல்விசார் (பணி ஒப்படை அடிப்படையில்)	9
கல்விசார் (பணி ஒப்படை அடிப்படையில்)	41
நாள் அடிப்படையில் சேவை புரிவோர்	11
மொத்த பணியாட் தொகுதி	66

அட்டவணை - 02



உரு. இல. 01

2016.12.31 திகதியன்று நிறுவனத்தின் நிர்வாக பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம் அட்டவணை - 03 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

தொடர் இலக்கம்	பெயர்	பதவி
1	திரு எம்.டீ. பியதிலக்க	பணிப்பாளர் (2016.008.19 வரை)
	பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹாநாம	பதில் கடமை பணிப்பாளர் (2016.08.20 ஆம் திகதி முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில்)
3	திருமதி எஸ்.ஏ.எஸ்.பிரியதர்ஷனி	உதவிப் பதிவாளர்
4	செல்வி ஏ.ஏ.எஸ்.சி.உபேசிங்க	உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்

அட்டவணை - 03

2016.12.31 திகதியன்று நிறுவனத்தின் நிர்வாக / உதவிப் பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம் அட்டவணை - 04 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

தொடர் இலக்கம்	பெயர்	பதவி
1	செல்வி டப்.கே.கே.ராஜிகா நிலங்கனி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
2	திரு ஆர்.வீ.பீ.என். குமார	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
3	செல்வி ஏ.யூ.ஜி.வசந்தி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
4	செல்வி யூ.எம்.ஏ.எம். த சில்வா	முகாமைத்துவ உதவியாளர்
5	திரு ஜே.ஏ.யு.ஸ்ரீநாத்	களஞ்சியப் பொறுப்பாளர்
6	செல்வி டப்.அய்.சத்துமாலி	முகாமைத்துவ உதவியாளர்

அட்டவணை - 04

2016.12.31 திகதியன்று நிறுவனத்தின் கல்விசாரா பணியாட் தொகுதி (பொது நிர்வாகம்) பற்றிய விபரம் அட்டவணை - 05 இல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

தொடர் இலக்கம்	பெயர்	பதவி
1	திரு.கே.எஸ்.ஆர்.சம்பத்	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்
2	திரு.டப்.எம் சமிந்த	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்
3	திரு.கே.பீ குணதாச	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர் (பகுதி நேரம்/ இரவு வேலை)
4	திரு ஜே.கே.சுகததாஸ	பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர் (பகுதி நேரம்/ இரவு வேலை)
5	திரு எஸ்.வீ.உபாலி	சாரதி

அட்டவணை - 05

2016 ஆம் ஆண்டில் காணிச் சுவீகரிப்புச் செயற்பாட்டின் முன்னேற்றம்

ஹம்பந்தோட்டை மாவட்டத்தில் காணிப் பயன்பாட்டுக் குழு 2013.10.11 திகதி இந்த நிறுவனத்துக்கு 50 ஏக்கர் காணிக்கு சட்டபூர்வமான உரிமையை வழங்க இணக்கம் தெவித்திருந்ததுடன், அதில் 10 ஏக்கர் காணியை இந்த நிறுவனம் தற்போது பயன்படுத்தி வருகிறது. எவ்வாறாயினும் 40 ஏக்கர் நிலப்பிரதேசம் வில்மான சரணாலயத்திற்கு உரித்தாவதுடன், அது வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் கீழ் காணப்படுகின்றது. இவ்வாறு பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்தி வேலைகள் காரணமாக ஏதேனும் சூழல் சார்ந்த தாக்கங்கள் ஏற்படுகின்றனவா என்பது பற்றிக் கண்டறிவதற்காக காணியை சுவீகரிக்க முன்னர் சுற்றாடல்சார் தாக்கம் மதிப்பீட்டை (EIA) மேற்கொள்ளுமாறு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையால் சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதற்கமைய, நகர மற்றும் கிராம நிர்மாண திட்டமிடல் திணைக்களம், கட்டிடக் கலை பீடத்தின் ஆராய்ச்சி அலகு மற்றும் மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் உதவியுடன் சுற்றாடல் சார்ந்த தாக்கம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதுடன் அது தொடர்பான இறுதி அறிக்கை வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. அறிக்கை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதன் பின்னர், வன சீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் காணியை விடுவிப்பதற்கான இறுதி அங்கீகாரத்தை வழங்குவதற்கு முன்னர் 40 ஏக்கர் காணியில் தலைமை திட்டம், திண்மக் கழிவுகளை அகற்றும் திட்டம், வடிகாலமைப்புத் திட்டம் மற்றும் கட்டிடங்கள் தொடர்பான திட்டம் என்பவற்றை தயாரிப்பதற்காக நிபந்தனையுடனான அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனம் காணியை விடுவித்துக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டை சிறப்பாக தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

2.1 கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் செயற்திறன்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் 2008 ஆம் வருடம் அதன் கல்வி வேலைத் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியதுடன், விவசாயம் மற்றும் விவசாய தொழில்நுட்ப நடவடிக்கைகளில் தற்போது ஈடுபட்டிருக்கின்ற நபர்களுக்கு விவசாய தொழில் நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கை பயிற்சி தொடர்பான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக் கொடுக்கும், அவர்களை மேம்படுத்தும் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்யும் பொறுப்பு இந்த நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. தனி நபர் மற்றும் சமூகத் தேவைகளை வேறு திசைக்குத் திருப்பி உயர் கல்வியின் நுழைவாயிலைச் சென்றடைய ஒரு நாளும் கனவில்கூட நினைத்திராத விவசாயிகளின் காலடிக்கு கலப்புக் கற்றல் மாதிரி ஒன்றின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு இந்த நிறுவனம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகின்றது. உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அவர்களிடத்தில் எதிர்பார்ப்பு மற்றும் திறமை இருந்தாலும், அவர்களின் சொந்த அல்லது குடும்ப பொருளாதார பின்னனி காரணமாக அச்சந்தர்ப்பத்தை பயன்படுத்திப் பயன்பெற முடியாதுள்ளது. நிறுவனத்தின் ஊடாக நடாத்தப்படும் பாட நெறிகளைத் தெரிவு செய்தல் மற்றும் அதற்கான அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான தகைமைகள் தொடர்பில் நெகிழ்வுத் தன்மை காணப்படுவதால், தமது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூகம் சார்ந்த எதிர்பார்ப்புக்களை அடைந்து கொள்வதற்காக கிராமிய வறிய விவசாயிகளுக்கு வசதியான இடமொன்றிலிருந்து தாம் விரும்பும் காலப் பகுதிக்குள் நவீன தகவல் தொடர்பாடலை பயன்படுத்தி

தரமான, உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கான புதியதொரு கல்வி நடவடிக்கை ஒன்றாக இருப்பதுடன் இலங்கையினுள் தேசிய மொழி மூலத்தில் கிராமிய விவசாயப் பிரஜைகளின் அறிவை வளர்ப்பதற்காக அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் முதல் சந்தர்ப்பமும் இதுவாகும். இலங்கையில் விவசாயிகள் அதிகமாக கிராமப் புறங்களில் கூட்டாக வாழ்வதுடன், விவசாயத்திற்கான அவர்களின் பங்களிப்பு மிக உயர் மட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. ஆனாலும் கிராம விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் கல்வி, தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில் ரீதியான அபிவிருத்தியைச் செய்து கொள்வதற்கான வசதிகள் மிகக் குறைவாகும். இதனால் முதல் முறையாக, கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள வெளிகத்த விவசாய தொழில் நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனத்தினால் (UCIARS) தற்போது விவசாயத் துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற விவசாயிகளுக்கு சான்றிதழ்/ டிப்ளோமா பாடநெறி ஒன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வேலைத் திட்டத்தின் முக்கிய பண்பு என்னவெனில் இலங்கைக்கு புதியதொரு அநுபவமொன்றான இணையம் மற்றும் இலத்திரணியல் தொலைக் கல்வி முறை ஊடாக செயற்படுத்தப்படுவதாகும்.

கல்வி வேலைத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள்

1. ஆயுட்கால கற்றல் பற்றிய கோட்பாட்டின் ஊடாக உறுதிப்படுத்தப்பட்ட உயர் கல்வியினை ஜனநாயகமயப்படுத்தல், நெகிழ்வுத் தன்மை, பயிற்சி மையப்படுத்தல் மற்றும் கலப்புக் கற்றல் முறைகளின் மூலம் மக்களுக்கு, முக்கியமாக விவசாயப் பிரஜைகளுக்கு கல்விக்கான நுழைவை விரிவுபடுத்தல்.
2. விவசாயத்தில் ஈடுபடும் மக்கள் / விவசாயக் கைத்தொழிலாளர்களுக்கு அறிவைப் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் அதன் ஊடாக விவசாய உற்பத்திகளின் தரம் மற்றும் அளவை அதிகரித்தல்

இந்த வேலைத் திட்டத்தின் முக்கிய பண்புகள்

- உயர் கல்வியின் நுழைவாயிலைச் சென்றடைய ஒரு நாளும் கனவில்கூட நினைத்திராத விவசாயத்தில் ஈடுபடும் பிரஜைகளுக்கு இணைய வழிக் கற்கை மாதிரியின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பை ஏற்படுத்துவதன் ஊடாக தனிநபர் மற்றும் சமூகத் தேவைகளை மாற்றியமைப்பதற்கு இந்தச் செயற்பாடுகள் ஊடாக முடியுமாகியமை.
- பயிற்செய்கை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டவண்ணம் உயர் கல்வியை தொடர விவசாயிகளுக்கு வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தல்.
- இலங்கை விவசாயிகளுக்கு புதிய விவசாய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல்.
- இலங்கை விவசாயிகளுக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்ட முதலாவது பல்கலைக்கழக கல்வித் திட்டம்.
- தற்போது இந்த நிறுவனம் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் அங்கீகாரத்துடன் கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை மூன்று கட்டங்களாக அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. அதாவது விவசாய தொழில்நுட்பம் பற்றிய டிப்ளோமா மட்டம், உயர் டிப்ளோமா மட்டம் மற்றும் பட்டப் படிப்பு மட்டம் என்பனவாகும்.

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்கான (BAGtec) அங்கீகாரம் பற்றிய விபரம்.

கல்வி சபையின் அங்கீகாரம் : 338 ஆவது கல்வி சபைக் கூட்டம்(2010.09.29)- பாடத் திட்டம்
சபை அங்கீகாரம் : 462 ஆம் சபைக் கூட்டம் (2012.08.15)- இடைக்கால யாப்பு பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் அங்கீகாரம் : 867 ஆவது பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவின் கூட்டம் (2013.02.07) - பட்டக் கற்கைத் திட்டம்

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறி பற்றிய பகுப்பாய்வு

விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறி

விவசாய தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா பாடநெறி (02 வருடங்கள் 03 மாதங்கள்) சான்றிதழ் பாடநெறிகள் - 09. (ஒருபாட நெறிக்கு 03 மாதங்கள்.) என்பவற்றைக் கொண்டிருப்பதுடன், விவசாய தொழில்நுட்ப உயர் டிப்ளோமா (01 வருடம்) மற்றும் பட்டப் பாடநெறியைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு மேலும் ஒரு வருட காலத்தை நிறைவு செய்தல் வேண்டும்.

சகல சான்றிதழ் பாட நெறிக்குமான கற்கைக் காலம் 03 மாதங்களாகும். 09 கற்கைப் பாடநெறிகளிலும் சித்தியடையும் மாணவர்கள் விவசாய தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா பாடநெறியைப் பயிலுவதற்கான தகைமையைப் பெறுவார்கள். இந்த டிப்ளோமா பாடநெறியானது விவசாய தொழில்நுட்ப உயர் டிப்ளோமா வரை விரிவடைந்துள்ளதுடன் அதனை பூர்த்தி செய்ததன் பின்னர் மேலதிக சான்றிதழ் பாடநெறி 07 மற்றும் 06 மாத கால ஆராய்ச்சி செயற் திட்டத்தினை உள்ளடக்கிய விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறியைப் பயிலுவதற்கான தகைமையைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். சகல பாட நெறிக்கும் இலங்கை திறந்த பல்கலைக் கழகத்தின் ஊடாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிரந்தர கிரடிட் பெறுமதி (fixed credit value) உண்டு.

வழங்கப்படும் பாடநெறிக்கான கால அட்டவணை

பாடநெறிகள்

	பாட நெறி	மொடியுல்	கிரடிட் பெறுமதி		
				அமர்வு	கற்கை காலம் (மணி.)
1	பயிர்ச் செய்கை 03 மொடியுல்கள் 03 மாதங்கள்	CH01. பயிர் அறிவியல் மற்றும் உழவியல்(அக்ரொனொமி) CH02. மண்பற்றிய கற்கை CH03. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பயிர்கள்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 60 90 24 6 300
2	பூங்காச் செய்கை 03 மொடியுல்கள் 03 மாதங்கள்	HO01. நாற்று மேடை முகாமைத்துவம், வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை HO02. முரக்கறி மற்றும் பழ பயிர்ச்செய்கை HO03. விவசாயத்தில் புதிய தொழில் நுட்பம்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 50 100 24 6 300
3	பயிர் பாதுகாப்பு 03 மொடியுல்கள் 03 மாதங்கள்	CP01. பீடை மற்றும் நோய் முகாமைத்துவம் பற்றிய கோட்பாடுகள் CP02. முக்கிய பயிர்களின் நோய் முகாமைத்துவம்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 75 75 24 6 300
4	நீர்பாசன தொழில் நுட்பம் 03 மொடியுல்கள் 03 மாதங்கள்	IR01. நீர்பாசன மற்றும் நீர் வழங்களை அறிமுகஞ் செய்தல். IR02. பயிர்ச் செய்கை நீர் முகாமைத்துவம் IR03. நுண் நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் செழிப்பு	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 50 100 24 6 300

பாடநெறிகள்

	பாட நெறி	மொடியல்	கிரிட் பெறுமதி		
				அமர்வு	கற்கை காலம் (மணி.)
5	உணவுத் தொழில்நுட்பம் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	FT01. உணவுத் தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல் FT02. உணவுப் பாதுகாப்பு, பொதிசெய்தல் மற்றும் பெறுமதி சேர்த்தல் FT03. அத்தியாவசிய உணவு உற்பத்தி	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 75 75 24 6 300
6	அறுவடைக்குப் பின்னரான தொழில்நுட்பம் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	PHT01. அறுவடைக்குப் பின்னரான தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தல் PHT02. தானியம், பழங்கள் மற்றும் மரக்கறி அறுவடைக்குப் பின்னரான நெறிப்படுத்தல் PHT03. அறுவடைக்குப் பின்னரான நோய்கள்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 60 90 24 6 300
7	மலர்ச் செய்கை 02 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	FL01. பூச் செய்கை அறிமுகம் செய்தல் FL02. பூக்கள் மற்றும் இலை வெட்டுதல்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 50 100 24 6 300
8	விவசாய-வணிக முகாமைத்துவம் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	ABM01. விவசாய-வணிக முகாமைத்துவம் ABM02. சந்தைப்படுத்தல் ABM03. தொழில் முயற்சி	08	கற்கை அமர்வுகள் சிறிய திட்டங்கள் விடய ஆய்வு பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	100 100 50 24 6 300
9	கால்நடை உற்பத்தியின் அடிப்படைகள் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	FAH01: கால்நடை உற்பத்தி அறிமுகம் செய்தல் FAH02: உடலியல் மற்றும் உடற்கூற்றியல் FAH03: கால்நடை வளர்ப்பு கால்நடை உற்பத்திக் கோட்பாடுகள்	08	கற்கை அமர்வுகள் கள வேலை ஆய்வுகூட செய்முறை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 90 50 30 10 300

அட்டவணை - 07

மேற்குறித்த 09 சான்றிதழ் பாட நெறிகளிலும் குறைந்தபட்சம் திறமைச் சித்தி மற்றும் 2.75 GPA குறைந்த பட்ச தகுதியுடன் விவசாய தொழில் நுட்பம் டிப்ளோமா பாடநெறியைக் பயில முடியுமாக இருப்பதுடன் அதன் பின்னர் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாட நெறியைப் பயில முடியும்.

விவசாய தொழில் நுட்ப உயர் டிப்ளோமாவைப் பயிலுவதற்கு கீழ்க்காணும் பாட நெறியை நிறைவு செய்ய வேண்டும்.

	பாட நெறி	மொடியல்	கிரிட் பெறுமதி	அமர்வு	
				அமர்வு	கற்கை காலம் (மணி.)
10	சேதன விவசாயம் மற்றும் விதை உற்பத்தி 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	OF01. சேதன விவசாயம் OF02. சேதன முறை விதை உற்பத்தி மற்றும் சூழலியல் விவசாயம் OF03. தேனீ வளர்ப்பு	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 50 100 24 6 300
11	விவசாயப் பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	FM01. பண்ணை இயந்திர சாதனங்களை அறிமுகப்படுத்தல் FM02. பண்ணை இயந்திர சாதனங்களின் கூறுகள் FM03. பண்ணை இயந்திர சாதனங்கள் பராமரிப்பு	08	கற்கை அமர்வுகள் கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	90 180 24 6 300
12	நீரியல் பயிற்சி செய்கை மற்றும் மீன்பிடி/தொழில் முயற்சி முகாமைத்துவம் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	AF01. நீரியல் பயிற்சி செய்கை AF02. மீன்பிடி AF03. அழகு மீன் வளர்ப்பு	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 75 75 24 6 300
13	பாற் பண்ணை மற்றும் விலங்கியல் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	DA01. அசைபோடும் விலங்குகள் முகாமைத்துவம் DA02. பாற் பண்ணை மற்றும் புல் வளர்ப்பு DA03. கோழி மற்றும் பன்றிப் வளர்ப்பு		கற்கை அமர்வுகள் சிறிய திட்டங்கள் விடய ஆய்வு பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 75 75 24 6 300

அட்டவணை - 08

டிப்ளோமா மற்றும் உயர் டிப்ளோமா தகுதி பெற்றுக்கொண்ட பின் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பை பூர்த்தி செய்வதற்கு கீழ் காணப்படும் பாட நெறிகளைப் பயில வேண்டும்.

	பாட நெறி	மொடியல்	கிரிட் பெறுமதி	அமர்வு	
				அமர்வு	கற்கை காலம் (மணி.)
14	மரபணு விஞ்ஞானம், இனப் பெருக்கம், உயரியல் தொழில்நுட்பம் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	BT01. மரபணு விஞ்ஞானம் BT02. விலங்குகள் மற்றும் தாவர இனவிருத்தி BT03. உயரியல் தொழில்நுட்பம்	08	கற்கை அமர்வுகள் ஆய்வுகூட செய்முறை கள வேலை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	120 75 75 24 6 300
15	உயிரியல் புள்ளிவிபரவியல் 03 மொடியல்கள் 03 மாதங்கள்	BS01. உயிரியல் புள்ளிவிபரம் BS02. ஆய்வு வடிவமைப்பு BS03. பிரேரணைகளை தயாரித்தல் மற்றும் கருத்தரங்குகள்		கற்கை அமர்வுகள் கணனி செய்முறை பகல் நேர பாடசாலை/ கருத்தரங்குகள் ஓப்படைகள் மொத்த தொகை	200 60 30 10 300
16	பண்ணை செய்முறை பாடநெறி 04 - மாதங்கள்				
17	ஆராய்ச்சி செயற் திட்டம் ** 06 மாதங்கள்				

அட்டவணை - 09

** (4 ஆம் கல்வி ஆண்டில் தொடங்க முடியும்)

கிராம விவசாய மக்களை விவசாய முயற்சியாளர்களாக அபிவிருத்தி செய்யும்போது இந்த வேலைத் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள செய்முறை செயற்பாடுகள், ஒப்படைகள், கோட்பாடு ரீதியிலான விடயங்கள் மற்றும் பயிற்சிக்கால உதவி சேவைகள் போன்ற சகல கூறுகளும் அவர்களது தனிப்பட்ட மற்றும் தொழில் அபிவிருத்தியின் மீது சிறப்பான வகையில் பங்களிப்புச் செலுத்தியுள்ளது.

மேலும், இந்தஇணைய வழி டிப்ளோமா/ உயர் டிப்ளோமா மற்றும் பட்டப் பாடநெறிகள் நிகழ்கால சமூகத்தில் உயர் மட்டத்திலான வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளதுடன், விவசாயத் துறையில் தங்கியிருப்பதற்கு ஆர்வம் காட்டும் இளைஞர் சமூகத்தினரிடையே பாரிய உந்துதலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் இணைந்து கொள்வதற்கு பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தகைமைகள்

இலங்கையின் தேசிய பத்திரிகைகளில் வெளியிடப்படும் பத்திரிகை விளம்பரங்கள் ஊடாக ஆர்வமுடையவர்களிடமிருந்து விண்ணப்பம் கோருவதன் மூலம் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள்.

- குறைந்த பட்சம் ஐந்து (05) வருட கால எல்லைக்குள் விவசாயம் /விவசாய வணிகத்துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற க.பொ.த.(உ.த) பரீட்சையில் சித்தி பெற்றவர்கள் இணைத்துக்கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெறுவார்கள் ;
அல்லது
- குறைந்த பட்சம் 07 வருட காலம் விவசாயம் /விவசாய வணிகத்துறையில் ஈடுபட்டிருக்கின்ற க.பொ.த.(சா.த) பரீட்சையை சித்தி பெற்றவர்கள் இணைத்துக்கொள்வதற்கான தகைமையைப் பெறுவார்கள் ;

தகுதியான விண்ணப்பதாரிகளை தெரிவு செய்வதற்காக நுண்ணறிவுச் சோதனையொன்று நடாத்தப்படும். நுண்ணறிவுச் சோதனையின் பெறுபேறுகளுக்கமைய நேர்முகப் பரீட்சை ஒன்றினை நடாத்தியதன் பின்னர் தெரிவு செய்யப்பட்டவர்கள் பதிவு செய்யப்படுவார்கள்.

2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா பாடநெறி அறிமுகம் செய்யப்பட்டதன் பின்னர், வருடாந்தம் சேர்த்துக்கொள்ளப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை படிப்படியாக அதிகரிப்பதற்கு நிறுவனத்தினால் முடியுமாகியுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை பற்றிய விபரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.(அட்டவணை -10)

2016 ஆம் ஆண்டில் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டம், 03 மட்டங்கள் (டிப்ளோமா, உயர் டிப்ளோமா, பட்டம்)

குழு	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	ஏனைய விடயங்கள்
1 ஆவது குழு	17	பட்டம்
2 ஆவது குழு	14	பட்டம்
3 ஆவது குழு	13	பட்டம்
4 ஆவது குழு	23	உயர் டிப்ளோமா மட்டம்
5 ஆவது குழு	38	உயர் டிப்ளோமா மட்டம்
6 ஆவது குழு	55	டிப்ளோமா மட்டம்
7 ஆவது குழு	56	டிப்ளோமா மட்டம்
8 ஆவது குழு	167	விண்ணப்பங்கள் கிடைத்துள்ளன

அட்டவணை - 10

2016.12.31 திகதியன்று கற்கை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் பணியாற்றும் பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கல்விசார் (நிரந்தர)

தொடர் இல.	பெயர்	பதவி
1	கலாநிதி சுஜாத்தா வீரசிங்க	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் I
2	திருமதி என்.பீ.விதான பதிரண	சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தரம் II

அட்டவணை - 11

கல்விசார் (பணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில்)

தொடர் இல.	பெயர்	பதவி
1	செல்வி எஸ்.ஏ.பீ. நெல்கா	பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
2	செல்வி எஸ்.எல். நவரத்தண	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
3	திருஎச்.கே.ஆர்.எஸ் குமார	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
4	திரு ரீ.ஜி.பீ தணுஷ்க	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
5	திரு பீ.பீ. சிரிவர்தன	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர்
6	திரு. எச்.ரோஹணதீர	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்

அட்டவணை - 12

கல்விசாரா

தொடர் இல.	பெயர்	பதவி
1	திரு பீ.பி.தர்ஷண	கணினி உள்ளீட்டு உதவியாளர்

அட்டவணை - 13

- ஒவ்வொரு விடயத் துறையிலும் நிபுணத்துவ அறிவைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்குப் போன்றே சகல பாடநெறிகளினதும் தரத்தை பேணிக் கொள்ளும் நோக்கில் கொழும்பு பல்கலைக்கழக கல்வி சபையினால் UCIARS முகாமைத்துவ சபையின் சிபாரிசுடன் கல்வி வேலைத் திட்டங்களின் ஒவ்வொரு பாட நெறிக்கும் துறை சார்ந்த தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2.2 கிராமிய தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி (RED) வேலைத்திட்டத்தின் செயற்திறன்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய கற்கை நிறுவனம் (UCIARS) விவசாய மாணவர்களின் பொருளாதார மற்றும் ஜீவனோபாயத்தை மேலும் வலுவூட்டும் வகையில் அவர்களுக்கு புதிய விவசாயம்சார் தொழில்களை ஆரம்பிப்பதற்கு அல்லது தற்போது நடாத்தும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்காக அவர்களுக்கு ஆரம்ப நிதி உதவியைப் பெற்றுக்கொடுக்கும் நோக்கில் 2011 ஆம் ஆண்டில் புதிய வேலைத்திட்டமொன்றாக “கிராமிய தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி (RED)” வேலைத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

உழவு அறிவியல் சம்பந்தமான ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியரைப் போன்றே கொரியாவின் வர்த்தக விவசாய எண்ணக்கருவின் ஆரம்ப கர்த்தாவாகிய கிம் ஜா ஹோ அவர்களின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனையின்படி கிராமிய தொழில் அபிவிருத்தி (RED) வேலைத் திட்டமானது திட்டமிட்டு செயற்படுத்தப்பட்டது. பேராசிரியர் கிம் கொய்கா கொரிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்தினால் UCIARS இற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ள உலகின் நட்பு ஆலோசகராவார்.

RED வேலைத் திட்டத்தின் ஆரம்ப நடவடிக்கையாக புதிய விவசாயம்சார் தொழில் முயற்சிகளை ஆரம்பிப்பதற்கு அல்லது தற்போது நடத்திச் செல்லும் விவசாயம்சார் தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கு விவசாய மாணவர்களுக்கு நிதி உதவி பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது. 2012 ஜனவரி மாதத்தில் நிறுவனம் மற்றும் ஒவ்வொரு மாணவருக்குமிடையே கைச்சாத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தெரிவு செய்யப்பட்ட பயனாளிகளுக்கு நெகிழ்வுத் தன்மையுடனான நிபந்தனையின் கீழ் ரூபா 100,000.00 வரை நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது. எதிர்பார்க்கப்பட்ட பெறுபேறுக்கு அமைய RED வேலைத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் அதன் 2013 டிசம்பர் கடைசியில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு மட்டத்தில் காணப்பட்டது. 2013 டிசம்பர் இறுதியின் போது மேலதிக பெறுமதி உருவாக்கத்தின்போது செயற்திறன் சுமார் ரூபா 3 மில்லியன் ஆகும். அத்துடன் இந்த கால எல்லைக்குள் புதிய 12 தொழில் வாய்ப்புக்களை 12 தொழில் முயற்சியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளார்கள்.

2014 ஆம் ஆண்டில் 1% வீத வட்டிக்கு இரண்டு மில்லியன் ரூபா கடனை நிறுவனத்துக்கு பெற்றுத் தருவதற்கு விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியம் இணங்கியதுடன் அத் தொகை மாணவர்களுக்கிடையில் பகிரிந்தளிக்கப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி அவர்கள் நிறுவனத்துக்கு ரூபா.10, 00,000.00 வழங்கினர். அந்த நிதியை தமது சொந்த விவசாய சார்ந்த வர்த்தகத்தை ஆரம்பிப்பதற்காக அல்லது தற்போது நடாத்தும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களை விருத்தி செய்துகொள்வதற்காக புதிய தொழில் முயற்சியாளர் 07 பேர் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன், 2014 மார்ச் 07ஆம் திகதி அவர்களுக்கு இந்தத் தொகை பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது.

இந்த வேலைத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமாக, விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தின் ஊடாக மேலும் ரூபா.1,000,000.00 விடுவிக்கப்பட்டதுடன் தமது சொந்த விவசாய வர்த்தகத்தை விருத்திசெய்து கொள்வதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட தொழில் முயற்சியாளர் 10 பேருக்கிடையில் 2014 நவம்பர் மாதம் பகிரிந்தளிக்கப்பட்டது.

மேலும், நிறுவனத்தினால் 2014 டிசம்பர் மாதம் HETC செயற்திட்டத்தின் கீழ் விவசாய மாணவர்கள் மூவருக்கிடையில் நடுகைப் பொருட்கள் பகிரிந்தளிக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் நிறுவனம் விவசாய மாணவர்களுக்கு ரூபா.256,600.00 பெறுமதியான “ஜெர்பரா - (Gerbera)” கன்றுகள் மற்றும் “TJC” மாமரக் கன்றுகள் பெற்றுக் கொடுத்தது.

விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தின் ஊடாக 2015 ஆம் ஆண்டிற்காக ரூபா.1,400,000.00 பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வேலைத் திட்டத்துடன் தொடர்புகொள்வதற்காக விவசாய மாணவர்கள் பதினாறு (16) பேர் விண்ணப்பித்திருந்த போதிலும் தமது சொந்த விவசாயம் சார்ந்த வர்த்தகத்தை ஆரம்பிப்பதற்கு அல்லது தற்போது நடாத்திச் செல்லும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களை விருத்தி செய்வதற்காக விவசாய மாணவர்கள் 7 பேர்களிடையே ரூபா.1,400,000.00 தொகையை பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு நிறுவனத்துக்கு முடிவுமாகியது. இந்த வேலைத் திட்டத்தின் கீழ், 2015 ஜூலை மாதம் விவசாய மாணவர்கள் இருவருக்கு ரூபா. 135,960.00 பெறுமதியான வாழைக் கன்றுகள் பகிரிந்தளிக்கப்பட்டதுடன், ரூபா 375,250.00 பெறுமதியான “ரோஜா” மற்றும் “ஜெர்பரா” நடுகைப் பொருட்கள் HETC செயற்திட்ட நிதியத்தின் கீழ் வட்டி இல்லா கடனாக வழங்கப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டின் செயற்திறன்

2015 ஆம் ஆண்டின் வேலைத்திட்டத்தினது இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் ரூபா 2,000,000.00 தொகையை உள்ளடக்கப்படும் வகையில் 2016 ஆம் ஆண்டில் மேலும் ரூபா 600,000.00 தொகை விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தின் ஊடாக நிறுவனத்திற்கு விடுவிக்கப்பட்டதுடன் (முதலாவது கட்டத்தின் கீழ் 2015 ஆம் ஆண்டில் ஏற்கனவே ரூபா 1,400,000.00 வழங்கப்பட்டுள்ளது) அதனை தமது சொந்த விவசாய வர்த்தகத்தை ஆரம்பிப்பதற்காக தெரிவுசெய்யப்பட்ட விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்கள் மூவரிடையே (03) இந்தத் தொகை 2016 ஜூலை மாதம் பகிரிந்தளிக்கப்பட்டது.

கடனை (விவசாயிகள் நம்பிக்கை பொறுப்பு நிதியத்தினால் (FTF) வழங்கப்பட்ட கடன் மற்றும் நடுகைப் பொருட்கள் கடன் என்பன) அறவிட ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் 06 மாத சலுகைக் காலம்

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு வகையான கடன்களும் அறவிடப்பட்டிருக்கும் வீதங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கடன்	கடன் பெற்ற விவசாயிகளின் எண்ணி	மொத்த கடன் ரூபா	2016.12.31 திகதியன்று அறவிடப்பட வேண்டிய வீதம் (%)	2016.12.31 திகதியன்று அறவிடப்பட்ட வீதம் (%)
முதலாவது கிராமிய தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி (RED) கடன்	12	1,200,000.00	100%	92%
FTF கடன்- முதல் கட்டம்	07	1,000,000.00	100%	85%
FTFகடன்-இரண்டாம் கட்டம்	10	1,000,000.00	93%	53%
FTFகடன்- மூன்றாம் கட்டம்	07	1,400,000.00	31%	18%
நடுகைப் பொருட்கள் கடன் -2014	03	256,600.00	81%	48%
நடுகைப் பொருட்கள் கடன் -2015	05	511,210.00	44%	29%
FTFகடன்-நான்காம் கட்டம்	03	600,000.00	சலுகைக் காலம்	சலுகைக் காலம்

அட்டவணை - 14

TJC மாம்பழச் செய்கை ஊடாக கிரிந்தி ஓயா திட்டத்தின் விவசாயிகளின் வருமானத்தை வர்த்தக மட்டம் வரை அதிகரிக்கும் நோக்கில் UCIARS, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் கமத்தொழில் அமைச்சு மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட எல்லாவல ஹோர்ட்டிகல்சர் தனியார் கம்பனியின் உதவியுடன் 2016 ஆம் ஆண்டில் TJC மாம்பழச் செய்கை திட்டம் தொடர்ந்தும் செயற்படுத்தப்பட்டது. பயிற்சிப் பட்டறைகளை நடாத்துதல் மற்றும் உரிய நேரத்தில் களப் பயணங்களை மேற்கொள்வதன் ஊடாக விவசாயிகளுக்கு தேவையான தொழில்நுட்ப ரீதியிலான அறிவைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு நிறுவனம் நடவடிக்கை மேற்கொள்கின்றது.

UCIARS இன் முன்னாள் பணிப்பாளரான திருமதி எம்.ஐ.பிரியந்திகா அவர்கள் பேராசிரியர் என்.கே.பி.அதிகாரம், பேராசிரியர் தீப்தி யகந்தாவல மற்றும் செல்வி சமீரிக்கா திசாநாயக்க ஆகியோரின் ஒத்துழைப்புடன் 2016 ஜனவரி 01 ஆம் திகதி முதல் 2016 ஆகஸ்ட் 31 ஆம் திகதி வரையிலான காலப் பகுதிக்குள் “(TomEJC இனம்) மாம்பழத்தின் சதைப் பகுதி கபில நிறமாகுவதற்கான காரணத்தைக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் நோய்த் தடுப்பு சம்பந்தமான ஆராய்ச்சி” மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2016.12.31 திகதியன்று (RED) வேலைத் திட்டத்தின் பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

இலக்கம்	பெயர்	பதவி
1	திரு. ஜே.எல்.எச் நிசாந்த	உதவி பாடநெறி ஒருங்கிணைப்பாளர் / கற்கை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளர் /RED வேலைத் திட்டம் (31.03.2016 வரை)
2	செல்வி சத்துமலி	இரோசா முகாமைத்துவ உதவியாளர்/ RED வேலைத் திட்டம்

அட்டவணை - 15

2.3 நாற்று மேடை / இரசாயன ஆய்வு கூட செயற்திறன்

கட்டளைச் சட்டத்தின்படி 2008 ஆம் ஆண்டில் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான கற்கைகள் நிறுவனம் நிறுவப்பட்டிருப்பினும், ஏழை மற்றும் கிராம விவசாயிகளின் சமூக பொருளாதார நிலையை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக அவர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு செயற்திட்டமாக 1998 இல் திசு வளர்ப்பு அலகு ஒன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2001 இல் விஞ்ஞான பீடத்தின் தாவர விஞ்ஞான திணைக்களத்தினால் பதிலீடாக நிறுவனத்தில் திசு வளர்ப்பு வாழை மற்றும் கருணைக் கிழங்கு நாற்று அறிமுகம் செய்து கொடுக்கப்பட்டது. 2003 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டல் மற்றும் மேற்பார்வையின் கீழ் தனது சுய உற்பத்தியை வெளியிடுவதற்கு நிறுவனத்தினால் முடியுமாகியது. புதிதாக நியமனம் பெற்ற ஆய்வு கூடப் பணியாளர்களை பயிற்றுவிப்பதற்கு நிறுவனத்தினால் பணி தொடர்பான பயிற்சி வழங்கப்படுகின்றது.

2016.12.31 ஆம் திகதியன்று நாற்று மேடை மற்றும் இரசாயன ஆய்வுகூட பணியாட் தொகுதி பற்றிய விபரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது

இலக்கம்	பெயர்	பதவி
1	திரு எச். ரோஹணதீர்	ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (திணைக்களத் தலைவர்)
2	திரு ரீ.ஏ.கே.வை. இதுனில்	களத் தலைவர்
3	திருஎச்.கே.எஸ் இசார	கள உதவியாளர்
4	திரு பீ.டப்.ஏ. சமிந்த ஜயலத்	தொழில் நுட்ப உதவியாளர்
5	திருபீ.ஜீ. சுசிரகுமார	தொழில் நுட்ப உதவியாளர்
6	திருஏ.என் அபேகுணவர்தன	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
7	திருமதி எச்.கே. சமந்தி திலினி குமாரி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
8	திருமதி எம்.ஜீ.சி.சதர்சனி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
9	திருமதிஏ.பியங்கா சுதர்சி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
10	செல்வி யூ.அனுசா ருவனி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
11	திருமதி டப்.எச்.திஸ்னா சந்தமாலி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
12	செல்வி ஐ.ஜீ.திலினி நிரோசா குமாரி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
13	செல்வி ஓ.பீ நிலூகா சுபாசினி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
14	செல்வி டி இசாதி நிமல்கா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
15	செல்வி கே.பீ.உதேனி நிசன்ஸலா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
16	செல்வி ஆர்.ஏ. மதுசரன் தில்ஹாரா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
17	செல்வி டப்.ஜீ.துலஞ்சல்	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
18	செல்வி டப்.எச்.விச்சித்ரா கல்பனி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
19	செல்வி இஸங்கா சமேதனி தொடம்பே	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
20	செல்வி என்.எஸ்.பெரேரா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
21	செல்வி எச்.ஆர். அகீசா மதுமாலி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
22	செல்வி டப்.எஸ்.மதுசாணி	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
23	செல்வி கே.எல்.ஏ.அனுராதா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
24	செல்வி டப்.கே.எம்.சஷிகலா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
25	செல்வி பீ.எம்.துசித்தா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
26	செல்வி ஜீ.ஏ.விமுக்தி ஷாலிக்கா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்

27	செல்வி டப்.எச்.யூ.கௌஷல்யா	திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்
28	திரு. என்.எஸ்.பிரதீப்	கள உதவியாளர்

அட்டவணை - 16

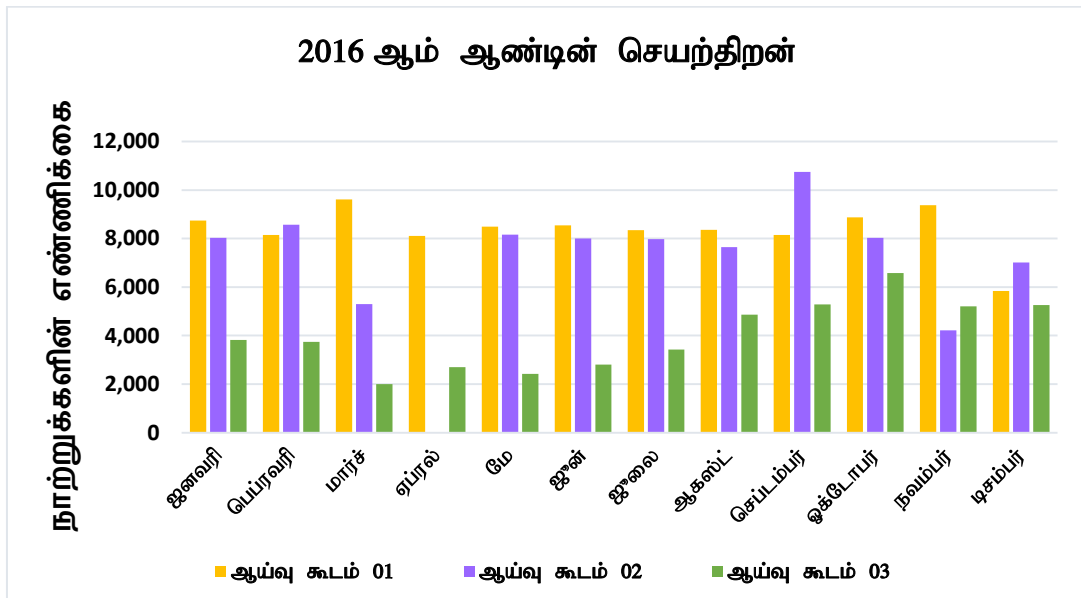
2016 ஆம் ஆண்டின் செயற்திறன்

மூன்று ஆய்வுகூடங்களின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகள் பற்றிய அறிக்கை (எண்ணிக்கை)

மாதம்	ஆய்வு கூடம் 01	ஆய்வு கூடம் 02	ஆய்வு கூடம் 03	மொத்தம்
ஜனவரி	8,748	8,030	3,816	20,594
பெப்ரவரி	8,153	8,574	3,749	20,476
மார்ச்	9,618	5,300	2,000	16,918
ஏப்ரல்	8,115	-	2,700	10,815
மே	8,488	8,167	2,424	19,079
ஜூன்	8,539	8,010	2,810	19,359
ஜூலை	8,342	7,979	3,429	19,750
ஆகஸ்ட்	8,362	7,643	4,870	20,875
செப்டம்பர்	8,142	10,751	5,287	24,180
ஒக்டோபர்	8,870	8,035	6,576	23,481
நவம்பர்	9,374	4,222	5,211	18,807
டிசம்பர்	5,835	7,011	5,254	18,100
மொத்தம்	100,586	83,722	48,126	232,434

அட்டவணை - 17

மூன்று ஆய்வுகூடங்களின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கன்றுகள் பற்றிய ஒப்பீடு

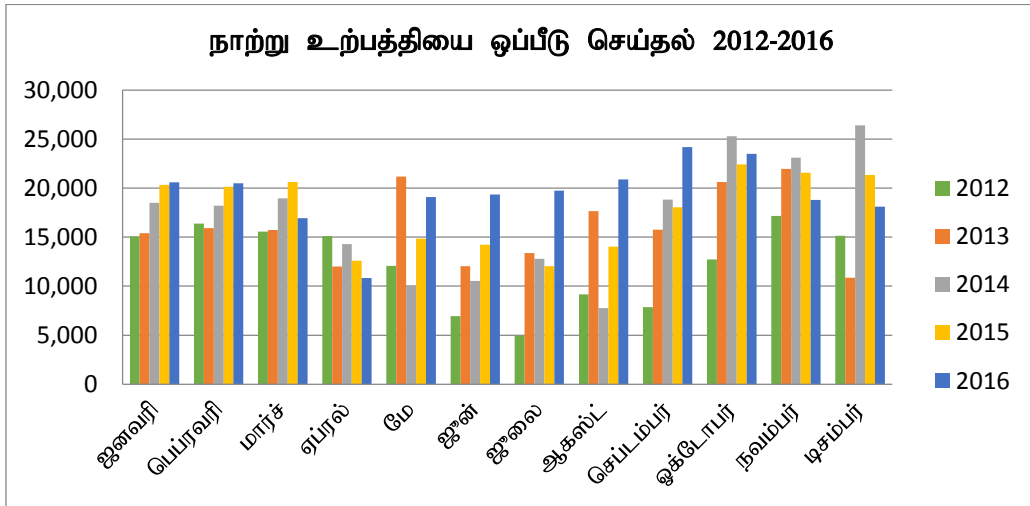


ஆய்வு கூடம் 01 மற்றும் 02 ஊடாக ஒரு மாதத்தில் 8000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்ததுடன், ஆய்வு கூடம் 03 ஒரு மாதத்தில் 4000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்றது. ஆய்வுகூடம் 01 தனது இலக்கின் 104.77% வீதத்தை அடைந்துள்ளதுடன், ஆய்வு கூடம் 02 தனது இலக்கின் 87.21% வீதத்தை அடைந்துள்ளது. ஆய்வு கூடம் 03 தனது இலக்கின் 100.26% வீதத்தை அடைந்துள்ளதுடன், மூன்று ஆய்வுகூடங்கள் பற்றி பொதுவாக நோக்கும்போது 2016 ஆண்டிற்கான இலக்கின் 96.85% வீதத்தை அடைந்துள்ளது.

கடந்த ஐந்து வருட காலத்தில் நாற்று உற்பத்தியை ஒப்பீடு செய்தல் (எண்ணிக்கை)

மாதம்	2012	2013	2014	2015	2016
ஜனவரி	15,077	15,388	18,514	20,315	20,594
பெப்ரவரி	16,370	15,923	18,209	20,127	20,476
மார்ச்	15,561	15,709	18,960	20,611	16,918
ஏப்ரல்	15,105	12,015	14,275	12,580	10,815
மே	12,055	21,158	10,043	14,852	19,079
ஜூன்	6,953	12,042	10,550	14,218	19,359
ஜூலை	4,957	13,370	12,791	12,029	19,750
ஆகஸ்ட்	9,161	17,665	7,770	14,021	20,875
செப்டம்பர்	7,870	15,769	18,831	18,030	24,180
ஒக்டோபர்	12,731	20,617	25,300	22,427	23,481
நவம்பர்	17,157	21,961	23,106	21,557	18,807
டிசம்பர்	15,129	10,878	26,409	21,339	18,100
மொத்தம்	148,126	192,495	204,758	212,106	232,434

அட்டவணை - 18



உரு.இல. 03

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளின்படி, ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை மற்றும் செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர் வரையும் இடைப்பட்ட மாதங்களில் உயர் கேள்வி இருப்பதைக் காண முடிகிறது. அதனால் உயர் கேள்வி காணப்படும் காலத்தில் நாற்று மேடைகளில் இருந்து வெளியிடப்படும் கன்றுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கு உற்பத்தி திட்டம் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுகூடத்தில் இருந்து கன்று விநியோகம் விற்பனைக்கு ஏற்ப வருடம் முழுவதும் மாற்றமடைவதுடன் அது மழை, கோடை போன்ற

சூழல் காரணிகள் மற்றும் வாழைப் பழங்களின் சந்தை விலை மற்றும் மக்களின் மனப்பாங்கு போன்ற காரணங்களில் தங்கியிருக்கின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டில் வாழை உற்பத்தியை ஒப்பிட்டு நோக்குதல்

2016 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உற்பத்தியில் 98.59% வீதம் புளிவாழையாக இருப்பதுடன், 'கோழிக்குட்டு' வாழைக் கன்று 1.41% வீதம் மாத்திரமாகும்.

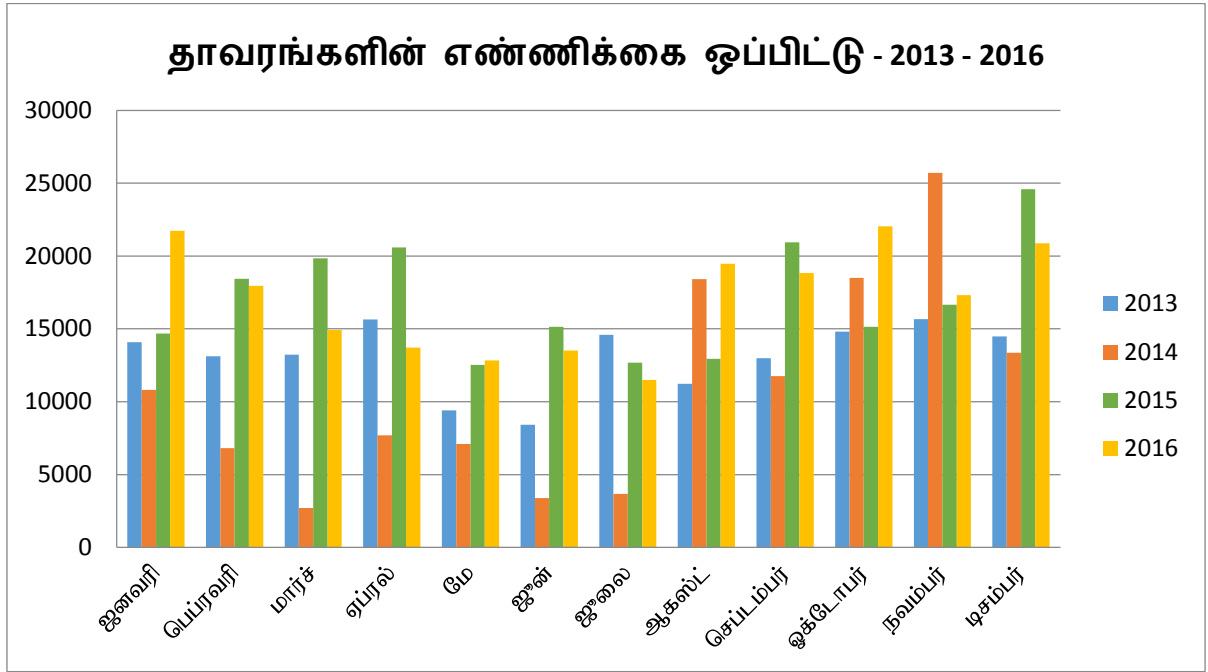
கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும்போது 2016 இல் நாற்று உற்பத்தி 20,328 இனால் அதகரித்துள்ளமைக்கு தெளிவான சாட்சிகள் காணப்படுகின்றன. அதே போன்று திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளைக் கொள்வனவிற்போது விவசாயிகள் முகங்கொடுக்க நேரிடும் தாமதத்தை தடுப்பதற்காக புதிய செயல்வழிமுறையொன்று (பருவகால உற்பத்தியின் அளவை அதகரித்தல்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

நாற்று விற்பனை ஒப்பீடு

திசு வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி காலநிலை மாற்றத்தில் தங்கியிருப்பதுடன் மழை காலத்தில் (செப்டம்பர் இருந்து ஏப்ரல் வரையும்) அதிக கேள்வியும் கோடை காலத்தில் (மே தொடங்கி ஆகஸ்ட் வரை) குறைந்த கேள்வியும் நிலவுகின்றது. மழை வீழ்ச்சிப் போக்கு பயிர்ச் செய்கை மீது நேரடித் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துவதுடன், விவசாயிகள் மழை காலத்தில் அதிகமான அளவு திசு வளர்ப்பு வாழையையே நடுகின்றனர். இக்காலப் பகுதியில் விலேடிமமாக டிசம்பர் மற்றும் ஏப்ரல் பண்டிகைக் காலத்தில் வாழைப் பழத்துக்கான கேள்வி நிலவுவதனால் அந்தக் காலப் பகுதியை இலக்காகக்கொண்டு விவசாயிகள் வாழைச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். அதனால் இவ்வாறான உகந்த காலநிலைக் காரணங்கள் மற்றும் சந்தையின் கேள்வி என்பனவற்றை கருத்திற் கொண்டு விவசாயிகள் திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை கொள்வனவு செய்கின்றனர்.

மாதம்	2013 (எண்ணிக்கை)	2014 (எண்ணிக்கை)	2015 (எண்ணிக்கை)	2016 (எண்ணிக்கை)
ஜனவரி	14080	10,823	14,672	21,738
பெப்ரவரி	13119	6,816	18,427	17,950
மார்ச்	13241	2,715	19,835	14,924
ஏப்ரல்	15641	7,697	20,579	13,721
மே	9410	7,113	12,531	12,830
ஜூன்	8419	3,381	15,132	13,527
ஜூலை	14592	3,680	12,682	11,490
ஆகஸ்ட்	11242	18,404	12,954	19,465
செப்டம்பர்	12992	11,766	20,943	18,837
ஓக்டோபர்	14812	18,498	15,151	22,040
நவம்பர்	15676	25,705	16,656	17,327
டிசம்பர்	14491	13,369	24,595	20,884
மொத்தம்	157,715	129,967	204,157	204,733

அட்டவணை - 19

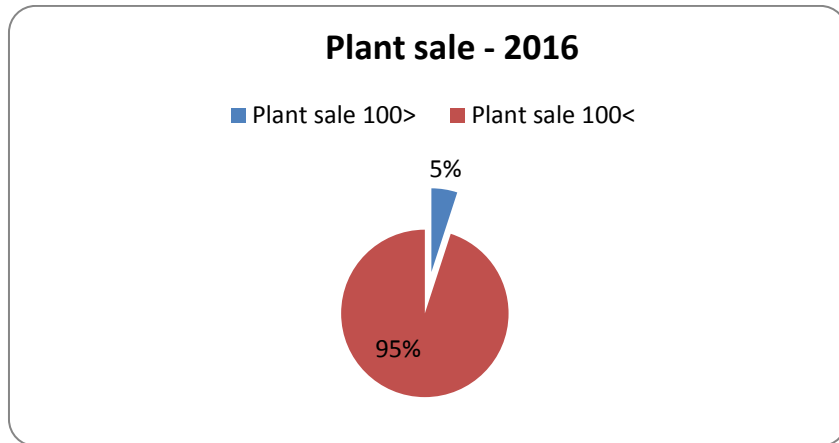


உரு.இல. 04

நாற்று விற்பனை அடிப்படையில் ஒப்பீடு - 2016

விபரம்	கன்றுகளின் எண்ணிக்கை
நாற்று விற்பனை 100>	10,219
நாற்று விற்பனை 100<	193,938

அட்டவணை - 20

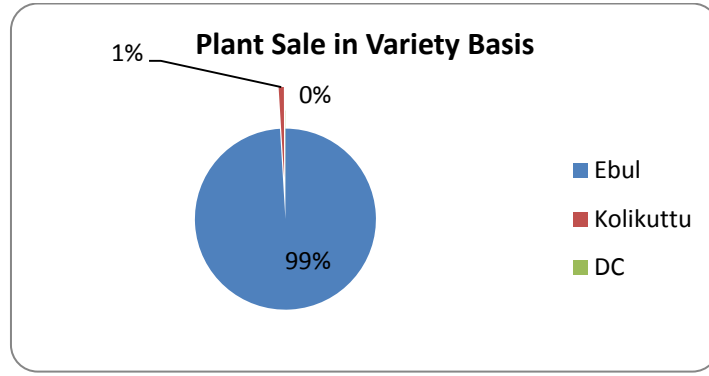


உரு.இல. 05

இனங்களின் அடிப்படையில் வாழைக் கன்று விற்பனை - 2016

இனம்	கன்று எண்ணிக்கை
புளி	202751
கோழிக்குட்டு	1904
DC	78

அட்டவணை - 21

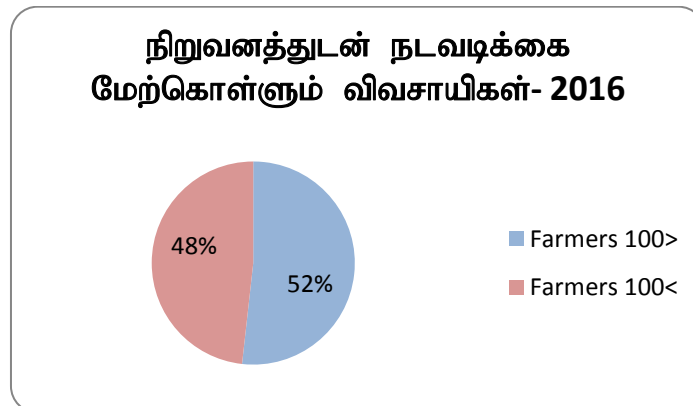


உரு.இல. 06

2016 ஆம் ஆண்டில் திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகள் விற்பனை மூலம் ரூபா 15.06 மில்லியன் வருமானத்தை உழைத்துக்கொள்வதற்கு நிறுவனத்தினால் முடியுமாகியது. கள மட்டத்தில் நோய்கள் தொற்றுதல் குறைந்த மட்டத்தில் நிலவுவதன் காரணமாக புளி வாழை உயர் கேள்வி நிலவும் ஒரு இனமாக இருப்பதுடன் ஐந்து வருடங்கள் வரை உயர் ஈட்டல் சாத்திய வளத்தைக் கொண்டுள்ளது. இரண்டாம் பரம்பரையின்போது ஏற்படும் கொடிய *Fusarium* வாடும் நோய் காரணமாக தனி நாற்று முகாமைத்துவ முறையில் விவசாயிகள் கோழிகுட்டு வாழைப் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். Draft Cavendish வாழை இனம் ஈர வலயத்துக்கு மாத்திரம் சிபாரிசு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், அதற்கு குறைந்த கேள்வி நிலவும் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான ஈர வலய விவசாயிகளுக்கு நிறுவனத்தினால் வசதிகள் வழங்கப்படுகின்றது.

திசு வளர்ப்பு வாழைக்கான கேள்வி பாரம்பரிய நாற்று உற்பத்தியை விட உயர் மட்டத்தில் காணப்படுவதுடன், நீண்ட கால இலாபம் ஈட்டல் மற்றும் நோய் வாய்ப்புதல் குறைவு காரணமாக புளி வாழைக்காக நிலவும் கேள்வி அதிகரித்துள்ளது. நிறுவனத்துடன் தொடர்புகொண்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளில் பெரும்பான்மையானோரின் கொள்வனவு ஆற்றல் மிகக் குறைந்த மட்டத்தில் (52%) நிலவியதுடன் மொத்த கன்று விற்பனையைக் கவனத்திற்கொள்ளும்போது அது 5% பங்களிப்பு (பிரதிநிதித்துவம்) மாத்திரமாக இருந்தது.

நிறுவனத்தின் ஊடாக குறைந்த விலையில் உள்நாட்டு விவசாயிகளுக்கு வாழைக் கன்றுகளைப் பெற்றுக் கொடுக்கப்படுவதுடன், இலங்கையின் தூரப் பிரதேசங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி பல விவசாயிகள் நிறுவனத்துடன் இணைந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்கின்றனர். திசு வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம் பற்றி விவசாயிகளுக்கு அறிவினைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு நிறுவனத்தால் இதற்கு முன்னர் வடக்கு, கிழக்கு மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் பயிற்சி செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டதுடன் அப் பிரதேசங்களில் வாழை உற்பத்தி செய்வதற்கு விவசாயிகளை ஊக்கப்படுத்தி களத்தில் பயிர் செய்வதற்கு அவர்களுக்கு புளி வாழைக் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டன. எமது களப் பணியாட் தொகுதியினரால் அந்தப் பயிர் செய்கை முறையாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு அவர்களுக்கு தேவையான ஆலோசனைகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த விவசாயிகளினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கொள்வனவுக்கமைய அவர்கள் கீழ் குறிப்பிடப்படும் வகையில் வகைப்படுத்தப்பட்டனர்.



உரு.இல. 07

திசு வளர்ப்பு வாழை பயிரிடும் விவசாயிகளை நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தும் நோக்கில் இந்த நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கள உத்தியோகத்தர்களால் முழு நாட்டிலும் முறையான களச் சுற்றுப் பணயங்களை ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டின் செயற் திறன் (திசு வளர்ப்பு உற்பத்தி அலகு)

1. புதிய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகஞ் செய்வதற்காக பல்வேறு கண்காட்சிகளில் நிறுவனம் பங்குபற்றியுள்ளது.
 - i. ஓய்வூதியம் பெறுவோர் தினம் - களணிமுல்ல
 - ii. வர்த்தக சபை - ஹம்பாந்தோட்டை
 - iii. புனித அலோசியஸ் கல்லூரி - காலி
2. இந்த அலகின் ஊடாக தண்டு வெட்டு முறை மூலம் ஒரு வகை பாகற்காய் (Spine Gourd) உற்பத்தியை ஆரம்பித்துள்ளதுடன் அந்த தொழில்நுட்பத்தின் ஊடாக 5,500 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாகியது. அந்தக் கன்றுகளை விற்பனை செய்ததன் மூலம் ரூபா 0.28 மில்லியன் வருமானத்தை உழைக்க முடியுமாகியது. 156 தொழில் முயற்சியாளர்கள் அந்தக் கன்றுகளைக் கொள்வனவு செய்தனர்.
3. இந்தப் பிரிவினால் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கலப்பினமான(ஹைப்ரிட்) “Red Royal” பப்பாசி வித்தின் ஊடாக 7,125 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. அந்த பப்பாசிக் கன்றுகளை விற்பனை செய்ததன் மூலம் ரூபா 0.3 மில்லியன் வருமானத்தை உழைக்க முடியுமாகியது. 97 தொழில் முயற்சியாளர்கள் அந்தக் கன்றுகளைக் கொள்வனவு செய்தனர்.
4. காளான் உற்பத்திக்காக உதவி வழங்கும் சேவையானது திசு வளர்ப்பு உற்பத்திப் பிரிவினால் பொது மக்களுக்காக வழங்கப்படும் மற்றுமொரு சேவையாகும். அதனுடாக 2016 ஆம் ஆண்டில் காளான் பயிரிடுவோர் சங்கத்தின் அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கையை 42 வரை அதிகரிப்பதற்கு முடியுமாகியது. காளான் உற்பத்திக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள் கிராமிய தொழில் முயற்சியாளர்களிடையே பகிர்ந்தளிப்பதற்கு இந்த அலகினால் முடியுமாகியது.

காளான் வித்துக்கள் பைகளின் எண்ணிக்கை	- 1,783
MgSO ₄ /CaCO ₃	- 335 கி.கிராம்
பருத்தி	- 65 கி.கிராம்
இறப்பர் பட்டி	- 2 கி.கிராம்
பொலி புரொபலின்	- 22,500

5. பல்கலைக்கழக மாணவர்கள், பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பொது மக்களை அறிவுறுத்தும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சி செயலமர்வுகள் நடாத்தப்பட்டன.

வகை (செயலமர்வுகள் / பயிற்சித் திட்டங்கள்/ கள மாதிரிகள்/ ஊடக நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்)	நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பெயர்	பங்குபற்றியோரின் எண்ணிக்கை	இலக்காகக் கொள்ளப்பட்ட குழு
பயிற்சி செயலமர்வுகளை நடாத்துதல்	காளான் பயிற்செய்கை சம்பந்தமான செயலமர்வு	48	திஸ்ஸமஹாராம, ஹம்பாந்தோட்டை காளான் உற்பத்தியாளர்கள்
	திசு வளர்ப்பு வாழைப் பயிற்ச செய்கை தொடர்பான கள மாதிரி	35	மட்டக்களப்பு மற்றும் மொனராகலை திசு வளர்ப்பு வாழை

			பயிரிடுபவர்கள்
	பாகற்காய் (Spine Gourd) பயிர்ச்செய்கை சம்பந்தமான செயலமர்வு	50	மொனராகலை பாகற்காய் (Spine Gourd) பயிரிடுபவர்கள்
	திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான செயலமர்வு	446	ர/ எலபாத்த மகா வித்தியாலயத்தின், நுகேகொட சென்ட் ஜோசப் பெண்கள் கல்லூரியின் மற்றும் காலி/ ரிச்மன்ட் கல்லூரியின் மாணவிகள்
	திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான செயலமர்வு	151	சி/ ஞானோதய வித்தியாலயம், க/ஸ்ரீ ரத்னபால வித்தியாலயம், மொ/ சாமாதேவி மகா வித்தியாலய மாணவிகள்
	திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான செயலமர்வு	131	கே/ கல்யாணி மகா வித்தியாலயத்தின் மற்றும் ஹ/தேரபுத்த தேசிய பாடசாலை மாணவர்கள்
	திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான செயலமர்வு	12	பண்டாரவளை தொழிற் பயிற்சி நிலையம்
	திசு வளர்ப்பு வாழை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான செயலமர்வு	124	உடகம வலய கல்வி அலுவலகப் பிரிவு மற்றும் ஹம்பாந்தோட்டை வலயக் கல்விப் பிரிவின் ஆசிரியர்கள்
ஏனையவை(குறிப்பிடவும்)	புதிய தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகஞ் செய்தல் சம்பந்தமாக அறிவுறுத்தல் திட்டம்	120	ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழக மாணவர்கள்

அட்டவணை - 22

3. ஆராய்ச்சி மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

2016 ஆம் ஆண்டில் IARS ஊடாக நடாத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் (கல்விப் பிரிவு)

- விவசாய தொழில்நுட்பப் பிரிவின் ஊடாக கீழ் குறிப்பிடப்படும் தலைப்புக்களின் கீழ் ஆராய்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.
 1. மகாவலி 'சீ' வலயத்தில் மேலதிக பயிர்செய்கையில் ஈடுபடாத விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் தாக்கங்கள் சம்பந்தமாக விசாரணை மேற்கொள்ளல்.
 2. கடந்த ஒரு தசாப்த காலத்தில் விவசாயத் துறை சார்ந்த சட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளின் ஊடாக கதிர்காமத்தின் நெற் பயிர்ச் செய்கை விவசாயிகளின் வருமானம் மீது ஏற்பட்டுள்ள தாக்கங்கள் சம்பந்தமாக ஆய்வு செய்தல்.
 3. பயிர் நிலங்களின் அடிப் பகுதியில் வைக்கோல் இடுவதனால் பயிர் மற்றும் விளைச்சல் செயற் திறன் மீது ஏற்படும் தாக்கம்.
 4. பயறுப் பயிர்ச் செய்கையில் பல்வேறு அளவுகளில் மர வினாகிரி (wood vinegar) பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்
 5. நாற்று மேடையில் வளரும் திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளின் வளர்ச்சிக்காக திரவப் பசளை மற்றும் நிற வெளிச்சத்தைப் பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்.
 6. பத்தேகம் விவசாயப் பிரிவில் நெற் செய்கைக்கு அரசாங்கத்தின் உர மானியம் வழங்கப்படுதல் தொடர்பாக விவசாயிகளின் மனப்பாங்கு சம்பந்தமாக ஆய்வை மேற்கொள்ளல்.
 7. ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தில் மிளகாய் பயிர்ச்செய்கைக்காக பல்வேறு வகையான சேதனப் பசளையை இடுவதனால் அது மிளகாய் பயிர்ச் செய்கையின் செயற் திறன் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல்.
 8. சேதனப் பசளை பயன்பாட்டு விவசாய முறையைப் பின்பற்றி பல்வேறு பயிரிடல் முறைகளின் கீழ் குரக்கன் பயிரிடுவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்.
 9. கடந்த 05 வருட காலத்தினுள் சூரியவெவ பிரதேச செயலகப் பிரிவில் விவசாய நிலங்களுக்கு காட்டு யானைகளினால் ஏற்பட்டுள்ள தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.
 10. இலங்கையில் நுண்பாக நிதியியல் காரணமாக ஏற்பட்டுள்ள சமூக, பொருளாதார ரீதியிலான தாக்கம்.
 11. நாற்று மேடையில் வளரும் புளி வாழைக் கன்றுகளுக்கு சிலிக்கன் அடங்கிய இரசாயனப் பசளையைப் பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்.
 12. வரட்சிக் காலநிலை நிலைமைகளின் கீழ் மல்லிகைப் பூக் கன்றுகளை பெருக்குதல்.
 13. தக்காளிப் பயிர்ச் செய்கைக்கு பல்வேறு சேதனப் பொருட்களுடன் உயிரியல் கரியை (bio char) இடுவதனால் அது தக்காளிப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் விளைச்சல் மீது செலுத்தும் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்தல்.
 14. உடைந்த mix fanning இனால் தேயிலை பெக்கட் (tea tablet) தயாரித்தல்
 15. குருநாகல் பிரதேசத்தில் கிம்புல்வானா நீர்த் தேக்கத்தின் மீன் வளர்ப்பை அதிகரிப்பதற்கான முகாமைத்துவ திட்டத்தை தயாரித்தல்.
 16. பாரியளவிலான வெற்றிலை (piper betle) கன்றுகள் உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும்போது வெட்டின நீளம் மற்றும் சாடியின் அளவு சம்பந்தமாக மதிப்பீடு மேற்கொள்ளல்.
 17. ஒரு வகை பாகற்காய் (Momordica dioica L.) கன்றுகளின் வேரின் வளர்ச்சி ஆற்றல் மீது சாடிகளைப் பயன்படுத்தல் மற்றும் அண் கன்றுகளை வெட்டும் முறை தாக்கம் செலுத்தும் விதம்.
 18. M I2 மிளகாய் இனத்தின் (Capsicum annuum L) தர மேம்பாட்டிற்காக சேதன மண் முகாமைத்துவத்தின் தாக்கம்.
 19. அம்பலாந்தோட்டை பிரதேச செயலகப் பிரிவில் சீவனோபாய அபிவிருத்தி மீது திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுப் பயிர்ச்செய்கையின் தாக்கம்.
 20. சுண்டக்காய் (Solanum torvum) விதை முளைக்கவைத்தலை ஊக்குவித்தல்.
 21. வெற்றிலைப் பயிர்ச் செய்கையின்போது உயர் தரக் கன்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக epical cutting வெட்டுக்கப் பதிலாக பல்வகைமை வெட்டு முறைகளை பயன்படுத்துவதற்கான ஆற்றல் சம்பந்தமான மதிப்பீடு.
 22. Myristica fragrans மூலம் காற்று வேர்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக வேர்களுக்கு ஹோர்மோன் பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்.

23. கம்பஹா மாவட்டத்தின் உன்னருவயாய வயல்கள் பயிரிடப்படாது கைவிடப்பட்டிருத்தலுக்கான காரணங்களை ஆராய்தல்.
24. பூச்சு வகையொன்றினால் விதைகளின் வெளிப்புறமாக மூடுவதற்குப் பொருத்தமான வீதம் மற்றும் சிவப்பு மிளகாய் விதைகளை பெருக்கதல் மீது ஏற்படும் தாக்கத்தை இனங்கண்டு கொள்ளுதல்.
25. கன்றுப் பருவத்தில் திசு வளர்ப்பு வாழைகளின் வளர்ச்சிக்காக பல்வேறு நிற வெளிச்சங்களை பயன்படுத்துவதனால் ஏற்படும் தாக்கம்.
26. கன்றுப் பருவத்தில் திசு வளர்ப்பு வாழைக்கு திரவப் பசளை மற்றும் வெளிச்சம் தொடர்பான தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.

வெளியீடுகள்

1. இலத்திரணியல் கற்கைக்கு விவசாயிகளை இயைபாக்கமடையச் செய்தல் சம்பந்தமாக ஏன்.பீ.விதாணபதிரன், எஸ்.எல்.நவரத்ன, எஸ்.ஏ.பீ. நெல்கா ஆகியோர் இலங்கையில் மேற்கொண்ட விடய ஆய்வு (2016), BCAS சர்வதேச வருடாந்த ஆராய்ச்சி மாநாடு, ISBN: 978-95-579-7101-8, ISSN: 2465-6542, பக்கம் 107.

• ஆராய்ச்சித் துறை : விவசாயத் தொழில்நுட்பம்

ஆராய்ச்சித் தலைப்பு: (TomEJC இனம்) மாம்பழங்களின் சதைப் பகுதி கபில நிறமடைதல் - அதற்கான காரணங்கள் மற்றும் கட்டுப்பாடு பற்றிய ஆராய்ச்சி.
ஆராய்ச்சியாளர்கள் : பேராசிரியர் என்.கே.பீ.அதிகாரம், பேராசிரியர் தீப்த்தி யகந்தாவல, செல்வி சமீரிக்கா திசாநாயக்க, திரு.எம்.உ.பியதிலக்க.
கால எல்லை: 2016 ஜனவரி 01 - 2016 ஆகஸ்ட் 31
சுருக்கமான அறிமுகம்:

அறுவடை செய்யப்பட்ட TomEJC இனத்திற்குரிய மாம்பழங்களின் சதைப் பகுதி கபில நிறமாகும் நிலைமை அதிகரித்துள்ளமை தெரிய வந்துள்ளது. இந்த நிலைமை திசுக்கள் மென்மையாகுதல், ஜெலித் தன்மையைக் கொண்டதாக இருத்தலானது (spongy tissue or jelly seed) ஏனைய நோய் நிலைமைகளைப் பார்க்கிலும் வேறுபட்டதாகும். சில பழுத்த மாம்பழங்களில் வித்துக்கள் முளைவிட்டிருந்ததுடன் பாதிப்புக்குட்பட்ட திசுக்களின் மேல் பக்கீரியா விருத்தியடைந்திருந்தமையைக் காணக்கூடியதாக இருந்தது. (வெளியிடப்படாத தரவுகள்) பறிக்கப்பட்ட மாங்காய்களில் குறிப்பிட்ட சதவீதமானவற்றில் காயின் நுனித் தண்டுப் பகுதி கபில நிறமாக இருந்தமையும், மாங்காயின் தோலின் மூன்றில் ஒரு பகுதி வரை கீழ் நோக்கி அது பரவியிருப்பதனையும் அவதானிக்க முடியுமாக இருக்கின்றது. அது தவிர சில மாங்காய்களின் தோல் கறுத்திருத்தல், சில இடங்களில் வெடிப்புக்கள் மற்றும் சிறிய புள்ளிகள் போன்ற அசாதாரண நிலைமைகளை காணக்கூடியதாகவும் இருந்தது. இந்த நிலைமைகள் மற்றும் அவ்வாறு ஏற்படுவதற்கு ஏதுவான காரணங்கள் மற்றும் அவற்றைத் தடுத்துக்கொள்வதற்கான முறைகள் போன்ற காரணங்களை மையமாகக் கொண்டு இந்த ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஆராய்ச்சியின் முடிவுகள்:

இந்த ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் 2016 ஜனவரி மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2015 நவம்பர் மாதம் மாங்காய் பருவ காலம் ஆரம்பித்தது முதல் 2016 ஜனவரி மாதம் வரை நிலவியதுடன் அக் காலப் பகுதிக்குள் நோய்நிலைமைக்குட்பட்ட மாங்காய்களை ஆய்வுக்குட்படுத்தும் நடவடிக்கை 2016 ஜனவரி மாதத்தின் இறுதிப் பகுதிவரை நிகழ்ந்தது. தோலில் நோய் நிலைமையைக் கொண்டிருந்த மாங்காய்கள் சம்பந்தமாக இக் காலப் பகுதிக்குள் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அந்த பூஞ்சணங்கள் அல்லது பங்கஸ் தொற்று ஏற்பட்டுள்ள மாங்காய்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. ஆனாலும் உள்ளே சதை கபில நிறத்துக்குட்பட்டிருந்த (IPB) மாங்காய்களை எங்களால் காண முடியவில்லை.

2016 ஜூன் மாதத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட மாங்காய் பருவ காலத்தில் சதை கபில நிறத்துக்குட்பட்டிருந்த (IPB) மாங்காய்களை எம்மால் கண்டுகொள்ள முடிந்தது. அந்த நோய் அறிகுறிகள் சம்பந்தமாக ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் தொற்று ஏற்பட்டிருந்த திசுக்களிலிருந்து பக்டீரியாக்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. சதை கபில நிறத்துக்குட்பட்டிருந்த (IPB) சில மாங்காய்களின் வித்து முளைத்திருந்தது. முடிவுகளுக்கமைய சதை கபில நிறமடைதல் மற்றும் வித்து முளைத்தலுக்கிடையில் ஏதேனுமொரு தொடர்பு இருக்கலாமென்பதனை அவதானிக்க முடிகின்றது. எவ்வாறாயினும் இந்த நோய்க்கான காரணம் நிலவிய கரும் மழையா? அல்லது சதை கபில நிறமடைதலுக்குட்பட்ட மாங்காய்களின் மேற்புறமாக வளர்ச்சியடைந்துள்ள பக்டீரியாவா? எனும் கேள்வி எழுந்தது. சதை கபில நிறத்துக்குட்பட்டிருந்த (IPB) அறிகுறிகளை காண்பித்த மாங்காய்களில் வித்து முளைத்தலைக் குறைக்கும் நோக்கில் சிகிச்சையாக ஒரு வாரத்திற்கு முன்னர் அதாவது பூ பூத்து 11 வாரங்களின் பின்னர் மாங்காய்களை அறுவடை செய்தல் பொருத்தமென சிபாரிசு செய்யப்பட்டிருந்தது. பூ பூத்து 11 வாரங்களின் பின்னர் அறுவடை செய்யப்பட்ட மாங்காய்களில் 90% சதவீதமானவற்றில் வித்து முளைத்திருக்காதிருந்ததுடன் 10% சதவீதமானவற்றில் 1 ஆம் மட்ட அளவில் முளைத்திருந்தது.

மாங்காயின் நுனித் தண்டுப் பகுதியில் ஆரம்பித்து கீழ் நோக்கிப் பரவி கீழ் அரைப்பகுதி கரும் கறுப்பு நிறத்துக்குட்பட்டு கபில நிறமாக மாற ஆரம்பித்திருந்தது. இந்த நிலைமை நுனித் தண்டு அழுகும் நோயிலும் மாறுபட்டதாகும். நாம் அறிந்த வகையில் இந்த நோய் நிலைமை இதற்கு முன்னர் அறியப்படவில்லை. நுனித் தண்டுப் பகுதி தோல் கபில நிறமாகும் நோய்க்கு SEB உட்பட்டிருந்த மாங்காய்களிலிருந்து பூஞ்சணம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டதுடன் நிறமூர்த்த அறிகுறிகள் அல்லது DNA வரிசை முறைப் பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்தி இனங்காணப்பட்டது. தற்காலிகத் தீர்வாக மாங்காய் வளர்ச்சியடையும் சந்தர்ப்பத்தில் பங்கல் நாசினியான Mancozeb இனை பயன்படுத்துமாறு சிபாரிசு செய்யப்பட்டது. அதனிடையே பழுத்துக்கொண்டு வரும் மற்றும் பழுத்த மாம்பழங்களின் மேற்புறமாக Phomopsis spot மற்றும் Pestalotiopsis spot போன்ற பூஞ்சண நோய்கள் பரவி வருவது அவதானிக்கப்பட்டது. அத்துடன் lenticels darkening நோய் நிலைமைக்குட்பட்ட மாங்காய்களும் அதனிடையே காணப்பட்டன.

4. பயிற்சி, செயலமர்வுகள் பணியாட்தொகுதி மேம்பாடு

- I. ஆராய்ச்சி உதவியாளர், இரசாயன ஆய்வுகூடப் பொறுப்பு உத்தியோகத்தர் (திசு வளர்ப்பு கன்று இரசாயன ஆய்வுகூடம்) செல்வி எஸ்.வீ.ஜி.என்.பிரியதர்ஷன் தனது கலாநிதிப் பட்டக் கற்கைக்காக (தாவர மரபியல் மற்றும் இனப்பெருக்கம்) 03 வருட காலத்திற்கு சீனாவின் பூஜியென் விவசாயம் மற்றும் வனாந்திரங்கள் பல்கலைக்கழகத்தில் சேர்ந்தார். (2016 செப்டெம்பர் - 2019 ஜூலை வரை)
- II. நிறுவனத்தின் பணியாட் தொகுதியின் ஒற்றுமையைவிருத்தி செய்யும் நோக்கில் நிறுவனத்தினால் கைப்பந்து (வொலிபோல்) போட்டியொன்று மற்றும் வீர சாகசங்களுடன் கூடிய வருட இறுதி சுற்றுப் பயணமொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- III. 2016 ஆம் ஆண்டில் றுஹுணு பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற CCPDHE (ஆசிரியர் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம்)இற்கு 02 சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர்கள் பங்குபற்றியதுடன் அதனை சிறப்பாக நிறைவு செய்தனர்.
- IV. திசு வளர்ப்புக் கன்றுகள் இரசாயனகூடத்தின் மற்றும் நாற்றுமேடைப் பிரிவின் ஆராய்ச்சி உதவியாளர்கள், திசு வளர்ப்பு உதவியாளர்கள், கள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உத்தியோகத்தர்களின் தொழில்நுட்ப அறிவை விருத்தி செய்வதற்காக பேராதனை, கன்னொருவ, பூங்காப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தில் (HORDI) “ELISA தாவர வைரஸ் சூசிகையிடல்” சம்பந்தமான செய்முறைப் பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது.
- V. உதவிப் பதிவாளர் மற்றும் உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவில் நடைபெற்ற நிர்மாணச் செயற் திட்டங்கள் சம்பந்தமான இரண்டு நாள் பயிற்சி செயலமர்வில் கலந்துகொண்டனர்.
- VI. கள உதவியாளர்களாக NVQ IV ஆவது மட்டத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கான உரிய பயிற்சி மற்றும் செய்முறைப் பயிற்சியின் கீழ் விவசாயத் திணைக்களத்தில் பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக ஆறு (06) பயிலுனர்களுக்கும் கைத்தொழிலுக்கான தகவல் தொழில்நுட்பப் பயிற்சியைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் விவசாயத் திணைக்களத்தினால் வாய்ப்பு வழங்கப்பட்டது.
- VII. வரையறுக்கப்பட்ட ஹுபெய் மாகாண வித்துக்கள் கம்பனி மற்றும் சீன மக்கள் குடியரசின் விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் ஊடாக 2016 ஜூலை 26 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்ட அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளுக்கான பயிர் விதைகள் தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான சர்வதேச பயிற்சிப் பாடநெறியில் UCIARS பணிப்பாளர் பங்குபற்றினார்.
- VIII. ஆயுர்வேத மருத்துவர்களின் வளப் பங்களிப்புடன் “ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கான உணவுப் பழக்கங்கள்” சம்பந்தமாக UCIARS பணியாட் தொகுதி அங்கத்தவர்களுக்கு ஒரு நாள் செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.
- IX. தேசிய உற்பத்தித்திறன் செயலகத்தினால் “பசுமை உற்பத்தித்திறன்” சம்பந்தமான ஒரு நாள் செயலமர்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.
- X. திசு வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான தகவல்களை தெளிவுபடுத்திக்கொள்வதற்காக சில பாடசாலை மாணவ மாணவிகள், விவசாயத் திணைக்களத்தின் சில மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் நிறுவனத்திற்கு வருகை தந்தனர்.

5. நவீனமயப்படுத்தல் மற்றும் நிர்மாணித்தல் செயற்திட்டங்கள்

இல.	செயற்திட்டத்தின் பெயர்	ஏனைய விடங்கள்
01	தற்போதைய விதாதா கட்டிடத்தை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்	செயற்திட்டத்திற்கான செலவு ரூபா 26 மில்லியன். (VAT இன்றி) ஒப்பந்ததாரர் : சுஹத எண்டர்பிரைசஸ் பௌதீக முன்னேற்றம்: 90% நிதிசார் முன்னேற்றம் : 65%
02	திசு வளர்ப்பு இரசாயனகூடத்திற்கான மூன்று மாடிக் கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல் (திட்டமிடல் மற்றும் நிர்மாணம்)	செயற்திட்டத்திற்கான செலவு ரூபா 150 மில்லியன். (VAT இன்றி) கொள்வனவு சபையினால் ஏல ஆவணங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
03	உதவிப் பதிவாளர் மற்றும் உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர் அலுவலகத்தின் பழைய கூரையை புனரமைத்தல்.	
04	தற்போதைய நாற்றுமேடையை விரிவுபடுத்தல்	செயற்திட்டத்திற்கான செலவு ரூபா 2.3 மில்லியன். (மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவு மற்றும் செயற்திட்டத்திற்கு முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.)
05	தற்போது காணப்படும் உத்தியோகபூர்வ இல்லத்தை விவசாயத் தொழில்நுட்பப் பட்டப் பாடநெறிக்கான விரிவுரை மண்டபம் மற்றும் அடிப்படை இரசாயனகூடமாக விரிவுபடுத்தல் மற்றும் நவீனமயப்படுத்தல்.	செயற்திட்டத்திற்கான செலவு ரூபா 26 மில்லியன். (மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவு மற்றும் செயற்திட்டத்திற்கு முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.)

அட்டவணை இல. - 23

6. நிதி

அ. மீண்டுடெழும் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2015(ரூ.)	2016(ரூ.)
ஆளுக்கான சம்பளம்	19,633,992.00	31,406,148.00
பிரயாணச் செலவு	300,346.00	572,129.00
வழங்கல்கள்	2,308,578.00	4,362,589.00
பராமரிப்பு	1,490,869.00	1,434,472.00
ஒப்பந்த சேவைகள்	3,161,097.00	5,245,664.00
ஏனையவை	4,597,346.00	5,061,188.00
மொத்த தொகை	31,492,228.00	48,082,190.00

அட்டவணை இல. - 24

ஆ. மூலதனச் செலவுகள் பற்றிய விவரம்

விடயம்	2015(ரூ.)	2016 (ரூ.)	
		மூலதன ஒதுக்கீடு	ஏனைய ஒதுக்கீடு
கட்டிடம் மற்றும் அமைப்புக்களை சுவீகரித்தல் மற்றும் மேம்பாடு	29,948,298.00	2,114,728.00	-
மோட்டார் வாகனம்	-	469,998.00	1,729,123.00
ஆய்வு கூடம் மற்றும் கற்றல்	1,269,674.00	2,523,411.00	1,570,997.00
கணினி	307,000.00	-	-
ஆலை இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	29,900.00	2,437,584.00	217,670.00
பொருத்துகைகள் மற்றும் உப கருவிகள்	633,883.00	-	-
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	3,759,348.00	-	-
விடுதிச் செயற் திட்டம்	-	-	-
தளபாடங்கள்	-	-	69,784.00
அலுவலக உபகரணங்கள்	-	410,898.00	2,818,148.00
தளபாடங்கள் மற்றும் உப கருவிகள்	-	237,790.00	523,750.00
விளையாட்டு உபகரணங்கள்	-	1,200.00	-
புத்தகங்கள்	-	643,068.00	-
காணிக்கான அடிப்படைச் செலவு	-	583,715.00	-
தற்போது செயற்படுத்தப்படும் பணிகள்	-	19,727,408.00	-
மொத்தம்	35,948,103.00	21,604,079.00	57,552,182.00

அட்டவணை இல. - 25

இ. செயற்திட்ட செலவு பற்றிய விவரம் (உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு நிதியம்)

பெயர்	TCE ரூ.	2016 ஆம் ஆண்டின் செலவு	2016.12.31 திகதியன்று மொத்த செலவு	பெளதீக% (2016)
தற்போதைய விதாதா கட்டிடத்தை விரிவுபடுத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (GOSL நிதியம்)	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	90%
மொத்தம்	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	

அட்டவணை இல. - 26

ஈ. நிதிசார் முன்னேற்றம் பற்றிய விவரம் (ஈட்டிய வருமானம்)

வருமான மூலம்	2015 ஆண்டின் ஒதுக்கீடு (ரூ.)	2016 ஆண்டில் சேகரிப்பு (ரூ.)	குறைவு/மேலதிகம் (ரூ.)
IARS - சான்றிதழ் பாடநெறி	11,047,000.00	3,402,538.00	(7,614,462.00)
திசு வளர்ப்பு வாழைக் கன்று விற்பனை	22,000,000.00	15,865,488.00	(7,179,512.00)
ஏனைய வருமானம்	2,815,000.00	1,003,417.00	(1,811,583.00)
மொத்த தொகை	35,862,000.00	20,271,443.00	(16,605,557.00)

அட்டவணை இல. - 27

உ. நிதிச் செயற்திறன் பகுப்பாய்வு - 2016

விடயம்	சூத்திரம்	ஒரு மாணவருக்கான செலவு (ரூபா)
ஒரு மாணவருக்கான மீண்டெழும் செலவு (RE)	RE/மாணவர் தொகை	206,180.60
ஒரு மாணவருக்கான மூலதனச் செலவு (CE)	CE/ மாணவர் தொகை	120,448.75
மொத்த தொகை		326,629.35

அட்டவணை இல. - 28

ஊ. 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறுவனம் பெற்றுக்கொண்ட உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய விவரம்

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் விவரம்	செலவு (ரூ.)	பெளதீக முன்னேற்றம் (%)
கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புக்களை விரிவுபடுத்தல்	2,114,728.00	100%
ஏனையவை (குறிப்பிடவும்)	19,727,408.00	100%

அட்டவணை இல. - 29

இறுதிக் கணக்கு - 2016

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய
தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய
விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

பிரதிக் கணக்காய்வாளர் நாயகம்,
கணக்காய்வாளர் நாயகம் திணைக்களம்,
இலக்கம்: 306/72,
பொல்துவ வீதி,
பத்தரமுல்லை.

திருத்தப்பட்ட இறுதிக் கணக்கு - 2016

கீழ் குறிப்பிடப்படும் கூற்றுக்களுடன் 2016 ஆம் ஆண்டிற்காக கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனத்தின் திருத்தப்பட்ட இறுதிக் கணக்கை இத்துடன் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

01. 2016.12.31 திகதியன்று திருத்தப்பட்ட நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
02. 2016.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான உற்பத்தி மற்றும் வர்த்தகம் பற்றிய திருத்தப்பட்ட கூற்று
03. 2016.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதி செயலாற்றுகை பற்றிய திருத்தப்பட்ட கூற்று
04. 2016.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பங்குகளின் மாற்றங்கள் சம்பந்தமான திருத்தப்பட்ட கூற்று
05. 2016.12.31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று
06. பொறுப்புக்கூறல் பற்றிய திருத்தப்பட்ட கூற்று
07. நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான திருத்தப்பட்ட கூற்று.

நன்றி

பேராசிரியர் எஸ்.சுபசிங்க

பணிப்பாளர்கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்.

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 திகதியன்று முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
பொறுப்பு பற்றிய கூற்று

பக்கம் 06 முதல் 09 வரையிலான பக்கங்களில் கணக்கியல் கொள்கை மற்றும் பக்கம் 10 முதல் 15 வரையிலான பக்கங்களின் குறிப்புக்கள் இந்த நிதிக் கூற்றுக்களில் அத்தியாவசிய பங்கினை வகிக்கின்றது. இந்த நிதிக் கூற்றை தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பிப்பதற்காக பணிப்பாளர் சபை கடமைப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிக் கூற்று பணிப்பாளர் சபையினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதன் பின்னர் அவர்கள் தமது கையொப்பத்தை இட்டுள்ளனர்.

பணிப்பாளர்

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்.

முகாமைத்துவ சபையின் அங்கத்தவர்கள்

பெயர்		கையொப்பம்
பேராசிரியர் லக்ஷ்மன் திசாநாயக்க	துணைவேந்தர்	
பேராசிரியர் கே.ஆர்.ஆர்.மஹானாம	பீடாதிபதி/ விஞ்ஞான பீடம்/ கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	
பேராசிரியர் தாரா டி சில்வா	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவால் நியமிக்கப்பட்டவர்	
திரு. ராஜன் ஆசிர்வாதன்	சபையால் குறிப்பிடப்பட்டவர்	பெயர்

பொருளடக்கம்

	பக்கம்
01. அறிமுகம்	i – ii
01. நிதிக் கூற்று – நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று	01
02. நிதிக் கூற்று – உற்பத்தி, வாணிபம், நிதி செயற்திறன் பற்றிய கூற்று	02 - 03
02. பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று	04
03. நிதிக் கூற்று – காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று	05
04. நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புக்கள்	06 – 17
05. அட்டவணை 01 – முதலீடுகள்	18 - 19
06. அட்டவணை 02 –2016.12.31 திகதியன்று தீர்க்கப்படாத முற்பணங்கள்	20

அறிமுகம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவனத்தை தாபிப்பதன் மூலம் தகவல் தொழில்நுட்பத்துடனான விவசாய தொழில்நுட்பம் சம்பந்தமான நவீன அறிவை ஏற்படுத்துவதன் ஊடாக சிறந்த தொழிலொன்றாக இலங்கையின் விவசாயக் கைத்தொழில் துறையைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக இலங்கை அரசாங்கத்தின் சார்பில் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட யுகமொன்றுக்காக முன்னணி வகிக்கின்றது.

கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம் (இங்கு இதனகத்துப் பின்னர் நிறுவனம் எனக் குறிப்பிடப்படும்) 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 24 'அ' ஆவது உறுப்புரை மற்றும் 18 ஆவது உறுப்புரையின் கீழ் மற்றும் 2008 இன் 02 ஆம் இலக்க கொழும்பு பல்கலைக்கழக விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனச் சட்டத்தின் கீழ் வயது, வாய்ப்பு, காலம் மற்றும் கல்விப் பின்னணி போன்ற வரையறைகளின் ஊடாக விவசாயம் / கமத் தொழிலில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கற்றல் பற்றிய கலப்பு தொலைக் கல்வி முறையைக் கொண்ட நிறுவனமொன்றாகத் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. 24 'அ' உறுப்புரையின் கீழான கட்டளை 2008 ஆகஸ்ட் மாதம் 23 ஆம் திகதி முதல் அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.

பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழுவினால் இந்த நிறுவனம் 2000 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த ஹம்பாந்தோட்டை வெலிகத்த மாகம்புர விவசாயத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூக சேவைகள் நிலையத்தில் தாபிக்கப்பட்டது. நிறுவனம் கொழும்பில் இருந்து 250 கி.மீ. தூரத்தில் கொழும்பு – கதிர்காமம் வீதிக்கு மிக அருகாமையில் அமைந்துள்ளது. பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களினால் இறுதிப் பயணப் பெறுபவர்களுக்கு நேரடியாக தொழில்நுட்பம் / அறிவு மற்றும் ஆற்றல்களை பரிமாறிக்கொள்ளல் மற்றும் பிராந்தியத்தில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயக் கைத்தொழிலின் வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பிரஜைகளுடன் நெருங்கிய ஒத்துழைப்பு ரீதியிலமைந்த தொடர்பினை கட்டியெழுப்பிய நிறுவனமாகும். இதன் வரலாறு 1998 ஆம் ஆண்டு வரை செல்கின்றது.

விவசாயம் மற்றும் விவசாயத் தொழில்நுட்பம், கிராமிய விஞ்ஞானப் பயிற்சி சம்பந்தமான உயர் கல்வித் துறையில் தற்போது ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு அறிவைப் பெற்றுக் கொடுத்தல், அறிவை விருத்தி செய்வதற்கு மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கு இந்த நிறுவனத்திற்கு அதிகாரம் உண்டு. உயர் கல்விக்கான நுழைவாயிலை அடைவதற்கு ஒருபோதும் கனவு காணாத விவசாயிகளுக்கு கலப்புக் கற்றல் முறையொன்றின் ஊடாக கல்வியைப் பெற்றுக்கொடுத்து நபர்களை மற்றும் சமூகத் தேவைகளை இந்த நிறுவனத்தினால் மாற்றியமைக்கப்படும். அவர்களுக்கு உயர் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் எதிர்பார்ப்பு மற்றும் ஆற்றல் இருந்தபோதிலும் அவர்களது தனிப்பட்ட, குடும்ப பொருளாதாரப் பின்னணியின் காரணத்தினால் வாய்ப்புக்களைப் பயன்படுத்தாதிருக்கின்றனர். நுழைவு மற்றும் பாடநெறியைத் தெரிவு செய்தல் என்பன நெகிழ்வுத் தன்மையுடையதாக இருப்பதனால் கிராமப்புறங்களில் வறுமை நிலையில் வாழும் பயிலுனர்களுக்கு வசதியான சந்தர்ப்பத்தில், வசதியான இடத்தில் கல்வியைப் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அவர்களது கல்வி சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூக எதிர்பார்ப்புக்களை புரிந்துணர்ந்து கொள்வதற்காக நவீன தகவல் தொடர்பாடல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி தரமான உயர் கல்வியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு இதனூடாக முடியுமாகுமென நிறுவனம் சுட்டிக் காட்டுகின்றது.

சமூகத்துடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்கான நிறுவனத்தின் விருப்பம் மற்றும் பிணைப்பு, நிறுவனம் சார்ந்த குறிக்கோள்கள், மூலோபாயத் திட்டங்கள் மற்றும் கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் செயற்பாடு சம்பந்தமாக கூற்றுக்களின் ஊடாக தெளிவாக உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றது.

கட்டமைப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்

கல்வி முறை பிரபுக்களிடமிருந்து சாதாரண மக்களுக்கும் ஆழ்ந்த கவனம் செலுத்தி கற்றல் மீது கவனம் செலுத்தப்படுவதனால் மாணவர்கள் மிக முக்கிய செயற்பாட்டாளர்கள் - அதாவது முதலிலை சேவை பெறுநர்கள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பயிலுனர்களாக இருக்கின்றார்கள். அவ்வாறான புதிய அலுவல்கள் மற்றும் அவர்கள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் புதிய சவால்களை வழிநடாத்துவதற்காக பொருத்தமான கட்டமைப்பு ரீதியான மற்றும் முகாமைத்துவப் பொறிமுறையொன்றைத் தாபித்தல் இந்த கற்றல் முறைக்கு அவசியமாகின்றது. நிறுவனக் கட்டமைப்பின் ஊடாக நிறுவனத்தின் கட்டமைப்பு எடுத்துக் காட்டப்படுகின்றது.

நிர்வாக அமைப்பு

நிறுவனத்தின் தலைவர் பணிப்பாளர் ஒருவராவார். அவரே நிறுவனத்தின் தலைமை நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், கல்விக்கான தலைமை உத்தியோகத்தரைப் போன்றே கணக்கீட்டு உத்தியோகத்தருமாவார். அத்துடன் பணிப்பாளர் முகாமைத்துவ சபையின், கல்வி நிர்வாக சபையின் மற்றும் சகல கற்கை சபைகளிலும் பதவி வழி அங்கத்தவராக இருப்பதுடன், பணிப்பாளர் சபையின் சகல கூட்டங்களின்போதும் தலைமை வகிப்பார். பணிப்பாளர் கல்விசார் சபையின் அங்கத்தவராகவும் இருப்பதுடன் நிறுவனத்தின் கல்விசார் செயற்திறன் தொடர்பாக கல்விசார் சபைக்கு தேவையான ஆலோசனையை வழங்குவார். முகாமைத்துவ சபையானது நிறுவனத்தின் கல்வி மற்றும் நிறைவேற்று சபையாகும். நிறுவனத்திற்கு பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து நிதி தொடர்பான சுயாதீனத் தன்மை காணப்படுவதுடன், முகாமைத்துவ சபை நிதி சார்ந்த பொறுப்பைக் கொண்டிருக்கும். பணிப்பாளரின் கீழ் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஒருவர் இருப்பார். பணிப்பாளர் மற்றும் பிரதிப் பணிப்பாளர் ஆகியோர் நிறுவனத்தின் அதிகாரிகளாவர்.

முகாமைத்துவ சபைக்காக சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள், கட்டளைச் சட்டம் அல்லது வேறு ஏதேனும் ஆவணங்களை முறையாகப் பின்பற்றுவதனை உறுதி செய்தல் பணிப்பாளரின் அலுவலாகும்.. அத்துடன், பணிப்பாளர் சபையின் தீர்மானங்களை செயற்படுத்துவது பணிப்பாளரின் அலுவலாக இருப்பதுடன் நிறுவனத்தினுள் ஒழுக்கநெறியைப் பேணி வருவதற்கு அவர் கடமைப்பட்டுள்ளார்.

கல்விசார் அமைப்பு

நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவனத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் கல்விசார் கட்டுப்பாட்டுச் சபைக்கு உண்டு.

ஆராய்ச்சி உயர் பட்டங்கள், உள்வாரி கல்வி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், வெளிவாரி மற்றும் விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் சம்பந்தமாக பணிப்பாளர் தலைமை வகிக்கும் மூன்று கல்விசார் அமைப்புக்கள் உண்டு. கல்விசார் அமைப்புக்களுக்கு, நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குதல், நிறுவனத்தின் பயிற்சி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீட்சைகளை நிர்வகிக்கும் மற்றும் பொது அறிவுறுத்தல்களை வழங்கும் அதிகாரம் உண்டு.

கற்பித்தல் சம்பந்தமான 03 திணைக்களங்கள் உண்டு. அவையாவன, (1) விவசாயத் தொழில்நுட்பம், (2) உணவுத் தொழில்நுட்பம் (3) முயற்சியாண்மை, விவசாய வர்த்தகம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானம் என்பனவாகும். அனைத்து கற்கைத் திணைக்களங்களையும் தலைவர் ஒருவர் வழிநடாத்துவார்.

மூன்று நிலையங்கள், அதாவது விவசாய வர்த்தகம் மற்றும் கைத்தொழில் கூடம் , விஞ்ஞானப் பூங்கா, விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் என்பவற்றை ஒருங்கிணைப்பாளர் வழிநடாத்துவார்.

நிறுவனம் மற்றும் ஒத்துழைப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களின் பீடங்கள் மற்றும் உதவி ஆளணியானது கற்பித்தல் பாடங்களை மேம்படுத்தல், கற்கைப் பாடநெறிகள் / நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் ஒத்துழைப்பு வழங்குதல் போன்ற நடவடிக்கைகளின் ஊடாக ஒத்துழைப்பை வழங்கும்.

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 திகதியன்று நிதி நிலைமை பற்றிய கூற்று
(தொகைகள் அண்மித்த ரூபாவுக்கு சீர்படுத்தப்பட்டுள்ளது)

		2016	2015
		ரூ.	ரூ.
சொத்துக்கள்			
அசையும் சொத்துக்கள்			
வங்கி மீதி	குறிப்பு - 1	94,634,249	95,555,887
இருப்பு	குறிப்பு - 2	4,775,743	5,691,048
முதலீட்டின் மீதான வட்டி	குறிப்பு - 3	2,055,648	333,626
கிடைக்கப்பெற வேண்டிய கடன்	குறிப்பு - 4	2,732,925	2,144,598
முற்பணம்		127,540	189,980
		104,326,105	103,915,138
அசையாச் சொத்துக்கள்			
சொத்துக்கள், தள அமைப்பு மற்றும் உபகரணங்கள்	குறிப்பு - 5	273,499,723	277,779,549
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	குறிப்பு - 6	3,990,050	2,078,880
மின் பிறப்பாக்கிக்கான வைப்பு		500,000	500,000
		19,727,408	
முதலீடு		1,537,339	16,692,825
		299,254,519	297,051,254
மொத்தச் சொத்துக்கள்		403,580,624	400,966,392
பொறுப்புக்கள்			
அசையும் பொறுப்புக்கள்			
அட்டுரு செலவு	குறிப்பு - 7	1,141,494	1,154,027
		1,141,494	1,154,027
அசையா பொறுப்புக்கள்			
அசையாப் பொறுப்புக்கள்	குறிப்பு - 8	6,645,055	4,857,660
		6,645,055	4,857,660
மொத்தப் பொறுப்புக்கள்		7,786,549	6,011,687
தேறிய சொத்துக்கள்		395,749,083	394,954,710
பங்குகள்			
செலவிடப்பட்ட மூலதன கொடுப்பனவுகள்		61,590,874	58,411,053
செலவிடப்படாத மூலதன கொடுப்பனவுகள்		96,929,775	95,880,968
தகவல் தொழில்நுட்ப கொடுப்பனவுகள்		3,160,390	3,160,390
செலவிடப்பட்ட ஏனைய கொடுப்பனவுகள்		6,473,365	6,473,365
செலவிடப்படாத ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	குறிப்பு - 9	69,672	69,672
செலவிடப்பட்ட ஏனைய கொடுப்பனவுகள்		640,383	10,959,111
திரட்டிய நிதியம்	குறிப்பு - 10	226,929,623	220,000,152
மொத்தப் பங்குகள்		395,794,083	394,954,710

உறுதிப்படுத்தியவர்:
உதவி நிதிப் பொறுப்பாளர்

பணிப்பாளர்
முக்கைமத்துவ சபையின் சார்பில்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி, வாணிபம், நிதிச் செயல்திறன் பற்றிய கூற்று

		2016	2015
		ரூ.	ரூ.
2016.01.01 திகதியன்று மூலப் பொருட்கள்		1,202,782	1,244,090
கூட்டுக - கொள்வனவுகள்		1,815,483	472,166
		3,018,265	1,716,256
2016.12.31 திகதியன்று மூலப் பொருட்கள்		1,516,942	1,202,782
ஆண்டினுள் பயன்படுத்திய மூலப் பொருட்கள்		1,501,323	513,474
நேரடிக் கிரயம்			
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	குறிப்பு - 11	11,485,590	6,861,155
அடிப்படைக் கிரயம்		12,986,913	7,374,630
கூட்டுக - 2016.01.01 திகதியன்று நிறைவு செய்யப்படாத வேலைகள் - நடுகை போத்தல்கள் 31804		724,279	786,978
கழிக்க- 2016.12.31 திகதியன்று நிறைவு செய்யப்படாத வேலைகள் - நடுகை போத்தல்கள் 26399		801,245	724,279
		12,909,947	7,437,329
பொது அலுவல் செலவுகள்	குறிப்பு - 10	1,948,775	3,806,804
உற்பத்திச் செலவு		1,948,775	11,244,132
2016 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நாற்றுக்களின் எண்ணிக்கை		207872	185038
அலகுக்கான செலவு		71.48	60.77
வருமானம் மற்றும் செலவுக் கணக்கிற்கு மாற்றிய உற்பத்திச் செலவு		14,858,722	11,244,132
நாற்றுக்கள் விற்பனை மூலமான வருமானம்		15,865,488	12,780,512
விற்பனை செலவு			
2016.12.31 திகதியன்று வாழைக் கன்றுகள்- 61552 @44.82		2,348,630	2,767,725
கூட்டுக - உற்பத்திச் செலவுகள்		14,858,722	11,244,132
		17,207,352	14,011,857
2016.12.31 திகதியன்று வாழைக் கன்றுகள் 38650 அலகுக்கான செலவு ரூ.		1,433,545	2,348,630
		15,773,807	11,663,227
மொத்த இலாபம்		91,681	1,117,285

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
நிதிச் செயற் திறன் பற்றிய கூற்று

		2016	2015
		ரூ.	ரூ.
வருமானம்			
மொத்த இலாபம்		91,681	1,117,285
மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான அரசாங்க மானியம்		30,000,000	25,000,000
ஈட்டிய வருமானம்	குறிப்பு - 13	3,994,035	3,796,122
வட்டி வருமானம்	குறிப்பு - 14	4,163,583	1,929,374
		5,771,372	14,785,505
		44,020,671	46,628,286
கழிக்க - செலவுகள்			
ஆளுக்கான வேதனாதிகள்	குறிப்பு -15	19,920,558	12,772,837
பிரயாணச் செலவு	குறிப்பு - 16	482,029	300,346
வழங்கல்கள்	குறிப்பு -17	2,547,106	1,836,412
பராமரிப்புச் செலவுகள்	குறிப்பு -18	1,434,472	1,490,869
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினம்	குறிப்பு -19	4,282,098	2,983,170
ஆராய்ச்சிகளை பலப்படுத்தல்	குறிப்பு -20	5,061,188	4,597,346
மானிட அபிவித்தி மூலதனம்	குறிப்பு -21	528,705	-
பணிக்கொடை		2,032,120	557,065
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகளை பதிவழித்தல்		526,653	259,860
தேய்மானம்		18,034,236	15,839,332
		54,849,165	40,637,238
செலவின் பின்னரான வருமானத்தின் மேலதிகம்		(10,828,494)	5,991,049

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
பங்கு மாற்றங்கள் பற்றிய கூற்று

	கட்டுப்படுத்த முடியுமான பங்குகளின் உரிமையாளர்களுக்கான ஒதுக்கீடு			மொத்தப் பங்குகள்
	பங்களிப்பு மூலதனம்	ஏனைய இருப்புக்கள்	திரட்டிய மேலதிகம்	
2016.01.01 திகதியன்று மீதி	157,452,411	226,543,189	10,959,111	394,954,710
முன்னைய ஆண்டின்				
சீர்படுத்துகை குறிப்பு - 22			509,766	
மீண்டும் வெளியிடப்பட்ட மீதி	157,452,411	226,543,189	11,468,877	395,464,476
2016 ஆண்டிற்கான பங்குகளின் மாற்றங்கள்				
கால எல்லைக்கான பற்றாக்குறை/மேலதிகம்	4,228,628	6,929,472	(10,828,494)	329,606
2016.12.31 திகதியன்று முன் கொண்டு சென்ற மீதி	161,681,039	233,472,660	640,383	395,794,082

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
காசுப் பாய்ச்சல் பற்றிய கூற்று

	2016	
	ரூ.	ரூ.
ஆண்டின் மேலதிகம்		(10,828,494)
நிதி மாற்றமடைதலுடன் சம்பந்தப்படாத பொருட்களுக்கான சீர்படுத்துகை		
கூட்டுக - முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்துகை	509,766	
தேய்மானம்	18,527,989	
பணிக்கொடை	2,032,120	
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள் பதிவழிக்கப்பட்ட தொகை	526,653	
பெறுமதி தேய்மானம்	(5,771,372)	
வட்டி வருமானம்	(4,163,583)	11,661,547
தொழிற்பாட்டு மூலதன மாற்றத்திற்கு முன்னரான செயற்பாட்டு மேலதிகம்		833,080
இருப்பு அதிகரிப்பு	915,305	
பெறுகைகளின் அதிகரிப்பு	62,440	
செலுத்துகைகளின் அதிகரிப்பு	(12,533)	965,211
தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்		1,798,291
முதலீட்டு நடவடிக்கைகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		
	(157,650)	
கடனின் அதிகரிப்பு	(588,327)	
நிலையான சொத்துக்கள் கையகப்படுத்தல்	(29,148,598.77)	
ஆண்டின் வட்டி வருமானம்	2,169,816	(27,724,760)
நிதி நடவடிக்கைகளின் காசுப் பாய்ச்சல்		
கடனின் அதிகரிப்பு	(150,000)	
மூலதனச் செலவுகளுக்கான அரசாங்கத்தின் உதவி	10,000,000	
முதலீட்டை திரும்பப் பெறல்	15,249,555	
பணிக்கொடை செலுத்தல்	(94,725)	25,004,830
காசுக்குச் சமமானவற்றின் தேறிய அதிகரிப்பு		(921,638)
கால எல்லையின் ஆரம்பத்தில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்		95,555,887
கால எல்லையின் இறுதியில் காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்		94,634,249
காசுக்குச் சமமானவற்றின் தேறிய அதிகரிப்பு		(921,638)

நிதிக் கூற்றுக்களுடன் தொடர்பான குறிப்புகள்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

1. கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள்

1.1 அறிக்கைப்படுத்தும் நிறுவனம்

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனமானது 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் கூட்டிணைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 2008 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது. தலைமை நிர்வாக அலுவலகம் ஹம்பாந்தோட்டை புதிய நகரின் வெலிகத்தவில் அமைந்துள்ளது. விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனத்தின் 2016.12.31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்காக நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.2 தயாரிப்பதற்கான அடிப்படை

நிதிக் கூற்றுக்கள் கணக்கியல் பற்றிய வரலாற்று ரீதியான அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றது. அதற்கமைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் சொத்துக்களை கையகப்படுத்திய திகதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தினமன்று நிலவிய பெறுமதிக்கு அறிக்கைப்படுத்துவதுடன், இலங்கை பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனத்தினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலங்கை அரச துறை கணக்கீட்டுத் தரங்களுக்கு இணங்க நிதி பெற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்கள் இலங்கை ரூபாவில் தயாரிக்கப்படுவதுடன் அது நடைமுறையிலுள்ள மற்றும் பிரயோகிக்கப்படும் நாணயமாகும். கடந்த ஆண்டுடன் தொடர்பான புள்ளி விபரங்கள் மற்றும் சொற்றொடர்களை தற்போதைய ஆண்டிற்கான முன்வைப்புக்களுடன் ஒப்பிடுவதற்காக தேவையான இடங்களில் மீண்டும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.3 சொத்துக்கள் மற்றும் அதன் பெறுமதிகளின் அடிப்படை

1.3.1 சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள்

காணியானது லுணுகம்வெஹர பிரதேச செயலகப் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. நிறுவனத்தினால் இந்தக் காணி 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் குத்தகை அடிப்படையில் 30 வருட காலத்திற்குப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கட்டிடங்கள் மற்றும் அமைப்பின் பெறுமதி மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்பட்ட பெறுமதியின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடம் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்களுக்கு அரசாங்க உதவிகள், ஆராய்ச்சி உதவிகள் மற்றும் உள்வாரியாக ஈட்டப்பட்ட நிதியின் மூலம் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட பொருட்கள் என்பன உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள் அவற்றின் எதிர்பாரா செலவுகளுடன் கொள்வனவுக்கான செலவு அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆதனங்கள், தேய்மானங்கள் குறைக்கப்பட்டதன் பின்னரான செலவின் அடிப்படையிலேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பின்னர் ஏற்படும் செலவுகள்

பின்னர் ஏற்படும் செலவுகளுக்கு ஆதனங்களில் முன்னெடுத்துச் செல்லப்படும் அளவுகள் அல்லது பொருத்தமான வகையில் தனியான ஆதனமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பெறுமதி சேர்க்கப்படுகின்றது. பொருளுடன் இணைந்த வகையிலான எதிர்கால பொருளாதார ரீதியிலான நன்மைகள் நிறுவனத்திற்கு கிடைத்தால் மற்றும் பொருளுக்கான (உருப்படிக்கான) செலவை உண்மையாகவே அளவிட முடியுமாயின் மாத்திரமே அது அவ்வாறு அமைகின்றது. ஏனைய அனைத்துப் பழுதுபார்ப்புக்கள் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள் அவற்றுக்காக செலவு செய்யப்படும் பணம் கால எல்லைக்குள் வருமானக் கூற்றில் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இருப்புக்கள்

2016.12.31 திகதியன்று மூலப் பொருட்கள் மற்றும் நுகர்வுப் பொருட்கள், முடிவுறுத்தப்படாத இருப்புக்கள், திசு நடுகை வாழைக் கன்றுகள் இருப்புக்கள் குறைந்த செலவில் மற்றும் தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதியில் கணக்கிடப்படும். தேறிய விடுவிக்கும் பெறுமதி என்றால் நிறைவு செய்யப்படும் மற்றும் விற்பனைச் செலவு சம்பந்தமான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட செலவாகும். இருப்பை மதிப்பீடு செய்யும் முறை என்றால் முதலில் உள்ளே வந்தது முதலில் வெளியே செல்லும் முறையாகும்.

1.3.2 தேய்மானம்

தேய்மானமானது சகல சொத்துக்கள், பொறித் தொகுதிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள் அவற்றின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை பூராவும் இலகு வழியிலான தேய்மானத்தின் அடிப்படையில் நிதிச் செயற்திறன் பற்றிய கூற்றில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பயன்பெறும் கால எல்லை
கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணங்கள்	20 வருடங்கள்
விடுதிக் கட்டிடங்கள்	20 வருடங்கள்
பொருத்துகைகள் மற்றும் அமைப்புக்கள்	10 வருடங்கள்
ஆய்வுகூட மற்றும் தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
கணனிகள்	5 வருடங்கள்
இலத்திரணியல் உபகரணங்கள்	5 வருடங்கள்
தளபாடங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்
பொறித் தொகுதிகள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	10 வருடங்கள்
புத்தகங்கள்	10 வருடங்கள்

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மாதம் உள்ளடங்கலாக மற்றும் விற்பனை செய்யப்படும் மாதம் வரை தேய்மானப் பெறுமதியை மேற்கொள்ளாது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு முதல் பயன்படுத்திய கால எல்லையின் அடிப்படையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்படும்

1.3.3 கடன் தீர்ப்பு

அரசாங்க மூலதன நிதி ஏற்பாட்டினைப் பயன்படுத்தி கொள்வனவு செய்யப்பட்ட மூலதனச் சொத்துக்களுக்கான பெறுமதி தேய்வுக்காக கடன் தீர்ப்பு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.3.4 ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்

இலங்கை மின்சார சபையின் மின்மாற்றிக்காக (ட்ரான்போமர்) மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவு ஒத்திவைக்கப்பட்ட இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன், அதனை சமமான தவணைகளில் நிதிச் செயலாற்றுகை பற்றிய கூற்றிலிருந்து பதிவழிப்புச் செய்யப்படும். அது 10 வருடங்களாக மீளாய்வுக்குட்படுத்தப்படும்.

1.3.5 பணிக்கொடை

1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைச் சட்டத்தின் செலுத்துகைகளின் கீழ் குறிப்பிட்ட வீதங்களின் அடிப்படையில் ஓய்வூதியப் பணிக் கொடைக்காக ஒதுக்கப்படுவதுடன், இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் பணிக்கொடையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு ஊழியர்கள் குறைந்தது 05 வருட சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்திருத்தல் வேண்டும். சகல ஊழியர்களும் 05 வருட சேவைக் காலத்தைக் கொண்டிருக்கின்றார்கள் என்ற எடுகோளின் அடிப்படையில் ஒரு வருட கால சேவையின் பின்னர் மாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

1.4 வருமானம் மற்றும் செலவு

1.4.1 அரசாங்கத்தின் உதவி (மானியம்)

ஆண்டிற்காக கிடைக்கப்பெற்ற மொத்த மூலதன உதவு தொகை ரூபா 10 மில்லியனாகும். ஆண்டின் தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள மீண்டெழும் செலவுகளுக்கான நிதியுதவி ரூபா 30 மில்லியனாக இருந்ததுடன் வருமானக் கூற்றில் வருமானமாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

1.4.2. வருமானத்தை இனங்காணல்

(அ) அரசாங்க நிதி உதவி (மீண்டெழும்)

அரசாங்கத்தின் மீண்டெழும் செலவினம் கிடைக்கப்பெறும் காலத்தினுள் இனங்கண்டுகொள்ளப்படும்.

(ஆ) பாடநெறிக் கட்டணம்

பாடநெறிக் கட்டணமானது கற்கை நெறி போதிக்கப்படும் காலத்தில் இனங்காணப்படும். ஏனைய நிதி கால எல்லைக்காக அவ்வாறான ஒதுக்கீட்டை மேற்கொள்வதற்கு போதுமானளவு தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத சந்தர்ப்பத்தில் பணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு வருமானமாக இந்தக் கட்டணம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

(இ) முதலீட்டு வருமானம்

முதலீடுகளின் ஊடாக கிடைக்கப்பெறும் முதலீட்டு வருமானம் அட்டுரு (சேர்ந்த) அடிப்படையில் கணக்கெடுக்கப்படும்.

1.5 கிடைப்பனவுகள்

கிடைப்பனவுகளை விடுவிப்பதற்காக மதிப்பீடு செய்யப்படும் அளவுக்கு வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.6 காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள்

காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகளினால் வங்கி மீதி வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.

1.7 அசையும் சொத்து

இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் (ஐந்தொகை) வகைப்படுத்தப்பட்ட அசையும் சொத்துக்கள் ஐந்தொகைக்குரிய(இருப்பு நிலைக் குறிப்புக்குரிய) திகதியின் பின்னர் ஒரு வருடத்தினுள் மீளக் கிடைக்கும் சொத்துக்களாகும்

1.8 அசையும் பொறுப்புக்கள்

இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் (ஐந்தொகை) வகைப்படுத்தப்பட்ட பொறுப்புக்கள் ஐந்தொகைக்குரிய (இருப்பு நிலைக் குறிப்புக்குரிய) திகதி முதல் ஒரு வருட காலத்திற்குள் செலுத்துவதற்காக செலுத்தல் வேண்டும். அனைத்துப் பொறுப்புக்களும் இறுதிக் கூற்றைத் தயாரிப்பதற்காக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

1.9 காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று

காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றுக்களின் நோக்கங்களுக்காக “முறைசாரா முறைகள்” ப் பயன்படுத்தி காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவைகள் வங்கி மீதிகளை உள்ளடக்கியிருக்கின்றது.

குறிப்பு - 01	2016	2015
வங்கி மீதி	ரூ.	
ஹம்பாந்தோட்டை மக்கள் வங்கியின் கன்றுகள் விற்பனை சேகரித்தல் கணக்கு - 007-1001-4-6432005	-	121,760
சான்றிதழ் பாடநெறி சேகரிப்புக் கணக்கு - 007-1001-3-0005888	1,039,718	2,566,662
புத்தாண்டு கொடுக்கல் வாங்கல் சேமிப்புப் பத்திரம் - 007-2-017-9-0005272	60,119.50	53,454
புத்தாண்டு கொடுக்கல் வாங்கல் சேமிப்புப் பத்திரம் - 007-2-018-9-0005272	60,119.50	53,454
அரசாங்க மீண்டெழும் கணக்கு - ஹம்பாந்தோட்டை மக்கள் வங்கி - 007-1001-2-0005006	692,720	63,435,786
கமநல நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியம் - 007-1001-3-012515	382,860	1,107,075
சம்பள நடைமுறைக் கணக்கு - 007100326432005	5,472,365	10,000
03 மாத கால குறுகிய கால முதலீடு	25,781,681	10,310,050
கொள்வனவுக் கட்டளை வைப்பு	58,120,895	17,120,895
உழைத்த வருமானத்திற்கான நடைமுறைக் கணக்கு - 007-1002-3-6432005	3,023,771	776,751
	94,634,249	95,555,887

குறிப்பு - 02	2016	2015
இருப்புக்கள்	ரூ.	
மூலப் பொருட்கள்	1,202,782	1,202,782
நிறைவு செய்யப்படாத வேலைகள்	724,279	724,279
வாழைக் கன்றுகள்	2,348,630	2,348,630
நுகர்வுப் பொருட்கள் - எழுது பொருட்கள்	1,415,357	1,415,357
நுகர்வுப் பொருட்கள் - மின் உபகரணம் மற்றும் வன் பொருட்கள்		
நுகர்வுப் பொருட்கள் - பயன்பாட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் கண்ணாடி உபகரணங்கள்		
	5,691,048	5,691,048

குறிப்பு - 03	2016	2015
	ரூ.	
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி (RED) திட்டக் கடன்	2,676	127,950
கமநல நம்பிக்கை நிதியக் கடன்	53,500	1,646,695
இடர் கடன்	-	369,953
12 மாத குறுகிய கால முதலீட்டுக்கான வட்டி	59,388	-
3 மாத குறுகிய கால முதலீட்டுக்கான வட்டி	155,750	-
கொள்வனவுக் கட்டளை வைப்பு	1,890,836	-
	2,055,648	2,144,598

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2016 (மீதிப் பகுதி)

குறிப்பு - 05

அசையாச் சொத்துக்கள்

விரம்	மின் உபகரணங்கள்	விடுதிச் செயற் திட்டம்	கட்டிடங்கள் , அமைப்புக்கள்	வாகனங்கள்	ஆய்வுகூடம், தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள்	கணனி, கணனி உபகரணங்கள்	பொறித் தொகுதிகள், இயந்திர சாதனங்கள்	பொருத்துகைகள், அமைப்புக்கள்	தளபாடங்கள், அலுவலக உபகரணங்கள்	மொத்தம்
அசையாச் சொத்துக்கள் 2016/01/01 திகதியன்று மீதி சேர்த்தல்/ மேம்படுத்தல் நீக்குதல்	2,594,145 (2,510,282)	222,326,223 (0)	52,048,114	8,240,800 -	2,446,508 3,064,7606	4,232,080 (4,232,080)	3,951,246 -2785582.74	995,548 (995,548)	6,641,489 (6,641,489)	303,476,153 (14,100,216)
மொத்தம்	83,863	222,326,223	52,048,114	8,240,800	5,511,274	0	1,165,663	0	0	289,375,937
மேலதிகம் / மேம்படுத்தல் மூலதனக் கொடுப்பனவு ஏனைய படிக்கள் உருவாக்கப்பட்ட நிதி நீக்குதல்		96,705	2,018,023	1,729,123 469,998	2,523,411 1,570,997 (60,217.50)		2,437,584 217,670			7,075,723 3,517,790 469,998 (60,218)
மொத்தம்	83,863	222,422,928	54,066,137	10,439,921	9,545,465		3,820,917			300,379,231
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வு வீதம்	20%	5%	5%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	
2016/01/01 திகதியன்று மீதி நீக்குதல்	479,786	11,418,805	2,624,865	5,676,365	947,067 -7,784	1,693,768 -	1,477,858 -	175,872	1,202,219 (1,202,219)	25,696,605 7,784
ஆரம்ப இருப்புக்கான சீர்படுத்தல்கள்	(460,218)				1,179,427.07	1693768.33	1265081.5	-175871.89		3,617,732
ஆரம்ப இருப்பு சீர்படுத்தல்கள்	19,568	11,418,805	2,624,865	5,676,365	2,118,710		212,777			22,071,089
ஆண்டின் தேய்மானம்	16,773	11,120,060	2,681,149	1,762,199.29	760,826.10		334,714.86	0	0	16,675,723
2016/12/31 திகதியன்று மீதி	36,341	22,538,865	5,306,014	7,438,564	2,879,536		547,491			38,746,812
தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி - 2016/12/31	47,522	199,884,063	48,760,123	3,001,356	6,665,929		3,273,426			261,632,419

விபரம்	உள்ளக உபகரணங்கள்	அலுவலக உபகரணங்கள்	தளபாடங்கள், பொருத்துகைகள்	விளையாட்டு உபகரணங்கள்	புத்தகங்கள்	காணிக்கான ஆரம்ப செலவுகள்	அட்டவணை II இலிருந்து மொத்தம்	அட்டவணை I இலிருந்து மொத்தம்	மொத்தம்
அசையாச் சொத்துக்கள்									
2016/01/01 திகதியன்று மீதி								303,476,153	303,476,153
சேர்த்தல்/ மேம்படுத்தல்	302,400	5112825.69	6,173,507	1,200			11,589,933	(14,100,216)	(2,510,283)
மொத்தம்	302,400	5112825.69	6,173,507	1,200			11,589,933	289,375,937	300,965,870
மேலதிகம் / மேம்படுத்தல் மூலதனக் கொடுப்பனவு ஏனைய படிக்கள் உருவாக்கப்பட்ட நிதி நிக்ருதல்	69,784	410,898	237,790		643,068	583,715	1,875,471 3,411,681	7,075,723 3,517,790 469,998 (60,218)	8,951,193 6,929,471 469,998 (60,218)
மொத்தம்	372,184	222,422,928	54,066,137	1,200	643,068	583,715	3,820,917	300,379,231	317,256,316
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீடு தேய்வு வீதம்	20%	5%	5%	10%	10%				
2016/01/01 திகதியன்று மீதி நிக்ருதல் ஆரம்ப இருப்புக்கான சீர்படுத்தல்கள் ஆரம்ப இருப்பு சீர்படுத்தல்கள்	80,675.15	1,944,538.35	1,131,820.15	480			3,157,514 3,157,514	25,696,605 7,784 3,617,732 22,071,089	25,696,605 7,784 460,218 25,228,603
ஆண்டின் தேய்மானம்	31,501.83	1,134,215.78	661,235.82	120	25,194		1,852,268	16,675,723	18,527,990
2016/12/31 திகதியன்று மீதி	112,669	3,078,754	1,793,056	600	25,194		5,009,781	38,746,812	43,756,593
தேறிய ஏட்டுப் பெறுமதி - 2016/12/31	259,515	5,263,118	5,141,991	600	617,874	583,715	11,867,304	261,632,419	273,499,723

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் - 2016 (மீதிப் பகுதி)

குறிப்பு - 04	2016	2015
கடன்கள் கணக்கு	ரூ.	
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி (RED) திட்டக் கடன்	99,150	127,950
கமநல நம்பிக்கை நிதியக் கடன்	2,416,135	1,646,695
இடர் கடன்	217,640	369,953
	2,732,925	2,144,598

குறிப்பு - 06	2016	2015
ஒத்திவைக்கப்பட்ட செலவுகள்	ரூ.	
மின்மாற்றி - இலங்கை மின்சார சபை	1,819,020	2,078,880
மின் உபகரணங்கள்	2,029,145	
மின் உபகரணங்கள்	118,908	
மின் உபகரணங்கள்	22,977	
	3,990,049	2,338,740

குறிப்பு - 07	2016	2015
சேர்ந்த(அட்டுரு) செலவுகள்	ரூ.	
மின்சாரம்	134,006	11,758
நீர்	10,762	9,680
தபால் மற்றும் தொடர்பாடல்	156,972	99,177
சம்பளம்	175,000	186,153
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	338,058	383,933
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	61,260	35,770
மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு		2,750
உள்நாட்டு பிரயாணச் செலவு	500	16,423
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்	49,251	58,341
பராமரிப்புச் செலவு - கட்டிடங்கள்		60,400
UPF	59,789	36,956
ஓய்வூதியம்		9,518
ஏனைய வழங்கல்கள்		40,560
மேலதிக நேர வேலை		18,331
போக்குவரத்து		1,200
சேதன உற்பத்தித் திட்டம்	24,000	39,600
கருத்திட்ட முகாமைத்துவக் கட்டணம்	70,000	
ஊழியர் அபிவிருத்தி	13,000	
பரீட்சைக் கட்டணம்		17,820
ஏனைய சேவைகள்	25,200	
மேலதிகமாக செலுத்திய சம்பளத்தை கழித்தல்	12,816	1,500
ஏனைய பராமரிப்புச் செலவுகள்		77,725
அழைப்பு விரிவுரைக் கட்டணம்		16,935
நலனோம்புகை	8,250	
உழைப்புக்கான வரி (PAYEE Tax)	21,630	29,497
	1,141,494	1,154,027

குறிப்பு - 08	2016	2015
அசையாப் பொறுப்புக்கள்	ரூ.	
கமநல நம்பிக்கை நிதியம்	2,500,000	2,650,000
பணிக்கொடை	4,135,055	2,197,660
மீளச் செலுத்தும் வைப்புக்கள்	10,000	10,000
	6,645,055	4,857,660

குறிப்பு - 09	2016	2015
செலவு செய்யப்படாத ஏனைய உதவிகள்	ரூ.	
சீவனோபாய அபிவிருத்தி உதவிகள்	69,672	69,672
	69,672	69,672

குறிப்பு - 10	2016	2015
	ரூ.	
MOHE கொடுப்பனவு	220,000,152	220,000,152
HETC கொடுப்பனவு	5,440,221	
NAC கொடுப்பனவு	1,489,250	
	226,929,623	220,000,152

குறிப்பு - 11	2016	2015
நிர்வாக செலவுகள் - உற்பத்திக் கணக்கு	ரூ.	
சம்பளம் மற்றும் வேதனாதிகள்	9,987,701	6,159,711
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	1,198,311	561,738
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	299,578	139,707
	11,485,590	6,861,155

குறிப்பு - 12	2016	2015
	ரூ.	
தொலைபேசி	33,749	54,743
நீர்	106,337	123,184
ஆய்வுகூட உபகரணங்களின் தேய்வு	493,753	491,173
மின்சாரம்	807,645	563,064
நாற்றுக்கள் உற்பத்திச் செலவு	507,291	1,421,360
நிர்வாகம் - சம்பளம்		1,017,200
நிர்வாகம் - ஊழியர் சேமலாப நிதியம்		108,864
நிர்வாகம் - ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்		27,216
	1,948,775	3,806,804

குறிப்பு - 13	2016	2015
திரட்டிய வருமானம்	ரூ.	
சான்றிதழ் பாடநெறி - IARS	3,402,538	3,692,192
ஏனைய வருமானம்	434,797	
விடுதிக் கட்டணம்	156,700	103,930
	3,994,035	3,796,122

குறிப்பு - 14	2016	2015
வட்டி வருமானம்	ரூ.	
இடர் கடனுக்கான வட்டி	11,996	12,002
முதலீட்டுக்கான வட்டி	4,151,586	1,917,372
	4,163,583	1,929,374

குறிப்பு - 15	2016	2015
ஆளுக்கான வேதனாதிகள் - உற்பத்தி கணக்கு	ரூ.	
சம்பளம் மற்றும் வேதனாதிகள்	17,378,679	11,302,530
ஊழியர் சேமலாப நிதியம்	1,338,900	607,907
UPF	222,707	219,993
ஓய்வூதியம்	167,172	113,298
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியம்	412,703	219,808
மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு	205,031	309,301
மேலதிக நாள் வேலைக் கொடுப்பனவு	195,366	
	19,920,558	12,772,837

குறிப்பு - 16	2016	2015
பிரயாணச் செலவுகள்	ரூ.	
உள்நாடு	255,666	55,281
வெளிநாடு	226,363	245,066
	482,412	300,346

குறிப்பு - 17	2016	2015
வழங்கல்கள்	ரூ.	
இயந்திரங்கள் மற்றும் இலத்திரணியல் பொருட்கள்	367,628	67,152
எழுது பொருட்கள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	291,515	291,227
மருத்துவ வழங்கல்கள்	3,573	2,803
சீருடை	46,850	54,000
எரிபொருள் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்	812,069	
ஏனையவை	711,552	696,760
நுகர்வுப் பொருட்கள் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்கள்	313,920	724,471
	2,547,106	1,836,412

குறிப்பு - 18	2016	2015
பராமரிப்புச் செலவுகள்	ரூ.	
தள இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள்	273,214	270,631
தளபாடங்கள்	9,000	
மோட்டார் வானங்கள்	804,292	748,014
கட்டிடங்கள் மற்றும் நிர்மாணங்கள்	190,375	136,858
ஏனையவை	157,591	335,366
	1,434,472	1,490,869

குறிப்பு - 19	2016	2015
ஒப்பந்த சேவைகள்	ரூ.	
போக்குவரத்து	729,943	308,638
தபால், தொலைத்தொடர்பு	1,452,875	1,275,111
மின்சாரம்	165,421	115,480
நீர்	248,120	261,163
சுத்தம் செய்யும் சேவைகள்	9,500	
கூலிகள்,வரிகள் - உள்ளூராட்சி நிறுவனங்கள்		42,000
ஏனையவை	1,231,377	474,600
அச்சிடல் மற்றும் பிரச்சாரம் என்பவற்றுக்காக	444,862	506,178
	4,282,098	2,983,170

குறிப்பு - 20	2016	2015
ஏனைய மீண்டெழும் செலவினங்கள்		ரூ.
அழைப்பு விரிவுரையாளர் கட்டணம்	177,683	159,645
விசேட சேவைகள் - பணிப்பாளர் சபைக் கூட்டம் மற்றும் குழுக் கூட்டங்கள்	518,645	701,500
செயலமர்வுகள், கருத்தரங்குகள்	246,915	434,199
வங்கிக் கட்டணம்	9,129	10,316
விரிவாக்கல் பாடநெறிகளுக்கான செலவுகள் (IARS)	749,785	1,831,404
பொழுதுபோக்குச் செலவு	362,953	
ஆளணி அபிவிருத்தி	372,168	269,569
கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தித் (RED) திட்டத்திற்கான செலவுகள்	19,500	12,079
பணிப்பாளருக்கான உபசரிப்பு செலவு		81,995
கருத்திட்ட முகாமைத்துவக் கட்டணம்	855,209	320,000
சேதன முறையில் விவசாயம் செய்யும் திட்டம்	276,700	387,210
காளான் விற்பனை செலவு	403,480	124,913
பரீட்சைகளுக்கான செலவுகள்	294,340	141,940
களச் சுற்றுப் பயணத்திற்கான செலவுகள்	25,050	22,630
ஏனையவை	170,280	
கால்நடை வளர்ப்பு	564,352	88,280
செலுத்திய வட்டி	15,000	11,667
	5,061,188	4,597,346

குறிப்பு - 21	2016	2015
மானிட மூலதன அபிவிருத்தி		ரூ.
ஆராய்ச்சிகளை பலப்படுத்தல்	278,405	
முதுமாணி, கலாநிதிப் பட்டம் தொடர்பான திட்டம்	250,300	
	528,705	

குறிப்பு - 22	2016	2015
முன்னைய ஆண்டின் சீர்படுத்துகைகள்		ரூ.
EPF கணக்கிடும்போதான தவறுகள்		1,095.52
இரத்தான காசோலைகள் சீர்படுத்தல்	154,353	
FTF கடன் மீளச் செலுத்தல் சீர்படுத்தல்	(423,109)	
செலவுகளைப் பதிவழித்தல்	460,218	(461,459.00)
முன்னைய ஆண்டின் அட்டுரு செலவை சீர்படுத்தல்	6,158.53	989.15
தேய்வுக்கான ஒதுக்கீட்டுத் தவறுகள்	7,784.28	
நீர் கட்டண செலுத்தல் சீர்படுத்தல்	304,361.25	
	(509,766)	(459,374)

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்

2016.12.31 திகதியன்று குறுகிய கால முதலீடுகள் பற்றிய அட்டவணை (12 மாதங்கள்)

முதலீடு வருமானம்	வைப்பு இலக்கம்	முதலீடு செய்த திகதி	முதிர்ச்சியடையும் திகதி	கால எல்லை	வட்டி வீதம்	தொகை	ஆண்டில் முதலீடு	நாட்களின் எண்ணிக்கை	2016 இல் பெற்ற வட்டி	2015 இற்காக பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	2016 இல் பெற்ற தேரிய வட்டி	2016 இற்காக பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	ஏனையவை /மீளப் பெறல்	2016.12.31 திகதியன்று முதலீடு (ரூ.)
	086-6001-00006 474-7	2015/12/22	2016/12/22	12 மாதம்	6.50%	3,009,990	-	02 மாதம்	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 475-6	2015/12/22	2016/12/22	12 மாதம்	6.50%	3,009,990	-	02 மாதம்	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 476-5	2015/12/22	2016/12/22	12 மாதம்	6.50%	3,009,990	-	02 மாதம்	25,976.96	4,783	21,193.96	-	3,035,966.96	-
	086-6001-00006 477-4	2015/12/22	2016/12/22	12 மாதம்	6.50%	4,514,985	-	02 மாதம்	38,965.43	7,174	31,791.43	-	4,553,950.43	-
	086-6001-00006 484-5	2015/12/27	2016/12/27	12 மாதம்	6.50%	1,704,600	-	02 மாதம்	13,660.21	1,016	12,644.21	-	1,718,260.21	-
	086-6001-0000 2440-3	2011/11/11	2012/08/11	12 மாதம்	10%	1,443,268	-	141 நாட்கள்	94,069.45	36,240	57,829.45	59,387.56	-	1,537,337.45
						16,692,823	-	-	224,625.97	58,779	165,846.97	59,387.56	15,380,111.52	1,537,337.45

2016.12.31 திகதியன்று குறுகிய கால 3 மாத கால முதலீடுகள்

முதலீடு வருமானம்	வைப்பு இலக்கம்	முதலீடு செய்த திகதி	முதிர்ச்சியடையும் திகதி	கால எல்லை	வட்டி வீதம்	தொகை	ஆண்டில் முதலீடு	நாட்கள் எண்ணிக்கை	2016 இல் பெற்ற வட்டி	2015 இற்காக பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	2016 இல் பெற்ற தேறிய வட்டி	2016 இற்காக பெறப்பட வேண்டிய வட்டி	ஏனையவை /மீளப் பெறல்	2016.12.31 திகதியன்று முதலீடு (ரூ.)
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	3 மாதம்	5.50%	2,789,133		2 மாதம்	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	3 மாதம்	5.50%	2,789,133		2 மாதம்	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/21	2016/3/20	3 மாதம்	5.50%	2,789,133		2 மாதம்	26,148.14	5,992	20,156.14	-	2,971,877.14	
	086-60-01-0000	2015/12/20	2016/3/20	3 மாதம்	5.50%	1,394,567		2 மாதம்	13,074.59	2,996	10,078.59	-	1,485,938.59	
	007-60-01-0000 3908-6	2016/3/10	2016/6/10	3 மாதம்	7.75%	25,781,681.53		21 நாட்கள்	1,795,888.36	-	1,795,888.36	155.750.00	-	25,781,681.53
						36,091,732.53			1,887,407.37	20,972.00	1,866,435.37	155.750.00	10,401,570.01	25,781,681.53

விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானக் கற்கைகள் நிறுவனம்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
2016.12.31 திகதியன்று தீர்க்கப்படாத முற்பணங்கள்

திகதி	வவுச்சர் இலக்கம்	விபரம்	தொகை (ரூபா)
		எரிபொருள் -	75,000.00
2015/12/28	828 A	உதவிப் பதிவாளர்	20,000.00
2015/11/30	762 A	விலோசி (தனியார்) கம்பனி	20,000.00
2015/12/28	836 A	ஜோசன்ஸ் (தனியார்) கம்பனி	12,500.00
		மொத்தம்	127,500.00



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்

AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

எச்சரிப்பு/

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2017 டிசெம்பர் 12

ஐஏஆர்எஸ்/6/16/06

பணிப்பாளர்,

கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2016 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவக சட்டவாக்கத்தின் 27 ஆம் பிரிவு மற்றும் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரமான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் 2016 டிசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று, அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிச் செயலாற்றல் கூற்று, உரிமை மூலதன மாற்றக் கூற்று மற்றும் காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கிய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் ஏனைய விளக்கமளிக்கும் தகவல்களது பொழிப்பினை உள்ளடக்கிய 2016 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 107(5) ஆம் உப பிரிவு மற்றும் 18 ஆம் பிரிவு என்பவற்றின் கீழ் இயற்றப்பட்ட 2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவக சட்டவாக்கத்தின் 27 ஆம் பிரிவு மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவு என்பவற்றுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம், எனது பணிப்பின் கீழ், கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் 108(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் ஆண்டறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புரைகளும் இவ்வறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை பொதுத்துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து 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 நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000-1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வின் நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்க நெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிடப்பட்டு 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 பயன்படுத்தப்பட்ட கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1978 ஆம் அண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் அதிகாரச் சட்டத்தின் III ஆம் பிரிவு கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் அளவையும் தீர்மானிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தைக் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றது.

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

1.4 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இவ்வறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.

2. நிதிக் கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட விடயங்களால் எழும் தாக்கங்களைத் தவிர, 2016 டிசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகத்தின் நிதி நிலைமை மற்றும் அத்தினத்தில் முடிவுற்ற ஆண்டிற்கான அதன் நிதிச் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப்பாய்ச்சல் என்பன இலங்கை பொதுத் துறைக் கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கேற்ப உண்மையானதும் நேர்மையானதுமான நிலைமையை நிதிசார் கூற்றுக்களில் தோற்றுவிக்கின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயம் ஆகும்.

2.2 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) மீளாய்வாண்டில் மூலதனப் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு செலவிட்ட ரூபா 29,148,559 செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியக் கணக்கிலிருந்து செலவிடப்பட்ட மூலதனக் கணக்கிற்கு மாற்றஞ் செய்யப்பட வேண்டியபோதும், ரூபா 8,237,513 மாத்திரமே அக் கணக்கிற்கு மாற்றஞ் செய்யப்பட்டிருந்தது. ஆகவே, ரூபா 20,911,046 தொடர்ந்தும் செலவு செய்யப்படாத மூலதனக் கணக்கிலிருந்தது.

(ஆ) காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் காசாகப் பெறப்பட்ட வட்டி வருமானம் ரூபா 2,169,816 ஆகக் காட்டப்பட்டபோதும், உள்ளவாறு பெறப்பட்டது ரூபா 2,137,360 ஆகையால் ரூபா 32,456 அதிகரித்துக் காட்டப்பட்டு அதன் காரணமாக காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றின் இணக்கம் தொடர்பாகக் கணக்காய்வில் சர்ச்சை எழுந்தது.

- (இ) நிறுவகத்திற்குரிய 50 ஏக்கர் காணி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுக் கணக்கிலிடப்படவில்லை.
- (ஈ) நிறுவகம் அமைந்துள்ள காணியைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கு மீளாய்வாண்டின்போது மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூபா 1,600,000 கொடுப்பனவு செய்யப்பட வேண்டிய போதும் அதற்கான நிதியேற்பாடு மேற்கொள்ளப்படவில்லை.
- (உ) மீளாய்வாண்டில் பெற வேண்டிய வட்டி வருமானம் ரூபா 2,162,150 ஆகும். எவ்வாறாயினும், அதனை ரூபா 2,055,648 ஆகக் காட்டியமையால் நடைமுறைச் சொத்து ரூபா 106,502 குறைவாகக் காட்டப்பட்டிருந்தது.

2.2.2 விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) மீளாய்வாண்டினது நிதிக்கூற்றுக்களில் நடைமுறைச் சொத்துக்களின் கீழ் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட இடர்க் கடன் மீதி ரூபா 217,640 ஆகும். எவ்வாறாயினும், இடர்க் கடன் பதிவேட்டின் பிரகாரம் அம்மீதி ரூபா 224,583 ஆகியமையால் ரூபா 6,943 வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது.
- (ஆ) விவசாயிகளது நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட கடன்களுக்கு ஆண்டின் இறுதியில் பெற வேண்டிய வட்டி வருமானம், பதிவேட்டில் ரூபா 289,980 ஆகவும் நிதிக்கூற்றில் ரூபா 53,500 ஆகவும் இருந்தமையால் அவதானிக்கப்பட்ட வித்தியாசம் ரூபா 236,480 ஆகும்.
- (இ) மீளாய்வாண்டினது நிதிக்கூற்றுக்களின்படியான கையிருப்பு மீதி ரூபா 4,775,743 ஆகும். எவ்வாறாயினும், ஆண்டின் இறுதிக் கையிருப்பு மெய்மையாய்வு அறிக்கையின் பிரகாரம் அப் பெறுமதி ரூபா 4,294,217 ஆகியமையால் ரூபா 481,526 வித்தியாசமேற்பட்டது.

2.3 சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள், முகாமைத்துவத் தீர்மானங்கள் என்பவற்றுடன் இணங்காமை

பின்வரும் இணங்காமை அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்களுடனான தொடர்பு	இணங்காமை
(அ) 1995 யூலை 14 ஆந் திகதிய 636 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் மானிய ஆணைக்குழுவின் சுற்றறிக்கை	பரீட்சைப் பெறுபேறுகளை வெளியிடுகையில் அப் பரீட்சை நடைபெற்ற தினத்திலிருந்து 03 மாதங்களுக்குள் பரீட்சைப் பெறுபேறுகள் அறிவிக்கப்பட வேண்டுமாயினும், நிறுவகம் நடாத்திய 18 பரீட்சைகளது பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் 04 முதல் 19 மாத காலம் சென்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.
(ஆ) 2015 யூலை 14 ஆந் திகதிய 03/2015 ஆம் இலக்க அரச நிதிச் சுற்றறிக்கை	(i) சுற்றறிக்கை ஏற்பாடுகளுக்கு முரணாக 12 நிறைவேற்று தரத்தில் அல்லாத உத்தியோகத்தர்களுக்கு 26 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 804,220 கூட்டுத் தொகை முற்பணமாக வழங்கப்பட்டிருந்தது. (ii) சரியான மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்காதபோதும், 7 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 382,000 கூட்டுத் தொகையுடைய முற்பணம் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதில் 51 முதல் 85 சதவீதமானவை பின்னர் காசாகவே தீர்த்து வைக்கப்பட்டிருந்தன.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிப் பெறுபேறுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டினது நிதிப் பெறுபேறுகள் ரூபா 10,828,494 பற்றாக்குறையானதுடன் அதற்கெதிரான முன்னைய ஆண்டின் மிகை ரூபா 5,991,049 ஆகவும் இருந்ததால் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் மீளாய்வாண்டினது நிதிப் பெறுபேறு ரூபா 16,819,543

நலிவடைந்துமிருந்தது. ஊழியர்களது ஊதியம் மற்றும் பணிக்கொடைக்கான நிதியேற்பாடு ரூபா 8,622,776 அதிகரித்தமையும் காலக் கழிவு ரூபா 9,014,133 குறைவடைந்தமையும் மேற்படி நலிவுக்கான பிரதான காரணிகளாகும்.

மீளாய்வாண்டினதும் முன்னைய 04 ஆண்டுகளினதும் நிதிப் பெறுபேறுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்கையில் 2012 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2015 ஆம் ஆண்டு வரை மிகையானது வேறுபாடுகளுடன் அதிகரிப்புக்குள்ளாகியிருந்ததுடன், 2016 ஆம் ஆண்டில் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுமிருந்தது. எனினும், நிதிக்கூற்றில் ஊழியர்களது ஊதியமும் நடைமுறை அல்லாத சொத்துக்களுக்கான தேய்மானமும் மீண்டும் சீராக்கல் செய்யப்படுகையில் 2012 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 8,197,837 ஆகவிருந்த பங்களிப்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 34,603,218 வரை தொடர்ந்து அதிகரிப்புக்குள்ளாகியபோதும், 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 27,126,300 வரையான குறைவும் ஏற்பட்டிருந்தது.

4. செயற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

2008 ஆம் ஆண்டின் 02 ஆம் இலக்க கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவக சட்டவாக்கத்தின் பிரகாரம் நிறுவகத்தின் பிரதான நோக்கம் கமத்தொழில் மற்றும் கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான மூலாதாரங்கள் தொடர்பாகத் தற்போது உயர் கல்வியல் ஈடுபட்டிருப்போருக்கு உயர் கல்வியை வழங்கி மேம்பாட்டையும் அபிவிருத்தியையும் அளிப்பதாகும்.

மேற்படி நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவது சம்பந்தமாகப் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) இழைய வளர்ப்புடனான வாழைக் கன்றுகளது உற்பத்தி

2016 - 2020 கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் நோக்கமாக இழைய வளர்ப்புடனான வாழைக் கன்றுகளது உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் வாயிலாக நிறுவகத்தின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதும் விவசாயிகளது வருமானத்தை அதிகரிப்பதுமாகக் காட்டப்பட்டிருந்தது. எனினும், அந்நோக்கை அடைதற்கு நிறுவகம் தவறியிருந்ததை 2014,2015, 2016 ஆம் ஆண்டுகளது கன்றுகளுக்கான கோரிக்கை, உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தொடர்பான தகவல்களது பரிசீலனை புலப்படுத்தியது.



- (i) கன்றுகளுக்கான கோரிக்கை வருடாந்தம் பெருமளவில் அதிகரித்திருந்ததுடன் அதற்கொப்பாக உற்பத்தியானது மிகவும் குறைவாக இருந்தது. இதன்போது 2015, 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் கோரிக்கைகளுக்கு ஒப்பாக உற்பத்தியானது முறையே 44 சதவீதம் மற்றும் 37.6 சதவீதம் ஆகவிருந்தது. இக்காரணத்தின் நிமித்தம் அநேக கொள்வனவாளர்கள் தமது கோரிக்கைகளை இரத்துச் செய்ததும் அதனால் நிறுவகத்தின் எதிர்பார்த்த நோக்கம் ஈடேறவில்லை எனவும் பெறக் கூடிய இலாபம் கிடைக்காது போனமையும் அவதானிக்கப்பட்டன.
- (ii) கன்றுகளுக்கான கொள்வனவுக் கட்டளைகளைப் பெறுதல், வழங்குதல், விற்பனை செய்தல் என்பவற்றிற்கு வெவ்வேறு பதிவேடுகள் இருந்தபோதும், அவை முறையற்றவாறு பேணப்பட்டமையால் பெறப்பட்ட கட்டளைகளின் பிரகாரம் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டனவா, இரத்துச் செய்யப்பட்டனவா, எதிர்வரும் மாதங்களில் வழங்கப்பட்டனவா எனக் கணக்காய்வில் தெளிவுற அறிந்து கொள்ள முடியாதிருந்தது.
- (iii) வாழைக் கன்று ஒன்றினது உற்பத்திச் செலவினம் 2016 ஆம் ஆண்டின்போது ரூபா 40 வரை குறைக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டபோதும், உற்பத்திக் கிரயம் ரூபா 71 வரை அதிகரித்திருந்தது. மேலும், கன்றுகள் அழிவுறும் விகிதம் 1.5 சதவீதம் வரை குறைக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டபோதும், அது 11.3 சதவீதம் வரை அதிகரித்துமிருந்தது.
- (ஆ) 2016 - 2020 உபாய மார்க்க மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டத்தின்படி 2016 ஆம் ஆண்டில் பப்பாளிப் பழக் கன்று விற்பனை மூலம் ரூபா 1.62 மில்லியன் இலாபத்தைப் பெறுவதற்கும் ஏனைய பழங்களது விற்பனை மூலம் ரூபா 1.2 மில்லியன் வருமானத்தைப் பெறுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டபோதும், அந்நோக்கத்தை அடைந்திருக்கவில்லை. 2008 முதல் 2017 வரையான 09 ஆண்டுகளாக நிறுவகம் வாழைக் கன்றுப் பயிரிடல் நடவடிக்கையில் மாத்திரமே ஈடுபட்டிருந்ததுடன், வேறெந்தப் பயிரினதும் நடிகையில் கவனத்தைச் செலுத்தியிருக்கவில்லை.
- (இ) இலங்கை அனுசக்தி அதிகார சபை 2016 மார்ச் 21 ஆந் திகதி ஜீவ எரிபொருள் பயன்பாட்டின் மூலம் செயற்படும் காய்கறி வகை மற்றும் பழங்களது உற்பத்தி இயந்திரம் ஒன்றை நிறுவகத்திற்கு

வழங்கியிருந்ததுடன், மாணாக்கரது கல்வி நடவடிக்கைகள், குறித்த தொழில்நுட்ப அறிவை அதிகரித்தல், உணவு உற்பத்தி மற்றும் கமத்தொழில் துறையின் கீழ் சிறிய மற்றும் கிராமிய கைத்தொழிலாளர்களுக்கிடையே இம்முறைமையைப் பிரசித்தப்படுத்துவது என்பன இவ்வியந்திர வழங்கலின் நோக்கமாகவிருந்தது.

இது சம்பந்தமாகப் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (i) நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக அனுசுத்தி அதிகார சபையுடன் தரவுகள் மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத்தில் ஈடுபட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை ஒன்றில் ஈடுபட வேண்டுமென அதிகார சபையின் பணிப்பாளர் சுட்டிக்காட்டியபோதும், அவ்வாறானதொரு உடன்படிக்கையில் ஈடுபட்டிருக்கவில்லை.
 - (ii) நன்கொடையாகப் பெறப்பட்ட இந்த இயந்திரத்தின் பெறுமதியை மதிப்பிட்டு அதனைக் கணக்கிலிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திராததுடன், பொருத்தமானதொரு இடத்தில் அதனை நிறுவாது நிறுவக வாகனத் தரிப்பிடத்தில் பாதுகாப்பற்றவாறு இயந்திரம் நிறுவப்பட்டிருந்தது.
 - (iii) மாணாக்கரது செய்முறைப் பயிற்சிகளைத் தவிர வேறெந்த நோக்கத்தின் பொருட்டும் இந்த இயந்திரத்தை நிறுவகம் பயன்படுத்தியிருக்கவில்லை.
- (ஈ) கமத்தொழில் தொழில்நுட்பப் பட்டப்படிப்புக் கற்கை நெறிக்கு இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட முதலாவது தொகுதி மாணாக்கரது கல்விசார் நடவடிக்கைகள் 2009 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பமாகி இறுதிப் பரீட்சை 2016 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றிருந்தது. பட்டப்படிப்புக் கற்கை நெறி மூன்று கட்டங்களைக் கொண்டதாகும். முதற் கட்ட கற்கை நெறிக்குப் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த 60 மாணாக்கரில் 26 பேர் முதலாம் கட்டத்தை நிறைவேற்றாது கற்கை நெறியைக் கைவிட்டிருந்தனர். 25 மாணாக்கர் மாத்திரமே உயர் டிப்ளோமாக் கட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்திருந்தனர். 09 பேர் மாத்திரமே பட்டப்படிப்புக் கட்டத்தைப் பூர்த்தி செய்யுமளவில் சித்தியடைந்திருந்தனர். கல்விசார் நடவடிக்கைகளுக்கு இணைத்துக் கொள்ளப்படும் மாணாக்கரில் 85 சதவீதமானோர் கல்விசார் நடவடிக்கைகளை இடை நடுவே கைவிடுவது தொடர்பாக நிறுவகம் தொடர் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு தகுந்த தீர்வை எட்டுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படவில்லை.

4.2 முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) விவசாயிகளது நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்திலிருந்து 3 விவசாயிகளுக்கு 2014, 2015 ஆண்டுகளின்போது வழங்கப்பட்ட கடனின் தவணைப் பணமாகிய ரூபா 301,570 மற்றும் கிராமிய முயற்சிகளது அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் (RURAL ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT) மூலம் 5 விவசாயிகளுக்கு 2012, 2014 ஆம் ஆண்டுகளின்போது வழங்கப்பட்ட கடனில் ரூபா 114,660 தவணைப் பண நிலுவை என்பன மீளாய்வாண்டு இறுதியளவிலும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) மின்னலால் ஏற்படும் விபத்துக்களைக் குறைப்பதற்கு 2015 ஆம் ஆண்டின் போது ரூபா 2,746,292 செலவில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு முறைமை (LIGHTNING PROJECTION SYSTEM) குறித்த ஒப்பந்தகாரரால் 2016 சனவரி 16 அன்று வேலை முடிவுற்று ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தபோதும், அம் முறைமையில் நிலவிய குறைபாடுகள் காரணமாக குறித்த நிறுத்தி வைத்த பணம் விடுவிக்கப்படாதிருந்தது. எவ்வாறாயினும், கணக்காய்வுத் தினமான 2017 யூன் 30 வரை அக்குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்திருக்காததுடன், அம் முறைமைக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த உத்தரவாதக் காலமும் நிறைவடைந்திருந்தது.

4.3 பதவியணி நிர்வாகம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினரது எண்ணிக்கை 26 ஆகும். உள்ளவாறான எண்ணிக்கை 05 ஆகும். அதற்கமைய, ஒட்டுமொத்தமாகப் பதவியணியில் நிலவிய வெற்றிடங்கள் 21 ஆகும். அதனுள், கல்விசார் பதவியணியைச் சேர்ந்த சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் 3 பேரதும் தற்காலிக செய்கைமுறையாளர்களது (TEMPORARY DEMONSTRATORS) 04 பதவிகள் குறைவாக இருந்தன.
- (ஆ) பதவி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் கல்விசாரா பதவியணிக்கு முகாமைத்துவச் சபையின் அங்கீகாரத்தை மாத்திரமே பெற்று 46 ஊழியர்களை நிறுவகம்

ஆட்சேர்த்திருந்தது. அந்த ஆட்சேர்ப்பிற்கு உயர் கல்வி அமைச்சினது அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமாக 01 கெப் வண்டி, 02 சக்கர டிறக்டர் ஒன்று, 04 சக்கர டிறக்டர் ஒன்று என்பன இருந்ததுடன் நிலவும் சாரதிகளுக்கான வெற்றிடங்களுக்கு நிரந்தர ஆட்சேர்ப்பின்றி பணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் ஒரு சாரதி மாத்திரம் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தார். எவ்வாறாயினும், நிலவும் சாரதிகளுக்கான வெற்றிடங்களுக்கு ஆட்சேர்ப்பதற்கு சாரதிக்கான பதவி அங்கீகரிக்கப்படாமையே காரணம் என நிறுவகம் அறிவித்திருந்தது.

4.4 பயன்படுத்தப்படாததும் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படுவதுமான சொத்துக்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) உயர் கல்வி அமைச்சினால் 60 விடுதிகளுக்கான செயற்திட்டத்தின் கீழ் ரூபா 220,096,952 செலவில் 2014 ஆம் ஆண்டின்போது 100 அறைகளைக் கொண்ட 400 மாணாக்கர்களுக்கான விடுதி வசதிகளைப் பெறக்கூடிய விடுதி ஒன்று நிறுவகத்தில் அமைக்கப்பட்டிருந்தபோதும், 45 அறைகளுக்கு மாத்திரமே தேவையான தளபாடங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. மேலும், இவ்விடுதியில் முழு நேர அடிப்படையில் வசிக்கும் மாணாக்கர் இல்லை என்றும் பரீட்சைகள், செய்முறைப் பரீட்சைகள் நடாத்தப்படும் தினங்களில் மாத்திரமே மாணாக்கர் தங்குமிட வசதிகளைப் பெறுவதும் அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) நிறுவகம் அமைந்துள்ள 50 ஏக்கரில் 40 ஏக்கர் காணி பயன்படுத்தப்படும் விதத்தைக் காட்டுமாறு திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கு மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தில் வீடமைப்புக் கலைப்பீடத்தின் ஆலோசனைப் பிரிவுடன் 2016 ஒக்டோபர் 20 அன்று உடன்படிக்கையில் ஈடுபட்டு ரூபா 1,600,000 வழங்கப்படுவதற்கான இணக்கமும் ஏற்பட்டிருந்தது. முன்னுரிமைத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தபோதும், சமுதாயத்திற்கு முன்மாதிரியாக விவசாய முயற்சியாளர்களுடன் காணியைத் தயாரிப்பதில் முகாமைத்துவம் கவனம் செலுத்தியிருக்காததுடன் அக்காணி எதற்கும் பயன்படுத்தப்படாதுமிருந்தது.

(இ) நிறுவகத்தின் கணனிப் பரிசீலனையகத்திற்கு 2014 ஆம் ஆண்டின்போது உயர் கல்வி அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட 35 கணனிகளில் 14 பயன்படுத்தப்பட முடியாத நிலையில் இருந்தன. முகாமைத்துவம் இது தொடர்பாகப் பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவில்லை.

5. கணக்களி தகைமையும் நல்லாளுகையும்

5.1 பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு

மீளாய்வாண்டிற்கான பாதீட்டில் முயற்சியாளர்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்குடன் ரூபா 1,400,000 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்த போதும், ஆண்டின்போது அது தொடர்பான பணிகள் எதுவும் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கவில்லை.

6. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

கணக்காய்வின்போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக் குறைபாடுகள் அவ்வப்போது நிறுவகப் பணிப்பாளரது கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுத் துறைகளில் விசேட கவனம் தேவைப்படுகின்றது.

முறைமைகள் மற்றும்
கட்டுப்பாட்டுத் துறை

அவதானிப்புகள்

- | | |
|----------------------------------|---|
| (அ) நிலையான சொத்துக் கட்டுப்பாடு | சொத்துக் கட்டுப்பாடு நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமான காணிகள் பயனுள்ள பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படாமை, சொத்துப் பதிவேடு தெளிவாக வகைப்படுத்தப்படாமை. |
| (ஆ) பதவியணி நிர்வாகம் | பதவியணித் தேவைகளுக்கேற்ப அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி மீளாய்வு செய்யப்படாமையும் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாமையும். |
| (இ) கடனுக்கான கட்டுப்பாடு | கடனை அறவிட நடவடிக்கை எடுக்காமை |

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

ஒப்பம் : எச்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹு
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

2016 ஆம் ஆண்டின் கணக்காய்வு அறிக்கைக்கான பதில்கள்
கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞான நிறுவகம்

அறிக்கையின் பந்தி இல.	கணக்காய்வு அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டியுள்ள விடயங்கள்	பதில்கள்
2.2.1	<p>கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்</p> <p>(அ) மீளாய்வாண்டில் மூலதனப் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு செலவிட்ட ரூபா 29,148,559 செலவு செய்யப்படாத மூலதன மானியக் கணக்கிலிருந்து செலவிடப்பட்ட மூலதனக் கணக்கிற்கு மாற்றஞ் செய்யப்பட வேண்டிய போதிலும் ரூபா 8,237,513 மாத்திரமே அக் கணக்கிற்கு மாற்றஞ் செய்யப்பட்டிருந்தது. ஆகவே, ரூபா 20,911,046 தொடர்ந்தும் செலவு செய்யப்படாத மூலதனக் கணக்கிலிருந்தது.</p> <p>(ஆ) காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றில் காசாகப் பெறப்பட்ட வட்டி வருமானம் ரூபா 2,169,816 ஆகக் காட்டப்பட்டபோதும் உள்ளவாறு பெறப்பட்டது ரூபா 2,137,360 ஆகையால் ரூபா 32,456 அதிகரித்துக் காட்டப்பட்டு அதன் காரணமாக காசுப் பாய்ச்சல் கூற்றின் இணக்கம் தொடர்பாக கணக்காய்வில் சர்ச்சை எழுந்தது.</p> <p>(இ) நிறுவகத்திற்குரிய 50 ஏக்கர் காணி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுக் கணக்கிலடப்படவில்லை.</p> <p>(ஈ) நிறுவகம் அமைந்துள்ள காணியைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கு மீளாய்வாண்டின்போது மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூபா 1,600,000 கொடுப்பனவு செய்யப்பட வேண்டியபோதும் அதற்கான நிதியேற்பாடு மேற்கொள்ளப்படவில்லை.</p> <p>(உ) மீளாய்வாண்டில் பெறப்பட வேண்டிய வட்டி வருமானம் ரூபா 2,162,150 ஆகும். எவ்வாறாயினும் அதனை ரூபா 2,055,648 ஆகக் காட்டியமையினால் நடைமுறைச் சொத்து ரூபா 106,502 குறைவாகக் காட்டப்பட்டிருந்தது.</p>	<p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமான 50 ஏக்கர் காணியை மதிப்பீடு செய்து கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.</p> <p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதற்காக ஒதுக்கீடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டில் குறிப்பிட்ட கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.</p> <p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
2.2.2	<p>விளக்கமளிக்கப்படாத வேறுபாடுகள்</p> <p>(அ) மீளாய்வாண்டினது நிதிக் கூற்றுக்களில் நடைமுறைச் சொத்துக்களின் கீழ் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட இடர் கடன் மீதி ரூபா 217,640</p>	<p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p>

	<p>ஆகும். எவ்வாறாயினும் இடர் கடன் பதிவேட்டின் பிரகாரம் அம்மீதி ரூபா 224,583 ஆகியமையினால் ரூபா 6,943 வேறுபாடு அவதானிக்கப்பட்டது.</p>	
	<p>(ஆ) விவசாயிகளினது நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட கடன்களுக்கு ஆண்டின் இறுதியில் பெற வேண்டியவ ட்டி வருமானம் பதிவேட்டில் ரூபா 289,980 ஆகவும் நிதிக் கூற்றில் ரூபா 53,500 இருந்தமையினால் அவதானிக்கப்பட்ட வித்தியாசம் ரூபா 236,480 ஆகும்.</p>	<p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
	<p>(இ) மீளாய்வாண்டினது நிதிக் கூற்றுக்களின்படியான கையிருப்பு மீதி ரூபா 4,775,743 ஆகும். எவ்வாறாயினும் ஆண்டின் இறுதிக் கையிருப்பு மெய்மையாய்வு அறிக்கையின் பிரகாரம் அப் பெறுமதி ரூபா 4,294,217 ஆகியமையினால் ரூபா 481,526 வித்தியாசமேற்பட்டது.</p>	<p>2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் கணக்கில் இதனை சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
<p>2.3</p>	<p>சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை</p> <p>(அ) 1995 யூலை 14 ஆந் திகதிய 636 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழக மாணிய ஆணைக் குழுவின் சுற்றறிக்கை</p> <p>பரீட்சைப் பெறுபேறுகளை வெளியிடுகையில் அப் பரீட்சை நடைபெற்ற தினத்திலிருந்து 03 மாதங்களுக்குள் பரீட்சைப் பெறுபேறுகள் அறிவிக்கப்பட வேண்டுமாயினும் நிறுவகம் நடாத்திய 18 பரீட்சைகளை பெறுபேறுகளை வெளியிடுவதில் 04 முதல் 19 மாத காலம் சென்றமை அவதானிக்கப்பட்டது.</p> <p>(அ) 2015 யூலை 14 ஆந் திகதிய 03/2015 ஆம் இலக்க அரச நிதிச் சுற்றறிக்கை</p> <p>1. சுற்றறிக்கை ஏற்பாடுகளுக்கு முரணாக 12 நிறைவேற்று தரத்தில் அல்லாத உத்தியோகத்தர்களுக்கு 26 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 804,220 கூட்டுத் தொகை முற்பணமாக வழங்கப்பட்டிருந்தது.</p>	<p>பட்டப் பாடநெறிகளுக்கான 17 சான்றிதழ் பாடநெறிகள் காணப்படுவதுடன், சகல சான்றிதழ் பாடநெறிகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 08 மாதங்களின் பின்னர் பரீட்சை நடாத்தப்படும். பாடநெறிகளுக்காக 08 குழுக்கள் இருப்பதுடன் அந்த அனைத்துக் குழுக்களுக்கும் பரீட்சையை நடாத்தும்போது அதிகளவு பரீட்சைகளை ஒரே தடவையில் நடாத்த வேண்டியேற்பட்டுள்ளது. இந்த அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் நிறுவகத்தின் கல்விசார் பதவியணியில் 08 பேர் மாத்திரமே இருப்பதுடன், (நிரந்தரம் - 2, தற்காலிகம் - 6) இந்த நடவடிக்கைக்கு இந்த எண்ணிக்கை போதுமானதாக இல்லை. மேலும், இரண்டாவது பரீட்சைக்காக நிறுவகத்திற்கு வெளியே விடைத்தாள்களை அனுப்பப்படுவதுடன் அதனை மீளப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு அதிக காலம் எடுக்கும். தற்போது இந்தக் கால தாமதம் முடியுமானவரை குறைக்கப்பட்டு உரிய காலப் பகுதியில் பெறுபேறுகள் வெளியிடப்படுகின்றன.</p> <p>தற்போது பதவிநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு மாத்திரம் முற்பணம் வழங்கப்படுகின்றது.</p>

	<p>II. சரியான மதிப்பீட்டை தயாரிக்காதபோதும் 7 சந்தர்ப்பங்களில் ரூபா 382,000 கூட்டுத் தொகையையுடைய முற்பணம் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதில் 51 முதல் 85 சதவீதமானவை பின்னர் காசாகவே தீர்த்து வைக்கப்பட்டிருந்தன.</p>	<p>இது தொடர்பாக உரிய பிரிவுகளுக்கு அறிவுறுத்தல் விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், தற்போது முற்பணத்தை வழங்குவதற்கு முன்னர் சரியான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் மாத்திரம் முற்பணம் வழங்கப்படுகின்றது.</p>
<p>4</p>	<p>செயற்பாட்டு மீளாய்வு</p>	
<p>4.1</p>	<p>செயலாற்றல் (அ) <u>இழைய வளர்ப்புடனான வாழைக் கன்றுகளது உற்பத்தி</u></p> <p>2016 - 2020 கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் நோக்கமாக இழைய வளர்ப்புடனான வாழைக் கன்றுகளது உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் வாயிலாக நிறுவகத்தின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதும் விவசாயிகளது வருமானத்தை அதிகரிப்பதுமாகக் காட்டப்பட்டிருந்தது. எனினும் அந்நோக்கை அடைதற்கு நிறுவகம் தவறியிருந்ததை 2014, 2015, 2016 ஆம் ஆண்டுகளது கன்றுகளுக்கான கேள்வி, உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தொடர்பான தகவல்களது பரிசீலனை புலப்படுத்தியது.</p>	

<p>(i) கன்றுகளுக்கான கேள்வி வருடாந்தம் பெருமளவில் அதிகரித்ததுடன் அதற்கொப்பாக உற்பத்தியானது மிகவும் குறைவாக இருந்தது. இதன்போது 2015, 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் கேள்விகளுக்கு ஒப்பாக உற்பத்தியானது முறையே 44 சதவீதம் மற்றும் 37.6 சதவீதம் ஆகவிருந்தது. இக்காரணத்தின் நிமித்தம் அநேக கொள்வனவாளர்கள் தமது கோரிக்கைகளை இரத்துச் செய்ததும் அதனால் நிறுவகத்தின் எதிர்பார்த்த நோக்கம் ஈடேறவில்லை எனவும் பெறக்கூடிய இலாபம் கிடைக்காது போனமையும் அவதானிக்கப்பட்டன.</p>	<p>இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடப் பிரிவில் நிலவிய வசதிகள் மற்றும் இடவசதிகளின் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்ய முடியுமான கன்றுகளின் அளவு தீர்மானிக்கப்படுமும். 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2016 ஆம் ஆண்டில் மேலதிகமாக 23000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாக இருந்தது. கன்று உற்பத்திக்காகக் காணப்படும் உச்சளவு இடவசதியைப் பயன்படுத்தினால் மேலும் சுமார் 10,000 கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாக இருப்பதுடன், அது 2017 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அந்த உச்சளவைப் பார்க்கிலும் கன்று உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக அதிகளவு இடவசதிகளடன்கூடிய நவீன ஆய்வுகூட வசதிகள், ஊழியர்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவசியமாகும். எனவே 2016 ஆம் ஆண்டில் கன்று உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக சுமார் ரூபா 150 மில்லியன் பெறுமதிமிக்க மூன்று மாடிகளைக் கொண்ட ஆய்வுகூடத்தை நிறுவகம் கோரியிருந்ததுடன் தற்போது அதன் நிர்மாணப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வுகூடத்தின் ஊடாக இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தியை அதிகரித்தல், அலங்காரச் செடிகள் உற்பத்தி, மரக்கறிக் கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் வாழை தவிர்ந்த ஏனைய பழக் கன்றுகள் உற்பத்தி என்பன நோக்கமாகும். இந்த உற்பத்திகளுக்குத் தேவையான அடிப்படை ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
--	---

<p>(ii) கன்றுகளுக்கான கொள்வனவுக் கட்டளைகளைப் பெறுதல், வழங்குதல், விற்பனை செய்தல் என்பவற்றிற்கு வெவ்வேறு பதிவேடுகள் இருந்தபோதிலும் அவை முறையற்றவாறு பேணப்பட்டமையினால் பெறப்பட்ட கட்டளைகளின் பிரகாரம் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டனவா, எதிர்வரும் மாதங்களில் வழங்கப்பட்டனவா உனக் கணக்காய்வில் தெளிவுற அறிந்துகொள்ள முடியாதிருந்தது.</p>	<p>எவரேனுமொரு விவசாய தொழில் முயற்சியாளர் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளை கொள்வனவு செய்வதற்கான கோரிக்கையை முன்வைக்கும்போது எம்மிடம் காணப்படும் அறிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கன்றுகளை வழங்குவதற்காக மிக அண்மித்த மாதம் அவருக்கு ஒதுக்கப்படும். சிலவேளை அவர் உரிய மாதத்தில் கன்றுகளைப் கொள்வனவு செய்யாதவிடத்து அந்த கன்றுகளை அடுத்த நபருக்கு வழங்கப்படுவதுடன், முன்னைய நபரின் கொள்வனவுக்கான கோரிக்கை முன்கொண்டு செல்லப்படும். எனவே, கறிப்பிட்ட பதிவேடுகளை 2013 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 2016 ஆம் ஆண்டு வரை ஒரு பதிவேடாகப் பேணிவரல் அத்தியாவசிய நடவடிக்கையாகும்.</p> <p>ஆனாலும் சுமார் 4000 விவசாய தொழில் முயற்சியாளர்கள் பற்றிய தகவல்களை ஒரு கோவையாகப் பேணிவரல் நடைமுறையில் மிகவும் சிரமமான விடயமாகும். இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவு விவசாயிகளின் மீது தங்கியிருக்கும் பிரிவாக இருப்பதனால் கன்றுகளை கொள்வனவு செய்வதற்கான கோரிக்கையை முன்வைத்துள்ள விவசாயிக்கு அறிவிக்காமல் அவரது கோரிக்கையை இரத்துச் செய்வது நண்ட கால அடிப்படையில் தீமை பயக்கும் பெறுபேறுகளை ஏற்படுத்த முடியுமாகையினால் மிகவும் சிறந்த சேவையொன்றை வழங்குவதன் நிமித்தம் அந்த கொள்வனவுக் கோரிக்கைப் பதிவேடு மாற்றப்படாமல் பேணி வரப்படுகின்றது.</p> <p>எனவே முடியுமான வரை 2016 ஆம் ஆண்டில் அந்த கன்றுகளை வழங்கும் நடவடிக்கைகளை மிகவும் வெளிப்படாத தன்மையுடன் மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் நடைமுறைச் சிக்கல்கள்களைக் கவனத்திற்கொண்டு 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் கணனி மூலம் அந்த தகவல்களை கோவைப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
---	---

<p>(iii) இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று ஒன்றின் உற்பத்திச் செலவு 2016 ஆம் ஆண்டின்போது ரூபா 40 வரை குறைக்கப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டபோதிலும் உற்பத்திக் கிரயம் ரூபா 71 வரை அதிகரித்திருந்தது. மேலும், கன்றுகள் அழிவுறும் வீதத்தை 1.5% சதவீதம் வரை குறைப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டபோதும் அது 11.3% சதவீதம் வரை அதிகரித்திருந்தது.</p>	<p>இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்றுகளுக்கான உற்பத்திச் செலவானது சில விடயங்களின் அடிப்படையில் வேறுபடுகின்றது.</p> <ol style="list-style-type: none"> உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தப்படும் மூலப் பொருட்களின் விலையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். நீர், மின்சாரம் போன்ற அத்தியாவசிய சேவைகளின் விலையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். உற்பத்திகளுக்கு நேரடியாகப் பங்களிப்புச் செலுத்தும் ஊழியர்களின் மாதாந்த சம்பளத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். உற்பத்தி செய்யப்படும் கன்றுகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள். காலநிலை நிலைமைகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும் மேலதிக உள்ளீடுகள். <p>2016 ஆம் ஆண்டில் மேலே a,b,c போன்ற விடயங்களுடன் தொடர்பாக கட்டுப்படுத்த முடியாத காரணிகளின் விலை அதிகரிப்பு ஏற்பட்டதுடன், அது உற்பத்திச் செலவில் நேரடித் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. அத்துடன் இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவின் மொத்தப் பதவியணி அங்கத்தவர்கள் 32 பேர்களாக இருப்பதுடன், அவர்கள் அனைவரும் பணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையின் கீழ் ஒப்பீட்டு ரீதியில் குறைந்த மாதாந்த சம்பள அடிப்படையில் நிரந்தரமற்ற சேவையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். பல வருடங்களாக அரசாங்கத்தினால் அதிகரிக்கப்பட்ட எந்த விதமான கொடுப்பனவு அல்லது மாதாந்தப் படியில் எந்த விதமான அதிகரிப்புகளும் அவர்களுக்கு வழங்கப்படவில்லை. எனவே, 2016 ஆம் ஆண்டில் அது சம்பந்தமாக முகாமைத்துவ சபையிடம் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டதன் பின்னர் முகாமைத்துவ சபையினால் புதிய கொடுப்பனவுகள் முறையொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த மாதாந்தக் கொடுப்பனவு முறைக்கமைய இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவில் மாத்திரமன்றி முழு நிறுவனத்திலும் சேவையாற்றும் ஊழியர்களின் மாதாந்த சம்பளம்</p>
---	---

கணிசமானவினால் அதிகரித்தது. இந்த சம்பள அதிகரிப்பும் கன்றொன்றின் உற்பத்திச் செலவுடன் சேர்க்கப்படுவதனால் கன்றொன்றின் உற்பத்திச் செலவை ரூபா 71.00 வரை அதிகரிக்க வேண்டியேற்பட்டது.

கன்றுகளில் அகற்றும் அளவு இரண்டு முக்கிய நிலைமைகளின் கீழ் நிகழ்கின்றது.

- a. இறப்பதனால் இருப்பிலிருந்து அகற்றப்படல்.
- b. சீரற்ற தன்மை காரணமாக இருப்பிலிருந்து நீக்குதல்.

கடந்த 02 வருடங்களாக கன்றுகள் அழிவடையும் வீதம் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு	2015	2016
கன்றுகள் அழிவடையும் வீதம்	13.1 %	11.3 %

இதற்கமைய 2016 ஆம் ஆண்டின் கன்றுகள் அழிவடையும் வீதத்தை 2015 ஆம் ஆண்டைப் பார்க்கிலும் 1.8% இனால் குறைத்துக்கொள்வதற்கு இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் முடியுமாகியுள்ளது. அது எதிர்பார்க்கப்பட்ட 1.5% அளவைப் பார்க்கிலும் அதிகளவில் காணப்படுவதற்கு கீழ் குறிப்பிடப்படும் காரணங்கள் முக்கியமாக தாக்கம் செலுத்தியுள்ளது.

- a. நாற்று மேடைப் பிரிவில் கன்றுகள் இறத்தல். இது இரண்டு பிரதான காரணிகளில் தங்கியுள்ளது.

- i. ஆய்வுகூடத்தினால் நாற்று மேடைக்கு வழங்கப்படும் கன்றுகளின் தரம்.

ஆய்வுகூடத்தினால் வழங்கப்படும் கன்றுகளின் தரத்திற்கு பிரதானமாக கன்றுகளுக்கு கிடைக்கப்பெறும் ஒளியின் அளவு மற்றும் ஒளி

கிடைக்கும் கால எல்லை மற்றும் 18 - 22 ° Cஇற்கிடைப்பட்டதனைப் பார்க்கிலும் கூடிக் குறைந்த வெப்பநிலை நிலைமை தாக்கம் செலுத்துகின்றது. இந்த உகந்த நிலைமையை வழங்குவதற்கான வரையறுக்கப்பட்ட காரணி மின்சாரமாகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் சில மாதங்களில் சில முழுமையான தினங்கள் ஏற்பட்ட மின் துண்டிப்பு மற்றும் சில தினங்களில் சில மணித்தியால மின் துண்டிப்பு காரணமாக கன்றுகளின் தரம் மீது சாதகமற்ற பாதிப்பு ஏற்பட்டது. இதனால் வழங்கப்பட்ட கன்றுகளின் தரத்தில் சில மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன. எனவே, 2017 ஆம் ஆண்டில் இழைய வளர்ப்பு ஆய்வு கூடத்திற்கு தொடர்ச்சியான மின்சாரத்தை வழங்குவதற்காக மின் பிறப்பாக்கி இயந்திரமொன்று கோரப்பட்டது.

ii. சூழல் மாற்றம்

வெளிச் சூழலின் வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதன் என்பன நாற்று மேடைப் பிரிவில் காணப்படும் கன்றுகள் மீது தாக்கம் செலுத்துவதுடன் மிக வரட்சியான காலநிலை அல்லது அதிக மழைக் காலநிலையில் கன்றுகள் அழிவடைதலை கட்டுப்படுத்துவது மிகவும் சிரமமான பிரச்சினையாகும்.

b. சீரற்ற தன்மை காரணமாக இருப்பிலிருந்து நீக்குதல்.

சீரற்ற தன்மையை (திரிபடைதல்) ஆய்வுகூட ஊழியர்களால் கட்டுப்படுத்த முடியாத குறிப்பிட்ட தாய்த் தாவரத்தினால் தீர்மானிக்கப்படும் விடயமாகும். இழைய நடுகை தொழில்நுட்ப பிரிவினால் இந்த சீரற்ற தன்மையை ஒரு குறிப்பிட்டளவு மாற்றத்திற்குட்படுத்த மாத்திரமே முடியும். அதனால் நடைமுறையில் இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப பிரிவினால் பராமரித்து வரப்படும் துணைப் பயிர்களின் அளவு மற்றும் உரிய இரசாயனப் பொருட்கள் உகந்த மட்டத்தில் மாத்திரம் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

(ஆ) 2016 - 2020 உபாய மார்க்க மற்றும் முகாமைத்துவத் திட்டத்தின்படி 2016 ஆம் ஆண்டில் பப்பாளிப் பழக் கன்று மூலம் ரூபா 1.62 மில்லியன் இலாபத்தைப் பெறுவதற்கும் ஏனைய பழங்களது விற்பனை மூலம் 1.2 மில்லியன் வருமானத்தைப் பெறுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டபோதும் அந்நோக்கத்தை அடைந்திருக்கவில்லை. 2008 முதல் 2017 வரையான 09 ஆண்டுகளாக நிறுவகம் வாழைக் கன்றுப் பயிரிடல் நடவடிக்கையில் மாத்திரமே ஈடுபட்டிருந்ததுடன் வேறெந்தப் பயிரினதும் நடுகையில் கவனத்தைச் செலுத்தியிருக்கவில்லை.

பப்பாளிக் கன்று உற்பத்தி முதல் தடவையாக 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்கான ரூபா 1.62 மில்லியன் வருமானம் கிடைக்காமைக்கு கீழ் குறிப்பிடப்படும் காரணங்கள் ஏதுவாகியது.

- நிறுவகத்தில் பணியாற்றும் அனைத்து நாள் சம்பள ஊழியர்கள் பல்வேறு அலுவல்களில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் அவர்களில் ஒருவரையாவது இந்த பப்பாளிக் கன்று உற்பத்தியக்காகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியவில்லை. எனவே இழைய வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப பிரிவின் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று உற்பத்தி நாற்றுமேடை பிரிவில் சேவையாற்றும் நாள் சம்பளம் பெறும் ஊழியர்கள் முடியுமான சந்தர்ப்பங்களில் மாத்திரம் பப்பாளிக் கன்று உற்பத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுத்திக்கொள்ளப்பட்டனர். அத்துடன், நிறுவன ரீதியாக உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்துள்ளமையினால் நாற்றுமேடைப் பிரிவுக்கு புதிதாக ஒரு ஊழியரை பெற்றுக்கொள்வதற்கான சிரமத்திற்கு இப் பிரிவு முகங்கொடுத்துள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் நிலவிய சாதகமற்ற சூழல் சார்ந்த நிலைமைகள் காரணமாக மற்றும் ரெட் லேடி (சுநன ட்யூனல்) போன்ற கலப்பின (ஹைப்ரிட்) பப்பாளி இனம் சம்பந்தமாக ஏற்பட்ட சிக்கலான நிலைமைகளின் அடிப்படையில் விவசாயத் துறை தொழில் முயற்சியாளர்கள் சிறிது சிறதாக பப்பாளிப் பயிர்ச் செய்கையிலிருந்து விலகி மாற்றுப் பயிர்கள் மீது தமது கவனத்தைச் செலுத்தினர். பப்பாளிப் பயிர்ச் செய்கையை பிரசித்தப்படுத்தும் நோக்கில் அது தொடர்பான தகவல்கள் அடங்கிய பெயர்ப் பலகையொன்று நிறுவகத்தின் நுழைவாயில் சந்தியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், நிறுவகத்திற்கான நுழைவாயிலை புனரமைப்பதற்காக வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் அதன் உப முகவர்கள் சுமார் ஒரு வருட காலமாக அந்தப் பெயர்ப் பலகையை அகற்றியிருந்தனர். இது சம்பந்தமாக நிறுவகத்தின் உதவிப் பதிவாளருக்கு எழுத்து

மூலமாக அறிவித்தல் விடுக்கப்பட்டுள்ளது. மரக்கறிக் கன்றுகள் மற்றும் ஏனைய பழக் கன்றுகள் மூலமாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட ரூபா 1.2 மில்லியன் வருமானத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாமைக்கான காரணங்கள்.

- ஒரு வகை பாகற்காய் (தும்ப) கன்றுகள் உற்பத்தி 2015 ஆம் ஆண்டில் சுநுனு திட்டத்தின் ஊடாக ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் நாற்று மேடைப் பிரிவுக்கு அந்தப் பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்டது. ஒரு வகை பாகற்காய் (தும்ப) உற்பத்திக்கு நாள் சம்பளம் பெறும் ஊழியர் ஒருவரை வாரத்தில் ஒரு நாள் அல்லது இரண்டு நாட்களுக்கு மாத்திரம் பெற்றுக்கொள்ள முடியுமாயினும், பின்னர் நிறுவகத்தின் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக போதுமான ஊழியர்கள் இல்லாமையினால் அந்த ஊழியரின் சேவையை ஒரு மாதத்தில் ஒரு நாள் அல்லது இரண்டு நாள் வரை வரையறுக்க வேண்டியேற்பட்டது. உண்மையிலேயே உற்பத்தியை அதிகரிப்பதாயின் கன்றுகள் உற்பத்திப் பிரிவில் ஒரு ஊழியரையாவது தினமும் சேவையில் ஈடுபடுத்துவது கட்டாயத் தேவையாகும்.
- குறிப்பிட்ட கன்று வகைகளின் தாய் நாற்றுக்களை பராமரித்தல் மற்றும் பெருக்குவதற்காக போதுமானளவு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய நாற்று மேடையோ, முறையாக பராமரிக்க முடியுமான ஊழியர்களுடனான பாதுகாப்புமிக்க தாய் நாற்றுக்களை பயிரிடுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் நிறுவகத்தில் காணப்படாமை.

உச்ச இயலளவில் வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதனால் வேறு கன்று வகைகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக மிகவும் பாரியளவு இடவசதிகளுடன் கூடிய நவீன ஆய்வுகூட வசதிகள், ஊழியர்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் அவசியமாகும். எனவே 2016 ஆம் ஆண்டில் கன்று உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக மற்றும் பல்வகைப்படுத்தலுக்காக சுமார் ரூபா 150 மில்லியன் பெறுமதிமிக்க மூன்று மாடி ஆய்வுகூடமொன்றை இழைய வளர்ப்புப் பிரிவினால் கோரப்பட்டது. இந்த ஆய்வு கூடத்தின் மூலம் இழைய வளர்ப்பு வாழைக் கன்று

		உற்பத்தியை அதிகரித்தல், அலங்காரக் கன்றுகள் உற்பத்தி, மரக்கறிக் கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் வாழைக் கன்றுகள் அல்லாத ஏனைய பழக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்தல் நோக்கமாகும். இந்த உற்பத்திகளுக்குத் தேவையான அடிப்படை ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் ஏற்கனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
(இ) இலங்கை அணுசக்தி அதிகார சபை 2016 மார்ச் 21 ஆம் திகதி உயிர் எரிபொருள் பயன்பாட்டின் மூலம் செயற்படும் காய்கறி வகை மற்றும் பழங்களது உற்பத்தி இயந்திரம் ஒன்றை நிறுவகத்திற்கு வழங்கியிருந்ததுடன் மாணாக்கரது கல்வி நடவடிக்கைகள் குறித்த தொழில்நுட்ப அறிவை அதிகரித்தல், உணவு உற்பத்தி மற்றும் கமத்தொழில் துறையின் கீழ் சிறிய மற்றும் கிராமிய கைத்தொழிலாளர்களிடையே இம்முறையை பிரசித்தப்படுத்துவது என்பன இவ்வியந்திர வழங்கலின் நோக்கமாகவிருந்தது.		
(i) நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக அணுசக்தி அதிகார சபையுடன் தரவுகள் மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத்தில் ஈடுபட புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை ஒன்றில் ஈடுபட வேண்டுமென அதிகார சபையின் பணிப்பாளர் சுட்டிக்காட்டியபோதும், அவ்வாறானதொரு உடன்படிக்கையில் ஈடுபட்டிருக்கவில்லை.		பேண்தகு சக்தி அதிகார சபையிடமிருந்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்று நிறுவகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டிருக்கவில்லை. எதிர் காலத்தில் பேண்தகு சக்தி அதிகார சபையுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றில் கைச்சாத்திடுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
(ii) நன்கொடையாகப் பெறப்பட்ட இந்த இயந்திரத்தின் பெறுமதியை மதிப்பிட்டு அதனை கணக்கிலிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திராததுடன், பொருத்தமானதொரு இடத்தில் அதனை நிறுவாது நிறுவக வாகனத் தரிப்பிடத்தில் பாதுகாப்பற்றவாறு இயந்திரம் நிறுவப்பட்டிருந்தது.		இந்த இயந்திரத்தின் பெறுமதியை மதிப்பீடு செய்வதற்காக ஹம்பாந்தோட்டை மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்திடம் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அந்த உத்தியோகத்தர்களின் வேலைப் பளு காரணமாக அந்த நடவடிக்கைகள் தாமதமடைந்துள்ளது. எவ்வாறாயினும் 2017 ஆம் ஆண்டில் கணக்கீடு செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
(iii) மாணாக்கரது செய்முறை பயிற்சிகளை தவிர வேறெந்த நோக்கத்தின் பொருட்டும் இந்த இயந்திரத்தை நிறுவகம் பயன்படுத்தியிருக்கவில்லை.		இந்த உபகரணம் அன்பளிப்பாக வழங்கப்பட்டதன் பிரதான நோக்கம் செய்முறைப் பயிற்சிகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்காகும். எவ்வாறாயினும் உலர் மரக்கறி மற்றும் பழங்களை (vegetable chips/banana chips) தயாரிக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு இந்த உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தல் சம்பந்தமாக எதிர் காலத்தில் கவனத்திற் கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
(ஈ) கமத்தொழில் தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்புக் கற்கை நெறிக்கு		பட்டமளிப்பு, கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் பொதுவான

இணைத்துக்கொள்ளப்பட்ட முதலாவது தொகுதி மாணாக்கரது கல்விசார் நடவடிக்கைகள் 2009 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பமாகி இறுதிப் பரீட்சை 2016 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றிருந்தது. பட்டப்படிப்புக் கற்கை நெறி மூன்று கட்டங்களைக் கொண்டதாகும். முதற் கட்ட கற்கை நெறிக்குப் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த 60 மாணாக்கரில் 26 பேர் முதலாம் கட்டத்தை நிறைவேற்றாது கற்கை நெறியைக் கைவிட்டிருந்தனர். 25 மாணவர்கள் மாத்திரமே உயர் டிப்ளோமா கட்டத்தை பூர்த்தி செய்திருந்தனர். 09 பேர் மாத்திரமே பட்டப்படிப்புக் கட்டத்தை பூர்த்தி செய்யுமளவில் சித்தியடைந்திருந்தனர். கல்விசார் நடவடிக்கைகளுக்கு இணைத்துக்கொள்ளப்படும் மாணாக்கரில் 85 சதவீதமானோர் கல்விசார் நடவடிக்கைகளை இடைநடுவே கைவிடுவது தொடர்பாக நிறுவகம் தொடர் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு தகுந்த தீர்வை எட்டுவதற்கான நடவடிக்கையை எடுக்கவில்லை.

பட்டமளிப்பு விழாவின்போது மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் முதலாவது குழுவுக்கு 2017.08.01 ஆம் திகதி நடைபெற்ற கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் பட்டம் வழங்கப்பட்டது. தற்போது நிலவும் விதிமுறைகளுக்கமைய பட்டப் பாடநெறியில் காணப்படும் மூன்று கட்டங்களில் ஒரு கட்டத்திலிருந்து அடுத்த கட்டத்திற்கு (டிப்ளோமாவில் இருந்து உயர் டிப்ளோமா மற்றும் உயர் டிப்ளோமாவில் இருந்து பட்டப் பாடநெறிக்கு) அனுமதி பெறுவதற்கு செயற் திறன் நிலை $\wedge 2.75$ GPA கவனத்திற்கொள்ளப்படுவதுடன், அந்த மட்டத்தை அடைய முடியாமையினால் ஒரு கட்டத்திலிருந்து அடுத்த கட்டத்திற்கு செல்லும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் குறைவு ஏற்படும். இதற்குத் தீர்வாக நிலவும் விதிமுறைகளில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்காக முகாமைத்துவ சபையின் அனுமதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும், பதிவு செய்துகொள்ளப்பட்ட மாணவர் எண்ணிக்கையில் பாடநெறியை நிறைவு செய்யாது விலகிச் செல்லும் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பதற்கு கீழ் குறிப்பிடப்படும் காரணங்கள் ஏதுவாகின்றன.

- நிறுவகத்திடம் பாடநெறிக்கு போதுமானளவு மனித மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இல்லாமை.
- சில மாணவர்களுக்கு பாடநெறிக்கான கட்டணத்தை செலுத்துவதற்கு முடியாதிருத்தல்.

சேர்த்துக்கொள்ளப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் கணிசமான எண்ணிக்கையானோர் இடைநடுவில் கைவிட்டு விடுவதற்கான காரணங்கள் சம்பந்தமாக கற்கைப் பிரிவினால் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அதற்கு கீழ் குறிப்பிடப்படும் காரணங்கள் ஏதுவாகியுள்ளன என அறியப்பட்டுள்ளது.

- நிறுவகத்திடம் கற்கைப் பாடநெறிகளுக்குப் போதுமான அளவில் மனித வளம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்படாதிருத்தல்.
- பாடநெறிக் கட்டணத்தைச் செலுத்த முடியாமை
- செய்முறைச் செயற்பாடுகளில் பங்குபற்ற முடியாதிருத்தல்.
- தனிப்பட்ட பிரச்சினைகள் காரணமாக கைவிட்டு விட வேண்டியேற்படல்

4.2	முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள்	
	<p>(அ) விவசாயிகளின் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்திலிருந்து 3 விவசாயிகளுக்கு 2014, 2015 ஆம் ஆண்டுகளின்போது வழங்கப்பட்ட கடனின் தவணைப் பணமாகிய ரூபா 301,570 மற்றும் கிராமிய தொழில் முயற்சிகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம் (Rural Entrepreneurship Development) மூலம் 5 விவசாயிகளுக்கு 2012, 2014 ஆம் ஆண்டுகளின்போது வழங்கப்பட்ட கடனில் ரூபா 114,660 தவணைப் பண நிலுவை என்பன மீளாய்வாண்டு இறுதியளவிலும் அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.</p> <p>(ஆ) மின்னலால் ஏற்படும் விபத்துக்களைக் குறைப்பதற்கு 2015 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 2,746,292 செலவில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு முறைமை (Lightning Projection System) குறித்த ஒப்பந்ததாரரால் 2016 சனவரி 16 ஆம் திகதியன்று வேலைகள் முடிவுறுத்தப்பட்டு ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும் அந்த முறைமையில் நிலவிய குறைபாடுகள் காரணமாக குறித்த நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த பணம் விடுவிக்கப்படாதிருந்தது. எவ்வாறாயினும் கணக்காய்வுத் தினமான 2017 யூன் 30 வரை அக் குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்யாதிருந்ததுடன் அந்த முறைமைக்கான உத்தரவாதக் காலமும் நிறைவடைந்திருந்தது.</p>	<p>இணைப்பு I (a) இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூவரில் ஒருவரான ஏ.ஜி.ஸ்ரீயான் எனும் விவசாயி 2017 ஆம் ஆண்டில் மொத்தக் கடனையும் செலுத்தித் தீர்த்துள்ளதுடன் ஏனைய இருவரின் நிலுவைக் கடன் தொகையைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.</p> <p>மின்னல் கடத்தித் தொகுதியில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைபாடுகள் இல்லாதிருப்பதுடன் அது உரிய செயற்பாட்டு மட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும் சில சூழலியல் தாக்கம் காரணமாக சூழலுக்கு திறந்து விடப்படும் சில சில பாகங்கள் எதிர் விளைவைக் காண்பிப்பதனால் சில பாதிப்புக்கள் சில இடங்களில் ஏற்பட்டுள்ளன. ஆலோசகரின் ஆலோசனையின் அடிப்படையில் உரிய காலப் பகுதிக்குள் அவற்றை புனர்நிர்மாணம் செய்ய முடியாமையின் காரணமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட தொகையை விடுவிக்காததுடன் கூடிய வழுவில் சீர் செய்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வதாக ஒப்பந்ததாரர் நிறுவகத்திற்கு அறிவித்துள்ளார்.</p>
4.3	<p>பதவியணி நிர்வாகம்</p> <p>(அ) நிறுவகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியினரது எண்ணிக்கை 26 ஆகும். உள்ளவாறான எண்ணிக்கை 05 ஆகும். அதற்கமைய ஓட்டுமொத்தமாகப் பதவியணியில் நிலவிய வெற்றிடங்கள் 21 ஆகும். அதனுள், கல்விசார் பதவியணியைச் சேர்ந்த சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் 03 பேர்களின் மற்றும் தற்காலிக செய்கை முறையாளர்களது (Temporary Demonstrators) 04 பதவிகள் குறைவாக இருந்தன.</p> <p>(ஆ) பணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் கல்விசாரா பதவியணிக்கு முகாமைத்துவச் சபையின் அங்கீகாரத்தை மாத்திரமே பெற்று 46 ஊழியர்களை நிறுவகம் ஆட்சேர்த்திருந்தது. அந்த ஆட்சேர்ப்பிற்கு உயர் கல்வி அமைச்சினது அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.</p>	<p>நிறுவகத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவிகளின் எண்ணிக்கை போதுமானதாக இல்லாதிருப்பதுடன் temporary demonstrators 04 பேர் தற்போது ஆட்சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர். 03 விரிவுரையாளர்களை ஆட்சேர்த்துக் கொள்வதற்கான நேர்முகப் பரீட்சை நடாத்தப்பட்டு தெரிவு செய்யப்பட்ட 03 விண்ணப்பதாரிகளையும் நிர்வாக சபையின் அங்கீகாரத்திற்காக அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரத்தின் அடிப்படையில் நிறுவகத்தினால் பணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் கல்வி சாரா ஆளணிக்காக ஆட்சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட 47 பேரை அமைச்சரவை நிருபமொன்றின் ஊடாக நிரந்தர நியமனம் வழங்குவதற்காக ஏற்கனவே உயர் கல்வி அமைச்சுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>

	<p>(இ)நிறுவகத்திற்கு சொந்தமாக ஒரு கெப் வண்டி, 02 சக்கர டிராக்டர் ஒன்று, 04 சக்கர டிராக்டர் ஒன்று என்பன இருந்ததுடன் நிலவும் சாரதிகளுக்கான வெற்றிடங்களுக்கு நிரந்தர ஆட்சேர்ப்பின்பிணி ஒப்படைப்பு அடிப்படையில் ஒரு சாரதி மாத்திரம் ஆட்சேர்க்கப்பட்டிருந்தார். எவ்வாறாயினும் நிலவும் சாரதிகளுக்கான வெற்றிடங்களுக்கு ஆட்சேர்ப்பதற்கு சாரதிக்கான பதவி அங்கீகரிக்கப்படாமையே காரணம் என நிறுவகம் அறிவித்திருந்தது.</p>	<p>சாரதிப் பதவி வெற்றிடங்களுக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக முகாமைத்துவ சபையிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>
<p>4.4</p>	<p>பயன்படுத்தப்படாததும் குறைவாக பயன்படுத்தப்படுவதுமான சொத்துக்கள்</p>	
	<p>(அ) உயர் கல்வி அமைச்சினால் 60 விடுதிகளுக்கான செயற் திட்டத்தின் கீழ் ரூபா 220,096,952 செலவில் 2014 ஆம் ஆண்டின்போது 100 அறைகளைக் கொண்ட 400 மாணவர்களுக்கான விடுதி வசதிகளை பெறக்கூடிய விடுதியொன்று நிறுவகத்தில் அமைக்கப்பட்டிருந்தபோதும் 45 அறைகளுக்கு மாத்திரமே தேவையான தளபாடங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. மேலும் இவ் விடுதியில் முழு நேர அடிப்படையில் வசிக்கும் மாணாக்கர் இல்லையென்றும் பரீட்சைகள், செய்முறைப் பரீட்சைகள் நடாத்தப்படும் தினங்களில் மாத்திரமே மாணாக்கர் தங்குமிட வசதிகளைப் பெறுவதும் அவதானிக்கப்பட்டது.</p>	<p>தளபாடங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ள அனைத்து அறைகளும் 2016 ஆம் ஆண்டில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த விடுதிகள் தொழில்நுட்பப் பாடத் துறையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளமையால் அதில் மாணவர்கள் தங்கியிருப்பதில்லை. எவ்வாறாயினும் தற்போது 08 மாணவர் குழுக்கள் விவசாய தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறியை மேற்கொள்வதனால் வாரத்தில் சுமார் 4 நாட்கள் மாணவர்கள் இந்த விடுதியில் தங்கியிருக்கின்றனர். குறைந்த வசதிகளுடன்கூடிய கிராமிய பிரதேசமொன்றில் அமைந்துள்ள இந்த நிறுவகத்தில் தற்போது கற்கும் மாணவர்களுக்கு இவ்வாறான விடுதியொன்றில் தங்குமிட வசதியை வழங்க முடியுமாகியமையானது இந்தப் பட்டப் பாடநெறியைக் கற்கும் மாணவர்களிடையே பாரிய உந்துதலை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்த விடுதி நிறுவகத்திற்கு மிகவும் அத்தியாவசிய உட்கட்டமைப்பு வசதியாகும்.</p>
	<p>(ஆ) நிறுவகம் அமைந்துள்ள 50 ஏக்கரில் 40 ஏக்கர் காணி பயன்படுத்தப்படும் விதத்தை காட்டுமாறு திட்டத்தை தயாரிப்பதற்கு மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தில் வீடமைப்பு கலைபீடத்தின் ஆலோசனைப் பிரிவுடன் 2016 ஓக்டோபர் 20 ஆம் திகதியன்று உடன்படிக்கையில் கைச்சாத்திட்டு ரூபா 1,600,000 வழங்கப்படுவதற்கான இணக்கமும் ஏற்பட்டிருந்தது. முன்னுரிமைத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும் சமுதாயத்திற்கு முன்மாதிரியாக விவசாய முயற்சியாளர்களுடன் காணியை தயாரிப்பதில் முகாமைத்துவம் கவனம் செலுத்தியிருக்காததுடன் அக்காணி எதற்கும் பயன்படுத்தப்படாதும் இருந்தது.</p>	<p>2017 செப்டெம்பர் மாதத்தில் தலைமை திட்டத்தின் வரைவு நிறுவகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 40 ஏக்கர் காணி கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் உயிர் கட்டமைப்பு தொழில்நுட்ப பட்டப் பாடநெறிக்காக விவசாயப் பண்ணைப் பயிற்சிக்காக விவசாயப் பண்ணையை தயாரிப்பதற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கான நிதி ஏற்பாடு கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து கிடைக்கப் பெறவில்லை.</p> <p>இந்தக் காணியை வன சீவராசிகள் திணைக்களத்திடமிருந்து இதுவரை அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக நிறுவகத்திற்கு விடுவிக்கப்படாததனால் பயன்மிக்க வகையில் பயன்படுத்துதல் தொடர்பாக பாரிய பிரச்சினைக்கு நிறுவகம் முகங்கொடுத்துள்ளது.</p>

	(இ)நிறுவகத்தின் கணனிப் பரிசீலனையகத்திற்கு 2014 ஆம் ஆண்டில் உயர் கல்வி அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட 35 கணனிகளில் 14 பயன்படுத்தப்பட முடியாத நிலையில் இருந்தன. முகாமைத்துவம் இது தொடர்பாக பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவில்லை.	பயன்படுத்த முடியாத கணனிகள் சம்பந்தமாக தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவின் ஊடாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு முன்வைக்கப்படும் அறிக்கையின் பிரகாரம் புதிய கணனிகள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
5.	கணக்களித் தகைமையும் நல்லாளுகையும்	
5.1	பாதீட்டுக் கட்டுப்பாடு மீளாய்வாண்டிற்கான பாதீட்டில் முயற்சியாளர்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்குடன் ரூபா 1,400,000 ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருந்தபோதும் ஆண்டின்போது அது தொடர்பான பணிகள் எதுவும் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கவில்லை.	தொழில் முயற்சியாளர்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்கத்திற்காக ஒரு செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டதுடன், எதிர் காலத்தில் மேலும் செயலமர்வுகளை நடாத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
6.	முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்	
	(அ) நிலையான சொத்துக்கள் கட்டுப்பாடு நிறுவகத்திற்குச் சொந்தமான காணிகள் பயனுள்ள பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படாமை, சொத்துப் பதிவேடு தெளிவாக வகைப்படுத்தப்படாமை.	காணியை பயன்மிக்க அலுவல்களுக்காகப் பயன்படுத்துவதற்காக நிறுவகத்தின் தலைமை திட்டத்தை தயாரித்ததன் பின்னர் மேற்கொள்ள முடியும். சொத்துப் பதிவேட்டை தெளிவாக வகைப்படுத்துவதற்கு எதிர் காலத்தில் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
	(ஆ) பதவியணி நிர்வாகம் பதவியணித் தேவைகளுக்கேற்ப அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணி மீளாய்வு செய்யப்படாமையும் வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாமையும்.	பதவியணி தொடர்பாக மீளாய்வுக்குட்படுத்தி திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கு கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதற்காக முகாமைத்துவ சபையின் அங்கீகாரம் வழங்கப்படவில்லை.
	(இ) கடன் கட்டுப்பாடு கடனை அறவிட நடவடிக்கை எடுக்காமை	மேற் குறிப்பிடப்பட்ட சில கடன்காரர்களிடமிருந்து நிலுவையை அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் எதிர் காலத்தில் ஏனைய கடன்களையும் அறவிட்டுக்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

**ANNUAL REPORT
2016**



OUR VISION

To be a Centre of
Excellence in ensuring
betterment of Farming
Community



OUR MISSION

Producing Agricultural Entrepreneurs
and Graduates through skill
development and capacity building by
transferring knowledge and technology
supporting to the knowledge Economy
of Sri Lanka

GOALS AND OBJECTIVES

1. Quality and quantity improvement of the Diploma, Higher Diploma and Degree programs in the institute offering for farming community

Objective 1.1: To increase total number of students by increasing annual intake

Objective 1.2: Make popularize the study programmes among the target groups

Objective 1.3: Introduce the academic program for Tamil and Muslim Farming community

2. Increase tissue cultured banana plant production and increase the revenue of the Institute and income of the farmers

Objective 2.1 : Achieve self-sufficiency by the year 2018 by increasing the existing production rate

Objective 2.2 : Seek global best practices in production, packaging and transportation of plants

Objective 2.3 : Conducting Research for improvement of Productivity of Tissue Culture Plant Production

3. Increase the number of agricultural entrepreneurs by the academic program under Rural Entrepreneurship Development program by 2020

Objective 3.1 : Increase the number of entrepreneurs created by the institute

Objective 3.2 : Make productive and skilled entrepreneurs who can give better contribution for national economy

4. To be the first virtual (online) Technology University in Sri Lanka by 2020

Objective 4.1 : Develop required Human Resources

Objective 4.2 : Provide required infrastructure facilities

Objective 4.3 : Link programmes and other co-operate with foreign universities

Objective 4.4 : Conduct the research on Global Market & Employment Trends and progression of required inputs

5. To provide direct academic inputs for the fast developing areas in Sri Lanka

Objective 5.1 : Offer new technological academic programmes

Objective 5.2 : Make appropriate contributions to the development of Agro Environmental activities

Objective 5.3 : To become a facilitator in providing community services for the benefit of the people in surrounding areas

Objective 5.4 : Enhance social responsibility

6. Achieving Conducive Physical and Social Environment

Objective 6.1 : Conducive Physical and Social Environment

Acting Director's Review:

Sri Lanka is predominantly an agricultural country and majority of the rural population is engaged in farming for their livelihood. However, because of the low productivity in the agriculture sector, and lack of focus on value added agricultural products at a commercial level, the country still depends on imported food stuff to meet the domestic requirement. One of the main factors attributed to this situation is the knowledge gap existing in the chain of stakeholders, in particular, the farming community.

The vision of the University of Colombo Institute of Agro-technology and Rural Sciences (UCIARS) is to fill this knowledge gap constructively; with a view to fostering farming community through enhancing awareness, education and creating a forum for exchange of know-how that would eventually lead the way for self-sufficiency in agricultural produce.

The UCIARS is the first ever University Institute which thinks out of the box and offers diplomas, higher diplomas and agro-technology degrees for agro-entrepreneurs in the country. The online courses that the UCIARS offers have drawn particular attractions over the traditional education system that exists in the universities in the country, and helps narrow the knowledge gap in the agriculture sector as well as for a sustainable agriculture.

With a view of enhancing farm productivity, the UCIARS provides high quality tissue cultured banana plants and other planting materials to the farming community. Another important milestone of the UCIARS is its technical input in promotion of mango (Tom-EJC) for export purpose, strengthening the Government's drive in poverty eradication.

As the Acting Director of the UCIARS, it is with profound gratitude that I recall the excellent support and guidance extended to us by our Vice Chancellor in every step in our journey keeping the motto 'quality first'. My thanks also go to all those who contributed in whatever the manner possible, towards achieving the objectives of the UCIARS.

Prof.K.R.R.Mahanama
Acting Director/UCIARS

Special Events in 2016

- Construction activities of new Administrative building were 90% completed by the end of year 2016 by the Contractor, M/s Suhada Enterprises.
- Proposal for construction of three storied Building for Tissue Culture Laboratories was approved by the Department of National Planning and cabinet approval was granted for Rs.150 Mn project. Draft Bidding document was prepared by a Consultant Engineer by the end of year and Department Procurement Committee approved it for following Bidding process.
- Salary revision was done for the whole assignment basis staff with the special Board of Management approval with effect from 01.01.2016.
- Legal ownership of Double cab, 2 Motor cycles and Hand Tractor (already utilized by UCIARS) was transferred from University of Colombo to UCIARS.
- Granted Board of Management approval to extend the existing Nursery to increase the production of Tissue culture Banana plants, Thumba Karawila plants and Papaya plants.
- Granted Board of Management approval to extend and renovate the existing quarters building for constructing lecture halls and elementary lab for Agro-technology degree program.

Special Events in Academic Section (2016)

Student enrolment	<ul style="list-style-type: none"> • Started 7th intake of Agro-technology Diploma leading to Degree with 120 Agric Entrepreneurs • New intake (8th Intake) for 2016 advertised
Curriculum design and development	<ul style="list-style-type: none"> • Curriculum revision was done with the support of a team of Wayamba University lead by Prof Udith Jayasinghe
Teaching and Learning	<ul style="list-style-type: none"> • Appointment of new Senior Lecturer (Grade I) with effect from 01.04.2016 to the Department of Agro-technology. • About 10 visiting lectures have been conducted under different modules with the participation of senior lecturers from state universities. • About 13 field visits have successfully been completed under different disciplines. • Practical classes , group presentations, quizzes and assignments have been conducted in each certificate course in appropriate number and weight age as compulsory supplements and integral parts for the classroom teaching
Learning resources, student support and progression	<ul style="list-style-type: none"> • A poultry unit has been established with 100 birds to facilitate students for practical activities in the course of animal husbandry • A farm land development is in progress for field work under farm practice course • A paddy field has been leased for practical activities of rice cultivation under the course of crop husbandry • Access for supplementary irrigation for field activities has already been initiated and currently in progress. • Receiving of a Food Dryer Machine as a donation from Sri Lanka Sustainable Energy Authority which can be used for practical activities in the course of food technology • As student supports a unit for personal and academic counseling has been started and two staff members with experiences: Mrs S.A.P.Nelka and Mr H. Rohanadheera were appointed as student counselors. • Establishment of a laboratory, lecture rooms, and a library are partly completed and currently in progress. • Actions have been taken to improve the computer unit with more number of computers aiming an effective and efficient orientation programmes.
Strength and Quality of Staff	<ul style="list-style-type: none"> • Two senior lecturers attended for CCPDHE program in 2016 at the University of Ruhuna and completed successfully
Research	<ul style="list-style-type: none"> • About 20 researches have conducted for undergraduate research component.

Contents

	Pages
1. Overview	
1.1 Introduction	76
1.2 The Board of Management	77
1.3 Meetings of the Board of Management	77
1.4 Organizational Structure	79
2. Overall Performance	80
2.1 Academic Programme Performance	82
2.2 RED Programme Performance	88
2.3 Plant Nursery/Laboratories Performance	90
3. Research and Innovations	98
4. Training, Workshops and Staff Development	101
5. Renovations and Constructions Projects	102
6. Finance	103
6.1 Details of Recurrent Expenditure	
6.2 Details of Capital Expenditure	
6.3 Details of Project Expenditure (Local/Foreign Funded)	
6.4 Details of Financial Progress (Generated Income)	
6.5 Financial Performance Analysis-2016	
6.6 Details of Infrastructure Facilities Received in 2016	
6.7 Financial Statements 2016	

1. OVERVIEW

1.1 Introduction

The Institute was first established as the Magampura Agro-Technology and Community Services Center in Weligatta, Hambantota affiliated to the University of Colombo in 2000 by the University Grants Commission. The Centre's history dates back to 1998 through which the University researchers were able to build over the years close collaborative links with the community in order to transfer technology/knowledge and know-how directly to the end-users and improve efficiency in agriculture and agro-industry in the region. The founder of this institute was the former Vice-Chancellor of the University of Colombo and the former Chairperson of the University Grants Commission, Professor Kshanika Hirimburegama.

The University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences (UCIARS) was established as a Higher Educational Institute affiliated to the University of Colombo, under Section 24A of the Universities Act No.16 of 1978 and the University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences Ordinance No.02 of 2008. The Order came into operation with effect from 23rd August 2008.

UCIARS conducts Diploma, Higher Diploma courses which are leading to a Bachelor of Agro-Technology Degree which is offered by the University of Colombo. All courses conducted by the UCIARS are blended with distance mode of teaching to provide opportunities of higher education to farming community across barriers of age, space, time and academic background. The Institute has a mandate to provide, promote and develop among persons presently engaged in Agriculture and Agro-Technology, higher education in the discipline of Agro-Technology and Rural Sciences. It will cater to the changing individual and social needs by taking education through a blended learning mode to the doorsteps of the farming community who never dreamt of entering the portals of higher education. They have aspirations and potential to pursue higher education but could not utilize the opportunities due to their personal, family or economic backgrounds. With the flexibility in the entry requirements and choice of courses, the Institute demonstrates that it is possible to impart quality higher education using modern Information Communication Technologies to learners of the farming communities of poor rural sectors to pursue education at a pace and place convenient to them and realize their academic, professional and social aspirations.

In addition to the Academic Programme, the Institute produces tissue cultured banana to the local farming community with very reasonable rates and has generated income for the Institute as well. At the moment 03 tissue culture laboratories are in operation and 03 main net houses have been built at the nursery. Each month all three laboratories produce at about 15,000-20,000 tissue cultured banana plants for its nurseries. The Institute has conducted several workshops, seminars to transfer the tissue cultured banana technology to the rural farmers scattered island wide. Also the Institute has participated at various national level exhibitions using its resources to make aware the people about the new technology affixed to rural sciences.

1.2 The Board of Management

The Board of Management of the Institute is constituted in terms of Section 05 of the University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences Ordinance No. 02 of 2008. According to Section 10 of the above Ordinance, The Board of Management shall be the academic and executive body of the Institute and shall consist of:

Five ex-officio members, namely:-

- (a) The Director, who shall be the Chairperson;
- (b) The Deputy Director;
- (c) The Secretary to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Higher Education or the Secretary to such other Ministry to which the subject of Higher Education may be assigned or his nominee;
- (d) The Secretary to the Ministry of the Minister in charge of the subject of Agriculture or his nominee; and
- (e) The Dean of the Faculty of Science of the University; and

Six other members, namely:-

- (a) Two members appointed by the Commission to represent the Agro-Technology and Agri-business industries;
- (b) Two members appointed by the Council from among its members;
- (c) The District Secretary of the Hambantota District or his nominee; and
- (d) One member appointed by the Academic Syndicate from among its members.

1.3 Meetings of the Board of Management

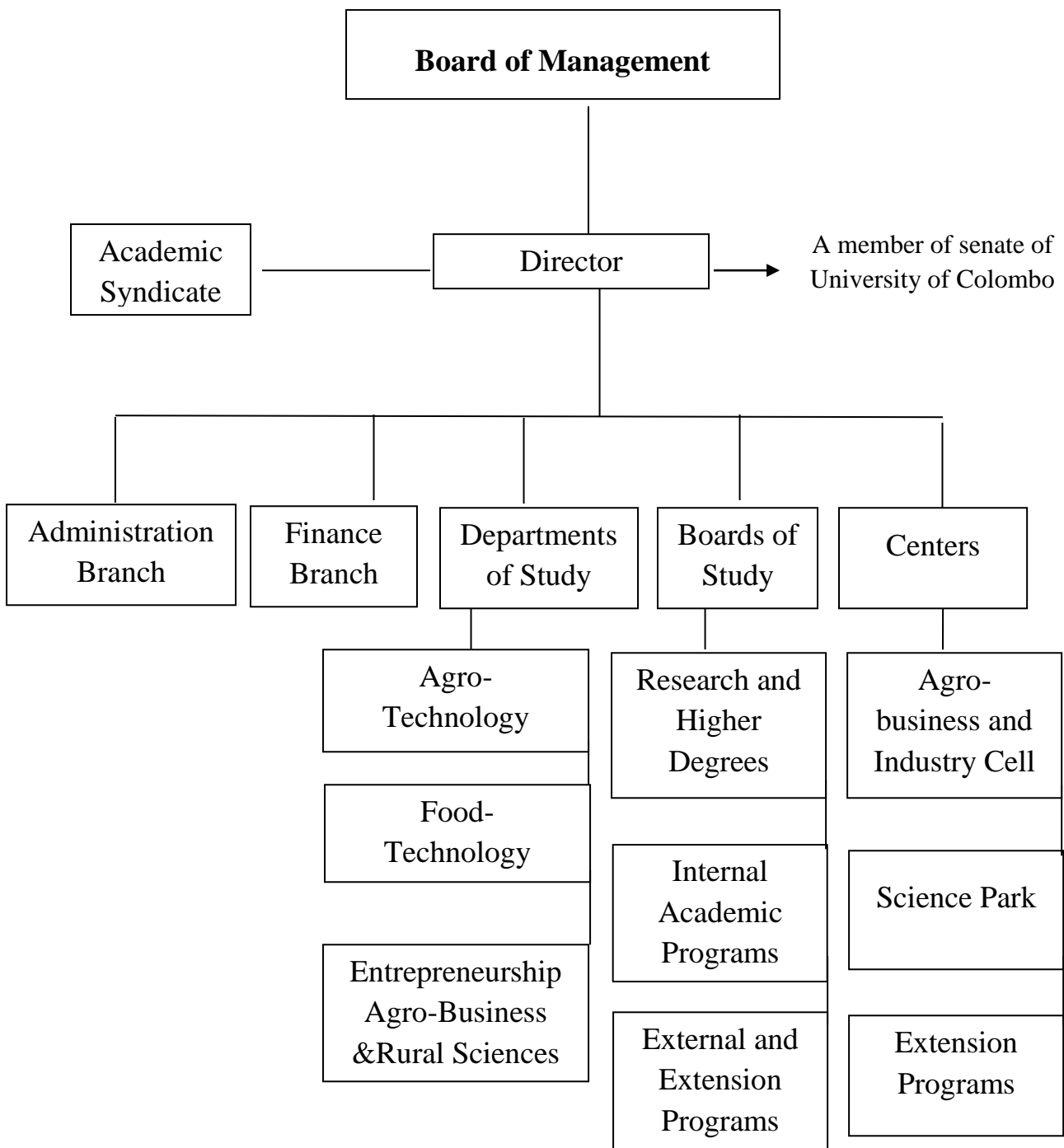
The Board of Management of the institute met regularly during the year to review the academic and administration matters. The Board of Management has met ten (10) times during the year 2016.

The composition of the Board of Management in 2016 is as follows:

Ex-officio members (as specified in the Ordinance)	
Director – Chairman	Mr. M.D.Piyathilaka (up to 19.08.2016) Prof.K.R.R.Mahanama Acting Director (with effect from 20.08.2016)
Nominee of the Secretary to the Ministry of Higher Education	Mrs. A.S.P. Weerasuriya
Nominee of the Secretary to the Ministry of Agriculture	Dr.J.D.H.Wijewardena
Dean of the Faculty of Science/University of Colombo	Prof. K.R.R.Mahanama
Other members (as specified in the Ordinance)	
UGC Nominees	Prof. Tara D Silva
	Ms.Krishanthi Weerasinghe
Council Nominees	Mr. Rajan Asirwatham
	Prof. Lakshman Rathnayaka
District Secretary/Hambantota	Mr.W.H.Karunarathne
On Invitation/In Attendance	
Head of the Department of Agro-Technology	Mrs.N.P.Vidanapathirana
Assistant Bursar	Mrs. A.A.S.C. Ubeyasinghe
In charge Plant Nursery	Mr.H.Rohanadheera
In charge Plant Laboratory	Ms. S.V.G.N. Priyadarshani
Secretary	
Assistant Registrar	Mrs.S.A.S.Priyadarshani

Table 01

1.4 Organizational Structure



2. OVERALL PERFORMANCE

The Institute is mainly involved with Academic Programmes, Tissue Cultured Banana plant production and Rural Entrepreneur Development (RED) Programme. In addition to that, several workshops and awareness programmes were conducted to make aware of rural farmers on new technology of farming and value added products of banana cultivation as outreach activities of the Institute by identifying their social needs.

In the year 2016, Institute continued its academic activities through the Academic section (Department of Agro-technology) and produced Tissue cultured Banana plants using laboratories and the nurseries. The RED Programme provided financial assistance to the selected, talented farmer students to start new agribusinesses or upgrade their existing agribusinesses to uplift their livelihood.

The Institute worked towards its goals with the assistance of 66 Staff members comprising 4% Administrative, 3% Academic (Permanent), 14% Academic (Assignment Basis), 62% Non-academic (Assignment Basis) staff and 17% as Daily basis employees (Table 02 and Figure-01). Among those staff, Assistant Registrar and Assistant Bursar were appointed by the University Grants Commission in the middle of the year 2012 as permanent cadres and other all the staff members except 02 Senior Lecturers are working on assignment basis (annually renewable). Permanent Director was appointed to the institute with effect from 20th May 2013 by University of Colombo until that Mr.Lal Silva (former Acting Registrar of UOC) acted as Acting Director.

Staff Category	No.of Employees
Administrative	3
Academic (Permanent)	2
Academic (Assignment Basis)	9
Non Academic (Assignment Basis)	41
Daily Basis Employees	11
Total Staff	66

Table 02

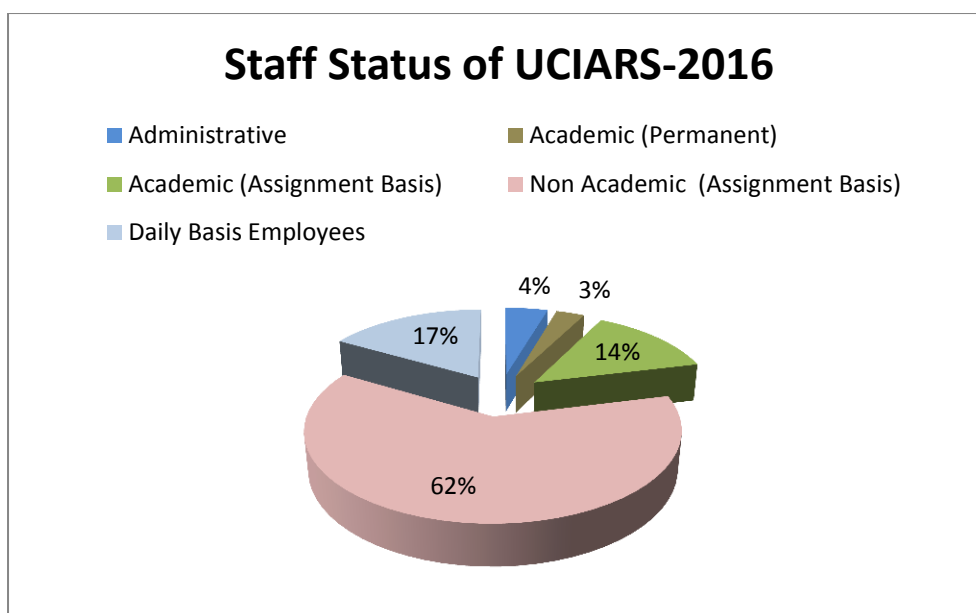


Figure-01

Administrative Staff of the Institute as at 31.12.2016 illustrated in Table - 03.

S/n	Name	Designation
1	Mr. M.D.Piyathilaka	Director (up to 19.08.2016)
	Prof.K.R.R.Mahanama	Acting Director (with effect from 20.08.2016)
3	Mrs.S.A.S.Priyadarshani	Assistant Registrar
4	Ms.A.A.S.C. Ubeysinghe	Assistant Bursar

Table – 03

Administrative/Support Staff of the Institute as at 31.12.2016 illustrated in Table - 04.

S/n	Name	Designation
1	Ms.W.K.K.Rajika Nilangani	Management Assistant
2	Mr.R.V.P.N.P.Kumara	Management Assistant
3	Ms.A.G.U.Wasanthi	Management Assistant
4	Ms.U.M.A.A.M. De Silva	Management Assistant
5	Mr.J.A.U.Srinath	Store Keeper
6	Ms.W.I.Chathumali	Management Assistant

Table – 04

Non-Academic Staff (General Administration) as at 31.12.2016 illustrated in Table – 05.

S/n	Name	Designation
1	Mr. K.S.R.Sampath	Security Officer
2	Mr. W.M.Chaminda	Security Officer
3	Mr. K.P. Gunadasa	Security Officer (Part-time/Night Shifts)
4	Mr.J.K.Sugathadasa	Security Officer (Part-time/Night Shifts)
5	Mr.S.V.Upali	Driver

Table – 05

Progress of the Land Acquisition Process in the year 2016

Hambantota District Land Use Committee has agreed to transfer the ownership legally for 50 acres of Land to the institute on 11.10.2013 and 10 acres are already occupied by the institute. However, 40 acres land area is falling within the Wilmana Sanctuary which is falling under the Department of Wildlife Conservation. Hence, Central Environmental Authority recommended to conduct Environmental Impact Assessment (EIA) before the acquisition of land to assess whether any impact arise due to development activities within the area.

Accordingly, Environmental Impact Assessment was conducted with the assistance of Department of Town & Country Planning, Faculty of Architecture Research Unit, University of Moratuwa and final report was submitted to the Department of Wildlife Conservation. After evaluating the report, Department of Wildlife Conservation granted its conditional approval for the preparation of Master Plan, Landscape plan, Waste water management plan, Drainage plan and building plans for the 40 acres land before the final approval granted by Wild Life. In the year 2016, 40 acres land acquisition process was successfully continued by the institute.

2.1 Academic Programme Performance

The UCIARS introduced its academic programs in the year 2008 and has a mandate to provide, promote and develop among persons presently engaged in Agriculture and Agro-technology, higher education in the disciplines of Agro-technology and Rural sciences. It will cater to the changing individual and social needs by taking education through a blended learning mode to the doorsteps of the farming community who never dreamt of entering the portals of higher education. However, they have aspirations and potential to pursue higher education but could not utilize the opportunities for personal, family or economic reasons. With the flexibility in the entry requirements and choice of courses the institute demonstrates that it is possible to impart quality higher education using modern information communication technologies to learners of the farming communities of poor rural sectors to pursue education at a pace and place convenient to them and realize their academic, professional and social aspirations.

This is a novel educational venture for Agriculture entrepreneurs and this is the first opportunity for rural farming community to upgrade their knowledge using local language in Sri Lanka. Farming community of Sri Lanka is mostly concentrated in rural areas and their contribution to the agriculture is very high. But the rural farming community has low facilities to pursue their education, personal and professional development. Hence, for the first time, Institute of Agro technology and Rural Sciences which was affiliated to the University of Colombo (UCIARS) at Weligatta offered a Certificate/Diploma programme for farmers who were presently engaged in agriculture. The significant feature of this programme is that it operates through online and distance e-learning method which is a novel experience in Sri Lanka.

Objectives of the Academic Program

1. To democratize higher education underpinned by principles of lifelong learning, flexibility and learner centeredness and widen the access to masses, in particular to the farming community, through the provision of blended learning.
2. Farming community /Agriculturists to be involved in knowledge based agriculture and thereby enhancing the quality and quantity of agricultural products.

Special features of the program

- These activities change individual and social needs by taking education through online learning mode for the farming community who has never dreamt of entering the portals of higher education.
- Providing opportunities for the farming community to pursue higher education while being in cultivation of crops.
- Introduction of new agro-technologies and Introduction of ICT for Sri Lankan farming community
- First ever University academic program for the farming community in Sri Lanka
- Currently the Institute has introduced three levels of study programs with the UGC approval; Diploma level, Higher Diploma level and Degree level in Agro-technology

Bachelor of Agro-technology (BAGtec) Course approval details

Senate approval:	338 th Senate Meeting (29.09.2010)-Syllabus
Council approval:	462 nd Council Meeting (15.08.2012)- By Laws
UGC approval:	867 th UGC Meeting (07.02.2013)- Degree Program

Bachelor of Agro-technology course outline

Bachelor of Agro-technology

Diploma in Agro-technology- (02 years and 03 months) consists of 09 Certificate courses (3 months per course), Higher Diploma in Agro-technology (1 year) and another one year to complete the Degree

Duration for each certificate course is three months. Those who pass 09 courses of study are made eligible to receive the diploma in Agro-technology. Diploma is extended to the Higher Diploma in Agro-technology followed by Degree by adding 7 certificate courses and a six month research project. Each course has a fixed credit value as defined adopted by the Open University of Sri Lanka.

Schedule of Courses offered
Subject Courses

	Course	Module	Credit Value	Sessions	Study time (h)
1	Crop Husbandry CH 03 Modules 03 months	CH01. Crop Science and Agronomy CH02. Soil Science CH03. Cultivation of economically important crops	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 60 90 24 6 300
2	Horticulture 03 Modules 03 months	HO01. Nursery Management and Home gardening HO02. Fruit and vegetable cultivation HO03. New techniques in agriculture	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 50 100 24 6 300
3	Crop Protection 03 Modules 03 months	CP01. Principles of pest and disease management CP02. Pest management of important crops CP03. Disease management of important crops	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 75 75 24 6 300
4	Irrigation Technology 03 Modules 03 months	IR01. Introduction to irrigation and drainage IR02. Crop water management IR03. Micro irrigation and fertigation	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 50 100 24 6 300

Table 06

Subject Courses

	Course	Module	Credit Value	Sessions	Study time (h)
5	Food Technology 03 Modules 03 months	FT01. Introduction to food technology FT02. Food preservation, packaging and value addition FT03. Production of important food products	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 75 75 24 6 300

6	Post - Harvest Technology 03 Modules 03 months	PHT01. Introduction to post harvest technology PHT02. Post- Harvest handling of grains, fruits and vegetables PHT03. Post harvest diseases	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 60 90 24 6 300
7	Floriculture 02 Modules 03 months	FL01. Introduction to floriculture FL02. Cut flower and foliage	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 50 100 24 6 300
8	Agro-business Management 03 Modules 03 months	ABM01. Agro-business management ABM02. Marketing ABM03. Entrepreneurship	08	Study sessions Mini project Case study Day schools / Seminars Assessments Total	100 100 50 24 6 300
9	Fundamentals of Animal Husbandry 03 Modules 03 months	FAH01: Introduction to Animal Husbandry FAH02: Anatomy and Physiology FAH03: Basic principles of animal rearing and animal production	08	Study sessions Field work Lab practicals Day schools/ Seminars Assessments Total	120 90 50 30 10 300

Table 07

After completing above 9 certificate courses, Diploma in Agro-technology will be awarded. Students who complete Diploma in Agro-technology with at least C for all eight (9) courses and with minimum of 2.75 GPA can pursue the Higher Diploma in Agro-technology followed by Bachelor of Agro-technology.

Following courses should be followed for the **Higher Diploma in Agro-technology**.

	Course	Module	Credit Value	Sessions	Study time (h)
10	Organic farming and seed production 03 Modules 03 months	OF01. Organic Farming OF02. Organic seed production and ecological agriculture OF03. Beekeeping	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 50 100 24 6 300
11	Agricultural farm machinery 03 Modules 03 months	FM01. Introduction to farm machinery FM02. Components of farm machinery FM03. Maintenance of farm machines	08	Study sessions Field work Day schools / Seminars Assessments Total	90 180 24 6 300

12	Aquaculture and Fisheries/ Entrepreneurship Management 03 Modules 03 months	AF01. Aquaculture AF02. Fisheries AF03. Ornamental fish culture	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 75 75 24 6 300
13	Dairy and animal science 03 Modules 03 months	DA01. Ruminant management DA02. Dairy and agrostology DA03. Poultry and swine production		Study sessions Mini project Case study Day schools / Seminars Assessments Total	120 75 75 24 6 300

Table 08

Following courses should be followed for completing Bachelor of Agro-technology after qualifying Diploma and Higher Diploma.

	Course	Module	Credit Value	Sessions	Study time (h)
14	Genetics, Breeding and Biotechnology 03 Modules 03 months	BT01. Genetics BT02. Animal and plant breeding BT03. Biotechnology	08	Study sessions Lab practicals Field work Day schools / Seminars Assessments Total	120 75 75 24 6 300
15	Biostatistics 03 Modules 03 months	BS01. Biostatistics BS02. Experimental designing BS03. Proposal formulation and seminar		Study sessions Computer practical Day schools / Seminars Assessments Total	200 60 30 10 300
16	Farm practice course 04 months				
17	Research Project** 06 months				

** (can start at the 4th year of studies) **Table 09**

All the components of this programme such as, practical, assignments, theoretical contribution as well as the learner support services have highly contributed towards the personal and professional development of rural farming community to develop as agricultural entrepreneurs.

Further this online Diploma/Higher Diploma and Degree programmes are providing motivational opportunity to the young generation to remain in agriculture having gained social recognition in the society.

Admission Requirement to the Academic Programme

Admission is done by calling applications from interested parties through newspaper advertisements published in the national newspapers in Sri Lanka.

- Enrolment is open to any person engaged in the field of Agriculture/Agro-business at least for a period of 05 years and who have successfully passed the GCE A-Level Examination;

Or

- Any person engaged in the field of Agriculture/Agro-business at least for a period of 07 years and who has successfully passed the GCE O-Level Examination.

Eligible applicants will be summoned for an aptitude test for selection. According to the results of the aptitude test, registration is done after having an interview.

After introducing the Diploma in Agro-Technology in the year 2008, the Institute was able to increase gradually its annual intake of students.

Total Number of Students in the year 2016 is given below (Table - 10)

Student Number in 2016, Bachelor of Agro-technology, 03 levels (Diploma level, Higher Diploma level, Degree level)

Batch	Student No	Remarks
1 st Batch	17	Degree level
2 nd Batch	14	Degree level
3 rd Batch	13	Degree level
4 th Batch	23	Higher Diploma level
5 th Batch	38	Higher Diploma level
6 th Batch	55	Diploma level
7 th Batch	56	Diploma level
8 th Batch	167 applications received	

Table – 10

Staff of the Academic Programme as at 31.12.2016 is given below.

Academic (Permanent)

S/n	Name	Designation
1	Dr Sujatha Weerasinghe	Senior Lecturer Grade I
2	Mrs.N.P.Vidanapathirana	Senior Lecturer Grade II

Table 11

Academic (Assignment Basis)

S/n	Name	Designation
1	Ms. S.A.P. Nelka	Course Coordinator
2	Ms. S.L. Navarathna	Assistant Course Coordinator
3	Mr. H.K.R.S. Kumara	Assistant Course Coordinator
4	Mr. T.G.B. Dhanushka	Assistant Course Coordinator
5	Mr. B.P. Siriwardena	Assistant Course Coordinator
6	Mr H. Rohanadeera	Research Assistant

Table - 12

Non-Academic

S/n	Name	Designation
1	Mr. P.B. Darshana	Computer Application Assistant

Table – 13

- Subject Experts were appointed by the Senate of University of Colombo with the recommendation of Board of Management/UCIARS for each course of the academic programme to get the expertise knowledge in each subject areas as well to maintain the standard of each course.

2.2 RED Programme Performance

University of Colombo Institute for Agro Technology and Rural Sciences (UCIARS) commenced a novel programme as “Rural Entrepreneurship Development (RED)” Programme in 2011, to provide initial financial assistance to its’ farmer students to start new agribusinesses or upgrade their existing agribusinesses with the intention of further strengthening their economy and livelihood. The RED programme was designed and implemented with the technical advices of Prof. Kim, Jae-Ho, an Emeritus Professor in Agronomy and the founder of venture agriculture concept in Korea. Prof. Kim is the world’s Friend Advisor to UCIARS dispatched by KOICA (Korean International Cooperation Agency).

As an initiation to the RED Program, the Institute offered financial assistance to selected talented farmer students to commence their new agribusinesses or upgrade their existing agribusinesses. In January 2012, the Institute offered the financial assistance to selected recipients amounting to Rs.100, 000.00 with very flexible conditions under the agreements signed in between each student and the Institute. The progress of the RED program was significant at the end of December 2013 in terms of its expected results. The achievements in additional value creation by end of December 2013 were in approximately 3 million and the 12 new job opportunities have been generated by 12 entrepreneurs during this period.

Farmers Trust Fund has agreed to give two million rupees in 1% interest to the Institute in 2014 which was distributed among students. According to this agreement they provided Rs.1,000,000.00 to the Institute. Seven entrepreneurs were selected to provide the financial support to start or improve their own agribusiness and funds were distributed among them on 7th March 2014.

Farmers Trust Fund released another Rs.1,000,000.00 as the second step of this program and this money was distributed among another selected 10 agricultural entrepreneurs to develop their own agribusinesses on November 2014. Moreover, Institute provided planting materials among three farmer students under HETC project on December 2014. Under this, Institute provided “Gerbera” plants valued at Rs.256,600.00 and “TJC” mango plants for farmer students.

Farmer’s Trust Fund provided Rs.1,400,000.00 for the year of 2015. Sixteen farmer students have applied to join this program. However, institute was able to distribute Rs.1,400,000.00 fund among 07 farmer students for the development or the initiation of their own Agribusiness. Under this programme, Rs.135,960.00 valued Banana plants were distributed to the two farmer students in July 2015 and Rs.375,250.00 valued “Rose” and “Gerbera” planting materials were distributed among 3 farmer students as a loan without interest under HETC project funds.

Performance in 2016

Farmers Trust Fund released another Rs. 600,000.00 in the year 2016 as the second step of 2015 program to cover Rs.2,000,000.00 (Rs.1,400,000.00 offered in 2015 as first step) and these funds were distributed among another selected 03 agricultural entrepreneurs to develop their own agribusinesses on July 2016.

Grace period of 06 moths has given to the farmers before starting the recovering of loan (for both Farmers Trust Fund (FTF) Loan and Planting Material Loan). Recover percentage of each loan in the year 2016 is given below.

Loan	No.of Farmers, loan offered	Loan amount (Rs.)	Recoverable % by 31.12.2016	Actual Recovered % as at 31.12.2016
First RED Loan	12	1,200,000.00	100%	92%
FTF Loan –First Step	07	1,000,000.00	100%	85%
FTF Loan –Second Step	10	1,000,000.00	93%	53%
FTF Loan –Third Step	07	1,400,000.00	31%	18%
Planting Material Loan-2014	03	256,600.00	81%	48%
Planting Material Loan-2015	05	511,210.00	44%	29%
FTF Loan –Forth Step	03	600,000.00	Grace Period	Grace Period

Table 14

TJC mango cultivation project was continued during the year 2016 which was started collaboration with UCIARS, Ministry of Irrigation and Agriculture and Ellawala Horticulture Pvt/Ltd for increase the income level of farmers who engaged in Kiridi Oya Project by TJC mango cultivation in business level. Institute is providing the technical knowledge for the farmers by organizing training programs and doing on time field visits.

Mr.M.D.Piyathilaka, former Director (UCIARS) conducted a research on “Investigations in to mango (Var TomEJC) pulp browning reported - cause and management” with the assistance of Professor N K B Adikaram, Prof Deepthi Yakandawala and Miss Sameerika Dissanayake during the period of 01 January 2016- 31 August 2016.

Staff of the RED Programme as at 31.12.2016 is given below.

S/n	Name	Designation
1	Mr. J.L.H. Nishantha	Assistant Course Coordinator/ Academic and Coordinator/RED Programme (up to 31.03.2016)
2	Ms.Irosha Chathumalee	Management Assistant/RED Programme

Table – 15

2.3 Plant Nursery/Laboratories Performance

Although the Institute for Agro-technology and Rural Sciences was established in 2008 according to the Ordinance, the Tissue Culture Unit was started in 1998 as a project of a University of Colombo by aiming poor and rural farming community to encourage developing their socioeconomic status. In 2001 department of Plant Sciences, Faculty of Science introduced Tissue Cultured banana and yam plantlets at the Institute as demonstration. Since 2003 the Institute was able to carry out its own production under the guidance and supervision of the University of Colombo. On the job training is conducted by the institute to train newly appointed laboratory staffs.

Staff of the Plant Nursery and Laboratory as at 31.12.2016 is given below.

S/n	Name	Designation
1	Mr. H. Rohanadheera	Research Assistant (Head of the Department)
2	Mr. T.A.K.Y. Indunil	Filed In Charge
3	Mr. H.K.S. Ishara	Field Assistant
4	Mr. P.W.A. Chaminda Jayalath	Technical Assistant
5	Mr. B.G. Susira Kumara	Technical Assistant
6	Mrs. A.N. Abeygunawardhana	Tissue Culture Assistant
7	Mrs. H.K. Samanthi Nilini Kumari	Tissue Culture Assistant
8	Mrs. M.G.C. Sudarshani	Tissue Culture Assistant
9	Mrs. A. Priyanga Sudarshi	Tissue Culture Assistant
10	Miss. U. Anusha Ruwani	Tissue Culture Assistant
11	Mrs. W.H. Disna Sandamali	Tissue Culture Assistant

12	Miss. I.G. Dilini Nirosha Kumari	Tissue Culture Assistant
13	Miss. O.P. Niluka Subashini	Tissue Culture Assistant
14	Miss. D. Ishadi Nimalga	Tissue Culture Assistant
15	Miss. K.P. Udeni Nisansala	Tissue Culture Assistant
16	Miss. R.A. Madhusarani Dilhari	Tissue Culture Assistant
17	Miss. W.G. Dulanjali	Tissue Culture Assistant
18	Miss. W.H. Vichithra Kalpanie	Tissue Culture Assistant
19	Miss. Isanka Chamedani Dodampe	Tissue Culture Assistant
20	Ms.N.S.Perera	Tissue Culture Assistant
21	Ms.H.R.Akeesha Madumali	Tissue Culture Assistant
22	Ms.W.S.Madhushani	Tissue Culture Assistant
23	Miss. K.L.A. Anuradha	Tissue Culture Assistant
24	Ms.W.K.M.Shashikala	Tissue Culture Assistant
25	Ms.P.M. Thusitha	Tissue Culture Assistant
26	Ms.G.A.Wimukthi Shalika	Tissue Culture Assistant
27	Ms.W.H.U.Kaushalya	Tissue Culture Assistant
28	Mr.N.S.Pradeep	Field Assistant

Table 16

Performance in year 2016

Plant Production Records from three Laboratories (Nos)

Month	Lab 01	Lab 02	Lab 03	Total
January	8,748	8,030	3,816	20,594
February	8,153	8,574	3,749	20,476
March	9,618	5,300	2,000	16,918
April	8,115	-	2,700	10,815
May	8,488	8,167	2,424	19,079
June	8,539	8,010	2,810	19,359
July	8,342	7,979	3,429	19,750
August	8,362	7,643	4,870	20,875
September	8,142	10,751	5,287	24,180
October	8,870	8,035	6,576	23,481
November	9,374	4,222	5,211	18,807
December	5,835	7,011	5,254	18,100
Total	100,586	83,722	48,126	232,434

Table 17

Comparison of plant production from three laboratories

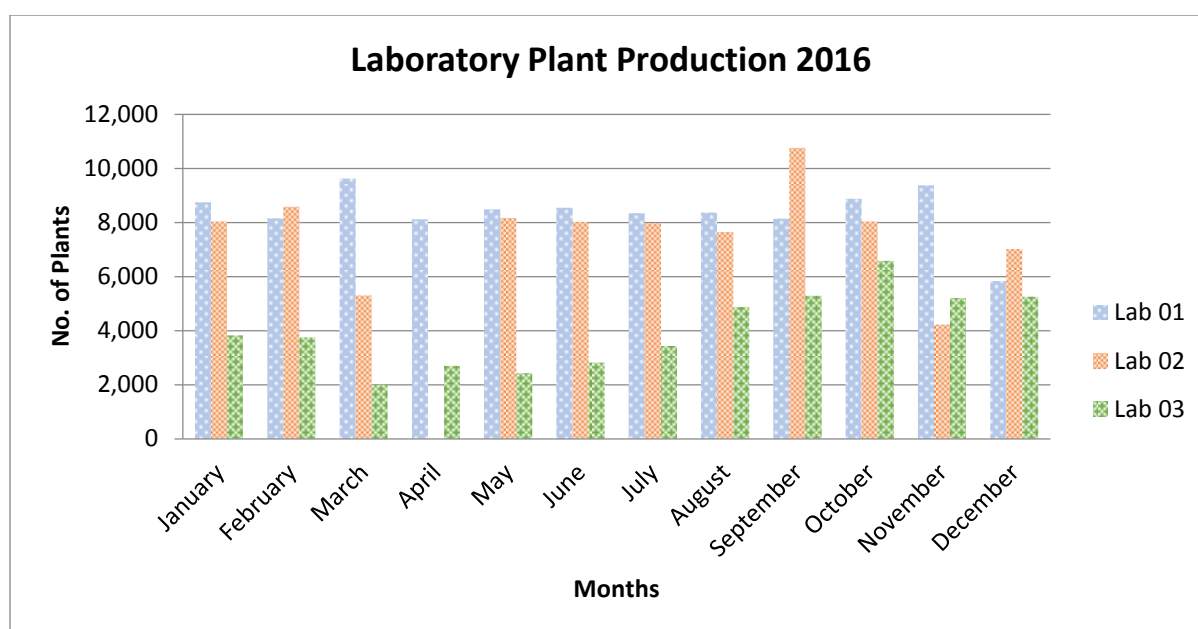


Figure 02

Laboratory 01 and 02 carried out work to produce 8000 plants per month and in laboratory 03 is targeting to produce 4000 plants per month. Laboratory 01 has achieved 104.77 percent of the target and laboratory 02 has achieved 87.21% from their target. Laboratory 03 has achieved 100.26% of their target and when considering all three labs, they have achieved 96.85% of their 2016 target.

Comparison of plant production for last five years (Nos)

Months	2012	2013	2014	2015	2016
January	15,077	15,388	18,514	20,315	20,594
February	16,370	15,923	18,209	20,127	20,476
March	15,561	15,709	18,960	20,611	16,918
April	15,105	12,015	14,275	12,580	10,815
May	12,055	21,158	10,043	14,852	19,079
June	6,953	12,042	10,550	14,218	19,359
July	4,957	13,370	12,791	12,029	19,750
August	9,161	17,665	7,770	14,021	20,875
September	7,870	15,769	18,831	18,030	24,180
October	12,731	20,617	25,300	22,427	23,481
November	17,157	21,961	23,106	21,557	18,807
December	15,129	10,878	26,409	21,339	18,100
Total	148,126	192,495	204,758	212,106	232,434

Table 18

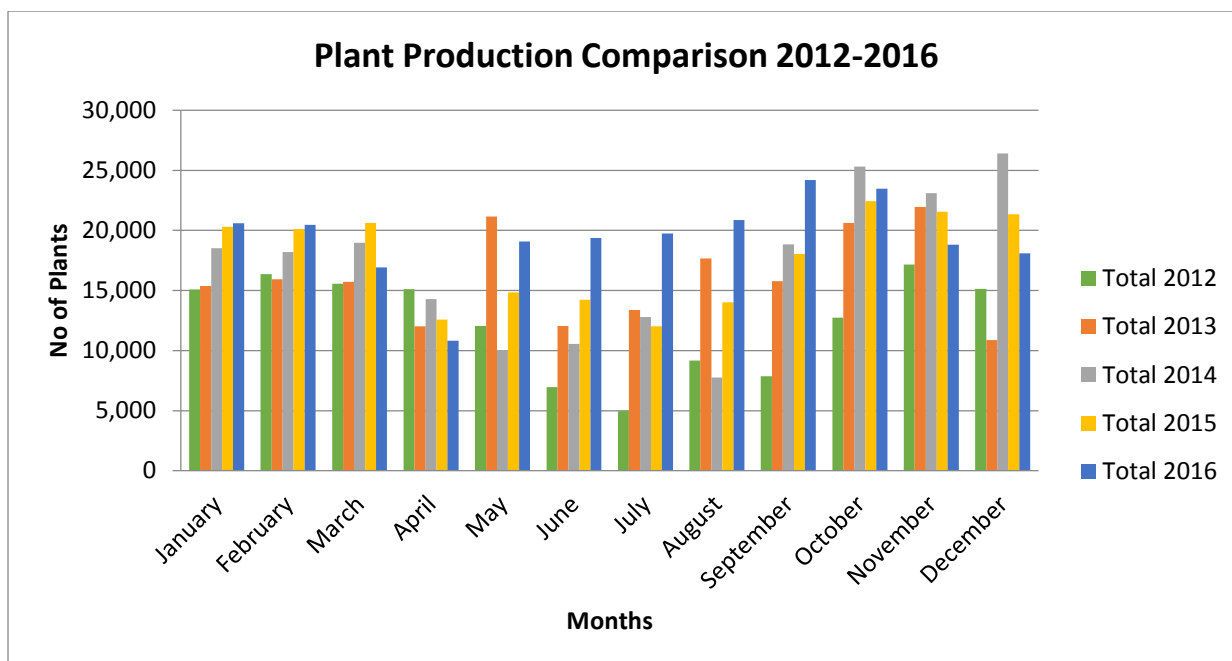


Figure 03

Throughout the data collected from last five years it showed the pattern of high demanding period during the month of January to April and September to December. Therefore, production plans changed to maximize the plant issues to the nursery during the high demanding period. Plant issues from the lab varies according to the plant sales throughout the year and it depends on environmental factors such as rain and drought, market price of the banana fruit and other factors such as community perception.

Banana Production Comparison in the year 2016

Proportion of the total production, 98.59% accounts for Embul Banana and only 1.41% for Koli banana plants were produced during the year 2016.

There is clear evidence that plant production has increased by 20,328 in year 2016 with compared to previous year. Also, a new methodology (Increasing the seasonal production) was introduced to reduce waiting list of the farmers to purchase Tissue Cultured Banana.

Plant Sale Comparison

Demand for the Tissue Cultured banana highly depend on the climatic conditions while highest demand is recorded in the rainy season (September to April) and low demand in the dry season (May to August). Raining pattern directly influence on cultivation; farmers cultivate bulk quantity of Tissue Cultured banana plants on rainy season. High demand for banana bunches occurs in this season especially targeting December and April festivals. Therefore farmers purchase more tissue cultured banana plants considering these favorable climatic conditions and demand in the market.

Months	2013 (Nos)	2014(Nos)	2015(Nos)	2016(Nos)
January	14080	10,823	14,672	21,738
February	13119	6,816	18,427	17,950
March	13241	2,715	19,835	14,924
April	15641	7,697	20,579	13,721
May	9410	7,113	12,531	12,830
June	8419	3,381	15,132	13,527
July	14592	3,680	12,682	11,490
August	11242	18,404	12,954	19,465
September	12992	11,766	20,943	18,837
October	14812	18,498	15,151	22,040
November	15676	25,705	16,656	17,327
December	14491	13,369	24,595	20,884
Total	157,715	129,967	204,157	204,733

Table 19

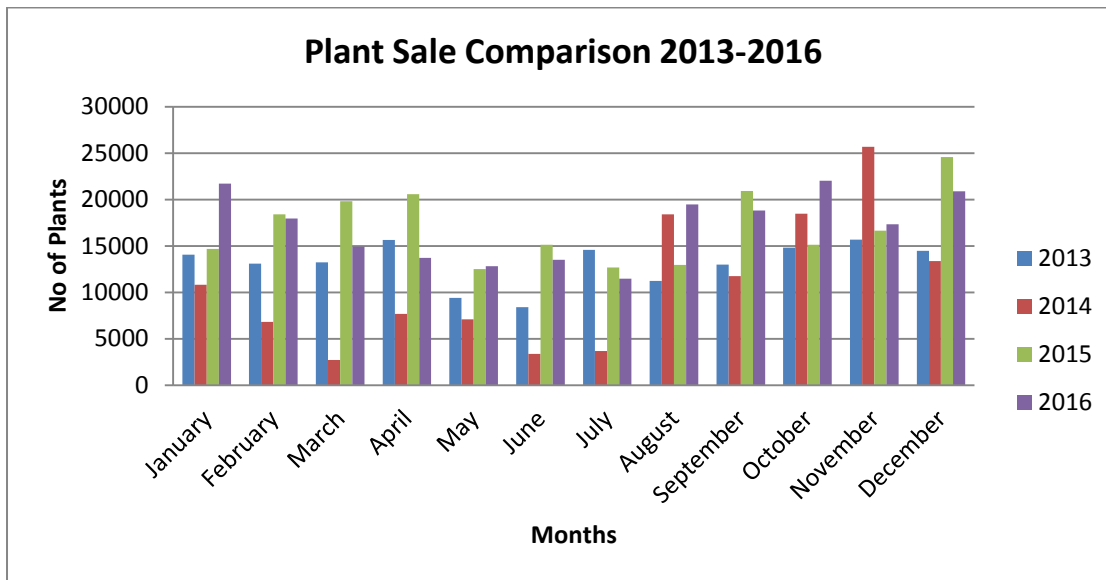


Figure 04

Plant sale comparison in no. of plants sale basis – 2016

Description	No. of Plants
Plant sale 100>	10,219
Plant sale 100<	193,938

Table 20

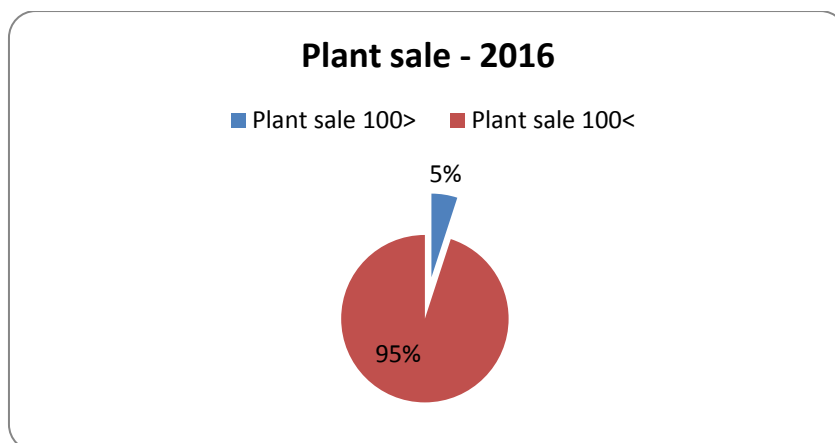


Figure 05

Plant Sale in Variety Basis - 2016

Variety	No. of Plants
Ebul	202751
Kolikuttu	1904
DC	78

Table 21

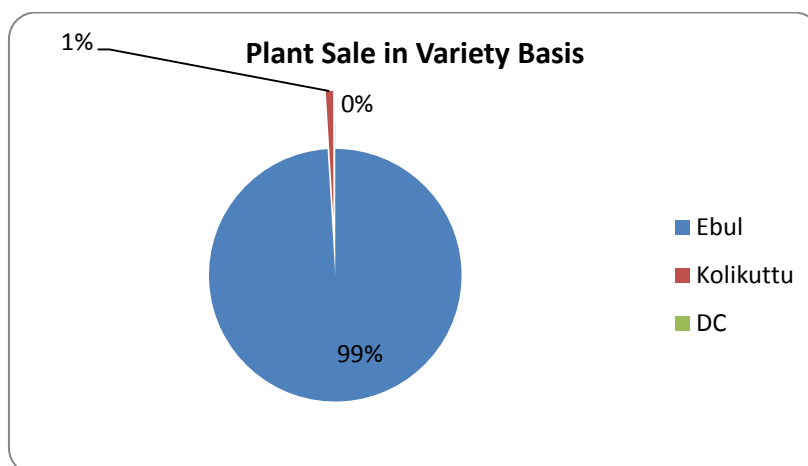


Figure 06

Income generation through Tissue cultured banana sale was 15.86 Mn. in 2016. Embul banana (Sour banana) is the highest demanded variety due to low disease incidents in the field level and continues high yielding capacity up to five years. Farmers cultivate Kolikuttu banana in single plant management system due to severe *Fusarium* wilt disease conditions in second generation. Draft Cavendish banana has recommended only for wet zone shows low demands with limited number of wet zone farmers facilitate by the Institute.

Demand for the tissue cultured banana is higher than conventional plant productions and farmer's major requirement was Embul banana (Sour Banana) due to higher long term profitability and less disease susceptibility. Majority of farmers engaged with the Institute were low purchasing power farmers (52%) but when considering total plant sale, they were represented only 5%.

The Institute provides banana plants to the local farmers with low cost and farmers are engaged with the institution representing remote areas in Sri Lanka. The Institute has conducted workshops on Tissue cultured banana cultivation in North Eastern and Uva provinces to make farmers aware of this technology and encourage them to cultivate banana in their areas and issued sour banana plantlets for their cultivations. Our field staff regularly monitors their cultivations and provides necessary instructions and guidance they need. These farmers were categorized according to their purchases.

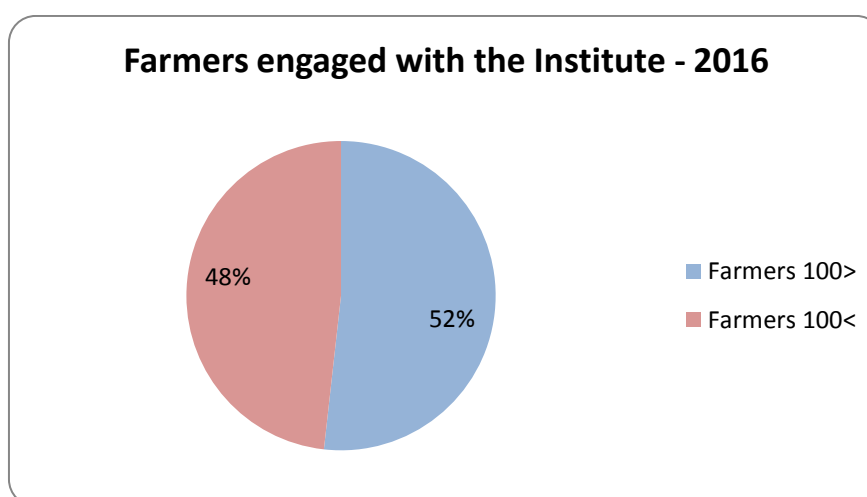


Figure - 07

Field officers attached to the institute have arranged regular field visits to expand Tissue Culture banana farming community in all around the country.

Achievements in the Year 2016 (Tissue Culture Production Unit)

1. Represented on Exhibitions to introduce novel technologies,
 - i. Pensioners' day at Kelanimulla
 - ii. Chamber of Commerce in Hambantota
 - iii. St. Aloysius Collage in Galle
2. The unit has started to produce Spine Gourd plants by stem cuttings, produced 5,500 no. of plants with 0.28 Mn. income generations. Number of Entrepreneurs engaged with the Institute was 156 to purchase the plants.
3. The unit has produced 7,125 no. of papaya plants by seeds, "Red Royal" an imported hybrid variety. Income generated through the sale was 0.3 Mn. and 97 no. of new Entrepreneurs engaged with the Institute.

4. Mushroom production supportive service is one of the public oriented section under Tissue culture production unit has upgraded the Mushroom growers' society with 42 members in 2016. The section was able to distribute raw materials for mushroom production among rural entrepreneurs.

Mushroom seed packets	- 1,783 nos.
MgSO ₄ /CaCO ₃	-335 Kg
Cotton	- 65 Kg
Rubber Bands	- 2 Kg
Poly Propylene	- 22,500 nos.

5. Conducted awareness programmes and workshops for University undergraduates, School students and to the public.

Category (workshops/training programmes/field demonstrations/media programmes)	Title of the Programme	Number Participated	Target group
Conducting workshops	Workshop on Mushroom cultivation	48	Mushroom growers in Tissamaharama, Hambantota
	Field demonstration on Tissue cultured banana cultivation	35	Tissue cultured banana growers in Batticaloa and Monaragala
	Workshop on Spine gourd cultivation	50	Spine gourd growers in Monaragala
	Workshop on Techniques of Tissue cultured Banana production	446	Students, R/Elapatha Maha Vidyalaya, St. Joseph's Girls' school – Nugegoda, G/Richmond collage
	Workshop on Techniques of Tissue cultured Banana production	151	Students, H/Gnanodaya school, M/Sri Rathanapala Vidyalaya, Mo/Somadevi Maha vidyalaya
	Workshop on Techniques of Tissue cultured Banana production	131	Students, Ke/Kalyani Maha Vidyalaya, H/Theraputta National School
	Workshop on Techniques of Tissue cultured Banana production	12	Vocational Training Centre - Bandarawela
	Workshop on Techniques of Tissue cultured Banana production	124	Teachers at Zonal Educational Region – Udagama, Zonal Educational Region - Hambantota
Other (Specify)	Awareness program on introduction of novel technologies	120	Students at University of Sri Jayawardanapura

Table 22

3. RESEARCH AND INNOVATIONS

Researches done by IARS in 2016 (Academic Section)

- Researches under following topics were conducted by Department of Agro-technology.
 1. Investigation of impacts on farmers not entering to the additional crop farming in Mahaweli C zone
 2. Study of the effect of Agriculture acts and policies for income of paddy farmer community in Katharagama in last decade.
 3. Effect of growth substrates on growth and yield performance of paddy straw.
 4. Effect of different ration of wood vinegar on Mung bean
 5. Impact of liquid fertilizer and color of light on crop factors of TC Banana plants in nursery
 6. Study of the attitude of farmer community with reference to the government fertilizer subsidy on rice cultivation in Baddegama agrarian division
 7. Study on impact of different kind of organic foliar fertilizer application on the performance of chili for Hambantota Sri Lanka
 8. Impact of different cultivation methods on finger millet with organic farming practices.
 9. Estimation of impact of wild elephant damage on Agricultural lands in Sooriyawewa divisional secretariat in last five year.
 10. Socio economic impact of micro finance in Sri Lanka.
 11. Effect of silicon containing chemical fertilizers on acclimatization of Embul banana in nursery stage.
 12. Propagation of Jasmine plant under dry condition
 13. Study effect of bio char with different organic matters in the growth and yield of tomato cultivation.
 14. Development of a tea tablet from broken mix fanning
 15. Development of a management plan for augmentation of the fish production of Kimbulwana Reservoir in Kurunegala
 16. Evaluation of cutting length & pot size on mass production of betel (piper betle) plants
 17. Impact of potting medium and cutting type for rooting ability of Thumba karawila (*Momordica dioica* L.) male plants cuttings
 18. Impact of Organic soil management for quality of the MI2 chili variety (*Capsicum annum* L).
 19. Effect of Tissue Cultured banana on livelihood development in Ambalantota Secretariats Divisions
 20. Inducement of seed germination in Thibbatu (*Solanum torvum*)
 21. Evaluate the potential of using different cutting types instead of epical cutting for obtaining quality plants in Betel cultivation.
 22. Impact of rooting hormone for obtaining aerial roots of *Myristica fragrans*.
 23. Factors affecting abandoned paddy lands in Unnarua Yaya in Gampaha District

24. Identify Better Seed Film Coating dilution rate and its Effect for Germination of Capsicum Seeds
25. Effect on different colors of light for crop factors of tissue cultured banana at nursery stage.
26. Evaluation on effect on liquid fertilizer and light for tissue cultured banana at nursery stage

Publications

1. Vidanapathirana, N.P., Nawarathna, S.L., Nelka, S.A.P. (2016) E-learning Adoption by Farmers- A Case Study in Sri Lanka , BCAS International Annual Research Symposium, ISBN: 978-95-579-7101-8, ISSN: 2465-6542, pp. 107.

- **Research Area: Agro-technology**

Research Topic: Investigations in to mango (Var TomEJC) pulp browning reported - cause and management

Researchers: Professor N K B Adikaram, Prof Deepthi Yakandawala, Miss Sameerika Dissanayake, Mr. M D Piyathilaka.

Period: January 1, 2016 – 31 August 2016

Brief Introduction:

Harvested mangoes var. TomEJC develop a condition where the inner pulp turns brown colour. The condition looks different from other disorders, spongy tissue or jelly seed. Some fruits had germinated seed and a bacterium in affected tissue (Unpublished data). A certain percentage of harvested mangoes show browning at the stalk-end which extends downwards covering one-third of the fruit skin. In addition, some fruits develop other abnormalities on the skin tissue, blackish, isolated lesions, tiny dots all over the fruit surface etc. The investigations centered on these conditions and their cause/s and devising control measures.

Research Findings:

The project commenced in January 2016 during the fruit season that commenced in November 2015 and supply of affected fruits continued till the end of January. Mango fruits with skin diseases were studied during the period and the fungi associated with were isolated. We have not, however, encountered fruits showing internal pulp browning (IPB).

In the season that commenced in June 2016, there were fruits showing IPB. The symptoms were studied and a bacterium was isolated from affected tissues. Some fruits showing IPB had germinated seeds. The findings indicated that IPB might be related to seed germination. However, the questions such as the role of heavy rain or the bacterium in IPB development remained unresolved. We have recommended that fruits may be harvested a week earlier, 11 weeks after flowering, as a remedial measure, expecting reduced seed germination and IPB symptoms. From a sample of fruits harvested 11 weeks after flowering, 90% did not show any sign of seed germination and the remaining 10%, showed germination at the Level 1 in the Scale.

According to the grower, a % of harvested fruits showed stem-end browning (SEB). Symptoms start at the stem-end region and progresses downwards making the upper half of the fruit intense black to brown color. The condition was different from the stem-end rot. To best of our knowledge the condition has not been recorded previously. Several fungi were isolated from the skin showing SEB and identified using morphological characters or DNA sequence analysis. Field application of a fungicide, Mancozeb on developing fruits was recommended as an interim measure. There were several other fungal diseases observed in ripening or ripe fruits and among them were the Phomopsis spot and Pestalotiopsis spot. There were also fruits affected with the disorder, lenticels darkening.

4. TRAINING, WORKSHOPS AND STAFF DEVELOPMENT

- I. Ms.S.V.G.N.Priyadarshani, Research Assistant, Lab in-charge (Tissue Culture Plant Laboratory) went for her Phd studies (Plant Genetics and Breeding at Fujian Agriculture and Forest University in China for 3 years (September 2016-July 2019).
- II. To promote social harmony at the institute, Volley ball match, year-end trip with adventure activities was organized by the institute.
- III. Two senior lecturers attended for CCPDHE program (Teacher Training Program) in 2016 at the University of Ruhuna and completed successfully.
- IV. An opportunity of getting practical training for “ELISA Plant virus indexing” was provided at Horticultural Crop Research and Development Institute (HORDI), Gannoruwa, Peradeniya for Research Assistants, Tissue Culture Assistants, Field officers and Technical Officers of the Tissue Culture plant laboratory and Nursery to improve technical knowledge.
- V. Assistant Registrar and Assistant Bursar participated for a two day workshop on Construction Projects at University Grants Commission.
- VI. Opportunity for Six (06) trainees from Dept. of Agriculture to get the training and practical exposure to complete NVQ level IV as Field Assistants was provided while one trainee from Dept. of Agriculture provided the opportunity to get the industrial training in the field of Information Technology at the institute.
- VII. Director/UCIARS participated for an International Training Course on Crop Seeds Technology for Developing countries conducted by Hubei Provincial Seed Group Company Ltd and entrusted by the Ministry of Science and Technology of the People’s Republic of China in 26th June-15th July 2016.
- VIII. One day workshop was organized with the resource contribution of Ayurveda doctor on the topic of “ How to use foods for good health” for UCIARS staff
- IX. One day workshop was conducted by National Productivity Secretariat on “Green productivity”.
- X. Several schools, participants from Agriculture Department and Universities visited the institute to get exposed to Tissue Culture Technology.

5. RENOVATIONS AND CONSTRUCTION PROJECTS

No.	Project Name	Remarks
01	Extension and Rehabilitation to the Existing Vidatha Building	Project Cost Rs.26 Million (without VAT) Contractor :Suhada Enterprises Physical Progress : 90% Financial Progress : 65%
02	Construction of three storied Building for Tissue Culture Laboratories (Design & Build)	Project Cost Rs.150 Million (with VAT) Bidding document approved by the Department procurement committee.
03	Renovation of Old Roof of Assistant Registrar and Assistant Bursar's office.	
04	Extension of existing Nursery	Project Cost :2.3 Million (Board of Management approval was granted for the estimated cost and project)
05	Extension and renovation of existing quarters building for constructing lecture halls and elementary lab for Agro-technology degree program	Project Cost :26 Million (Board of Management approval was granted for the estimated cost and project)

Table 23

6. FINANCE

a. Details of Recurrent Expenditure

Subject	2015 (Rs)	2016 (Rs)
Personal emoluments	19,633,992.00	31,406,148.00
Travelling	300,346.00	572,129.00
Supplies	2,308,578.00	4,362,589.00
Maintenance	1,490,869.00	1,434,472.00
Contractual Services	3,161,097.00	5,245,664.00
Other	4,597,346.00	5,061,188.00
Total	31,492,228.00	48,082,190.00

Table 24

b. Details of Capital Expenditure

Subject	2015 (Rs)	2016 (Rs)	
		Capital Grant	Other Grant
Acquisition and Improvements of Buildings & Structures	29,948,298.00	2,114,728.00	-
Vehicles	-	469,998.00	1,729,123.00
Lab and Teaching	1,269,674.00	2,523,411.00	1,570,997.00
Computers	307,000.00	-	-
Plant Machinery & Equipment	29,900.00	2,437,584.00	217,670.00
Fixtures & Fittings	633,883.00	-	-
Furniture & Office Equipment	3,759,348.00	-	-
Hostel Project	-	-	-
House Hold Equipments	-	-	69,784.00
Office Equipments	-	410,898.00	2,818,148.00
Furniture & Fittings	-	237,790.00	523,750.00
Sport Goods	-	1,200.00	-
Books	-	643,068.00	-
Land Initial Cost	-	583,715.00	-
Work In Progress	-	19,727,408.00	-
Total	35,948,103.00	21,604,079.00	57,552,182.00

Table 25

c. Details of Project Expenditure (Local/Foreign Funded)

Name	TCE Rs.	Exp in 2016 Rs.	Cumulative Exp as at 31.12.2016	% of Physical Progress (2016)
Extension and Rehabilitation to the Existing Vidatha Building (GOSL Funded)	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	90%
Total	26,000,000.00	15,512,884.62	15,512,884.62	

Table 26

d. Details of Financial Progress (Generated Income)

Source of Revenue	Provision in 2015 Rs.	Collecting in 2016 Rs.	(Deficit)/Surplus Rs.
Certificate Courses-IARS	11,047,000.00	3,402,538.00	(7,614,462.00)
Sales in Tissue Culture Banana Plants	22,000,000.00	15,865,488.00	(7,179,512.00)
Other Income	2,815,000.00	1,003,417.00	(1,811,583.00)
Total	35,862,000.00	20,271,443.00	(16,605,557.00)

Table 27

e. Financial Performance Analysis-2016

Subject	Formula	Exp.per Student(Rs)
Recurrent Expenditure per Student (RE)	RE/No of Student strength	206,180.60
Capital Expenditure per Student (CE)	CE/No of Student strength	120,448.75
Total		326,629.35

Table 28

f. Details of Infrastructure Facilities Received in 2016

Infrastructure Details	Expenditure (Rs)	Physical Progress (%)
Building and Structures Extension	2,114,728.00	100%
Other (specify)	19,727,408.00	100%

Table 29

Final Account – 2016

University of Colombo

Institute for Agro-Technology and Rural sciences



කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිකාර්මික හා ග්‍රාමීය විද්‍යා ආයතනය
கொழும்பு பல்கலைக்கழக கமர்தொழில் தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் கிராமிய விஞ்ஞானங்களுக்கான நிறுவனம்
University of Colombo Institute for Agro-Technology and Rural Sciences

23rd October 2017

Deputy Auditor General,
Auditor General's Department,
No: 306/72, Polduwa Rd,
Baththaramulla.

Dear Sir,

Revised Final Accounts – 2016

I hereby submit Final Accounts for University of Colombo, Institute for Agro Technology and Rural Sciences for the year 2016, with following statements.

01. Revised Statement of Financial Position as at 31-12-2016
02. Revised Statement of Production and Trade for the year ended 31-12-2016
03. Revised Statement of Financial Performance for the year ended 31-12-2016
04. Revised Statement of Changes in Equity for the year ended 31-12-2016
05. Revised Cash flow statement for the year ended 31-12-2016
06. Revised Statement of Responsibility
07. Revised Notes to Financial Statements

Thanking you,

Prof. S. Subasinghe

Director

University of Colombo, Institute for Agro Technology and Rural Sciences

වැලිගැට්ටි නව නගරය, හම්බන්තොට, බෙහෙතිගොඩ ප්‍රධාන පාර, අම්පාරන්තොට. Weligatta New Town, Hambantota.

Academic :

Tel : +94-47-3620468

Fax : +94-47-3220044

Email : info@uciars.cmb.ac.lk

Plant Nursery :

Tel : +94-47-3489085

Fax : +94-47-3220044

Email : info@uciars.cmb.ac.lk

Administrative :

Tel : +94-47-3626615

Fax : +94-47-3220044

Email : sar@uciars.cmb.ac.lk

Account :

Tel : +94-47-3624554

Fax : +94-47-3220044

Email : sab@uciars.cmb.ac.lk

INSTITUTE OF FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES

UNIVERSITY OF COLOMBO

STATEMENT OF RESPONSIBILITY

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2016

The Accounting policies on pages 06 To 09 and notes on pages 10 to 15 Form and integral part of these Financial Statements. The Board of Directors is responsible for the preparation and presentation of these Financial Statements. These Financial Statements were approved by the Board of Directors and signed on their behalf.

Director

**University Of Colombo
Institute for Agro Technology and Rural Sciences**

Members of Board of Management

Name		Signature
Prof. Lakshman.Dissanayake	Vice Chancellor	
Prof.K.R.R.Mahanama	Dean/Faculty of Science University of Colombo	
Prof.Tara D Silva	UGC Nominee	
Mr. Rajan Asirwatham	Council Nominee	

CONTENTS

	Page
1. Introduction	i - ii
2. Financial Statements –Statement of Financial Position	01
3. Financial Statements – Production, Trade ,Statement of Financial Performance	02-03
4. Statement of Changes in Equity	04
5. Financial Statements – Cash Flow Statement	05
6. Notes to the Financial Statements	06-17
7. Schedule 01- Investments	18-19
8. Schedule 02 - Unsettled Advance As At 31.12.2016	20

Administrative Organization

The Institute is headed by the Director who is the Principal Executive Officer and the principal academic officer and accounting officer of the Institute. The Director is also an ex-officio member of the Board of Management, the Academic Syndicate and all Boards of Study of the Institute, and presides at all meetings of the Board. The Director is also a member of the Senate and brief the Senate on the academic performance of the Institute. The Board of Management is the academic and executive body of the Institute. The Institution has the financial autonomy from the University and the Board of Management is responsible for finances. Under the Director is the Deputy Director. Director and Deputy Director are officers of the Institute.

It is the duty of the Director on behalf of the Board of Management to ensure that provisions of the Act, the ordinance or any other instrument, are duly observed. It is also the duty of the Director to give effect to the decisions of the Board and responsible for the maintenance of discipline within the institute.

Academic Organization

The Academic Syndicate chaired by the Director has the control and general direction over instruction, training, research and examinations of the Institute.

- There are three Boards of Study chaired by the Director in respect of Research Higher Degrees; Internal Academic Programs; External and Extension Programs. The Boards of Study have control and general direction over instruction, training, research and examinations of the Institute.

There are three Departments of Study in respect of the disciplines of (i) Agro-Technology; (ii) Food Technology; and (iii) Entrepreneurship, Agro-business and Rural Sciences. Each Department of study is led by a Head.

The three Centers, Agribusiness and industry cell; the Science Park; Extension programs, are led by a Coordinator.

Faculty and support staff of the Institute and from collaborating partner institutions and universities assists the development of learning material, delivering and support of academic courses / program.

INSTITUTE FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES
UNIVERSITY OF COLOMBO
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION AS AT DECEMBER 31ST 2016
(Figures adjusted to the Nearest Rupee)

		2016	2015
		Rs.	Rs.
		N.B.V	N.B.V
<u>ASSETS</u>			
<u>CURRENT ASSETS</u>			
Bank Balances	Note - 01	94,634,249	95,555,887
Stock	Note - 02	4,775,743	5,691,048
Interest Receivable on Investments	Note - 03	2,055,648	333,626
Receivable Loan Account	Note - 04	2,732,925	2,144,598
Advance A/C		127,540	189,980
		104,326,105	103,915,138
<u>NON CURRENT ASSETS</u>			
Property Plant And Equipment	Note - 05	273,499,723	277,779,549
Deffered Expenditure	Note - 06	3,990,050	2,078,880
Deposit for Transformer		500,000	500,000
Work Progress Vidatha Extension Building		19,727,408	
Investments		1,537,339	16,692,825
		299,254,519	297,051,254
Total Assets		403,580,624	400,966,392
<u>LIABILITIES</u>			
<u>CURRENT LIABILITIES</u>			
Accrued Expences	Note - 07	1,141,494	1,154,027
		1,141,494	1,154,027
<u>NON CURRENT LIABILITIES</u>			
Non Current Liabilities	Note - 08	6,645,055	4,857,660
		6,645,055	4,857,660
Total Liabilities		7,786,549	6,011,687
NET ASSETS		395,794,083	394,954,710
<u>EQUITY</u>			
Capital Grant Spent		61,590,874	58,411,053
Capital Grant Unspent		96,929,775	95,880,968
IT Grant		3,160,390	3,160,390
Other Grant Spent		6,473,365	6,473,365
Other Grant Unspent	Note - 09	69,672	69,672
Accumilated Funds		640,383	10,959,111
Special Grant Spent	Note - 10	226,929,623	220,000,152
Total Equity		395,794,083	394,954,710

.....
Certified by
Assistant Bursar (IARS)

.....
Director (IARS)
For and on behalf of the Board of Management

INSTITUTE FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES
UNIVERSITY OF COLOMBO
PRODUCTION , TRADE , STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2016

		2016	2015
		Rs.	Rs.
Raw Material as at 01.01.2016		1,202,782	1,244,090
ADD: Purchases		1,815,483	472,166
		3,018,265	1,716,256
Raw Material as at 31.12.2016		1,516,942	1,202,782
Raw Material Consumption During The year		1,501,323	513,474
Direct Cost			
Personnel Emoluments	Note - 11	11,485,590	6,861,155
Prime Cost		12,986,913	7,374,630
Add: Work In Progress as at 01.01.2016		724,279	786,978
Culture Bottles 31804			
Less : Work In Progress as at 31.12.2016		801,245	724,279
Culture Bottles 26399			
		12,909,947	7,437,329
OVERHEADS	Note - 12	1,948,775	3,806,804
Cost Of Production		1,948,775	11,244,132
Number of Plants Produced during the year 2016		207872	185038
Unit Cost		71.48	60.77
Cost of production Transferred to Income And Expenditure Account		14,858,722	11,244,132
Income from Sale of Plants		15,865,488	12,780,512
<u>Cost of Sales</u>			
45545@60.77		2,348,630	2,767,725
Add: Cost Of Production		14,858,722	11,244,132
		17,207,352	14,011,857
Banana plants as at 31.12.2016 20450			
unit cost of Rs. 71.48		1,433,545	2,348,630
		15,773,807	11,663,227
Gross Profit		91,681	1,117,285

INSTITUTE FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES
UNIVERSITY OF COLOMBO
STATEMENT OF FINANCIAL PERFORMANCE
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31ST 2016

(Figures adjusted to the Nearest Rupee)

		2016	2015
		Rs.	Rs.
INCOME			
Gross Profit		91,681	1,117,285
Govt. Grant for Recurrent Expenditure		30,000,000	25,000,000
Generated Income	Note - 13	3,994,035	3,796,122
Interest Income	Note - 14	4,163,583	1,929,374
Amortization		5,771,372	14,785,505
		44,020,671	46,628,286
Less : EXPENDITURE			
Personal Emoluments	Note - 15	19,920,558	12,772,837
Travelling	Note - 16	482,029	300,346
Supplies	Note - 17	2,547,106	1,836,412
Maintenance Expenditure	Note - 18	1,434,472	1,490,869
Contractual Services	Note - 19	4,282,098	2,983,170
Other Recurrent Expenses	Note - 20	5,061,188	4,597,346
Human Capital Development	Note - 21	528,705	-
Gratuity		2,032,120	557,065
Write Off Amount Of Defferd Expenditure		526,653	259,860
Depreciation		18,034,236	15,839,332
		54,849,165	40,637,238
Excess of Income over Expenditure		(10,828,494)	5,991,049

**INSTITUTE OF FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES
UNIVERSITY OF COLOMBO
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2016**

	Attributable to owners of the controlling entity			Total Equity
	Contributed Capital	Other Reserves	Accumilated Surplus	
Balance at 01.01.2016	157,452,411	226,543,189	10,959,111	394,954,710
Prior Year Adjustment Note 22			509,766	
Restated Balance	157,452,411	226,543,189	11,468,877	395,464,476
<u>Changes in Equity for Year 2015</u>				
Deficit/Surplus For the period	4,228,628	6,929,472	(10,828,494)	329,606
Balance at 31.12.2016 carried Forward	161,681,039	233,472,660	640,383	395,794,082

INSTITUTE OF FOR AGRO - TECHNOLOGY AND RURAL SCIENCES
UNIVERSITY OF COLOMBO
CASH FLOW STATEMENT
FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2016

	2016	
	Rs.	Rs.
<i>Excess for the year</i>		(10,828,494)
Adjustments for items not involving movement of Funds		
Add : Prior year adjustments	509,766	
Depreciation	18,527,989	
Gratuity	2,032,120	
Write Off Amount of Deffered expenditure	526,653	
Amortization	(5,771,372)	
Interest Income	(4,163,583)	11,661,574
Operating excess before working capital changes		833,080
Decrease in Stock	915,305	
Decrease in Receivables	62,440	
Decrease in Payables	(12,533)	965,211
Net cash flow from operating activities		1,798,291
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES		
Increase of Deffered Expenditure	(157,650)	
Increase in Loans	(588,327)	
Acquisition of Fixed Assets	(29,148,598.77)	
Interest Income For The Year	2,169,816	(27,724,760)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES		
Gratuity Payment	(94,725)	
Government Grant for Capital Expenditure	10,000,000	
Decrease of Borrowings	(150,000)	
Withdrawal of Investment	15,249,555	25,004,830
NET INCREASE IN CASH EQUIVALENTS		(921,638)
Cash & cash equivalents at the beginning of the period		95,555,887
Cash & cash equivalents at the end of the period		94,634,249
Net Increase in Cash Equivalents		(921,638)

Notes to the Financial Statement

Institute for Agro- Technology and Rural Sciences (IARS)

University Of Colombo

1. Significant Accounting Policies

1.1 Reporting Entity

IARS has been incorporated under the Ordinance No 02 of 2008 and gazette on 16th October 2008. The main administration is at Weligaththa New Town, Hambanthota. The Financial Statement of the IARS is prepared for the year ending 31/12/2016.

1.2 Basis of Preparation

The Financial Statements are prepared on the historical basis of accounting. Whereby the transactions are recorded at values prevailing at the dated when the assets were acquired, the liabilities were incurred and funds obtained in accordance with **Sri Lanka Public Sector Accounting Standards** laid down by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka.

The financial statements are prepared in Sri Lanka Rupees, which is the functional and presentation currency. Figures and phrases relating to the previous year have been restated where necessary, for comparison with the current year presentation.

1.3 Assets and the bases of their valuation

1.3.1 Property Plant and Equipment (PPE)

Land is occupied to The Divisional Secretariat, Lunugamwehera. It is rented out by the Institute since 1998 for 30 years lease basis. Value of Buildings and Structures are shown based on the valuation is given by Department of Valuation.

Property Plant and Equipment and Lab & Teaching Equipment's include the items purchased out of government grant, research grants and internally generated funds.

Property Plant and Equipment are recorded at cost of purchase together with any incidental expenses thereon. The assets are shown at cost less accumulated depreciation.

Subsequent Cost.

Subsequent costs are included in the asset's carrying amount or recognized as a separate asset, as appropriate, only when it is probable that future economic benefits associated with the items will flow to the institute and the cost of items can be measured reliably. All other repairs and maintenance are charged to income statement during the financial period in which they are incurred.

Stocks

Stock of Raw Materials and Consumables, Stock of Work in Progress, Stock of Tissue Culture Banana Plats as at 31.12.2016 are measured at the lower of cost and Net Realizable value. Net Realizable value is the estimated cost of completion and selling expenses. Stock Valuation method is First in First out (FIFO) method.

1.3.2 Depreciation

Depreciation has been charged to the Statement of Financial performance on all Property Plant & Equipment and Lab & Teaching Equipment's on the straight line basis over their estimated useful lives.

<u>Description</u>	<u>Estimated useful Life</u>
• Building & Structures	- 20 years
• Hostel Building	- 20 Years
• Fixtures & Fittings	- 10 years
• Laboratory & Teaching Equipment	- 5 years
• Computers	- 5 Years
• Electrical Equipment	- 5 Years
• Furniture And Office Equipment	- 10 Years
• Plant Machinery And Equipment	- 10 Years
• Books	- 10 Years

Depreciation is provided from the year of purchased and up to the year of sale based on the period used, with full depreciation being provided in the month of purchase and no depreciation being provided in the month of sale.

1.3.3 Amortization

Amortization has being provided for Depreciation for Capital Assets which purchased by using government capital grants.

1.3.4 Deferred Expenditure

Expenditure incurred for Plant Transformer from Ceylon Electricity Board and expenditure for Electrical equipment's for transferring electricity from transformer to the electricity line has being identified as Deferred Expenditure, Which will be written off to Statement of Financial Performance equally by 10 years.

1.3.5 Gratuity

Provision is made in the accounts for retirement of gratuities at rates applicable under the payment of gratuity act No 12 of 1983 although employees should complete a minimum period 05 years of continued employment to qualify for Gratuity payment under the act. Provision is made at the complete one year of employment on the assumption that all employees indent to continue in employment to act last 05 years.

1.4 Income and Expenditure

1.4.1 Government Grant

The total Capital Grant received for the year was Rs.10 Mn. The Recurrent Grants that have been used for the operational activities for the year was Rs.30 Mn and have been recognized as revenue in the Income Statement.

1.4.2 Revenue Recognition

(a) Government Grants (Recurrent)

The Government Recurrent grants are recognized in the period in which they are received.

(b) Course Fees

Course fees are recognized over the period of instruction. Where adequate information is not available to make such allocation to different financial periods, fees are recognized as income on a cash basis.

(c) Investment Income

Interest income received out of Investment is accounted on accrued basis.

1.5 Receivables

Receivables are stated at the amounts that they are estimated to realize.

1.6 Cash and Cash Equivalents

Cash and Cash equivalents comprise bank balances.

1.7 Current Assets

Current Assets classified in the balance sheet are those which will be recovered within one year after the Balance Sheet date.

1.8 Current Liabilities

Liabilities classified as current liabilities in the balance sheet are those that fall due for payment within one year from the Balance Sheet date. All known liabilities have been accounted for in preparing the final statements.

1.9 Cash Flow Statement

The Cash flow statements have been prepared using the "Indirect Method" for the purpose of the statement of Cash flow. Cash & Cash equivalents are comprised bank balances.

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

Note - 01

Bank Balances

007-1001-4-6432005 - Plant Sale Collection Account PB Hambanthota	
007-1001-3-0005888 - Cetificate Course Collection Account PB Hambanthota	
Avurudu Ganudenu	
007-1001-2-0005006 - Gov. Grant Current Account PB Hambanthota	
007100130012515 Farmers Trust Fund	
007100326432005 Salary Current Account	
3 months Short Term Investments	
Call Deposits	
007100236432005Generated Income Current Account	

2016	2015
Rs.	
-	121,760
1,039,718	2,566,662
120,239	106,908
692,720	63,435,786
382,860	1,107,075
5,472,365	10,000
25,781,681	10,310,050
58,120,895	17,120,895
3,023,771	776,751
94,634,249	95,555,887

Note - 02

Stocks

Raw material	
Work In Progress	
Banana Plants	
Consumable Stock Stationery	
Consumable Stock Electric & Hardawre itmes	
Consumable Stock Consumable & glassware	

2016	2015
Rs.	
1,516,942	1,202,782
801,245	724,279
1,433,545	2,348,630
419,291	1,415,357
433,636	-
171,084	-
4,775,743	5,691,048

Note - 03

Interest Receivable

RED	
Farmers Trust Fund	
12 months investment interest	
3 months investment interest	
call deposit	
Distress Loan	

2016	2015
Rs.	
2,676	127,950.00
53,500	1,646,695
59,388	-
155,750	-
1,890,836	
	369,953
2,055,648	2,144,598

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016 (Contd..)

Note - 05

Non Current Assets - Table I

Description	Electrical Equipments	Hostel Project	Building & Structures	Vehicles	Lab and Teaching Equipment	Computers And Computer Accessories	Plant Machinery & Equipment	Fixtures and fittings	Furniture and Office Equipment	Total
Non Current Assets										
Balance as at 01/01/2016	2,594,145	222,326,223	52,048,114	8,240,800	2,446,508	4,232,080	3,951,246	995,548	6,641,489	303,476,153
Adjustment for opening balance	(2,510,282)	(0)			3,064,766	(4,232,080)	-2785582.74	(995,548)	(6,641,489)	(14,100,216)
Adjusted opening balance	83,863	222,326,223	52,048,114	8,240,800	5,511,274	-	1,165,663	-	-	289,375,937
Additions/ Improvements										
Capital Grant		96,705	2,018,023		2,523,411		2,437,584			7,075,723
Other Grant				1,729,123	1,570,997		217,670.00			3,517,790
Generated funds				469,998	(60,217.50)					469,998
Disposals										(60,218)
Total	83,863	222,422,928	54,066,137	10,439,921	9,545,465	-	3,820,917	-	-	300,379,231
Provision for Depreciation										
Rate of Depreciation	20%	5%	5%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	
Balance as at 01/01/2016	479,786	11,418,805	2,624,865	5,676,365	947,067	1,693,768	1,477,858	175,872	1,202,219	25,696,605
Disposals					7,784					7,784
Adjustment for the Opening Balance	(460,218)	-			1,179,427.07	-1693768.33	-1265081.5	-175871.89	(1,202,219.00)	-
Adjusted Opening Balance	19,568	11,418,805	2,624,865	5,676,365	2,118,710	(0)	212,777	0	-	3,617,732
Depreciation for the year	16,773	11,120,060	2,681,149.00	1,762,199.29	760,826.10	0	334,714.86	0	-	22,071,089
Balance as at 31/12/2016	36,341	22,538,865	5,306,014	7,438,564	2,879,536	-	547,491	-	-	38,746,812
Net Book Value- 31/12/2016	47,522	199,884,063	48,760,123	3,001,356	6,665,929	-	3,273,426	-	-	261,632,419

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016 (Contd..)

Note - 05

Non Current Assets

Description	House Hold Equipments	Office Equipment	Furniture And Fittings	Sport Goods	Books	Land Initial Cost	Total From Table II	Total from Table I	Total
Non Current Assets									
Balance as at 01/01/2016						-	-	303,476,153	303,476,153
Adjustment for the Open	302,400	511,282,69	6,173,507	1,200	-	-	11,589,933	(14,100,216)	(2,510,283)
Adjusted opening balance	302,400	5,112,826	6,173,507	1,200	-	-	11,589,933	289,375,937	300,965,870
Additions/ Improvements									
Capital Grants		410,898	237,790	-	643,068	583,715	1,875,471	7,075,723	8,951,193
Other Grants	69,784	2,818,148	523,750				3,411,681	3,517,790	6,929,471
Generated funds							-	469,998	469,998
Disposals							-	(60,218)	(60,218)
Total	372,184	8,341,872	6,935,047	1,200	643,068	583,715	16,877,085	300,379,231	317,256,316
Provision for Depreciation									
Rate of Depreciation	20%	5%	5%	10%	10%				
Balance as at 01/01/2016								25,696,605	25,696,605
Adjustment for the Open	80,675.15	1,944,538.35	1,131,820.15	480.00	-		3,157,514	3,617,732	460,218
Adjusted Opening Balance	31,501.83	1,134,215.78	661,235.82	120.00	25,194		1,852,268	22,071,089	25,228,603
Depreciation for the year							-	16,675,723	18,527,990
Acc dep for Disposals									
Balance as at 31/12/2016	112,669	3,078,754	1,793,056	600	25,194		5,009,781	38,746,812	43,756,593
Net Book Value- 31/12/2016	259,515	5,263,118	5,141,991	600	617,874	583,715	11,867,304	261,632,419	273,499,723

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

Note - 04

Loan Account

RED Loan
Farmers Trust Fund Loan
Distress Loan

2016	2015
Rs.	
99,150	127,950
2,416,135	1,646,695
217,640	369,953
2,732,925	2,144,598

Rs.

Note - 06

Deffered Expenditure

Transformer - Ceylon Electricity Board
Electrical Equipments
Electrical Equipments
Electrical Equipments

2016	2015
Rs.	
1,819,020	2,078,880
2,029,145	
118,908	
22,977	
3,990,049.62	2,078,880

Note - 07

Accrued Expences

Electricity
Water
Postal And Telecommunication
Salaries
EPF
ETF
Extra Working Day Payments
Domestic Travelling
Fuel & Lubricant
Maintenance - Buildings
UPF
Pension
Other Supplies
Over Time
Transport
Organic Products Project
Professional Fee
Staf Development
Examination fee
Other Services
Over Deduction Salary
Other Maintenance
Visiting Lectures Fee
Welfare
PAYEE TAX

2016	2015
Rs.	
134,006	11,758
10,762	9,680
156,972	99,177
175,000	186,153
338,058	383,933
61,260	35,770
	2,750
500	16,423
49,251	58,341
	60,400
59,789	36,956
	9,518
	40,560
	18,331
	1,200
24,000	39,600
70,000	
13,000	
	17,820
25,200	
12,816	1,500
	77,725
	16,935
8,250	
2,630	29,497
1,141,494	1,154,027

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

Note - 08

Non Current Liabilities

Farmers Trust fund

Provision for gratuity

Refundable Deposit

2016	2015
Rs.	
2,500,000	2,650,000
4,135,055	2,197,660
10,000	10,000
6,645,055	4,857,660

Note - 09

Other Grants Unspent

Livelihood Development Grant

2016	2015
Rs.	
69,672	69,672
69,672	69,672

Note - 10

MOHE Grant

HETC Grant

NAC Grant

2016	2015
Rs.	
220,000,152	220,000,152
5,440,221	
1,489,250	
226,929,623	220,000,152

Note - 11

Personal Emoluments - production account

Salaries & Wages

E.P.F

E.T.F.

2016	2015
Rs.	
9,987,701	6,159,711
1,198,311	561,738
299,578	139,707
11,485,590	6,861,155

Note - 12

Over Heads

Telephone

Water

Depreciation for Lab Equipment

Electricity

Expenditure On Plant Production

Administrative Salaries & Wages

Administrative E.P.F

Administrative E.T.F.

2016	2015
Rs.	
33,749	54,743
106,337	123,184
493,753	491,173
807,645	563,064
507,291	1,421,360
	1,017,200
	108,864
	27,216
1,948,775	3,806,804

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

	2016	2015
Note - 13		
Generated Income	Rs.	
Certificate Course - IARS	3,402,538	3,692,192
Other Income	434,797	-
Hostel Fee	156,700	103,930
	3,994,035	3,796,122

	2016	2015
Note - 14		
Interest Income	Rs.	
Distress Loan Interest	11,996	12,002.02
Interest in investment	4,151,586	1,917,372
	4,163,583	1,929,374

	2016	2015
Note - 15		
Personal Emoluments	Rs.	
Salaries & Wages	17,378,679	11,302,530
E.P.F	1,338,900	607,907
UPF	222,707	219,993
Pension	167,172	113,298
E.T.F.	412,703	219,808
Extra Working Day Payments	205,031	309,301
Over Time	195,366	
	19,920,558	12,772,837

	2016	2015
Note - 16		
Travelling	Rs.	
Foriegn	255,666	55,281
Domestic	226,363	245,066
	482,029	300,346

	2016	2015
Note - 17		
Supplies	Rs.	
Mechanical and Electrical Goods	367,628	67,152
Stationery & Office Requisites	291,515	291,227
Medical Suplies	3,573	2,803
Uniform	46,850	54,000
Fuel and Lubricant	812,069	
Other	711,552	696,760
Consumable And Glass ware	313,920	724,471
	2,547,106	1,836,412

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

Note - 18

Maintenance Expenditure

	2016	2015
	Rs.	
Plant, Machinery Equipment	273,214	270,631
Furniture	9,000	
Vehicles	804,292	748,014
Buildings & Structures	190,375	136,858
Other	157,591	335,366
	1,434,472	1,490,869

Note - 19

Contractual Services

	2016	2015
	Rs.	
Transport	729,943	308,638
Postal & Telecommunication	1,452,875	1,275,111
Electricity	165,421	115,480
Water	248,120	261,163
Cleaning Service	9,500	
Rates, Taxes & Local Authorities	-	42,000
Other Contractual Services	1,231,377	474,600
Printing, Advertising etc.	444,862	506,178
	4,282,098	2,983,170

Note - 20

Other Recurrent Expenditure

	2016	2015
	Rs.	
Visiting Lectures Fee	177,683	159,645
Special Services - Board Meeting & Committee	518,645	701,500
Workshops, Seminars	246,915	434,199
Bank Charges	9,129	10,316
Expenditure on Certificate Courses IARS	749,785	1,831,404
Entertainment Expenditure	362,953	
Staff Development	372,168	269,569
Expenditure on RED	19,500	12,079
Director Entertainment Expenditure		81,995
Professional Fee	855,209	320,000
Organic Farming Project	276,700	387,210
Expenditure On Mushroom Sales	403,480	124,913
Examination Expenditure	294,340	141,940
Field Visit Expenditure	25,050	22,630
Animal Husbandry	170,280	
Other	564,352	88,280
Interest Paid	15,000	11,667
	5,061,188	4,597,346

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Notes to the Financial Statements - 2016(Contd..)

Note - 21

Human Capital Development
 Strengthening Research
 Postgraduate Dcoctoral Project

2016	2015
Rs.	
278,405	
250,300	
528,705	-

Note - 22

Prior Year Adjustment
 Error of Calculating EPF Accrued Amount
 Cancel Cheque Adjustment
 FTFLoan Repayment Adustment
 Deffered Expenditure write off amount adjust
 Prior Year Accrued Adjustment
 Depreciation Error
 Water Bill Payment Adjustment

2016	2015
	1,095.52
154,353	
(423,109)	
460,218	(461,459.00)
6,158.53	989.15
7,784.28	
304,361.25	
509,766	(459,374)

**Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Short Term (12 Months) Investment Schedule As At 31.12.2016**

DEPOSIT NO	DATE OF INVESTMENT	DATE OF MATURITY	PERIOD (MONTHS)	RATE OF INTEREST	AMOUNT	DURING THE YEAR INVESTMENT 2016	NO OF DATE	INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE 2015	NET INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE FOR 2016	REMARKS/ WITHDRAWALS	INVESTMENTS AS AT 31.12.2016 RS
086-6001-00006474-7	12/22/2015	12/22/2016	12 Months	6.50%	3,009,990.00		2 Months	25,976.96	4,783.00	21,193.96	-	3,035,966.96	
086-6001-00006475-6	12/22/2015	12/22/2016	12 Months	6.50%	3,009,990.00		2 Months	25,976.96	4,783.00	21,193.96	-	3,035,966.96	
086-6001-00006476-5	12/22/2015	12/22/2016	12 Months	6.50%	3,009,990.00		2 Months	25,976.96	4,783.00	21,193.96	-	3,035,966.96	
086-6001-00006477-4	12/22/2015	12/22/2016	12 Months	6.50%	4,514,985.00		2 Months	38,965.43	7,174.00	31,791.43	-	4,553,950.43	
086-6001-00006484-5	12/27/2015	12/27/2016	12 Months	6.50%	1,704,600.00		2 Months	13,660.21	1,016.00	12,644.21	-	1,718,260.21	
007-6001-00002440-3	11/11/2011	8/11/2012	12 Months	10%	1,443,268.00		141 Days	94,069.45	36,240.00	57,829.45	59,387.56	15,380,111.52	1,537,337.45
					16,692,823.00			224,625.97	58,779.00	165,846.97	59,387.56	15,380,111.52	1,537,337.45

**Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Short Term (03 Months) Investment Schedule As At 31.12.2016**

DEPOSIT NO	DATE OF INVESTMENT	DATE OF MATURITY	PERIOD (MONTHS)	RATE OF INTEREST	AMOUNT	DURING THE YEAR INVESTMENT 2016	NO OF DATE	INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE 2015	NET INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE FOR 2016	REMARKS/ WITHDRAWALS	INVESTMENTS AS AT 31.12.2016 RS
086-6001-00006309-8	12/20/2015	3/20/2016	3 Months	5.50%	2,945,729.00		2 Months	26,148.14	5,992.00	20,156.14	-	2,971,877.14	
086-6001-00006310-5	12/20/2015	3/20/2016	3 Months	5.50%	2,945,729.00		2 Months	26,148.14	5,992.00	20,156.14	-	2,971,877.14	
086-6001-00006311-4	12/20/2015	3/20/2016	3 Months	5.50%	2,945,729.00		2 Months	26,148.14	5,992.00	20,156.14	-	2,971,877.14	
086-6001-00006312-3	12/20/2015	3/20/2016	3 Months	5.50%	1,472,864.00		2 Months	13,074.59	2,956.00	10,078.59	-	1,485,938.59	
007-60-01-00003908-6	3/10/2016	6/10/2016	3 Months	7.75%	25,781,681.53		21 Days	1,795,888.36	-	1,795,888.36	155,750.00	25,781,681.53	25,781,681.53
					36,091,732.53			1,887,407.37	20,972.00	1,866,435.37	155,750.00	10,401,570.01	25,781,681.53

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Short Term (Avudu Ganudenu) Investment Schedule As At 31.12.2016

DEPOSIT NO	DATE OF INVESTMENT	DATE OF MATURITY	PERIOD (MONTHS)	RATE OF INTEREST	AMOUNT	DURING THE INVESTMENT 2016	NO OF DATE	INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE 2015	NET INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE FOR 2016	REMARKS/ WITHDRAWALS	INVESTMENTS AS AT 31.12.2016 RS
007-2-017-0-0005272					53,454.00			6,665.46					60,119.46
007-2-018-9-0005272					53,454.00			6,665.46					60,119.46
					106,908.00		-	13,330.92					120,238.92

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Short Term (Call Deposits) Investment Schedule As At 31.12.2016

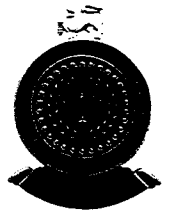
DEPOSIT NO	DATE OF INVESTMENT	DATE OF MATURITY	PERIOD (MONTHS)	RATE OF INTEREST	AMOUNT	DURING THE INVESTMENT 2016	NO OF DATE	INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE 2015	NET INTEREST RECEIVED FOR 2016	INTEREST RECEIVABLE FOR 2016	REMARKS/ WITHDRAWALS	INVESTMENTS AS AT 31.12.2016 RS
007-60-01-00003659-7	5/27/2015			3.50%	7,000,000.00		1 Year	-			391,328.76		7,000,000.00
007-60-01-00003492-8	12/26/2014			3.50%	10,120,895.00		1 Year	-			713,315.13		10,120,895.00
007-60-01-00004172-3	9/22/2016			6.50%	3,000,000.00		100 Days	-			53,424.65		3,000,000.00
007-60-01-00004173-2	9/22/2016			6.50%	35,000,000.00		100 Days	-			623,287.67		35,000,000.00
007-60-01-00003909-5	3/10/2016			4.50%	3,000,000.00		296 Days	-			109,479.45		3,000,000.00
					58,120,895.00		-				1,890,835.66		58,120,895.00

Institute for Agro Technology and Rural Sciences University of Colombo
Unsettle Advance Schedule as at 31.12.2017

Date	V/No	Description	Amount (Rs)
		Fuel	75,000.00
12/28/2016	828A	Assistant registrar	20,000.00
11/30/2016	762A	Viloci (Pvt) Ltd	20,000.00
12/28/2016	836A	Josons Engrasers (Pvt) Ltd	12,500.00
Total			127,500.00



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

HED/B/IARS/6/16/06

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

12 December 2017

The Director
Institute for Agro-Technology and Rural Science

Report of the Auditor General on the Financial Statements of the Institute for Agro-Technology and Rural Science affiliated to the University of Colombo for the year ended 31 December 2016 in terms of Section 27 of the Institute for Agro-Technology and Rural Science Ordinance No. 02 of 2008 and Sub-section 108 (1) of the Universities Act, No.16 of 1978

The audit of financial statements of the Institute for Agro-Technology and Rural Science affiliated to the University of Colombo 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 27 of the Institute for Agro-Technology and Rural Science Ordinance No. 02 of 2008 enacted under Section 18 and Sub-section 107(5) of the Universities Act, No. 16 of 1978 and in terms of Sub-section 108 (1) of the Universities Act. My comments and observations which I consider should be published with the Annual Report of the Institute in terms of Sub-section 108(1) of the Universities Act appear in this report.

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 judgements, 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. Section 111 of the Universities Act, No. 16 of 1978 gives discretionary powers to the Auditor General to determine the scope and the 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 for the effects 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 Institute for Agro-Technology and Rural Science Affiliated to the University of Colombo 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 Accounting Deficiencies

The following observations are made.

- (a) Even though a sum of Rs.29,148,559 spent for the purchase of capital goods in the year under review should be transferred from the Unspent Capital Grant Account to the Spent Capital Account, only a sum of Rs.8,237,513 had been transferred to that Account. As such, a sum of Rs.20,911,046 had further remained in the Unspent Capital Account.
- (b) Even though the interest income received by cash had been shown as Rs.2,169,816 in the cash flow statement, the actual amount received, had been Rs.2,137,360, thus indicating an overstatement of Rs.32,456. As such, the balancing of the cash flow statement was problematic in audit.
- (c) The land of 50 acres in extent belonging to the Institute had not been valued and brought to account.
- (d) A sum of Rs.1,600,000 should be paid to the University of Moratuwa in the year under review for the preparation of plans on the usage of the land on which the Institute is located and provisions had not been allocated therefor.
- (e) Even though the interest income receivable in the year under review amounted to Rs.2,162,150, it had been indicated as Rs.2,055,648. As such, the current assets had been understated by Rs.106,502.

2.2.2 Unexplained Differences

The following observations are made.

- (a) Even though the distress loan balance shown under current assets of the financial statements of the year under review amounted to Rs.217,640, according to the Register of Distress Loans, that balance was Rs.224,583, thus indicating a difference of Rs.6,943.
- (b) According to the Registers, the interest income receivable as at the end of the year relating to the loan granted under the Farmers' Trust Fund amounted to Rs.289,980. However, according to the financial statements, it had been Rs.53,500, thus indicating a difference of Rs.236,480.
- (c) Even though the stock balance shown in the financial statements of the year under review amounted to Rs.4,775,743, according to the stock verification report as at the end of the year, that value had been Rs.4,294,217, thus indicating a difference of Rs.481,526.

2.3 Non – compliance with Laws, Rules, Regulations and Management Decisions

The following non-compliances were observed.

Reference to Laws, Rules and Regulations	Non-compliance
<hr/>	<hr/>
(a) University Grants Commission Circular No.636 of 14 July 1995	Even though the results of examinations should be issued within 03 months since the date of conducting of those examinations, it was observed that a period from 04 months to 19 months had elapsed for the issuance of results of 18 examinations conducted by the Institute.
(b) Public Finance Circular No.03/2015 dated 14 July 2015.	(i) Advances totalling Rs.804,220 had been granted to 12 Non-staff Grade Officers in 26 instances contrary to provisions of the Circular.



(ii) Advances totalling Rs.382,000 had been granted in 7 instances without preparing correct estimates in granting advances and out of that, an amount from 51 per cent to 85 per cent had been resettled by cash.

3. Financial Review

3.1 Financial Results

According to the financial statements presented, the financial result of the Institute for the year under review had been a deficit of Rs.10,828,494 as against the surplus of Rs.5,991,049 for the preceding year, thus indicating a deterioration of Rs.16,819,543 in the financial result of the year under review as compared with the preceding year. The increase in the employees' remuneration and provisions for gratuity by Rs.8,622,776 and the decrease in the amortization by Rs.9,014,133 had been the main reason for the above deterioration.

An analysis of financial results of the year under review and 04 preceding years revealed that the surplus had been improved with variations from the year 2012 to the year 2015 and there had been a deficit in the year 2016. However, in readjusting the employees' remuneration and the depreciation for the non-current assets to the financial result, the contribution which was Rs.8,197,837 of the year 2012 had continuously increased to Rs.34,603,218 in the year 2015. Nevertheless, it had decreased to Rs.27,126,300 in the year 2016 as compared with the year 2015.

4. Operating Review

4.1 Performance

According to the Institute for Agro-Technology and Rural Science Ordinance No. 02 of 2008, the main objective is to provide, promote and develop the higher education opportunities for the persons presently engaged in the higher education on the elements of the Agriculture, Agro-Technology and the Rural Sciences.

The following observations are made on the achievement of those objectives.

(a) Production of Tissue Culture Banana Plants

Improvement of the income of the Institute and the farmers through increasing the production of tissue culture banana plants, had been set out as an objective of the Corporate Plan of 2016-2020. However, it was revealed in the examination of data on the demand, production and sale of plants in the years 2014, 2015 and 2016 that the Institute had failed to achieve those objectives.

(i) The demand for plants had vastly increased annually and in relation to that, production had vastly decreased. The production in relation to the demand in the years 2015 and 2016 had been 44 per cent and 37.6 per cent respectively. As such, it was observed that many buyers had cancelled their orders and as a result, the expected objectives of the Institute could not be achieved and that the income which can be obtained, had been deprived of.

(ii) Even though there were separate Registers for receipt of orders of plants and issue and sale of plants, those Registers had been maintained improperly. As such, it could not be clearly identified in audit that whether the plants had been issued or cancelled according to the orders and whether they were issued in ensuing months.

(iii) Even though the production cost per tissue culture banana plant had been expected to decrease to Rs.40 in the year 2016, the production cost had increased to Rs.71. Moreover, even though the ratio of destroying of plants had been expected to reduce to 1.5 per cent, that value had increased to 11.3 per cent.

(b) According to the Strategic and Management Plan of 2016 – 2020, it had been planned to be obtained an income of Rs.1.62 million from sale of papaya plants and Rs.1.2 million from sale of other fruit plants, those objectives could not be achieved. The Institute has been engaging only in the activity of culture of banana plants for a period of 09 years from the year 2008 to the year 2017 and attention had not been paid on tissue culture of any other crop.

- (c) A vegetable and fruit dryer operated by using biofuel had been given to the Institute on 21 March 2016 by the Sri Lanka Sustainable Energy Authority and the objective of the granting of this machine was the improvement of the education and the relevant technical knowledge of the students and popularize this method among small and rural industrialists under the food production and agricultural field.

The following observations are made in this connection.

- (i) Even though the Director of the Authority had informed that an agreement should be entered into with the Sustainable Energy Authority for exchanging data and information on programmes and activities, such an agreement had not been entered into therefor.
- (ii) Action had not been taken to assess and account the value of this machine received as a grant and this machine had been kept in the motor vehicles park of the Institute in an unprotected manner without installing in a suitable place.
- (iii) This machine had been made use of for other objectives except for the practical trainings of students.
- (d) Academic activities of the first student batch, enrolled for the Agro Technology Degree Course had been commenced in the year 2009 and the final examination had been conducted in the year 2016. The Degree Course consists of three stages and 26 out of 60 students who had registered as the first batch for the course, had dropped out of the course without completing the first stage. Only 25 students had completed the Higher Diploma Stage and only 09 students had completed the Degree Stage. The Institute had not taken follow up action and remedial measures on the drop out of studies by 85 per cent of the number of students who had been enrolled for courses.

4.2 Management Activities

The following observations are made.

- (a) The outstanding loan installments of Rs.301,570 from the loan granted in the years 2014 and 2015 to three farmers from the Farmers' Trust Fund and outstanding loan installments of Rs.114,660 from the loan granted in the years 2012 and 2014 granted to five farmers by the Rural Entrepreneurship Development Programme, had not been recovered even by the end of the year under review.
- (b) Even though the Lightning Projection System constructed at a cost of Rs.2,746,292 in the year 2015 to minimize the lightning strikes, had been handed over on 16 January 2016 by the relevant contractor, the relevant retention money had not been released due to defects of that system. However, those defects had not been repaired up to 30 June 2017, the date of audit and the guarantee period given for this system as well had expired.

4.3 Staff Administration

The following observations are made.

- (a) The approved cadre of the Institute stood at 26 while the actual cadre stood at 05. As such, 21 vacancies existed in the entire staff, including 3 in the post of Senior Lecture and 4 in the post of Temporary Demonstrator in the academic staff.
- (b) The Institute had recruited 46 employees on assignment basis for the non-academic staff only on the approval of the Board of Management without the approval of the Ministry of Higher Education.
- (c) The Institute had a cab motor vehicle, a two wheeler tractor and a four wheeler tractor and only one driver had been recruited on assignment basis without making permanent recruitments for vacancies in the post of Driver. However,

the Institute had notified that the post of Driver had not been approved for making recruitments for the vacancies existed.

4.4 Idle and Underutilized Assets

The following observations are made.

- (a) Even though the Ministry of Higher Education had constructed a hostel with 100 rooms which can accommodate up to 400 students in the year 2014 in the Institute by spending a sum of Rs.220,096,952 under the 60 Hostels Project, necessary furniture had been supplied only for 45 rooms therein. Further, it was observed that no students are boarded in full time in this hostel and they are boarded only on days on which the examinations and practical tests are conducted.
- (b) A priority plan had been prepared by entering into an agreement on 20 October 2016 with the Consultation Unit of the Faculty of Architecture of the University of Moratuwa to pay a sum of Rs.1,600,000 for the preparation of plans indicating the manner in which the barren land of 40 acres in extent is used from the land of 50 acres in extent, where the Institute is located. However, the Management had not paid attention on the preparation of the land with agricultural crops as an example to the society and this land had not been made use of for any useful purpose.
- (c) Out of 35 computers granted by the Ministry of Higher Education in the year 2014 to the Computer Laboratory of the Institute, 14 computers were unserviceable and a proper action had not taken by the Management in that connection.

5. Accountability and Good Governance

5.1 Budgetary Control

Even though a sum of Rs.1,400,000 had been allocated in the budget for the year under review for the objective of developing of entrepreneurs, no activity whatsoever had been performed in that connection during the year.



6. Systems and Controls

Deficiencies in systems and controls observed during the course of audit were brought to the notice of the Director of the Institute from time to time. Special attention is needed in respect of the following areas of control.

Areas of Systems and Controls	Observations
(a) Fixed Assets Control	Failure to make use of the land owned by the Institute for useful purposes and to categorize Registers of Assets clearly.
(b) Staff Administration	Failure to revise the approved cadre according to the requirements of the staff and to take action to fill vacancies.
(c) Debt Control	Failure in taking action for the recovery of loans.

Sgd./ H.M. GAMINI WIJESINGHE
Auditor General

H. M. Gamini Wijesinghe

Auditor General

Answers for Audit Queries in Audit Report-2016

University of Colombo Institute for Agro-technology and Rural sciences

Para No. in Audit Report	Comments of Auditor General	Answers for Audit Queries
2.2.1	Accounting Deficiencies	
	(a) Even though a sum of Rs.29,148,559 spent for the purchase of capital goods in the year under review should be transferred from the Unspent Capital Grant Account to the Spent Capital Account, only a sum of Rs.8,237,513 had been transferred to that Account. As such, a sum of Rs.20,911,046 had further remained in the Unspent Capital Account.	This accounting deficiency has been corrected in the Financial statements in 2017.
	(b) Even though the interest income received by cash had been shown as Rs.2,169,816 in the cash flow statement, the actual amount received, had been Rs.2,137,360, thus indicating an overstatement of Rs.32,456. As such, the balancing of the cash flow statement was problematic in audit.	This accounting deficiency has been corrected in the Financial statements in 2017.
	(c) The land of 50 acres in extent belonging to the Institute had not been valued and brought to account.	50 acres land has been valued and brought to the Financial statements of 2017.
	(d) A sum of Rs. 1,600,000 should be paid to the University of Moratuwa in the year under review for the preparation of plans on the usage of the land on which the Institute is located and provisions had not been allocated therefore.	Provisions had been allocated for the preparation of Master plan in the 2017 Financial statement and payments will be made during the first quarter of 2018.
	(e) Even though the interest income receivable in the year under review amounted to Rs.2,162,150 it had been indicated as Rs.2,055,648. As such, the current assets had been understated by Rs.106,502.	This accounting deficiency has been corrected in the Financial statements in 2017.

2.2.2	<p>Unexplained Differences</p> <p>(a) Even though the distress loan balance shown under current assets of the financial statements of the year under review amounted to Rs.217,640, according to the Register of Distress Loans, that balance was Rs.224,583, thus indicating a difference of Rs.6,943.</p> <p>(b) According to the Registers, the interest income receivable as at the end of the year relating to the loan granted under the Farmers' Trust Fund amounted to Rs.289,980. However, according to the financial statements, it had been Rs.53,500, thus indicating a difference of Rs.236,480.</p> <p>(c) Even though the stock balance shown in the financial statements of the year under review amounted to Rs.4,775,743 according to the stock verification report as at the end of the year, that value had been Rs.4,294,217, thus indicating a difference of Rs.481,526.</p>	<p>This difference has been corrected in the Financial statements in 2017.</p> <p>This difference has been corrected in the Financial statements in 2017.</p> <p>This difference has been corrected in the Financial statements in 2017.</p>
2.3	<p>Non - compliance with Laws, Rules, Regulations and Management Decisions</p> <p><i>(a) University Grants Commission Circular No.636 of 14 July 1995</i></p> <p>Even though the results of examinations should be issued within 03 months since the date of conducting of those examinations, it was observed that a period from 04 months to 19 months had elapsed for the issuance of results of 18 examinations conducted by the Institute.</p> <p><i>(b) Public Finance Circular No.03/2015 dated 14 July 2015.</i></p> <p>(i) Advances totaling Rs.804,220 had been granted to 12 Non-staff Grade Officers in 26 instances contrary to provisions of the Circular.</p>	<p>There are 17 Certificate Courses for the Degree program and it is needed to conduct examination after 03 months of course starting. There are eight batches following the course and therefore, there are several examinations to conduct continuously. However there are only 08 academic members in the department to do all the works (02 permanent and 06 temporary) and it is not enough for covering the work load. In addition to that it is taking sometime for marking answer scripts by second examiners. At present it is practicing to reduce the delay and releasing results within the time period.</p> <p>By now, advances are granting only for the staff grade officers.</p>

	(ii) Advances totaling Rs.382,000 had been granted in 7 instances without preparing correct estimates in granting advances and out of that, an amount from 51 per cent to 85 per cent had been resettled by cash.	At present, all the staff has been informed in this regard and advances are approved only if advance request is supported by correct estimate.
4	Operating Review	
4.1	Performance	
	<p>(a) Production of Tissue Culture Banana Plants</p> <p>Improvement of the income of the Institute and the farmers through increasing the production of tissue culture banana plants, had been set out as an objective of the Corporate Plan of 2016-2020. However, it was revealed in the examination of data on the demand, production and sale of plants in the years 2014, 2015 and 2016 that the Institute had failed to achieve those objectives.</p>	
	(i) The demand for plants had vastly increased annually and in relation to that, production had vastly decreased. The production in relation to the demand in the years 2015 and 2016 had been 44 per cent and 37.6 per cent respectively. As such, it was observed that many buyers had cancelled their orders and as a result, the expected objectives of the Institute could not be achieved and that the income which can be obtained, had been deprived of.	Number of plants could be produced is depend on the space and facilities available at the Tissue culture production laboratory unit. The unit successfully produced more 23000 no. of plants in 2016 than the year 2015 If utilize maximum available space for the production process, could be able to increase the production by around 10,000 no. of plants and it is functioning in 2017. To increase the production more than its possible maximum capacity, it is necessary to provide more space, modern laboratory facilities, more staff and instruments. So, the unit has requested a three storied laboratory building costed Rs. 150 Mn. to increase the production in 2016 and the constructions are already started. The objectives of this new laboratory are increase Tissue cultured banana plants production, production of Ornamental plants, vegetable plants production and production of other fruit plants except banana. . Basic research activities are already started on those targeted productions.

	<p>(ii) Even though there were separate Registers for receipt of orders of plants and issue and sale of plants, those Registers had been maintained improperly. As such, it could not be clearly identified in audit that whether the plants had been issued or cancelled according to the orders and whether they were issued in ensuing months.</p>	<p>When an entrepreneur orders Tissue cultured banana plants, the unit give him an immediate month to collect them considering available records. . If the entrepreneur failed to collect his order in relevant month, the order goes to next person and the previous person being enlist without cancelling the order. So, it is necessary to maintain the lists since 2013 to 2016 and keep as a single cluster.</p> <p>But in practically, it is very difficult to maintain a single cluster having details round 4000 no. of entrepreneurs. The unit keeps and continue those all records until relevant farmer’s request for order cancelling to provide proper service for the farmers, due to the Tissue culture plant production unit is totally depend on the farmers. So, the unit attempted to maintain plants issues more transparent manner in 2016 and considering practical difficulties, started to computerized the records from 2017.</p>
	<p>(iii) Even though the production cost per tissue culture banana plant had been expected to decrease to Rs.40 in the year 2016, the production cost had increased to Rs.71. Moreover, even though the ratio of destroying of plants had been expected to reduce to 1.5 per cent, that value had increased to 11.3 per cent.</p>	<p>Production cost of Tissue cultured banana plants depend on some factors.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Price fluctuation of raw materials use in production. b. Price fluctuation of essential services as water and electricity. c. Change of monthly allowance of the staff who directly contribute for the production. d. Change the no. of plants produce. e. Extra inputs due to weather conditions. <p>In 2016, prices of above factors a, b and e have increased and it directly affected on the unit production cost. The Tissue culture production unit was consisting with 32 no. of staff members on assignment basis with considering low allowance rate as well. They were not able to have any salary increment which governments have given for the government sectors or allowance increments since several years and so, the Board of Management Committee in the</p>

Institute has proposed an allowance system considering on the request of the staff. Then allowances have increased by considerable rates not only for the staff in Tissue culture production unit but also for the all staff members at the Institute. This allowance increment is also added in to the unit cost of production and it goes up to Rs. 71.00.

Plants remove from the stock depends on two major conditions.

- a. Remove from the stock due to deaths/casualties.
- b. Remove from the stock due to mutations.

Percentages of plants destroy in last two years show in bellow table.

Year	2015	2016
Percentage of plants destroy	13.1 %	11.3 %

According to the figures, Tissue culture technology unit was able to decrease the percentage of plants destroy by 1.8% in 2016 comparatively than 2015. The value is higher than expected 1.5 % rate due to,

- a. Plants death at nursery stage. This depends on two factors.
 - (i) Quality of the plants issued by the laboratories.

Quality of the plants issued by the laboratories mainly depends on light intensity, photoperiod and low temperatures as 18-22 ° C. Electricity is the most limiting factor to provide above optimum conditions. Electricity power interruption up to few days along in the month and few hours in the same day were affected adversely on plats quality in 2016. Therefore, quality of the issued plants was slightly changed. Therefore electrical generator is requested to overcome this issue for 2017.

		<p>(ii) Environmental changes</p> <p>Atmospheric temperature and Relative Humidity were affected on the plants at nursery stage and plants destroying at drought conditions were very difficult to control practically.</p> <p>b. Remove plants from the stock due to mutations.</p> <p>Formation concept of mutations is depend on the relevant ex-plant and the staff could not able to control it but could make slight change. So the Tissue culture technology unit follows optimum conditions to maintain subculture stages and relevant chemicals.</p>
	<p>(b) According to the Strategic and Management Plan of 2016 - 2020, it had been planned to be obtained an income of Rs.1.62 million from sale of papaya plants and Rs.1.2 million from sale of other fruit plants, those objectives could not be achieved. The Institute has been engaging only in the activity of culture of banana plants for a period of 09 years from the year 2008 to the year 2017 and attention had not been paid on tissue culture of any other crop.</p>	<p>Production of papaya plants was started on 2016 and justification to lose the target of Rs. 1.62 Mn. is given bellow.</p> <ul style="list-style-type: none"> • All daily payment workers at the Institute were appointed in specific works and therefore failed to recruit at least one of them fulltime for the papaya production process. So, the daily payment workers in Tissue culture plant nurseries have involved with papaya plants production only in limited possible occasions. In addition to that, increment of overall production cost in the unit caused adversely to appoint a new recruited persons for the papaya production process. • Agro business men were gradually deviated from papaya cultivation and concentrated on other alternate crops due to adverse environmental conditions affected in 2016, doubt on hybrid cultivars like Red Lady. • The Unit has fixed a promotion name board targeting to expand the market at the main road junction, but it had removed by the sub-contractors of RDA due to construction of the access road since around one year. The unit has legally

informed regards on this to Assistant Registrar of the Institute.

Justification for lose the target of Rs. 1.2 Mn. income generation by vegetable and other fruit productions is given bellow.

- Production of Thumba (Spiny gourd) plants was started under RED program in 2015 and shifted to nursery unit early 2016. The unit was able to get assistance of one daily payment worker for Thumba plants production process for one or two days per week and it was changed as one or two days per month later due to lack of laborers at the Institute. It is urgent to recruit at least one full time laborer to increase the plant production.
- The Institute had not either a nursery with sufficient infrastructure facilities to maintain mother stocks and their multiplies or properly maintainable protective field for mother stocks.

It is necessary to have modern laboratory facilities with enough working spaces, more staffs and instruments to produce another crop varieties due to the unit already worked with its maximum production capacity.

So, the unit has requested a three storied laboratory building costed Rs. 150 Mn. to increase the production and diversify the productions in 2016. The objectives of this new laboratory are increase Tissue cultured banana plants production, production of Ornamental plants, vegetable plants production and production of other fruit plants except banana. Basic research activities are already started on those targeted productions.

<p>(c) A vegetable and fruit dryer operated by using biofuel had been given to the Institute on 21 March 2016 by the Sri Lanka Sustainable Energy Authority and the objective of the granting of this machine was the improvement of the education and the relevant technical knowledge of the students and popularize this method among small and rural industrialists under the food production and agricultural field.</p> <p>(i) Even though the Director of the Authority had informed that an agreement should be entered into with the Sustainable Energy Authority for exchanging data and information on programmes and activities, such an agreement had not been entered into therefor.</p>	<p>Even though the Director of the Authority informed, an agreement has not yet been received to the institute. However, actions will be taken to sign an agreement with Sustainable Energy Authority in near future.</p>
<p>(ii) Action had not been taken to assess and account the value of this machine received as a grant and this machine had been kept in the motor vehicles park of the Institute in an unprotected manner without installing in a suitable place.</p>	<p>It has already requested from Valuation Department-Hambantota to assess the value of this machine and it has delayed due to busy work schedule of officers there. It's planning to construct suitable place to keep this machine in a protective manner.</p>
<p>(iii) This machine had been made use of for other objectives except for the practical trainings of students.</p>	<p>The main purpose of donating this machine to the institute is utilizing for practical trainings of students. However, it's expecting to consider for making vegetable chips and banana chips in near future.</p>

	<p>(d) Academic activities of the first student batch, enrolled for the Agro Technology Degree Course had been commenced in the year 2009 and the final examination had been conducted in the year 2016. The Degree Course consists of three stages and 26 out of 60 students who had registered as the first batch for the course, had dropped out of the course without completing the first stage. Only 25 students had completed the Higher Diploma Stage and only 09 students had completed the Degree Stage. The Institute had not taken follow up action and remedial measures on the drop out of studies by 85 percent of the number of students who had been enrolled for courses.</p>	<p>First batch of students were awarded the Degree at General convocation of University of Colombo on 2017/08/01.</p> <p>According to the present bylaws there are 03 levels in the degree program. It is required to achieve 2.75 GPA value for entering from one level to another. Due to this GPA level some students cannot enter for one level from another. Therefore, student number is reducing when entering from one level to another level. As a solution for that bylaw has amended.</p> <p>In addition to that, the survey conducted by the Department revealed that following reasons are mainly affecting for reducing the student number.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lack of infrastructure facilities and human resources for conducting academic works • Inability to pay the course fee • Inability attend for practical programs • Personal reasons
4.2	Management Activities	
	<p>(a) The outstanding loan installments of Rs.301,570 from the loan granted in the years 2014 and 2015 to three farmers from the Farmers' Trust Fund and outstanding loan installments of Rs. 114,660 from the loan granted in the years 2012 and 2014 granted to five farmers by the Rural Entrepreneurship Development Programme, had not been recovered even by the end of the year under review.</p>	<p>Mr.A.G.Shriyan out of three farmers who have defaulted from Farmers trust fund has totally paid the outstanding in 2017 and it's planning to recover from other two farmers. It's taking actions to prepare a programme to recover outstanding under Rural Entrepreneurship Development Programme.</p>
	<p>(b) Even though the Lightning Projection System constructed at a cost of Rs.2,746,292 in the year 2015 to minimize the lightning strikes, had been handed over on 16 January 2016 by the relevant contractor, the relevant retention money had not been released due to defects of that system. However, those defects had not been repaired up to 30 June 2017, the date of audit and the guarantee period given for this system as well had expired.</p>	<p>Lightning protection system is in operation now without considerable defect. However, it has noted some impacts in some places by the Consultant due to environmental interactions. As the Contractor was unable to repair those places as per instructions given by the Consultant, retention money has not yet been released and the Contractor has informed that it would be taken corrective actions soon.</p>

4.3	<p>Staff Administration</p> <p>(a) The approved cadre of the Institute stood at 26 while the actual cadre stood at 05. As such, 21 vacancies existed in the entire staff, including 3 in the post of Senior Lecture and 4 in the post of Temporary Demonstrator in the academic staff.</p> <p>(b) The Institute had recruited 46 employees on assignment basis for the non-academic staff only on the approval of the Board of Management without the approval of the Ministry of Higher Education.</p>	<p>Approved cadre for the institute is not adequate and 4 temporary demonstrators have already been recruited. Selection interviews were held for the recruitment of 3 Lecturers and names of selected candidates have been sent for Council approval. 2 Computer Application Assistant cadres were filled during the year 2017 and 2 Technical Officer cadres are going to fill via open advertisement after getting approval from line Ministry.</p> <p>A list of 47 employees recruited on assignment basis for the non-academic staff with the Board of Management approval, has been forwarded to the Ministry of Higher Education to absorb for permanent posts from Cabinet memo.</p>
	<p>(c) The Institute had a cab motor vehicle, a two wheeler tractor and a four wheeler tractor and only one driver had been recruited on assignment basis without making permanent recruitments for vacancies in the post of Driver. However, the Institute had notified that the post of Driver had not been approved for making recruitments for the vacancies existed.</p>	<p>It has already taken actions to forward a request to the Department of Management Services to approve Driver cadres.</p>
4.4	<p>Idle and Underutilized Assets</p>	
	<p>(a) Even though the Ministry of Higher Education had constructed a hostel with 100 rooms which can accommodate up to 400 students in the year 2014 in the Institute by spending a sum of Rs.220,096,952 under the 60 Hostels Project, necessary furniture had been supplied only for 45 rooms therein. Further, it was observed that no students are boarded in full time in this hostel and they are boarded only on days on which the examinations and practical tests are conducted.</p>	<p>All the furnished rooms have been used during the year 2016. This hostel was constructed for admitting technology stream students. However, technology stream was withdrawn to University of Colombo from this institute. Therefore, no residential students. At present, 8 batches are following Bachelor of Agro-technology degree program of the institute and these students are accommodating in this hostel.</p> <p>As institute is located in very remote area, providing accommodation facilities in this kind of hostel is a motivating factor to students who are following degree programme. This hostel is a vital infrastructure to the institute.</p>

	<p>(b) A priority plan had been prepared by entering into an agreement on 20 October 2016 with the Consultation Unit of the Faculty of Architecture of the University of Moratuwa to pay a sum of Rs. 1,600,000 for the preparation of plans indicating the manner in which the barren land of 40 acres in extent is used from the land of 50 acres in extent, where the Institute is located. However, the Management had not paid attention on the preparation of the land with agricultural crops as an example to the society and this land had not been made use of for any useful purpose.</p> <p>(c) Out of 35 computers granted by the Ministry of Higher Education in the year 2014 to the Computer Laboratory of the Institute, 14 computers were unserviceable and a proper action had not taken by the Management in that connection.</p>	<p>Drafted Master Plan was received to the institute during the month of September 2017. This 40 acres land is allocated for preparing Farmland for farm practice course of Bio system Technology degree program conducted by University of Colombo. However, funds are not yet received yet from University of Colombo for this purpose.</p> <p>Department of Wild life Conservation has not released the land for development purposes of the institute. Therefore, institute has confronted lot of difficulties how to use this land for useful purposes.</p> <p>New computers have been purchased based on Technical Evaluation committee report on unserviceable computers and the recommendations made by the Committee.</p>
5.	Accountability and Good Governance	
5.1	Budgetary Control	
	<p>Even though a sum of Rs.1,400,000 had been allocated in the budget for the year under review for the objective of developing of entrepreneurs, no activity whatsoever had been performed in that connection during the year.</p>	<p>One workshop was held for developing entrepreneurs and it is intending to conduct more workshops in near future for this purpose.</p>
6.	Systems and Controls	
	<p>(a) Fixed Assets Control Failure to make use of the land owned by the Institute for useful purposes and to categorize Registers of Assets clearly.</p>	<p>Master Plan is under preparation and after that land can be utilized for useful purposes. It has taken actions to categorize Asset Registers clearly.</p>
	<p>(b) Staff Administration Failure to revise the approved cadre according to the requirements of the staff and to take action to fill vacancies.</p>	<p>Requests have been made for revise approved cadre and Department of Management Services has not yet granted its approval.</p>
	<p>(c) Debt Control Failure in taking action for the recovery of loans.</p>	<p>It has taken actions to recover loan arrears and some of students have already settled the arrears. As well, it will be taken suitable actions to recover the balance.</p>