

# උක් පර්යේෂණ ආයතනය

ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය  
උඩවලව

දුරකථන - +94 47 22 33281, +94 47 22 33285  
ෆැක්ස් - +94 47 22 33233  
විද්‍යුත් තැපෑල - info@sugarres.lk  
වෙබ් අඩවිය - www.sugarres.lk

කොළඹ කාර්යාලය  
D කොටස, 11 වෙනි මහල, සෙන්සිටිවය දෙවන අදියර,  
බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව  
දුරකථන - +94 11 2187176  
ෆැක්ස් - +94 11 2187179

සහාපති  
දුරකථන - +94 11 2187178  
ෆැක්ස් - +94 11 21886053

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී  
දුරකථන - +94 47 5672742  
ෆැක්ස් - +94 47 2233282

ගරු සීනි කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යතුමා,  
සීනි කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය,  
සී කොටස, 11 වෙනි මහල,  
සෙන්සිටිවය දෙවන අදියර,  
බත්තරමුල්ල.

ගරු ඇමතිතුමනි,

**2013.01.01 සිට 2013.12.31 දක්වා කාලය සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව**

2013.01.01 සිට 2013.12.31 දක්වා කාලය සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ප්‍රගතියද, එම මුදල් වර්ෂය වෙනුවෙන් වූ අවසන් ගිණුම් හා විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව සහ ඊට පිළිතුරුද අඩංගුකොට ඉහත වාර්ෂික වාර්තාව සමග ඉදිරිපත් කරමි.

මෙයට,  
විශ්වාසී වූ,  
උක් පර්යේෂණ ආයතනය



එස්. කේ. සිරිවර්ධන

සභාපති

පාලක මණ්ඩලය

2013.12.31 දින

## පටුන

|   | පිටු අංකය |
|---|-----------|
| පටුන  | i         |
| දැක්ම   | 1         |
| මෙහෙවර  | 1         |
| පාලක මණ්ඩලය                                     | 2         |
| සභාපතිගේ සමාලෝචනය                               | 3         |
| අධ්‍යක්ෂගේ සමාලෝචනය                             | 4         |
| ආංශික වාර්තා                                    | 6         |
| බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය                     | 8         |
| බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය                     | 12        |
| බෝග පෝෂණ අංශය                                   | 16        |
| බෝග ආරක්ෂණ අංශය                                 | 18        |
| යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය                        | 22        |
| සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය                             | 24        |
| ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය | 26        |
| තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය               | 28        |
| පරිපාලන සහ මුදල් අංශය                           | 34        |
| ප්‍රකාශන  | 40        |
| විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව                 | 41        |
| විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන                   | 42        |
| විගණකාධිපති වාර්තාව                             | 54        |
| විගණකාධිපති වාර්තාවට පිළිතුරු                   | 62        |
| 2009 සිට 2013 දක්වා ප්‍රධාන මූල්‍ය තොරතුරු      | 64        |

### **උදක්ම**

ශ්‍රී ලංකාවේ උක්කර්මාන්ත තාක්ෂණයන් සම්බන්ධ විශිෂ්ටතම ආයතනය සහ එම කර්මාන්තය දියුණු කිරීමේ ප්‍රමුඛයා වීම

### **මෙහෙවර**

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයෙහි තරඟකාරිත්වය ඉහල නැංවීම සහ එය වඩාත් පුළුල්කර විරසිරායි ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට දායකත්වය ලබාදීම සඳහා සුදුසු තාක්ෂණයන් නිපදවීම සහ ප්‍රචාරණය කිරීම

## පාලක මණ්ඩලය

|                                |         |  |
|--------------------------------|---------|--|
| එස්. කේ. සිරිල් සුදුවැල්ල මහතා | සභාපති  | පත්කළ සාමාජික                            |
| ආචාර්ය එච්. කේ සුනිල්          | සාමාජික | පත්කළ සාමාජික                            |
| ඩී. එච්. ඩී. පෙරේරා මහතා       | සාමාජික | පත්කළ සාමාජික                            |
| ටී. වයි. එල්. මුණසිංහ මෙනවිය   | සාමාජික | මුදල් අමාත්‍යාංශ නියෝජිත                 |
| එස්. සේනානායක මහතා             | සාමාජික | සිති කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශ නියෝජිත |
| ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල        | සාමාජික | අධ්‍යක්ෂ (නිල බලයෙන් පත්වන)              |

## සභාපතිගේ සමාලෝචනය

වර්ෂ 2013 දී, 2013-2017 සංයුක්ත සැලැස්මට අනුව පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කාර්යයන් මෙන්ම මානව සම්පත් හා යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු සිදුකරන ලදී.

මෙම වර්ෂයේ ජනවාරි මාසයේ දී සිති කර්මාන්ත සංවර්ධන අමතහාංගය පිහිටුවීමත් සමග, හෝග වැඩි දියුණු කිරීම, බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණ, බෝග පෝෂණ, බෝග ආරක්ෂණ, ගොවිපල යාන්ත්‍රීකරණ සා සැකසුම් තාක්ෂණ යන අංශයන්ට ආදාල දිගු කාලීන පර්යේෂණවලට අමතරව රජයේ සංවර්ධන ඉලක්කය වූ වසර 2020 දී, 40%ක් සිතිවලින් ස්වයංපෝෂිත වීම අරමුණු කරගෙන නව ප්‍රදේශ කරා උක් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමේ කටයුතු සඳහා ආයතනයේ කාර්යභාරය පුළුල් විය. ඒ අනුව, උක් පර්යේෂණ ආයතනය විවිධීයාව, කිලිනොච්චිය හා මඩකලපුව යන දිස්ත්‍රික්කවල උක් වගාවට සුදුසු ප්‍රදේශ හඳුනා ගැනීමේ කාර්යයට දායක විය. මීට අමතරව බදුල්ල හා කිලිනොච්චිය යන දිස්ත්‍රික්කවල ග්‍රාමීය ජනතාවගේ ජීවන තත්වය නංවාලීමේ වැඩසටහන්ද, එම ප්‍රදේශයන්ට අවශ්‍ය බීජ උක් සැපයීම සඳහා තවත්ද පුළුල් කිරීම සිදු කරන ලදී.

දැනට උක් පර්යේෂණ ආයතනයට ලැබෙන ප්‍රතිපාදන, පුළුල් කරන ලද ආයතනයේ කාර්යයන් සඳහා ප්‍රමාණවත් නොවන බැවින් ආනයනික සිතීමත අය කරන බද්ද වැඩිකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු අරඹන ලදී. මීට අමතරව එන්සල්වන්ත ප්‍රදේශයේ උක් අභිජනන මධ්‍යස්ථානය හා කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයේ උප මධ්‍යස්ථානයක් හා තවනක් ඇති කිරීම සඳහා ඉඩම් පවරා ගැනීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සිදු කරන ලදී. ආයතනයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 16කින් වැඩි කර ගැනීමට හා ක්ෂේත්‍ර කටයුතු පහසු කරගැනීම සඳහා නව ඩබල් කැබ් රථ 2ක් මිලදී ගැනීමට හැකියාව ලැබුණි.

මානව සම්පත් සංවර්ධනයට අදාලව විවිධ මට්ටම්වලට අයත් සේවකයින් 12 දෙනෙකු බඳවා ගැනීමට හැකිවිය. එසේම නිලධාරීන් ගණනාවකට දේශීය හා විදේශීය පුහුණු අවස්ථාවන් සලසා දෙන ලදී.

උක් පර්යේෂණ ආයතනය දැනටමත් පාකිස්තානු සකරන්ජි සිති පර්යේෂණ ආයතනය හා පන්ජාබ් කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ මණ්ඩලය (PARB) සමග පවතින ජාත්‍යන්තර සබඳතාවලට අමතරව, ජාත්‍යන්තර සිති සංවිධානය, ඕස්ට්‍රේලියානු සිති පර්යේෂණ ආයතනය හා ඉන්දියානු උක් පර්යේෂණ ආයතනය සමග ගොඩනගා ගත් සබඳතා හරහා නව තාක්ෂණික දැනුම, මානව සම්පත් මෙන්ම පුහුණු අවස්ථා හුවමාරු කර ගැනීමට වැඩි ඉඩක් සැලසුණි.

2013 වර්ෂය තුළදී සපුරාගත් ප්‍රධාන පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ජයග්‍රහණයන් අතර 2014 වසර තුළ දී වානිජ වගාවට නිකුත් කළ හැකි නව උක් ප්‍රභේද 8ක් හඳුනා ගැනීම, කන්තලේ ප්‍රදේශය සඳහා සුදුසු උක් ප්‍රභේද 15ක් හා හකුරු නිෂ්පාදනයට සුදුසු උක් ප්‍රභේද 4ක් හඳුනා ගැනීම, ලංකාවේ උක් වගා කරන විවිධ ප්‍රදේශ සඳහා පවතින පොහොර නිර්දේශ වඩාත් ඵලදායී ලෙස නැවත සැකසීම, දැනට තහනම් කර ඇති වල් නාශකයක්වන පැරකොට් වෙනුවට නව වර්ගයක් ඉදිරිපත් කිරීම, කන්තලේ ප්‍රදේශයේ උක් වගාවන්හි පළිබෝධකයන් වූ පයිරිල්ලා පත්‍ර කීඩාවා පෞච්චිද්‍රාත්මකව පාලනය කිරීම හා උක් වගාවේ පොහොර යොදන යන්ත්‍රය පොහොර සමාකාරව විහිදෙන ලෙස දියුණු කිරීම ප්‍රධාන තැනක් ගනී.

ආයතනය මගින් සංවර්ධනය කළ තාක්ෂණික දැනුම ගොවීන් වෙත සම්ප්‍රේෂණය සඳහා විවිධ අධ්‍යාපන හා පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. වගා කරන බිම් ප්‍රමාණය ඉහල යාම මෙන්ම උක් හා සිති අස්වැන්න ඉහල යාම තුළින් ආයතනයේ පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ වැඩසටහන්වල ඵලදායීතාවය විද්‍යමාන විය. උක් පර්යේෂණ ආයතනය උක් කර්මාන්තයේ සංවර්ධනයට අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම සැපයීම තුළින් උක් පර්යේෂණ ආයතනය ලංකාවේ සිති කර්මාන්තය සංවර්ධනය සඳහා එමගින් ඉටු විය යුතු කාර්ය භාරය ඉටු කිරීමට හැකිවිය.

  
එස්. කේ. සිරිල්  
සභාපති

## අධ්‍යක්ෂගේ සමාලෝචනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනය 2013 වසර තුළදී 29 වසරටත් ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තය සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණයන් සංවර්ධනය හා ව්‍යාප්ත කිරීමේ සේවාවන් සිදු කරන ලදී. වසර 2013-2017 සංයුක්ත සැලසුමට අනුව ආයතනයේ දිගුකාලීන පර්යේෂණ වැඩසටහන, බෝග වැඩි දියුණු කිරීම, බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණය, බෝග පෝෂණය, බෝග ආරක්ෂණය, ගොවිපල යාන්ත්‍රීකරණය හා සැකසුම් සහ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය යන අංශයන්ට අදාලව සීනි කර්මාන්තයේ පවතින හා අනාගත අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීම සඳහා අරමුණුකර ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. එසේම තාක්ෂණය ව්‍යාප්ත කිරීමේ හා සංවර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන රටේ උක් කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහනට අනුකූලව සිදු කරන ලදී.

2014 වසරේදී වානිජ වගාව සඳහා නිකුත් කළ හැකි නව උක් ප්‍රභේද 8ක් හඳුනා ගැනීම, සපුරාගත් පර්යේෂණ ඉලක්ක අතර ප්‍රධාන තැනක් ගනී. මෙම උක් ප්‍රභේද දැනට මහා පරිමාණ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍ර තුළ සාර්ථක ප්‍රතිඵල පෙන්නවන අතර, අනාගතයේදී දේශීය උක් හා සීනි අස්වැන්න නැංවීම තුළින් ගොවීන්ගේ මෙන්ම කර්මාන්ත කරුවන්ගේ ආදායම ඉහල නැංවීමටද මහා දායකත්වයක් සපයනු ඇත. මීට අමතරව කන්නලේ ප්‍රදේශයේ වගාවට සුදුසු වානිජ හා වානිජකරණයට ආසන්න උක් ප්‍රභේද 15ක් සහ හකුරු නිෂ්පාදනයට සුදුසු, වර්ෂ 2000 කාණ්ඩයට අයත් උක් ප්‍රභේද 4ක් ද හඳුනා ගැනීමට හැකිවිය.

උක් වගාවේ වල් මර්දනය සඳහා මෙයට පෙර ඩයිසුරෝන් සමග මිශ්‍රකර භාවිතා කරන ලද දැනට තනනමකර ඇති පැරකොටි වෙනුවට භාවිතා කළ හැකි නව වල් නාශකයක් හඳුනා ගැනීමට සමත් විය. එසේම නිගුරාණ ප්‍රදේශය සඳහා වාරි ජලය වඩාත් කාර්යක්ෂමව භාවිතා කළ හැකි ජල සම්පාදන කාල සටහනක් පිළියෙල කිරීමට සමත් විය. තවත්වලින් ලබාගත් පැල ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය ක්‍රමයක්ද හඳුනා ගන්නා ලදී.

පසේ අඩංගු හා අස්වැන්න සමග ඉවත්වන පාංශු පෝෂක ප්‍රමාණය අනුව සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, නිගුරාණ, බදුල්ල, කන්නලේ සහ කිලිනොච්චි යන ප්‍රදේශ සඳහා, පවතින පොහොර නිර්දේශ සංශෝධනය කරන ලදී. මෙම සංශෝධන නව පොහොර නිර්දේශ තුළින්, පාංශු පෝෂක තත්වය මෙන්ම උක් හා සීනි අස්වැන්න වැඩි දියුණු වී ගොවීන්ගේ ආදායම මෙන්ම රටේ සීනි නිෂ්පාදනයද ඉහල යනු ඇත.

රෝග හා පළිබෝධ පිලිබඳව උක් වගාවන් නිසි අධ්‍යයනයන්ට ලක්කර පාලනය සම්බන්ධ උපදෙස් කර්මාන්තායතන වෙත ලබා දෙන ලදී. පරිසර හිතකාමී ලෙස පළිබෝධ පාලනයට අවශ්‍ය ස්වාභාවික සතුරන් පිලිබඳ පර්යේෂණ සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කරන ලදී. උක් වගාවන්හි පළිබෝධකයින් සැලකිය යුතු මට්ටමක පාලනයකර පැවති අතර කළු දුඹුල රෝගය සහ සුදු පත්‍ර රෝගයන්ගේ මට්ටමෙහි යම් වැඩිවීමක් දක්නට ලැබුණි.

උක් වගාව සඳහා පොහොර යොදන යන්ත්‍රය, ට්‍රැක්ටරය ගමන් කරන වේගයට අනුව වෙනස් නොවන ලෙස පොහොර සමාකාරව විසිරෙන පරිදි සාර්ථකව සැලසුම්කොට අවශ්‍ය වෙනස්කම් සහිතව නිපදවන ලදී. එමගින් පොහොර අපතේ යාම අවමවන අතර පොහොර යෙදීමට අවශ්‍ය පිරිවැයද අඩුවේ. මීට අමතරව නිරි වගාවේදී උක් කොළ රොඩු කළමනාකරණයට අවශ්‍ය යන්ත්‍රයක් සැලසුම් කිරීමේ මූලික කටයුතු සාර්ථකව සිදු කරන ලදී.

පොහොරවල පොස්පරස් පිරිණය කළ හැකි බැක්ටීරියා විශේෂයක් හඳුනා ගන්නා ලද අතර ඔවුන්ට උක් කර්මාන්තයේ අතුරුඵලයන්වන පෙරහන් මඩ, උක් රොඩු හා ස්කාගාර අපද්‍රව්‍ය තුළ මාස දෙකකට වඩා වැඩි කාලයක් වුවද නොනැසී පැවතිය හැකි බව තහවුරු කරගන්නා ලදී. මෙම බැක්ටීරියා, පර්යේෂණාගාර තුළ කාබනික පොහොර නිපදවීමේ දී පොස්පරස්වල ද්‍රාව්‍යතාවය ඉහල නැංවීම සඳහා වැදගත් වේ. මීට අමතරව ඉක්ෂුපාක වඩාත් කාර්යක්ෂම ලෙස පැසවීමට හැකියාව ඇති ඊස්ට් ප්‍රභේදයක් ස්වාභාවික පරිසරයෙන් වෙන්කර ගැනීමට සමත් විය.

පර්යේෂණ සොයාගැනීම් භාවිතය ප්‍රවර්ධනය සඳහා වැඩසටහන් දිගටම ක්‍රියාත්මක කළ අතර, නව ප්‍රභේද, කුරු නගුල, ඇලි සාදනය, තැටි නගුල, පරතරයක් සහිතව උක් දඬු සිටුවීමේ ක්‍රමය හා උක් වගාව සමග අතුරු හෝග වගා කිරීම ඒ අතර ප්‍රධාන විය. මෙයට අමතරව රෝග හා පළිබෝධ පාලනය හා පාංශු පෝෂණය පිලිබඳ ගොවීන්ගේ දැනුම ඉහල නැංවීමේ වැඩසටහන් රාශියක් ද පවත්වන ලදී.

වසර 2018 දී බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ උක් වගා කරන බිම් ප්‍රමාණය හා හකුරු නිෂ්පාදනය පිළිවෙලින් හෙක්ටයාර 1000ක් හා ටොන් 6000ක් දක්වා ඉහල නැංවීම අරමුණු කරගෙන පස්සර ප්‍රදේශයට පමණක් සීමා වී තිබූ උක් වගාව මුළු බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය පුරාම ප්‍රචලිත කිරීම ආරම්භ කරන ලදී. ඒ සඳහා බීජ උක් සැපයීම හා උක් වගාව හා හකුරු නිෂ්පාදනය පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙමගින් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ග්‍රාමීය ජනතාවගේ ආදායම ඉහල නැංවීමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දීම අරමුණු කෙරේ.

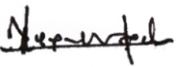
ආයතනයට අවශ්‍ය මානව සම්පත සංවර්ධනය සඳහා අධ්‍යක්ෂ, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ), ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී හා ගිනුම් නිලධාරී ඇතුළු ඇබෑර්තු 12ක් පුරවන ලද අතර පර්යේෂණ නිලධාරීන් නිදෙනෙකුට සිය විෂය දැනුම පුළුල්කර ගැනීම සඳහා විදේශ අධ්‍යාපන අවස්ථාවන් ලබා දෙන ලදී. මීට අමතරව අනෙකුත් පර්යේෂණ නිලධාරීන්ට, දේශීය පුහුණු වැඩසටහන් රාශියක් සඳහා සහභාගී වීමට අවකාශ ලබා දෙන ලදී.

වසර 2013 දී ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ කටයුතුවල පහසුව පිණිස ඩබල් කැබ් රථ 2ක් මිල දී ගන්නා ලදී. එසේම එනසල්වත්ත අභිජනන මධ්‍යස්ථානය සඳහා සහ බීජ උක් නිෂ්පාදන ගොවිපළක් ඇති කිරීම සඳහා කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයෙන්ද ඉඩම් කැබලි 2ක් ලබා ගැනීමට මූලික කටයුතු සිදු කරන ලදී. පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවලට අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන ඉහල නංවා ගැනීම පිණිස ආනයනික සිනිමන අය කෙරෙන සෙස් බද්ද ඉහල නංවා ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

ඉන්දිය හා ඕස්ට්‍රේලියානු උක් පර්යේෂණ ආයතන සහ අන්තර්ජාතික සිනි සංවිධානය සමඟ සම්බන්ධතා තර කර ගැනීමට හැකිවිය. මෙම සම්බන්ධතාවයන් උක් ප්‍රභේද, දැණුම සහ විද්‍යාඥයන් හුවමාරුකර ගැනීමට හා අනෙකුත් අවශ්‍යතාවයන් අනුව විද්‍යාත්මක සහයෝගීතාවයන් සඳහා අවස්ථාව ලබා දෙනු ඇත. මේ හැරුණු විට ආයතනයේ පළපුරුදු විද්‍යාඥයින්ගේ නිගමන නිසා, ඊට පිළියමක් ලෙස බෝග පෝෂණ, බෝග ආරක්ෂණ සහ සැකසුම් තාක්ෂණ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ආයතනවල අදාළ විද්‍යාඥයින්ගේ සේවය ලබා ගන්නා ලදී.

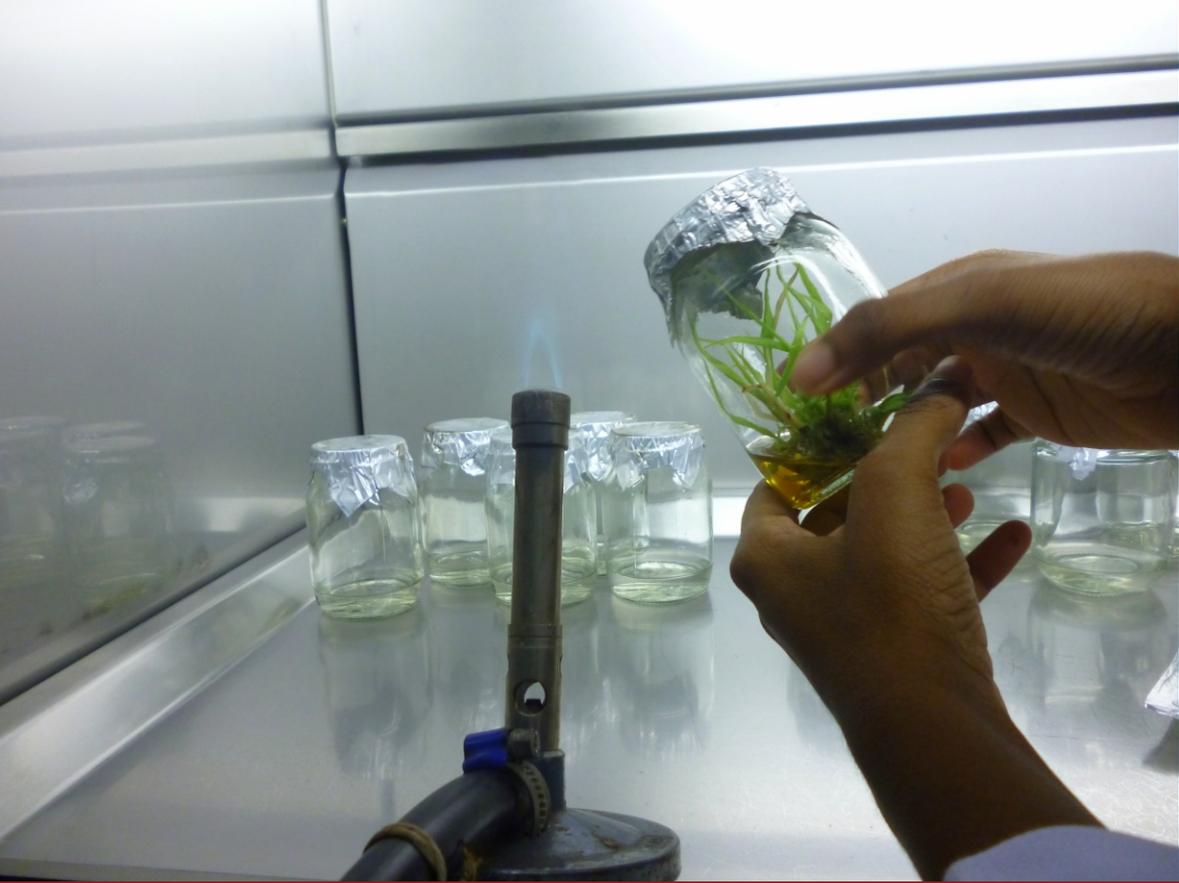
උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් සිදු කළ කිලිනොච්චිය, උඩවලව හා කන්තලේ යන ප්‍රදේශවල බීජ උක් තවාන්, සෙවනගල හා පැල්වත්ත ප්‍රදේශවල ජාන විද්‍යාත්මකව පිරිසිදු උක් ප්‍රභේද තවාන් හා බදුල්ල හා කිලිනොච්චිය යන ප්‍රදේශවල උක් වගාව කේන්ද්‍ර කරගත් ජීවන තත්වය ඉහල නැංවීමේ වැඩසටහන් තුලින් ශ්‍රී ලංකාවේ සිනි කර්මාන්තය සංවර්ධනය සඳහා දායකත්වය ලබා දෙන ලදී. උඩවලව පිහිටි බීජ උක් තවාන හෙක්ටයාර 6.5කින්ද, කන්තලේ තවාන හෙක්ටයාර 10කින්ද පුළුල් කරන ලදී. මීට අමතරව පැල්වත්ත සිනි කර්මාන්තයතනයේ ගුණන තවාන් සඳහා පටක රෝපිත පැළ 15,000ක් පමණ ලබා දෙන ලදී.

ආයතනය මගින් දැනටමත් හඳුන්වා දී ඇති දැනුම හා තාක්ෂණයන්ට අමතරව ඉහත සඳහන් තාක්ෂණයන් ද ඉතා ඉක්මනින් ප්‍රචලිත කිරීමට කටයුතු කරන අතර එමගින් ශ්‍රී ලංකාවට 40% ස්වයං පෝෂිත තත්වය ලබා කර ගැනීමට මෙන්ම උක් වගා කරන ප්‍රදේශවල ග්‍රාමීය ජනතාවගේ ජීවන තත්වය ඉහල නැංවීමට සැලකිය යුතු දායකත්වයක් සපයා දීමට හැකිවනු ඇත.

  
ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල  
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක

ආංශික වාර්තා





അറബി ലാപി ഉല്പന്ന കീര്മി മൂലം മരണ

# හෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය

## කාර්ය මණ්ඩලය

|  |   |  |
|--|---|--|
| ඒ. විජේසූරිය මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුරකථන, දුරකතන)   | - | ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී                                    |
| සහ අංශ ප්‍රධානී  |   |  |
| ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති) | - | පර්යේෂණ නිලධාරී  |
| ඩී. මානෙල් මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී)                      | - | පර්යේෂණ නිලධාරී (2012.07.30 දින සිට අධ්‍යයන නිවාඩු ලබා ඇත) |
| ඩබ්ලිව්. එච්. ජයසිංහ මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)           | - | පර්යේෂණ නිලධාරී  |
| ඒ. එල්. සී. කුමාරි මිය                                 | - | තාක්ෂණ නිලධාරී   |
| ඩී. චීරසිංහ මහතා                                       | - | තාක්ෂණ නිලධාරී   |
| ආර්. ඒ. ප්‍රේමචන්ද්‍ර මහතා                             | - | තාක්ෂණ නිලධාරී   |
| එල්. ඩී. ඩී. පී. ගුණරත්න මිය (කෘෂිකර්ම බිජුලෝම)        | - | තාක්ෂණ නිලධාරී   |
| ඩබ්ලිව්. ජී. එම්. ජේ. පෙරේරා මහතා                      | - | පර්යේෂණාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහකාර                                 |
| එස්. එච්. කරුණාරත්න මහතා                               | - | පර්යේෂණාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහකාර                                 |

## විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

### පර්යේෂණ

- 2014 වසරේදී වානිජ වගාවන්ට නිර්දේශ කිරීම සඳහා තව දුරටත් ඇගයීමට ලක් කිරීමට සුදුසු එස්. එල්. 97 1118, එස්. එල්. 97 1442, එස්. එල්. 98 2524, එස්. එල්. 98 2118, එස්. එල්. 98 2549, එස්. එල්. 98 2535, සහ එස්. එල්. ටී 4920 උක් ප්‍රභේද 7ක් හඳුනා ගැනීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිසරික තත්ව සඳහා උචිත බව පරීක්ෂා කිරීම පරමාර්ථකොට ගෙන, උක් වගා කරන විවිධ ප්‍රදේශවල අනුවර්තීතා පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පාකිස්තානයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 59ක් ජානමය අනුවර්තීතාවය සඳහා ගුණනය කිරීම.
- සීනි සමාගම් වෙත නිකුත් කිරීම පිණිස, ප්‍රවේණිකව පිරිසිදු උක් ප්‍රභේද 72කින් සමන්විත හෙක්ටයාර 2ක අභිජනන බීජ තව්නක් ස්ථාපිත කිරීම.
- ප්‍රතිවලිත අස්වනු පරීක්ෂාව යටතේ 2000, 2001, 2003, සහ 2004 මුහුම් පෙළට අයත් උක් ප්‍රභේද 38ක්, අස්වනු පරීක්ෂාව සිදු කිරීමට අවශ්‍ය බීජ උක් ලබා ගැනීම සඳහා ගුණනය කිරීම.
- 2005 මුහුම් පෙළට අයත් උක් ප්‍රභේද 136ක් යොදා ගනිමින් උඩවලව ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රාථමික අස්වනු පරීක්ෂාව ස්ථාපනය කිරීම.
- වර්ෂීය ක්‍රියාවලියේ අදියර 3 - පර්යේෂණ සඳහා 2006 මුහුම් පෙළට අයත් ප්‍රවේණි දර්ශ 364ක් ද, 2007 මුහුම් පෙළට අයත් ප්‍රවේණි දර්ශ 186ක් ද, අදියර 2 - පර්යේෂණ සඳහා 2008 මුහුම් පෙළට අයත් ප්‍රවේණි දර්ශ 1652ක් ද, 2009 මුහුම් පෙළට අයත් ප්‍රවේණි දර්ශ 439ක් ද, උඩවලව ක්ෂේත්‍රයේ ස්ථාපනය කිරීම.
- 2011 සහ 2010 මුහුම් පෙළට අයත් උක් පැළ 40,000ක් උඩවලව පැළ තව්නේ (අදියර 1) ස්ථාපිත කිරීම.
- 2012 මුහුම් පෙළට අයත් මුහුම් 1,100ක සත්‍ය බීජ තව්න දැවීම, මුහුම් 631කට අදාළ බීජ ප්‍රරෝහණය කිරීම සහ එම මුහුම්වලට අදාළ පැළ 60,000ක් පමණ පොලිතින් මඳුලු සිටුවීම.
- ක්ෂේත්‍ර ලන්තැරුම් සහ ද්‍රාවණ මුහුම් ක්‍රමය උපයෝගී කරගෙන එන්සල්වන්ත උක් අභිජනන මධ්‍යස්ථානයේ සහ හන්තාන උක් නිරෝධායන මධ්‍යස්ථානයේ, 2013 පෙළට අයත් මුහුම් 1170ක් සිදු කිරීම.
- 2013 මුහුම් පෙළට අයත් මුහුම් 1170කින් සත්‍ය බීජ සැකසීම හා ගබඩා කිරීම.
- මාහර, ගාල්ල සහ කළුතර යන දිස්ත්‍රික්කවල සිදු කළ ජාන ප්‍රමාණය ගවේශනය මගින් උක් වර්ග 75ක් එකතු කිරීම.
- පාකිස්තානයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 59ක් සහ දේශීයව එකතු කරන ලද උක් ප්‍රභේද 75ක් මගින් ජාන ප්‍රමාණය එකතුව වැඩි කිරීම.
- උක් ප්‍රභේද 1436කින් සමන්විත ජාන ප්‍රමාණය එකතුව සංරක්ෂණය කර භාවිතා කිරීම.
- වැඩි උක්, සීනි අස්වැන්නක් සහ ප්‍රශස්ත තන්තු ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීම සඳහා මුහුම් කිරීමට සුදුසු මාපියන් සොයා ගැනීමට, උක් වර්ග 217ක් ඇගයීමට ලක්කිරීම.
- වානිජ වගාව සඳහා අලුතින් නිර්දේශ කරන ලද එස්. එල්. 96 328 ප්‍රභේදය සඳහා අගුස්ට් විභාජක පටක රෝපණ ක්‍රමය ප්‍රශස්ථ කිරීම.
- හඳුරු හිෂ්පාදය සඳහා එස්. එල්. 00 511, එස්. එල්. 00 601, එස්. එල්. 00 655, සහ එස්. එල්. 00 992 යන

- කන්තලේ ප්‍රදේශයේ වාණිජ වගාව සඳහා, සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 71 30, එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 88 116, එස්. එල්. 89 1673, එස්. එල්. 90 6237, එස්. එල්. 92 4918, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 94 3325, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328, එස්. එල්. 97 2087, එස්. එල්. 98 1442 සහ එස්. එල්. 98 2527 යන උක් ප්‍රභේද 15 සුදුසු යැයි හඳුනා ගැනීම.

### සංවර්ධන කටයුතු

- අන්තවාරම් බීජ උක් තවන, හෙක්ටයාර 10කින් පුළුල් කිරීම, එමගින් එස්. එල්. 92 4918, එස්. එල්. 95 4430, එස්. එල්. 95 4430, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 යන ප්‍රභේදවලින් බීජ උක් ටොන් 225ක් නිපදවීම සහ අමතර හෙක්ටයාර 6.5ක් සංවර්ධනය කිරීම.
- පැල්වත්ත සීනි සමාගමේ තවත් ස්ථාපිත කිරීම සඳහා පටක රෝපිත උක් පැල 15,000ක් ලබා දීම.
- දැනට පවතින තවත් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේ ආරම්භයක් ලෙස, සෙවනගල (සී. ඕ. 775 - ටොන් 3, එස්. එල්. 92 4918 - ටොන් 18, එස්. එල්. 96 128 - ටොන් 4, එස්. එල්. 96 328 - ටොන් 4.5) සහ පැල්වත්ත ( එස්. එල්. 92 4918 - ටොන් 6.7, එස්. එල්. 95 4443 - ටොන් 20.2, එස්. එල්. 96 128 - ටොන් 4, එස්. එල්. 96 328 - ටොන් 6) සීනි සමාගම් සඳහා ජානමය වශයෙන් පිරිසිදු බීජ උක් ලබා දීම
- අන්තවාරම් බීජ උක් තවන සඳහා එස්. එල්. 90 6237 - හෙක්ටයාර 5ක්, එස්. එල්. 95 4443 - හෙක්ටයාර 1.5ක් සහ එස්. එල්. 96 128 - හෙක්ටයාර 2ක් ගුණනය කිරීම.
- කන්තලේ තවත් භූමිය හෙක්ටයාර 10කින් පුළුල්කර, මුළු බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 15 දක්වා වැඩි කිරීම.





මහේස්ත්‍ර ජනරජයේ සමාජ සේවා අමාත්‍යවරයා

# හෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

## කාර්ය මණ්ඩලය

|  |   |  |
|--|---|--|
| ඩබ්. ආර්. පී. විතාරම මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති, දුර්ගතඥ) | - | ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී (2013.11.10 දක්වා) |
| ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති)          | - | ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී                   |
| එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති)  | - | කාර්යභාර පර්යේෂණ නිලධාරී (2013.06.03 සිට)  |
| සීබී. කේ. එම්.ටී. කුමාර මහත්මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී)               | - | පර්යේෂණ නිලධාරී (2013.05.20 දක්වා)         |
| කේ. ඒ. ආර්යරත්න මහතා   | - | ගොවිපල අධිකාරී                             |
| ඩබ්. පී. නිමල් මහතා  | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                             |
| පී. බී. පී. එස්. සඳුනායක මහතා (කෘෂිකර්ම ඩිප්ලෝමා)                | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                             |
| එස්. එම්. ඩී. එන්. සෙනවිරත්න මහතා (කෘෂිකර්ම ඩිප්ලෝමා)            | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                             |
| ඩබ්. ඒ. යූ. ප්‍රියන්ත මහතා                                       | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                             |
| පී. නිලකරන්ත මහතා  | - | ට්‍රැක්ටර් රියදුරු                         |
| ඩබ්. එම්. ඒ. කේ. ප්‍රියශාන්ත මහතා                                | - | ට්‍රැක්ටර් රියදුරු                         |
| එම්. එස්. එන්. විජේසිරි මහතා                                     | - | ක්ෂේත්‍ර/පර්යේෂණාගාර උපස්ථායක              |

## විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

### පර්යේෂණ

- ග්ලෝබ්‍රයිඩියා කොළ වසුනක් ලෙස යෙදීම තුළින් හායනයට ලක්වූ ඉඩම් පුනරුත්ථාපනයකොට එම ඉඩම්වල අස්වැන්න ඉහළ මට්ටමකට ගත හැකි බව පර්යේෂණාත්මකව තහවුරු කිරීම.
  - හිගුරාණ ප්‍රදේශයේ බොහොමයක් ගොවීන් අනවශ්‍ය පරිදි අධික ප්‍රමාණයක් බීජ උක් භාවිතා කරන බවත්, ඒ හරහා ඔවුන්ගේ උක් වගාවෙන් ලබාගතහැකි ලාභය සැලකිය යුතු ලෙස අඩුවන බවත් විද්‍යාත්මකව පෙන්වා දීම.
  - එස්. ටී. පී. කුමාර (පරනරයක් සහිතව පැල සිටුවීමේ ක්‍රමය) සඳහා වාරි පෝෂිත තත්ව යටතේ ඇලයේ අඩක් පස්වලින් පුරවා ජලය යොදා හෝ වර්ෂා පෝෂිත තත්ව ජලය නොයොදා පැල සිටුවීම වඩා කාර්යක්ෂම හා ඵලදායී බව පර්යේෂණාත්මකව තහවුරු කිරීම.
  - මෘතකඳි තහනම් කරන ලද "පැරකොට්" නැමැති වල් නාශකය සඳහා විකල්පයක් ලෙස "ග්ලොසිනේට් ඇමෝනියම්" හෙවත් "බස්ටා" නැමැති වල් නාශකය ලීටර් 0.75-1.5 දක්වා ප්‍රමාණයක් "ඩයිසුරෝන්" නැමැති වල් නාශකයේ කි.ග්‍රෑ.3-4 දක්වා ප්‍රමාණයක් සමග මිශ්‍ර කොට එය වතුර ලීටර් 200-300 ක දියකිරීමෙන් ලැබෙන ද්‍රාවණය එක් හෙක්ටයාරයක වල් මර්දනය සඳහා ප්‍රමාණවත් බව පර්යේෂණාත්මකව හඳුනා ගැනීම.
  - රතු දුඹුරු පස සහිත ඩී.එල්.1 නැමැති කෘෂි පාරිසරික කලාපයේ උක් වගා ඉඩම් සඳහා, ඒකාන්තර ක්‍රමය යටතේ වාරි ජල සැපයුම තුළින් අස්වනු භාගියකින් තොරව 35-42% දක්වා ප්‍රතිගතයකින් වාරි ජලය ඉතිරි කර ගැනීමට හැකි බව පර්යේෂණාත්මකව පෙන්වා දීම.
  - හිගුරාණ උක් වගා බිම්වල ස්ථානීය දේශගුණික හා පාංශු සාධකයන්ගේ වෙනස්වීම් ස්වභාවය අනුව ප්‍රධාන කලාප දෙකක් හඳුනා ගැනීම සහ ඉහල ජල සම්පාදන කාර්යක්ෂමතාවයක් ලබා ගැනීම සඳහා එම කලාපවලට සුවිශේෂී වන අයුරින් ජල සම්පාදන කාල සටහන් වෙත වෙනම ඉදිරිපත් කිරීම.
  - උක් කරටි භාවිතයෙන් පිළියෙල කරන ලද පහත සඳහන් ආහාර මිශ්‍රණයන් සඳහා කිරි ගවයින් වැඩි රුචිකත්වයක් දක්වන බව පර්යේෂණාත්මකව තහවුරු කිරීම
    - (අ)කපන ලද උක් කරටි කි. ග්‍රෑ. 5ක් සහ මොලසස් ග්‍රෑ. 200 මිශ්‍රනය
    - (ආ)කපන ලද උක් කරටි කි. ග්‍රෑ. 3ක්, හාල් නිවුඩු කි. ග්‍රෑ.1.93ක් යූරියා ග්‍රෑ.මී. 20ක් සහ බනිජ් ලවණ ග්‍රෑ. 50ක මිශ්‍රනය
    - (ඇ)කපන ලද උක් කරටි කි. ග්‍රෑ. 3ක්, පුන්තක්කු කි. ග්‍රෑ. 1.93ක් සහ යූරියා ග්‍රෑ. 200ක් සහ බනිජ් ලවණ ග්‍රෑ.මී 50ක මිශ්‍රනය
- සයිලෝප් ලෙස සංරක්ෂණය කළ උක් අඟිස් සඳහා ගවයින් වඩාත් රුචිකත්වයක් දක්වන බවද පැහැදිලි විය.

## සංවර්ධන කටයුතු

2012 වසරේ සිට වූ හෙක්ටයාර 8 ක උක් තවත් වලින් උක් ටොන් 130 ක අස්වැන්නක් ලබාගත් අතර ඉන් උක් ටොන් 30 ක් ගොවීන් 18 දෙනෙකු අතර බෙදා හෙක්ටයාර 3.6 ක සිටුවීම සඳහා ලබාදීම සහ ඉතිරි ටොන් 100 භාවිතාකර උක් හකුරු ටොන් 6.5 ක් නිපදවීම. කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයේ උක් ගොවීන් 38 දෙනෙකු අතර උක් වගාව ප්‍රවලිතකිරීම තුලින් හෙක්ටයාර 8.7 ක් දැක්වා වර්ධනය කිරීම (පැල වගාව හෙක්ටයාර 3.6, නිරිවගාව 1 හෙක්ටයාර 4.9, නිරිවගාව 2 හෙක්ටයාර 0.2).

## පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා සේවා ලබාදීම

- විවිධ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා හෙක්ටයාර 23ක් බිම් සකස් කිරීම සහ ආයතනයේ බීජ උක් තවන හෙක්ටයාර 6.5 ක පමණ භූමි ප්‍රමාණයක සාර්ථකව පවත්වා ගෙනයාම.
- පර්යේෂණ ගොවිපලෙහි ක්ෂේත්‍ර මාර්ග පද්ධති අලුත්වැඩියා කිරීම.
- අත්තිවාරම් බීජ උක් තවන සඳහා ආරක්ෂක විදුලි වැට සැකසීම.
- සෞඛ්‍යගල සිති කර්මාන්තශාලාව වෙත උක් ටොන් 80 ක ප්‍රමාණයක් විකිණීම.
- අත්තිවාරම් බීජ උක් තවනෙන් බීජ උක් ටොන් 225ක් ලංකා සිති සමාගම (සෞඛ්‍යගල සහ පැල්වත්ත) ට සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ උක් වගා සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය සඳහා ලබාදීම.





ഓർഗനോ ഓർഗാനിക് ഫംഗ്

## බෝග පෝෂණ අංශය

### කාර්ය මණ්ඩලය

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ මහතා (විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති, විද්‍යාපති, එම්.අයි.පීච් විද්‍යාව) | - | කාර්ය                               |
| හාර පර්යේෂණ නිලධාරී  |   |                                     |
| එච්. සීවසේගරම් මෙනවිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී)   |   | - පර්යේෂණ නිලධාරී (2013 මැයි දක්වා) |
| ඒ. පී. ජේ. මොහොට්ටි මහතා   |   | - තාක්ෂණ නිලධාරී                    |
| පී. එස්. උඩවත්ත මහතා   |   | - තාක්ෂණ නිලධාරී                    |
| ජේ. ගුණසිරි මහතා   |   | - විද්‍යාගාර/කේන්ද්‍ර උපස්ථායක      |
| පී. ඩබ්. ඩී. කුලතුංග මහතා  |   | - විද්‍යාගාර/කේන්ද්‍ර උපස්ථායක      |

### විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

#### පර්යේෂණ

- සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාන්ඩුව, හිඟුරාන, බදුල්ල, කන්තලේ සහ කිලිනොච්චි උක් වගා කරන ප්‍රදේශ සඳහා පොහොර නිර්දේශ සංශෝධනය කිරීම.
- සෙවනගල උක් වගා කරන ප්‍රදේශවල පසෙහි ආම්ලිකතා ස්ථරාසනය හැකියාව නිර්ණය කිරීම. කලාප 04 සහ 05 හි පසෙහි වැඩි ආම්ලිකතා ස්ථරාසනය හැකියාවක් පවතින බවත් කලාප 01 සහ 03 අඩු ආම්ලිකතා ස්ථරාසනය හැකියාවක් පවතින බවත් නිර්ණය කරන ලදී.
- උක් රෝඩු දිරාපත් වීමේ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව හඳුනා ගැනීම. උක් රෝඩු දිරාපත් වීමේ සීග්‍රතාවය මුල් සති දෙක ඇතුළත වැඩි බවත් ඉන්පසු, කාලය සමග දිරාපත් වීමේ සීග්‍රතාවය අඩු බවත් නිර්ණය කරන ලදී.
- උක් රෝඩු දිරාපත් වීම උත්ප්‍රේරණය කරවන දිලීර බැක්ටීරියා සහජීවන ජීව පටක කාණ්ඩ තුනක් උක් රෝඩු ආශ්‍රයෙන් වෙන්කර ගැනීම. දිලීර කාණ්ඩය මියුකර් සහ ඇස්පර්ජිලස් විශේෂයන් බව හඳුනා ගන්නා ලදී.

#### විශ්ලේෂණ සේවාවන්

- උක් සාම්පල් 1224ක් සඳහා අවශ්‍ය රසායන විශ්ලේෂක සේවාවන් (මුළු උාව්‍යමය ඝන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, සීනි ප්‍රතිශතය, තන්තු ප්‍රතිශතය) සිදු කිරීම. (834 - බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය, 208 - බෝග සම්පත් කළමනාකරණ අංශය හා 182 - බෝග පෝෂණ අංශය).
- සීනි කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය සහ ලංකා සීනි සමාගම යන ආයතන සඳහා වචිතියාව, මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කවලින් ලබාගත් පස් සාම්පල 40ක් සඳහා රසායනික විශ්ලේෂණයන් කිරීම. මෙහිදී වයනය, ආම්ලිකතාව, අයනිකතාව, කාබනික ද්‍රව්‍ය, නයිට්‍රජන්, ගොස්පරස් සහ පොටෑසියම් යන සංඝටක නිර්ණය කරන ලද අතර එම ප්‍රදේශ උක් වගාව සඳහා යෝග්‍යතාව පිරික්සීමක් ලෙස මෙම රසායනික නිර්ණයන් සිදු කරන ලදී. වචිතියා ප්‍රදේශයේ පස, උක් වගාව සඳහා යෝග්‍ය බවත්, වැලි ගතියෙන් වැඩි මඩකලපු ප්‍රදේශයේ පස උක් වගාව සඳහා නුසුදුසු බවත් නිගමනය කිරීම.
- පැල්වත්ත සීනි කර්මාන්තායතනයේ සීනි සාම්පල දෙකක් (වර්ණය, සුක්රෝස් ප්‍රතිශතය, වෙනත් සීනි ප්‍රතිශතය, වියලීමේදී වන හානිය සහ තඹ ප්‍රමාණය) ලංකා සීනි සමාගම (පැල්වත්ත) මගින් කළ ඉල්ලීමකට අනුව අදාළ විශ්ලේෂණයන් සිදු කිරීම.
- ලංකා සීනි සමාගම පැල්වත්ත හා සෙවනගල යන ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි උක් රෝඩු සාම්පල් දෙකක සුක්රෝස් ප්‍රතිශතය නිර්ණය කිරීම.



തെറ്റിയ ഘാർഷ്ഠിതയ്ക്കു മറുപടി

## බෝග ආරක්ෂණ අංශය

### කාර්ය මණ්ඩලය

|   |                            |
|---|----------------------------|
| වී. කේ. ඒ. එස්. එම්. වනසිංහ මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති) - | කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී  |
| ඒ. එන්. ඩබ්ලිව්. එස්. කුමාර මිය (විද්‍යාවේදී) -             | පර්යේෂණ නිලධාරී            |
| කේ. එම්. ජී. වංචලා මෙනවිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති) -  | පර්යේෂණ නිලධාරී            |
| එම්. කේ. ඩී. උඩේසේන මහතා -                                  | තාක්ෂණ නිලධාරී             |
| එම්. ආර්. ප්‍රේමලාල් මයා -                                  | පර්යේෂණාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහකාර |
| ඩී. එම්. ඩී. පියරත්න මහතා -                                 | පර්යේෂණාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහකාර |

### ජයග්‍රහණයන්

#### පර්යේෂණ

- වුල් කුඩිත්තාගේ හානිය රහිත උක් ප්‍රභේද 6ක් (එස්. එල්. 00 589, එස්. එල්. 00 601, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 00 619, එස්. එල්. 00 652 සහ එස්. එල්. 00 922) ද, අවම හානි සහිත උක් ප්‍රභේද 3ක් (එස්. එල්. 00 165, එස්. එල්. 00 354 සහ එස්. එල්. 00 401) හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවට වැළඳෙන ප්‍රධාන රෝග සඳහා නව උක් ප්‍රභේදයන්හි ප්‍රතිරෝධතාවය පරීක්ෂා කිරීමේ පර්යේෂණ කටයුතුවලදී, 2007 පෙළෙහි වර්ග 207න් වර්ග 56ක් කළු දුමුලු රෝගය සඳහාත්, වර්ග 7ක් පත්‍ර පුදාහ රෝගය සඳහාත් ප්‍රතිරෝධී බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් වුල් කුඩිත්තාගේ ස්වාභාවික සතුරන් අතුරින්, ජනවාරි දෙවන සතිය තුළඛයිතා ඇපිඩිවෝරා ඉහල ගහන ගනන්වයක්ද, අගෝස්තු මස පළමු සතිය තුළ මයික්‍රෝමස් ඉහල ගහන ගනන්වයක්ද සහ ජනවාරි පළමු සතිය තුළ වටබමන මැස්සන්ගේ ඉහල ගහන ගනන්වයක්ද ඇති බව නිරීක්ෂණය කිරීම.
- උක් සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයාවන ඩෙල්ටොසෙපලස් මෙනෝනි ගේ ඉහල ගනන්වයක් උඩවලව ප්‍රදේශයේ වාර්තා වන්නේ, වසරේ සිවුවන කාර්තුවේ දී බව හඳුනා ගැනීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගා ප්‍රදේශයන්හි බහුලව පවතින වල් පැළෑටි බහුතරයක් සහ හෝග විශේෂ කිහිපයක්, සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයා සඳහා ධාරක ශාක ලෙස කියා නොකරන බව තහවුරු කර ගැනීම.
- සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයාගේ බිත්තරවලට හානි කිරීමේ හැකියාව අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා කරබිඩේ විශේෂයට අයත් කුරුමිනි විශේෂ 2ක් *Harpalus pencylnicus* සහ *Bembidionqua srimaculalum* හඳුනා ගැනීම.
- උක් සුදු පත්‍ර රෝගයට හේතුවන පයිටොප්ලාස්මා වාහනය කරනු ඇතැයි අනුමාන කළහැකි පත්‍ර කීඩෑවන් 5ක් වැඩිදුර අධ්‍යයනයන් සඳහා හඳුනා ගැනීම (රූප සටහන 1).

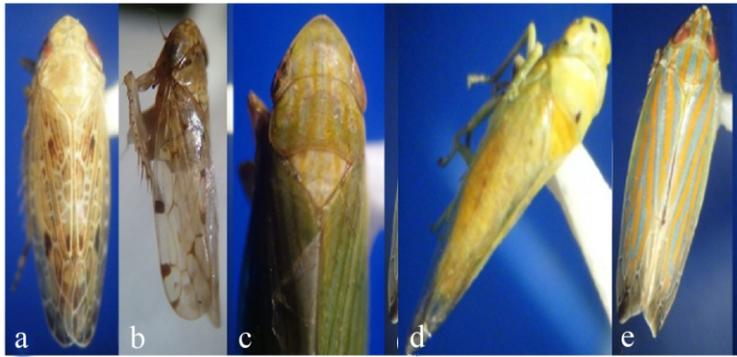


Plate I: (a) *Maiestas menoni* (Rao & Ramacrishnan); (b) *Monobazus dissimilis* (Distant); (c) *Hecalus porrectus* (Walker); (d) *Kolla ceylonica* (Melichar); (e) *Varta rubrofasciata* (Distant)

- ගෙනෆයිරොක්සිමේට් 5% EC(14 aig/ha) යන රසායනිකය උක්වගාවේ මයිටාවන් පාලනය සඳහා සුදුසු රසායනිකයක් බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවේ කඳුන් විදින පණුවන්ගේ කීට පරපෝෂිතයකුවන කොටේෂියා විශේෂයන්හි ගැහැණු සහ පිරිමි සුහුඹුල් සතුන් ඇන්ටනාවේ වෙනස්කම් අනුව හඳුනා ගැනීම (රූප සටහන 2).

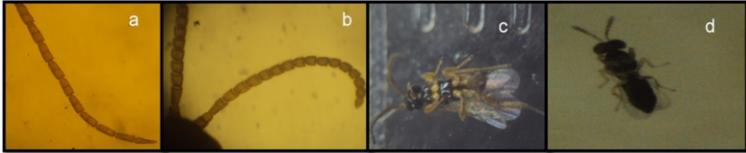


Plate 2: *Cotesia* sp. a. Antenna (Male); b. Antenna (Female); c. Adult insect (Male); d. Adult insect (Female)

- කළු දුඹුල රෝග කාරකයාගේ වර්ධන වේගය අනුව එම ව්‍යාධි ජනකයාගේ කාණ්ඩ 6ක් ඇති බව හඳුනා ගැනීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාවන්ට වැළඳෙන විවිධ රෝගී ලක්ෂණ ඇතිකරන වෛරසය, පේමිනිවිරසේ කුලයට අයත් වෛරසයක් බව, ELISA පරීක්ෂාව හා ඉලෙක්ට්‍රෝන අන්වීක්ෂීය ඡායාරූප මගින් තහවුරු කර ගැනීම.
- උක් වගාවට වැළඳෙන කළු දුඹුල රෝගය මර්දනය කිරීමේ හැකියාව, දාස් පෙතියා, කුරුදු, ඉඟුරු, ගඳපාන සහ ඉඟුරු පියලි යන ශාකවල නිස්සාරකවලට හැකියාව ඇති බව හඳුනා ගැනීම. තවද මෙම රෝගය මර්දනය කිරීමේ හැකියාව ඇති බැක්ටීරියා විශේෂ 3ක් හා එක් දිලීර විශේෂයක් ද හඳුනා ගැනීම.

**සේවාවන්**

- කන්තලේ උක් වගාවන්හි සීඝ්‍රයෙන් පැතිර ගිය පයිරිල්ලා පත්‍ර කීඩිතා ගහනය, එපිරිකානියා මෙලනලුකා හැමති කීට පරපෝෂිතයා භාවිතයෙන් සාර්ථකව මර්දනය කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ සියලු උක් වගා කරන ප්‍රදේශවල වසර පුරා කරනලද ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනයන් තුළින් උක්වගාවේ ප්‍රධාන පළිබෝධක විශේෂ දැනට ආර්ථික හානිකර තත්වයට වඩා අඩු තත්වයක පවතින බව සහ කළු දුඹුල රෝග තත්වය තරමක්දුරට ඉහල ගොස් ඇති බවත් හඳුනා ගැනීම.





යාන්ත්‍රිකරණ වාඩිපිණි අංශය

## යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය

### කාර්ය මණ්ඩලය

|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| කේ.එච්.ඩී. අබේරත්නමහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)          | - | කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී     |
| කේ.ටී. ආරියවංශ මහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති) | - | පර්යේෂණ නිලධාරී               |
| ඒ.එස්.එම්.ඒ. ප්‍රනාන්දු මහතා (තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමා)       | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                |
| ඩබ්.එම්. අනුරපාල මහතා                                  | - | තාක්ෂණ නිලධාරී                |
| වී. අබේගුණවර්ධන මහතා                                   | - | පසස්සුම්කරු                   |
| පී. ආරියරත්න මහතා                                      | - | විද්‍යුත්කරු                  |
| ඩබ්.ඒ. පේමවන්දු මහතා                                   | - | කම්මල්කරු                     |
| ඩී.එම්.එල්. විරසිරි මහතා                               | - | කාර්මික                       |
| එම්.බී. රොහාන් මහතා                                    | - | පර්යේෂණාගාර/කේන්ද්‍ර උපස්ථායක |
| ඩී.එම්. විරසිරි මහතා                                   | - | පර්යේෂණාගාර/කේන්ද්‍ර උපස්ථායක |

### ජයග්‍රහණයන්

#### පර්යේෂණ

- කේන්ද්‍රයේ උක් රොඩු කැපීමේ යන්ත්‍රය නිර්මාණ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන්නා වූ උක් රොඩු කැපීම සඳහා අවශ්‍යවන බලය මැනිය හැකි උපකරණයක් නිර්මාණයකර නිපදවීම හා එමගින් උක් රොඩු කැපීමේ බලය මැනීම.
- සෙවනගල ලංකා සීනි සමාගම මගින් ආනයනය කරන ලද සංයුක්ත උක් අස්වනු නෙලන යන්ත්‍රය වන "කේස් ඔස්ටෝන් 4000 හා 8000" හි කේන්ද්‍ර හැකියාවන් ඇගයීම හා එහි දී යන්ත්‍රය හැරවීමේ දී 50% ක් පමණ කාලය වැයවීම මෙන්ම "කේස් ඔස්ටෝන් 8000" යන්ත්‍රය භාවිතයේ දී හෙක්ටයාරයකට ටොන් 12-16ක් පමණ උක් ගස් හානිවීම හඳුනා ගැනීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයෙන් හඳුන්වා දුන් දෛරෝද ට්‍රැක්ටරයට සවිකළ හැකි ඩිස්ක් රැටුහර යේ පහත දෝෂ හඳුනා ගැනීම.  
 අ. ගුරුත්ව කේන්ද්‍රයේ නොගැලපෙන පිහිටීම  
 ආ. ක්‍රියා කරන උස අපහසු වීම  
 ඇ.තැටි පරතරය හා එහි හැඩය වෙනස් කිරීමේ අපහසුව

#### සේවාවන්

- බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය උක් යුෂ නිස්සාරන උපකරණ 06ක් නිෂ්පාදනය කිරීම.
- උක් වගා කිරීම සඳහා බිම් සැකසීමට අවශ්‍ය උපදෙස් සේවා ලබාදීම (සෙවනගල ලංකා සීනි සමාගම, අරන්තලාව උක් ප්‍රදේශ අධ්‍යයනය).
- පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය යාන්ත්‍රික සේවාවන් සැපයීම (උක් ඇඹරුම් යන්ත්‍රය, ආසවන ඒකකය).
- අන්තිවාරම් බීජ උක් ගොවිපල සඳහා ඩී-4 පෝෂක ප්‍රදේශයේ ඉඩම් හෙක්ටයාර 6.5ක් පමණ සංවර්ධනය කිරීම.
- අළුතින් සංවර්ධනය කරන ලද ඩී-4 අන්තිවාරම් බීජ උක් ගොවිපල දක්වා ජලය ගෙනයාමට ඩී-4 ඇල මාර්ගය දුර මීටර් 500ක් පමණ කැණීම හා එම ප්‍රදේශය වටා විදුලි වැට ස්ථාපනය කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාහන ගාල් කිරීම සඳහා යකඩ රාමුවලින් සමන්විත වර්ග අඩි 2880ක නිවහනක් ඉදිකිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ගොවිපල ට්‍රැක්ටර් ගාල් කිරීම සඳහා යකඩ රාමුවලින් සමන්විත වර්ග අඩි 800ක නිවහනක් ඉදිකිරීම.
- කාර්යාල සංකීර්ණය හා නිල නිවාස අවට භූමි ප්‍රදේශ පිළිසකර කර මනා ලෙස බිම් ලෙස නඩත්තු කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාහන හා ගොවිපල උපකරණ නඩත්තු හා අළුත්වැඩියා කටයුතු කාර්යයන් 250ක් පමණ සිදුකිරීම.



සැකසුම් වාකිමිණු අංශය

# සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය

## කාර්ය මණ්ඩලය

එච්. එම්. පී. පී. හේරත් මෙනවිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී)

-

පර්යේෂණ නිලධාරී (2013.03.31 දක්වා)

## ජයග්‍රහණයන්

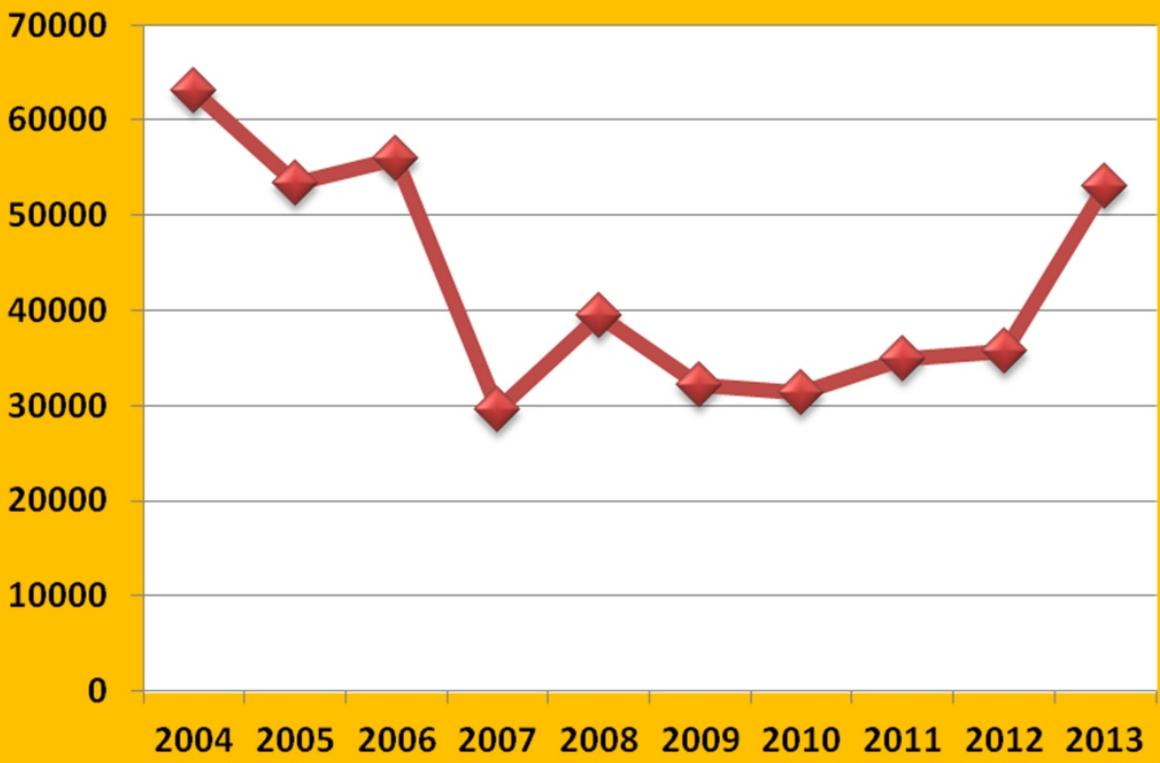
### පර්යේෂණ

- ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවලින් එකතුකර ගන්නා ලද සීනි අන්තර්ගත ද්‍රව්‍යවලින් විසංගමනය කරගත් සීස්ට් මාදිලි පනහක් අතුරින් සුපිරිතම සීස්ට් මාදිලියක් හඳුනා ගැනීම.
- පොස්පේට් ද්‍රාවණය කිරීමේ හැකියාව ඇති බැක්ටීරියා භාවිතයෙන් ජෛව පොහොර නිපදවීම සඳහා අවශ්‍ය බැක්ටීරියා මාදිලි 113ක් හා දිලීර මාදිලියක් විසංගමනය කිරීම හා ඒවා අධ්‍යයනය කිරීම.
- පොස්පේට් ද්‍රාවණය කිරීමේ ඉහල හැකියාව සහිත බැක්ටීරියා මාදිලි හයක් හඳුනා ගැනීම.
- පෙරහන් මඩ, උක් රොඩු සහ ස්කාගාර අපද්‍රව්‍ය භාවිතාකර ජෛව පොහොර භාවිතා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වාහක මාධ්‍ය සකස් කිරීම.
- සකස් කරන ලද වාහක මාධ්‍ය තුළ අදාළ බැක්ටීරියා මාදිලිවලට මාස දෙකකට වඩා වැඩි කාල සීමාවක් පීච්‍යතාවය සාර්ථකව පවත්වා ගත හැකි බව තහවුරු කිරීම.
- විසංගමනය කරගත් සුපිරිතම පොස්පේට් දියකිරීමේ හැකියාවක් ඇති බැක්ටීරියාවක් හා සකස් කරගත් වාහක මාධ්‍ය භාවිතාකර විද්‍යාගාර තත්ව තුළ ජෛව පොහොර සකස් කිරීම.

### වෙනත්

- විවිධ උක් ප්‍රභේදවලින් ලබාගත් උක් දඬු ටොන් 51.4කින් උක් හකුරු ටොන් 2.72ක් සකස් කිරීම.
- කපු පුහුලන් කිලෝ 450ක් භාවිතාකර 20%v/v වන මධ්‍යසාර ලීටර් 35ක් ශ්‍රී ලංකා කපු සංස්ථාව සඳහා නිපදවීම.

# Sugar production in Sri Lanka (Tonnes)



ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිතික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

# ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

## කාර්ය මණ්ඩලය

බී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති) - ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ අංශ ප්‍රධානී  
 කේ. ඒ. ඩී. කොඩිතුට්ටි (කෘෂි විද්‍යාවේදී) - පර්යේෂණ නිලධාරී (2012 පෙබරවාරි මස සිට අධ්‍යයන නිවාඩු ලබාදී ඇත)

## ජයග්‍රහණයන්

### පර්යේෂණ

- සෞඛ්‍යගල, පැල්වත්ත සහ හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශවල 2013 වර්ෂයට අදාළව උක් වගාවේ පිරිවැය සහ ආදායම ගණනය කිරීම. ඒ අනුව හෙක්ටයාරයක උක් වගාවක් සඳහා පිරිවැය, සෞඛ්‍යගල වාරි පෝෂිත, සෞඛ්‍යගල වර්ෂා පෝෂිත, පැල්වත්ත හා හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශ සඳහා පිළිවෙලින්, රු. 182,602, රු. 151,078 සහ රු. 137,613, රු. 206,620ක් විය. උක් වගාවේ සාමාන්‍ය දළ වාර්ෂික ආදායම එම ප්‍රදේශ සඳහාම පිළිවෙලින් රු. 350,800, රු. 280,800, රු. 199,000, රු. 334,150 විය.
- පැල වගාව හා නිරි වගාවන්හි දී එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 96 328 යන උක් ප්‍රභේදවල අස්වනු කාර්යඵල සහ එහි ස්ථායීතාවය ඇගයීමකට ලක් කිරීම. එහි දී, එස්. එල්. 96 128 ප්‍රභේදයේ කාර්යඵල එස්. එල්. 96 328 ට වඩා වැඩි බව පැහැදිලි විය. දේහියව මුහුම් කරන ලද මෙම ප්‍රභේද දෙකෙහි විවිධ පාරිසරික තත්ත්වයන්වලදී සාමාන්‍ය අස්වැන්න, සී. ඕ. 775ට වඩා ඉහල අගයක් ගනී. එසේම, එස්. එල්. 96 328 ප්‍රභේදයේ අස්වනු ස්ථායීතාවය, එස්. එල්. 96 128ට වඩා වැඩි බවද සොයා ගන්නා ලදී.

### සේවා

- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ [www.suggarres.lk](http://www.suggarres.lk) වෙබ් අඩවිය යාවත්කාලීන කිරීම.
- ආයතනයේ අනෙකුත් අංශ සඳහා පහත සඳහන් සේවා ලබා දීම
  - බෝග වැඩි දියුණු කිරීම, බෝග පෝෂණ සහ බෝග ආරක්ෂණ අංශවල පර්යේෂණ සඳහා සැලසුම් නිර්මාණය කිරීම.
  - 2013 වර්ෂය තුළ අස්වනු නෙලූ ප්‍රාථමික සහ ප්‍රතිචලිත අස්වනු පර්යේෂණවලට අදාළ ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක හා අස්වනු දත්තයන් විශ්ලේෂණය කිරීම සහ බෝග පෝෂණ, බෝග ආරක්ෂණ, යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ සහ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ සහ සංවර්ධන අංශවලින් ලැබුණු දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම.
  - ආයතනය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළ කාර්යයන් ඉටු කිරීම.
- වෙනත් ආයතන සඳහා පහත සඳහන් සේවා ලබා දීම
  - උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2012 වර්ෂයට අදාළ INFORM දත්ත, කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත ලබා දීම
  - ජාතික වෘත්තීය පුහුණු අධිකාරියේ සියුන් දෙදෙනෙකුට සය මාසික පරිඝණක පුහුණුවක්ද, ඇමිලිපීටිය කාර්මික විද්‍යාල සියුන් දෙදෙනෙකුට ත්‍රෛමාසික පරිඝණක පුහුණුවක්ද ලබා දීම.



තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධනය අංශය

## තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධන අංශය

### කාර්ය මණ්ඩලය

|   |   |
|---|---|
| එම්. එස්. පෙරේරා මයා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)                   | - ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී /අංශ ප්‍රධානී |
| ඩී. පී. ඩබ්ලිව්. පොත්තවෙල (කෘෂි විද්‍යාවේදී, පශ්චාත් උපාධි ධීප්ලෝම) | - තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී             |
| ආර්. ඒ. පී. ඒ. රණතුංග මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාලේඛ)                     | - සංවර්ධන නිලධාරී                       |
| කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)                      | - සංවර්ධන නිලධාරී                       |
| එස්. එන්. වික්‍රමසිංහ මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)        | - සංවර්ධන නිලධාරී                       |
| ඩබ්ලිව්. පී. එම්. එස්. වේරගොඩ මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)            | - සංවර්ධන නිලධාරී                       |
| ආර්. ඒ. ප්‍රේමචන්ද්‍ර මයා   | - තාක්ෂණ නිලධාරී                        |

### ජයග්‍රහණයන්

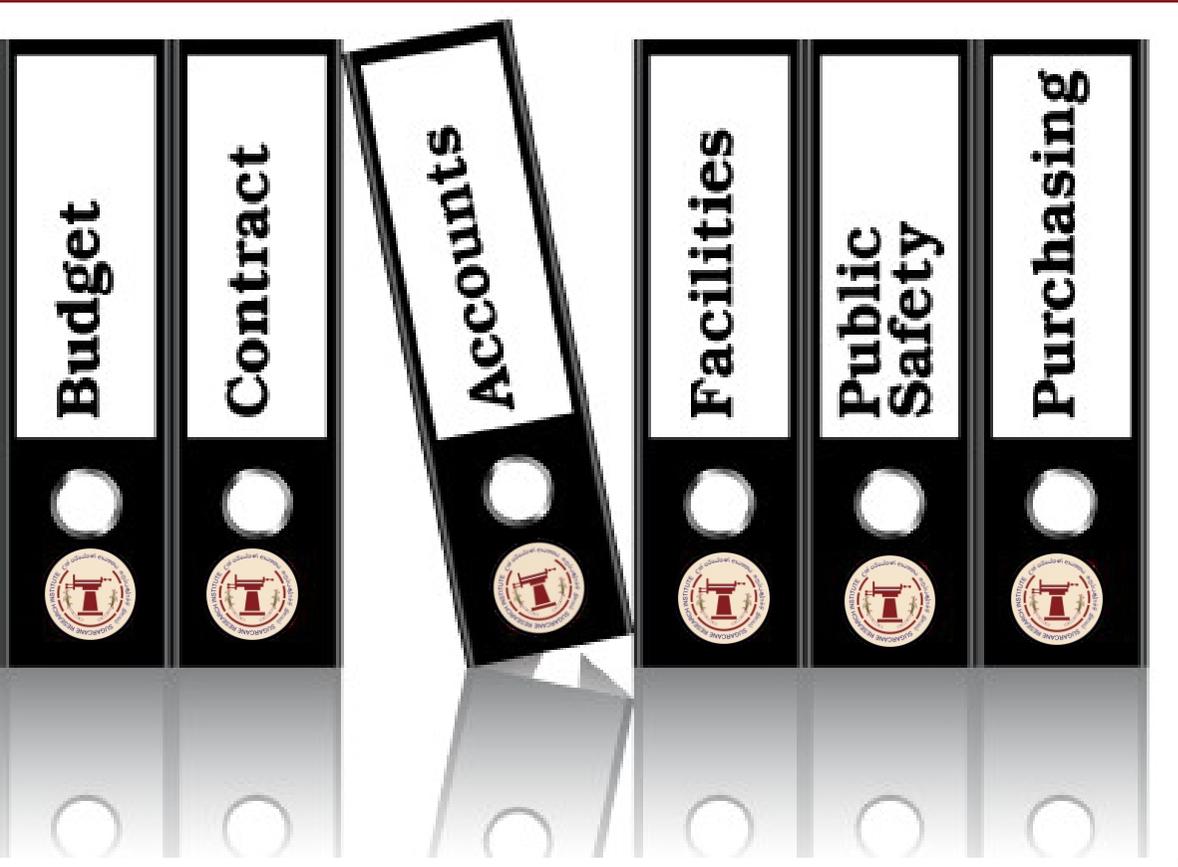
- නව උක් ප්‍රභේද (එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. අයි. 121, එස්. එල්. 90 6237, එස්. එල්. 92 4918 එස්. එල්. 92 4997, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 95 4033, එස්. එල්. 95 4430, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328) උක් වගාකරුවන් අතර ප්‍රචලිත කිරීම
  - එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 88 116, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 95 4033, එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 96 328 ප්‍රභේද සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 16ක් සෙවනගල, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාණ ප්‍රදේශයන්හි ස්ථාපිත කිරීම.
  - ගොවීන් 219ක් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 15ක් සඳහා නව උක් ප්‍රභේද සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 20ක් පැවැත්වීම.
  - ගොවීන් 168ක් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 43ක් සඳහා නව උක් ප්‍රභේද සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 10ක් පැවැත්වීම.
  - එස්. එල්. අයි. 121, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 95 4033, එස්. එල්. 96 128, සහ එස්. එල්. 96 328 යන උක් ප්‍රභේදවලින් ටොන් 114ක් ගුණනය සඳහා ගොවීන්ට සහ කර්මාන්තශාලාවලට සැපයීම.
  - එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 88 116, සහ එස්. එල්. 96 328 යන උක් ප්‍රභේදවල ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 10ක් සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟුරාණ සහ පස්සර ප්‍රදේශයන්හි පවත්වාගෙන යාම.
  - එස්. එල්. 90 6237, එස්. එල්. 95 4443 සහ එස්. එල්. 96 128 නැමති නව උක් ප්‍රභේද වලට අදාළ උපදෙස් පත්‍රිකා 3ක් සැකසීම.
- ටයිනි කල්ටිවේටරය (TYNE CULTIVATOR), ඇලි සාදනය (FURROW OPENER) සහ DISC RATOONER උක් වගාකරුවන් අතර ප්‍රචලිත කිරීම
  - සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව යන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 96ක් සහ නිලධාරීන් 30ක් සඳහා ටයිනි කල්ටිවේටරය සහ ඇලි සාදනය සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 9ක් පැවැත්වීම.
  - ටයිනි කල්ටිවේටර 7ක්, පැල්වත්ත සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශවල ගොවි සංවිධාන වෙත සහනදායී මිලට සැපයීම්
- උක් වගාව සමග අතුරු බෝග (පිපිඤ්ඤා, රටකපු, කවිපි, පැණි කොමඩු සහ මිරිස්) වගාව ප්‍රචලිත කිරීම
  - 2012 වර්ෂයේදී පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශවල රටකපු, පිපිඤ්ඤා සහ කවිපි අතුරු හෝග ලෙස වගා කරන ලද ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 46ක් නඩත්තු කිරීම.
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 170ක් වෙනුවෙන් අතුරු බෝග වගාව සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන සැසි 9ක් පැවැත්වීම.
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශවල රටකපු, පිපිඤ්ඤා සහ කවිපි අතුරු හෝග ලෙස වගා කරන ලද ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 30ක් ස්ථාපිතකොට පවත්වාගෙන යාම.
  - පැල්වත්ත සහ හිඟුරාණ යන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 102ක් වෙනුවෙන් අතුරු හෝග වගාකරන ලද ක්ෂේත්‍ර නැරඹීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර වාරිකා 3ක් සංවිධානය කිරීම.

- පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය සඳහා ගොවීන් දැනුවත් කිරීම
  - හිඟරාණ ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 193ක් සහ ක්ෂේත්‍ර හිලධාරීන් 10 ක් සඳහා පොහොර යෙදීම සහ පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය පිළිබඳ ක්‍රම ආදර්ශන සැසි 10ක් පැවැත්වීම.
  - හිඟරාණ ප්‍රදේශයේ ගොවි ක්ෂේත්‍ර 30ක් නිරීක්ෂණය කිරීම සහ එම ගොවීන්ට පොහොර යෙදීම සහ පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය පිළිබඳ උපදෙස් ලබාදීම.
  - පොහොර යෙදීම සහ පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය පිළිබඳ ගොවීන් දැනුවත් කිරීම අරමුණුකර ගත් ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 2ක් හිඟරාණ ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 78 දෙනෙකු වෙනුවෙන් සංවිධානය කිරීම.
- පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමේ ක්‍රමය (SPACED PLANTING TECHNIQUE) ප්‍රචලිත කිරීම
  - පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමේ ක්‍රමය ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා සෙවනගල, සියඹලාණ්ඩුව, හා හිඟරාණ ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 160 දෙනෙකු වෙනුවෙන් ක්‍රම ආදර්ශන 15ක් පැවැත්වීම.
  - පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමේ ක්‍රමය ප්‍රචලිත කිරීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර හිලධාරීන් 12ක් සහ ගොවීන් 168 වෙනුවෙන් ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන සැසි 10ක් පැවැත්වීම.
- උක් වගාවේ නිර්දේශිත ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කිරීම වැඩිදියුණු කිරීම
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟරාණ සහ පස්සර ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 470 දෙනෙකු වෙනුවෙන් ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රම සහ රෝග/පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 17ක් පැවැත්වීම.
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟරාණ සහ පස්සර ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 82 දෙනෙකු වෙනුවෙන් තවත් පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 3ක් පැවැත්වීම.
  - හිඟරාණ ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 106 දෙනෙකු වෙනුවෙන් නිර්වගා පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 7ක් පැවැත්වීම.
  - නිර්දේශිත ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රම අනුගමනය කිරීම සම්බන්ධව හිඟරාණ ප්‍රදේශයේ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ 60ක් සිදු කිරීම.
  - පැල්වත්ත සහ හිඟරාණ ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් වෙනුවෙන් ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 6ක් සංවිධානය කිරීම.
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟරාණ ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන්ගේ දූ දරුවන් 160 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පුහුණු වැඩසටහන් 4ක් පැවැත්වීම.
  - සියඹලාණ්ඩුව අධ්‍යාපන කොට්ඨාශයේ කෘෂිකර්ම ගුරුවරුන් 21 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පුහුණු වැඩසටහනක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
  - මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ කෘෂිකර්ම නිෂ්පාදන සහ පර්යේෂණ සහකාරවරුන් 47 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පුහුණු වැඩසටහන් 2ක් පැවැත්වීම.
- උක් වගාවේ රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධව ගොවීන්ගේ දැනුම වැඩිදියුණු කිරීම
  - සෙවනගල, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟරාණ සහ පස්සර ප්‍රදේශයන්හි ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 380 දෙනෙකු සහ ක්ෂේත්‍ර හිලධාරීන් 26 දෙනෙකු වෙනුවෙන් රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 17ක් පැවැත්වීම.
  - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟරාණ ප්‍රදේශවල ක්ෂේත්‍ර 320ක් පමණ නිරීක්ෂණය කරමින් සුදු පත්‍ර රෝගය සහ කලු දඹුලු රෝග පාලනය සම්බන්ධ උපදෙස් ගොවීන්ට ලබාදීම.
  - සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟරාණ සහ පස්සර ප්‍රදේශවල ගොවි ජනතාව උක් සුදු පත්‍ර රෝගය සහ කලු දඹුලු රෝග පාලනය සම්බන්ධව දැනුවත් කිරීම පිණිස පෝස්ටර් ව්‍යාපාරයක් දියත් කිරීම.
  - රෝග පාලනය සම්බන්ධව දැනුවත් කිරීම පිණිස ගොවීන් 102 දෙනෙකු සඳහා ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 3ක් සංවිධානය කිරීම.

- උක් වගාවේ කළ දුඹුල රෝගය, සුදු පත්‍ර රෝගය, වූල් කුඩින්නා සහ ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ උපදෙස් පත්‍රිකා සහ පුද්ගල පුවරු දැමීම භාෂාවෙන් සැකසීම.
- කළ දුඹුල රෝග පාලනය සම්බන්ධ උපදෙස් පත්‍රිකා 3000ක් සිංහල සහ දැමීම භාෂාවන්ගෙන් මුද්‍රණය කිරීම.
- උක් හකුරු නිෂ්පාදනයේ ගුණාත්මකබව ඉහළ නැංවීම
  - පස්සර ප්‍රදේශයේ උක් වගා බිම් 120ක් පසු නිරීක්ෂණය කිරීම.
  - පස්සර ප්‍රදේශයේ උක් වගාවන් ප්‍රමාණය ඉහළ නැංවීමේ අරමුණින් ගොවීන් 120ක් සඳහා ගොවි හමු 3ක් සහ එක් පුහුණු වැඩසටහනක් පැවැත්වීම.
  - ගොවීන් 168 දෙනෙකු වෙනුවෙන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් 4ක් පැවැත්වීම.
  - කෘෂිකර්ම නිෂ්පාදන සහ පර්යේෂණ සහකාරවරුන් 74 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පුහුණු වැඩසටහන් 4ක් පැවැත්වීම.
  - බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ හල්දුම්මුල්ල, කන්දකැටිය, මීගහකිවුල, රිදීමාලියද්ද, මහියංගනය, බණ්ඩාරවෙල සහ හාලිඇල යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් බල ප්‍රදේශවල උක් වගාව හා ආශ්‍රිත කර්මාන්ත ප්‍රවලිත කිරීමේ අරමුණ ඇතිව බීජ උක් ටොන් 143.5 ක් සපයමින් හෙක්ටයාර් 0.5ක් පමණ බැගින් වූ නවාන් 10ක් හෙ.4.5ක ඉඩම් ප්‍රමාණයක සහ කුඩා නවාන් 147ක් හෙ.20.4ක ඉඩම් ප්‍රමාණයක ස්ථාපිත කරමින් පහත දැක්වෙන ව්‍යාප්ති වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
    - + උපදෙස් පත්‍රිකා ලබාදීම සහ බැනර් පුද්ගලනය කිරීම මගින් ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධව ගොවීන් දැනුවත් කිරීම.
    - + ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා උක් වගා කිරීම, හකුරු නිෂ්පාදනය, ව්‍යාප්ති සන්නිවේදනය සහ පරිපාලන සහ මූල්‍ය රෙගුලාසි සම්බන්ධ 5 දින පුහුණු වැඩසටහනක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
    - + මඩොල්සිම සහ පස්සර ප්‍රදේශයේ කෘෂිකර්ම නිෂ්පාදන සහ පර්යේෂණ සහකාරවරුන් වෙනුවෙන් උක් වගාව සහ හකුරු නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 2ක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
    - + ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකාරක සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා නවාන් පාලනය, උක් වගා කිරීම සහ හකුරු නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ එක් දින පුහුණු වැඩසටහනක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
    - + කන්දකැටිය, මීගහකිවුල, රිදීමාලියද්ද, මහියංගනය යන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 120ක් වෙනුවෙන් උක් වගා කිරීම සහ උක් හකුරු නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 2ක් පැවැත්වීම.
- සීනි නර්මාන්තශාලා සහ අනෙකුත් අදාළ ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම/සේවා සැපයීම සහ පුද්ගල පැවැත්වීම
  - ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයෙහි අනුග්‍රහය ඇතිව සෙවනගල, පැල්වත්ත, නිගුරාණ සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 230 ක් වෙනුවෙන් උක් වගාව සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 6ක් පැවැත්වීම.
  - සෙවනගල සීනි කර්මාන්තායතනයේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ සංවර්ධන නිලධාරීන් වෙනුවෙන් ගන්නෝරුව, පේරාදෙණියේ පවත්වන ලද කෘෂි ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ දින 5ක පුහුණු වැඩසටහන සම්බන්ධීකරණය කිරීම.
  - අම්පාරේදී පවත්වන ලද දැයට කිරුළ 2013 පුද්ගලනයේදී සහ වාරියපොල දී පවත්වන ලද කෘෂිකාර්මික පුද්ගලනයෙහි උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ පුද්ගල කුටි පැවැත්වීම.

- වැල්ලවාය යුධ හමුදා කඳවුරෙහි සාමාජිකයින් 60 දෙනෙකු වෙනුවෙන් උක් වගා කිරීම පිළිබඳ එක් දින පුහුණු වැඩසටහනක් පැවැත්වීම.
  - පැල්වත්ත සීනි කර්මාන්තයතනයට අනුබද්ධ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 40 දෙනෙකු සඳහා නව තාක්ෂණික නිර්දේශ සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 2ක් පැවැත්වීම.
  - කරපිංච කෘෂිකර්ම විද්‍යාලයේ සහ සබරගමුව සහ වයඹ විශ්ව විද්‍යාලයන්හි සිසුන් 92 දෙනෙකු වෙනුවෙන් උක් වගාව සම්බන්ධ එක් දින පුහුණු වැඩසටහන් 3ක් උඩවලව, උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
  - කුරුණෑගල ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 38 දෙනෙකු සඳහා උක් වගා කිරීම පිළිබඳ එක් දින පුහුණු වැඩසටහනක් වයඹ පලාත් මානව සම්පත් සංවර්ධන අධිකාරියේදී පැවැත්වීම.
  - ජාතික වැවැලි කළමනාකරණ ආයතනය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වැවිලි කළමනාකරණය පිළිබඳ ජාතික ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවේ උක් මොඩියුලය මෙහෙයවීම.
  - ප්‍රාදේශීය මාධ්‍යවේදීන් සඳහා ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවක් සංවිධානය කිරීම.
  - සීනි කර්මාන්තය සම්බන්ධව ප්‍රදර්ශන රථයක් සැකසීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ මස පුවත් හසුන කාණ්ඩ 5-2 (2013 නොවැම්බර්) ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.





පාලන හා මුදල් අංශය

## පාලන හා මුදල් අංශය

### කාර්ය මණ්ඩලය

- |  |   |
|--|---|
| ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති, දුර්ගතශූර)         | - අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක                         |
| ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ආර්. පී. චිතාරම (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති, දුර්ගතශූර) | - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ(පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ) |
| ඩී. පී. මානාමුදුල මහතා බීජ් (ආර්ථික විද්‍යා), එල්අයිසී                   | - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන හා මුදල්)               |

### පාලන අනු අංශය

- |   |  |
|---|--|
| ආචාර්ය සී. එපිට්ටල (දුර්ගතශූර - මොස්කව්)  | - පරිපාලන නිලධාරී                        |
| ටී. එච්. බී. එම්. පී. ජයතිලක මහත්මිය      | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| ජේ. කේ. චන්ද්‍රලතා                        | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| ටී. එම්. කේ. සේනාධීර මහත්මිය              | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| එම්. එම්. අයි. එම්. කේ. මැණික්කඩවර මෙනවිය | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| පී. සෝමවීර මහතා                           | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| එම්. ඒ. ආර්. සමරසේකර මෙනවිය               | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| ඕ. යූ. සුභසිංහ මහත්මිය                    | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| ඩබ්ලිව්. ඒ. එස්. මධුසංක මහතා              | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| එස්. බී. එන්. යූ. එස්. විමලසූරිය මහතා     | - රියදුරු                                |
| අයි. මස්ටින් පෙරේරා මහතා                  | - රියදුරු                                |
| ඒ. ඩබ්ලිව්. කේ. හෙට්ටිආරච්චි මහතා         | - රියදුරු                                |
| එස්. එල්. පීරිස් මහතා                     | - රියදුරු                                |
| එච්. ඒ. යූ. එස්. සේමරත්න මහතා             | - රියදුරු                                |
| ජේ. පී. එස්. පී. කරුණාතිලක මහතා           | - රියදුරු                                |
| ටී. පී. කේ. ජයරත්න මහතා                   | - රියදුරු                                |
| ආර්. පී. ඩී. ඒකනායක මහතා                  | - රියදුරු                                |
| එස්. ඒකනායක මහතා                          | - රියදුරු                                |
| එච්. එන්. ඒ. ප්‍රසන්න මහතා                | - රියදුරු                                |
| එච්. එස්. ඒ. සුසන්ත කුමාර මහතා            | - රියදුරු                                |
| පී. ඩබ්ලිව්. එම්. පී. එස්. මානවඬු මහතා    | - රියදුරු                                |

### මුදල් අනු අංශය

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ඩී. එම්. සිරිපාල මහතා (වාණිජවේදී)    | - ගණකාධිකාරී                             |
| අයි. බී. කෝචාගොඩ මහතා (වාණිජවේදී)    | - ගිණුම් නිලධාරී                         |
| පී. එම්. එස්. නන්දදේව මහතා           | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| ඒ. කේ. අමරකෝන් මහත්මිය               | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| එල්. කේ. එස්. දයානන්ද මහතා           | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| ඩී. එම්. පී. නික්ෂන් මහතා            | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| ටී. රංජිත් පීරිස් මහතා               | - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය) |
| ටී. එස්. වීරසිංහ මෙනවිය              | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| පී. ඩී. එන්. අනුරුද්ධකා මෙනවිය       | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |
| ඒ. පී. උදේශ් ශ්‍රීමාල් ද සිල්වා මහතා | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                |

### ප්‍රසම්පාදන ඒකකය

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| එච්. පී. ආර්. කුමාර මහතා බීබී. (කළමනාකරණ) | - ප්‍රසම්පාදන නිලධාරී     |
| එස්. සුරංගිකා චතුරාණි මෙනවිය              | - කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්) |

### ගබඩාව

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| ආර්. පී. නිරෝෂණ මහතා | - ගබඩා භාරකරු |
|----------------------|---------------|

### අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

- |   |                   |
|---|-------------------|
| එස්. පී. වයි. මුනින්ද්‍ර මහතා අයිසීජී (අන්තර් මාධ්‍ය) එම්එච්ඒ | - අභ්‍යන්තර විගණක |
|---|-------------------|

**නඩත්තු ඒකකය**

|                                |   |                     |
|--------------------------------|---|---------------------|
| ඩී. එච්. එස්. විජේසිංහ මහත්මිය | - | වැඩ පරීක්ෂක         |
| බී. විතාරන මහතා                | - | වැඩ පරිපාලක         |
| පී. ගමගේ මහතා                  | - | විදුලි කාර්මික      |
| ආර්. පාලමුරේ මහතා              | - | විදුලි කාර්මික      |
| ජේ. වික්‍රමාරච්චි මහතා         | - | පෙදරේරු/වඩු කාර්මික |
| ඩී. ඩබ්ලිව්. එස්. චින්තක මහතා  | - | වඩු කාර්මික         |
| ආර්. පී. කුලතුංග මහතා          | - | වඩු කාර්මික         |
| ඩී. එච්. ධර්මපාස මහතා          | - | ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු |
| එච්. පී. චන්ද්‍රවංශ මහතා       | - | ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු |
| කේ. එච්. චිරන්තන මහතා          | - | ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු |

**වර්ෂය තුළ ඉටු කරන ලද කාර්යයන්හි සාරාංශය**

- සෙස් බදු ගෙවන්නන්ගේ පහසුව තකා රත්මලාන කාර්යාලයේ පිහිටා තිබූ සෙස් එකතුකිරීමේ කාර්යාලය බත්තරමුල්ල ප්‍රධාන කාර්යාලයට මාරුකිරීම.
- දේශීය සිනි නිපදවන්නන්ගෙන් සහ සිනි ආනයනකරුවන්ගෙන් සෙස් බදු එකතු කිරීම සහ ඒවා පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදවමින් මූල්‍ය කළමනාකරණය කිරීම.
- සේවක පුරප්පාඩු 12ක් පිරවීම (අධ්‍යක්ෂ, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, ගිණුම් නිලධාරී, කළමනාකරණ සහකාර - 5, පොදු කම්කරු 3).
- නව පොදු කම්කරු තනතුරු 16ක් සමගින් ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය 209ක් දක්වා ඉහල නැංවීම සඳහා කළමනාකරණ සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම.
- තනි කැඩී රට දෙකක් සහ ඩබල් කැඩී රට දෙකක් මිලදීගැනීම.
- අයවැය ලේඛනය සහ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීම.
- ඒදිනෙදා පරිපාලන ක්‍රියාමාර්ග කරගෙනයාම, පිරිස් කළමනාකරණය, නඩත්තු කටයුතු සහ ආයතනයේ සුඛ සාධන කටයුතු සිදු කිරීම.

**මූල්‍ය කටයුතු පිළිබඳ සමාලෝචනය**

ආයතනයේ ප්‍රධාන ආදායම් මාර්ගය වන සෙස් ආදායම මෙම වර්ෂය තුළදී රුපියල් මිලියන 138.2 ක් වූ අතර එය පසුගිය වර්ෂයට වඩා 0.7% කින් පහත වැටීමකි.

වර්ෂයේ වියදම, ආදායමට වඩා රුපියල් මිලියන 28.7කින් වැඩිවූ අතර මුළු ප්‍රාග්ධන වියදම රුපියල් මිලියන 28.5ක් විය.

**කාර්යමණ්ඩලය ශක්තිමත් කිරීම හා අභිප්‍රේරණය**

**කාර්යමණ්ඩලය බඳවා ගැනීම්**

|                                 |   |  |            |
|---------------------------------|---|--|------------|
| බී.ඩී.එස්. කේ. ආරියවංශ මිය      | - | ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී                         | 2013.01.14 |
| කේ.ඒ.විපුල් කුමාරසිරි මහතා      | - | පොදු කම්කරු                                      | 2013.02.01 |
| ආචාර්ය ඒ.පී. කීර්තිපාල          | - | අධ්‍යක්ෂ   | 2013.04.16 |
| අයි.බී. කෝදාගොඩ මහතා            | - | ගිණුම් නිලධාරී                                   | 2013.05.02 |
| ඩී. ඒ. ඩී. දිසානායක මහතා        | - | පොදු කම්කරු                                      | 2013.05.02 |
| පී. විමලරත්න මහතා               | - | පොදු කම්කරු                                      | 2013.05.02 |
| එස්. සුරංගිකා චතුරාණි මෙනවිය    | - | කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                          | 2013.10.04 |
| ටී. එස්. විරසිංහ මහතා           | - | කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                          | 2013.10.04 |
| පී. ඩී. එන්. අනුරුද්දිකා මෙනවිය | - | කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                          | 2013.10.04 |
| එච්.එස්. මධුසංක මහතා            | - | කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරුලියනය)           | 2013.10.04 |
| ඒ. පී. උදේන් ශ්‍රීමාල් ද සිල්වා | - | කළමනාකරණ සහකාර (ගිණුම්)                          | 2013.10.29 |
| ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ආර්. පී. විතාරම | - | නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ සහ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ) | 2013.11.01 |

**2013 වර්ෂය තුළ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම**

**විශ්‍රාම ගැනීම්**

|                                   |   |          |            |
|-----------------------------------|---|----------|------------|
| ආචාර්ය එන්. සී. කුමාරසිංහ         | - | අධ්‍යක්ෂ | 2013.03.17 |
| ඒ. ඩබ්ලිව්. කේ. හෙට්ටිආරච්චි සහනා | - | රියදුරු  | 2013.07.11 |

**ඉල්ලා අස්වීම්**

|                                    |   |                 |            |
|------------------------------------|---|-----------------|------------|
| එස්. ඒ. සේනාරත්න මහතා              | - | ගබඩා කම්කරු     | 2013.01.09 |
| එම්. පී. ශිරෝම මෙනවිය              | - | තාක්ෂණ නිලධාරී  | 2013.02.15 |
| එම්. ඒ. රූපසිංහ මහතා               | - | පොදු කම්කරු     | 2013.03.15 |
| එච්. එම්. පී. පී. හේරත් මෙනවිය     | - | පර්යේෂණ නිලධාරී | 2013.03.31 |
| ඩබ්ලිව්. කේ. එම්. ටී. කුමාර මෙනවිය | - | පර්යේෂණ නිලධාරී | 2013.05.21 |
| එස්. ගීර්තිහා මෙනවිය               | - | පර්යේෂණ නිලධාරී | 2013.05.27 |

**තනතුරු අහඹුරැකීම්**

|                              |   |             |            |
|------------------------------|---|-------------|------------|
| පී. විමලසිරි මහතා            | - | පොදු කම්කරු | 2013.03.01 |
| ටී. එච්. ආර්. පී. කුමාර මහතා | - | පොදු කම්කරු | 2013.04.24 |

**කාර්යමණ්ඩල පුහුණුවීම්**

**දිගු කාලීන පුහුණුවීම් (විදේශීය)**

- ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. ඒ. ඩී. කොඩිතුට්ටි මහතා සැමෝවා හි දකුණු පැසිපික් විශ්ව විද්‍යාලයේ අලුත්වෘත්තීය මණ්ඩපයේ දී සිය පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු අඛණ්ඩව සිදුකර ගෙනයන ලදී.
- බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. මානෙල් මහත්මිය ඉන්දියාවේ කර්ණාටක ප්‍රාන්තයේ කෘෂිකර්ම විද්‍යා විශ්ව විද්‍යාලයේ දී සිය ජෛව තාක්ෂණය පිළිබඳ දුර්වලතම උපාධියට අදාළ අධ්‍යයන කටයුතු අඛණ්ඩව සිදුකරලෙන යන ලදී.

**දිගු කාලීන පුහුණුවීම් (දේශීය)**

- පරිපාලන නිලධාරී ආචාර්ය සී. එපිට්ටල මහතා නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල විසින් මෙහෙයවන මානව සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ එක් අවුරුදු ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවක් හැදෑරීම ආරම්භ කරන ලදී.

**කෙටි කාලීන පුහුණුවීම් (විදේශීය)**

- පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. එච්. ඩී. අබේරත්න මහතා 2013 වසරේ ජනවාරි 11 සිට පෙබරවාරි 09 දක්වා පාකිස්තානයේ ගයිසලාබාද්හි කෘෂි යාන්ත්‍රීකරණ පර්යේෂණ ආයතනයෙහි, උක් වගා යාන්ත්‍රීකරණය සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරීන් ඒ. එම්. එස්. පෙරේරා මහත්මිය 2013 වසරේ ජනවාරි 11 සිට පෙබරවාරි 05 දක්වා පාකිස්තානයේ ගයිසලාබාද්හි කෘෂි ජෛවතාක්ෂණ පර්යේෂණ ආයතනයෙහි සහ ආයුබ් කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ආයතනයෙහි උක් ජෛව තාක්ෂණය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී බී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මහත්මිය 2013 මාර්තු 25 සිට 29 දක්වා ඉන්දියාවේ පටන්වෙරු නුවර අර්ධ ශුෂ්ක නිවර්තන හෝග සඳහා වූ ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේදී APSIM/DSSAT බෝග ආකෘති සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.

**විදේශ වාරිකා**

- සහාජනි එස්. කේ. සිරිල් සහ ගොවිපළ අධිකාරී කේ. ඒ. ආරියරත්න යන මහත්වරුන් 2013 මැයි 28 සිට 31 දක්වා තායිලන්තයේ බැංකොක් නුවර පැවති පස්වෙනි ආසියානු සිති සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගී විය.

- අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල සහ ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය අරුණ විජේසූරිය ගරු සිති කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යතුමන් කැටුව 2013 ජුනි 14 සිට 19 දක්වා ඉන්දියාවේ ලක්නෝවි නුවර ඉන්දියානු උක් පර්යේෂණ ආයතනය නැරඹීමට ගියහ.
- සභාපති එස්. කේ. සිරිල් මහතා සහ අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල 2013 ජූලි 22 දින සිට 26 දක්වා නේපාලයේ කත්මන්දු නුවර පැවති දකුණු ආසියානු කලාපීය පර්යේෂණ හා සම්බන්ධීකරණ කණ්ඩායමේ මධ්‍ය කාලීන සමාලෝචන වැඩමුළුවට සහභාගි විය.
- අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල ගරු සිති කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යතුමන් කැටුව 2013 ඔක්තෝබර් 15 සිට 21 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ උක් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතුවලට සහය ලබා ගැනීම සඳහා ඕස්ට්‍රේලියානු උක් පර්යේෂණ ආයතනයෙහි සංචාරයක නිරත විය.

**කෙටි කාලීන පුහුණුවීම් (දේශීය)**

- ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය අරුණ විජේසූරිය 2013 ජනවාරි 18 දින හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු ආයතනයේදී පැවැත්වූ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සමුළුවට සහභාගි විය.
- අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල සහ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන සා මුදල්) ඩී. පී. මානාමුදලි මහතා 2013 මාර්තු 18 දින සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදල විසින් මෙහෙය වූ සේවක කාර්යඵල ඇගයීම සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගි විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මහත්මිය කඹුරුපිටිය මාපලාන රුහුණ විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේ දී 2013 මැයි 7 සිට 9 දක්වා පැවති ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ තීරණ ගැනීම සඳහා DSSAT සහ CROPWAT යන පරිගණක මෘදුකාංග භාවිතය පිළිබඳ පුහුණු වැඩමුළුවකට සහභාගි විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මහත්මිය සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එ. එල්. සී. ද සිල්වා යන මහත්ම මහත්මින් 2013 මැයි 13 සිට 16 දක්වා පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේදී පැවති STICS නැමැති මොඩලය සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගි විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්ලිව්. එච්. ජයසිංහ මහතා 2013 මාර්තු 13 සිට 17 දක්වා පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යාපීඨයේ කෘෂි ජෛව තාක්ෂණ ආයතනයෙහි පැවති අණුක ජෛව විද්‍යාව සම්බන්ධ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවකට සහභාගි විය.
- තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී ඩී. පී. ඩබ්ලිව්. පොත්තවෙල, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ සහ පර්යේෂණ නිලධාරී ඒ. එන්. ඩබ්ලිව්. එස්. තුෂාර් යන මහත්ම මහත්මින් 2013 ජුනි 27 දින පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ පශ්චාත් කෘෂිකර්ම උපාධි ආයතනයේදී පැවැත්වූ පර්යේෂණ ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගි විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මහත්මිය සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එ. එල්. සී. ද සිල්වා යන මහත්ම මහත්මින් 2013 ජූලි 18 සහ 19 දිනගැනි අගලවත්ත ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වූ ශ්‍රී ලංකාවේ කාබන් වෙළඳපල සම්බන්ධ කෙටි කාලීන පාඨමාලාවකට සහභාගි විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මහත්මිය 2013 ජූලි 30 සහ 31 දිනගැනි කොළඹ රේණුකා හෝටලයේදී පැවැත්වූ වෙනස්වන දේශගුණය හමුවේ තිරසාර කෘෂිකර්මය යන තේමාව යටතේ වූ ආහාර සහ පාරිසරික සුරක්ෂිතභාවය සඳහා දේශගුණික වෙනස්වීම්වල බලපෑම සහ අනුවර්තනයවීම් යන මාදෙයන් වූ අන්තර්ජාතික සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගි විය.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී එ. එල්. සී. ද සිල්වා, පර්යේෂණ නිලධාරී එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන, තාක්ෂණ නිලධාරී ඩබ්ලිව්. පී. නිමල් සහ තාක්ෂණ නිලධාරී ඩී. පී. පී. එස්. සඳනායක යන මහත්වරුන් 2013 ජූලි 30 සහ 31 දිනගැනි පරමාණු බලශක්ති අධිකාරියෙහි පැවති විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගි විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මහතා 2013 අගෝස්තු 16 දින බත්තරමුල්ල වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් සංවිධානය කරන ලද ජාතික ජල පරිභෝජන මහා සැළැස්ම සහ යාවත්කාලීන කරන ලද මහවැලි ජල සම්පත් සංවර්ධන සැළැස්ම සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගි විය.

- කාර්මික ශිල්පී ඩී. එම්. එල්. විරසිර මහතා 2013 අගෝස්තු 26 සිට සැප්තැම්බර් 6 දක්වා කාලය තුළ බන්තරමුල්ල ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනයේ දී පැවති ද්‍රාව පද්ධති හඬන්තුව සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගී විය.
- අධ්‍යක්ෂ ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී ඩී. ඩී. එස්. කේ. ආර්යවංශ මහත්මිය 2013 සැප්තැම්බර් 17 සහ 18 දෙදින කොළඹ ගලදාරී හෝටලයේදී පැවති ශ්‍රී ලංකාව සඳහා අනාගත පෘථිවි-සංවර්ධන න්‍යාය පත්‍රය යන මැයෙන් වූ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ මහතා සහ පර්යේෂණ නිලධාරී ඒ. එන්. ඩබ්. එස්. තුෂාරී මහත්මිය 2013 සැප්තැම්බර් 26 සහ 27 දිනයන්හි කොළඹ කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ පැවති රසායනික හා ක්ෂුද්‍ර ජීවී රසායනාගාරවල ආරක්ෂිතව කටයුතු කිරීම මගින් කර්මාන්ත නව සියවසකට යන තේමාව යටතේ පැවති වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ මහතා 2013 ඔක්තෝබර් 7 සිට 11 දක්වා ශ්‍රී ලංකා තේ පර්යේෂණ ආයතනයෙහි පැවති පසේ පොට්ෂයම් ස්චාරක්ෂක ධාරිතාවය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. එම්. පී. වංචලා මහත්මිය සහ තාක්ෂණ නිලධාරී එම්. කේ. ඩී. උඩේසේන මහතා 2013 ඔක්තෝබර් 8 සහ 9 දිනයන්හි ලුණුවිල පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වූ පරපෝෂි කෘමීන් පර්යේෂණාගාර තුළ අභිජනනය සඳහා ආදේශක ධාරකයකු ලෙස සහල් පනුවා (කොසයිරා සෙලනිකා) භාවිතය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මහතා 2013 ඔක්තෝබර් 9 සිට 11 දක්වා කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ දී පැවති අනාවැකි පරිවර්තනය (Forecast Translation) නම් වූ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මහතා 2013 නොවැම්බර් 1 සිට 10 දක්වා පරිසර හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් සංවිධානය කළ, ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනයේදී පැවති හරිතාචාර වායු ඉන්වේනටරි සැකසීම නම් වූ පුහුණුවකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්ලිව්. එච්. ජයසිංහ මහතා 2013 නොවැම්බර් 25 සහ 26 දෙදින තුළ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සංවිධාන කළ ගන්නෝරුව පැළෑටි හා ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ පැවති VPOP ප්‍රඥප්තියට අනුව ප්‍රභේද ආරක්ෂණය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගී විය.
- පර්යේෂණ නිලධාරී එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන මහතා 2013 නොවැම්බර් 27 සිට 29 දක්වා පරිසර හා පුනර්ජනනීය බලශක්ති අමාත්‍යාංශය විසින් සංවිධානය කළ, ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනයේදී පැවති පාරිසරික බලපෑම අවම කිරීම, තක්සේරු කිරීම සහ ආදර්ශනය සඳහා UNFCCC පරිසරාක මොඩලය භාවිතය සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගී විය.

### පර්යේෂණ ප්‍රකාශන

- කේ. ඒ. ඩී. කොච්චුවක්කු (2013) ශ්‍රී ලංකාවේ උක් සහ සිහි නිෂ්පාදනය අරමුණු කරගත් විභව ප්‍රතිපත්තින් පිළිබඳ ආර්ථික අධ්‍යයනයක්; ඉන්දියාවේ හා තායිලන්තයේ ප්‍රතිපත්තින්ගෙන් උගත් පාඩම් අනුව සිදු කරන ලද නිර්දේශයක් - ෆීෂි හි දැකුණු පැසිපික් විශ්ව විද්‍යාලය., විද්‍යාපති උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද පර්යේෂණ වාර්තාව.
- ඒ. එල්. අයි. පියතුංග, පී. වන්දසේන සහ ඒ. එන්. ඩබ්ලිව්. එස්. තුෂාර් (2013). උක් වගාවේ කළු දුඹුල රෝග ව්‍යාධි ජනකයා මර්දනය කිරීම සඳහා තෝරාගත් ශාක නිස්සාරකවල බලපෑම අධ්‍යයනය කිරීම, හතරවන වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2013 දෙසැම්බර් 12-13, ශ්‍රී ලංකා ඌව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලයය, බදුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
- ආර්. එම්. ඩී. එස්. රත්නායක, ඒ. විජේසූරිය, සහ එල්. එම්. එච්. ආර්. අල්විස් (2013)., එස්. එල්. 96 328 උක් ප්‍රභේදයෙහි අග්‍රස්ථ විභාජක පටක රෝපණය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රශස්ථ ඔක්සිජන් හා සයිටොකයිනින් ප්‍රමාණය නිර්ණය කිරීම., හතරවන වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2013 දෙසැම්බර් 12-13, ශ්‍රී ලංකා ඌව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලයය, බදුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
- එල්. ඩී. එස්. සුප්‍රති, ඒ. විජේසූරිය සහ එම්. එච්. ආර්. අල්විස් (2013).,දිශානුගත අභිජනනයට අවශ්‍ය ඉස්තරම් උක් එකතුව ගොඩනැගීම සඳහා උක් ජාන ප්ලාස්මය ඇගයීම. හතරවන වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2013 දෙසැම්බර් 12-13, ශ්‍රී ලංකා ඌව වෙල්ලස්ස විශ්ව විද්‍යාලයය, බදුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
- එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන, ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා සහ ඩබ්ලිව්. ආර්. පී. විතාරම (2013)., සෙවනගල ප්‍රදේශයේ උක්, කෙසෙල් සහ වී සඳහා ජල අවශ්‍යතාවය ඇගයීම: කොළඹ 07., ශ්‍රී ලංකා විද්‍යානිවර්ධන සංගමයේ 69 වන වාර්ෂික සැසියේ ඉදිරිපත් කළ පර්යේෂණ වාර්තාව.

## විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව 2013

2013 වර්ෂය අවසාන වන විට විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් වාර හතරක් පැවැත්වීමට හැකිවී ඇත.

2012 වර්ෂය සමග සැසඳීමේදී මෙවර රැස්වීම් වාර දෙකක් අඩුවෙන් පවත්වා ඇතත්, අවම රැස්වීම් වාර ගණන පවත්වා ඇත. පෙර වර්ෂවල විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීමේ සංයුතියට වඩා මෙවර කමිටු සංයුතියේ සාමාජිකයින් අතර ආයතනයේ හිටපු අධ්‍යක්ෂතුමාගේ දායකත්වය ලැබීම තුළ පෙර වර්ෂවලට වඩා මෙම වර්ෂයේදී ආයතනයේ පර්යේෂණ කටයුතුවල ප්‍රගතිය පිළිබඳව හා උක් කාර්යාලයේ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳව විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේදී සාකච්ඡාවට භාජනය කරමින් හා ප්‍රගති සමාලෝචනවල ප්‍රගතියද ඇගයීමට භාජනය කිරීම තුළින් පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම විශේෂයෙන් කැපී පෙනීය.

ඊට අමතරව පරිපාලන හා ගිණුම් අංශයෙහි පවත්නා අඩුපාඩු දුර්වලතාවයන් මගහරවා ගැනීමටත් ඒ තුළින් විගණන විමසුම් අවම කර ගැනීමටත් හැකිවීම විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් පැවැත්වීමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස දැක්විය හැකිය. විශේෂයෙන්ම ආයතනයේ කළමනාකරණ සහකාරවරුන් බඳවා ගැනීම වසර දෙකකට ආසන්න කාලයක් ප්‍රමාද වීම සම්බන්ධයෙන් නිරන්තර අවධානය යොමුකර, බඳවා ගැනීම ඉක්මන් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය පෙන්වා දීමත්, ඒ තුළින් බඳවා ගැනීමේ කටයුතු 2013 වර්ෂයේ සම්පූර්ණ කර ගැනීමට හැකි වීමත් ලද ජයග්‍රහණයක් සේ සැලකිය හැකිය.

ඊට අමතරව ආයතනයේ ස්ථාපිත කර ඇති පාලන පද්ධතීන්ට හා රජයේ වකුලේඛ අනුව ආයතනයේ කටයුතු පවත්වාගෙන යාමට කටයුතු කිරීමත් පාලක මණ්ඩලය තීන්දු තීරණ ගැනීම සඳහා දායකත්වයක් ලබාදීමට ආයතනය විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවට හැකිවී ඇත.



එස්.පී.වයි.මුනින්ද්‍ර

ලේකම්/කැඳවුම්කරු

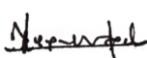
උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2014 පෙබරවාරි මස 17 වන දින

**විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන**  
**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය**

| වත්කම්                             | සටහන් | 2013                 | 2013                         | 2012                 | 2012                         |
|------------------------------------|-------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                    |       | රු                   | රු                           | රු                   | රු                           |
| <b>ජංගම නොවන වත්කම්</b>            |       |                      |                              |                      |                              |
| දේපල හා යන්ත්‍රෝපකරණ               | 1     | 67,285,376.19        |                              | 60,525,814.23        |                              |
| ආයෝජන (දිගුකාලීන)                  | 2     | <u>37,100,383.25</u> | 104,385,759.44               | <u>33,789,530.26</u> | 94,315,344.49                |
| <b>ජංගම වත්කම්</b>                 |       |                      |                              |                      |                              |
| පාරිභෝගික නොගය                     | 3     | 8,500,164.73         |                              | 5,098,177.61         |                              |
| නොනිම් වැඩ                         |       | 250,000.00           |                              | 250,000.00           |                              |
| වෙලඳ හා අනෙකුත් ලැබිය යුතු ආදායම්  | 4     | 51,714,449.94        |                              | 47,928,215.84        |                              |
| අයෝජන (කෙටිකාලීන)                  | 5     | 113,581,583.06       |                              | 123,182,035.11       |                              |
| කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු      | 6     | 508,300.74           |                              | 604,535.00           |                              |
| මුදල් හා සමාන දෑ                   | 7     | <u>32,239,360.50</u> | <u>206,793,858.97</u>        | <u>57,569,830.39</u> | <u>234,632,793.95</u>        |
| <b>මුළු වත්කම්</b>                 |       |                      | <b>311,179,618.41</b>        |                      | <b>328,948,138.44</b>        |
| <b>වගකීම්</b>                      |       |                      |                              |                      |                              |
| <b>ජංගම වගකීම්</b>                 |       |                      |                              |                      |                              |
| ගෙවිය යුතු වියදම්                  | 8     | 15,938,721.77        |                              | 8,735,518.34         |                              |
| උපචිත වියදම්                       | 9     | <u>7,828,867.01</u>  | 23,767,588.78                | <u>6,542,673.59</u>  | 15,278,191.93                |
| <b>ජංගම නොවන වගකීම්</b>            |       |                      |                              |                      |                              |
| විලම්බිත ආදායම්                    |       | 4.38                 |                              | 0.08                 |                              |
| පාරිභෝගික දිගු හා සඳහා වෙන්කිරීම්  | 10    | 39,717,595.70        | <u>39,717,600.08</u>         | 37,100,383.25        | <u>37,100,383.33</u>         |
| <b>මුළු වගකීම්</b>                 |       |                      | <u>63,485,188.86</u>         |                      | <u>52,378,575.26</u>         |
| <b>මුළු ශුද්ධ වත්කම්</b>           |       |                      | <u><u>247,694,429.55</u></u> |                      | <u><u>276,569,563.18</u></u> |
| <b>ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය</b>      |       |                      |                              |                      |                              |
| සමුච්චිත අරමුදල                    | 11    | 145,285,139.00       |                              | 145,285,139.00       |                              |
| සංචිත                              | 12    | 102,409,290.55       |                              | 110,344,424.18       | 255,629,563.18               |
| ප්‍රත්‍යාගමන සංචිත                 |       | -                    |                              | 20,940,000.00        | <u>20,940,000.00</u>         |
| <b>මුළු ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය</b> |       |                      | <u><u>247,694,429.55</u></u> |                      | <u><u>276,569,563.18</u></u> |

  
 චන්දන සිරිවර්ධන  
 සභාපති

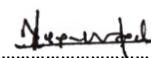
  
 ආචාර්ය ඒ පී කීර්තිපාල  
 අධ්‍යක්ෂ හා ප්‍රධාන විධායක

  
 ඩී පී මානාමුදලි  
 නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ - පාලන හා මුදල්

**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වූ වසර සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය**

|  | සටහන් | 2013<br>රුපියල් | 2012<br>රුපියල් |
|--|-------|-----------------|-----------------|
| <b>මෙහෙයුම් ආදායම්</b>                               |       |                 |                 |
| සෙස් ආදායම   |       | 132,827,452.50  | 139,328,373.55  |
| දේශීය නිෂ්පාදනමත සෙස්                                | 13    | 5,468,000.00    | 5,057,250.00    |
| වෙනත් ආදායම්   |       | 25,938,739.06   | 21,292,121.78   |
|  |       | 164,234,191.56  | 165,677,745.33  |
| <br>   |       |                 |                 |
| <b>මෙහෙයුම් වියදම්</b>                               |       |                 |                 |
| කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්                                   | 14    | 102,919,673.65  | 92,096,869.77   |
| ගමන් වියදම් සහ සංයුක්ත දීමනා                         |       | 2,541,888.38    | 2,631,413.51    |
| විදේශ ගමන්   | 15    | 5,302,862.87    | 4,842,629.49    |
| සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්                        | 16    | 2,524,385.56    | 1,528,646.30    |
| නඩත්තු   | 17    | 21,998,897.80   | 17,114,951.42   |
| ගිවිසුම්ගත සේවා                                      | 18    | 21,853,590.48   | 20,960,337.53   |
| පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන                                   |       | 9,317,341.19    | 9,886,235.18    |
| ක්ෂය කිරීම්  | 19    | 21,752,748.00   | 21,766,636.00   |
| වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්                                |       | 2,806,144.75    | 2,721,310.70    |
| බොල් ණය  | 20    | 1,745,300.00    | -               |
|  |       | 192,762,832.68  | 173,549,029.90  |
| <br>   |       |                 |                 |
| මෙහෙයුම් ක්‍රිකාකාරකම්වලින් ජනිත වූ අතිරික්තය (හිඟය) |       | (28,528,641.12) | (7,871,284.57)  |
| <br>   |       |                 |                 |
| මූල්‍ය පිරිවැය                                       |       | 202,276.48      | 29,131.70       |
| දේපල යන්ත්‍රෝපකරණ විකිනීමේ ලාභය                      |       |                 |                 |
| මුළු මෙහෙයුම් නොවන ආදායම් (වියදම්)                   |       | 202,276.48      | 29,131.70       |
| <br>   |       |                 |                 |
| අසාමාන්‍ය අයිතමයන්ට පෙර ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟය)       |       | (28,730,917.60) | (7,900,416.27)  |
| <br>   |       |                 |                 |
| අදාල කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟය)       |       | (28,730,917.60) | (7,900,416.27)  |

  
 එස් කේ සිරිල්  
 සභාපති

  
 ආචාර්ය ඒ පී කීරිතිපාල  
 අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක

  
 ඩී පී මානමුදලි  
 ත්‍රියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන හා මුදල්)

**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වූ වසර සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය**

|   | <b>2013</b>            | <b>2012</b>            |
|---|------------------------|------------------------|
|   | <b>(Rs)</b>            | <b>(Rs)</b>            |
| <b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>    |                        |                        |
| සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ අතිරික්තය : (හිඟය)          | (28,730,917.60)        | (7,900,416.27)         |
| <b>මුදල් නොවන සංචලනයන්</b>                                      |                        |                        |
| ක්ෂයවීම්  | 21,752,748.00          | 21,766,636.00          |
| පාරිතෝෂිත වෙන්කිරීම්  | 5,188,914.12           | 4,749,486.36           |
|   | -                      | -                      |
| විලම්බිත ආදායම්   | 4.38                   | 0.08                   |
| <b>කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීම්වලට පෙර ලාභය -(පාඩුව)</b>           | <b>(1,789,251.10)</b>  | <b>18,615,706.17</b>   |
| ණය ගැනියන් වැඩිවීම් - අඩුවීම්                                   | (723,316.00)           | (6,108,389.74)         |
| නොග අගය වැඩිවීම් - අඩුවීම්                                      | (3,401,987.12)         | (587,344.61)           |
| නොනිම් වැඩවල වැඩිවීම් - අඩුවීම්                                 | (150,000.00)           | (150,000.00)           |
| අන්තිකාරම් සහ කලින් ගෙවීම් වැඩිවීම් - අඩුවීම්                   | (2,693,843.92)         | (3,150,691.86)         |
| සේවක ණය වැඩිවීම් - අඩුවීම්                                      | 749,929.32             | 226,215.33             |
| ණය හිමියන් සහ ගෙවිය යුතු වියදම්වල වැඩිවීම් - අඩුවීම්            | 7,363,653.43           | 4,547,536.93           |
| <b>මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලැබූ ආදායම</b>                   | <b>1,144,435.71</b>    | <b>(5,222,673.95)</b>  |
| <b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>       |                        |                        |
| දේපල පිරිසත හා යන්ත්‍රෝපකරණ මිලදී ගැනීම්                        | (28,710,259.96)        | (10,601,554.23)        |
| <b>ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්</b>       | <b>(28,710,259.96)</b> | <b>(10,601,554.23)</b> |
| <b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්</b> |                        |                        |
| පාරිතෝෂිත ගෙවීම්  | (2,571,701.67)         | (1,438,633.11)         |
| <b>මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්</b> | <b>(2,571,701.67)</b>  | <b>(1,438,633.11)</b>  |
| මුදල් හා සමාන ද වල වූ ශුද්ධ වැඩිවීම් (අඩුවීම්)                  | (31,926,777.02)        | 1,352,844.88           |
| කාල පරිච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව           | 214,541,395.88         | 213,188,551.00         |
| කාල පරිච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව           | <b>182,614,618.86</b>  | <b>214,541,395.88</b>  |
| <b>මුදල් හා මුදල් සමාන දෑවල ශේෂය විශ්ලේෂණය</b>                  |                        |                        |
| බැංකු ශේෂය  | 32,239,360.50          | 57,569,830.39          |
| භාණ්ඩාගාර බිල්පත්   | 113,081,583.18         | 122,682,035.23         |
| ස්ථාවර තැන්පත්  | 37,293,675.18          | 34,289,530.26          |
|   | <b>182,614,618.86</b>  | <b>214,541,395.88</b>  |

**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31ක් අවසන් වූ වසර සඳහා ශුද්ධ වත්කම්වල වෙනස්වීම්**

|   | සමුච්චිත<br>අරමුදල<br>රු | බෙදා හැරිය හැක්<br>සංචිත<br>රු | එකතුව<br>රු           |
|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 2012 දෙසැම්බර් ශේෂය                                 | 145,285,139.00           | 131,140,208.15                 | 276,425,347.15        |
| පෙර ගැලපුම් නිසා ඇතිවූ අතිරික්තය                    | -                        | -                              | -                     |
| මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනයේ හඳුනා නොගත් ලාභ සහ පාඩු | -                        | -                              | -                     |
| කාල පරිච්ඡේදයට අදාළ අතිරික්තය/ (හිඟය)               |                          | (28,730,917.60)                | (28,730,917.60)       |
| 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය                         | <u>145,285,139.00</u>    | <u>102,409,290.55</u>          | <u>247,694,429.55</u> |

**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යම තත්ව ප්‍රකාශනයට අදාළ සටහන්**

**1 දේපල පිරිසත සහ යන්ත්‍රෝපකරණ**

කරුණාකර උපලේඛන අංක 01 බලන්න

|  | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
|--|-------------|-------------|
|  | රු          | රු          |

**2 ආයෝජන (දිගුකාලීන)**

ස්ථාවර තැන්පතු (පාරිභෝගික දීමනා අරමුදල) ජාලබැ

37,100,383.25      33,789,530.26

**3 පාරිභෝගික ගොනු**

|                                       | <b>2013</b>  | <b>2012</b>  |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
|                                       | රු           | රු           |
| ලිපිද්‍රව්‍ය                          | 538,666.74   | 401,337.00   |
| වාහන අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව          | 1,353,917.70 | 759,818.06   |
| ගොඩනැගිලි අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව     | 2,785,766.78 | 2,069,032.32 |
| කාර්යාල උපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව | 160,780.88   | 143,705.30   |
| යන්ත්‍රෝපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව  | 294,205.00   | 285,909.00   |
| ඉන්ධන                                 | 169,450.00   | 82,494.00    |
| කෘමිනාශක                              | 1,221,425.38 | 683,789.18   |
| සුභසාධක                               | -            | 5,440.15     |
| පොහොර                                 | 136,800.00   | 284,900.00   |
| ආරක්ෂක වැට්ටල්වලට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය     | 141,904.25   | 381,752.20   |
| වාර්ෂික සහ බිම් සැකසීම                | 1,141,350.00 | -            |
| සිනි සංවර්ධන කටයුතු                   | 555,898.00   | -            |

**පාරිභෝගික ගොනුයේ එකතුව**

8,500,164.73      5,098,177.61

**4 වෙළඳ සහ අනෙකුත් ලැබිය යුතු ආදායම්**

|  | <b>2013</b>   | <b>2012</b>   |
|--|---------------|---------------|
|  | රු            | රු            |
| අත්තිකාරම්                               |               |               |
| ප්‍රාදේශීය මිලදී ගැනීම්                  | 240,613.85    | 10,400.00     |
| විවිධ                                    | 217,087.42    | 355,334.50    |
| ගමන් වියදම්                              | 129,545.00    | 102,995.00    |
| ඉන්ධන                                    | 253,135.05    | 215,480.00    |
| වෙනත් විශේෂ අත්තිකාරම්                   | 2,551,586.36  | -             |
| ස්ථාවර තැන්පතු - ජාලබැ                   | 1,753,692.61  | 1,694,490.50  |
| ඉතිරි කිරීමේ තැන්පතු - මබැ               | -             | -             |
| භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මබැ                  | 2,095,634.44  | 4,932,767.43  |
| සේවක ණය                                  |               |               |
| නිවාස ණය - උප ලේඛන 2                     | 5,779,334.98  | 6,639,675.37  |
| ආපදා ණය - උප ලේඛන 3                      | 22,978,758.16 | 22,832,758.75 |
| උත්සව අත්තිකාරම් - උප ලේඛන 4             | 165,000.00    | 190,800.00    |
| පාපැදි ණය - උප ලේඛන 5                    | 28,900.00     | 44,299.92     |
| යතරු පැදි ණය - උප ලේඛන 6                 | 1,132,202.61  | 1,542,507.56  |
| පොත් ණය - උප ලේඛන 7                      | 8,000.00      | 12,000.00     |
| පරිසරාක ණය - උප ලේඛන 8                   | 6,027.74      | 98,861.07     |
| සිනි සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයට දුන් මුදල      | 512,751.98    | -             |
| විශේෂ ණය                                 |               |               |
| කන්නලේ සිනි සමාගම                        | 1,000,000.00  | 1,000,000.00  |
| විවිධ ණය ගැනියෝ                          |               |               |
| ජනනා පොහොර                               | 250.00        | 250.00        |
| කන්නලේ සිනි සමාගම                        | 385,333.00    | 385,333.00    |
| අතිරේක වැවිලි හෝන අමාත්‍යාංශය            | -             | 1,745,300.00  |
| ටී කේ ටෙහ්සන්                            | -             | 4,850.00      |
| දේශීය ආදායම් බදු දෙපාර්තමේන්තුව          | 9,222.74      | 9,222.74      |
| පැල්වත්ත සිනි සමාගම - දේශීය සිනිමත බදු   | 6,569,700.00  | 3,733,900.00  |
| සෙවනගල සිනි සමාගම - දේශීය සිනිමත බදු     | 2,345,334.00  | 1,323,350.00  |
| සෙවනගල සිනි සමාගම - උක් විකිණීම          | 2,076,140.00  | 1,053,640.00  |
| ගල්මය සිනි සමාගම - දේශීය සිනිමත බදු      | 1,213,200.00  | -             |
| පාකිස්තානයේ ආයුබ් කාමිකර්ම පර්යේෂණ ආයතනය | 263,000.00    | -             |

**වෙළඳ සහ අනෙකුත් ලැබිය යුතු ආදායම්වල එකතුව**

51,714,449.94      47,928,215.84

|                                 |   | 2013                  | 2012                  |
|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
|                                 |   | රු                    | රු                    |
| <b>5 ආයෝජන (කෙටි කාලීන)</b>     |   |                       |                       |
|                                 | භාණ්ඩාර බිල්පත් - මහජන බැංකුව             | 113,081,583.18        | 122,682,035.23        |
|                                 | ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවේ ස්ථාවර තැන්පතු | 500,000.00            | 500,000.00            |
|                                 | භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - ලංකා බැංකුව           | (0.12)                | (0.12)                |
| <b>කෙටි කාලීන ආයෝජනවල එකතුව</b> |   | <b>113,581,583.06</b> | <b>123,182,035.11</b> |

|  |  | 2013              | 2012              |
|--|--|-------------------|-------------------|
|  |  | රු                | රු                |
| <b>6 කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු</b>       |  |                   |                   |
| කලින් ගෙවීම්                                 | බලපත්‍ර හා රක්ෂණ                       |                   | -                 |
|  | කාර්යාලයේ උපකරණ අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තු | 6,160.00          | 6,160.00          |
|  | ලැබිය යුතු රඳවා ගැනීම් බදු             | (26,234.26)       | -                 |
| වෙනත් ගැන්පතු                                | සී බී ඇල්ලෙපොල                         | 2,500.00          | 2,500.00          |
|  | විදුලි බල මණ්ඩලය                       | 150,100.00        | 150,100.00        |
|  | සීමාසහිත ඇබ්ලිපිටිය වි සේ ස            | 155,000.00        | 155,000.00        |
|  | ගැස් සිලින්ඩර්                         | 118,375.00        | 118,375.00        |
|  | එම් එන් ඩබ්ලිව් සහ ආර් එල් ප්‍රනාන්දු  | -                 | 70,000.00         |
|  | එම් ටී එන් හෙට්ටර්ස්                   | 2,500.00          | 2,500.00          |
|  | රබර් පර්යේෂණ ආයතනය                     | 86,400.00         | 86,400.00         |
|  | සොෆ්ට්වෙයාර්ස් ඉන්ෆොමේෂන්              | 1,500.00          | 1,500.00          |
|  | ශ්‍රී ලංකා රේගුව                       | 10,000.00         | 10,000.00         |
|  | තුසිත හිව්ස් පේපර්ස්                   | 2,000.00          | 2,000.00          |
| <b>කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතුවල එකතුව</b> |  | <b>508,300.74</b> | <b>604,535.00</b> |

|   |                       | 2013                 | 2012                 |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------|
|   |                       | රු                   | රු                   |
| <b>7 මුදල් හා සමාන දෑ</b>                           |                       |                      |                      |
| මහජන බැංකුව - උඩවලව ගිණුම් අංක 295 1001 000000 5    |                       | 1,322,199.07         | 154,670.36           |
| මහජන බැංකුව - රත්මලාන ගිණුම් අංක 080 1 00 5 1334359 |                       | 3,438,208.65         | 4,134,188.48         |
| ලංකා බැංකුව - රත්මලාන ගිණුම් අංක 272977 - 5         |                       | 221,598.70           | 700,913.00           |
| මහජන බැංකුව - උඩවලව ගි අ 1550021284                 |                       | 1,417,387.47         | 1,143,291.41         |
| ඉතිරි කිරීම්  | මහජන බැංකුව - රත්මලාන | 1,354,023.29         | 29,973,938.89        |
|   | මහජන බැංකුව - උඩවලව   | 24,454,936.32        | 21,455,828.25        |
| සුළු මුදල් - සියලුමාණ්ඩුව                           |                       | 5,000.00             | 5,000.00             |
| සුළු මුදල් - හන්තාන                                 |                       | -                    | 2,000.00             |
| සුළු මුදල් - දෙහියාය                                |                       | 2,000.00             | -                    |
| සුළු මුදල් - ඩුන්නල                                 |                       | 5,000.00             | -                    |
| සුළු මුදල් - හිගුරාණ                                |                       | 5,000.00             | -                    |
| සුළු මුදල් - කොළඹ                                   |                       | 14,007.00            | -                    |
| <b>මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑවල එකතුව</b>               |                       | <b>32,239,360.50</b> | <b>57,569,830.39</b> |

| 8 ගෛව්‍ය යුතු වියදම්                    | 2013<br>රු   | 2012<br>රු   |
|---|--------------|--------------|
| ඒ එස් ජයලත්                             | 600.00       | 600.00       |
| ඇනලිටිකල් ඉන්ස්ට්‍රුමන්ට් (පුද් සමාගම)  | 707,452.80   | 448,292.00   |
| ඩී එම් එන් විරසිංහ                      | 250.00       | 250.00       |
| කේ කේ අයි එස් සරත්චන්ද්‍ර               | 4,965.00     | 4,965.00     |
| කේ මහින්දපාල                            | 1,187.50     | 1,187.50     |
| ප්‍රසාද්                                | 891.66       | 891.66       |
| ආපසු ගෙවීමේ ටෙන්ඩර් තැන්පතු (උප ලේඛන 9) | 181,250.00   | 126,750.00   |
| රඳවා ගැනීම් (උප ලේඛන 10)                | 106,684.80   | 106,684.80   |
| සරත් මෝටර් ඉන්ජිනියරිං                  | 144,910.00   | 23,650.00    |
| සිංගර් සමාගම                            | -            | 197,950.00   |
| යු ජී ස්ටෝර්ස්                          | 130,787.50   | -            |
| යුනයිටඩ් මෝටර් ලංකා                     | 32.40        | 59,530.40    |
| වෙනුර ඔටෝ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්               | 1,500.00     | -            |
| <br>                                    |              |              |
| ඩබ්ලිව් ජී නිමල්                        | (616.67)     | (616.67)     |
| වසන්ත ඔටෝ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්               | (1,050.00)   | (1,050.00)   |
| කොලොන්න කෝරලේ වි සේ ස                   | 6,985.00     |              |
| ලක්ෂාන් සීසල් පමිජ සර්විස්              | 95,620.00    | 150,405.00   |
| වාසනා පොත්හල                            | -            | 1,210.00     |
| යුමනාහිරි ස්ටෝර්ස්                      | 470.00       | 8,545.00     |
| වරුණ මෝටර්ස්                            | 181,250.00   | 181,250.00   |
| වික්‍රම හාඩ්වෙයාර්                      | 1,048,750.00 | 13,750.00    |
| ලැබ් මාස්ටර්                            | (0.19)       | (0.19)       |
| වරුණ සැපයුම්කරුවෝ                       | -            | 11,935.00    |
| ක්‍රවුන් ටයර් (පුද් සමාගම)              | -            | 102,600.00   |
| විවිධ ණය නිමයෝ                          |              |              |
| ලිබ්රා ඒජන්සි                           | 456,568.00   | 275,615.80   |
| සොෆ්ට්වෙලොප්ස් ඉන්ෆොමේෂන් ටෙක්නොලොජීස්  | -            | 262,000.00   |
| ලිබ්රා ස්වේෂණර්ස්                       | 11,601.20    | 22,919.00    |
| ප්‍රින්ට් ඇන්ඩ් ප්‍රින්ට් ග්‍රැෆික්ස්   | -            | 5,255.04     |
| පොපියුලර් ස්වේෂණර්ස්                    | 4,900.00     | 4,900.00     |
| මගස්ටින් මෝටර්ස්                        | -            | 37,948.00    |
| ටී ඩබ්ලිව් ඉන්ෆොමේෂන්                   | -            | 9,356.00     |
| ඇරුණාස්                                 | -            | 116,180.00   |
| ශ්‍රී ලංකා ස්ටේට් ඩ්‍රෙඩිං කෝපරේෂන්     | 463,200.00   | 3,940.00     |
| රෝසල් ස්වේෂණර්ස්                        | 51,645.00    | 3,625.00     |
| උපාලි ඔටෝ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්               | 55,000.00    | 55,000.00    |
| ටොයෝටා ලංකා (පුද් සමාගම)                | -            | 6,500,000.00 |
| මවුන්ට් හවුස්                           | 1,600.00     | -            |
| ඒ සී ෆවුල් සහ සමාගම                     | 368,795.00   | -            |
| නිපෝන් ජේනිට්                           | 459,879.83   | -            |
| විනෝ එන්ට්‍රප්‍රයිසස්                   | 14,884.80    | -            |
| පවර් ස්ටීල්                             | 20,608.00    | -            |
| සිනෙපි ටෙක්                             | 3,840.00     | -            |
| යුනයිටඩ් ස්වේෂණර්                       | 12,500.00    | -            |
| සිලෝන් බිස්නස් ඇප්ලයන්සස්               | 20,944.00    | -            |
| අම්ල ඇසෝසියේට්ස්                        | 55,216.00    | -            |
| ආචාර්ණ ගාමර් කොමි                       | 462,386.40   | -            |
| නිව් සම්පත් ෆැෂන්                       | 5,070.00     | -            |
| ඉන්ඩස්ට්‍රියල් සේෆ්ට්                   | 382,591.07   | -            |
| සිලෝන් ඔක්සිජන්                         | 848,338.97   | -            |

|                                |                      |                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| ඇසෝසියේට්ඩ් නිවුස් පේපර්ස්     | 53,760.00            | -                   |
| යූ කේ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්          | 40,980.00            | -                   |
| ශක්ති එන්ට්‍රප්‍රයිසස්         | 29,970.00            | -                   |
| නාර්ප් අයි නෙට්වර්ක් සොලියුෂන් | 49,306.88            | -                   |
| ගුණවර්ධන කුෂන් වර්ක්ස්         | 31,000.00            | -                   |
| නිලුක මෝටර්ස්                  | 56,900.00            | -                   |
| ෆොරෝ ටෙක්නිකා පුද්ගලික සමාගම   | 56,000.00            | -                   |
| හරිස්චන්ද්‍ර ජෝ රුමි           | 4,900.00             | -                   |
| ඇග්‍රො ටෙක්ලොකා පුද් සමාගම     | 7,800,000.00         | -                   |
| යුවර් හෝමි ෆර්නිචර්            | 31,500.00            | -                   |
| ස්පෙරස් කොමර්ෂල් ඉක්විස්මන්ට්  | 49,728.00            | -                   |
| ඩී ජී ලංකා සෙකුරිටි            | 624,556.82           | -                   |
| හෙම්පන්ස් ඉන්ටර්නැෂනල්         | 760,872.00           | -                   |
| මිගර්නික් ලංකා ට්‍රේඩින්       | 16,800.00            | -                   |
| වරුණා සප්ලයර්ස්                | 20,960.00            | -                   |
| <b>මුළු ගෙවිය යුතු වියදම</b>   | <b>15,938,721.77</b> | <b>8,735,518.34</b> |

| <b>9 උපචිත වියදම්</b>                         | <b>2013<br/>රු</b>  | <b>2012<br/>රු</b>  |
|---|---------------------|---------------------|
| අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල වියදම්                         | 352,232.01          | 200,174.50          |
| විදුලිය                                       | 549,363.32          | 327,705.52          |
| අතිකාල  | 708,973.76          | 669,318.53          |
| තැපැල්  | 18,115.00           | 14,875.00           |
| වාහන අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව                  | 8,245.00            | 2,854.30            |
| සම්පත් දායකත්ව                                | 29,786.50           | -                   |
| බදු කුලී                                      | -                   | 17,450.00           |
| පර්යේෂණ වියදම්                                | 391.65              | -                   |
| ආරක්ෂක වියදම්                                 | -                   | 724,847.32          |
| ලිපිද්‍රව්‍ය                                  | 1,500.00            | 21,600.00           |
| සිහි සංවර්ධන කටයුතු                           | 64,940.00           | -                   |
| දුරකතන  | 86,782.52           | 44,205.96           |
| ගමන් වියදම්                                   | 38,919.50           | 14,861.00           |
| ජලය   | 5,762.10            | 1,064.32            |
| සේවක පුහුණුවීම්                               | -                   | 8,100.00            |
| පුවත්පත්                                      | 1,750.00            | 33,264.00           |
| වේතන  | 1,341,949.16        | 623,938.85          |
| සුබසාධන                                       | 954.00              | 22,304.05           |
| කම්කරු වන්දි                                  | 62,749.50           | -                   |
| සංග්‍රහ                                       | -                   | 23,387.00           |
| ශිෂ්‍යත්ව                                     | 11,250.00           | 6,500.00            |
| අස්චල්‍ය නෙලීම සහ ඉඩම් සැකසීම                 | 13,000.00           | 200,000.00          |
| උපදේශන වියදම්                                 | 4,000.00            | 4,000.00            |
| වෛද්‍ය වියදම්                                 | 76,879.90           | -                   |
| බලපත්‍ර රක්ෂණ සහ තත්ව සහතික                   | 121,592.80          | -                   |
| උපයනවිට ගෙවීම් බදු                            | 31,096.91           | 11,899.54           |
| වෙනත්   | 15,500.00           | -                   |
|   | <b>3,545,733.63</b> | <b>2,972,349.89</b> |
| සේවක අර්ථසාධක අරමුදල                          | 1,470,101.38        | 1,253,022.22        |
| සේවා නියුක්තියන්ගේ නාර අරමුදල                 | 177,822.16          | 150,362.67          |
| සේවක වෛද්‍යාධාර සඳහා වෙන් කිරීම් - උප ලේඛන 10 | 2,609,866.53        | 2,154,694.99        |
| වැටුප් හා වේතන අඩුකිරීම්                      | 25,343.31           | 12,243.82           |
| <b>මුළු උපචිත වියදම්</b>                      | <b>7,828,867.01</b> | <b>6,542,673.59</b> |

10 පාරිභෝගික දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම් 2012 2013

කරුණාකර උප ලේඛන 11 බලන්න

|                                    | 2013<br>රු            | 2012<br>රු            |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>11 සම්පූර්ණ අරමුදල</b>          |                       |                       |
| ප්‍රාග්ධන ලෙස රජයෙන් ලද ආධාර       | 44,360,000.00         | 44,360,000.00         |
| යු එන් ඩී පී සහ එන් ඒ ඩී ආධාර      | 474,116.00            | 474,116.00            |
| ලෝක බැංකු ආධාර                     | 16,598,429.00         | 16,598,429.00         |
| ජපන් ආධාර                          | 82,064,952.00         | 82,064,952.00         |
| මිස්ලේලියානු ආධාර                  | 1,287,642.00          | 1,287,642.00          |
| සිති ආනයනකරුවන්ගේ සංගමයෙන් ලද ආධාර | 500,000.00            | 500,000.00            |
| <b>සම්පූර්ණ අරමුදලේ එකතුව</b>      | <b>145,285,139.00</b> | <b>145,285,139.00</b> |

**උක් පර්යේෂණ ආයතනය**  
**2013 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්ය සාධනයට අදාළ සටහන්**

|   | 2013<br>රු           | 2012<br>රු           |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>13 වෙනත් ආදායම්</b>                  |                      |                      |
| වෙනත් ආදායම්                            | 2,159,435.52         | 3,215,748.26         |
| සෙවක ණය සහ පොලී ආදායම්                  | 1,220,557.38         | -                    |
| භාණ්ඩාගාර බිල්පත් මත පොලිය              | 15,318,330.29        | 11,106,554.76        |
| ස්ථාවර තැන්පතුමත පොලිය                  | 3,590,321.89         | 2,790,406.24         |
| ඉතිරි කිරීම් තැන්පතු පොලිය              | 1,535,948.98         | 1,873,263.23         |
| බීජ උක් විකිණීමේ ආදායම්                 | 1,851,145.00         | 1,654,520.48         |
| පාකිස්ථානු ව්‍යාපෘතිය යටතේ ලැබුණු මුදල් | 263,000.00           | -                    |
| <b>වෙනත් ආදායම්වල එකතුව</b>             | <b>25,938,739.06</b> | <b>26,349,371.78</b> |

|  | 2013<br>රු            | 2012<br>රු           |
|--|-----------------------|----------------------|
| <b>14 කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්</b>             |                       |                      |
| වැටුප් හා දීමනා                          | 56,737,547.96         | 52,645,403.65        |
| සේවක අර්ථසාධක අරමුදලට දායකත්වය           | 10,106,385.76         | 9,234,039.26         |
| සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල් දායකත්වය | 1,998,492.65          | 1,846,807.87         |
| අනිකාල                                   | 9,016,579.61          | 5,826,802.42         |
| වේතන                                     | 16,017,546.47         | 14,342,983.18        |
| වෛද්‍යාධාර                               | 8,800,184.70          | 8,200,833.39         |
| සම්පත් දායක ලෙවීම්                       | 242,936.50            | -                    |
| <b>කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්වල එකතුව</b>        | <b>102,919,673.65</b> | <b>92,096,869.77</b> |

|   | 2013<br>රු          | 2012<br>රු          |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>15 සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්</b> |                     |                     |
| මුද්‍රණ හා ලිපි ද්‍රව්‍ය                | 2,082,443.66        | 1,255,903.90        |
| පුවත්පත් සහ සඟරා                        | 82,162.00           | 272,742.40          |
| ආහාර සහ නවාතැන්                         | 19,348.00           | -                   |
| ගොවිපළ උපකරණ, ට්‍රැක්ටර් අමතර කොටස්     | 277,502.40          | -                   |
| පරිවර්තන ගාස්තු                         | 62,929.50           | -                   |
| <b>සැපයුම් සහ පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය</b>    | <b>2,524,385.56</b> | <b>1,528,646.30</b> |

|   | 2013<br>රු           | 2012<br>රු           |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>16 නඩත්තු වියදම්</b>                             |                      |                      |
| බලපත්‍ර රක්ෂණ සහ තත්ව පරීක්ෂණ වාර්තා                | 450,707.32           | 733,408.50           |
| වාහන අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තු                         | 5,706,627.44         | 4,629,766.24         |
| ගොඩනැගිලි අලුත්වැඩියා සහ නඩත්තු                     | 4,632,343.06         | 3,503,680.60         |
| කාර්යාල උපකරණ අලුත්වැඩියා හා නඩත්තු                 | 547,802.74           | 804,081.87           |
| යන්ත්‍රෝපකරණ රසායනාගාර උපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තු | 1,856,648.48         | 512,024.29           |
| ඉන්ධන සහ ලිහිසි තෙල්                                | 8,790,128.76         | 6,918,129.92         |
| ජාල නඩත්තු  | 14,640.00            | 13,860.00            |
| <b>නඩත්තු වියදම්වල එකතුව</b>                        | <b>21,998,897.80</b> | <b>17,114,951.42</b> |

|                                       | 2013<br>රු           | 2012<br>රු           |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>17 ගිවිසුම්ගත සේවා</b>             |                      |                      |
| පුවත්පත් දැන්වීම්                     | 568,637.60           | 576,310.40           |
| තැපැල්                                | 132,985.00           | 145,014.50           |
| බදු කුලී සහ වරිපණම්                   | 914,174.27           | 1,366,520.80         |
| දුරකථන කේබල් ෆැක්ස් සහ අන්තර්ජාල      | 973,114.62           | 1,050,327.95         |
| හිඟි වියදම්                           | 80,331.00            | 164,532.00           |
| විගණන ගාස්තු                          | 282,249.00           | -                    |
| විදුලිය                               | 5,372,398.75         | 4,114,021.06         |
| ජලය                                   | 50,125.33            | 64,830.57            |
| ආරක්ෂක සේවා                           | 7,943,740.00         | 8,497,481.65         |
| පාරිභෝගික                             | 5,188,914.12         | 4,749,486.36         |
| ප්‍රවාහන                              | -                    | 224,746.00           |
| කම්කරු වන්දි                          | 130,369.62           | 7,066.24             |
| උපයන්විට ගෙවීම් බදු                   | 58,741.17            | -                    |
| සේවක බඳවා ගැනීම්                      | 139,310.00           | -                    |
| ප්‍රදර්ශන                             | 18,500.00            | -                    |
| <b>ගිවිසුම්ගත සේවා වියදම්වල එකතුව</b> | <b>21,853,590.48</b> | <b>20,960,337.53</b> |

|  | 2013<br>රු          | 2012<br>රු          |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>18 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම්</b>      |                     |                     |
| පර්යේෂණ ද්‍රව්‍ය                         | 5,191,045.81        | 5,825,683.81        |
| සඟරා සහ ප්‍රචාරණය                        | 54,320.00           | 20,000.00           |
| කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම්                | 349,295.01          | 690,806.00          |
| උපදේශන ගාස්තු                            | 87,056.56           | 146,475.00          |
| අනුවර්තී පර්යේෂණ                         | -                   | -                   |
| රසායන ද්‍රව්‍ය                           | 632,361.29          | 350,844.34          |
| පොහොර                                    | 148,100.00          | 299,500.00          |
| වැට බැඳීමේ උපකරණ                         | -                   | 88,000.00           |
| ඉඩම් ජනකයා සහ අස්වනු නෙලීම්              | 507,572.00          | 1,027,161.80        |
| සිහි කම්මාන සංවර්ධනය                     | 1,599,625.54        | 646,264.23          |
| සම්මන්ත්‍රණ                              | 125,240.00          | 791,500.00          |
| යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය                   | 77,680.00           | -                   |
| පර්යේෂණ සමාලෝචන                          | 545,044.98          | -                   |
| <b>පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම්වල එකතුව</b> | <b>9,317,341.19</b> | <b>9,886,235.18</b> |

| 19 වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම් | 2013<br>Rs                     | 2012<br>Rs          |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|
| සංග්‍රහ                  | 462,624.64                     | 790,201.67          |
| සේවක සුභසාධන             | 157,980.40                     | 161,848.50          |
| සාමාජික ගාස්තු           | 10,500.00                      | 9,626.89            |
| ශිෂ්‍යත්ව                | 162,500.00                     | 84,500.00           |
| නිශ්කාපණ                 | -                              | 458,549.08          |
| වාර්ෂික ආයතනව            | -                              | 107,557.43          |
| අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල ගෙවීම්    | 805,200.00                     | 529,225.00          |
|                          | සභාපතිගේ පාර්ශ්‍රමය            |                     |
|                          | අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල ගාස්තු හා වෙනත් | 460,124.63          |
|                          | විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු වියදම් | 59,133.00           |
| විවිධ                    | 688,082.08                     | 33,970.43           |
|                          | <u>2,806,144.75</u>            | <u>2,721,310.70</u> |

20 අතිරේක වැවිලි බෝග සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයට ලබා දුන් රුපියල් 1,745,300.00 මුදල භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ඇතිව කපා හරින ලදී

- ගවයින් 11 දෙනෙකුගේ වර්තමාන වටිනාකම රු 367875.00 බව ඇස්තමේන්තු කරන ලදී
- සේවය හැර ගොස් ඇති එම් ඒ ජේ ප්‍රනාන්දු මහත්මිය විසින් රුපියල් 2,974,960.00 ක් ආයතනයට ගෙවිය යුතුව ඇති අතර ආයතන ඵලදායීව ගෙනයා යාමට අරඹා ඇත
- ලලිත් විරිනමුල්ල මහතා සේවයෙන් පහ කිරීම සම්බන්ධයෙන් ඔහු ආයතනයට විරුද්ධව කමකරු විනිශ්චය සභාවේ නඩු පවරා ඇත

ලප ලේඛන අංක 01

දේපල, පිරිසන සහ යන්ත්‍රෝපකරණ

|                           | පිරිවැය (රුපියල්)          |                      |                            | ක්ෂය (රුපියල්)          |                              |                         | 2013.12.31<br>ශුද්ධ අගය |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                           | 2013.01.01<br>ලිනට පිරිවැය | එකතු කිරීම           | 2013.12.31<br>ලිනට පිරිවැය | 2013.01.01<br>ලිනට ශේෂය | ක්ෂය (රුපියල්)<br>ජංගම වර්ෂය | 2013.12.31<br>ලිනට ශේෂය |                         |
| කාර්මිකාච්චිත උපකරණ       | 15,177,334.00              | -                    | 15,177,334.00              | 8,470,789.00            | 1,506,249.00                 | 9,977,038.00            | 5,200,296.00            |
| පාපැදි                    | 134,190.00                 | -                    | 134,190.00                 | 134,190.00              | -                            | 134,190.00              | -                       |
| ගොඩනැගිලි                 | 62,152,021.00              | -                    | 62,152,021.00              | 42,788,430.00           | 2,407,711.00                 | 45,196,141.00           | 16,955,880.00           |
| ලුදුම් පිහුම් උපකරණ       | 800,318.00                 | 197,079.00           | 997,397.00                 | 795,337.00              | 33,810.00                    | 829,147.00              | 168,250.00              |
| ව්‍යාප්ති හා පුහුණු උපකරණ | 4,493,180.00               | -                    | 4,493,180.00               | 4,398,218.00            | 30,622.00                    | 4,428,840.00            | 64,340.00               |
| ක්ෂේත්‍ර උපකරණ            | 4,360,875.00               | 1,572,964.00         | 5,933,839.00               | 3,574,177.00            | 216,506.00                   | 3,790,683.00            | 2,143,156.00            |
| ලී බඩු සහ සවිකර්ම         | 7,111,270.00               | 489,611.19           | 7,600,881.19               | 5,304,935.00            | 427,459.00                   | 5,732,394.00            | 1,868,487.19            |
| රසායනාගාර උපකරණ           | 69,198,679.00              | 2,767,773.00         | 71,966,452.00              | 64,754,587.00           | 1,858,003.00                 | 66,612,590.00           | 5,353,862.00            |
| ලුඬුම් සහ ලුඬුම් සංවර්ධන  | 10,497,220.00              | -                    | 10,497,220.00              | 8,964,667.00            | 320,057.00                   | 9,284,724.00            | 1,212,496.00            |
| පුස්තකාල පොත්             | 2,852,264.17               | 67,225.83            | 2,919,490.00               | 2,722,200.00            | 70,468.00                    | 2,792,668.00            | 126,822.00              |
| මෝටර් වාහන                | 56,455,375.00              | 21,055,777.00        | 77,511,152.00              | 37,220,264.00           | 13,021,694.00                | 50,241,958.00           | 27,269,194.00           |
| කාර්යාලමය උපකරණ           | 22,133,693.06              | 1,161,589.94         | 23,295,283.00              | 17,388,113.00           | 1,445,795.00                 | 18,833,908.00           | 4,461,375.00            |
| දුරකථන පහසුකම්            | 1,687,357.00               | 9,500.00             | 1,696,857.00               | 1,585,389.00            | 25,573.00                    | 1,610,962.00            | 85,895.00               |
| වැඩපල උපකරණ               | 18,618,868.00              | 1,190,790.00         | 19,809,658.00              | 17,045,534.00           | 388,801.00                   | 17,434,335.00           | 2,375,323.00            |
| <b>එකතුව</b>              | <b>275,672,644.23</b>      | <b>28,512,309.96</b> | <b>304,184,954.19</b>      | <b>215,146,830.00</b>   | <b>21,752,748.00</b>         | <b>236,899,578.00</b>   | <b>67,285,376.19</b>    |



**විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව**  
**கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிபதி திணைக்களம்**  
**AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT**



මගේ අංකය  
எனது இல. }  
My No. }

LP/K/SRI/1/13/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல. }  
Your No. }

දිනය  
திகதி }  
Date }

2014 දෙසැම්බර් 31 දින

සභාපති

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

යටපෝකිත වාර්තාව මේ සමඟ එවා ඇත.

  
 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න  
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)

- පිටපත් -
01. ලේකම්, සිනි කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය
  02. ලේකම්, මුදල් හා ක්‍රමසම්පාදන අමාත්‍යාංශය



**විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව**  
**கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிவுத் திணைக்களம்**  
**AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT**



මගේ අංකය  
எனது இல. }  
My No. }

LP/K/SRI/1/13/03

ඔබේ අංකය  
உமது இல. }  
Your No. }

දිනය  
திகதி }  
Date }

2014 දෙසැම්බර් 31 දින

සභාපති

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය, ස්කන්ධය වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශනය සහ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය හා වැදගත් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති සහ අනෙකුත් පැහැදිලි කිරීමේ තොරතුරුවල සාරාංශයකින් සමන්විත 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ 1981 අංක 75 දරන උක් පර්යේෂණ පනතේ 19 (3) වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154 (1) ව්‍යවස්ථාවේ ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත් කළ යුතු යැයි මා අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් හා නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර විස්තරාත්මක වාර්තාවක් ආයතනයේ සභාපති වෙත 2014 ඔක්තෝබර් 24 දින නිකුත් කරන ලදී.

1.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන සම්බන්ධයෙන් කළමනාකරණයේ වගකීම

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව පිළියෙල කිරීම හා සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම සහ වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් ඇති විය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් තොර වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට හැකි වනු 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 අනුකූල වන 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 උපකාරීවන විගණන සාක්ෂි ලබා ගැනීම පිණිස පරිපාටි ක්‍රියාත්මක කිරීම විගණනයට ඇතුළත් වේ. තෝරාගත් පරිපාටීන්, වංචා හෝ වැරදි හේතුවෙන් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල ඇතිවිය හැකි ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් අවදානම් තක්සේරු කිරීම් 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 සමස්ථ ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇගයීම ද විගණනයට ඇතුළත් වේ. විගණනයේ විෂය පථය හා ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) හා (4) උපවගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

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

1.4 තත්ත්වගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

---

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනට උක් පර්යේෂණ 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 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ප්‍රමිති අංක 02

(i) මුදල්, මුදල් හා සමාන අයිතම ලෙස දැක්විය හැක්කේ මාස 03 ක් හෝ ඊට අඩු කාලයකින් කල් පිරෙන කෙටි කාලීන ද්‍රවශීල වත්කම් වුවද ආයතනය විසින් රු.37,600,383 ක් වන ස්ථාවර තැන්පතු මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශයේ මුදල්, මුදල් හා සමාන අයිතම ලෙස දක්වා තිබුණි.

(ii) පාරිතෝෂික වශයෙන් ගෙවා තිබුණු රු.2,571,702 ක් මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනයේ මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් යටතේ වෙනම දැක්විය යුතු වුවත් එය මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළව මුදල් ගලා යාමක් ලෙස දක්වා තිබුණි.

(ආ) ප්‍රමිති අංක 03

සමාලෝචිත වර්ෂය දක්වා ආයතනයේ සෙස් බදු ආදායම් ගිණුම්ගත කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය “මුදල් පදනම” වුවද සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී සෙස් බදු ආදායම් ගිණුම්ගත කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය ආනයනය කරන ලද සිනි සඳහා මුදල් පදනම මතද දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය උපවිත පදනම මතද ලෙස වෙනස්කර තිබූ නමුත් මේ පිළිබඳ ගිණුම්වල හෙළිදරව් කර නොතිබූ අතර, ගිණුම් ප්‍රතිපත්තියක් වෙනස් කරන්නේ නම් අතිතයානුයෝගී ව්‍යවහාරය අනුව එම වෙනස් වීම ගිණුම්ගත කළ යුතු බව දක්වා තිබුණද ඒ අනුව මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කර නොතිබුණි.



2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනය සතු රු.367,875 ක ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල නොදක්වා ගිණුම් සටහන් යටතේ අනාවරණය කර තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළ මුළු පොළී ආදායම රු.18,511,906 ක් වුවද අවසන් ගිණුම්වල රු.20,444,601 ක් ලෙස දක්වා තිබීම හේතුවෙන් රු.1,932,695 ක පොළී ආදායමක් ගිණුම්වල වැඩියෙන් දක්වා තිබුණි.

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස්කම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) 2012 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල දක්වා තිබූ රු.20,940,000 ක් වූ ප්‍රත්‍යාගණන සංචිතය සමාලෝචිත වර්ෂයේදී වෙන්ව හඳුනා නොගෙන පොදු සංචිත යටතේ දක්වා තිබුණි.
- (ආ) සීනි සමාගමකට සපයන ලද උක්දඩු වෙනුවෙන් රු.1,022,500 ක මුදලක් ලැබිය යුතු ලෙස ගිණුම්වල දක්වා තිබුණද විගණනයට ඉදිරිපත් කරන ලද තොරතුරු අනුව ලැබිය යුතු වටිනාකම රු.361,845 ක් වූයෙන් රු.660,665 ක වෙනසක් නිරීක්ෂණය විය. මෙම වෙනසට හේතූන් හඳුනාගෙන නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

(අ) ලැබිය යුතු ගිණුම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (i) සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන සමඟ ඉදිරිපත් කර තිබුණු ණය ගැනි කාල විශ්ලේෂණයට අනුව මුළු ණයගැනි ශේෂය රු.11,576,680 ක් වූ අතර මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව ශේෂය රු.14,374,932 ක් වූයෙන් වෙනස රු.2,798,252 ක වෙනසක් දක්නට ලැබුණි.



(ii) සිනි සමූහයකින් අයවිය යුතු රු.1,000,000 ක මුදලක් වර්ෂ 03 කට අධික කාලයක සිට අයවිය යුතුව පැවතියද එය ණය ගැනි කාලවිශ්ලේෂණයේ දක්වා නොතිබුණි. තවද, ණයගැතියන්ගෙන් රු.6,765,668 ක් අවු.03 කට වඩා වැඩිකාලයක සිටද, රු.1,012,094 ක් අවු.04 කට වඩා වැඩි කාලයක සිටද අයවිය යුතුව පැවතුණි. මෙම ණය මුදල් ආපසු අයකර ගැනීම සඳහා ප්‍රමාණවත් පරිදි කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) ගෙවිය යුතු ගිණුම්

-----

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (i) ණයගිණිමින්ගෙන් රු.683,271 ක් වූ ශේෂයක් අවු.02 ට වඩා වැඩි කාලයක සිට පියවීමකින් තොරව පැවතුණි.
- (ii) ආපසු ගෙවිය යුතු ටෙන්ඩර් තැන්පතු ශේෂය රු.181,250 ක් වුවත් කාල විශ්ලේෂණයෙහි එකතුව රු.126,750 ක් ලෙස දක්වා තිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

-----

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

-----

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ ආයතනයේ මෙහෙයුම් කටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු.28,875,134 ක ඌනතාවයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ ඌනතාවය රු.7,900,416 ක් විය. ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව සමාලෝචිත වර්ෂයේ ඌනතාවය රු.20,974,718 ක වැඩිවීමට සෙස් ආදායම රු.6,500,921 කින් අඩුවීම හා මෙහෙයුම් වියදම් රු.17,452,051 කින් වැඩිවීම ප්‍රධාන වශයෙන් බලපා තිබුණි.

3.2 විග්‍රහාත්මක මූල්‍ය සමාලෝචනය

-----

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) සැපයුම් හා පාරිභෝජන ද්‍රව්‍ය වියදම්, මූල්‍ය වියදම් හා නඩත්තු වියදම් ඉකුත් වර්ෂයට සාපේක්ෂව පිළිවෙලින් සියයට 65 ක්, සියයට 594 ක් හා සියයට 29 ක් වශයෙන් වැඩි වී තිබුණි.



(ආ) ගෙවිය යුතු ගිණුම් පූර්ව වර්ෂයට සාපේක්ෂව සියයට 82 කින් වැඩි වී තිබුණි. පෞද්ගලික ආයතනයකින් මිලදී ගෙන තිබුණු ට්‍රැක්ටර් සඳහා ගෙවිය යුතු රු.7,800,000 ක් ඇතුළත් වීම මෙම වැඩිවීමට බලපා තිබුණි.

3.3 ආයතනයට එරෙහිව ආරම්භ කර ඇති නෛතික සිද්ධි

ආයතනයේ සේවකයෙකු විසින් ඔහු සේවයෙන් පහ කිරීමට විරුද්ධව ආයතනයට එරෙහිව අධිකරණයෙහි නඩුවක් ගොනුකර තිබුණද එය ගිණුම්වල හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) දේශීය සීනි නිෂ්පාදකයින් විසින් නිපදවනු ලබන සෑම සීනි කිලෝග්‍රෑම් එකකටම ශත 10 ක් බැගින් වූ සෙස් බද්දක් අයකළ යුතු බවට ලබා දී තිබූ නියෝගය අනුව සීනි නිෂ්පාදනය කරනු ලබන දේශීය නිෂ්පාදන ආයතන තුනකින් 2012 වර්ෂයට අදාළව රු.3,382,688 ක සෙස් බදු මුදලක් ලැබීමට තිබූ අතර, සමාලෝචිත වර්ෂයට අදාළව එම ආයතනය විසින් නිෂ්පාදනය කර තිබූ සීනි සම්බන්ධයෙන් තොරතුරු ලබාගෙන සෙස් බදු මුදල ගණනය කර අයකර ගැනීමට ප්‍රමාණවත් පරිදි කටයුතු කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 31 දිනට ස්ථිර කොන්ත්‍රාත් සහ අනියම් පදනම මත කම්කරු ශ්‍රමිකයින් 112 ක් සිටියදී බීජ උක් ව්‍යාපෘතිය වෙනුවෙන් ජනවාරි සිට දෙසැම්බර් දක්වා මාස 12 ට අදාළව ගොවි සංවිධානයකින් කම්කරු ශ්‍රම ඒකක 7,681 ක් ලබාගෙන ඒ සඳහා රු.5,952,775 ක් ගෙවා තිබුණි.

4.2 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

ආයතනයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 209 ක් වූ අතර, තථ්‍ය සේවක සංඛ්‍යාව 168 ක් විය. මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අදාළ වන ජ්‍යෙෂ්ඨ, තෘතීයික, ද්විතීයික තනතුරු පිළිවෙලින් 04 ක්, 09 ක්, 10 ක් හා ප්‍රාථමික මට්ටමේ 18 ක් පුරප්පාඩුව පැවතිණි.



5. පද්ධති හා පාලනයන්

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

- (අ) ගිණුම්කරණය
- (ආ) සෙස් ආදායම් රැස්කිරීම
- (ඇ) ගබඩාකරණය

  
 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න  
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)



මගේ අංකය  
ගණනු ලබයි  
My Ref.  
ඔබේ අංකය  
ගණනු ලබයි  
Your Ref.

# උක් පර්යේෂණ ආයතනය

## கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

### SUGARCANE RESEARCH INSTITUTE



උඩවලව, 70190, ශ්‍රී ලංකාව.  
உடலவளவை, 70190, ஸ்ரீ லங்கா.  
Uda Walawe, 70190, Sri Lanka.

දිනය / திகதி / Date SRI/9/1

2015.01.20

විගණකාධිපති,  
විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,  
කොළඹ.

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2013 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14(2) (ඔ) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

ඉහත කරුණ සම්බන්ධයෙන් 2014 දෙසැම්බර් 31 දිනැති අංක එල්ටී/අක්/එස්ආර්අයි/1/13/03 දරණ වාර්තාවට අවධානය ඇතිවය.

එමගින් පෙන්වා දී ඇති කරුණු සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් පැහැදිලි කිරීම් කරනු කැමැත්තෙමි.

- 2.2 මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්
- 2.2.1 ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතී

(අ) ප්‍රමිතී අංක 02

- I. 2014 වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී දුබලිල වත්කම් නිවැරදිව හඳුනා ගැනීමට කටයුතු කර ඇත.
- II. 2014 මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී පාරිභෝගික ගෙවීම්, මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් යටතේ වෙනමම දැක්වීමට කටයුතු කර ඇත.

(ආ) ප්‍රමිතී අංක 03

- I. 2014 වර්ෂයේ සිට ආයතනයේ සෙස් බදු ගිණුම්ගත කිරීමේ පදනම "මුදල් පදනම" ලෙස සලකා කටයුතු කර ඇත.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

- (අ) 2014 වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමේදී ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම්, ආයතනයේ වත්කමක් ලෙස අවසන් ගිණුම්වල දැක්වීමට කටයුතු කරනු ඇත.
- (ආ) 2013 වර්ෂයට අදාළ මුළු පොලී ආදායම රු. 1,932,695/- ක් වැඩියෙන් පෙන්වා තිබීමේ වරද නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>අධ්‍යක්ෂ</b><br>Director<br>Tel: +94 47 5672742 / +94 71 1332540<br>Fax: +94 47 2233282 | <b>සාර්වභූත</b><br>Office<br>Tel: +94 47 2233281 - +94 47 2233285<br>Fax: +94 47 2233233 E-mail: info@sugarcane.lk<br>Website: www.sugarcane.lk  | <b>අගමැති</b><br>Chairman<br>Tel: +94 11 2187178<br>Fax: +94 11 2186053                |
| <b>සෙස් එකතු කිරීමේ සාර්වභූත</b><br>CESS Collection Office                                 | උක් පර්යේෂණ ආයතනය, ඩී කොටස, 11 වන මහල, සෙස්එටීසා 2 වන අදියර, මල්වත්ත, ශ්‍රී ලංකාව<br>கரும்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், டி கிளம், 11 ஆம் மாடம், செதிரிபாய 2 ஆம் அட்டம், பத்தரமுலை, ஸ்ரீ லங்கா<br>Sugarcane Research Institute, D Wing, 11 <sup>th</sup> Floor, Sethsripaya 2 <sup>nd</sup> Stage, Battaramulla, Sri Lanka | <b>සාර්වභූත</b><br>Office<br>Tel: +94 11 2187176<br><b>සෙස්</b><br>Fax: +94 11 2187179 |

2.2.3 පැහැදිලි නොකළ වෙනස් කම්

- (අ) ප්‍රත්‍යාගණන සංවිතය වෙන්ව අනාවරනය කිරීමට 2014 වර්ෂයේ සිට කටයුතු කරනු ඇත.
- (ආ) සිනි සමාගමකට සපයන ලද උක් දඩු වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු ආදායම 2014 වර්ෂයේදී නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

2.3 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

(අ) ලැබිය යුතු ගිණුම්

- I. ණයගැනී ගේෂය හා කාල විශ්ලේෂණය නිවැරදිව ඉදිරිපත් කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
- II. කන්තලේ සිනි සමාගමෙන් අයවිය යුතු රු. 1,000,000/- අත්තිකාරම් මුදල ණයගැනී කාල විශ්ලේෂණයේ දැක්වීමට කටයුතු කරනු ඇත. තවද, ණයගැනියන්ගෙන් ලැබිය යුතු මුදල් අයකර ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු 2014 වර්ෂයේදී සිදු කර ඇත.

(ආ) ගෙවිය යුතු ගිණුම්

- I. ණය හිමියන්ට පියවීම සිදු කිරීමට අදාළ කටයුතු සිදු කිරීමට කටයුතු කර ඇත.
- II. ආපසු ගෙවිය යුතු ටෙන්ඩර් තැන්පතු ගේෂය හා කාල විශ්ලේෂණ ගේෂය නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.

03 මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.3 ආයතනයට එරෙහිව ආරම්භ කර ඇති නෛතික සිද්ධි සේවයෙන් පහ කිරීම මත ආයතනයට විරුද්ධව පවරා ඇති අධිකරණ නඩු පිළිබඳ 2014 වර්ෂයේ ගිණුම් වාර්තාවල හෙළිදරව් කිරීමට කටයුතු කරන ලදී.

04 මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

(අ) දේශීය සිනි නිෂ්පාදනය මත අයකර ගත යුතු සෙස් මුදල අයකර ගැනීමට අවශ්‍ය පියවර ගෙන ඇත.

(ආ) බීජ උක් වගා බිම් ප්‍රමාණය වැඩි කිරීමත් අනෙකුත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු ව්‍යාප්ත වීමත් සමඟ ඉම අවශ්‍යතාවය වැඩිවී ඇත.

4.2 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

කාර්ය මණ්ඩල පුරප්පාඩු පිරවීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්නා ලදී. නමුත් ජ්‍යෙෂ්ඨ සහ තෘතීක මට්ටමේ තනතුරු සඳහා සුදුසුකම් සපුරා ඇති පුද්ගලයින් සොයා ගැනීම ගැටලුවක්ව පවතී.

  
 එස්.කේ.සිරිල්  
 සභාපති  
 උක් පර්යේෂණ ආයතනය

2009 සිට 2013 දක්වා මූල්‍ය තොරතුරු

ආදායම

| අයිතම                              | රුපියල් මිලියන |        |        |        |        |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | 2009           | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
| සිති නිෂ්පාදනය හා ආනයනයමත යෙස් බදු | 129.85         | 142.88 | 144.12 | 139.32 | 132.82 |
| පොලී සහ වෙනත් ආදායම්               | 28.14          | 20.48  | 17.00  | 24.04  | 29.55  |
| උක් විකිණීම                        | 0.78           | -      | 0.90   | 1.65   | 1.85   |
| එකතුව                              | 158.77         | 163.36 | 162.02 | 165.01 | 164.23 |

වියදම

| අයිතම                             | රුපියල් මිලියන |               |               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   | 2009           | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
| <b>පුනරාවර්තන වියදම්</b>          |                |               |               |               |               |
| කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්                | 78.19          | 78.78         | 81.67         | 92.10         | 102.91        |
| ගමන් වියදම් සහ යැපීම් දීමනා       | 1.57           | 1.70          | 1.75          | 2.63          | 2.54          |
| පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන                | 7.81           | 5.62          | 5.91          | 9.88          | 9.31          |
| සැපයුම් සහ පාරිභෝගික භාවිතයන්     | 1.30           | 1.83          | 1.17          | 1.52          | 2.52          |
| ගිවිසුම්ගත සේවා                   | 17.43          | 17.80         | 21.57         | 20.97         | 21.85         |
| නඩත්තු                            | 14.11          | 12.14         | 13.22         | 17.11         | 21.99         |
| වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්             | 2.32           | 1.19          | 2.03          | 27.21         | 31.60         |
| මූල්‍යමය පිරව්‍යය                 | 0.19           | 0.15          | 0.14          | 0.03          | 0.20          |
| එකතුව                             | 122.93         | 119.22        | 127.47        | 171.45        | 192.96        |
|                                   |                |               |               |               |               |
| <b>ප්‍රාග්ධන</b>                  |                |               |               |               |               |
| ගොඩනැගිලි                         | -              | 8.82          | 0.36          | 0.12          | -             |
| කාර්යාල/විද්‍යාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපකරණ | 2.68           | 3.78          | 2.32          | 3.21          | 5.50          |
| වාහන                              | 1.09           | 13.22         | -             | 6.50          | 21.05         |
| ඉඩම් සංවර්ධනය                     | 0.13           | 0.68          | 1.20          | -             | -             |
| පුස්තකාල පොත්                     | -              | -             | 0.05          | -             | 0.06          |
| ගෘහ භාණ්ඩ                         | 0.36           | 0.69          | 0.48          | 0.72          | 0.48          |
| අනෙකුත් පහසුකම්                   | 0.03           | 0.02          | 0.08          | 0.05          | 1.39          |
| එකතුව                             | 4.28           | 27.20         | 4.49          | 10.60         | 28.51         |
| <b>එකතුව</b>                      | <b>127.21</b>  | <b>146.42</b> | <b>131.96</b> | <b>182.05</b> | <b>221.47</b> |