

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

ප්‍රධාන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය

උඩවලව

දුරකථන - +94472233281, +94472233285, ෆැක්ස් - +94472233233

විද්‍යුත් තැපෑල - info@sugarres.lk වෙබ් අඩවිය - www.sugarres.lk

කොළඹ කාර්යාලය

(2016 ජුනි මස දක්වා)

අංක 12, බලහේන්මුල්ල පටුමග, හයිලෙවල් පාර, කොළඹ 06, ශ්‍රී ලංකාව

දුරකථන - +94114389152, ෆැක්ස් - +94112826901

සභාපති

දුරකථන - +94114389150, ෆැක්ස් - +94112826901

කොළඹ කාර්යාලය

(2016 ජුනි මස සිට)

අංක 276, පහලවෙල පාර, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව

සභාපති

දුරකථන - +94114389152, ෆැක්ස් - +94112785796

අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

දුරකථන - +94474937335, ෆැක්ස් - +94472233282

ගරු වැවිලි කම්මාන්ත අමාත්‍යතුමා,
වැවිලි කම්මාන්ත අමාත්‍යාංශය,
සී කොටස, 11 වෙනි මහල,
සෙන්සිටිවය දෙවන අදියර,
බත්තරමුල්ල.

ගරු ඇමතිතුමනි,

**2016.01.01 සිට 2016.12.31 දක්වා කාලය සඳහා
උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව**

2016.01.01 සිට 2016.12.31 දක්වා කාලය සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ප්‍රගතිය,
එම මුදල් වර්ෂය වෙනුවෙන් වූ අවසන් ගිණුම් හා විගණකාධිපතිගේ වාර්තාව ද
අඩංගුකොට, ඉහත වාර්ෂික වාර්තාව සමග ඉදිරිපත් කරමි.

මෙයට,
විශ්වාසී වූ,

උක් පර්යේෂණ ආයතනය

ආ. කොමර්ස් .

කේ. ඒ. එල්. කරුණාසේන
සභාපති
පාලක මණ්ඩලය
2017.10.31 දින

පටුන

පිටු අංකය

දැක්ම	1
මෙහෙවර	1
පාලක මණ්ඩලය	2
සභාපතිගේ සමාලෝචනය	3
අධ්‍යක්ෂගේ සමාලෝචනය	5
ආංශික වාර්තා	10
බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය	12
බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය	18
බෝග පෝෂණ අංශය	22
බෝග ආරක්ෂණ අංශය	26
යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය	34
සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය	38
ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය	42
තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ සහ සංවර්ධන අංශය	46
ප්‍රකාශන	54
පරිපාලන සහ මුදල් අංශය	56
විගණන සහ කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව	65
විගණනය කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන	66
විගණකාධිපති වාර්තාව	80
2012 සිට 2016 දක්වා ප්‍රධාන මූල්‍ය තොරතුරු	91

දැක්ම

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

මෙහෙවර

ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තයෙහි තරඟකාරීත්වය ඉහළ නැංවීම සහ
එය වඩාත් පුළුල්කර විරස්ථායී ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට දායකත්වය
ලබාදීම සඳහා සුදුසු තාක්ෂණයන් නිපදවීම සහ ප්‍රචාරණය කිරීම

පාලක මණ්ඩලය

කේ. ඒ. එල්. කරුණාසේන මහතා	-	පත්කළ සාමාජික (සභාපති)
අනේ. ඩී. ඩී. ඒ. වේරගොඩ මහතා	-	පත්කළ සාමාජික
මහාචාර්ය ඒ. එල්. ඩී. පෙරේරා	-	පත්කළ සාමාජික
ටී. ඩී. සී. ධර්මසිරි මහතා	-	පත්කළ සාමාජික
හංසිකා කුමාරසිංහ මෙනවිය	-	වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශ නියෝජිත
ඒ. කේ. ඒ. වයි. තරුණ මහතා	-	මුදල් අමාත්‍යාංශ නියෝජිත
ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල	-	අධ්‍යක්ෂ (නිල බලයෙන් පත්වන සාමාජික)

සභාපතිගේ සමාලෝචනය

2016 වසර තුළ උක් පර්යේෂණ ආයතනයට මහ භාණ්ඩාගාරයෙන් රුපියල් මිලියන 365ක් ලැබී ඇත. එය පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා රුපියල් මිලියන 250ක් සහ ප්‍රාග්ධන යදම් සඳහා රුපියල් මිලියන 53ක් ද, කන්තලේ හා කිලිනොච්චියේ උක් වගා නවත් සහ යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය සඳහා රුපියල් මිලියන 12ක් සහ ආයතනය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 50ක් ද වශයෙනි. මෙයට අමතරව පුනරාවර්තන වියදම් අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා ආයතනය විසින් සිය ආදායමෙන් රුපියල් මිලියන 23ක් වෙන් කරන ලදී. ඒ අනුව 2016 වර්ෂය සඳහා මුළු ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය මිලියන 388 කි. මෙම වසර තුළ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය කටයුතු සහ එහි උපකාරක සේවා, මානව සම්පත් සංවර්ධනය හා යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු ආයතනයේ ක්‍රියාකාරී සැලැස්මට අනුව ඉටු කිරීම සඳහා මිලියන 373ක් වැය කරන ලදී.

උක් කර්මාන්තය සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම සැපයීම සඳහා දිගු කාලීන පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ වැඩසටහන් අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. වසර තුළ ලබා ගත් කැපී පෙනෙන ජයග්‍රහණ වන්නේ වාණිජ වගාව සඳහා අත්හදා බැලීමට සුදුසු නව උක් ප්‍රභේද 05 ක් හඳුනා ගැනීම, උක් පත්‍ර පටකවලින් සෘජුවම පැළ ජනනය කිරීම සඳහා ක්‍රමවේදයක් සංවර්ධනය කිරීම, උක් වගාවේ වල් පැළෑටි සාර්ථකව මර්දනය සඳහා නව වල් නාශක මිශ්‍රණයක් හඳුනා ගැනීම, උක් ඉඩම්වල සෝදා පාළුව අවමකර ජල වහනය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නව ඉඩම් සැකැස්මක් සැකසීම, රෝග වාහකයා පාලනය මගින් සුදු පත්‍ර රෝගය පාලනය සඳහා ක්‍රම හඳුනා ගැනීම හා උක් යුෂ පාදක කර ගත් කෙලින්ම පානය කළ හැකි බීමක් නිපදවීමයි. තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහනේ දී මූලිකව අවධානය යොමු කරන ලද්දේ උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් හඳුන්වා දී ඇති උක් ප්‍රභේද හා යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය ප්‍රවලිත කිරීම, අඩු වියදම් සිටුවීමේ ක්‍රම, උක් වගාව සමඟ කෙටි කාලීන හෝග අතුරු හෝග ලෙස වගා කිරීම, පසේ සාරවත් බව වැඩි දියුණු කිරීම සහ රෝග සහ පලිබෝධ පාලනය පිළිබඳවයි. මෑතකදී හඳුන්වා දුන් උක් ප්‍රභේදවල ජානමය වශයෙන් පිරිසිදු හා නිරෝගී බීජ උක් ගුණනය කර ගැනීම සඳහා සිති සමාගම්වෙත ලබා දීම සහ බදුල්ල හා කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්කවල උක් වගාව ආශ්‍රිත සුළු පරිමාණ කර්මාන්ත සංවර්ධනය කිරීම සඳහා අන්තිවාරම් බීජ උක් නිපදවීම ඇතුළත් සංවර්ධන වැඩසටහන් ද අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී.

පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු, පරිපාලන සහකාර අධ්‍යක්ෂවරයෙකු, තාක්ෂණ නිලධාරීන් පස් දෙනෙකු, ක්ෂේත්‍ර/රසායනාගාර උපස්ථායකයින් දෙදෙනෙකු හා රියදුරෙකු අලුතින් බඳවා ගැනීම මඟින් ආයතනයේ මානව සම්පත ශක්තිමත් කරන ලදී. නමුත් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන හා මුදල්), ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී තනතුර පිරවීම සඳහා සුදුසු අයදුම්කරුවන් සොයා ගැනීමට නොහැකි විය. ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී තනතුරු පිරවීම සඳහා සුදුසුකම් ලත් අභ්‍යන්තර අයදුම්කරුවන් නොමැති විය. කාර්ය මණ්ඩලයේ ධාරිතාවය නැංවීම සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු හා පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු තම දුර්වලතම උපාධි හැඳුරීමේ කටයුතු තව දුරටත් කරගෙන යාමට අමතරව තවත් පර්යේෂණ නිලධාරියෙකුට සිය දුර්වලතම උපාධිය හැඳුරීම සඳහා අධ්‍යයන නිවාඩු ලබා දෙන ලදී. පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු හා ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකුට තම ක්ෂේත්‍රයට අදාළ දැනුම හා කුසලතා සංවර්ධනය කර ගැනීම සඳහා විදේශ පුහුණුව ලබා දෙන ලදී. මෙයට අමතරව සියලුම තරාතිරම්වලට අයත් කාර්ය මණ්ඩලයට තම රාජකාරී කටයුතුවලට අදාළ නිපුණතා වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුහුණු අවස්ථා සලසා දෙන ලදී.

යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය හා ආයතනය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා ලබා දුන් මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන වඩාත් ඵලදායී ලෙස අදාළ කාර්යයන් සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. අභ්‍යවශ්‍ය රසායනාගාර හා ක්ෂේත්‍ර උපකරණ මිලදී ගැනීමට අමතරව සැකසුම් තාක්ෂණ හා පටක රෝපණ රසායනාගාර, මුදල් අංශ කාර්යාලය, ක්ෂේත්‍ර ගොවිපලෙහි වාරි මාර්ග පහසුකම්, කාර්ය මණ්ඩලයේ සේවාසික පහසුකම් හා ආයතනයේ උඩවලව කාර්යාලයේ අභ්‍යන්තර මාර්ග සහ භූමිය වටා ඇති වැට, හන්තාන නිරෝධායන කාර්යාලය හා රසායනාගාරය සංවර්ධනය කරන ලදී. කන්තලේ

අත්තිවාරම් බීජ තවන සඳහා උණු දිය ප්‍රතිකාර ඒකකයක් ඉදි කිරීම සහ කාර්යාල හා අනෙකුත් පහසුකම් නැංවීම තව දුරටත් සිදු කරන ලදී. නමුත් උතුරු පලාත් සභාව විසින් ඇති කරන ලද ගැටළු හේතුවෙන් කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයේ සිදු කිරීමට සැලසුම් කළ කාර්යයන් ක්‍රියාත්මක කළ නොහැකි විය.

පක්ස්වානය හා විනය සමග විද්‍යාත්මක සහයෝගිතාවයන් ආරම්භ කිරීම සඳහා කටයුතු සැලසුම් කරන ලදී. එහෙත් එම ක්‍රියා පටිපාටියේ යම් ප්‍රමාදයන් නිසා එය සම්පූර්ණ කිරීමට නොහැකි විය. උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ කාර්ය භාරය පුළුල් කර එම කටයුතු තව දුරටත් ඵලදායීව ඉටු කිරීම සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතන පනත සංශෝධනය සඳහා කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

පර්යේෂණ සඳහා විද්‍යාත්මක යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය හා කාර්ය මණ්ඩලයට අවශ්‍ය පහසුකම් සැපයීම හැරුණු විට ආයතනයේ කටයුතු සඳහා ප්‍රධාන බාධාවක් වූයේ පර්යේෂණ හා කළමනාකරණ කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සුදුසුකම් සහ පලපුරුද්ද ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ කාර්ය මණ්ඩලයේ හිඟයයි. ජ්‍යෙෂ්ඨ මට්ටමේ විද්‍යාත්මක හා කළමනාකරණ ශ්‍රේණි සඳහා අවශ්‍ය සුදුසුකම් ලත් නිලධාරීන් සොයා ගැනීම දුෂ්කර වූ අතර ඒ සඳහා නිසි ක්‍රියාමාර්ග නොගතහොත් එම තත්වය තව දුරටත් උත්සන්න වනු ඇත. ඉහළ සුදුසුකම් හා පලපුරුද්ද ඇති විද්‍යාත්මක හා කළමනාකරණ මට්ටමේ නිලධාරීන් බඳවා ගැනීම සහ ඔවුන් රඳවා ගැනීම සඳහා අනෙකුත් ආයතනවල ඵ්වැනි සුදුසුකම් සහිත සමාන්තර තනතුරුවලට ලබාදෙන සුදුසු ආකර්ෂණීය ගෙවීමක් සමග වරප්‍රසාද ලබා දීම කළ යුතුය.

Dr. Kumarasinghe

කේ. ඒ. එල්. කරුණාසේන
සභාපති
පාලක මණ්ඩලය - උක් පර්යේෂණ ආයතනය

අධ්‍යක්ෂගේ සමාලෝචනය

1981 අංක 75 දරණ පනතින් ලබා දී ඇති බලතල අනුව උක් පර්යේෂණ ආයතනය 2016 වසර තුළදී ද උක් කර්මාන්තය සංවර්ධනය සඳහා උක් තාක්ෂණය සංවර්ධනය සහ තාක්ෂණික දැනුම සිති සමාගම් හා ගොවීන් වෙත ලබා දීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. ආයතනයේ දිගු කාලීන පර්යේෂණ වැඩසටහන හෝග වැඩි දියුණු කිරීම, හෝග හා සම්පත් කළමනාකරණය, හෝග පෝෂණය, හෝග ආරක්ෂණය, ගොවිපල යන්ත්‍රීකරණය හා සැකසුම් හා නිෂ්පාදන සංවර්ධනය යන අංශයන්ට අදාළව, සිති කර්මාන්ත සංවර්ධනයේ පවතින හා අනාගත අවශ්‍යතා සපුරාලනු වස් තාක්ෂණික දැනුම සංවර්ධනය කිරීම අරමුණ කරගෙන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. එසේම තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණය කිරීමේ හා සංවර්ධන වැඩසටහන, දේශීය උක් කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහනට අනුකූලව සිදු කරන ලදී.

හෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ වැඩසටහනේ සපුරා ගත් ප්‍රධාන ජයග්‍රහණ වශයෙන් වසර 2000 මුහුම් පෙළට අයත් සුපිරි උක් ප්‍රභේද පහක් හඳුනා ගැනීම හා පත්‍ර පටකවලින් සෘජුවම පැළෑටි ප්‍රතිජනනය කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සංවර්ධනය කිරීම දැක්විය හැකිය. මීට අමතරව සුපිරි උක් ප්‍රභේද 138ක් එනම්, 2000, 2001, 2002, 2003 හා 2004 මුහුම් පෙළපත්වලින් පිළිවෙලින් උක් ප්‍රභේද 7ක්, 21ක්, 28ක්, 27ක් සහ 55ක්, තව දුරටත් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා හඳුනා ගැනීම සඳහන් කළ හැකිය. වසර 2005 මුහුම් පෙළින් බලාපොරොත්තු තිබිය හැකි ප්‍රභේද 27 ක් හඳුනා ගත් අතර ඒවා සඳහා ප්‍රතිවලින අස්වනු පරීක්ෂා සිදුකෙරෙමින් පවතී. 2016 මුහුම් කාලය තුළදී හෝග වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා මුහුම් 948ක් සිදු කරන ලදී. 2015 වර්ෂය තුළදී සිදු කළ මුහුම්වලින් ලබා ගත් බීජවලින් තව දුරටත් තෝරා ගැනීම සඳහා පැළ 128,000ක් පමණ ජනනය කරන ලදී. විවිධ තෝරා ගැනීමේ මට්ටම්වලදී සිදු කරන පරීක්ෂණ වලින් අනතුරුව සුපිරි යැයි හඳුනා ගන්නා ප්‍රභේද වාණිජ වගාව සඳහා නිදහස් කෙරේ. 2016 වර්ෂය වන විට උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් මුහුම් කර නිපද වූ උක් ප්‍රභේද 15ක් හා පිටරටින් ආනයනය කළ එක් ප්‍රභේදයක් වාණිජ වගාව සඳහා නිකුත් කිරීමට හැකි විය. මේවන විට පැල්වත්ත ප්‍රදේශයේ උක් බිම්වලින් 80%ක් ද, නිගුරාණ ප්‍රදේශයේ 60%ක් ද, සෙවනගල ප්‍රදේශයේ 40%ක් ද නව දියුණු කළ උක් ප්‍රභේදවලින් සමන්විත වේ.

හෝග හා සම්පත් කළමනාකරණය යටතේ හිසියුරෝන් සමග හෙක්සසිනෝන් මිශ්‍රණය හෙක්ටයාරයකට කිලෝ ග්රෑම් 3-4 අනුපාතයන්ගෙන් යෙදීමෙන් උක් වගාවේ වල් පැළෑටි වඩාත් ඵලදායීව පාලනය කළ හැකි බව සොයා ගන්නා ලදී. මීට අමතරව විෂමකාරී භූමියක් සහිත ඉඩම්වලින් වර්ෂා ජලය පාංශු බාදනය අවම වන පරිදි ඉවත් කිරීම සඳහා ජල වහන සැකැස්මක් සකස් කළ අතර එමගින් සෙවනගල හා උඩවලව උක් ක්ෂේත්‍රවලදී පාංශු බාදනය අවමවන බව තහවුරු කරන ලදී.

පොහොර නිර්දේශ ලබා දීම යටතේ සම්මත උක් ප්‍රභේදය වූ එස්. එල්. 83 06හි පොහොර සඳහා ප්‍රතිචාරය අධ්‍යයනය කරන ලදී. එහිදී එම ප්‍රභේදය නයිට්‍රජන් සඳහා ප්‍රතිචාර දැක්වූ අතර පොස්පරස් හා පොටෑසියම් සඳහා එසේ නොවීය. එප්පාවල රොක් පොස්පේට් හා වැඩි දියුණු කළ එප්පාවල රොක් පොස්පේට්වල ද්‍රාව්‍යතාවය දළ වශයෙන් 3-4% කින් වැඩි කිරීමට උක් කර්මාන්තශාලා ස්කාගාර අපද්‍රව්‍ය යොදා ගත හැකි බව තහවුරු කරන ලදී.

උක් හෝග ආරක්ෂණ වැඩසටහන යටතේ සුදු පත්‍ර රෝගය හා උක් කඳන් විදින පණුවන් පාලනය සම්බන්ධව වැඩි අවධානයක් යොමු කරන ලදී. සුදු පත්‍ර රෝගය පාලනය සඳහා එහි වාහකයා පාලනය සම්බන්ධ අධ්‍යයනය කටයුතු අඛණ්ඩව කරගෙන යන ලදී. ප්‍රිපොනිල් රසායනිකය උක් වගාව වටා යෙදීමෙන් සුදු පත්‍ර වාහකයා පාලනය කළ හැකි බව හඳුනා ගන්නා ලදී. අතර, වල් අඛ ආකය මෙම වාහකයා විකර්ෂණය සඳහා යොදා ගත හැකි බව ද හඳුනා ගන්නා ලදී. රෝග සහ පළිබෝධවලින් උක් වගාවන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා නිතිපතා ඒ පිළිබඳව සම්කෂණ සිදු කරන ලද අතර ගොවීන් හා සිති කර්මාන්ත ආයතනයන්හි අදාළ නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම තලින් ඔවුන්ට පළිබෝධ හා රෝග ව්‍යාප්ත වීම වැළැක්වීමට අවශ්‍ය

පියවර නිසි වේලාවට ගැනීමට හැකියාව ලබා දෙන ලදී. රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ ගොවීන් හා ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන්ගේ දැනුම යාවත්කාලීන කිරීමේ අරමුණින් නිරන්තරයෙන් දැනුම ලබා දීමේ හා පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී.

ගොවිපල යාන්ත්‍රීකරණයට අදාළව උක් රොඩු කපන යන්ත්‍රයේ මූලාකෘතිය සැකසීමේ කටයුතු දිගටම සිදු කරන ලදී. ගොවි මහතන්ගේ ඉල්ලීම පරිදි රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයකට සවි කළ හැකි කොකු නගුල් 15ක් නිපදවා බෙදා දුනි. කන්නලේ අත්තිවාරම් බීජ උක් තවත් සඳහා ඇල් දිය පෙහෙවුම් සහිත උණු දිය ප්‍රතිකාර ඒකකයක් නිර්මාණය සඳහා සැලැස්මක් ද සකසන ලදී.

සැකසුම් හා නිමැවුම් සංවර්ධන වැඩසටහන ප්‍රධාන වශයෙන් උක් හා අතුරු නිෂ්පාදන සැකසීම හා උක් හකුරු විවිධ ලෙස නිපදවීම තුළින් උක් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය ඉලක්ක කර සිදු කරන ලදී. පසුගිය වසරේ දී නිපදවන ලද පොස්පේට් පිරිණය කරන ජෛව පොහොර එහි වගාවට ඇති බලපෑම අධ්‍යයනය සඳහා පරීක්ෂාවට ලක් කෙරිණි. මීට අමතරව ගෘහස්ථ කර්මාන්තයක් ලෙස උක් හකුරු නිෂ්පාදන සංවර්ධනය කිරීම සඳහා හකුරු නිෂ්පාදනයට සුදුසු නව උක් ප්‍රභේද හා සුදුසු පවිත්‍ර කාරක හඳුනා ගැනීම සඳහා අධ්‍යයනයක් සිදු කළ අතර, පවිත්‍රකාරකයක් ලෙස සෝඩියම් බයිකාබනේට් සුදුසු බව හඳුනා ගන්නා ලදී. අන්තාසී රස යෙදු උක් යුෂ මිශ්‍ර පානයක් සකස් කරන ලද අතර එය පේටන්ට් බලපත්‍රය ලබා ගැනීමෙන් අනතුරුව වාණිජව නිෂ්පාදනය සඳහා නිදහස් කිරීමට හැකි වේ.

තාක්ෂණ හුවමාරු වැඩසටහන මගින් පර්යේෂණ සොයා ගැනීම් ප්‍රවලිත කිරීම අඛණ්ඩව සිදු කරන ලදී. මෙහිදී ඇලුමිනි හඳුන්වා දුන් උක් ප්‍රභේද, උක් පර්යේෂණ ආයතනය නිපදවූ කොකු නගුල, ඇලි තනන නගුල සහ තැටි නගුල, පරතරයක් සහිත උක් වගා ක්‍රමය සහ උක් සමඟ අතුරු හෝග වගාව සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කරන ලදී. රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සහ පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය සම්බන්ධ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ද වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මීට අමතරව තෝරා ගත් ගොවීන් සඳහා ව්‍යවසායකත්ව කුසලතා සංවර්ධනය පිළිබඳව පුහුණුවක් සපයා දෙන ලදී. සම්පූර්ණ වශයෙන් ගොවි මහතන් 1,464 දෙනෙකුට හා ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 617 දෙනෙකුට නව උක් තාක්ෂණයන් පිළිබඳ පුහුණුව ලබා දීම සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් 39ක්, ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 29ක්, ක්ෂේත්‍ර වාරිකා 2ක් සහ ගොවීන්ගේ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණයන් 470ක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙයට අමතරව විශ්වවිද්‍යාල සිසුන් 320දෙනෙකුට, ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ සිසුන් 49 දෙනෙකු හා පාසල් සිසුන් 133 දෙනෙකු ට, උක් තාක්ෂණයන් පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. කොකු නගුල් භාවිතය ප්‍රවර්ධනය සඳහා නගුල් 18ක් ගොවීන් අතර බෙදා දෙන ලදී. ආදර්ශන ක්ෂේත්‍ර 7ක් ස්ථාපිත කරන ලද අතර දැනුම බෙදා හැරීම සඳහා උපදෙස් පත්‍රිකා පිටපත් 6,900ක් පමණ බෙදා දෙන ලදී.

පහත සඳහන් ක්‍රියාමාර්ග මගින් ද උක් කර්මාන්ත සංවර්ධනයට, ආයතනය දායක විය.

- අ. නව වැඩි දියුණු කළ එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 හා එස්. එල්. 98 2524 යන වාණිජ උක් ප්‍රභේදවලින් සමන්විත හෙක්ටයාර 12ක අත්තිවාරම් උක් බීජ තවනක් උඩවලවේ ස්ථාපිත කර පවත්වාගෙන යාම.
- ආ. නව වැඩි දියුණු කළ වාණිජ වගාව සඳහා නිදහස් කළ එස්. එල්. 88 116, එස්. එල්. 90 62 37, එස්. එල්. 92 49 18, එස්. එල්. 92 55 88, එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 96 328 යන ප්‍රභේදවලින් හෙක්ටයාර 12ක පළමු වගාවක් හා හෙක්ටයාර 25ක පළමු නිරි වගාවක් අත්තිවාරම් බීජ තවනක් ලෙස කන්නලේ පවත්වාගෙන යාම.
- ඇ. රෝගවලින් තොර අගුස්ට් විනාජක පටක රෝපණයෙන් ලබා ගත් පැල 40,000ක් ගල් ඔය වැවිලි සමාගමට හා ලංකා සීනි සමාගම (පැල්වත්ත) වෙත ලබා දීම හා ලංකා සීනි සමාගම (සෙවනල), ඇත්මලේ වැවිලි සමාගම හා ගල් ඔය වැවිලි සමාගම වෙත උණු දිය ප්‍රතිකාර

කළ බීජ උක් ටොන් 260ක් ඒවායේ ප්‍රාථමික බීජ උක් තවත්වල ගුණනය කිරීම සඳහා ලබා දීම.

අ. ගොවීන්ට බීජ උක් ලබා දීම සඳහා කිලිනොච්චි ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර් 04ක් සංවර්ධනය කිරීම සහ හෙක්ටයාර් 3.5ක තවනක් ස්ථාපිත කර පවත්වා ගැනීම.

ඉ. පසුගිය වසරේ වගා කළ උක් ඉඩම් හෙක්ටයාර් 40න් නෙළන ලද උක් භාවිතා කර, හකුරු නිෂ්පාදනය සඳහා හකුරු මෝල් දෙකක් බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය තුළ ස්ථාපනය කිරීම. උසස් ගුණාත්මකභාවයෙන් යුත් උක් හකුරු කිලෝ 3,000ක් නිපදවීම හා උක් ටොන් 200 ක් පැල්වත්ත සිති සමාගමට ලබා දීම.

සමාලෝචනයට ලක් වූ වසර තුළ පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු, සහකාර අධ්‍යක්ෂවරයෙකු (පරිපාලන), තාක්ෂණ නිලධාරීන් පස් දෙනෙකු, රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපස්ථායකයන් දෙදෙනෙකු සහ රියදුරෙකු, ආයතනයේ මානව සම්පත ශක්තිමත් කිරීම සඳහා බදවා ගන්නා ලදී. අයදුම්පත් කැඳවූ ද නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පාලන හා මුදල්), ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී හා ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී තනතුරු සඳහා සුදුසුකම්ලත් අයදුම්කරුවන්ගෙන් අයදුම්පත් නොලැබිණි. ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී තනතුර සඳහාද සුදුසු අභ්‍යන්තර අයදුම්කරුවකු නොසිටියේය. කාර්ය මණ්ඩලයේ ධාරිතාවය නැංවීම යටතේ දැනටමත් දුර්ලභ ශූරී උපාධි හැදෑරීම සඳහා අවස්ථාව ලබා දී ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරීන් දෙදෙනා හා පර්යේෂණ නිලධාරියාට අමතරව තවත් පර්යේෂණ නිලධාරියකුට දුර්ලභ ශූරී උපාධිය හැදෑරීමට අවස්ථාව සලසා දෙන ලදී. බෝග පෝෂණ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරියකුට ඉන්දියාවේ දී රසායනාගාර උපකරණ භාවිතය පිළිබඳව දින දෙකක පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී. බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකුට චීනයේ යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී උක් මුහුම්කිරීම හා තේරීම පිළිබඳ පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී. පර්යේෂණ, තාක්ෂණික, මූල්‍ය හා පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩල සඳහා ඔවුන්ගේ කාර්යයන්ට අදාළ කෙටි කාලීන පුහුණු අවස්ථා ලබා දෙන ලදී.

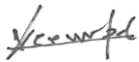
පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවලට අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන කටයුතු දිගටම සිදු කරන දෙන ලදී. 2016 වර්ෂය තුළදී පහත ක්‍රියාකාරකම් සිදු කෙරිණි.

- i. උඩවලව පිහිටි සැකසුම් තාක්ෂණ හා පටක රෝපණ රසායනාගාර, ගිණුම් අංශය හා හන්තානේ නිරෝධායන පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම.
- ii. උඩවලවේ D3 ඇළ ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- iii. උඩවලවේ අභ්‍යන්තර මාර්ග ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- iv. උඩවලවේ කාර්ය මණ්ඩල නිල නිවාස වැඩි දියුණු කිරීම.
- v. අත්‍යවශ්‍ය රසායනාගාර උපකරණ මිල දී ගැනීම
- vi. උඩවලවේ ආයතන පරිශ්‍රය වටා වූ වැටෙහි කොටසක් ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- vii. කන්තලේ බීජ උක් තවානේ පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම.

පසෙහි භෞතික හා රසායනික ලක්ෂණ සඳහා එම්. ජී. සිති සමාගම මගින් ලබා දුන් කන්තලේ ප්‍රදේශයේ පාංශු නියැදි 102ක් විශ්ලේෂණය කර දෙන ලදී. මීට අමතරව ශ්‍රී ලංකාවේ උක් කර්මාන්තය සංවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් අදාළ පාර්ශවයන්ට ලබා දෙන ලදී. ආයතනය මගින් විශ්වවිද්‍යාල උපාධි අපේක්ෂකයින් හා කාර්මික විද්‍යාල සිසුන්ට පුහුණුව සලසා දෙන ලදී.

සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම, ජාන ප්‍රලාස්ම හා දැනුම හුවමාරුව සහ කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම සඳහා විනයයේ යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනය සමඟ සබඳතා ගොඩනගා ගන්නා ලදී. නමුත් ක්‍රියා පටිපාටියේ ප්‍රමාදයන් නිසා එම කාර්ය සම්පූර්ණ කර ගැනීමට නොහැකි විය. පකිස්ථානයේ ෆයිසලාබාද් උක් පර්යේෂණ ආයතනය සමඟ සහයෝගීතා පර්යේෂණ වැඩසටහන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ආරම්භ කරන ලද නමුත් එය ක්‍රියාවේ යොදවා ගැනීමට නොහැකි විය.

ආයතනයේ ව්‍යවස්ථාපිත කාර්ය භාරයන් ඉටු කිරීම සඳහා ප්‍රධාන සීමාකාරී සාධකය වූයේ පුහුණු හා අත්දැකීම් සහිත ශ්‍රම බලකායේ හිඟයයි. ආයතනයේ අවශ්‍යතාවය අනුව කාර්ය මණ්ඩල සංශෝධනය කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබුවද එය ඉටු කර ගැනීමට නොහැකි විය. මෙය ඉදිරියේදී පර්යේෂණ, තාක්ෂණ හුවමාරු හා සංවර්ධන කටයුතු කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපානු ඇත.



ආචාර්ය ඒ. පී. කීරිපාල
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

ආංශික වාර්තා



କେଁଠା ପାଚିଝିଝିଆଁ କିଁଠେଇଁ ଫାଠା

බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ආචාර්ය ඒ. විජේසූරිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති, දර්ශන ශූර)	-	ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී හා අංශ ප්‍රධානී
ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
ආචාර්ය ඩී. මානෙල් (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති, දර්ශනශූර)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2016.02.01 සිට)
ඒ. එල්. සී. කුමාර මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
ආර්. ඒ. ප්‍රේමවන්ද මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩී. විරසිංහ මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
බී. පී. පී. එස්. සඳනායක මහතා (කෘෂිකර්ම ඩිප්ලෝමා)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.07.16 දක්වා)
එල්. ඩී. ඩී. පී. ගුණරත්න මිය (කෘෂිකර්ම ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
බී. විතාරණ මහතා	-	වැඩ පරිපාලක
එච්. එස්. කරුණාරත්න මහතා	-	රසායනාගාර/කෛත්‍ර උපස්ථායක
ආර්. පී. එස්. එල්. ප්‍රේමරත්න මහතා	-	රසායනාගාර/කෛත්‍ර උපස්ථායක

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- දේශීයව අභිජනනය කළ එස්. එල්. 00 95, එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 401, එස්. එල්. 00 603, සහ එස්. එල්. 00 652, නැමති නව වැඩි දියුණු කළ උක් ප්‍රභේදයන්හි රෝපණ ද්‍රව්‍ය වාණිජ වගාව සඳහා නිකුත් කිරීමට පෙර ගුණනය කර වාණිජ කෛත්‍ර තත්ව යටතේ ඇගයීම සඳහා බෝග සහ සම්පත් කළමනාකරණ අංශය වෙත ලබාදීම.
- උක් ජාන ප්ලාස්මයට අයත් උක් ජාන දර්ශ 1460ක් එන්සල්ව්ට්ට උක් අභිජනන මධ්‍යස්ථානය තුළ ද්විප්‍රතිචලිත ලෙස සංරක්ෂණය කිරීම.
- උක් අභිජනනය සඳහා අවශ්‍ය ජාන ප්ලාස්මය පුළුල් කිරීම සඳහා විශ්වාසයෙන් ගෙන්වූ උක් ප්‍රභේද 30ක් සහ මිස්ට්‍රේටියාවෙන් ගෙන්වූ උක් ප්‍රභේද 06ක් ඇතුළත්ව උක් ප්‍රභේද 36ක් නිරෝධායනයට ලක්කිරීම.
- පාකිස්තානයෙන් ආනයනය කරන ලද උක් ප්‍රභේද 57ක මූලික ක්ෂේත්‍ර ඇගයීම් කටයුතු සඳහා ගුණනය කිරීම.
- පුනරාවර්තන අභිජනනය මගින් සැකැරැම් මැනිසනාරැම් සහ ඉහළ සුක්‍රෝස් ප්‍රමාණයක් ඇති උක් ගහනයන්ගේ වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා නිපද වූ ප්‍රජනනිතයන් ස්ථාපනය හා නඩත්තු කිරීම.
- වල් උක් ප්‍රභේද වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අන්තර් විශේෂ සහ අන්තර් ගත මුහුම් වලින් ලබාගත් පළමු සහ දෙවන පරම්පරාවන්ට අයත් දෙමුහුම් ස්ථාපනය හා නඩත්තු කිරීම.
- 2016 වසරේ උක් මුහුම් කිරීමේ කාල සීමාව තළ මුහුම් 948ක් සිදු කිරීම.
- එස්. එල්. 2015 අභිජනන පෙළපතෙන් ප්‍රවේනික විචලනාවයන් සහිත ජාන දර්ශ 128,000කින් සමන්විත වූ බීජ පැළ නිපදවීම.
- එස්. එල්. 2014, එස්. එල්. 2013, එස්. එල්. 2012, එස්. එල්. 2011, එස්. එල්. 2010, එස්. එල්. 2009 සහ එස්. එල්. 2008 අභිජනන පෙළපත්වලින් වාණිජ වගාව සඳහා සුදුසු ගති ලක්ෂණ සහිත උක් ප්‍රභේදයන් නව දුරටත් ඇගයීම සඳහා මූලික වරණ කටයුතු සිදුකිරීම.

- වාණිජ වගාව සඳහා යෝග්‍ය ගිනි ලක්ෂණ සහිත එස්. එල්. 2006 පෙළපතින් උක් ප්‍රභේද 100ක් සහ එස්. එල්. 2007 පෙළපතින් උක් ප්‍රභේද 145ක් ගුණනය කිරීම සහ ප්‍රාථමික අස්වනු පරීක්ෂාව සඳහා අදාළ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ ස්ථාපනය කිරීම.
- උක් ප්‍රභේදයන්ගේ අස්වනු විභවයන් ඇගයීම සඳහා එස්. එල්. 2005 පෙළපතේ උක් ප්‍රභේද 27ක් ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රතිචලිත අස්වනු පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම සඳහා ස්ථාපනය සහ නඩත්තු කිරීම.
- වාණිජ වගාව සඳහා නිර්දේශ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන එස්. එල්. 2000 (ප්‍රභේද 07), එස්. එල්. 2001 (ප්‍රභේද 21), එස්. එල්. 2002 (ප්‍රභේද 28), එස්. එල්. 2003 (ප්‍රභේද 27), හා එස්. එල්. 2004 (ප්‍රභේද 55), අභිජනන පෙළපත්වලින් තෝරාගන්නා ලද වැඩි දියුණු කළ නව උක් ප්‍රභේද 138ක් පැල වගාව, පළමු නිරි වගාවේ සහ දෙවන නිරි වගාවේ අස්වනු විභවයන් පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ උක් වගා කරන ප්‍රදේශයන්හි වගා කිරීමට වඩාත් යෝග්‍ය වූ උක් ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම සඳහා එස්. එල්. 2003 අභිජනන පෙළපතට අයත් උක් ප්‍රභේද 27 කින් සමන්විත වූ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණයන් 4ක් ස්ථාපනය හා නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම.
- පහත සඳහන් අරමුණු වෙනුවෙන් සැලසුම් කර ස්ථාපනය කළ හා නඩත්තු කළ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ 8ක දත්ත රැස් කිරීම.
 - උක් දර්ශ 1000ක උක් අස්වැන්න, සුකුණු ප්‍රමාණය සහ තන්තු ප්‍රතිශතය සඳහා අභිජනන අගය ඇස්තමේන්තු කිරීම.
 - උක් දර්ශ 500ක, කළු දඹුලු, පත්‍ර ප්‍රදාහය සහ සුදු පත්‍ර රෝගයන්ට දක්වන ප්‍රභේද ප්‍රතිරෝධීතාවයේ අභිජනන අගය ඇස්තමේන්තු කිරීම.
 - උක් ශාකයේ කළු දඹුලු, පත්‍ර ප්‍රදාහය සහ සුදු පත්‍ර රෝගයට දක්වන ප්‍රභේද ප්‍රතිරෝධීතාවයේ ප්‍රවේණිය සිදුවන ආකාරය නිර්ණය කිරීම.
- උක් පත්‍ර පටක රෝපණයෙන් සෘජුව උක් අංකුර ලබාගැනීම සඳහා වූ තාක්ෂණ ක්‍රමවේදය පරිපූර්ණ කිරීම. මෙම ක්‍රමවේදය අග්‍රස්ථ පටක රෝපණය ක්‍රමයට වඩා 8 - 10 පමණ ගුණයකින් වැඩි වූ පැලෑටි ගුණන වේගයක් ඇත.
- උක් බෝගය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා දෙමාපියන් තෝරා ගැනීමට සැකැරුම් ස්පොන්ටේනියම් විශේෂයෙහි දර්ශ 25ක් එස්. එස්. ආර්. සලකුණු භාවිතයෙන් වර්ගීකරණය කිරීම.

සංවර්ධන කටයුතු

- ප්‍රවේනික පාරිශුද්ධතාවයෙන් යුතු සහ නිරෝගී රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලබාගැනීම සඳහා වාණිජ සහ ආසන්න වාණිජ උක් ප්‍රභේද 72 කින් සමන්විත අභිජනකයාගේ බීජ තවන නඩත්තු කිරීම.
- නව වැඩිදියුණු කරන ලද වාණිජ උක් ප්‍රභේදවලින් (එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 සහ එස්. එල්. 98 2524) සමන්විත හෙක්ටයාර 12ක අන්තිවාරම් බීජ උක් තවනක් උඩවලවේ ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම.
- සීනි කම්හල්වලට බීජ උක් සැපයීම සඳහා හෙක්ටයාර 12කින් සමන්විත වූ පැළ වගාවකින් සහ හෙක්ටයාර 25කින් සමන්විත වූ නිරි වගාවකින් යුතු, අන්තිවාරම් බීජ උක් තවනක් කන්තලේ උප මධ්‍යස්ථානයෙහි ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කටයුතු සිදු කිරීම. මෙම තවන, වාණිජ උක් ප්‍රභේදවන එස්. එල්. 88 116, එස්. එල්. 90 6237, එස්. එල්. 92 4918, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 යන ප්‍රභේදවලින් සමන්විත වේ.
- ප්‍රාථමික බීජ උක් තවන ස්ථාපනය සඳහා සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම (පැල්වත්ත) සහ සීමාසහිත ගල්මය වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම යන ආයතනවලට අග්‍රස්ථ පටක රෝපණයෙන් ලබා ගන්නා ලද පටක රෝපිත පැළ 40,000 ක් සැපයීම සහ සීමාසහිත ලංකා සීනි සමාගම (සෙවනගල), ඇතිමලේ වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම සහ ගල්මය වැව්ලි (පුද්ගලික) සමාගම යන ආයතනවලට උණු දිය ප්‍රතිකාර කරන ලද බීජ උක් වෙන් 260ක් සැපයීම. බීජ උක් වෙන් 178 ක් උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් අන්තිවාරම් බීජ උක් තවන ස්ථාපනය සඳහා භාවිතා කරන ලදී.

අභ්‍යාසලාභීන් පුහුණු කිරීම

පහත සඳහන් සිසුවියන්ගේ පුහුණු වැඩසටහන් අධීක්ෂණය කිරීම

- ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසර ශිෂ්‍යාවක් වන නිලිනි මදුරා පිරිස් මහත්මිය ඇයගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය වශයෙන් ඒසයිකොලාවයර මාත්‍රාවට අනුව පටක රෝපණ තත්ව යටතේ උක් ශාකයේ අංකුර වර්ධනය සිදුවන ආකාරය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
- කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසර ශිෂ්‍යාවක් වන කේ. එම්. ඩබ්ලිවු. සිරිවර්ධන මෙනවිය ඇයගේ විද්‍යාවේදී උපාධි පාඨමාලාවේ පී. ආර්. පී. එල්. 31012 පාඨමාලා කොටස සම්පූර්ණ කිරීම පිණිස උක් පටක රෝපණය පිළිබඳව මාස 1ක පුහුණුව.



බේග හා සමීපව් කළමනාකරණ අංශය

බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජේවර්ධන මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී (2014.01.01 දින සිට අධ්‍යයන නිවාඩු)
පී. ඒ. ඒ. චතුරංග මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
පී. ආර්. බී. චන්ද්‍රසේන මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	ගොවිපල අධිකාරී
ඩබ්ලිව්. පී. නිමල් මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
බී. පී. පී. එස්. සඳනායක මහතා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.07.18 දින සිට)
එස්. එම්. සී. එන්. සී. සෙනවිරත්න මහතා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
එම්.ශිවපාලන් මහතා	-	රසායනාගාර/කෞතු උපස්ථායක

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- එස්. එල්. 2000 පෙළපතෙහි නව ප්‍රභේදයන්හි මේරීමේ රටා හඳුනා ගැනීම. ඒ අනුව එස්. එල්. 00 95 ප්‍රභේදය මාස 10කින් පමණ මේරීම සිදුවන බවත් සහ එහි සීනි (සුක්‍රෝස්) ප්‍රතිශතය මාස 16ක් පමණ ඒකාකාරීව පවතින බවත් හඳුනා ගන්නා ලද අතර, අනිකුත් ප්‍රභේදයන්වන එස්. එල්. 00 354, එස්. එල්. 00 401, එස්. එල්. 00 589, එස්. එල්. 00 603, එස්. එල්. 00 619 සහ එස්. එල්. 00 652 යන ප්‍රභේදයන් මාස 12 හිදී මේරීම සිදුවන බවත් එම ප්‍රභේදයන්හි සීනි ප්‍රතිශතය මාස 15 ක් දක්වා ඒකාකාරීව පවතින බවත් හඳුනා ගැනීම.
- ඩයිග්‍රෝන් 46.8% + හෙක්සාසිනෝන් 13.2% වල නාශක මිශ්‍රණය කිලෝ ග්‍රෑම් 3 - 4ක් පමණ හෙක්ටයාර 1ක් සඳහා වල පැළ මතු වීමට ප්‍රථම හෝ වල පැළ මතු වීමට පසු මුල් අවදියේදී යෙදීම මගින් උක් වගාවන්හි වල මර්දනය සාර්ථකව සිදුකළ හැකි බව හඳුනා ගැනීම.
- උඩවලව හා සෙවනගල ප්‍රදේශයන්හි වර්ෂා කාලයේ උක් ඉඩම්වල පාංශු බාදනය අවම කිරීම සඳහා නව ජල අපවහන පද්ධතියක් සැකසීම.

සංවර්ධන කටයුතු

- කිලිනොච්චි වන්නේරකුලම් ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 3.5 ක් පමණ බීජ උක් තවානක් නඩත්තු කිරීම සහ එමගින් උක් ටොන් 200 ක් නිපදවීම සහ උක් ටොන් 35 ක් භාවිතයෙන් හකුරු කිලෝ ග්‍රෑම් 1,470 ක් හා පැණි බෝතල් 40 ක් නිපදවීම.

සේවාවන්

- පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති සහ උක් තවාන් සඳහා හෙක්ටයාර 38ක බිම් සකස් කිරීම.
- පර්යේෂණ ගොවිපලෙහි සී-4 ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 01ක පමණ ඉඩම් සංවර්ධනය හා මට්ටම් කිරීම.
- සී-3, සී-4 සහ සී-5 ප්‍රදේශයන්හි හෙක්ටයාර 02ක පමණ අනවශ්‍ය ගස් ඉවත් කිරීම සහ හෙක්ටයාර 0.8 ක පමණ භූමි අලංකරණ කටයුතු සිදුකිරීම.
- අලුතින් සංවර්ධනය කරන ලද ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 0.6ක පළතුරු පැළ සිටුවීම.

- දකුණු අල වාර් ජලය නිකුත් නොකරනු ලබන කාලයන්හිදී වාර් ජලය ලබා ගැනීම සඳහා ප්‍රමාණවත් පරිදි ජලය එකතු කළ හැකි පොකුණු තුනක් සී-3, සී-4 ප්‍රදේශවල සාර්ථකව ඉදිකිරීම.
- පර්යේෂණ ගොවිපලෙහි භූගත ජල නල පද්ධතිය මීටර් 800 කින් දිගු කිරීම.
- ලංකා සීනි සමාගම (සෙවනගල) වෙත බීජ උක් ටොන් 202 ක් හා සීනි නිෂ්පාදනය සඳහා උක් ටොන් 378 ක් අලෙවි කිරීම.



മേറ്റെ തോഴത്തു മംഗല

බෝග පෝෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

බී. ආර්. කුලසේකර මහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
එච්. ඒ. එස්. වීරසිංහ මහතා	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
(විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති, දර්ශනපති)	-	(2014.02.01 දින සිට අධ්‍යයන නිවාඩු)
ආර්. ඒ. සුදර්ශනී මිය (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
පී. එස්. උඩවත්ත මහතා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩබ්ලිව්. ඒ. එස්. විජේසූරිය මිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
පී. ඩබ්ලිව්. ඩී. කුලතුංග මහතා	-	රසායනාගාර/සෛත්‍ර උපස්ථායක
ජේ. ගුණසිරි මහතා	-	රසායනාගාර/සෛත්‍ර උපස්ථායක

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- නව උක් ප්‍රභේදයන් සඳහා පොහොර නිර්දේශයන් ලබා දීමේ දී භාවිත කිරීම සඳහා එස්. එල්. 83 06 උක් ප්‍රභේදයේ උක් අස්වැන්න, සිති ප්‍රතිභවය සහ සිති අස්වැන්න සඳහා නයිට්‍රජන් සහ පොර්ප්‍රොසීම් මගින් වෙසෙසි ප්‍රතිචාරයක් දක්වන බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් කර්මාන්තයේ අතුරු ඵල වන පෙරහන් මඩ සහ ස්කාතාර අපද්‍රව්‍ය ඵලදායීව බැහැර කිරීමක් ලෙස වගා බිමට යෙදීමෙන් එස්. එල්. 96 128 උක් ප්‍රභේදයේ වර්ධනයෙහි සහ අස්වැන්නෙහි වැඩි වීමක්ද පාංශු ගුණාත්මයෙහි වැඩිදියුණු වීමක් ද ඇති බව තහවුරු කිරීම.
- විද්‍යාගාර තත්ව යටතේ දී, දර්ශය අම්ලයන්වන සිට්‍රික්, ෆෝමික් සහ උදාසීන ඇමෝනියම් සිට්‍රේට්වලට සාපේක්ෂව, එප්පාවල රොක් පොස්පේට් හි ද්‍රාව්‍යතාවය වැඩි කිරීම සඳහා මධ්‍යස්ථ හැකියාවක් ස්කාතාර අපද්‍රව්‍ය සතු බව හඳුනා ගැනීම.

සේවාවන්

- උක් දඩු, උක් හකුරු හා උක් යුෂ නියැදි 3893 ක ගුණාත්මය පිළිබඳ විශ්ලේෂණ කටයුතු සිදුකිරීම (බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය සඳහා නියැදි 918, බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය සඳහා නියැදි 2889 සහ සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය සඳහා නියැදි 146).
- සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය සඳහා උක් යුෂ නියැදි 16 ක ගුණාත්මය පිළිබඳ විශ්ලේෂණ කටයුතු සහ උක් යුෂ නියැදි 10 ක pH අගයන් පරීක්ෂා කිරීම සම්පූර්ණ කිරීම
- පහත සඳහන් විශ්ලේෂණයන් සම්පූර්ණ කිරීම
 - ශාක නියැදි: බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය සඳහා ශාක නියැදි 10ක නයිට්‍රජන් සඳහා විශ්ලේෂණය
 - පාංශු නියැදි: බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශය සඳහා, නියැදි 66ක් නයිට්‍රජන් සඳහාද, 31ක් පොස්පරස් සඳහාද, 25ක් පොර්ප්‍රොසීම් සඳහා ද, නියැදි 66ක් pH අගය සහ විද්‍යුත් සන්නායකතාව සඳහාද, 24ක් කැටායන හුවමාරු ධාරිතාවය සඳහා ද, පාංශු නියැදි 15ක් කාබනික ද්‍රව්‍යය ප්‍රමාණය සඳහා ද විශ්ලේෂණය කිරීම. බෝග ආරක්ෂණ අංශය සඳහා පාංශු නියැදි 13ක පාංශු වයනය විශ්ලේෂණය කිරීම.
 - බෝග වැඩිදියුණු කිරීමේ අංශය සඳහා රෝපණ මාධ්‍යය නියැදි 18 ක විද්‍යුත් සන්නායකතාවය පරීක්ෂා කිරීම.

- සීමාසහිත එම්. ජී. සීනි කර්මාන්ත පුද්ගලික ආයතනය මගින් සපයන ලද පාංශු නියැදි 102ක භෞතික හා රසායනික පරාමිතීන් විශ්ලේෂණය කිරීම.
- සීමාසහිත ලංකා සීනි (පුද්ගලික) සමාගම (සෙවනගල) හි ඇති වූ උක් වගාවන්හි අඩු සීනි ප්‍රතිශතයන් සම්බන්ධ ගැටළුව පිළිබඳව අධ්‍යයනයක් සිදුකොට වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීම.
- ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ සිසුන් සඳහා උක් වගාවේ පාංශු සාරවත්බව කළමනාකරණය සම්බන්ධ දේශන පැවැත්වීම.



ଓରଂଗ ଫାର୍ମିକେସନ୍ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍

බෝග ආරක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ඒ. එන්. ඩබ්ලිව්. එස්. තුෂාර මිය (විද්‍යාවේදී)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
වී.කේ.ඒ.එස්.එම්. වහසිංහ මිය (විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී
කේ. එම්. පී. වංචලා මිය (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2016.02.01 සිට අධ්‍යයන නිවාඩු)
එම්. කේ. ඩී. උබේදේන මහතා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
එල්. එම්. එම්. ඔබේදේන මෙනවිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
බී. එන්. එල්. කුමාරනායක මෙනවිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.02.01 සිට)
එම්. ආර්. ප්‍රේමලාල් මහතා	-	රසායනාගාර/කෞතුක උපස්ථායක
ජේ. කේ. යූ. මධුසංඛ මහතා	-	රසායනාගාර/කෞතුක උපස්ථායක (2016.02.08 සිට)

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- කළු දුඹුළු රෝග කාරකය පාලනය කිරීම සඳහා ලේසර් හෙක්සකොනසෝල් (25 - 50 ppm) සාම්ප්‍රදායික දිලීර නාශකයක් බව රසායනාගාර තුළ හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවේ කළු දුඹුළු රෝගය ඇතිකරන දිලීර බීජානුවල ව්‍යුහ විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ අනුව බිත්තියේ කටු වැනි ව්‍යුහ සහිත අක්‍රමවත් හැඩැති බීජාණු හා බිත්තියේ කටු වැනි ව්‍යුහ රහිත රවුම් හැඩැති බීජාණු ලෙස දිලීර බීජාණු ආකාර දෙකක් පවතින බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවේ පුරෝහ විදින සහ කඳුන් විදින පහුවන් (*Chilo Sacchariphagus* සහ *Sesamia inferans*) පාලනය සඳහා හෙදර්ලන්තයේ පෙරෝබෑන්ක් වෙතින් ආනයනික හා කෘත්‍රීමව සංස්ථාපනය කරන ලද ලිංග පෙරමෝන භාවිතා කිරීමේ හැකියාව පිළිබඳ මූලික පර්යේෂණ කටයුතු ආරම්භ කිරීම (පිංතූර අංක 1)



1A - පෙරමෝන උගුලක් ක්ෂේත්‍රයේ ස්ථාපිත කිරීම
 1B - පෙරමෝන උගුල වෙත ආකර්ෂණය වූ *Chilo Sacchariphagus* විශේෂයේ පිරිමි සතුන් (මහගොඩයාය බීජ උක් තවාන, බුන්තල)

- ෆිප් රෝනිල් 0.3 කැට හෙක්ටයාර 1කට කිලෝ ග්‍රෑම් 18ක්, උක් වගා බිම් පර්යන්තයේ/අද්දරයන්හි පසට මිශ්‍ර කිරීම, සුදු පත්‍ර රෝග වාහකයා පාලනය සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ගයක් බව තහවුරු කිරීම.
- අබ (*බුරුසු පුපුරුණු*) ශාකය, සුදු පත්‍ර රෝග වාහක කෘමියාට විකර්ශක ශාකයක් ලෙස හඳුනා ගැනීම.

- උක් ශාකයේ වියස මාස 4, සුදු පත්‍ර රෝග වාහක කෘමියා වඩාත් ප්‍රිය කරන වියස බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් ප්‍රභේද අටක් (සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 92 5588, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328, එස්. එල්. 97 1442, එස්. එල්. සී. 2009 01, සහ එස්. එල්. ටී. 4921) සහ වල් දර්ශ දෙකක් (සැකරුම් ස්පොන්ටේනියම් සහ එරිඇන්තස් ඇන්ටිනේසියස්) උපයෝගී කරමින්, උක් වගාවේ සුදු පත්‍ර රෝගය සහ එහි වාහක කෘමියා අතර සම්බන්ධතාවය සෙවීමට කරන ලද අධ්‍යයනයේ දී පහත කරුණු හඳුනා ගැනීම:
 - උක් ශාකය මත යැපීමේ දී, සුදු පත්‍ර වාහකයා විසින් සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 සහ එස්. එල්. 97 1442 යන ප්‍රභේදවලට වඩාත් ප්‍රියකරන අතර එස්. එල්. 92 5588 ප්‍රභේදයට සහ සැකරුම් ස්පොන්ටේනියම් සහ එරිඇන්තස් ඇන්ටිනේසියස් යන විශේෂයන්ට සඳහා අඩු ප්‍රියතාවයක් දක්වන බව.
 - රෝග වාහකයාගේ සුහුඹුල් අවධියේ පැවැත්ම සඳහා සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328, එස්. එල්. සී. 2009 01 යන ප්‍රභේද වඩාත් උපකාරී වන බව.
 - රෝග වාහකයාගේ ශිෂ්‍ර අවධියේ පැවැත්ම සඳහා එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 සහ එස්. එල්. ටී. 4921 යන උක් ප්‍රභේද වඩාත් උපකාරී වන බව.
 - රෝග වාහකයාගේ ශිෂ්‍ර අවධිය, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 සහ එස්. එල්. ටී. 4921 යන ප්‍රභේද මත යැපීමේදී කෙටි කාලයක් වන අතර එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 92 5588 ප්‍රභේදය සහ සැකරුම් ස්පොන්ටේනියම් විශේෂය මත යැපීමේදී දිගු කාලයක් වන බව සහ එරිඇන්තස් ඇන්ටිනේසියස් වල් දර්ශය මත ශිෂ්‍ර වර්ධනයක් සිදු නොවන බව.
 - බන්තර දැමීමේදී, රෝග වාහකයා සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 83 06 සහ එස්. එල්. ටී. 4921 යන ප්‍රභේදවලට වඩාත් ප්‍රිය කරන බව.

සේවාවන්

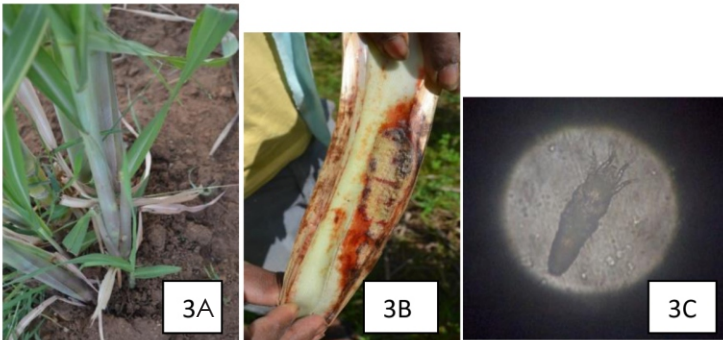
- උක් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් නිරතුරුවම කරන ලද ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණයන්ට අනුව මෙම වසර තුළදී සියලුම උක් වගා ප්‍රදේශවල සුදු පත්‍ර රෝගය වැඩි ප්‍රතිශතයක් වාර්තාවන බව හඳුනා ගැනීම.
- උක් වගාවේ පුරෝහ සහ කඳන් විදින පත්‍රවන් ගේ හානිය ගණනය කිරීම සඳහා 2016 ඔක්තෝබර් 09 සිට 11 දක්වා දිනයන්හිදී හිඟුරාන වර්පනවේන කලාපයේ (මුවන්ගල, උක් සිරිපුර සහ කීනවත්ත ප්‍රදේශ) හෙක්ටයාර 34ක් ආවරණයවන පරිදි උක් වගා බිම් 31ක ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ සිදු කිරීම. එහිදී පුරෝහ විදින පත්‍රවන්ගේ හානිය 9%ක් ලෙසද, කඳන් විදින පත්‍රවන්ගේ හානියේ පැතිරීමේ ප්‍රමාණය සහ හානියේ හිඟතාවය පිළිවෙලින් 39%ක් සහ 6%ක් ලෙස ද වාර්තා විය.
- 2016 වසරේ වියළි කාලය තුළදී හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ඇතැම් උක් වගාබිම් ආශ්‍රිතව කඳන් විදින පත්‍රවන්ගේ හානිය ඉහළ අගයක් ලෙස වාර්තා වීම. එම තත්වය පාලනය සඳහා යොදා ගතයුතු පාලන ක්‍රියාමාර්ග (වල් පැලෑටි වලින් තොරව උක් වගාවන් පවත්වා ගැනීම, උක් ශාකයේ වියළි පත්‍ර ගලවා ඉවත් කිරීම, කීට හා කෝෂ අවස්ථා අතින් එකතුකර විනාශ කිරීම, ආසාදනය අධික ලෙස ඇති ක්ෂේත්‍රයන් ගිනිතබා අස්වැන්න කලින් හෙලීම සහ කෘමිනාශක භාවිතා කිරීම) පිළිබඳව ගොවීන් හා ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන ස්ථාපිත කරන ලදී. නවද ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රම මගින් පළිබෝධ පාලනය කිරීමේ වැදගත්කම පිළිබඳව ගල්මය වැවිලි සමාගමේ කළමනාකාරිත්වය දැනුවත් කිරීම.
- පේව විද්‍යාත්මකව පළිබෝධ පාලනය කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ පුරෝහ සහ කඳන් විදින පත්‍රවන්ගේ කීට පරපෝෂිතයෙකු වන කොටේසියා ජ්ලැටස් ගේ ක්ෂේත්‍රයෙන් එකතු කරන ලද කෝෂ 386ක් සහ සුහුඹුලන් 120ක් හිඟුරාන ගල්මඩුව ප්‍රදේශයේ අංක 26 ක්ෂේත්‍රයට මුදා හැරීම (රූප සටහන 2).



රූප සටහන 2 - කොරේසියා ජ්ලෝපස් මුදා හැරීම සඳහා හිගුරාන, ගල්මඩුව ප්‍රදේශයේ (ඉඩම් අංක 26) ස්ථාපිත මධ්‍යස්ථානය

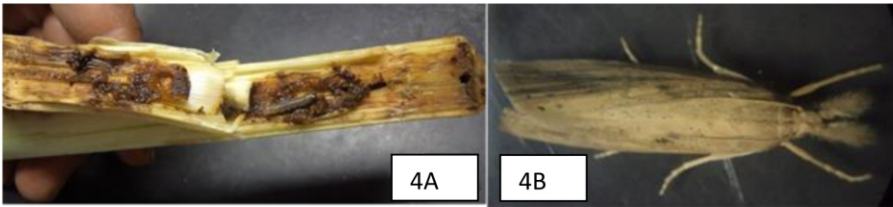
- කන්නලේ බීජ උක් තවත් ආශ්‍රිතව පවතින පයිරිල්ලා පත්‍ර කීඩාවාගේ උවදුර පේව විද්‍යාත්මකව පාලනය කිරීමේ වැඩසටහන යටතේ, එම පත්‍ර කීඩාවාගේ බාහිර පරපෝෂිතයෙකු වන එපිරිකානියා මෙලනොලියුකා (*Epiricania melanoleuca*) කන්නලේ ප්‍රදේශයේ ස්ථාපනය කිරීම සඳහා එම පිලා කෝෂ 51ක් සහ සුනුඹුලන් 108ක්, 2016 ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා කාලය තුළ දී නිදහස් කිරීම.
- සුදු පත්‍ර හා කළු දඹුළු රෝග පැතිරීම වැළැක්වීම සඳහා නිරෝගී බීජ උක් නිපදවීමට අවශ්‍ය නිර්දේශ සහ උපදෙස් සෙවනගල, පැල්වත්ත, හිගුරාන හා කන්නලේ සිනි කර්මාන්තායතන වෙත ලබා දීම.
- බෝග ආරක්ෂණ කමිටු රැස්වීම පැවැත්වීම සහ කේන්ද්‍ර සමීක්ෂණ මගින් දැනට පවතින පළිබෝධ හා රෝග හානි පිළිබඳව වාර්තා කිරීම.
- පක්ෂිභායයන් ගෙන්වන ලද උක් ප්‍රභේද 34ක් වසර දෙකක නිරෝධායන ක්‍රියාවලියෙන් පසු නිදහස් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබාදීම.
- නාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධන අංශය මගින් උක් වගාවේ රෝග පාලනය, ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලනය සහ නිරෝගී බීජ උක් නිපදවීම සහ භාවිතය සම්බන්ධ මාතෘකා යටතේ සංවිධානය කරනු ලැබූ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් සඳහා දේශන පැවැත්වීම.
- මෙතෙක් ශ්‍රී ලංකාවේ හඳුනා ගෙන නොතිබුණු ඇසේරියා සැකාරි (*Aceria saccari*) නැමැති මයිටාවන් විශේෂය ඉඩිලයේ Embrapa Genetic Resources and Biotechnology Institute හි සහයෝගයෙන් හඳුනා ගැනීම (පින්තුර අංක 03).

පින්තුර අංක 03



3A - ඇසේරියා සැකාරි මයිටාවන්ගේ හානියට ලක්වූ උක් පඳුරක්
 3B - උක් පත්‍ර කොළපුව තුළ ඇති ඇසේරියා සැකාරි ඝනාවාසයක්
 3C - ඇසේරියා සැකාරි මයිටාවකුගේ අන්වීක්ෂ පෙනුම

- විවිධ උක් වගා ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව සිදුකළ කේන්ද්‍ර සමීක්ෂණවලදී මෙතෙක් ශ්‍රී ලංකාවේ උක් වගාවන් ආශ්‍රිතව වාර්තාවී නොතිබුණු කෘමි විශේෂ කිහිපයක් හඳුනා ගැනීම. (පින්තූර අංක 4,5,6, සහ 7)



පින්තූර අංක 04 - කන්තලේ බීජ උක් තවත් ආශ්‍රිතව සිටි පුරෝහ සහ කඳන් විදින පත්‍රවත් විශේෂයක්

- A - ආසාදිත උක් ශාකයක්
- B - පත්‍රවගන් සලබ (වැඩිහිටි) අවස්ථාව.



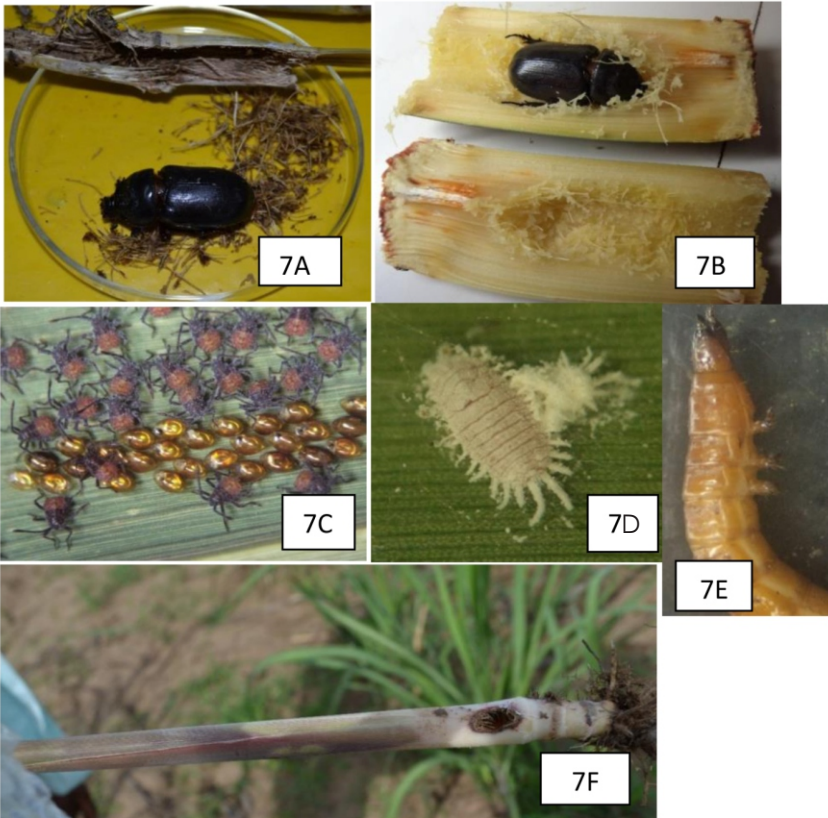
පින්තූර අංක 05 : කන්තලේ උක් තවත්වල හමුවූ සුදු පැහැති සලබ විශේෂයක් (ආසන්න වශයෙන් උක් වගාවේ අග්‍ර විදින පත්‍රවා ලෙස හඳුනාගෙන ඇත)

- 5A - කුඩා උක් පැලයක්මත වසා සිටින සලබයෙකු
- 5B - ක්ෂේත්‍රයෙන් හමුවූ සලබයෙකු විදුරු බෝතලයක් තුළ
- 5C - හඳුනා ගැනීම සඳහා සංරක්ෂණය කරන ලද සලබයෙකු



පින්තූර අංක 6 : හත්තාන ශාක නිරෝධායතන මධ්‍යස්ථානයේ 2016 අප්‍රේල් මස නිරීක්ෂණය කරන ලද පුරෝහ විදින පත්‍ර විශේෂයක් (ආසන්න වශයෙන් කයිලො ඉන්තස්ටිටුලේටස් ලෙස හඳුනා ගෙන ඇත)

- 6A - කීටයින් විසින් හානි කරන ලද උක් පත්‍රයක්
- 6B - කීට අවස්ථාව
- 6C - සලබ/වැඩිහිටි අවස්ථාව.



පිංතූර අංක 7: විවිධ උක් වගා ප්‍රදේශයන්හි වගාවන් ආශ්‍රිතව නිරීක්ෂණය කරන ලද දැනට හඳුනා නොගත් කෘමි විශේෂ

- A, B - උක් දත්තක් තුළ යැපෙන පොල් කුරුමිණියා (රයිනොසිරස්)
- C - උක් පත්‍රමත වූ බිත්තර කැපුල්ලක් සහ ඉන් මතු වූ කෘමීන් (උඩවලව)
- D - උක් පත්‍රමත වාසය කරන පිටි මකුණන් විශේෂයක්
- E - උක් ශාකයක මූල පද්ධතිය ආශ්‍රිතව නිරීක්ෂණය කරන ලද කම්බිලි පත්‍රවන් විශේෂයක් (උඩවලව හා පැල්වත්ත)
- F - හඳුනා නොගත් කෘමි විශේෂයක් හානි කිරීම හේතුවෙන් මළ හඳුවන් (Dead Heart) ඇතිවූ කුඩා උක් පැළයක් (නිගුරාන ප්‍රදේශයේ උක් වගාවන් ආශ්‍රිතව)



යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය

යාන්ත්‍රිකරණ තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

කේ. එච්. සී. අබේරත්න මහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
කේ. ටී. ආරියවංශ මහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2016.06.04 සිට නිවාඩු ලබා ඇත)
ඒ. එස්. එම්. ඒ. ප්‍රනාන්දු මහතා (තාක්ෂණික ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
ඩබ්. එම්. අනුරපාල මහතා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී
වී. අබේගුණවර්ධන මහතා	-	පැස්පුම්කරු
පී. ආරියරත්න මහතා	-	වැද්දුම්කරු
ඩබ්. ඒ. ජේමවන්දු මහතා	-	කම්මල්කරු
ඩී. එම්. එල්. චිරසිරි මහතා	-	කාර්මික
ඩී. එම්. චිරසිරි මහතා	-	රසායනාගාර/කේන්ද්‍ර උපස්ථායක

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- කන්නලේ බීජ උක් තවන සඳහා ලීටර් 10,000ක ධාරිතාවයෙන් යුත් උණු දිය ප්‍රතිකාර ඒකකයක් හා ලීටර් 40,000ක ධාරිතාවයෙන් යුත් සිසිල් දිය ප්‍රතිකාර ඒකකයක් නිර්මාණය කිරීම.
- තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධන අංශය හරහා උක් ගොවීන් අතර බෙදාදීම පිණිස වසින් කල්ටිවේටර් 15ක් නිපදවීම.

සේවාවන්

- සී-4 හා සී-5 ඇල පෝෂක ප්‍රදේශ ආවරණය කරමින් බීජ උක් තවන් වටා පිළිවෙලින් මීටර් 300ක් හා 500ක් දිගින් යුත් ආරක්ෂිත දැල් වැට ඉදි කිරීම.
- සී-5 ප්‍රදේශයට අයත් නිල නිවාස සංකීර්ණයේ භූ දර්ශනය සංවර්ධනය කිරීම.
- බෝග පෝෂණ අංශය සඳහා අඩි 50x30 ප්‍රමාණයේ සෙවණ ගෘහයක් නිර්මාණය කර ඉදි කිරීම.
- පර්යේෂණ වගාවන් වලට උරුන් ගෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා උඩවලව පර්යේෂණ ගොවිපලේ අංක 07 විදුලි වැට සඳහා සූර්ය බල ශක්තිය උපයෝගී කරගනිමින් ආරෝපණය වන ආරෝපිත ඒකකයක් සවි කිරීම.
- ගල්මය වැවිලි (පුද්.) සමාගමේ ඉදිකරනු ලබන බීජ උක් උණුදිය ප්‍රතිකාර ඒකකයේ නිර්මාණය සංශෝධනය කිරීම හා එයට අවශ්‍ය නිර්දේශ ලබා දීම.
- නඩත්තු ඒකකයේ සහාය මත උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ කාර්යාල සංකීර්ණය වටා කැටගල් ඇතිරීම අධීක්ෂණය කිරීම.
- කිලිනොච්චියේ උක් කර්මාන්තය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය යටතේ හකරු සෑදීම සඳහා විශ්කම්භය අඩි 4ක් වන සුදු යකඩ තාවිචු දෙකක් නිපදවීම.
- උඩවලව පර්යේෂණ ගොවිපලේ විදුලි වැට ඉදිකර ඇති ප්‍රදේශ සඳහා අඩි 3x15 ප්‍රමාණයේ ගැල්වනයිස් දැල් ගේට්ටු 15ක් සාදා සවි කිරීම.
- ගබඩාව ආසන්නයේ කාර්යාල සංකීර්ණය හා අංක 02 නිල නිවාස සංකීර්ණයේ භූ දර්ශනය සංවර්ධනය කිරීම.

- ප්‍රධාන වතුරවල හා ප්‍රධාන ගේට්ටුව ඇතුළුව සී-3 ඇල මාර්ගයේ පූර්ණ අලුත්වැඩියාවක් සිදු කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ ප්‍රධාන පිවිසුම් මාර්ගයේ දෙපස මීටර් 1500ක දිගක මීටර් 1.8ක් උසින් යුත් ආරක්ෂිත දැල් වැටි ඉදි කිරීම.
- පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය යාන්ත්‍රික සේවාවන් සැපයීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ වාහන හා ගොවිපල උපකරණ සේවා කිරීම්, නඩත්තු හා අලුත්වැඩියා කටයුතු සිදු කිරීම.



සකපුම් තාක්ෂණ අංශය

සැකසුම් තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

එස්. එම්. ටී. ඒ. මාර්ලන්ද මිය (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	කාර්ය භාර පර්යේෂණ නිලධාරී
ඩබ්ලිව්. පී. එච්. රුවන්පුර මහතා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	පර්යේෂණ නිලධාරී (2016.07.29 දින සිට සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වී ඇත)
එම්. ඒ. ආර්. අයි. පෙරේරා මෙනවිය (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.02.08 සිට)
ඩබ්ලිව්. කේ. ඩී. එස්. කරුණාරත්න මයා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.09.02 සිට)

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

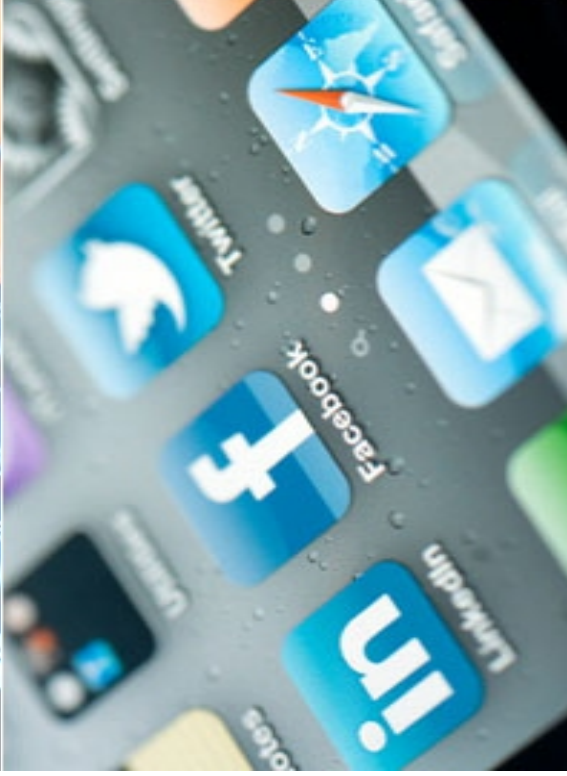
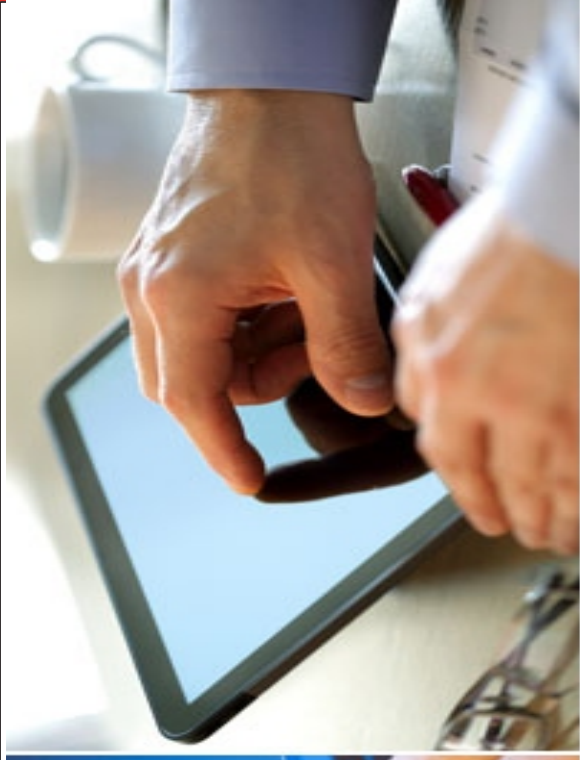
පර්යේෂණ

- සිස්ට් මාදිලි 21 ක් විසංගමනය කිරීම, ඒවායේ මධ්‍යසාර නිෂ්පාදනය කිරීමේ හැකියාව ඉක්මුළුපාක මාධ්‍ය කරගනිමින් ඇගයීම සහ 2016 වර්ෂයේ විසංගමනය කරන ලද සිස්ට් මාදිලි 21 ඇතුළුව, සිස්ට් මාදිලි 98ක පීච්‍යතාවය පවත්වාගෙන යාම.
- සිස්ට් බොරය භාවිත කරමින් සත්ව ආහාර නිෂ්පාදනය කිරීමේ හැකියාව තහවුරු කර ගැනීම සහ සම්ප විශ්ලේෂණය කිරීම මගින් සිස්ට් සත්ව ආහාර නිෂ්පාදනයේ පෝෂක ප්‍රමාණය හඳුනා ගැනීම. එහි ප්‍රෝටීන ප්‍රමාණය 7.2%ක් වැනි සුළු ප්‍රමාණයක් අන්තර්ගත නිසා එය පෝෂණ ද්‍රව්‍යක් ලෙස භාවිතා කළ නොහැකි බව තහවුරු කිරීම.
- විවිධ ස්ථානවලින් ලබා ගත් පාංශු නියැදි, පැළෑටි, සහ මුල් භාවිතා කරමින් පොස්පේට් දිය කිරීමේ හැකියාව ඇති බැක්ටීරියා 10ක් විසංගමනය කිරීම, ඒවායේ පොස්පේට් දිය කිරීමේ හැකියාව ඇගයීම සහ 2016 දී විසංගමනය කරන ලද බැක්ටීරියා 10 ඇතුළුව පොස්පේට් දියකිරීමේ හැකියාව ඇති බැක්ටීරියා මාදිලි 144ක පීච්‍යතාවය පවත්වා ගෙන යාම.
- පොස්පේට් දියකිරීමේ හැකියාව ඇති නෂ්ට පීච්‍ය සඳහා වාහක මාධ්‍යයක් ලෙස සිනි කාර්මාන්තශාලාවලින් සහ ඉස්කාගාරවලින් පිටවන අපද්‍රව්‍ය භාවිතා කිරීමේ හැකියාව විද්‍යාගාර තත්ව යටතේ තහවුරු කර ගැනීම සහ පොස්පේට් දියකිරීමේ හැකියාව ඇති බැක්ටීරියා මාදිලි වර්ග 2කට පෙරහන් මඩ සහ ඉස්කාගාර අපද්‍රව්‍ය 2 : 1 අනුපාතයට මිශ්‍ර කරමින් සකස් කර ගත් පීච්‍ය පොහොර වඩා ඵලදායී බව හඳුනා ගැනීම.
- කන්තලේ වගා කර ඇති සී. ඕ. 775, එස්. එල්. 71 30, එස්. එල්. 83 06, එස්. එල්. 88 116, එස්. එල්. 90 6237, එස්. එල්. 92 4918, එස්. එල්. 96 128, සහ එස්. එල්. 96 328 යන උක් ප්‍රභේදවලින් හඳුරු නිෂ්පාදනය කළ හැකි බව තහවුරු කිරීම.
- කිලිනොච්චියේ, වන්නේරිකුලම් හි වගා කර තිබූ, වයස මාස 11-13 අතර වන උක් ගස් වලින් හඳුරු නිෂ්පාදනය කළ හැකි බව තහවුරු කර ගැනීම. මාස 13ක් අවසානයේ උක් යුෂවල පිරිසිදු භාවය අඩුවීම නිසා වන්නේරිකුලම්වල උක් හඳුරු ඝන තත්වයට පත් නොවන බව තහවුරු කිරීම.
- ශීත කළ තත්ව යටතේ මාස දෙකක කාලයක් කල් තබා ගත හැකි අන්තාසී රසානි උක් බීම නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා වර්ටෝරුවක් වැඩි දියුණු කිරීම.
- සෞඛ්‍යයට අහිතකර තත්වයකින් තොරව, උක් හඳුරු නිෂ්පාදනය කිරීමේදී පිරිසිදු කාරකයක් ලෙස සෝඩියම් බයිකාබනේට් භාවිත කළ හැකි බව තහවුරු කිරීම.

- තල, ඉඟුරු සහ වැනිලා රසැති හා බැඳපු බත් එකතු කරන ලද උක් හකුරු සෑදීම සඳහා සුදුසු අනුපාතයක් තහවුරු කර ගැනීම (ලීටර් 40ක උක් යුෂ සඳහා තල, ඉඟුරු, වැනිලා සහ බැඳපු බත් පිළිවෙලින් ග්‍රෑම් 150, 250, මිලි ලීටර් 28 සහ ග්‍රෑම් 150 යන ප්‍රමාණයන් ගෙන් අවශ්‍ය වේ).
- උක් හකුරු සඳහා සුදුසු හැඩ සහ ප්‍රමාණයන් තහවුරු කිරීම. එනම් ඝනක හැඩය, ඝනකාන හැඩය සහ අර්ධ ගෝලාකාර හැඩයයි. ඒවායේ දිග, පළල සහ ඝනකම පිළිවෙලින්, ඝනක හැඩය සඳහා සෙන්ටිමීටර් 2.5 x 2.5 x 2.5 වන අතර ඝනකාන හැඩ 2ක් සඳහා දිග, පළල සහ ඝනකම, එක් වර්ගයක පිළිවෙලින් සෙන්ටිමීටර 8, 2, හා 2 වේ. අනෙකෙහි දිග, පළල හා ඝනකම පිළිවෙලින් සෙන්ටිමීටර් 15.5, 7, 2 වේ. එමෙන්ම අර්ධ ගෝලාකාර හැඩයේ විශ්කම්භය සෙන්ටිමීටර් 11 වන අතර උස සෙන්ටිමීටර් 5.5ක වේ.

සේවාවන් සහ අභ්‍යාසලාභීන් පුහුණු කිරීම

- සබරගමුව, රුහුණ සහ වයඹ යන විශ්වවිද්‍යාල, ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනය සහ කෘෂිකර්ම පශ්චාත් උපාධි ආයතනයන්ගේ සිසුන් සඳහා උක් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන පිළිබඳව පුහුණු වැඩසටහන් සිදු කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ, බදුල්ලේ හා කිලිනොච්චියේ පැවති ප්‍රදර්ශනවල ආදර්ශනය සඳහා විවිධ රසයන්ගෙන් හා විවිධ හැඩයෙන් යුතු උක් හකුරු සහ උක් පැණි නිපදවීම.
- කේන්ද්‍ර අහඳු බැලීම් සඳහා භාවිත කළ උක් යොදා ගනිමින් උක් හකුරු කිලෝ ග්‍රෑම් 3,090ක් නිෂ්පාදනය කිරීම.
- රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයේ කේ. පී. ආර්. එරන්දිකා සිසුවියගේ අවසන් වසර නිබන්ධනය වන “අන්තාසි රස එකතු කරන ලද උක් බීම නිෂ්පාදනයේ ජීව කාලය වැඩි දියුණු කිරීම” යන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය අධීක්ෂණය.



ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිතික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

ආර්ථික විද්‍යා, ජෛවමිනික හා තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

කේ. ඒ. ඩී. කොඩිතුට්ටි මහතා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී සහ අංශ ප්‍රධානි
බී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ මිය (කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති)	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී (2015.02.20 දින සිට අධ්‍යයන නිවාඩු)
කේ.පී.එස්.දු.ආර්. බණ්ඩාර (HNDIT, CCNA) -		තාක්ෂණ නිලධාරී (2016.09.19 සිට)

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

පර්යේෂණ

- උක් වගා කිරීමේ පිරිවැය හා ආදායම් දත්ත 2016 වර්ෂයේ මිල ගණන් අනුව යාවත්කාලීන කිරීම. ඒ අනුව හෙක්ටයාරයක උක් වගාවක් සඳහා සාමාන්‍ය වාර්ෂික පිරිවැය සෙවනගල වාරිපෝෂිත, සෙවනගල වාරිපෝෂිත, පැල්වත්ත හා නිගුරාණ යන ප්‍රදේශ සඳහා පිළිවෙලින් රු. 284,544, රු. 241,490, රු. 168,043 හා 243,460ක් විය. උක් වගාවේ හෙක්ටයාරයක සාමාන්‍ය ශුද්ධ වාර්ෂික ආදායම එම ප්‍රදේශ සඳහා ම පිළිවෙලින් රු. 126,530, රු. 83,035, රු. 68,269 හා රු. 71,540 වේ.
- 2015 වර්ෂයේ සෙවනගල සිති සමාගමේ උක් වගාවන්හි පශ්චාත් අස්වනු හානිය රු. මිලියන 43.0ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කිරීම.
- වර්ෂ 2015 ට අදාළව සෙවනගල හා පැල්වත්ත සිති සමාගම්වල උක් ටොන් එකක වාණිජ වටිනාකම පිළිවෙලින් රු. 12,608ක් හා රු. 12,507ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කිරීම. ඒ අනුව සෙවනගල වාරිපෝෂිත කලාපයේ හා පැල්වත්ත වාරිපෝෂිත කලාපයේ හෙක්ටයාරයකින් නිපදවන උක්වල මුළු වාණිජ වටිනාකම පිළිවෙලින් රු. මිලියන 1.1 ක් හා රු. මිලියන 0.6 ක් වූ අතර එය තරඟකාරී අනෙකුත් හෝගවලට සාපේක්ෂව ඉතා ඉහළ අගයක් ගනී.
- මධ්‍යසාර නිෂ්පාදනයේ අතුරු එල වලින් සත්ව ආහාර සඳහා ශීෂ්ටි කිලෝ 1ක් නිපදවීමට වැයවන පිරිවැය දළ වශයෙන් රු. 5.00 ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කිරීම..

සේවාවන්

- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ www.sugarres.lk වෙබ් අඩවිය නැවත නිර්මාණය කිරීම ආරම්භ කරන ලද අතර එය අවශ්‍ය පරිදි යාවත්කාලීන කිරීම ද සිදු කිරීම.
- ආයතනයේ “ Sugarcane Sri Lanka ” සඟරාවේ දෙවන කලාපය නිකුත් කිරීම.

ආයතනයේ අනෙකුත් අංශවලට සපයන ලද සේවා

- බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අංශය, බෝග පෝෂණ අංශය හා සැකසුම් තාක්ෂණ අංශවල පර්යේෂණ සඳහා සැලසුම් නිර්මාණය කිරීම.
- ආයතනය තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයට අදාළ කාර්යයන් ඉටු කිරීම.

වෙනත් ආයතන සඳහා සේවා

- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2015 වර්ෂයට අදාළ INFORM දත්ත ගබඩාව සැකසීම හා එය ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ ප්‍රතිපත්ති සභාව වෙත ලබා දීම.

අත්‍යවශ්‍යතා පුනුක්‍රම කිරීම

- ජාතික වෘත්තීය පුනුක්‍රම කිරීමේ අධිකාරියේ සිසුන් හතර දෙනෙකුට මාස 9ක පරිගණක මෘදුකාංග භාවිතය පිළිබඳ පුනුක්‍රමවක් ලබා දීම.
- ඇෂීලිපිටිය කාර්මික විද්‍යාලයේ සිසුවෙකුට පරිගණක මෘදුකාංග භාවිතය පිළිබඳ මාස හයක පුනුක්‍රමවක් ලබා දීම.



බාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධන අංශය

තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ හා සංවර්ධන අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති, දර්ශනශූචි)	-	ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී හා අංශ ප්‍රධානී
ඩී. පී. ඩබ්ලිව්. පොත්තවෙල මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා)	-	තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී
ආර්. ඒ. පී. ඒ. රණතුංග මයා (කෘෂි ඩිප්ලෝමා)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, දර්ශනපති)	-	සංවර්ධන නිලධාරී (2016. 01. 31 දක්වා)
එස්. එන්. වික්‍රමසිංහ මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ඩබ්ලිව්. පී. එම්. එස්. වේරගොඩා (කෘෂි විද්‍යාවේදී, විද්‍යාපති)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
එම්. කේ. පී. සී. ගුණවර්ධන මයා (කෘෂිකර්ම විද්‍යාවේදී)	-	සංවර්ධන නිලධාරී
ඒ. පී. ජේ. මොහොට්ටි මයා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරී
පී. සෝමවීර මයා	-	කළමනාකරණ සහකාර

විශේෂ ජයග්‍රහණයන්

තාක්ෂණ හුවමාරු ක්‍රියාකාරකම්

- පුහුණු වැඩසටහන් 39ක්, ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 29ක් සහ ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 2ක් ක්‍රියාත්මක කරමින් ගොවීන් 1464ක් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 617දෙනෙකු නව උක් වගා තාක්ෂණයන් සම්බන්ධව පුහුණු කිරීම. ගොවි ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ 470ක් සිදු කරන ලද අතර විශ්වවිද්‍යාල සිසුන් 320 දෙනෙකු, ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ සිසුන් 49ක් සහ පාසැල් සිසුන් 133 දෙනෙකු ද, නව උක් වගා තාක්ෂණයන් සම්බන්ධව පුහුණු කිරීම.
- ටයින කල්ටිවේටරයේ භාවිතය වැඩි කිරීම සඳහා එම උපකරණ 18ක් ගොවීන් අතර බෙදා දීම.
- සීනි කර්මාන්තශාලා ආශ්‍රිතව ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 71ක් ස්ථාපිතකොට පවත්වාගෙන යාම.
- උපදෙස් පත්‍රිකා 6,900ක් සීනි කර්මාන්තශාලා ආශ්‍රිත ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් අතර බෙදා හැරීම.

ගොවීන්, ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ සිසුන් සඳහා පුහුණු වැඩසටහන් සහ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී, පහත දැක්වෙන කරුණු සහ විෂය පථයන්ට ප්‍රමුඛතාවය ලබා දෙන ලදී.

- උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් නිපදවන ලද උක් ප්‍රභේදවල, 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 4033, එස්. එල්. 95 4443, එස්. එල්. 96 128, එස්. එල්. 96 328 සහ එස්. එල්. 98 2524 උක් වගාකරුවන් අතර ප්‍රචලිත කිරීම
 - එස්. එල්. 92 4918, එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 96 328 ප්‍රභේදවල ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන/ගුණන ක්ෂේත්‍ර 4ක් (හෙ. 2.2ක්) නිශ්චාන ප්‍රදේශයේ ස්ථාපිත කිරීම.
 - ගොවීන් 583 දෙනෙකු සඳහා නව උක් ප්‍රභේද සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 14ක් සහ පුහුණු සැසි 10ක් පැවැත්වීම, සියඹලාණ්ඩුව හා නිගුරාන ප්‍රදේශයන්හිදී පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ බඩල්කුඹුර ප්‍රදේශයන්හි, සංවර්ධන නිලධාරීන්, සමෘද්ධි නිලධාරීන්, කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සහ නිෂ්පාදන සහකාරවරුන් අතුළුව ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 437 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු සැසි 06ක් පැවැත්වීම.
 - නිගුරාන, දීසවාපි ප්‍රදේශයේ උක් ගොවීන් 22දෙනෙකු වෙනුවෙන් ක්ෂේත්‍ර වාර්තාවක් පැවැත්වීම.
 - සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 5ක් අධීක්ෂණය කිරීම.

- ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ 60ක් පැවැත්වීම.
- ටයින් කල්ටිවේටරය (TYNE CULTIVATOR), ඇලි සාදනය (FURROW OPENER) හා පස මුදුන් කිරීමේ උපකරණය (DISC MOULDER) උක් වගාකරුවන් අතර ප්‍රචලිත කිරීම
 - සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 120 දෙනෙකු සහ නිලධාරීන් 80 දෙනෙකු සඳහා ටයින් කල්ටිවේටරය සහ ඇලි සාදනය සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 5ක් පැවැත්වීම.
 - සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශවල ගොවීන් සඳහා ආදර්ශන 3ක් පැවැත්වීම.
 - ටයින් කල්ටිවේටර 18ක්, සෙවනගල, පැල්වත්ත හා සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ ගොවීන්/ගොවි සංවිධාන වෙත සහනදායී මිලට සැපයීම.
 - පැල්වත්ත සිහි කර්මාන්තයත ක්ෂේත්‍ර කාර්යාලවල ටයින් කල්ටිවේටර ප්‍රදර්ශනයට නැඹීම.
 - ගොවිපල යන්ත්‍රෝපකරණ පිළිබඳ උපදෙස් පත්‍රිකා 1,000ක් ගොවීන් සහ නිලධාරීන් අතර බෙදා හැරීම.
- උක් වගාව සමග අතුරු බෝග (පිපිඤ්ඤා, රටකපු, කවිපි, පැණි කොමඩු සහ මිරිස්) වගාව ප්‍රචලිත කිරීම
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශවල, රටකපු සහ කවිපි අතුරු හෝග ලෙස වගා කරන ලද ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 51ක් ස්ථාපිතකොට පවත්වා ගෙනයාම.
 - සෙවනගල, පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශවල ගොවීන් 565 දෙනෙකු සඳහා අතුරු බෝග වගාව සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 15ක් සහ පුහුණු සැසි 21ක් පැවැත්වීම.
 - ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 380 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු සැසි 06ක් පැල්වත්ත සහ සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශවලදී පැවැත්වීම.
 - ගොවීන් 22 දෙනෙකු සඳහා ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවක් හිඟුරාන ප්‍රදේශයේදී පැවැත්වීම.
 - ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන ස්ථාපිත කිරීම සඳහා, රටකපු බීජ කිලෝග්‍රෑම් 370ක්, කවිපි බීජ කිලෝග්‍රෑම් 28ක් සහ පැණි කොමඩු, නල, උඳු බීජ සුළු ප්‍රමාණයන් ගෙන් ගොවීන්ට සැපයීම.
 - උපදෙස් පත්‍රිකා 900ක් ගොවීන් සහ නිලධාරීන් අතර බෙදා හැරීම.
- පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය සඳහා ගොවීන් පෙළඹවීම
 - ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශන 12ක් ස්ථාපිත කිරීම.
 - හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ගොවීන් සඳහා පුහුණු වැඩ සටහන් 2ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා හිඟුරාන ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 218 දෙනෙකු සඳහා, පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය පිළිබඳ ආදර්ශන 10ක් සහ පුහුණු සැසි 15ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සහ ට්‍රැක්ටර් ක්‍රියාකරුවන් 170 දෙනෙකු සඳහා, රෝද හතරේ ට්‍රැක්ටර් ක්‍රියාකරවීම සහ නඩත්තුව සහ බිම් සැකසීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩ සටහන් 3ක් පැවැත්වීම.
 - හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 20 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පොහොර යෙදීම සහ පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ වාරිකාවක් පැවැත්වීම.
 - හිඟුරාන, දීඝවාපි ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 22 දෙනෙකු වෙනුවෙන් පසේ සාරවත් බව කළමනාකරණය සම්බන්ධ ක්ෂේත්‍ර නිරීක්ෂණ වාරිකාවක් පැවැත්වීම.

- හෙක්ටයාර 0.4ක පමණ වූ සන්භේද්‍ය ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශයක් හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ස්ථාපිත කිරීම.
- **පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමේ ක්‍රමය (SPACED PLANTING TECHNIQUE) ප්‍රචලිත කිරීම**
 - හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ක්ෂේත්‍ර ආදර්ශය 6ක් ස්ථාපිත කිරීම.
 - හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ ගොවීන් 40 දෙනෙකු සඳහා ආදර්ශය වැඩසටහන් 5ක් පැවැත්වීම.
 - හිඟුරාන, දිසවාපි ප්‍රදේශයේ ගොවීන් වෙනුවෙන් පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමේ ක්‍රමය සම්බන්ධව ක්ෂේත්‍ර වාර්තාවක් සංවිධානය කිරීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා හිඟුරාන ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 425 දෙනෙකු සඳහා සිටුවීමේ ක්‍රමවේදයන් සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 16ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 380 දෙනෙකු වෙනුවෙන් සිටුවීමේ ක්‍රම සම්බන්ධ පුහුණු සැසි 06ක් පැවැත්වීම.
- **ගොවීන්ගේ දැනුම සහ හොඳම කළමනාකරණ ක්‍රම අනුගමනය ඉහළ නංවා උක් අස්වැන්නේ ගුණාත්මය වැඩි දියුණු කිරීම**
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා බඩල්කුඹුර ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් සඳහා පුහුණු සැසි 6 ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව, හිඟුරාන, මීගහකිවුල සහ රිදීමාලියද්ද ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 549 දෙනෙකු සඳහා හොඳම කළමනාකරණ ක්‍රම අනුගමනය ඉහළ නංවා උක් අස්වැන්නේ ගුණාත්මය වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ පුහුණු සැසි 36ක් පැවැත්වීම.
 - උක් අස්වැන්නේ ගුණාත්මය වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ පත්‍රිකාවක් හා වීඩියෝ රචනයක් කෙටුම්පත් කිරීම.
- **උක් වගාවේ නිර්දේශිත ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයන් භාවිතය වැඩි කිරීම**
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 469 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු සැසි 35ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා බඩල්කුඹුර ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 352 ක් සඳහා පුහුණු සැසි 7 ක් පැවැත්වීම.
 - හිඟුරාන දිසවාපි ප්‍රදේශයේ ගොවීන් සඳහා වගා කළමනාකරණය පිළිබඳ ක්ෂේත්‍ර වාර්තාවක් පැවැත්වීම.
 - සෙවනගල, පැල්වත්ත හා සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 150 දෙනෙකු සඳහා ක්ෂේත්‍ර දිනයක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
 - ලංකා සීනි (සෙවනගල) සමාගමේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 22 ක් සඳහා වල් පැලෑටි පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩ සටහනක් පැවැත්වීම.
 - ලංකා සීනි (පැල්වත්ත) සමාගමේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 53 ක් සඳහා තවාන් පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩ සටහනක් යාලබෝව උක් තවානේදී පැවැත්වීම.
 - හිඟුරාන ප්‍රදේශයේ උක් ගොවි කණ්ඩායමක් සඳහා තවාන් පාලනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩ සටහනක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත සහ හිඟුරාන ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 90ක් සිදු කිරීම.

- උක් වගාව පිළිබඳ ගොවි අත්පොතක් ප්‍රකාශයට පත්කිරීම හා එහි පිටපත් 400ක් ලංකා සිනි සමාගම (පැල්වත්ත හා සෙවනගල), සීමාසහිත ගල්මය වැවිලි පුද්ගලික සමාගමේ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් හා සිනි කර්මාන්තශාලා ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් අතර බෙදාදීම.
 - සියඹලාණ්ඩුව 4 කණුව ප්‍රදේශයේ සිසුන් සඳහා උක් වගා කිරීම සම්බන්ධව පුහුණු වැඩ සටහනක් පැවැත්වීම.
 - උපදෙස් පත්‍රිකා 3,000ක් ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් අතර බෙදාදීම.
- **උක් වගාවේ රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධව ගොවීන්ගේ දැනුම හා භාවිතය වැඩිදියුණු කිරීම**
 - සියඹලාණ්ඩුව හා හිගුරාන ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් සඳහා රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධව එක් දින පුහුණු වැඩසටහන් 02ක් පැවැත්වීම.
 - සෙවනගල, පැල්වත්ත හා සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් සඳහා ක්ෂේත්‍ර දිනයක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 665 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු සැසි/ආදර්ශන 35ක් පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා බඩල්කුඹුර ප්‍රදේශයන්හි ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 412 ක් සඳහා ආදර්ශන/පුහුණු සැසි 8 ක් පැවැත්වීම.
 - හිගුරාන දිසවාපි ප්‍රදේශයේ ගොවීන් සඳහා රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධව ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවක් පැවැත්වීම.
 - ගොවීන් 40ක් සඳහා රෝග සහ පළිබෝධ පාලනය සම්බන්ධව පුහුණු වැඩ සටහනක් (බෝග සායනයක්) උඩආරාව ප්‍රදේශයේදී පැවැත්වීම.
 - පැල්වත්ත, සියඹලාණ්ඩුව හා හිගුරාන ප්‍රදේශවල වුල් කුඩිත්තාගේ භානියට ලක්වීම, සුදු පත්‍ර රෝගය සහ කළු දුඹුල රෝගය සම්බන්ධව ක්ෂේත්‍ර වාරිකා 300ක් සිදු කිරීම.
 - පැල්වත්ත හා සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයේ ගොවි ජනතාව උක් සුදු පත්‍ර රෝගය සහ කළු දුඹුල රෝග පාලනය සම්බන්ධව දැනුවත් කිරීම පිණිස පෝස්ටර් ව්‍යාපාරයක් දියත් කිරීම.
 - උක් වගාවේ රෝග පාලනය සඳහා උණුදිය ප්‍රතිකාරය පිළිබඳ උපදෙස් විඩියෝවක් සැකසීම.
 - උක් වගාවේ වල් පැලෑටි, රෝග හා පළිබෝධ පිළිබඳ පිංතූර පොතක් කෙටුම්පත් කිරීම.
 - උපදෙස් පත්‍රිකා 2,000ක් ගොවීන් සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් අතර බෙදාදීම.
 - **උක් ගොවීන්ගේ ව්‍යවසායක්ත්ව දැනුම හා කුසලතාවය වැඩිදියුණු කිරීම**
 - සම්පත් දායකයන් සමග සම්බන්ධීකරණයෙන් පුහුණු මොඩියුලයක් සැකසීම.
 - සෙවනගල, සියඹලාණ්ඩුව සහ බඩල්කුඹුර ප්‍රදේශයන්හි ගොවීන් 120 දෙනෙකු සඳහා පුහුණු වැඩ සටහන් 05ක් පැවැත්වීම.
 - **සිනි කර්මාන්තශාලා සහ අනෙකුත් අදාල ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි, පුහුණු වැඩසටහන් පැවැත්වීම/සේවා සැපයීම සහ ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීම**
 - තේ පර්යේෂණ ආයතනය සහ පොල් පර්යේෂණ ආයතනය සමග ඒකාබද්ධව “වස විස නැති හෙටක්” නැමති ප්‍රදර්ශනය බණ්ඩාරනායක අණුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ දී පැවැත්වීම.

- උඩවලව උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී ගොවි දිනයක් පැවැත්වීම.
- “Sugarcane Sri Lanka – Volume II” සඟරාව මුද්‍රණය කිරීම.
- උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2014 වාර්ෂික වාර්තාව මුද්‍රණයට කටයුතු කිරීම.
- “පුවත් හසුන” දෙසැම්බර් කලාපය මුද්‍රණයට සැලසුම් කිරීම
- ලංකා සිනි සමාගමේ (පැල්වත්ත) ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් 30 දෙනෙකු සහ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ සංවර්ධන නිලධාරීන් සඳහා, කෘෂි ව්‍යාප්තිය සම්බන්ධ දින 5ක පුහුණු වැඩසටහනක් ගන්නෝරුව සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස මධ්‍යස්ථානයේ දී පැවැත්වීම.
- ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන “Plantation Management for Youth in the Beneficiary Families of the SPEnDP” ව්‍යාපෘතියෙහි උක් මොඩියුලය, 2017 දෙසැම්බර් 20-21 දෙනෙකු තුළ දී උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවැත්වීම.
- ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ වැවිලි කළමනාකරණය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවේ උක් මොඩියුලයට අදාලව දින 3ක පුහුණු වැඩසටහනක් සිසුන් 21 දෙනෙකු සඳහා උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවැත්වීම.
- සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයට අනුබද්ධ ග්‍රාම නිලධාරීන් 55 දෙනෙකු සඳහා උක් වගාව සම්බන්ධ එක් දින පුහුණු වැඩසටහනක් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවැත්වීම.
- උක් අගිස් සත්ව ආහාරයක් ලෙස යොදා ගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ ගොවීන් දැනුවත් කිරීමේ ආදර්ශන වැඩසටහන් 2ක්, බෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශයේද සහ අතිව, ගිගුරාණ දී සහ උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ දී පැවැත්වීම.
- මොණරාගල තාක්ෂණික විද්‍යාලයේ සිසුන් සඳහා උක් වගා කිරීම සහ සැකසීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 2ක් පැවැත්වීම.
- සබරගමුව, රුහුණ, වයඹ සහ පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයන්හි සිසුන් 230 දෙනෙකු වෙනුවෙන් උක් වගා කිරීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 7ක් පැවැත්වීම.
- ගලබැද්ද සහ සියඹලාණ්ඩුව ප්‍රදේශයන්හි පාසැල් සිසුන් 133 දෙනෙකු වෙනුවෙන් උක් වගා කිරීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 2ක් පැවැත්වීම.
- ජාතික වැවිලි කළමනාකරණ ආයතනයේ පුහුණුවන වැවිලි කරුවන් සඳහා පැවත්වන ලද පුහුණු පාඨමාලාවට අදාලව දේශන කිහිපයක් පැවැත්වීම.
- බුත්තල ප්‍රාදේශීය සම්බන්ධීකරණ කමිටු රැස්වීම් සහ මොණරාගල දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම කමිටු රැස්වීම් සඳහා සහභාගී වීම.

සංවර්ධන කටයුතු

- උක් ආශ්‍රිත කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහන

බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කය

- වාණිජ උක් ටොන් 200ක අස්වනු නෙලීම.
- ඊදිමාලියද්ද, මීගහකිවුල, හාලිඇල සහ අළුත්වෙල ප්‍රදේශයන්හි හෙක්ටයාර 40ක ගුණන සහ වාණිජ උක් ක්ෂේත්‍ර අධීක්ෂණය කිරීම.

- රිදීමාලියද්ද සහ මිගහකිවුල ප්‍රදේශයන්හි හකුරු නිෂ්පාදන ඒකක 2ක් ස්ථාපනය කිරීම සහ ගුණාත්මයෙන් යුත් හකුරු කිලෝ ග්‍රෑම් 3,000ක් නිපදවීම.
- මිගහකිවුල ප්‍රදේශයේ උක් ගොවීන් සඳහා හකුරු නිෂ්පාදනය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහන් 6ක් පැවැත්වීම.
- හකුරු සෑදීමට භාවිත කරන තාවිචු 35ක් සාදවා, ඒවා හකුරු නිපදවන්නන් අතර බෙදා හැරීම.

නුවර එළිය දිස්ත්‍රික්කය

- වලපනේ සහ හඟුරන්කොත ප්‍රදේශයන්හි උක් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම හා සම්බන්ධව සාකච්ඡා 2ක් අදාළ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලවල දී පැවැත්වීම.
- වලපනේ සහ හඟුරන්කොත ප්‍රදේශයන්හි උක් වගා කිරීමට යෝජිත ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම සහ සේරපිටිය සහ පල්ලෙබෝවල ගොවි කණ්ඩායම් 2කට සහ රිකිල්ලගස්කඩ ගොවි සහ ක්ෂේත්‍ර නිලධාරීන් කණ්ඩායමකට උක් වගා කිරීම මෙන්ම උක් වගාවේ විභවය සම්බන්ධ දැනුවත් කිරීමේ වඩසටහන් පැවැත්වීම.
- වලපනේ සහ හඟුරන්කොත ප්‍රදේශයන්හි උක් වගා කිරීම සම්බන්ධ මූලික අධ්‍යයනයේ වාර්තාවක් පාලක මණ්ඩලය වෙත ලබා දීම.
- නියම ව්‍යාපෘතියක් ලෙස සේරපිටිය ප්‍රදේශයේ උක් තවාන්/ගුණන ක්ෂේත්‍රයක් ස්ථාපනය කිරීමට අවශ්‍ය මූලික කටයුතු සූදානම් කිරීම.

සෙවනල, පැල්වත්ත සහ හිඟුරානෙහි, රෝග ආසාදිත උක් තවාන් ප්‍රතිස්ථාපනය කරීම

- නිරෝගි බීජ උක් නිෂ්පාදනය සඳහා එස්. එල්. 83 06 සහ එස්. එල්. 96 128 උක් ප්‍රභේදවලින් යුක්ත හෙක්ටයාර 3කින් සමන්විත මව් තවානේ පළමු අදියර කන්නලේ උප මධ්‍යස්ථානයෙහි ස්ථාපනය කිරීම.

ප්‍රකාශන

එම්. දාපනගේ සහ එස්. බාට් (2016). උක් ශාකය ජලය හිත තත්ව යටතේ වෙනස්ව ප්‍රකාශනය වූ පරිවාහක ජාන හඳුනා ගැනීම - 6වන වැවිලි බෝග පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2016 නොවැම්බර් 2-4, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව, කොළඹ.

ඒ. විජේසූරිය, එල්. බී. සී. ජයමාලි, ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා සහ බී. ඩබ්ලිව්. විජේසූරිය (2016). කාර්යක්ෂම ලෙස උක් ප්‍රභේද ඇගයීම සඳහා පාත්‍රිවල සහ නියැදියේ ප්‍රශස්ත ප්‍රමාණය - 6වන වැවිලි බෝග පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2016 නොවැම්බර් 2-4, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව, කොළඹ.

ඩී. එන්. බල්ගල්ල, ඒ. විජේසූරිය, එන්. පී. රණතුංග, සහ ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා (2016). උක් පත්‍ර පටක මගින් විද්‍යාගාර තත්ව යටතේ සෘජුවම අංකුර ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍යවන 2-4 ඩයික්ලෝරෝෆිනොක්සි ඇසිරික් අම්ලය හා ඉන්ඩෝල් ඇසිරික් අම්ලයේ ආසන්නතම ප්‍රශස්ත ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම - සර්ම කලාපීය කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ සහ ව්‍යාප්තියෙහි පරිපාටිකරණ, රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය. පිටු. 112-116.

එස්. ඇරගන්, ඒ. ශසාදී, එම්. අර්සාල්, ඉසෙඩ්. ඉක්බාල්, එස්. ශසාදී සහ ඒ. විජේසූරිය (2016). පාකිස්තානයේ පාරම්පරික සහ නවීන අභිජනන තාක්ෂණයන් භාවිතයෙන් උක් වැඩි දියුණු කිරීම - උක් කාර්මාන්ත තාක්ෂණිකයින්ගේ අන්තර්ජාතික සංගමයේ පරිපාටිකරණ, වෙළුම 29, පිටු. 1665-2016

එල්. එම්. ජේ. ආර්. විජයවර්ධන, ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා සහ ඩබ්ලිව්. ආර්. පී. විතාරම (2016). උක්වල අතිරේක ජල සම්පාදනය සඳහා ඇලයක් හර අලයක් ජල සම්පාදන ක්‍රමයෙහි යෝග්‍යතාවය ඇගයීම - 6වන වැවිලි බෝග පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ වාර්තාව, 2016 නොවැම්බර් 2-4, බණ්ඩාරනායක අනුස්මරණ ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව, කොළඹ.

එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ, බී. ඩී. එස්. කේ. ආරියවංශ සහ ඒ. විජේසූරිය (2016). උඩවලව ප්‍රදේශයේ වාරි පෝෂිත තත්ව යටතේ, එස්. එල්. 96 128 සහ එස්. එල්. 96 328 යන උක් ප්‍රභේද, හයිට්‍රජන්, පොස්පරස් සහ පොටෑසියම්වලට දක්වන ප්‍රතිචාරය: මූලික අධ්‍යයනයක්. Sugarcane Sri Lanka, වෙළුම 3, උක් පර්යේෂණ ආයතනය.



සාමාන්‍ය හා මුදල් අංශය

පාලන හා මූදුල් අංශය

කාර්ය මණ්ඩලය

- ආචාර්ය ඒ. පී. කීර්තිපාල
(කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති, දුර්ගතශූර) - අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී
- ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ආර්. පී. විතාරම
(කෘෂි විද්‍යාවේදී, දුර්ගතපති, දුර්ගතශූර) - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ හා තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ)

පාලන අංශය

- පී. කේ. එන්. ප්‍රියදර්ශන මහතා
(විද්‍යාවේදී ව්‍යාපාර පරිපාලන (විශේෂ), සී.බී.ඒ.) - සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන) - 2016.02.15 සිට
- ආචාර්ය සී. එපිටවල
(දුර්ගතශූර) - පරිපාලන නිලධාරී
- ටී. ඒ. ඩී. එම්. පී. ජයතිලක මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- ජේ. කේ. වන්දුලතා මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- ටී. එම්. කේ. සේනාධීර මිය - ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- එම්. එම්. අයී. එම්. කේ. මැණික්කඩවර මෙනවිය - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- එම්. ඒ. ආර්. සමරසේකර මෙනවිය - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- ඕ. යූ. සුභසිංහ මිය - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- ඩබ්ලිව්. ඒ. සමර මධුශංක මහතා - කළමනාකරණ සහකාර (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියනය)
- ඒ. කේ. රත්නායක මිය - දුරකථන ක්‍රියාකරු/පිළිගැනීමේ නිලධාරී
- අයී. ඔස්ටින් පෙරේරා මහතා - රියදුරු
- එස්. එල්. පීරිස් මහතා - රියදුරු
- එච්. ඒ. යූ. එස්. ජ්‍යෙෂ්ඨ මහතා - රියදුරු
- ජේ. පී. එස්. පී. කරුණාතිලක මහතා - රියදුරු
- ටී. පී. කේ. ජයරත්න මහතා - රියදුරු
- එස්. ඒකනායක මහතා - රියදුරු
- එච්. එස්. ඒ. සුසන්ත කුමාර මහතා - රියදුරු
- පී. ඩබ්ලිව්. එම්. පී. එස්. මානවඩු මහතා - රියදුරු
- ඒ. ඒම්. විජයරත්න බණ්ඩා මහතා - රියදුරු
- ඩබ්ලිව්. එම්. ඒ. කේ. ප්‍රියශාන්ත මහතා - රියදුරු
- කේ. දුමින්ද. මංජුල අබේසිරි මහතා - රියදුරු

නඩත්තු ඒකකය

- පී. එස්. කේ. දුනනායක මහතා
(විද්‍යාවේදී) - වැඩි අධිකාරී
- ඩී. එච්. එස්. විජේසිංහ මිය - වැඩි පරීක්ෂක
- පී. ගමගේ මහතා - විදුලි කාර්මික
- ආර්. පාලමුරේ මහතා - විදුලි කාර්මික

ජේ. වික්‍රමාරච්චි මහතා	-	පෙදෙරේරු/පයිප්පකරු
ඩී. ඩබ්ලිව්. එස්. වින්තන මහතා	-	වඩු කාර්මික
ආර්. පී. කුලතුංග මහතා	-	වඩු කාර්මික
ඩී. එච්. ධර්මදාස මහතා	-	ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු
එච්. පී. චන්ද්‍රවංශ මහතා	-	ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු
කේ.එච්.වීරරත්න මහතා	-	ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු

ගිණුම් ඒකකය

ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක මිය (වාණිජවේදී, විද්‍යාපති)	-	ගණකාධිකාරී
අයි. ඩී. කෝආගොඩ මහතා (වාණිජවේදී)	-	ගිණුම් නිලධාරී
ටී. එම්. එල්. එස්. තෙන්නකෝන් මහතා	-	පොත් තබන්නා
ඒ. කේ. අමරකෝන් මිය	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
එල්. එස්. දසානන්ද මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
ඩී. එම්. පී. නික්මන් මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
ටී. රංජිත් පීරිස් මහතා	-	කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
ටී. එස්. වීරසිංහ මෙනවිය	-	කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
පී. ඩී. එන්. එම්. අනුරුද්ධිකා මෙනවිය	-	කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
ඒ. පී. යූ. එස් ද සිල්වා මහතා	-	කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)

ප්‍රසම්පාදන ඒකකය

එම්. පී. ආර්. කුමාර මහතා (ඩී.බී. කළමනාකරණ)	-	ප්‍රසම්පාදන නිලධාරී
පී. එම්. එස්. නන්දදේව මහතා	-	ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)
එස්. එස්. චතුරානි මෙනවිය	-	කළමනාකරණ සහකාර(ගිණුම්)

ගබඩාව

ආර්. පී. එස්. නිරෝශන මහතා	-	ගබඩා භාරකරු
---------------------------	---	-------------

අභ්‍යන්තර විගණන ඒකකය

එස්. පී. වයි. මුණිත්ද මහතා (අයි.සී.ඒ - අන්තර්මාධ්‍ය, එම්.ඒ.ඒ.ටී)	-	අභ්‍යන්තර විගණක
---	---	-----------------

වර්ෂය තුළ ඉටුකරන ලද කාර්යන්හි සාරාංශය

- කිරුළපන පිහිටි කොළඹ කාර්යාලය බත්තරමුල්ල වෙත ගෙනයාම.
- ආරක්ෂක කැමරා පද්ධතියක් සවිකිරීම තුළින් ආයතනයේ ආරක්ෂක කටයුතු වැඩි දියුණු කිරීම.
- සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන), පර්යේෂණ නිලධාරී, තාක්ෂණ නිලධාරී පුරප්පාඩු පහක්, රියදුරු පුරප්පාඩුවක් හා රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහායක පුරප්පාඩු දෙකක් ලෙස තනතුරු පුරප්පාඩු දහයක් පිරවීම.
- ආයතනයේ ආරක්ෂක කටයුතු සඳහා 2016 මැයි 01 සිට 2017 අප්‍රේල් 30 දක්වා සිවිල් ආරක්ෂක සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ සේවය ලබා ගැනීම.
- අයවැය ලේඛනය, වාර්ෂික ගිණුම් වාර්තා සහ ප්‍රගතිය පිළිබඳ වාර්තා සැකසීම.
- ඒදිනෙදා පරිපාලන, පිරිස් පාලන, නඩත්තු කටයුතු, සුබසාධන කටයුතු සහ ආයතනයේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවලට අවශ්‍ය කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු අවශ්‍යතා ඉටුකිරීම.

කාර්ය මණ්ඩලය ශක්තිමත් කිරීම සහ අභිප්‍රේරණය

බඳවාගැනීම්

බී. එන්. එල්. කුමාරනායක මෙනවිය	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	01.02.2016
ආර්. පී. ඩී. එස්. බී. දිසානායක මෙනවිය	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	01.02.2016
ජේ. එස්. උෂාන් මධුශංක මහතා	-	රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහායක	08.02.2016
එම්. ඒ. ආර්. අයි. පෙරේරා මෙනවිය	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	08.02.2016
කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මහතා	-	පර්යේෂණ නිලධාරී	01.02.2016
පී. කේ එන්. ප්‍රියදර්ශන මහතා	-	සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පරිපාලන)	15.02.2016
ආර්. පී. එස්. ලක්මාල් ප්‍රේමරත්න මහතා	-	රසායනාගාර/ක්ෂේත්‍ර සහායක	01.03.2016
කේ. පී.එ සී. යූ. රසික බණ්ඩාර මහතා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	19.09.2016
ඩබ්ලිව්. කේ. ඩී. සම්පත් කරුණාරත්න මහතා	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	21.09.2016
කේ. දුමින්දු මංජුල අබේසිරි මහතා	-	රියදුරු	03.10.2016

මූල්‍ය කටයුතු පිළිබඳ සමාලෝචනය

2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට පෙන්නුම් කරනු ලබන ප්‍රතිඵල අනුව ආයතනය තවත් සාර්ථක වසරක් අවසන් කරමින් මිලියන 88 ක අතිරික්තයක් ලබා ඇත.

ආදායම්:

2016 වර්ෂය සඳහා ආයතනයට ලැබුණු මුළු ප්‍රදානය වන රුපියල් මිලියන 365ක මුදල භාවිතා වූ ආකාරය පහත පරිදිවේ.

	<u>රුපියල් මිලියන</u>
පුනරාවර්තන වියදම්	250
ප්‍රාග්ධන වියදම්	53
ආයතනය ශක්තිමත් කිරීම සඳහා ප්‍රාග්ධන අරමුදල්	50 (2017 ජනවාරි මිලියන 34 ක් ලැබී ඇත)
ව්‍යාපෘති සඳහා අරමුදල්(කන්තලේ සහ කිලිනොච්චි)	12 (2017 ජනවාරි මිලියන 2 ක් ලැබී ඇත)

වියදම්:

වර්ෂය තුළ රුපියල් මිලියන 301 දක්වා 8% න් වියදම් අඩුවී ඇත. (2015: රුපියල් මිලියන 324) කාර්ය මණ්ඩලය වැඩිවීම හේතුවෙන් වියදම් රුපියල් මිලියන 159 සිට රුපියල් මිලියන 179 දක්වා 12.5% න් වැඩිවී ඇත. අනෙකුත් මෙහෙයුම් වියදම් රුපියල් මිලියන 165 සිට රුපියල් මිලියන 122 දක්වා 26%කින් අඩුවී ඇත.

ප්‍රාග්ධන වියදම්:

ආයතනය වෙත ලැබුණු රුපියල් මිලියන 155ක මුදලින් ප්‍රාග්ධන අයිතමයන් සම්පාදනය සහ යටිතල පහසුකම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා රුපියල් මිලියන 133 ක මුදලක් වැයකිරීමට ආයතනයට හැකිවී ඇත.

2016 වර්ෂය තුළ කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැටුම

විශ්‍රාමයෑම්

ඩී. පී. මානාමුදලි මහතා - නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ(පාලන හා මුදල්)01.06.2016

ඉල්ලා අස්වීම්

එච්. එන්. ඒ. ප්‍රසන්න මහතා	-	රියදුරු	08.02.2016
ආර්. පී. ඩී. එස්. බී. දිසානායක මෙනවිය	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	08.02.2016
ඩබ්. පී. එච්. රුවන්පුර මහතා	-	පර්යේෂණ නිලධාරී	29.07.2016
බී. ඒ. එස්. අයිරාංගනි මෙනවිය	-	තාක්ෂණ නිලධාරී	13.10.2016

කාර්ය මණ්ඩල පුහුණුවීම් සහ වාර්තා (විදේශීය)

- 1 පර්යේෂණ නිලධාරී එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ මහතා 2016 මාර්තු 7-9 තෙදින තුළ ඉන්දියාවේ බැංගලූර්හි පැවැත්වූ, වෝට්ස් ඉන්දියා පුද්ගලික සමාගම මගින් සංවිධානය කළ වර්තමාන වෙන්කිරීමේ තාක්ෂණය පිළිබඳ විධායක තාක්ෂණ සැසියකට සහභාගී විය.
- 2 ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ නිලධාරීන්වන ආර්. ඒ. ප්‍රේමවන්දු සහ ධර්මසිරි විරසිංහ යන මහත්වරුන්, 2016 නොවැම්බර් 23 සිට දෙසැම්බර් 13 දක්වා, මහජන චීන සමූහාණ්ඩුවේ යුනාන් උක් පර්යේෂණ ආයතනයේදී පැවති, උක් අභිජනනය සහ ප්‍රභේද තේරීම සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගී විය.

දිගු කාලීන පුහුණුවීම් (දේශීය)

- 1 හෝග හා සම්පත් කළමනාකරණ අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, ඒ. එල්. සී. ද සිල්වා, ආර්ථික විද්‍යා, ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරී සහ තොරතුරු තාක්ෂණ අංශයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, බී. ඩී. එස්. කේ. ආර්යවංශ සහ හෝග පෝෂණ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී, එච්. ඒ. එස්. විරසිංහ යන මහත්ම මහත්මීන් සිය ආචාර්ය උපාධිත් සඳහා වන පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙහි අඛණ්ඩව සිදු කරගෙන යන ලදී.
- 2 ප්‍රසම්පාදන නිලධාරී එච්. පී. ආර්. කුමාර මහතා සිය විද්‍යාපති (සේවා කළමනාකරණය) උපාධිය සඳහා වන අධ්‍යයන කටයුතු කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයට අනුයුක්තව අඛණ්ඩව සිදු කරගෙන යන ලදී.
- 3 බෝග ආරක්ෂණ අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. එම්. පී. වංචලා මහත්මිය බෝග ආරක්ෂණ තාක්ෂණය සම්බන්ධ සිය ආචාර්ය උපාධිය සඳහා වන පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන කටයුතු පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලයේ කෘෂිකර්ම විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයෙහි 2016 පෙබරවාරි 01 දින සිට ආරම්භ කරන ලදී.

කෙටි කාලීන පුහුණුවීම්, වැඩමුළු සහ සම්මන්ත්‍රණ (දේශීය)

- 1 පර්යේෂණ නිලධාරී, කේ. ටී. ආර්යවංශ මහතා මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලයේ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය මගින් මෙහෙයවූ “Parametric 3D Modeling using Pro/E and Soil Works at Die and Mould Facilitation” නම් වූ මාස 3ක අර්ධ කාලීන පාඨමාලාවකට සහභාගී විය.

- 2 කාර්මික, සී. එම්. එල්. විරසිර මහතා, 2016 ජනවාරි 27 දින, බත්තරමුල්ල ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද “Common Rail” සියල්ල ඉන්ධන පද්ධති පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 3 කාර්මික, සී. එම්. එල්. විරසිර සහ විදුලි කාර්මික, පී. ගමගේ යන මහත්වරු 2016 පෙබරවාරි 09 සහ 10 දෙදින, ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද විදුලි ජනක යන්ත්‍ර ක්‍රියා කරවීම සහ නඩත්තුව සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගී වූහ.
- 4 ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා, 2016 පෙබරවාරි 10 සහ 11 දෙදින, ගන්නෝරුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනයේ පැවති, ව්‍යාප්ති සහ උපදේශක සේවා සපයන්නන්ගේ ධාරිතාවය සහ අවශ්‍යතා ඇගයීම පිළිබඳ ජාතික වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 5 ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා, 2016 පෙබරවාරි 12 දින මහනුවර, ගැටමේ “ඕක් රේ” හෝටලයේදී පැවති කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්තිය සහ ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධ ජාතික සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගී විය.
- 6 කළමනාකරණ සහකාරවරුන් (ගිණුම්) වන ටී. එස්. විරසිංහ සහ එස්. එස්. චතුරාණි යන මහත්මියන් 2016 පෙබරවාරි 15 සහ 16 දිනැන්ති, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, ආනයන සහ අපනයන කාර්ය පටිපාටිය සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගී වූහ.
- 7 ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. ඒ. සී. කොච්චුවක්කු මහතා, 2016 මාර්තු 14 සහ 15 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, තොරතුරු තාක්ෂණ නිෂ්පාදන ප්‍රසම්පාදනය සහ ඇගයීම පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 8 කාර්මික, සී. එම්. එල්. විරසිර මහතා, 2016 පෙබරවාරි 15 සිට 19 දක්වා, බත්තරමුල්ල, ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද සියල්ල එන්ජින් නඩත්තුව පිළිබඳ එක්දින වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 9 පර්යේෂණ නිලධාරී, පී. ඒ. ඒ. චතුරංග මහතා 2016 මාර්තු 15 දින, ගන්නෝරුව, සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනයේ පැවති, නව හැසිති තාක්ෂණය පිළිබඳ එක් දින වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 10 වැඩ අධිකාරී, පී. එස්. කේ. දහනායක මහතා, 2016 මාර්තු 23 සහ 24 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, සේවක පාලන කළමනාකරණය පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 11 ජල පොම්ප ක්‍රියාකරු සී. එච්. ධර්මදාස සහ පොදු කම්කරු, ආර්. පී. විජයානන්ද සහ කේ. කේ. වර්ණකුල යන මහත්වරු, 2016 මාර්තු 30 සිට අප්‍රියෙල් 03 දක්වා බත්තරමුල්ල, ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද ජල පොම්ප සහ සම්පීඩක නඩත්තුව සම්බන්ධ පුහුණුවකට සහභාගී වූහ.
- 12 පරිපාලන නිලධාරී ආචාර්ය සී. එපිට්ටල සහ පර්යේෂණ නිලධාරී කේ. පී. වික්‍රමසිංහ යන මහත්වරු 2016 ජූනි 10 දින, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ මානව සම්පත් අභිවර්ධන ආයතනය විසින් පවත්වන ලද ආකල්ප සහ නිපුණතා සංවර්ධනය සම්බන්ධ වැඩසටහනකට සහභාගී වූහ.

- 13 පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන, එස්. එම්. ටී. ඒ. මාර්ලන්ද, පී. ඒ. ඒ. චතුරංග, බී. ආර්. කුලසේකර සහ කේ. පී. වික්‍රමසිංහ යන මහත්ම මහත්මිහු, 2016 ජුනි 13 සහ 14 දෙදින වයඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණ ආයතනය විසින් පවත්වන ලද, පර්යේෂකයන් සඳහා මූලික සංඛ්‍යානය: මුලධර්ම සහ භාවිතය යන මතයෙන් වූ කෙටි කාලීන පාඨමාලාවකට සහභාගි වූහ.
- 14 සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන), පී. කේ. එන්. ප්‍රියදර්ශන මහතා, අභ්‍යන්තර විගණක එස්. පී. වයි. මුණිනද මහතා සහ ගණකාධිකාරී ඩී. එම්. ජේ. එන්. දිසානායක මහත්මිය, 2016 ජුනි 20 සහ 21 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, නවීන කළමනාකරුවන් සඳහා අත්‍යවශ්‍ය නිපුණතා යන මතයෙන් වූ වැඩමුළුවකට සහභාගි වූහ.
- 15 කළමනාකරණ සහකාරවරුන් වන (ලිපිකරු සහ යතුරු ලියන) එම්. ඒ. ආර්. සමරසේකර සහ එම්. කේ. සේනාධීර යන මහත්මිහු, 2016 ජුනි 30 සහ ජූලි 01 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, වැටුප් පරිවර්තනය සම්බන්ධ වැඩමුළුවකට සහභාගි වූහ.
- 16 ගිණුම් නිලධාරී අයි. බී. කෝදාගොඩ මහතා 2016 ජූලි 28 සහ 29 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති, අලාභ, වාර්තාකරණය, අලාභ හානි පූරණය සහ ලියා අත්හැරීම පිළිබඳ වැඩමුළුවකට සහභාගි වූහ.
- 17 වැඩ පරීක්ෂක ඩී. එස්. විජේසිංහ මහත්මිය සහ විදුලි කාර්මික ආර්. පාලමුරේ මහතා 2016 ජූලි 30, 31 සහ අගෝස්තු 06 සිට 08 දක්වා, ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුහුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද ඩීසල් විදුලි ජනක යන්ත්‍ර හඬන්ව සම්බන්ධ දින 5ක පුහුණුවකට සහභාගි වූහ.
- 18 පර්යේෂණ නිලධාරී, කේ. පී. වික්‍රමසිංහ මහතා 2016 අගෝස්තු 02 සිට 05 දක්වා, කෘෂිකර්ම විද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනයේ පැවති වාර්ෂික ආහාර බෝග සහ උද්‍යාන බෝග දියුණු කිරීම සඳහා ශාක අභිජනන ක්‍රමවේද සම්බන්ධ කෙටි කාලීන පාඨමාලාවකට සහභාගි විය.
- 19 තාක්ෂණ නිලධාරීන් වන, එම්. එම්. ඔබේසේන, බී. එන්. එල්. කුමාරනායක සහ එම්. ඒ. ආර්. අයි. පෙරේරා යන මහත්ම මහත්මිහු 2016 අගෝස්තු 24 සහ 25 දෙදින, කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයෙහි පැවති රසායනික, ආහාර සහ ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාගාරයන්හි ආරක්ෂණය සම්බන්ධ පුහුණු වැඩසටහනකට සහභාගි වූහ.
- 20 ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා, 2016 සැප්තැම්බර් 06 දින, බත්තරමුල්ල මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියෙහි පැවති, වැවිලි ක්ෂේත්‍රය සඳහා සුපිරිසිදු නිෂ්පාදන ප්‍රතිපත්ති සහ ක්‍රමවේදයන් යන මතයෙන් වූ සාකච්ඡාවකට සහභාගි විය.
- 21 තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී, ඩී. පී. ඩබ්ලිව්. පොත්තවෙල මහතා සහ පර්යේෂණ නිලධාරීන් ආර්. ඒ. සුදර්ශනි මහත්මිය 2016 සැප්තැම්බර් 30 දින, ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනයෙහි පැවති, ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ කොමිසම සහ තරුණ විද්‍යාඥයින්ගේ සංසඳය ඒකාබද්ධව සංවිධානය කරන ලද ජයග්‍රාහී පර්යේෂණ යෝජනා සැකසීම යන මතයෙන් වූ වැඩමුළුවකට සහභාගි වූහ.
- 22 ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන ආචාර්ය ඒ. විජේසූරිය සහ ආචාර්ය එම්. එස්. පෙරේරා, 2016 ඔක්තෝබර් 03 දින ශ්‍රී ලංකා කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති සභාව මගින් සංවිධානය කරන ලද ජාතික කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ පද්ධතියෙහි විද්‍යාඥයින් සඳහා විද්‍යාත්මක දේශනය යන මතයෙන් වූ පුහුණුවකට සහභාගි වූහ.

- 23 පර්යේෂණ නිලධාරීන් වන, ආචාර්ය. ඩී. මානෙල්, ඒ. එම්. එම්. එස්. පෙරේරා සහ එස්. එම්. ටී. ඒ. මාර්ලන්ද යන මහත්මීහු, 2016 ඔක්තෝබර් 07 දින ජාතික විද්‍යා පදනමෙහි පැවති ඵලදායී පර්යේෂණ යෝජනා සැකසීම යන මතයෙන් වූ පුනුණුවකට සහභාගී වූහ.
- 24 අභ්‍යන්තර විගණක, එස්. පී. වයි. මුණිත්ද මහතා 2016 ඔක්තෝබර් 13 සහ 14 දෙදින සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති ඵලදායී අභ්‍යන්තර විගණනය යන මතයෙන් වූ වැඩමුළුවකට සහභාගී විය.
- 25 ජල පොම්ප ක්‍රියාකරුවන් වන කේ. එච්. චීරුප්පි සහ එච්. පී. චන්ද්‍රවංශ යන මහත්වරු 2016 ඔක්තෝබර් 29 සිට 31 දක්වා සහ නොවැම්බර් 05 සහ 06 දෙදින බත්තරමුල්ල ඉදිකිරීම් යන්ත්‍රෝපකරණ පුනුණු ආයතනය විසින් පවත්වන ලද ජල පොම්ප සහ සම්පීඩක නඩත්තුව පිළිබඳ පුනුණුවකට සහභාගී වූහ.
- 26 ගිණුම් නිලධාරී අයි. බී. කෝදාගොඩ මහතා 2016 නොවැම්බර් 09 සහ 11 දෙදින, සීමාසහිත නිපුණතා සංවර්ධන අරමුදලෙහි පැවති මූලාරම්භක පුනුණුවකට සහභාගී විය.

විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු වාර්තාව - 2016

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2016 වර්ෂයට අදාළ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු රැස්වීම් වාර 4ක් පවත්වා ඇත. මෙම වර්ෂයේදී ද ආයතනයේ පර්යේෂණ කටයුතුවල මෙන්ම පරිපාලන හා ගිණුම් අංශයේ ප්‍රගතිය සහ ගැටළු පිළිබඳව සාකච්ඡාවට ලක් කරන ලදී.

කමිටු රැස්වීම්වල වාර්තා පාලක මණ්ඩලය වෙත යොමු කිරීමත්, එහිදී එම කරුණු තව දුරටත් සාකච්ඡා කිරීමත් තුළින් ආයතනයේ පරිපාලනමය සහ ගිණුම් අංශයේ කටයුතු බාධාවකින් තොරව කරගෙන යාමට හැකි විය. විශේෂයෙන් රජයේ විගණකවරුන් විසින් යොමු කරනු ලැබූ විගණන විමසුම් සහ ඒ සඳහා ලබා දෙන ලද පිළිතුරු සාකච්ඡාවට භාජනය කිරීම් සහ ඒවා නිවැරදි කිරීමට කටයුතු කිරීම තුළින් විගණන ගැටළු අවම කර ගැනීමට හැකිවිය.

ඊට අමතරව, ආයතනයේ ස්ථාපිතකර ඇති අභ්‍යන්තර පාලන පද්ධතීන්ට හා රජයේ චක්‍රලේඛයන්ට අනුකූලව ආයතනීය කටයුතු පවත්වාගෙන යාමටත් පාලක මණ්ඩලයට තීන්දු තීරණ ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා දෙමින් ආයතනයේ විගණන හා කළමනාකරණ කමිටුවේ කාර්ය භාරය නොපිරිහෙලා ඉටුකර ඇත.



එස්. පී. වයි. මුනිනිදු
ලේකම්/කැඳවුම්කරු

2017 පෙබරවාරි 01 දින

විගණනය කරන ලද
මූල්‍ය ප්‍රකාශන

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය

වත්කම්	සටහන්	2016 රු	2016 රු	2015 රු	2015 රු
ජංගම නොවන වත්කම්					
දේපල හා යන්ත්‍රෝපකරණ	1		255,143,450.98	209,469,360.42	
ආයෝජන (දිගු කාලීන)	2		-	54,106,697.50	263,576,057.92
			255,143,450.98		
ජංගම වත්කම්					
පාරිභෝගික භාගය	3	21,526,424.72		16,457,595.04	
පිට විද්‍යාත්මක වත්කම්		252,695.00		225,201.00	
ණායවර ලිපි සඳහා අත්තිකාරම්		22,365,615.01		10,764,246.00	
නොගිම් වැඩ		250,000.00		2,780,752.00	
වෙළඳ හා අනෙකුත් ලැබිය යුතු	4	82,611,248.95		48,310,366.99	
ආයෝජන (කෙටි කාලීන)	5	167,913,141.77		110,673,401.33	
කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු	6	653,900.74		1,274,900.74	
මුදල් හා සමාන දෑ	7	17,696,751.78	313,269,777.97	32,337,603.76	222,824,066.86
මුළු වත්කම්			568,413,228.95		486,400,124.78
වගකීම්					
ජංගම වගකීම්					
ගෙවිය යුතු වියදම්	8	5,977,087.41		3,296,083.33	
උපචිත වියදම්	9	5,053,913.82	11,031,001.23	5,723,276.66	9,019,359.99
ජංගම නොවන වගකීම්					
විලම්භිත ආදායම්		(9.50)	(9.50)	5.70	
වෛද්‍යාධාර සඳහා වෙන් කිරීම් (උප ලේඛන 10)		3,150,030.84		2,920,732.67	
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන් කිරීම්		300,000.00		500,000.00	
අවමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම්		367,839.81			
පාරිභෝගික දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම්	10	50,961,660.50	54,779,531.15	63,478,439.25	66,899,177.62
මුළු වගකීම්			65,810,532.38		75,918,537.61
මුළු ශුද්ධ වත්කම්			502,602,687.07		410,481,587.17
සමුච්චිත අරමුදල සංචිත	11		367,273,578.56		275,152,478.66
ප්‍රත්‍යාගමන සංචිත		135,329,108.51	135,329,108.51		135,329,108.51
මුළු ශුද්ධ වත්කම් / ස්කන්ධය			502,602,687.07		410,481,587.17

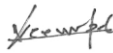
මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීම ආයතනය සතු කාර්යභාරයක් මෙන්ම අන්තර්ගත තොරතුරුවල වගකීමද ආයතනය සතු වේ.

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් පිටු අංක ---- සිට ----- දක්වා සහ සටහන් පිටු අංක ---- සිට ----- දක්වා මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම පාලක මණ්ඩලය සතු වගකීමකි.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමතකොට ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරමු.

ඒ. Kanvaseena

කේ ඒ එන් කරුණාසේන
සභාපති



ආචාර්ය ඒ පී කීර්තිපාල
අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී



ඩී එම් ජේ එන් දිසානායක
ගණකාධිකාරී

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වූ වසර සඳහා මූල්‍යමය කාර්යසාධන ප්‍රකාශනය

	සටහන්	2016 රුපියල්	2015 රුපියල්
මෙහෙයුම් ආදායම්			
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්			
- ප්‍රාග්ධන ආදායම්		53,000,000.00	60,574,000.00
- පුනරාවර්ත ආදායම්		250,000,000.00	261,211,520.74
ව්‍යාපෘති අරමුදල්		12,000,000.00	17,298,720.00
දේශීය නිෂ්පාදනමත සෙස් (අමතර සටහන් 1.2)		1,437,670.00	3,238,130.00
වෙනත් ආදායම්	12	23,038,027.14	13,446,571.06
ප්‍රාග්ධන අරමුදල් උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා		50,000,000.00	
		389,475,697.14	355,768,941.80
මෙහෙයුම් වියදම්			
කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්	13	179,594,282.69	159,202,581.59
ගමන් වියදම් සහ සංයුක්ත දීමනා		2,513,622.20	2,906,551.18
විදේශ ගමන්		787,291.65	5,338,430.23
සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්	14	3,862,315.28	2,044,616.03
නඩත්තු	15	17,384,252.06	25,960,485.71
ගිවිසුම්ගත සේවා	16	12,747,881.56	36,429,026.49
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	17	27,402,552.03	13,706,589.35
ක්ෂය කිරීම්		44,624,297.78	24,938,587.99
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	18	11,877,079.08	28,751,966.92
අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම්		367,839.81	
මුළු මෙහෙයුම් වියදම්		301,161,414.14	299,278,835.49
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ජනිත වූ අතිරික්තය (හිඟය)		88,314,283.00	56,490,106.31
මූල්‍ය පිරිවැය		115,492.84	51,832.49
මුළු මෙහෙයුම් නොවන ආදායම් (වියදම්)		88,198,790.16	56,438,273.82
අසාමාන්‍ය අයිතමයන්ට පෙර ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟය)			-
අදාළ කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ශුද්ධ අතිරික්තය (හිඟය)		88,198,790.16	56,438,273.82

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන් පිළියෙල කර ඉදිරිපත් කිරීම ආයතනය සතු කාර්යභාරයක් මෙන්ම අන්තර්ගත තොරතුරුවල වගකීමද ආයතනය සතු වේ.

ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තීන් පිටු අංක ---- සිට ----- දක්වා සහ සටහන් පිටු අංක ---- සිට ----- දක්වා මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීම පාලක මණ්ඩලය සතු වගකීමකි.

මෙම මූල්‍ය ප්‍රකාශන පාලක මණ්ඩලය විසින් අනුමතකොට ඇති අතර ඔවුන් වෙනුවෙන් අත්සන් කරමු.

ඒ. කංසරා
 කේ ඒ එන් කරුණාසේන
 සභාපති

K. K. K.
 ආචාර්ය ඒ පී කීර්තිපාල
 අධ්‍යක්ෂ/ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී

Amara
 ඩී එම් ජේ එන් දිසානායක
 ගණකාධිකාරී

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන්වූ වසර සඳහා මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය

මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් පැන නැගී යන මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්	2016 රුපියල්	2015 රුපියල්
සාමාන්‍ය ක්‍රියාකාරකම්වලින් පැන නැගී යන මූල්‍ය ප්‍රවාහයන් :	88,198,790	56,438,274
මුදල් නොවන සංචලනයන්		
ක්ෂයවීම්	44,624,298	24,938,588
පාරිභෝගික වෙන්කිරීම්	(11,690,136)	17,120,482
වෛද්‍යාධාර සඳහා වෙන්කිරීම්	229,298	29,910
විගණන ගාස්තු සඳහා වෙන් කිරීම්	200,000	500,000
පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම්	3,922,310	(4,602,363)
පීච වත්කම් කපා හැරීම	(27,494)	294,174
විලම්බිත ආදායම්	(10)	6
කාරක ප්‍රාග්ධනය වෙනස්වීම්වලට පෙර ලාභය -(පාඩුව)	125,457,056	94,719,071
ණය ගැතියන් වැඩිවීම් - අඩුවීම්	(34,753,530)	2,936,435
නොග අගය වැඩිවීම් - අඩුවීම්	(5,068,830)	(5,336,715)
නොගිම් වැඩිවල වැඩිවීම් - අඩුවීම්	2,530,752	2,816,800
ණය වර ලිපි අත්තිකාරම් වල වැඩිවීම් - අඩුවීම්	(11,601,369)	11,859,097
අත්තිකාරම් සහ කලින් ගෙවීම් වැඩිවීම් - අඩුවීම්	621,000	(855,000)
සේවක ණය වැඩිවීම් - අඩුවීම්	452,649	(1,415,688)
ණය හිමියන් සහ ගෙවිය යුතු විභවවල වැඩිවීම් - අඩුවීම්	2,011,641	(6,893,428)
පාරිභෝගික ගෙවීම්	(826,643)	(748,741)
වෛද්‍යාධාර ගෙවීම්	(32,146)	(28,223)
මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ලැබූ ආදායම	(46,666,476)	2,334,538
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් පැන නැගී යන මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්		
දේපල පිරිසහ හා යන්ත්‍රෝපකරණ මිලදී ගැනීම්	(90,298,389)	(60,109,804)
ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම්වලින් පැන නැගී යන මූල්‍ය ප්‍රවාහයන්	(90,298,389)	(60,109,804)
මුදල් හා සමාන දෑ වල වූ ශුද්ධ වැඩිවීම් (අඩුවීම්)	(11,507,809)	36,943,805
කාල පරිච්ඡේදය ආරම්භයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව	197,117,703	160,173,898
කාල පරිච්ඡේදය අවසානයේ මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ වල එකතුව	185,609,894	197,117,703
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑවල ශේෂය විශ්ලේෂණය		
බැංකු ශේෂය	17,696,752	32,337,604
භාණ්ඩාගාර බිල්පත්	104,705,504	110,173,401
ස්ථාවර තැන්පතු	63,207,637	54,606,698
මුළු එකතුව	185,609,893	197,117,703

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍යම තත්ව ප්‍රකාශනයට අදාළ සටහන්

1 දේපල පිරිසත සහ යන්ත්‍රෝපකරණ			
කරුණාකර උපලේඛන අංක 01 බලන්න			
		2016	2015
2 ආයෝජන (දිගුකාලීන)		රු	රු
ස්ථාවර තැන්පතු (පාරිතෝෂික දීමනා අරමුදල) - ජාලබැ			54,106,697.50
		2016	2015
3 පාරිභෝගික තොගය		රු	රු
ලිපිද්‍රව්‍ය		865,797.47	725,047.92
වාහන අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව		2,055,625.60	-
ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව		13,802,160.08	8,774,622.35
යන්ත්‍රෝපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව		947,432.10	589,077.50
ඉන්ධන		970,928.00	756,526.40
සුභසාධක		166,204.00	244,360.45
පර්යේෂණ		2,718,095.47	3,540,156.45
කෘමිනාශක			1,657,413.27
වෙනත් පර්යේෂණ උද්‍රව්‍ය			170,390.70
පාරිභෝගික තොගයේ එකතුව		21,526,242.72	16,457,595.04
		2016	2015
4 වෙළඳ සහ අනෙකුත් ලැබිය යුතු ආදායම්		රු	රු
අත්තිකාරම්	ප්‍රාදේශීය මිලදී ගැනීම්	53,723.31	1,024,290.86
	ගමන් වියදම්	125,860.20	117,060.20
	ඉන්ධන	6,071.05	136,471.05
	වෙනත් විශේෂ අත්තිකාරම්	607,607.80	444,685.30
	පර්යේෂණ	93,876.01	33,876.01
	විවිධ	537,589.54	7,412.86
ලැබිය යුතු පොලී	ස්ථාවර තැන්පතු - ජාලබැ	2,674,898.13	1,111,132.19
	හාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මහ බැංකුව	1,007,562.76	-
වෙනත් ලැබිය යුතු	ණාසචර ලිපි සඳහා ලියකියවිලි ගාස්තු	191,961.00	206,426.00
	ව්‍යාපෘති අරමුදල්	36,000,000.00	7,498,720.00
සේවක ණය	නිවාස ණය - උප ලේඛන 2	6,028,552.14	5,277,255.95
	ආපදා ණය - උප ලේඛන 3	22,039,017.91	22,811,309.77
	උත්සව අත්තිකාරම් - උප ලේඛන 4	19,000.00	10,250.00
	පාපැදි ණය - උප ලේඛන 5	(400.00)	3,000.00
	යතුරු පැදි ණය - උප ලේඛන 6	5,869,632.87	6,306,135.71
	වැටුප් අත්තිකාරම්	(500.00)	0.00
විශේෂ ණය	කත්තලේ සීනි (පුද්) සමාගම	1,000,000.00	1,000,000.00
	කත්තලේ සීනි (පුද්) සමාගම	3,853,333.00	385,333.00
විවිධ ණය ගැතියෝ	ජනතා පොහොර		250.00
	දේශීය ආදායම් බදු දෙපාර්තමේන්තුව		9,222.74
	සෙවනලක සීනි සමාගම - උක් විකිණීම	3,317,317.00	1,531,591.00
	ගල්මය සීනි සමාගම - දේශීය සීනිමහ බදු	282,870.00	-
	ලංකා සීනි පොද්ගලික සමාගම	758,593.73	361,076.23
	හන්දා මෝටර් ට්‍රැක්ටර් සමාගම		34,868.12
	අඟිමලේ වැවිලි සමාගම	1,131,752.50	
	එම්.පී.සීනි ලංකා පුද්ගලික සමාගම	480,930.00	
වෙළඳ සහ අනෙකුත් ලැබිය යුතු ආදායම්වල එකතුව		86,079,248.95	48,310,366.99

		2016	2015
		රු	රු
5	ආයෝජන (කෙටි කාලීන)		
	භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - මහජන බැංකුව	104,705,504.39	110,173,401.33
	ස්ථාචර තැන්පතු - ජාතික ඉතිරි කිරීමේ බැංකුවේ	500,000.00	500,000.00
	භාණ්ඩාගාර බිල්පත් - ලංකා බැංකුව	62,707,637.38	-
	කෙටි කාලීන ආයෝජනවල එකතුව	167,913,141.77	110,673,401.33

		2016	2015
		රු	රු
6	කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතු		
	කලින් ගෙවීම්		
	කාර්යාලයේ උපකරණ අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තු	6,160.00	6,160.00
	ලැබිය යුතු රුදවා ගැනීම් බදු	(26,234.26)	-26,234.26
	වෙනත් තැන්පතු		
	සී බී ඇල්ලපොල	2,500.00	2,500.00
	විදුලි බල මණ්ඩලය	150,100.00	150,100.00
	සීමාසහිත ඇමෙලිටිය වි සේ ස	155,000.00	155,000.00
	තැස් සිලන්ට්	118,375.00	118,375.00
	එම් ටී එන් නෙට්වර්ක්	2,500.00	2,500.00
	සොෆ්ට්වෙයාර්ස් ඉන්ෆොමේෂන්	1,500.00	1,500.00
	ශ්‍රී ලංකා මර්චන්ට්	10,000.00	10,000.00
	තත්තලේ විවිධ සේවා සමුපකාර සමිතිය	90,000.00	90,000.00
	කොළඹ කාර්යාලයේ අන්තරාරම් මුදල්	-	765,000.00
	සිලෝන් ඔක්සිජන්	144,000.00	
	කලින් ගෙවීම් සහ වෙනත් තැන්පතුවල එකතුව	653,900.74	1,274,900.74

		2016	2015
		රු	රු
7	මුදල් හා සමාන දෑ		
	මහජන බැංකුව - උඩවලව ගිණුම් අංක 295 1001 000000 5	239,676.70	15,442,595.81
	මහජන බැංකුව - බත්තරමුල්ල ගිණුම් අංක 080 1 00 5 1334359	1,076,833.95	2,361,469.35
	ලංකා බැංකුව - බත්තරමුල්ල ගිණුම් අංක 272977 - 5	6,617,704.83	3,196,290.54
	ලංකා බැංකුව - තත්තලේ ගි.අ. 0077736038	100,000.00	100,000.00
	- කිලිනොච්චි ගි.අ. 0077731905	100,000.00	100,000.00
	මහජන බැංකුව - උඩවලව ගි අ 1550021284	178,103.83	384,991.57
	ඉතිරි කිරීම්		
	මහජන බැංකුව - බත්තරමුල්ල	567,428.47	545,156.09
	මහජන බැංකුව - උඩවලව	8,817,004.00	10,207,100.40
	මුදල් සහ මුදල් සමාන දෑවල එකතුව	17,696,751.78	32,337,603.76

8 ගෙවිය යුතු වියදම්	2016 රු	2015 රු
ඇතලිටිකල් ඉන්සුරාමන්ට් (පුද්) සමාගම	559,354.63	12,550.00
අනුරුද්ධ ඇලෙමිතිකම්	422,293.25	-
ඒමියන් ඉන්ඩස්ට්‍රියල් ට්‍රේඩ් වෙයා	15,384.60	-
බුම් ටෙක්	17,307.50	-
ආපසු ගෙවීමේ ටෙන්ඩර් තැන්පතු (උප ලේඛන 9)	50,000.00	230,750.00
රුදවා ගැනීම් (උප ලේඛන 10)	1,714,939.94	338,303.91
යු ජී ස්ටෝරීස්	224,625.00	383,762.70
යුනයිටඩ් මෝටර්ස් ලංකා	-	-
ඩබ්ලිව් ජී නිමල්	(616.67)	(616.67)
වසන්ත ඔටෝ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්	(1,050.00)	(1,050.00)
වික්‍රම හාඩ්වෙයාර්	498,520.00	-
විවිධ ආය ගිණිකෝ	261,188.00	415,939.20
ලිබ්රා ඒජන්සි	-	174,031.01
ආවෘත්ත කාමර් කොමි	-	-
ද ඇසෝසියේටඩ් පුළුන්පත් සමාගම	45,540.00	-
යු කේ ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්	-	7,370.00
ගැන්ති එන්ට්‍රප්‍රයිසස්	11,900.00	-
ඩී ජී ලංකා සෙක්යුරිටි	-	681,763.13
ගෙම්පන්ස් ඉන්ටර්නැෂනල්	-	97,402.50
මිගර්නික් ලංකා ට්‍රේඩින්	-	13,431.00
ටයිටන් ස්ටීල්	-	53,246.70
දුම්රෝ සමාගම	-	115,130.70
සයන්ස් ලෑන්ඩ් ඉන්ෆොමේෂන් ටෙක්නොලොජීස්ටීස්	100,000.00	100,000.00
සියෝ මෙටල්	37,710.00	-
ඇක්ටා ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්	-	5,150.00
අපික් මෝටර් ස්ටෝරීස්	750.00	750.00
ඒඩියන් ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්	-	23,420.00
තමර්ස් පුද්ගලික සමාගම	-	280,000.00
තාරාන් ස්ටේෂනරි	-	24,625.35
ආර්. එස්. ග්ලෝබල් සමාගම	15,190.00	270,920.00
එස්. සහ ජී ඉන්ජිනියර්ස්	-	17,500.00
යුනි රෝයල් ඉලෙක්ට්‍රිකල්ස්	-	51,703.80
බුබුන් ඇන්ඩ් කොම්පැනි	28,621.20	-
ඩී ආර් ඉන්ඩස්ට්‍රියල්	295,950.17	-
ඩිරෙක්ටර් සේනරාල් සිවිල් සෙක්යුරිටි	981,656.55	-
ඇමිලිටිවිය ඇග්‍රො මධ්‍යස්ථානය	31,000.00	-
එච්ස් පෙට්පෙරල්ස්	30,000.00	-
ලක්ෂ්මන් සෝ මිල්ස්	111,167.70	-
මෙගා හීටර්ස්	180,853.14	-
මේනක ඔටෝ ඒසී	73,500.00	-
සරත්චන්ද්‍රසමාගම	5,150.00	-
සෙට්ටි ටිම්බර් සිලෝන්	208,402.40	-
විජිත යාපා බුක් හොප්	57,750.00	-
මුළු ගෙවිය යුතු වියදම්	5,977,087.41	3,296,083.33

9 උපචිත වියදම්	2016 රු	2015 රු
විදුලිය	436,847.91	458,265.70
ඉන්ධන	700,890.00	119,295.00
අතිකාල	707,452.63	709,458.81
තැපැල්	313,677.51	19,200.00
වාහන අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	17,730.00	22,270.00
සම්පත් උපකරණ	-	134,869.81
බදු කුලී	-	8,000.00
පර්යේෂණ වියදම්	113,010.50	88,386.49
ලිපිලිපි	3,799.00	1,172.00
සිහි සංවර්ධන කටයුතු	-	272,905.90
දුරකථන	-	212,327.27
ගමන් වියදම්	63,808.00	9,257.50
ජලය	-	14,855.09
පුවත්පත්	-	2,030.00
වේතන	952,133.81	413,069.83
සුඛසාධන	765.00	2,252.00
පරිවර්තන	3,762.50	-
උපයන්විට ගෙවීම් බදු	-	10,885.26
කාර්යාල උපකරණ අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	22,370.00	5,500.00
ගොඩනැගිලි අළුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	20,825.00	-
යන්ත්‍ර නඩත්තුව	-	22,139.50
සේවක අර්ථසාධක අරමුදල	1,998,669.11	2,791,668.52
සේවා නියුක්තියන්ගේ භාර අරමුදල	247,353.35	336,196.56
වැටුප් හා වේතන අඩුකිරීම්	2,736.97	3,030.47
කන්තලේ ව්‍යාපෘතිය	-	42,615.45
කිලිගොවිම් ව්‍යාපෘතිය	-	85,809.50
ඉන්ධන අත්තිකාරම්	-	(15,000.00)
ප්‍රාදේශීය මිලදී ගැනීම් අත්තිකාරම්	-	(50,000.00)
වෙනත්	-	2,816.00
වෙනත් දීමනා	17,500.00	-
ආහාර හා ඇඳුම්	2,590.00	-
වෙනත් සැපයුම්	31,789.00	-
ආරක්ෂණ සේවා	18,300.00	-
නීති ගාස්තු	63,837.30	-
මුද්දර ගාස්තු	18,450.00	-
පර්යේෂණ අත්තිකාරම්	(2,400.00)	-
වෙනත් අත්තිකාරම්	(631,740.00)	-
දඩ	(30.00)	-
විශේෂ අත්තිකාරම්	(100,000.00)	-
ගමන් වියදම් අත්තිකාරම්	(11,000.00)	-
ටී.ටී.එන්. පාලන ගිණුම	(10,410.26)	-
ටී.ටී.එන්. පාලන ගිණුම	51,196.49	-
මුළු උපචිත වියදම්	5,053,913.82	5,723,276.66

10 පාරිභෝගික දීමනා සඳහා වෙන් කිරීම්

කරුණාකර උප ලේඛන 10 බලන්න

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31න් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා මූල්‍යමය කාර්ය සාධනයට අදාළ සටහන්

	2016	2015
	රු	රු
12 වෙනත් ආදායම්		
සේවක ණය සහ පොලි ආදායම්	1,426,649.12	1,445,998.87
භාණ්ඩාගාර බිල්පත්මත පොලිය	8,627,387.21	5,161,382.88
ස්ථාවර තැන්පතුමත පොලිය	4,314,845.19	2,647,106.89
ඉතිරි කිරීම් තැන්පතු පොලිය	264,673.06	672,945.33
බිජු උක් විකිණීමේ ආදායම්	5,243,061.00	484,481.50
වෙනත් ආදායම්	3,161,411.56	3,034,655.59
වෙනත් ආදායම්වල එකතුව	23,038,027.14	13,446,571.06
13 කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්		
	2016	2015
	රු	රු
වැටුප් හා දීමනා	137,668,767.00	98,948,099.73
සේවක අර්ථසාධක අරමුදලට දායකත්වය හා සේවා නියුක්තිකයන්ගේ භාර අරමුදල් දායක	17,926,356.40	22,500,546.12
අතිකාල	11,833,072.77	10,693,986.63
වේතන	-	13,805,146.58
වෛද්‍යාධාර	11,345,999.52	11,265,541.82
සම්පත් දායක ගෙවීම්	-	1,989,260.71
වෙනත් දීමනා	820,087.00	-
කාර්ය මණ්ඩලයට ගෙවීම්වල එකතුව	179,594,282.69	159,202,581.59
14 සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්		
	2016	2015
	රු	රු
මුද්‍රණ හා පරිවර්තන	1,851,295.55	1,545,441.22
පුවත්පත් සහ සඟරා	-	92,925.00
ආහාර හා නවාතැන්	-	102,634.20
පරිවර්තන ගාස්තු	-	17,809.50
ලීප ද්‍රව්‍ය	1,188,512.18	285,806.11
වෛද්‍ය සැපයීම්	21,781.49	-
වෙනත් සැපයීම්	800,726.06	-
සැපයුම් හා පාරිභෝගික භාවිතයන්වල එකතුව	3,862,315.28	2,044,616.03
15 නඩත්තු වියදම්		
	2016	2015
	රු	රු
බලපත්‍ර රක්ෂණ සහ තත්ව පරීක්ෂණ වාර්තා	1,736,322.63	1,849,413.64
වානන අලුත්වැඩියාව සහ නඩත්තු	5,717,012.86	8,004,150.02
ගොඩනැගිලි අලුත්වැඩියා සහ නඩත්තු	1,415,731.70	5,846,302.94
යන්ත්‍රෝපකරණ හා කාර්යාල උපකරණ අලුත්වැඩියාව හා නඩත්තුව	1,553,401.85	2,196,190.70
ඉන්ධන සහ ලිහිසි තෙල්	6,961,783.02	8,044,698.41
ජාල නඩත්තු	-	19,730.00
නඩත්තු වියදම්වල එකතුව	17,384,252.06	25,960,485.71

16 ගිවිසුම්ගත සේවා	2016 රු	2015 රු
පුවත්පත් දැන්වීම්		235,014.75
තැපැල් හා දුරකථන කේබල් ෆැක්ස් සහ අන්තර්ජාල	2,556,481.84	1,855,520.18
බදු කුලී සහ වර්ජනම්	3,551,296.94	1,402,221.11
හිඟි වියදම්	129,293.30	55,444.00
විගණන ගාස්තු	106,185.00	1,016,700.00
විදුලිය හා ජලය	6,183,272.47	5,903,364.70
ආරක්ෂක වියදම්	10,702,316.55	8,659,589.65
පාරිභෝගික	(11,690,136.25)	17,120,482.46
කම්කරු වන්දි	52,357.50	29,527.04
උපයනවිට ගෙවීම් බදු		108,672.60
සේවක බැඳවා ගැනීම් වියදම්		27,490.00
පුද්ගල වියදම්		15,000.00
වෙනත් සේවා	366,861.68	
මුද්දර ගාස්තු	(16,675.00)	
ආහාර හා ඇඳුම්	307,883.46	
වෙනත් පරිවර්තන සේවා	498,744.07	
ගිවිසුම්ගත සේවා වියදම්වල එකතුව	12,747,881.56	36,429,026.49

17 පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම්	2016 රු	2015 රු
පර්යේෂණ ද්‍රව්‍ය	18,453,692.73	6,393,721.19
සතරා සහ ප්‍රචාරණ වියදම්		13,610.00
උපදේශන ගාස්තු		12,000.00
රසායන ද්‍රව්‍ය		393,489.53
පොතොර		-
ඉඩම් සැකසීම සහ අස්වනු නෙලීම	2,975,464.00	705,898.85
සිති කම්මාන සංවර්ධන වියදම්	3,633,471.48	6,069,304.78
සම්මන්ත්‍රණ	1,558,660.00	-
යටිතල පහසුකම් සංවර්ධන	-	113,450.00
පර්යේෂණ සමාලෝචන වියදම්	100,000.00	5,115.00
අස්වනු නෙලීමේ වියදම්	475,840.22	
වෙනත් පුනරාවර්තන වියදම්	205,423.60	
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම්වල එකතුව	27,402,552.03	13,706,589.35

18 වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	2016 රු	2015 රු
සංග්‍රහ වියදම්	-	484,900.03
සේවක සුභසාධන	-	255,017.54
ප්‍රවාහන	172,364.09	
ශිෂ්‍යත්ව	249,500.00	255,750.00
පාලක මණ්ඩල වියදම්		1,023,122.21
සභාපතිගේ පාරිලමය	-	85,646.60
පාලක මණ්ඩල ගාස්තු හා වෙනත්		715,928.00
විගණන හා කළමනාකරණ කමිටු වියදම්	631,086.60	
විවිධ	-	230,098.54
කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු කිරීම	599,448.57	711,315.00
කන්නලේ ව්‍යාපෘති වියදම්	8,886,225.53	15,258,173.36
කිලිනොච්චි වියදම්	1,338,454.29	9,437,841.64
ජීව වත්කම් ලියා හැරීම	-	294,174.00
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්වල එකතුව	11,877,079.08	28,751,966.92

උක් පර්යේෂණ ආයතනය
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනේ අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙහස් විමේ ප්‍රකාශය

විස්තරය	ප්‍රත්‍යාගණන සංචිත	බෙදා හැරිය හැකි සංචිත	එකතුව
2015 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	135,329,108.51	275,152,478.66	410,481,587.17
පෙර වර්ෂයේ ගැලපීම් (අමතර සටහන් 1-1		3,922,309.74 279,074,788.40 88,198,790.16	3,922,309.74
2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂය	135,329,108.51	367,273,578.56	502,602,687.07

අමතර සටහන්

1.1 පෙර වර්ෂ සඳහා ගැලපීම්

පහත සඳහන් අයිතමයන්ගෙන් පෙර වර්ෂ සඳහා ගැලපීම් සමන්විත වේ

1 මෝටර් රථ මිලදී ගැනීම	6,390,000.00
2 කෙරිගෙන යන වැඩ	(2,530,752.00)
3 ආපදා ණය	1,546.92
4 මෝටර් රථ ණය	(3,335.68)
5 නන්දා ටැක්සි	(2,305.59)
6 පීච වත්කම්	27,494.00
7 උපචිත වියදම් නිවැරදි කිරීම්	49,134.83
8 බොල් ණය කපා හැරීම	(9,472.74)
	3,922,309.74

1.2 2016 වර්ෂයේ දී දේශීය නිෂ්පාදනයමත සෙස් බදු මුදල් පදනමට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල පෙන්වුම් කෙරේ.
2016/12/31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලැබිය යුතු සෙස් බදු මුදල් පහත පරිදි වේ.

විස්තරය	පැල්වත්ත	සෙවනගල	ගල් මිය
2016/1/1 දිනට ශේෂය	4,608,160.00	1,437,670.00	4,044,921.00
2016 වර්ෂය සඳහා ලැබිය යුතු මුදල	3,373,795.00	1,648,770.00	1,062,590.00
එකතුව	7,981,955.00	3,086,440.00	5,107,511.00
2016 වර්ෂයේ දී මුදල් ලැබීම්		1,437,670.00	
2016/12/31 දිනට ශේෂය	7,981,955.00	1,648,770.00	5,107,511.00

1.3 කන්තලේ සීනි සමාගම සඳහා ලබා දී ඇති රුපියල් 1,000,000ක ණය මුදල හා ඒමත පොලිය ලැබීම සැක සහිතය.

1.4 ආයතනයේ සේවකයකු වූ ලලිත් විරිතමුල්ල මහතාගේ සේවය අන්තිටුවීම පිළිබඳව ඔහු විසින් ආයතනයට විරුද්ධව කම්කරු විනිශ්චය සභාවේ නඩුවක් ගොනු කර ඇත.

1.5 එස් බී එන් යූ එස් විලෙසුරිය මහතා අභිචාර්ය විශ්‍රාම ගත්වා ඇති අතර ඔහු විසින් ආයතනයට විරුද්ධව කම්කරු විනිශ්චය සභාවේ නඩුවක් ගොනු කර ඇත.

1.6 රාජ්‍යය හා විදේශයන්හි අරමුදල්වලින් ලද වත්කම්වලින් සම්පිචිත අරමුදල සමන්විත වේ.
පාලක මණ්ඩල තීරණයකට අනුව 2016 දී ක්ෂය තැබීම නිවැරදි කර ඇත - (ශ්‍රී ලං ගි ප්‍ර අංක 20)

1.7 මිලදී ගැනුම් වර්ෂය ක්ෂය ගණනය කිරීමේ දී සැලකිල්ලට නොගැනේ.

1.8 ස්ථාවර වත්කම් එහි පිරිවැයට පෙන්වා ඇති අතර භාණ්ඩාගාර බිල්පත් එහි ශුද්ධ උපලබ්ධි අගයට පෙන්වා ඇත.

1.9 භාණ්ඩාගාර බිල්පත් පොලිය ගණනය කිරීමේ දී පරිණාත වීමේ දිනය සැලකිල්ලට නොගැනේ.

2.0 පාරිතෝෂික ගිණුම

2016 වෙන් කිරීම	50,961,660.50
2015 වෙන් කිරීම	63,478,439.25
2016 වර්ෂය සඳහා ගෙවීම්	826,643.00
තැන්පතු ශේෂය (පාරිතෝෂික දීමනාව)	(11,690,135.75)

2015ට පෙර, පාරිතෝෂික වෙන් කිරීම ගණනය කරන ලද්දේ දල වැටුපට ය.
2016ට පසුව, පාරිතෝෂික ගණනය කිරීම කළමනාකරණ සේවා වකුලේඛ 2016/2 ට අනුව මූලික වැටුප + පීච වියදම් දීමනාවටය. 2016 වසරේ අමතර ශේෂය, පාරිතෝෂික වියදමක් ලෙස හඳුනා ගන්නා ලදී.

දේපල පිරිසක හා උපකරණ

	පිරිසක		කාලය (රු)			
	2016.01.01 දිනට ශේෂය ලද්දට අගය	එකතු වීම් සහ කිරීම්	2016.12.31 දිනට ශේෂය	2016.01.01		
				ශේෂය	වර්ෂය සඳහා ක්ෂය	2015.12.31 දිනට ශේෂය
කාර්යාල උපකරණ	5,268,716.85	6,507,059.46	11,775,776.31	429,762.94	790,307.53	10,555,705.85
ලී ඔවු සහ සවි කිරීම්	7,896,363.69	2,306,565.60	10,202,929.29	805,684.35	1,184,454.55	8,212,790.38
පරිගණක උපකරණ	4,838,260.00	1,271,590.00	6,109,850.00	624,007.50	967,652.00	4,518,190.50
රසායනාගාර උපකරණ	49,295,827.30	21,473,641.57	70,769,468.87	4,210,550.39	7,394,374.10	59,164,544.38
කාමී උපකරණ	11,157,614.00	7,812,820.66	18,970,434.66	1,236,352.50	1,673,642.10	2,909,994.60
ක්ෂේත්‍ර උපකරණ	9,396,818.92	(1,811,986.99)	7,584,831.93	194,725.00	1,409,522.84	5,980,584.09
වැඩපල උපකරණ	5,461,580.00	6,987,600.54	12,449,180.54	308,139.98	819,237.00	11,321,803.56
වෙනත් උපකරණ	3,952,070.00	1,140,725.99	5,092,795.99	417,607.88	592,810.50	4,082,377.62
සාපැදි	79,750.00	25,550.00	105,300.00	7,627.50	11,962.50	85,710.00
මෝටර් වාහන	114,373,138.00	7,510,400.00	121,883,538.00	16,067,353.13	28,593,284.50	77,222,900.38
පරිගණක මෘදුකාංග	924,574.00	-	924,574.00	4,125.00	92,457.40	827,991.60
ගොඩනැගිලි	14,864,017.00	-	14,864,017.00	557,400.64	743,200.85	13,563,415.51
ප්‍රස්තකාල පොත්	128,620.66	-	128,620.66	9,646.55	12,862.07	22,508.62
ඉඩම් සහ ඉඩම් සංවර්ධනය	6,770,596.99	37,074,422.51	43,845,019.50	65,604.64	338,529.85	43,440,885.01
එකතුව	234,407,947.41	90,298,389.34	324,706,336.75	24,938,588.00	44,624,297.79	255,143,450.98

**විගණකාධිපතිගේ
චාරිතාව**



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT




මගේ අංකය } පිටපත්/වි/පස්පාර්ශ්ව/01/16/04 } මෙහි අංකය }
 My No. } } உமது இல. }
 Your No. }

දිනය } 2017 අගෝස්තු 04 දින }
 திகதி }
 Date }

සහාපති
 උක් පර්යේෂණ ආයතනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

යටපත් කරන වාර්තාව මේ සමග එවා ඇත.


 ඩබ්ලිව්.පී.සී.වික්‍රමරත්න
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)

- පිටපත් -
1. ලේකම් - වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය
 2. ලේකම් - මුදල් හා ජනමාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அபிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல. }
My No. }

පිටල්ලි/වි/වස්ථාප්ත/01/16/04/අංකය
உமது இல. }
Your No. }

දිනය } 2017 අගෝස්තු 04 දින
திகதி }
Date }

සභාපති
උක් පර්යේෂණ ආයතනය

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(ඔ) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව

උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ 2016 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 2016 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)(ඔ) 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 2017 මැයි 17 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 අදාළවන 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 ද ඇතුළත් විගණකගේ විනිශ්චය මත පදනම් වේ. එම අවදානම් තක්සේරු කිරීම්වලදී, අවස්ථාවෝචිතව උචිත විගණන පරිපාටි සැලසුම් කිරීම පිණිස ආයතනයේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙල කිරීමට සහ සාධාරණ ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමට අදාළ වන්නා වූ අභ්‍යන්තර පාලනය විගණක සැලකිල්ලට ගන්නා නමුත් ආයතනයේ අභ්‍යන්තර පාලනයේ සඵලදායීත්වය පිළිබඳව මතයක් ප්‍රකාශ කිරීමට අදහස් නොකරයි. කළමනාකරණය විසින් අනුගමනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිවල උචිතභාවය හා යොදා ගන්නා ලද ගිණුම්කරණ ඇස්තමේන්තුවල සාධාරණත්වය ඇගයීම මෙන්ම මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ 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 තත්ත්වවිගණනය කළ මතය සඳහා පදනම

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



2. මූල්‍ය ප්‍රකාශන

2.1 තත්ත්වගණනය කළ මතය

මෙම වාර්තාවේ 2.2 ඡේදයේ දක්වා ඇති කරුණුවලින් වන බලපෑම හැර, මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් 2016 දෙසැම්බර් 31 දිනට උක් පර්යේෂණ ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය සහ එදිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා එහි මූල්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය හා මුදල් ප්‍රවාහ ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතිවලට අනුකූලව සත්‍ය සහ 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) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 03 ප්‍රකාරව ගනුදෙනුවක්, සිද්ධියක් කෙරෙහි ව්‍යවහාර වන නිශ්චිත ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිතියක් නොමැති වී ඔ කළමනාකරණය විසින් සුදුසු ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තියක් නිර්මාණය කර ව්‍යවහාර කළ යුතු වුවද රු.252,695 ක්වූ ජීව විද්‍යාත්මක වත්කම් ගිණුම්ගත කිරීම සම්බන්ධයෙන් ආයතනය අනුගමනය කරන ගිණුම් ප්‍රතිපත්තිය හෙළිදරව් කර නොතිබුණි.

(ආ) ශ්‍රී ලංකා රාජ්‍ය අංශ ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත 08 ප්‍රකාරව ආයතනය සම්බන්ධව ඇති නඩු දෙකක වර්තමාන තත්ත්වය සලකා බලා මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශන දිනට පවතින අසම්භාව්‍ය වගකීම් සඳහා වෙන් කිරීමක් කර නොතිබුණි.

2.2.2 ගිණුම්කරණ අඩුපාඩු

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) 2013 වර්ෂයේ දී වැරදීමකින් ගිණුම්ගත කරන ලද කන්නලේ සීනි සමාගමෙන් අයවිය යුතු ණය සඳහා පොලී මුදල වන රු.385,333 සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ද නිවැරදි කර නොතිබුණි.



- (ආ) ඉදිකිරීම් කටයුතු අවසන් වූ රු.250,000 ක් වටිනා ගොඩනැගිල්ල ප්‍රාග්ධනික කිරීමට කටයුතු නොකර වර්ෂ 4 ක පමණ කාලයක සිට කෙටිගෙන යන වැඩ යටතේ පෙන්වා තිබුණි.
- (ඇ) කොළඹ කාර්යාලය සඳහා ගෙවා ඇති මාස 2 ක ආරක්ෂිත තැන්පතු රු. 300,000 ක මුදල වියදමක් ලෙස ගිණුම්ගත කිරීම හේතුවෙන් වර්ෂයේ වියදම එම ප්‍රමාණයෙන් වැඩියෙන් දක්වා තිබූ අතර ලැබිය යුතු ආරක්ෂිත තැන්පතු එම ප්‍රමාණයෙන් අඩුවෙන් දක්වා තිබුණි.
- (ඈ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී තුළ අමාත්‍යාංශයෙන් උපකරණ මිලදී ගැනීම වෙනුවෙන් ලැබී තිබූ රු. 50,000,000 ක ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන ආදායම් ලෙස ගිණුම්ගත කිරීම හේතුවෙන් එම ප්‍රමාණයෙන් වර්ෂයේ අතිරික්තය වැඩියෙන් හා ප්‍රාග්ධන ප්‍රදාන අඩුවෙන් ගිණුම්වල පෙන්වා තිබුණි.

2.3 ලැබිය යුතු ගිණුම්

සෙවනගල සීනි කර්මාන්ත ආයතනයෙන් ලැබිය යුතු රු. 1,164,231 ක් සහ ලංකා සීනි පුද්ගලික සමාගමෙන් ලැබිය යුතු රු.172,834 ක් වර්ෂ 5 ක කාලයක සිට හා වර්ෂ 5 කට වඩා පැරණි කන්තලේ සීනි සමාගමෙන් ලැබිය යුතු රු. 1,000,000 ක් අයකර ගැනීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.

2.4 නීති රීති, රෙගුලාසි හා කළමනාකරණ තීරණවලට අනුකූල නොවීම

පහත සඳහන් නීති රීති හා රෙගුලාසිවලට අනුකූල නොවීම් නිරීක්ෂණය විය.

නීති රීති හා රෙගුලාසි යනාදියට යොමුව අනුකූල නොවීම

2003 ජුනි 02 දිනැති අංක පීටීඩී 12 දරන
 රාජ්‍ය ව්‍යාපාර චක්‍රලේඛය

(අ) 9.12 ඡේදය

ඕනෑම සුභසාධක වැඩසටහනක් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මහා භාණ්ඩාගාරයේ අනුමැතිය ලබා ගත යුතු වුවත් ආයතනය විසින් එසේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමකින් තොරව සේවකයන්ගේ වෛද්‍ය බිල්පත් ප්‍රතිපූරණය කිරීම වෙනුවෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු. 11,346,000 ක වියදමක් දරා තිබුණි.



(ආ) 9.14.2 ඡේදය

ආයතනයේ කාර්යයන් සිදු කිරීම සඳහා සකස්කර භාවිතා කරනු ලබන රීති මාලාව (කාර්යය සංවිධාන සංග්‍රහය) සඳහා රාජ්‍ය ව්‍යාපාර දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය සමාලෝචනය

3.1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශන අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 88,198,790 ක අතිරික්තයක් වූ අතර එයට අනුරූපීව ඉකුත් වර්ෂයේ අතිරික්තය රු. 56,438,274 ක් වූයෙන් ඉකුත් වර්ෂය හා සැසඳීමේදී සමාලෝචිත වර්ෂයේ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයෙහි රු. 31,760,516 ක වර්ධනයක් විය. මෙහෙයුම් ආදායම රු. 33,706,755 කින් වැඩි වීම ඉහත වර්ධනයට හේතුවී තිබුණි.

සමාලෝචිත වර්ෂයේ හා ඉකුත් වර්ෂ හතරක මූල්‍ය ප්‍රතිඵල විග්‍රහ කිරීමේදී 2012 සහ 2013 වර්ෂවල ඌනතාවයක් ඇති වී තිබුණද 2014, 2015 සහ 2016 වර්ෂවලදී අතිරික්තයක් ඇති වී තිබුණි. කෙසේ වුවද මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට සේවක පාරිශ්‍රමික, ස්ථාවර වත්කම් සඳහා ක්ෂය හා රජයට ගෙවූ බදු නැවත ගැලපීමේදී 2012 වර්ෂයේදී රු.105,963,090 ක්ව පැවති ආයතනයේ ආයතනවය සමාලෝචිත වර්ෂය වන විට රු.312,417,371 ක් වී තිබුණි.

3.2 ආයතනයට එරෙහිව හෝ ආයතනය විසින් ආරම්භ කර ඇති නෛතික සිද්ධි

සේවයෙන් පහ කිරීම හා සේවය අවසන් කිරීම හේතුවෙන් පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු විසින් ආයතනයෙන් වන්දි ඉල්ලා ආයතනයට එරෙහිව නඩු 02 ක් පවරා තිබුණි.

4. මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

4.1 කාර්යසාධනය

1981 අංක 75 දරන උක් පර්යේෂණ ආයතන පනත අනුව ආයතනයේ අරමුණු වනුයේ උක් වගා කිරීම සහ නිෂ්පාදනය පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කිරීම වුවත් උක් කර්මාන්තය දියුණු කිරීම සඳහා නව උක් ප්‍රභේද හඳුන්වා දීම, වගා කටයුතු සඳහා පොහොර නිර්දේශ ලබාදීම, පලිබෝධ සහ රෝග මර්ධනය, ගොවිතැන් යාන්ත්‍රීකරණය සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍ර යුතු හඳුන්වාදීම වැනි කාර්යයන් ද ඉටු කරනු ලැබේ.



- (අ) සුදුසු උක් ප්‍රභේද හඳුන්වාදීම, රෝග පාලනය, උක්වගා ක්‍රමවේද හා සීනි උකහා ගැනීම් ප්‍රතිශතය වැඩි කර ගැනීමට අවශ්‍ය ක්‍රමවේද හඳුන්වාදීම මන්දගාමී අයුරින් සිදුවී තිබීම හේතුවෙන් උක් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටුවා දැනට වසර 33 ක් පමණ ගත වී තිබුණද මුළු සීනි අවශ්‍යතාවයෙන් දේශීය සීනි නිෂ්පාදනය සියයට 9 ක් පමණ අඩු ප්‍රමාණයක පැවතුණි.
- (ආ) උක් අස්වැන්න නෙළීමේදී පවතින ශ්‍රම සැපයුමේ උනන්දුවට පිළියමක් ලෙස නවීන තාක්ෂණය අනුව නිෂ්පාදන යන්ත්‍ර සූත්‍ර හඳුන්වාදීම සහ ඒවා භාවිතා කිරීම පිළිබඳ ගොවියන් දැනුවත් කිරීම තුළින් ගුණාත්මක උක් ඵලදාවක් ලබාගැනීම සඳහා ප්‍රමාණාත්මක දායකත්වයක් ලබා දීමට කටයුතු කර නොතිබුණි.
- (ඇ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයේ සියයට 100 ක භෞතික ප්‍රගතියක් අපේක්ෂා කළ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 19 කින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 17 ක්ම අත් කර ගෙන තිබුණේ සියයට 5 සිට සියයට 75 දක්වා අඩු භෞතික ප්‍රගති මට්ටමකි. එමෙන්ම CI/9/16 Preliminary evaluation of sugarcane varieties සහ PT/03/16 Testing sugarcane varieties for jiggery production යන ව්‍යාපෘති දෙකෙහි භෞතික ප්‍රගතියක් නොතිබුණි.
- (ඈ) දෙනියාය එන්සාල් වත්තේ හෙක්ටයාර 5.4 ක, කන්තලේ හෙක්ටයාර 200 ක සහ කිලිනොච්චියේ හෙක්ටයාර 12 ක ඉඩම්වල නිත්‍යානුකූල අයිතිය පවරා ගැනීමකින් තොරව පර්යේෂණ ආයතනය විසින් වසර ගණනාවක සිට එම ඉඩම්වල උක් තවාන් සහ පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කරමින් පැවති අතර සමාලෝචිත වර්ෂයේදී ද පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතු, වෙනුවෙන් රු. 20,350,242 ක් වැය කර තිබුණි. එහෙත් සමාලෝචිත වර්ෂය අවසන් වන විට කිලිනොච්චි ඉඩමේ අක්කර 8ක්ද කන්තලේ ඉඩමේ හෙක්ටයාර 35ක් පමණක් වගා කර තිබුණි.

4.2 කළමනාකරණ ක්‍රියාකාරකම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

- (අ) ආයතනය සතු ගොඩනැගිල්ලක් බාහිර පාර්ශවයකට ආපන ශාලාවක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා 2004 වර්ෂයේ සිට කුලී පදනම මත ලබා දී තිබූ අතර ඒ සඳහා වාර්ෂිකව ටෙන්ඩර් කැඳවීම් නොකර වර්ෂ දෙකකට වරක් ටෙන්ඩර් කැඳවීම් කර තිබුණි. තවද මෙම ආපන ශාලාවේ පාවිච්චි කරනු ලබන ජලය වෙනුවෙන් ගාස්තුවක්ද ආයතනය විසින් අයකරගෙන නොතිබුණි.



(ආ) 1981 අංක 75 දරන උක් පර්යේෂණ පනතේ 18 වන වගන්තිය ප්‍රකාරව දේශීය සීනි නිෂ්පාදන ආයතන විසින් නිෂ්පාදිත සීනි ප්‍රමාණය මත සෙස් බද්දක් අයකළ යුතු වුවද ගල්ඔය සීනි කර්මාන්තයතනයෙන් රු. 1,077,100 ක සෙස් බද්දක් අයකර නොතිබුණි.

(ඇ) ආයතනයේ සංවිනය සතුව වාහන 27ක් ඇති අතර එම වාහන වලින් වාහන 04 ක් ධාවනයට සුදුසු තත්වයේ නොපවතින බව දන්වා තිබුණද ඒවා අපහරණය කර නොතිබුණි.

4.3 මතභේදයට කුඩුදෙන ගනුදෙනු

2000 වර්ෂයේදී උක් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් නිසි අවශ්‍යතාවයකින් තොරව ඩිලේට්ටර් රථයක් මිලදී ගෙන තිබූ අතර 2010 වර්ෂයේ දී එම රථය අලුත්වැඩියා කිරීම එළදායි නොවන බැවින් එය විකිණීමට ඉංජිනේරු විසින් නිර්දේශකර තිබියදී 2010 වර්ෂයේ සිට 2016 වර්ෂය දක්වා රු.3,035,070 ක අධික වියදමක් දරා මෙම රථය අලුත්වැඩියා කර තිබුණි.

4.4 ආර්ථික නොවූ ගනුදෙනු

කොළඹ කාර්යාලය සඳහා රු.85,000 ක මාසික කුලියකට පෙර වර්ෂයේදී භාවිත කළ ගොඩනැගිල්ල වෙනුවට ගොඩනැගිල්ලක් ලබා ගැනීමට අදාළ පුවත්පත් දැන්වීම් අනුව වර්ග අඩි 2,000 න් 3,000 න් අතර ප්‍රමාණයක ගොඩනැගිල්ලක් අවශ්‍ය බව දන්වා තිබුණද, ඊට පටහැනිව වර්ග අඩි 5,000 ක ගොඩනැගිල්ලක් මාසිකව රු.150,000 ක කුලියට ලබාගෙන ඒ සඳහා වාර්ෂික කුලිය සහ මාස 2 ක ආරක්ෂිත තැන්පතුවක් ලෙස සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු.2,100,000 ක මුදලක්, බදු ගිවිසුම අත්සන් කිරීමට පෙර එකවර ගෙවා තිබුණි.

4.5 කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණ කරනු ලැබේ.

(අ) ආයතනයේ අනුමත සේවක සංඛ්‍යාව 193 ක් හා තර්ජන සේවක සංඛ්‍යාව 176 ක් විමෙන් තනතුරු 13 ක් සඳහා පුරප්පාඩු 17 ක් පැවතුණි.



(ආ) ප්‍රධාන පර්යේෂණ නිලධාරී, ප්‍රධාන තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී, ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ නිලධාරී, ජ්‍යෙෂ්ඨ තාක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණ නිලධාරී, තාක්ෂණ නිලධාරී ආදී තනතුරු පුරප්පාඩුව පැවතීම ආයතනයේ මූලික අරමුණ වන පර්යේෂණ කටයුතු සාර්ථකව සිදුකර ගැනීමට අපහසු වී තිබුණි.

5. පද්ධති හා පාලනයන්

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

පද්ධති හා පාලන ක්ෂේත්‍ර -----	නිරීක්ෂණ -----
(අ) කාර්ය මණ්ඩල පරිපාලනය	ආයතනයේ පරිපාලන කටයුතු සිදුකිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන කාර්ය සංවිධාන සංග්‍රහය අනුමත කර නොගැනීම.
(ආ) ආදායම් රැස්කිරීම	නිවැරදි තොරතුරු ලබාගෙන සෙස්බදු ආදායම ගණනය කිරීමට කටයුතු නොකිරීම.
(ඇ) ණය මුදල් අය කිරීම	දීර්ඝකාලීනව අය නොවී පවතින ලැබිය යුතු ශේෂ අයකර ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම.



ඩබ්ලිව්.පී.සී.චන්දන
 විගණකාධිපති (වැඩබලන)

2012 සිට 2016 දක්වා ප්‍රධාන මූල්‍ය තොරතුරු

ආදායම

අයිතම	රුපියල් මිලියන				
	2012	2013	2014	2015	2016
භාණ්ඩාගාර අරමුදල්	-	-	112.80	321.78	353.00
සිති නිෂ්පාදනය හා ආනයනය මත සෙස් බදු	139.32	132.82	91.81	3.24	-
අමාත්‍යාංශ ව්‍යාපෘති	-	-	-	17.30	12.00
පොලී හා වෙනත් ආදායම්	24.04	29.55	18.93	12.96	24.47
උක් විකිණීම	1.65	1.85	0.65	0.48	-
එකතුව	165.01	164.23	224.19	355.77	389.47

වියදම

අයිතම	රුපියල් මිලියන				
	2012	2013	2014	2015	2016
පුනරාවර්තන වියදම්					
කාර්ය මණ්ඩල ගෙවීම්	92.10	102.91	116.45	159.20	179.59
ගමන් වියදම් සහ යැපීම් දීමනා	2.63	2.54	2.89	8.24	3.28
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන	9.88	9.31	27.00	13.71	27.40
සැපයුම් සහ පාරිභෝගික භාවිතයන්	1.52	2.52	3.27	2.04	3.86
ගිවිසුම්ගත සේවා	20.97	21.85	26.09	36.43	12.47
නඩත්තු	17.11	21.99	24.00	25.96	17.34
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	27.21	31.60	9.41	53.69	59.49
මූල්‍ය පිරිවැය	0.03	0.20	-	0.05	-
එකතුව	171.45	192.96	209.11	299.33	300.43
ප්‍රාග්ධන					
ගොඩනැගිලි	0.12	-	-	-	-
කාර්යාල/විද්‍යාගාර/ක්ෂේත්‍ර උපකරණ	3.21	5.50	3.76	24.37	33.96
වාහන	6.50	21.05	-	28.68	7.50
ඉඩම් සංවර්ධනය	-	-	0.38	5.02	37.07
පුස්තකාල පොත්	-	0.06	0.02	-	-
ගෘහ භාණ්ඩ	0.72	0.48	-	1.36	2.30
වෙනත් පහසුකම්	0.05	1.39	9.46	0.68	9.55
එකතුව	10.60	28.51	13.62	60.11	90.38
එකතුව	182.05	221.47	222.73	359.44	390.81