

'97

வார्षிக வர்வால ஸக
தெறுதி

வருடாந்த ஆண்டறிககை

ANNUAL REPORT
AND ACCOUNTS



தாநிக தலத ஸதிதந் தர்சேதன் ஸக ஸவர்தன தியேர்தாயககை
தேசிய நீரியல்வள ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி முகாமை
NATIONAL AQUATIC RESOURCES RESEARCH & DEVELOPMENT AGENCY

**වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම්
1997**

**ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ
සංවර්ධන නියෝජිතායතනය
(නාරා)**

කාක දූපත, මට්ටක්කුලිය, කොළඹ 15.

සෘජු පිටපත් කිරීම සහ මුද්‍රණය:
රජයේ මුද්‍රණ නීතිගත සංස්ථාව
130පී, පාගොඩ පාර, පිටකෝට්ටේ සහ
පානඵල පාලන ක.

පටුන

	පිටුව
01. සමුදායී සම්පත් අධ්‍යයන අංශය.....	01
02. අභ්‍යන්තර ජල සම්පත් හා ජලපීචි වගා අංශය.....	05
03. ධීවර තාක්ෂණ අංශය.....	08
04. සාගර විද්‍යා අංශය.....	10
05. ජාතික ජල ශක්තිය කාර්යාලය.....	15
06. සමාජ ආර්ථික හා අලෙවි පර්යේෂණ අංශය.....	17
07. පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශය.....	19
08. පරිසර අධ්‍යයන අංශය.....	22

සමුද්‍ර ජීවි සම්පත් අධ්‍යයන අංශය

හැඳින්වීම :

1997 වසර තුළදී මෙම අංශය මගින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 12 ක් සිදුකරන ලදී. එම ව්‍යාපෘති 12 ප්‍රධාන පර්යේෂණ වැඩසටහන් 05 යටතේ විය. එනම්.

- වැඩසටහන (i). ධීවර සම්පත් ගවේෂණය හා සමීක්ෂණය
- වැඩසටහන (ii). ධීවර සම්පත් ඇගයීම හා කළමනාකරණය
- වැඩසටහන (iii). කොරල්පර සුරැකීම හා කළමනාකරණය
- වැඩසටහන (iv). සමුද්‍ර ක්ෂීරපායීන්, කැස්බැවන් හා අනිකුත් ජීවීන් පිලිබඳ අධ්‍යයනය
- වැඩසටහන (v) වෙරළාසන්න ප්‍රදේශ වල ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණය

නාරා ආයතනයට මහා භාණ්ඩාගාරයෙන් ලැබෙන ප්‍රතිපාදන වලින් කරනු ලබන ව්‍යාපෘති මෙන්ම පිටස්තර ප්‍රතිපාදන මගින් කරනු ලබන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වශයෙන් ප්‍රධාන ආකාර දෙකක ව්‍යාපෘති ඉහත සඳහන් ඒවා අතරට අයත්ය.

ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර සම්පත් සමීක්ෂණය :

ආසියානු සංවර්ධන බැංකු ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රතිපාදන යටතේ මෙම අංශය මගින් කරන ලද ද්විචාර්ෂික සමීක්ෂණයේ වැඩ කටයුතු අවසන් කරන ලදී. සමීක්ෂණ ප්‍රතිඵල වාර්තාවක් ලෙස ඉදිරිපත් කර ඇත. ගැඹුරු මුහුදේ මසුන් මැරීමේදී කරමල් දැල් ක්‍රමය සඳහා ධීවර කාර්මිකයන් උනන්දු නොකිරීමටත්, මරුවැල් පත්ත ක්‍රමය සඳහා ධීවරයන් උනන්දු කිරීමටත්, සම්පත් වලට හානි නොවන පරිදි නොනිම් වලදාවක් ලෙස ගැඹුරු මුහුදේ මත්ස්‍ය සම්පත් නෙලා ගැනීම සඳහා කෙතරම් යාත්‍රා සංඛ්‍යාවක් යෙදිය හැකිද යන්නත්, විවිධ මාස අනුව සමීක්ෂණ කලාපයේ මසුන් ගැවසීමත් යන කරුණු ගැන එම වාර්තාවේ විශේෂයෙන් සඳහන් කර ඇත.

කුඩා ඇස් කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය :

කුඩා ඇස් කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය සම්බන්ධයෙන් කරන ලද අධ්‍යයන අවසන් කරන ලදී. බටහිර දිග මුහුදේ මෙම ධීවර කර්මාන්තයට හොඳම කාලය අගෝස්තු - දෙසැම්බර් ලෙස වාර්තා කර ඇත.

ඉස්සන් සම්පත අධ්‍යයනය :

මීගමුව කළුපුව අවට කරන ලද ඉස්සන් සම්පත ඇගයීමේ සමීක්ෂණ කටයුතු අවසන් කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය සඳහා යම් ප්‍රමාණයකට ප්‍රතිපාදන එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය මගින් සපයන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතියේ අරමුණ වූයේ එකම විටකදී මුහුදේ, කළුපුව තුළ හා මුහුද - කළුපුව අතර සංක්‍රමණය වන ඉස්සන්ගේ විවිධාකාර සංක්‍රමන රටා හා අදාළ කරුණු සවිස්තරව අධ්‍යයනය කිරීමයි. මේ සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යයන වාර්තාවක් පිලියෙල කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනය සඳහා එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියෙන් සපයන ලද විශේෂඥයෙකුගේ සහායද ලබා ගන්නා ලදී.

මත්ස්‍ය පෙළපත් හඳුනාගැනීම :

ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු, නැගෙනහිර හා බටහිර මුහුදු ප්‍රදේශ වල ගැවසෙන හුරුලෙන් සම්පත එකම පෙළපතකට අයත්වේද? නැද්ද? සොයා බැලීම සඳහා අධ්‍යයනයන් කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයන කටයුතු 1998 වසර තුළද කෙරීගෙන යයි. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ වෛද්‍ය පීඨය සමග සහයෝගීතාවයෙන් කරන ලද මෙම අධ්‍යයනය 1998 වසර සඳහාද දීර්ඝ කිරීම අවශ්‍ය විය. මත්ස්‍ය පෙළපත් හඳුනා ගැනීම සඳහා DNA අධ්‍යයනයන් ශ්‍රී ලංකාවේ මෙතෙක් කර නොතිබුණි.

කොරල්පර සමීක්ෂණය :

ශ්‍රී ලංකාවේ කොරල් පර කළුමනාකරණය පිලිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු කරන ලද අතර ඒ අනුව අපනයනය කරනු ලබන කරදිය සුරතල් මසුන් පිලිබඳව වරින්වර පනවනු ලබන නීතිරීති වලට අවශ්‍ය තාක්ෂණික උපදෙස් සැපයීමට හැකිවී ඇත. ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව, වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුව හා නාරා ආයතනය එක්ව වරින්වර සංශෝධනය කරනු ලබන අපනයනය කළුහැකි - නොහැකි මසුන් දැක්වෙන ලැයිස්තුව සඳහා මෙම තොරතුරු යොදා ගන්නා ලදී.

ප්‍රකාශන හා වාර්තා :

- (1). කරුණාසිංහ, ඩබ්ලිව්.පී.එන්., අයිවන්ස්ටෝන, ඩබ්ලිව්., ජෝන්ස්ටන් පී., හා ක්‍රෝලි, එල්.ඊ.එම්.ඒ., ශාන්තිකර හා ඉන්දියානු සාගරවල *Mugil cephalus* (Linnaeus) ගේ ගහණ අධ්‍යයනය, පිටු 43. (1997 “ඊෂ් ඛයලොජි” වාර සඟරාවට යවන ලදී.)
- (2). කරුණාසිංහ, ඩබ්ලිව්.පී.එන්., අයිවන්ස්ටෝන, ඩබ්ලිව්., ජෝන්ස්ටන් පී., හා ක්‍රෝලි, එල්.ඊ.එම්.ඒ., ඇලෝසයිම විචල්‍යයක යොදා ගන්නා ඕස්ට්‍රලියානු මලට් විශේෂ පහක වර්ගීකරණය හා ගහණය පිටු 22, (1997 “ඊෂ් ඛයලොජි” වාර සඟරාවට යවන ලදී.)
- (3). කරුණාසිංහ, ඩබ්.පී.එන්, හා දයාරත්න, පී., (1997) 1995-1996 කාල සීමාව තුළ කුඩා සිදුරු සහිත කරමල් දැල් ධීවර පන්නයේ විශේෂ සංයුතිය හා සුලභතාවය. (1997 නාරා වාර්ෂික සැසිවාරයේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.)

ප්‍රමුඛවිමි, සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු :

- (1). පී.ඒ.ඒ.ටී. ජයවර්ධන මහතා - තායිලන්තයේ අගනිදිග ආසියා ධීවර සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේදී පැවැත්වූ ධීවර කළමනාකරණය පිලිබඳ ප්‍රමුඛ වැඩසටහන. 1997 ජුනි 17 සිට ජූලි 15 දක්වා.

- (2). ඩී. අමරසූරිය මහතා - කැස්බෑ සංරක්ෂණ පුහුණු වැඩසටහන. 1997 ජනවාරි 12-18 තායිලන්තයේ අගනිදිග ආසියා ධීවර සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේදී පැවැත්වූ ධීවර කළමනාකරණය පිළිබඳ පුහුණු වැඩසටහන. 1997 ජූනි 17 සිට ජූලි 15 දක්වා.

අභ්‍යන්තර ජලජ සම්පත් හා ජලජීවී වගා අංශය

හැඳින්වීම :

ගොඩනර ධීවර පර්යේෂණ කටයුතු හා ජලජීවී රෝපණ අංශය මගින් 1997 වසර තුළදී පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 16 ක් සිදු කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති 07 ප්‍රධාන පර්යේෂණ වැඩසටහන් 10 යටතේ මට්ටක්කුලිය ප්‍රධාන පර්යේෂණ ආයතනයේ මෙන්ම ප්‍රාදේශීය පර්යේෂණ ආයතන යටතේද සිදුකරන ලදී. එම ප්‍රධාන පර්යේෂණ වැඩසටහන් වන්නේ,

වැඩසටහන (i). ඉස්සන් වගාව – සම්පත් කලමනාකරණය

වැඩසටහන (ii). සුරතල් මසුන් කර්මාන්තය අධ්‍යයනය

වැඩසටහන (iii). අභ්‍යන්තර ජලජීවී රෝපණය හා අභ්‍යන්තර ධීවර කර්මාන්තය කලමනාකරණය

වැඩසටහන (iv). කරදිය ජලජීවී රෝපණය

වැඩසටහන (v). කඩොලාන හා තෙත්බිම් කලමනාකරණය

මෙම අංශයේ පර්යේෂණ කටයුතු මූලිකව මහා භාණ්ඩාගාර ප්‍රතිපාදන යටතේ සිදුකරන ලදී. ඉස්සන් වගාව ආශ්‍රිත කලමනාකරණ කටයුතු වලදී වයඹ පළාත් සභාව සමග සම්පව කටයුතු කිරීමට හැකිවීම.

කරඳවූ ඉස්සන් වගාව :

මත්ස්‍ය බිෂොප්‍රාගාර වලින් නිපදවන කරඳවූ ඉස්සන් පැටවුන්ගේ තත්වය අධ්‍යයනය කරන ලදී. එසේම ඉස්සන් පැටවුන්ට රෝග වැළඳීමට ඇති ඉඩකඩ පිලිබඳවද පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. මේ කරුණු වගා කටයුතු වලට නිදහස් කරනු ලබන ක්වයන්ගේ තත්වය ඉහල මට්ටමක පවත්වාගැනීමට ඉවහල් වී ඇත. ඉස්සන්ට වැළඳෙන සුදු පුල්ලි රෝගය පිලිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. දැනුවත් කිරීමේ දේශන පවත්වන ලදී.

ඉස්සන් වගාවේ රෝග අධ්‍යයනය :

ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඉස්සන්ගේ සුදු පුළුඹ රෝගය පැතිරීමට හේතු කාරක වන කරුණු පුළුල් ලෙස අධ්‍යයනය කරන ලදී. මෙම කරුණු උදෙසා කරන ලද අධ්‍යයන වල ප්‍රතිඵල වශයෙන් පර්යේෂණ පත්‍රිකා හා තොරතුරු පත්‍රිකා මුද්‍රණය කරන ලද අතර සරල බසින් කුඩා උපකාරක ග්‍රන්ථයක්ද මුද්‍රණය කරන ලදී. මෙය ඉස්සන් වගා කර්මාන්තයේ නියැළුණු අය හට බෙහෙවින් ප්‍රයෝජනවත් විය.

ඉස්සන් වගාවේ අතුරු වල පරිසරයට නිදහස් කිරීම :

ඉස්සන් වගාපොළ වලින් නිදහස් කරනු ලබන ජලයේ අඩංගු වන රසායනික ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ අධ්‍යයනයක් 1997 වර්ෂය තුළදී කරගෙන යන ලදී.

අභ්‍යන්තර ජලාශ වල කළමනාකරණ කටයුතු :

උඩවලවේ ජලාශය, වන්දිකා වැව හා මුතු කණ්ඩිය වැව යන ජලාශ වල ධීවර කාර්මිකයන් විසින් අල්ලා ගනු ලබන මසුන් පිලිබඳව අධ්‍යයනයන් කරන ලද අතර ප්‍රජා සහභාගීත්වය ඇතිව කළමනාකරණ කටයුතු කිරීම පිලිබඳව අධ්‍යයනයන් කරන ලදී.

සුරතල් මසුන් අභිජනනය :

මිරිදිය සුරතල් මසුන් අභිජනනය පිලිබඳව තවදුරටත් අධ්‍යයන කටයුතු කරන ලදී. මේ අනුව ශ්‍රී ලංකාවට ආවේනික මසුන් පිලිබඳව දීර්ඝ අධ්‍යයන කටයුතු කිරීමත් “බුලත් හපයා” වැනි වඳ වී යාමේ තර්ජනයකට ලක්වී ඇති මසුන් පිලිබඳව විශේෂ සැලකිල්ලක් දක්වා පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙයවීමටත් හැකිවිය.

බෙල්ලන් වගාව :

ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු දිග මුහුදේ ඇතැම් ස්ථාන වල බෙල්ලන් වගාව ප්‍රචලිත කිරීම යටතේ ගාලු ප්‍රදේශයේ රුමස්සල ආශ්‍රිතව දෙපියලි බෙල්ලන් වගා කිරීමට ඇති හැකියාව අධ්‍යයනය කරන ලදී. මේ අනුව ගාලු ප්‍රදේශයට ගැලපෙන සුදුසු රෝපන ක්‍රමයක් සෙවීම සඳහා අධ්‍යයන කටයුතුකරන ලදී.

කුඹුරුවල මසුන් වගාව :

කුඹුරු වල ජී වගාව කෙරෙන අතර කාලීන වශයෙන් මසුන් ඇති කිරීමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී. ප්‍රජා සහභාගිත්වය ඇතිව මෙම පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලද අතර ඒ සඳහා ඇඹිලිපිටිය ප්‍රදේශයේ තුංකම වෙලඳාය කීපයක් තෝරා ගෙන පර්යේෂණ කටයුතු අරඹන ලදී.

කකුළුවන් හර කිරීම :

ශ්‍රී ලංකාවේ කළුපු වල ජීවත් වන කළුපු කකුළුවන් හර කිරීම පිලිබඳවද පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. මේ පිලිබඳව මගමුව හා හලාවත ප්‍රදේශ ආශ්‍රීතව තොරතුරු රැස්කර ගන්නා ලද අතර මෙය සාර්ථක කිරීමේදී වැයවන විශදුම හා ආදායම පිලිබඳව ඇස්තමේන්තුවක්ද පිලියෙලී කරන ලදී.

අපනයනය කළහැකි සුරතල් මසුන් අභිජනනය :

Monodactylus argenteus සහ *Scatophagus argus* යන කළුපු ජලයේ ජීවත්වන මසුන් විද්‍යාගාර තුළ බෝ කිරීමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී. මෙම මසුන් විශේෂ 02 ක් විශාල ලෙස කළුපු වලින් එකතු කර අපනයනය කරනු ලබන නිසාත් දැනට උත්තේ ස්වභාවික ව්‍යාප්තියට මහත්සේ අහිතකර බලපෑම් පවතින නිසාත් මෙම කටයුතු ජීවී සංරක්ෂණය සඳහා මහත්සේ ඉවහල් වී ඇත.

මුහුදු කුඩුල්ලන් වගාව :

කල්පිටිය කළුපුව ආශ්‍රීතව ස්වභාවිකව පරිසරයෙන් එක්කරගෙන ක්‍රියාත්මක කර්මාන්තයක් වන මුහුදු කුඩුල්ලන් කර්මාන්තය විද්‍යාගාර තුළ බෝ කර අපනයනය කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස පවත්වාගෙන යාමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ කිවුල්දිය පරිසරයක් ආශ්‍රීතව බෙදා මසුන් වගාව සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් තෝරා ගැනීමට මූලික පර්යේෂණ කටයුතු සකස් කරන ලදී.

ධීවර තාක්ෂණික අංශය

හැඳින්වීම්

මෙම අංශය මගින් 1997 වසර තුළදී ප්‍රධාන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 03 ක් සිදු කරන ලදී. ඒවා ප්‍රධාන මාතෘකා 03 යටතේ විය.

වැඩසටහන (i). නව ධීවර පන්ත ක්‍රම හඳුන්වාදීම

වැඩසටහන (ii). කෘත්‍රීම පරයක් සෑදීම මගින් පරිසරය වැඩිදියුණු කිරීම.

වැඩසටහන (iii). ධීවර තාක්ෂණික ග්‍රන්ථය පිලියෙළි කිරීම.

සිරස් මරුවැල් පන්තය අත්හදා බැලීම :

හම්බන්තොට මුහුදු ප්‍රදේශයේ ගල්පර අසල පතුලේ වෙසෙන මසුන් (ගල්මාළු) අල්ලා ගැනීම සඳහා ක්‍රමයක් ලෙස පතුලට යොදනු ලබන සිරස් මරුවැල් පන්ත ක්‍රමය පිලිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. මෙම පර්යේෂණ කටයුතු ප්‍රදේශයේ ධීවර කාර්මිකයන් සමග කරන ලද අතර එම ක්‍රමය පිලිබඳව ඔවුන්ගේ අදහස් ලබාගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කාර්මික මහතූන් බෝහෝ දෙනෙකුට නව ක්‍රමයක් වන අතර අත්හදා බැලීමේ පර්යේෂණ කටයුතු පුජා සහභාගිත්වය ඇතිව සිදුකරන ලදී. මුහුදු ඉතා වලාල විටදී මෙය වඩා කාර්යක්ෂමව කළහැකි බව ධීවර කාර්මික මහතූන්ගේ අදහස විය. මේ පිලිබඳව තවදුරටත් අධ්‍යයනයන් සිදුකිරීමට යෝජිතය.

කැසිටා ව්‍යාපෘතිය මගින් කෘත්‍රීම පරයක් තැනීම :

දකුණු මුහුදේ තෝරාගත් ස්ථාන කීපයක “කැසිටා” ස්ථාන ගතකර කෘත්‍රීම පර සෑදීමේ කටයුතු අරඹන ලදී. මෙහිදී පොකිරිස්සන් සඳහා වාසභූමි දියුණු කිරීමේ පදනම මත නියමු ව්‍යාපෘතියක් ලෙස මෙය කරන ලද අතර අවශ්‍ය ප්‍රතිපාදන දකුණු පළාත් ග්‍රාමීය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියෙන් සපයන ලදී. 1997 වසර තුළදී කිරින්දට ඔබ්බෙන් මුහුදේ “කැසිටා” 250 ක් ස්ථානගත කරන ලද අතර ඒ අනුව කෘත්‍රීම පරයක් සෑදීම අරඹන ලදී.

ධවර තාක්ෂණික ගුණවය පිලියෙළ කිරීම :

තාක්ෂණික තොරතුරු අඩංගු ධවර සංග්‍රහය පිලියෙළ කිරීමේ පර්යේෂණ කටයුතු තවදුරටත් සිදුකරන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ උතුර හා නැගෙනහිර පළාත් හැරුණු විට අතිකුත් ප්‍රදේශවල ක්‍රියාත්මක වන ධවර පන්න ක්‍රම හා යාත්‍රා පිලිබඳව දත්ත එක්රැස් කරන ලදී.

මෙම අංශයේ අංශ ප්‍රධානී ලෙස සේවය කළ ආචාර්ය ඩී.එස්. ජයකොඩි මහතා අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල් වශයෙන් පත් වූ අතර තවදුරටත් එම අංශයේ අංශ ප්‍රධානී ලෙසට කටයුතු කරන ලදී.

සාගර විද්‍යා අංශය

හැඳින්වීම :

සාගර විද්‍යා අංශය යටතේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 07, 1997 වසරේදී සිදුකරන ලදී. මෙම ව්‍යාපෘති 07 ප්‍රධාන වැඩසටහන් 06 ක් යටතේ සිදුකරන ලදී.

වැඩසටහන (i). ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ උත්කූපායන ක්‍රියාව හැඳැරීම

වැඩසටහන (ii). ගංගා ජලයට කරදිය ඖෂධීය සොයා බැලීම

වැඩසටහන (iii). සාගර රළ බලය විදුලිය නිපදවීම සඳහා යොදා ගැනීමේ හැකියාව සොයා බැලීම.

වැඩසටහන (iv). සුරය තාප ශක්තිය, විදුලිය නිපදවීම සඳහා යොදා ගැනීමේ හැකියාව සොයා බැලීම.

වැඩසටහන (v). ශ්‍රී ලංකාවේ අවට සාගර විද්‍යා දත්ත එක්රැස් කිරීම

වැඩසටහන (vi). ස්විඩන් ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ ආර්ථික සහයෝගීතා ව්‍යාපෘති ප්‍රතිපාදන යටතේ සිදු කරනු ලැබූ පර්යේෂණ.

උත්කූපායන ක්‍රියාව හැඳැරීම :

ශ්‍රී ලංකාව අසල මුහුදේ උත්කූපායන ක්‍රියාව දීර්ඝ ලෙස හැඳැරීම සඳහා මූලික පර්යේෂණ කටයුතු අරඹන ලදී. මේ අනුව කැලණි, කළු හා නිල්වලා ගංගා මුහුදට වැටෙන ස්ථාන ආශ්‍රිතව දත්ත එක් කිරීමේ වැඩ කටයුතු අරඹන ලදී. ජලයේ පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය සංසරණය වීම, සාගර පෘෂ්ඨයේ හා පතුලේ ජලය ඖෂධීය ආදී මූලික කටයුතු පමනක් මෙම වසර තුළදී හැඳැරීමට අදහස් කරන ලදී. යාත්‍රා යොදා ගැනීමේදී උද්ගත වූ කරුණු මත සැලසුම් කරන ලද සමහර කරුණු කළ නොහැකි වුවත් මූලික විමර්ශන කටයුතු පමනක් කළ හැකිවිය.

කළපු වර්ගීකරණය :

ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න නොගැඹුරු කළුපු වර්ග කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පරාමිති අධ්‍යයනයක් සිදු කරන ලදී. මීගමුව හා පුත්තලම කළපු ආශ්‍රිතව කරදිය හා මිරිදිය මිශ්‍රණ පිලිබදව අධ්‍යයනයක් සිදුකරන ලදී. මේ අනුව ඉහත සඳහන් කළපු දෙකෙහි ලවනතා පැතිරීම, කරදිය හා මිරිදිය මිශ්‍රණ ආදී කටයුතු තවදුරටත් හදාරන ලදී.

වඩදිය හා බාදිය වෙනස්වීම හැඳුණරීම :

ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ උදම පිලිබදව අප සතු වාර්තා තවදුරටත් නිවැරදි කිරීම පිලිබදව අධ්‍යයන කටයුතු කරන ලදී. කිරින්ද හා ගාලු වරාය අසල ස්ථානගත කර ඇති මාපක මිලින් එක්රැස් කරන ලද දත්ත යොදා වගු පිලියෙල කරන ලදී. මේවා සංවර්ධන කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම පිනිස අදාළ ආයතන වෙත යවන ලදී.

මුහුදු රළ බලය / විදුලිය නිපදවීම :

මුහුදු රළ බලයෙන් විදුලිය ජනනය කිරීමේ හැකියාව සොයා බැලීම පිණිස 1996 වසරේදී අරඹන ලද පර්යේෂණ කටයුතු 1997 වසර තුලද සිදුකරන ලදී. 1997 වසරේදී ලැබුණු ප්‍රතිඵල 1996 වසරේදී ලැබුණු ප්‍රතිඵල මිලින් විශාල ලෙස වෙනස් නොවුණු අතර අදාළ දත්ත සංකෂ්පත කර වාර්තාවක් පිලියෙලී කරන ලද අතර පලටුපාන, බුන්දල, ගොඩවාය සහ උනවටුන යන ස්ථාන මෙම දත්ත එක්රැස් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා ලදී.

සූර්ය බල ශක්තිය / විදුලිය නිපදවීම :

කල්පිටිය වැනි මිශ්‍ර පරිසර තත්වයන් පවතින වෙරළාසන්න ස්ථාන ආශ්‍රිතව සූර්ය බලය යොදාගෙන විදුලිය නිපදවීම සඳහා පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙයවීමට තීරණය කරන ලදී. මේ සඳහා තනන ලද සූර්ය බල තටාකය ජලය පිරීමේදී කැඩිබිඳී යාම නිසා එම පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කිරීමට නොහැකිවිය.

ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ සාගර විද්‍යාත්මක දත්ත එක්රැස් කිරීම :

ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ ජල මට්ටම් වෙනස්වීම, උදම වෙනස්වන රටාව හැදෑරීම, සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය ආදී මූලික සාගර විද්‍යාත්මක දත්ත අඩණඩව එක්රැස් කිරීම මෙම අංශය මගින් සිදුකරනු ලබන අතර වසරක් පාසා එම දත්ත අඵත්වැඩියා වීම සිදු කෙරේ.

ස්විඩන් ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සහයෝගිතා ප්‍රතිපාදන යටතේ පර්යේෂණ :

ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න කළුපු වල වරින් වර සාගර ජලය මිශ්‍රවීම පිලිබඳ අධ්‍යයනයක් අරඹන ලදී. කළුපු කට වරින් වර වැසියාම, නැවත වැසි ඇතිවීම කළුපු කට ඇරියාම යනාදී කරුණු කළුපු තුළ ජලයේ ගුණ වෙනස් කිරීමට හේතුවන නිසාත් එය කළුපු ධ්වර කර්මාන්තයට බලපෑම් ඇති කරන නිසාත් මෙම අධ්‍යයනය වැදගත් යයි තෝරා ගන්නා ලදී. ඒ අනුව මලල කළුපුවේ පර්යේෂණ කටයුතු අරඹන ලදී. මෙම පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ප්‍රතිපාදන “සරෙක්” ව්‍යාපෘතිය මගින් සපයන ලදී.

ප්‍රකාශන හා වාර්තා :

- (1). ආචාර්ය තෙන්නකෝන්, ටී.කේ.ඩී., “කේතු ආකාර මුහුණතක් ඇති සමමිතික සාගර රැලි විදුලි බලාගාර” (වෙරළ කලාපය 1997, බොන්ස්ටන්, ඇ. එ. ජ.)
- (2). ආචාර්ය තෙන්නකෝන්, ටී.කේ.ඩී., “කේතු ආකාර මුහුණතක් ඇති සමමිතික සාගර රැලි විදුලි බලාගාරයන්හි කර්යක්ෂමතාව වෙනස් වන අන්දම” උදම් ශක්තිය පිලිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේ අන්තර් ජාතික සමාජය, 1997, මැයි. සිංගප්පූරුව.
- (3). ආචාර්ය තෙන්නකෝන්, ටී.කේ.ඩී., සහ බිහුවෙන්ද්‍රාලිංගම්, එම්., “උදම් බලයෙන් ක්‍රියාකර විදුලි බලාගාරයන් සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු හා උතුරු නැගෙනහිර මුහුදේ ඇති හැකියාවන්”. (උදම් ශක්තිය පිලිබඳ අධ්‍යයනය කිරීමේ අන්තර්ජාතික සමාජය, 1997 මැයි. සිංගප්පූරුව)

- (4). විජේරත්න, ඊ.එම්.එස්., (1997) මුහුදු මට්ටම ඉහළ යාමෙන් නිරිත දිග වෙරළ ප්‍රදේශයේ වෙරළ බාදාශයට සහ පහත්බිම් යටවීම කෙරෙහි ඇති වන බලපෑම.
- (5). විජේරත්න, ඊ.එම්.එස්., කේ. අරුලානන්දන්, එච්.බී. ජයසිරි, ජේ.කේ. රාජපක්ෂ, (1997) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාශ්‍රිත ජලාශයන්හි භෞතික සාගර විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන්.
- (6). විජේරත්න, ඊ.එම්.එස්., (1997) උදම් අනාවැකි (ගාල්ල සහ කල්පිටිය) වෙරළ සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, වරාය අධිකාරිය, ධීවර වරාය නීතිගත සංස්ථාව, නාවික හමුදාව, ලංකා හයිඩ්‍රොලික් ආයතනය සහ ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙතට ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- (7). රාජපක්ෂ, ජේ.කේ. (1997) මෝය පටු කළුපුවක අඩු සංඛ්‍යා සහ උදම් ප්‍රතිචාරය සහ ජල හුවමාරුව, භීගමුව කළුපුව, ශ්‍රී ලංකාව.
- (8). ජයසිරි, එච්.බී., (1997) මුත්දලම කළුපුවේ ඝාතමය ජල හුවමාරුව, ලවණ තැම්පතු හා ලවණතා වෙනස්වීම.
- (9). රාජපක්ෂ, ජේ.කේ., එච්.බී.ජයසිරි, කේ.අරුලානන්දන්, ඊ.එම්.එස්. විජේරත්න, (1997) මලල ඇඹිලිකල කළුපු පද්ධතියේ සාගර විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයන්. පිලිබඳ තාක්ෂණික වාර්තාව (සරෙක් ව්‍යාපෘතිය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද)

විදේශ පුහුණුවීම් :

- (1). එච්.බී. ජයසිරි මහතා, ස්වීඩනයේ, ගොතන්බර්ග් විශ්ව විද්‍යාලයේ සාගර විද්‍යාව පිලිබඳ M.Sc. උපාධිය
- (2). ජේ.කේ. රාජපක්ෂ මහතා, ස්වීඩනයේ, ගොතන්බර්ග් විශ්ව විද්‍යාලයේ සාගර විද්‍යාව පිලිබඳ M.Sc. උපාධිය

(3). කේ. අරුමානන්දන් මහතා, භෞතීය සාගර විද්‍යාව පිලිබඳ ආචාර්ය උපාධිය සඳහා 01-10-1997 සිට 30-11-1997 දක්වා ස්විඩනයට ගොස් ඇත.

(4). ඊ.එම්.එස්. විජේරත්න මහතා, භෞතීය සාගර විද්‍යාව පිලිබඳ ආචාර්ය උපාධිය සඳහා 01-10-1997 සිට 30-11-1997 දක්වා ස්විඩනයට ගොස් ඇත.

පුහුණු වැඩමුළු, සම්මන්ත්‍රණ :

ඊ.එම්.එස්. විජේරත්න මහතා, 16-6-1997 සිට 21-6-1997 දක්වා ඉන්දියාවේ පැවති වෙරළ කලමනාකරණ වැඩමුළුව සඳහා සහභාගි වී ඇත.

ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලය

හැඳින්වීම :

1997 වසර සඳහා මෙම අංශය යටතේ සිදුකෙරුණු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ව්‍යාපෘති කටයුතු ප්‍රධාන අංශ 05 ක් යටතේ සිදු කරන ලදී. එනම්,

- (i). සාගර පතුලේ සිතියම් සකස් කිරීම
- (ii). මුහුදු සිතියම් නිෂ්පාදනය
- (iii). වෙරළාසන්න බිම්තිරු මනුම්ගත කිරීම.
- (iv). “සයුර්” ශාඛාව පර්යේෂණ කටයුතු / මනුම් කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීම
- (v). එක් කරන ලද ජල ශාස්ත්‍රීය දත්ත සැකසීම

සාගර පතුළ සිතියම් ගත කිරීම :

මිරස්ස ධීවර වරායට පිවිසීමේ මාර්ගය, වැලිගම බොක්ක අසල මුහුදු ප්‍රදේශය, පුරාණ වැල්ල ධීවර වරාය හා එයට ප්‍රවිශ්ඨ වන මාර්ගය, දෙවිනුවර තුඩුව අසල මුහුදු ප්‍රදේශය යන ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව වර්ග කි.මී.600 ක මුහුදු ප්‍රදේශයක් 1997 වසර තුළදී සිතියම් ගත කිරීමට යෝජිතව පැවතුනත් ඉන් 50% පමණ අවසන් කළ හැකි විය. පුහුණුව ලත් සාගර මනුම් කටයුතු කළහැකි මිනිත්දොරුවන් හිගවීම ප්‍රධාන බාධකය විය.

සිතියම් සම්පාදනය :

“සයුර්” ශාඛාව සාගර මනුම් කටයුතු සඳහා යොදාගත හැකි වූ අතර නොගැඹුරු මුහුදු සිතියම් කටයුතු සඳහා “තරංගා” ශාඛාව යොදා ගන්නා ලදී.

1997 වසර තුළදී කොළඹ වරායට ප්‍රවිශ්ඨ මාර්ගය දක්වන නව තොරතුරු ඇතුළත් මුහුදු සිතියම් මුද්‍රණය කිරීමට හැකිවිය. මේ නිසා ක්‍රි.ව. 1907 දී චිතානන්‍යන් විසින් නිපදවන ලද මුහුදු සිතියම් නවීකරණය කර අදට ගැලපෙන සේ සකස් කළහැකි විය.

වෙරළාසන්න බිම්තිරු මිනුම්ගත කිරීම :

ගාල්ල, උණවටුන, මිරිස්ස, හා වැලිගම යන ප්‍රදේශවල යෝජිත වෙරළාසන්න මිනුම් කටයුතු සම්පූර්ණයෙන්ම අවසන් කරන ලදී.

සයුරි යාත්‍රාවලි :

ජර්මන් රජය මගින් ශ්‍රී ලංකා රජයට ජර්මානු ප්‍රතිපාදන යටතේ සපයන ලද “සයුරි” යාත්‍රාව 1997 වසර තුළදී සාගර මිනුම් කටයුතු සඳහා යොදා ගැනීමට හැකිවිය.

ජල ශාස්ත්‍රීය දත්ත ගබඩා කිරීම

මෙතෙක් එක් කරන ලද සියළුම ජල ශාස්ත්‍රීය දත්ත පරිඝණක ගතකර ඇති අතර ඒවා විවිධ රජයේ හෝ වෙනත් ආයතන වලට සංවර්ධන කටයුතු සඳහා නිදහස් කිරීමේ හැකියාවක් මෙම අංශය සතුව පවතී.

සමාජ ආර්ථික හා අලෙවි පර්යේෂණ අංශය

හැඳින්වීම :

ධීර කර්මාන්තය පුළුල්වීම මත, නිතර නිතර ධීවර ආරවුල් ඇතිවීම, වෙරළාසන්න ධීවර සම්පත් සීමා වීම හා පමන ඉක්මවා සමහර මත්ස්‍ය සම්පත් නෙලා ගැනීම යන කරුණු නිසා ධීවර කාර්මිකයන්ගේ සමාජ ආර්ථික තත්ව වෙනස්වීම අධ්‍යයනය කිරීමේ මූලික අරමුණ ඇතිව නාරා ආයතනය තුළ සමාජ ආර්ථික හා අලෙවි පර්යේෂණ අංශය ස්ථාපිත කරන ලදී.

වාර්ෂික ධීවර සංග්‍රහය පිළියෙල කිරීම :

1997 වසර වලදී මෙම අංශයේ කටයුතු ඇරඹීමට හැකිවිය. ධීවර සංග්‍රහය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම මෙම අංශයේ ප්‍රධාන කාර්ය භාරය වූ අතර විශාල දත්ත සම්භාරයක් සහිත ප්‍රථම ධීවර සංග්‍රහය සඳහා දත්ත එක්රැස් කිරීම 1997 වසරේදී සම්පූර්ණ කරන ලදී.

අයිස් නිෂ්පාදනය හා අවශ්‍යතාව පිළිබඳ අධ්‍යයනය :

1997 වර්ෂය වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ දිස්ත්‍රික්ක අනුව අයිස් නිෂ්පාදන ධාරිතාව සහ වසර 2000 දී අයිස් ඉල්ලුම ඇස්තමේන්තු කිරීම මේ යටතේදී සිදුකරනු ලැබිණ. එම වාර්තාව ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයට පිලිගැන්විණ.

සුළු පරිමාන සහ මහා පරිමාන ධීවර මෙහෙයුම් පිළිබඳ සංසන්දනාත්මක ආර්ථික අධ්‍යයනය විවිධ ධීවර මෙහෙයුම් සම්බන්ධව සිදු කරන ලද ඉහත අධ්‍යයනයට අදාළ දත්ත රැස් කිරීම 1997 වසර තුළදී ඇරඹිණ.

ප්‍රකාශන හා වාර්තා :

ශ්‍රී ලංකාවේ අයිස් නිෂ්පාදනය සහ අවශ්‍යතාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනය, 1997 දෙසැම්බර් 14.

බඳවා ගැනීම් :

- I). ආචාර්ය කේ. රජමුර්ති මහතා / අංශ ප්‍රධානී / උපදේශක ආර්ථික විද්‍යාඥ
- II). එස්. සුගන්ධි මෙනවිය / දත්ත සැකසුම්කරු
- III). කේ.එච්.එම්.එල්. අමරලාල් මහතා / පර්යේෂණ නිලධාරී

හැරයාම් :

මෙම වර්ෂයේදී වාර්තා නොවේ.

විදේශ පුහුණුවීම් :

- I). සී. පෙරේරා මිය, එම්.එස්.සී, ඒ.අයි.ටී, තායිලන්තය

පසු අස්වනු නාක්ෂණ අංශය

හැඳින්වීම :

මසුන් අල්ලා ගැනීමේ සිට පරිභෝජනය තෙක් විවිධ අවස්ථා වලදී මසුන්ගේ තත්වය ක්‍රමයෙන් පිරිහී යාම සිදුවේ. සමහර අවස්ථා වලදී මත්ස්‍ය ප්‍රෝචිත වලින් 30% කටත් වැඩි ප්‍රමාණයක් නුසුදුසු පරිහරණ ක්‍රම නිසා නැතිවී යයි. මෙසේ ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරීත්වය නිසා මිනිස් ආහාරයට අයෝග්‍ය වීම පිලිබඳව මුල්වන කරුණු හා ඊට ප්‍රතිකර්ම පිලිබඳව මෙම අංශය කරුණු සොයා බලයි. මසුන්ගෙන් හා මත්ස්‍ය කොටස් වලින් විවිධ ද්‍රව්‍ය පිලියෙළී කර වැඩි මලක් ලබා ගැනීමේ ක්‍රමෝපායන් පිලිබඳවද මෙම අංශය පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙයවනු ලැබේ.

ඉස්සන් වගා පොකුණු වල ක්ෂුද්‍ර ජීවී තත්වය :

හලාවත හා පුත්තලම ප්‍රදේශ වල ඉස්සන් ගොවිපල කීපයක් අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. එමෙන්ම හැමිල්ටන් ඇලට එක්වන ජල මාර්ගද අධ්‍යයන කටයුතු සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. (1996 වර්ෂයේදී තෝරාගත් ස්ථාන)

මුළු විබිරියෝ ජීවීන් සංඛ්‍යාව, මුළු කොලියෝමි ජීවීන් සංඛ්‍යාව, මළ කොලියෝමි ජීවීන් සංඛ්‍යාව වශයෙන් ක්ෂුද්‍ර ජීවී දත්ත එක්රැස් කරන ලදී. ක්ලෝරික්කරණය කරන ලද ජලය හා ක්ලෝරික්කරණය නොකරන ලද ජලය වශයෙන් විවිධ ඉස්සන් වගා පොකුණු වල ජලයේ තත්වය ද ක්ෂුද්‍ර ජීවී අධ්‍යයන සඳහා පාදක කර ගන්නා ලදී.

ඉස්සන් වගා පද්ධතිවල හා ඉස්සන් සැකකීමේදී ඒ ආශ්‍රීතව පවතින ක්ෂුද්‍ර ජීවී තත්ව හදුනා ගැනීම මුල්කරගෙන පර්යේෂණ පත්‍රිකා 02 ක් පල කරන ලදී.

මත්ස්‍ය වර්ග යොදාගෙන ජාති පිලියෙළි කිරීම පිලිබඳව තවදුරටත් අධ්‍යයනයක් කරන ලදී. ජාති ඇතිරීමේ ක්‍රම හා විකිණීමට සුදුසු තත්වයට පත්කර එය තවදුරටත් දියුණු කිරීමේ ඉඩකඩ පිලිබඳව පර්යේෂණ මෙහෙය වන ලදී.

දැනට බහුලව ආහාරට නොගන්නා මත්ස්‍ය විශේෂ යොදාගෙන පහසුවෙන් ආහාරයට ගතහැකි මත්ස්‍යමය නිෂ්පාදන ඇති කිරීමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී. තිලාපියා වැනි මිරිදිය විශේෂ හා රිමෝරා වැනි කරදිය විශේෂ මේ සඳහා යොදා ගන්නා ලදී. මස්තය නිෂ්පාදන වලින් නිපදවිය හැකි ක්ෂණික පානයක් ලෙස සුප් වර්ග නිපදවීමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී.

මෝරවරල් සැකසීම :

මෝර වරල් පිරිසිදු කිරීමෙන් එහි ගුණාත්මක බව වැඩිකර වැඩි ලාභයක් සහිතව ඉහල මිලකට විකිණීම සඳහා අවශ්‍ය පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. විවිධ මෝර වර්ග වල වරල් මේ සඳහා යොදා ගන්නා ලද අතර උදළු මෝරාගේ වරල් වලින් ඉහලම ලාභයක් උපයාගත හැකි ක්‍රම සොයාගත හැකිවිය. මෙම සොයා ගැනීම ආශ්‍රීතව ප්‍රකාශන 02 ක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

බෙල්ලන් වර්ග ආහාරයට සුදුසු පරිදි සැකසීම :

වගාකරන ලද හා පරිසරයෙන් කෙලින්ම අල්ලා ගන්නා ලද කරදිය බෙල්ලන් මිනිස් පරිභෝජනයට සුදුසු තත්වයට පත් කිරීමේ හැකියාව සොයා බලන ලදී. මෙම සොයා ගැනීම් ආයතනයේ වාර්තාවක් ලෙස ඉදිරිපත් කරන ලදී.

මත්ස්‍ය තෙල් වර්ග නිපදවීම :

මසුන් හා ඉවත දමනු ලබන මත්ස්‍ය කොටස් වලින් මත්ස්‍ය තෙල් නිෂ්පාදනය කිරීම පිලිබඳව අධ්‍යයන කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. මේ යටතේ මෝර තෙල් නිපදවීම සම්බන්ධයෙන්ද පර්යේෂණ කටයුතු කරන ලදී.

බහුදින යාත්‍රා වලින් ගොඩබාහු ලබන මසුන්ගේ තත්වය සොයා බැලීම :

තංගල්ල, මිරිස්ස, ගාල්ල, බේරුවෙල මොදුර හා මීගමුව යන වරායන් ආශ්‍රීතව ගොඩබාහු ලබන ධූනා කාණ්ඩයේ මසුන් ප්‍රමාණයන් ඇස්තමේන්තු කරන ලදී. ඒ අනුව අලෙවිකරණ අවස්ථාව වනවිට කුමන ප්‍රතිශතයක් විවිධ අවස්ථාවලදී නැතිවී යන්නේදැයි සොයා බලන ලදී. පර්යේෂණ වල ප්‍රතිඵල වලින් පෙනීගිය කරුණක් වූයේ මෙම කර්මාන්තයේදී යොදා ගන්නා අයිස් හා වතුර වල අඩංගු ඝෛෂ්ඨී කාරකයන් මසුන්ගේ තත්වය බාල වීම කෙරෙහි විශාල ලෙස බලපාන බවයි.

පරිසර අධ්‍යයන අංශය

හැඳින්වීම :

මෙම අංශ මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න මුහුදු තීරය, කළුපු හා අභ්‍යන්තර ජලාශ වල ජලය දූෂණය වීමට අදාළ මූලික විමර්ශන හා දත්ත එක්රැස් කිරීම කරන ලදී. මෙය ජලාශය වසරවල එකතු කරන ලද දත්ත තවදුරටත් අළුත් කිරීමක් වශයෙන්ද සැලකිය හැකිය. මෙම දත්ත ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන කටයුතු වලට අදාළ ශක්‍යතා අධ්‍යයන සඳහාත්, පරිසර ඇගයීම් සඳහාත් ඉදිරි කාල වලදී යොදා ගැනීමට හැකිවන පරිදි කරනු ලබන අවබෝධ ඇගයීමකි.

ගංගා ජලය වෙරළාසන්න පරිසරයට එක්වීම :

සයුරි සාත්‍යව යොදාගෙන කළුතර සිට දෙවුන්දර දක්වා ජල නියැදි එක්කර අධ්‍යයනය කරන ලදී. වෙරළාසන්න පරිසරයට ගංගා හා වෙනත් විශාල ජල මාර්ග එක්වන ස්ථාන ආශ්‍රිතව විවිධ ගැඹුරු මට්ටම් වලින් ජල නියැදි එක්කර අධ්‍යයන කරන ලදී. භෞමික ද්‍රව්‍ය ජල පරිසරයට එක්වීම නිසා වෙරළාසන්න පරිසරය දූෂණය වීම පිලිබඳව කරුණු එක්රැස් කිරීමට මේ අනුව හැකිවිය.

කළුපු වල ජලයේ තත්වය අධ්‍යයනය කිරීම :

බුන්දල කළුපුව, කිරිඳි ඔය, මලල හා ඇඹිලිකල කළුපු පද්ධතිය, රැකව කළුපුව ඇතුළු තෝරාගත් කළුපු වල ජලයේ තත්වය අධ්‍යයනය කරන ලදී.

ආපදා අධ්‍යයන කටයුතු :

හදිසියේ සිදුවන පරිසර ආපදා වලදී කළුපු පරිසර අධ්‍යයන කටයුතු යටතේ මෙම අංශයට විශේෂ ප්‍රතිපාදන සපයා ඇත. 1997 වසර තුළදී මෙම මුදල් යොදා කරන ලද විශේෂ අධ්‍යයනයක් වූයේ මීගමුව අසල මුහුදේ ගුවන් යානාවක් අනතුරට ලක්වීම නිසා පරිසරයට සිදු වූ හානිය පිලිබඳ අධ්‍යයනයක් සිදුකිරීමය. මෙහිදී තෙල් කාන්දුවීම නිසා පරිසර හානිය පිලිබඳව පරිසර අධ්‍යයන අංශය වාර්තාවක් පිලියෙල කරන ලදී.

කර්මාන්ත අපද්‍රව්‍ය නිදහස් කිරීම :

කර්මාන්ත ශාලා වලින් නිදහස් කරනු ලබන අපද්‍රව්‍ය පිලිබඳව කරනු ලබන අධ්‍යයන ශ්‍රී ලංකා පරිසර සුරැකීම අරමුණ ඇතිව ආර්ථික ප්‍රවර්ධන කමිසම වලින් වෙරළාසන්න පරිසරයට නිදහස් කරනු ලබන ජලයේ තත්වය පිලිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු මෙහෙය වන ලදී. පරිසර නීති පැවතීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියට අවශ්‍ය උපදෙස් දීම සඳහාද මෙම දත්ත යොදා ගන්නා ලදී.

ප්‍රකාශන හා වාර්තා:

- (1). දිසානායක, එන්.එච්., වයි.එන්.ඒ. ජයතුංග හා පද්මනී ද අල්විස් (1997) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න තෙත් බිමක් ආශ්‍රිතව මිනිසා විසින් තැනූ ජල ස්කන්ධයක් වන හැමිලටන් ඇලෙහි ජලයේ ගුණාත්මක කොළඹ පැවති ශ්‍රී ලංකා ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංගමයේ වාර්ෂික සැසිවාරයේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.
- (2). ඩී. අල්විස්, පී. හා හේමන්ත දසනායක (1997) ජලවාංග වල ජෛව විවිධත්වය අඩුවීම හා ජලයේ ගුණාත්මක තත්වය අතර ඇති සහ සම්බන්ධය. ආසියාතික අධ්‍යයන පිලිබඳ සමුළුව, මැසේ විශ්වවිද්‍යාලය, නවසීලන්තය. නොවැම්බර් 1997.

පුහුණුවීම්, සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු :

1997 මාර්තු මස ඕස්ට්‍රේලියාවේ, බ්‍රිස්බේන් නුවර පැවති, පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩලීය විද්‍යා පදනම මගින් සංවිධානය කෙරුණු ජලයේ හා කසළ ජලයේ පෝෂක විශ්ලේෂණය පිලිබඳ වැඩමුළුවට පරිසර අධ්‍යයන අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරී හේමන්ත දසනායක මහතා සහභාගී විය.

පොදු කරුණු

(01). 1997 වර්ෂය තුළ පුරවන ලද පුරප්පාඩු :

(අ). ස්ථිර තනතුරු

- පර්යේෂණ නිලධාරී - 05
- සහකාර කිම්ප්‍රමිකරු - 01
- ලිපිකරු - 02
- දත්ත සැකසුම්කරු / යතුරු ලේඛක - 03

(ආ). අනියම් පදනම මත

- කම්කරු - 02

(ඇ). කොන්ත්‍රාත් පදනම මත

- ආර්ථික විද්‍යාඥ - 01
- ප්‍රධාන සිතියම් විද්‍යාඥ - 01
- සේවක - 01
- මුහුදු තාක්ෂණ ශිල්පී - 02
- කොක්ස්වේන් - 01

(02). විනය පරීක්ෂණ :

වැඩ පරීක්ෂක ජී. ජයවර්ධන මහතා සම්බන්ධයෙන් පවත්වන ලද විනය පරීක්ෂණය අවසන් කර ඇත.

එදිනෙදා ලැබෙන සුළු පැමිණිලි සම්බන්ධයෙන් පරීක්ෂණ පවත්වා, ඒ අනුව කටයුතු කර ඇත.

(03). උසස්වීම් :

උසස්වීම් සඳහා අවශ්‍ය සේවා කාලය සපුරා ඇති සේවක මහත්ම මහත්මියන්ගෙන් අදාළ කාලසීමාව අවසානයේ අයදුම්පත්‍ර කැඳවා ඇගයීම් කමිටුවකට භාජනය කර සේවා ඇගයීමකින් පසුව නියමිත උසස්වීම් ලබා දී ඇත.

(04). සේවා සහ මෙහෙයුම් අංශය :

ඉංජිනේරු හා නඩත්තු සේවා අංශය ලෙස ප්‍රතිසංවිධානය කර, එම අංශයේ අංශ ප්‍රධානී ලෙස ජ්‍යෙෂ්ඨ යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු, ප්‍රධාන ඉංජිනේරු ලෙස පත්කර ඇත.

(05). සුභසාධනය :

(අ). වැටුප් විෂමතා හා උසස්වීම් ක්‍රියාපටිපාටියේ ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ කමිටුවක් පත්කර එම කමිටු තීරණය පාලක මණ්ඩලයේ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද අතර එයින් සමහර තීරණ ක්‍රියාවට නංවන ලදී.

(ආ). වැටුප් හා සේවක සංඛ්‍යා කමිටුවෙන් ලබාදෙන ලද නව වැටුප් ක්‍රමය 1997.01.01 දින සිට ක්‍රියාත්මක කර ඇත.

(ඇ). ගම්පහ - නාරා

පිලියන්දල - නාරා

කොට්ටාව - නාරා

කොටුව - නාරා - ලෙස නිලධාරී ප්‍රවාහන පහසුකම් සපයන ලද අතර, සවස් වරුවට පමණක් ආයතනයේ සිට ඉගුරුකඩේ හන්දිය දක්වා ප්‍රවාහන පහසුකම් සපයා ඇත.

(06). 1997 වර්ෂය තුළ අධ්‍යයන කටයුතු/පුහුණුවීම්/සම්මන්ත්‍රණ හෝ පුද්ගලික හේතූන් සඳහා විදේශගත වීමට අවස්ථාව සලසා දුන් අයගේ නාමලේඛනය මීට අමුණා ඇත.

1997 වසර තුළ සිදු කරන ලද විදේශ වාරිකා

නම	රට	අරමුණ	කාලය	නිවාඩු
එන්.එච්. දසනායක මහතා	ඕස්ට්‍රේලියාව	ජලයේ පෝෂණ ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ ප්‍රකූණ වැඩමුළුව	97.03.10-97.03.16	රාජකාරි
ආචාර්ය ජේ.එම්.පී.කේ ජයසිංහ මහතා	තායිලන්තය	නාකා/එෆ්.ජී.ඕ. කලාපීය වැඩමුළුව	97.05.19-97.05.23	රාජකාරි
පී.ජී.ජී.පී. ජයවර්ධන මහතා	තායිලන්තය	ධීවර කලමනාකරණය ගිණිකොණදිග ආසියානු රටවල ධීවර කර්මාන්තය දියුණු කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය	97.06.19-97.07.14	රාජකාරි
ආර්.ඩබ්ලිව්. පුනාන්දු මහතා	මැද පෙරදිග	රැකියාවක් සඳහා	97.07.31-99.07.30	පඩි රහිත
පී.ඩී.කේ.ඩී. අමරසූරිය මහතා	ඉන්දියාව	කැස්බැවත් පිලිබඳ වැඩමුළුව	97.07.12-97.07.18	රාජකාරි
පී.ඩී.කේ.ඩී. අමරසූරිය මහතා	තායිලන්තය	ගිණිකොණදිග ආසියානු රටවල ධීවර කර්මාන්තය දියුණු කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය	97.06.14-97.07.15	රාජකාරි
ඊ.එම්.එස්. විජේරත්න මහතා	ඉන්දියාව	වෙරළාසන්න සාගර විද්‍යාව පිලිබඳ වැඩමුළුව	97.06.16-97.06.21	රාජකාරි
ඊ.එම්.එස්. විජේරත්න මහතා	ස්වීඩනය	ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ කටයුතු	97.10.01-97.11.30	රාජකාරි
කේ. අරුලානන්දන් මහතා	ස්වීඩනය	ආචාර්ය උපාධි පර්යේෂණ කටයුතු	97.10.01-97.11.30	රාජකාරි
ඩී.ජී. අතුකෝරාල මහතා	තායිලන්තය	ජලය කළමනාකරණය පිලිබඳව භූගෝලීය දත්ත පද්ධතිය යොදා ගැනීම	97.11.14-97.11.29	රාජකාරි
ජී.ඩී.ජී.කේ. ගුණරත්න මහතා	තායිලන්තය	ජලය කළමනාකරණය පිලිබඳව භූගෝලීය දත්ත පද්ධතිය යොදා ගැනීම	97.11.14-97.11.29	රාජකාරි
පී.කේ.එම්. විජේගුණවර්ධන මහත්මිය	ඉරානය	ජලපීචී රෝපනය පිලිබඳ ප්‍රකූණව	97.11.30-97.12.12	රාජකාරි
ජී. රාජසූරිය මහතා	ඉන්දියාව	කොරල්පර පිලිබඳ වැඩමුළුව	97.12.15-97.12.17	රාජකාරි

NATIONAL AQUATIC RESOURCES RESEARCH & DEVELOPMENT AGENCY

BALANCE SHEET AS AT 31.12.1997

81,639,722.00	Balance Brought Forward			176,527,034.74
27,090,000.00	Government Grant for the Year	(11)		39,960,000.00
91,202,463.00	Revaluation Reserve	(12)		221,706,307.50
-	Foreign Grant for the Year	(13)		41,199,729.45
2,175,278.00	Local Grant for the Year	(14)		654,000.00
(25,580,428.00)	Excess of Expenditure Over Income			(66,129,673.55)
176,527,035.00				413,917,398.14
FIXED ASSETS				
81,708,955.00	Free-hold Land	(15)	81,708,955.00	
9,493,508.00	Lease-hold Land	(15)	9,493,508.00	
7,815,063.00	Buildings	(15)	145,982,321.47	
538,884.00	Machinery	(15)	1,800,000.00	
17,419,014.00	Equipment	(15)	29,300,219.11	
2,443,390.00	Computers & Printers	(15)	4,997,196.13	
4,350,035.00	Vehicles	(15)	10,800,000.00	
157,975.00	Bicycles	(15)	803,625.00	
1,716,253.00	Furniture & Fittings	(15)	4,375,666.00	
1,872,759.00	Library Books	(15)	4,031,491.10	
	Fish Tank	(15)	142,335.00	
	Engineering & Tools	(15)	454,365.00	
11,209.00	Admiralty Charts	(15)	39,836.20	
12,053,183.00	Research & Development (Local)	(15)	16,250,093.35	
22,249,020.00	Research & Development (Foreign)	(15)	4,673,196.26	
13,949,151.00	Boats & Vessels	(15)	96,947,718.00	
175,778,399.00	CURRENT ASSETS			411,800,435.62
1,408,204.00	Stock as at 31.12.1997	(16)	1,366,880.18	
6,518,837.00	Debtors & Prepayments	(17)	2,980,987.73	
167,472.00	Deposits	(18)	169,472.00	
2,588,012.00	Advances	(19)	1,397,177.75	
4,484,405.00	Debtors-Employees	(20)	5,608,269.95	
-	Cash in Transit		3,096,462.96	
-	Seven days Call Deposits		4,500,000.00	
3,530,711.00	Cash in Hand & at Bank	(21)	1,342,493.81	
18,697,641.00			20,461,744.38	
CURRENT LIABILITIES				
11,790,271.00	Creditors & Accrued Expenses	(22)	11,494,876.01	
-	Bank Overdraft Acc. No. 2968		310,254.42	
224,344.00	Project Creditors	(23)	322,791.03	
254,600.00	Provisions	(24)	254,600.00	
1,431,102.00	Constancy Projects	(25)	99,677.40	
13,700,317.00			12,482,198.86	
4,997,324.00	Net Current Assets			7,979,545.52
(4,459,343.00)	Deferred Liabilities			(5,862,583.00)
176,316,380.00				413,917,398.14

Prof. P. W. Epasingha
Chairman

Dr. D. S. Jayakody
Director General

Y. Samarathna
Accountant

විගණකාධිපති සටහන

ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කියෝප්තායතනයේ 1997 දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම් 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සමඟ සංශෝධනව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී.

මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු මෙම ගිණුම් වලිඔබ මාගේ කිරීස්භණයක් ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කියෝප්තායතනයේ සභාපතිවරයා අමතන ලද සම දින දරන මාගේ වාර්තාවේ ඇතුළත්ව ඇත.

(එස්.සී. මායාදුන්නේ)

වැඩිමලන විගණකාධිපති.

1999 සැප්තැම්බර් 27 දින,

කොළඹ 07, විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුවේදීය.



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව

கணக்காய்வாளர் துறைமமை அதுபதி திணைக்களம்

AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No.

වීච්චි/ලේ/කාරා/
01/98

ඔබේ අංකය
உமது இல.
Your No.

දිනය
திகதி
Date

1999 සැප්තැම්බර් 27 දින

සභාපති,

රාජ්‍ය ජල සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය.

රාජ්‍ය ජල සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ 1997 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම් පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

රාජ්‍ය ජල සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ 1997 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම්, 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය සහ සංයෝජිතව කියවිය යුතු ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ 154(1) ව්‍යවස්ථාවෙහි ඇතුළත් විධිවිධාන ප්‍රකාර මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මෙම විගණනය කරගෙන යාමේදී ප්‍රසිද්ධ වෘත්තීයයෙහි යෙදී සිටින ගණකාධිකාරී සමාගමක් මට සහාය විය. මුදල් පනතේ 14(2)(සී) වගන්තිය ප්‍රකාර නියෝජිතායතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සහ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයයි මා අදහස් කරන මාගේ නිරීක්ෂණයන් මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාර සවිස්තර වාර්තාවක් 1999 පෙබරවාරි 3 වන දින නියෝජිතායතනයේ සභාපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

1.2 විගණන විෂය පථය

මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මතය, අදහස් දැක්වීම් සහ සොයාගැනීම්, විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද මූලික ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනුවල කියැදි පිළිබඳ තහවුරු පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම් වී ඇත. එම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය, මට ලැබී ඇති කාර්ය මණ්ඩලය, අනෙකුත් සම්පත් සහ කාලවේලාව යන සීමාවන් ඇතුළත හැකි තාක් පුළුල් විගණනයක් කළහැකි වන පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. මූලික ප්‍රකාශයන් ප්‍රමාණාත්මක සාවද්‍ය ප්‍රකාශයන්ගෙන් තොර වන්නේද යන්න පිළිබඳ සාධාරණ තහවුරුවක් ලබාගැනීම පිණිස පොදු සම්මත විගණන

ප්‍රමිතීන්, විධි සහ පරිචයන්ට අනුකූලව විගණනය සැලසුම් කර සිදුකරන ලදී. මූල්‍ය ප්‍රකාශයන්හි දැක්වෙන අගයන් සහ හෙළිදරව් කිරීම්වලට උපකාර වන සාක්ෂි පරීක්ෂා කිරීම, මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළියෙල කිරීමේදී අනුගමනය කරන ලද ගණකාධිකරණ මූලධර්ම හා වැදගත් ඇස්තමේන්තු සහ නිගමන තක්සේරු කිරීම, මූල්‍ය ප්‍රකාශවල සමස්ත ඉදිරිපත් කිරීම පිළිබඳ ඇසුරුම් සහ යොදාගන්නා ලද ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති සුදුසුද, ඒවා ඒකාකාරීව අනුගමනය කරන ලද්දේද සහ ප්‍රමාණවත් පරිදි හෙළිදරව් කරන ලද්දේදැයි නිගමනය කිරීම විගණනයට ඇතුළත් විය. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4) උපවගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුකූලව ඔලතල පැවරේ.

2. ඔහුම්

2.1 විගණන මතය

මෙම වාර්තාවේ දැක්වෙන මාගේ නිරීක්ෂණයන් හේතුවෙන් හෙතෙම ඉදිරිපත් කරන ලද ඔහුම් පිළිබඳව මතයන් ප්‍රකාශ කිරීමට මට නොහැකිය. මේ පිළිබඳව නිරීක්ෂණය වූ ප්‍රධාන අඩුපාඩු පහත දැක්වේ.

<u>අඩුපාඩුව</u>	<u>වාර්තාවේ ජේදයට යොමුව</u>
(අ) ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපත්ති	2:5:1
(ආ) ඔහුම්වල අනුවිත හෙළිදරව් කිරීම්	2:5:2
(ඇ) ඔහුම්වලින් අත්කැරීම්	2:5:3
(ඈ) ඔහුම්වල වූ වැඩියෙන් සහ අඩුවෙන් දැක්වීම්	2:5:4
(ඉ) ලැබියයුතු සහ ගෙවියයුතු ඔහුම්	2:5:5
(ඊ) විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම	2:5:6
(උ) නිසි, රිසි, රෙගුලාසි, කළමනාකරණ තීරණ ආදියට අනුකූල නොවීම	2:5:7
(ඌ) ප්‍රමාණවත් අධිකාර ඔලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු	2:5:8
(එ) මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සහ මූල්‍ය තත්ත්වය කෙරෙහි විශ්වාසය තැබිය නොහැකිවීම	3:1
(ඵ) පද්ධති හා පාලන දුර්වලතා	4

2:2 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව, සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ තියෝරිතායතනයේ වැඩකටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු.68,412,195 ක උණ්ඨාවයක් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉකුත් වර්ෂයේ උණ්ඨාවය රු.25,355,013 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉකුත් වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සාරාංශයක් පහත සඳහන් ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය

	රු.	<u>1997</u>	රු.	රු.	<u>1996</u>	රු.
<u>ආදායම</u>						
රජයේ දායකය	39,000,000			29,072,200		
විවිධ ආදායම්	<u>1,419,533</u>	40,419,533		<u>3,721,446</u>	32,793,646	
<u>වියදම</u>						
පරිපාලන	52,795,992			48,847,871		
ආයතන	4,406,468			3,477,934		
කිසිය	<u>54,539,434</u>			<u>19,521,183</u>		
	111,741,894			71,846,988		
<u>අඩුකළා</u>						
ව්‍යාපෘතිවලින් අයකරගත්						
මුදල	<u>2,910,166</u>	(108,831,728)		<u>13,698,329</u>	(58,148,659)	
වර්ෂය සඳහා උණ්ඨාවය		(68,412,195)			(25,355,013)	
ඉදිරියට ගෙනා සමුච්චිත						
උණ්ඨාවය	(175,038,515)			(149,458,087)		
ඉකුත් කාලපරිච්ඡේදවල						
විෂයයන්	<u>2,282,522</u>	(172,755,993)		(225,415)	(149,683,502)	
ඉදිරියට ගෙනගිය සමුච්චිත						
උණ්ඨාවය		(241,168,188)			(175,038,515)	
		=====			=====	

2:3 මූල්‍ය ව්‍යුහය

ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව, තියෝටිකායතනයේ 1997 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය ව්‍යුහය 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති තත්ත්වය සමඟ සසඳා පහත දැක්වේ.

	<u>දෙසැම්බර් 31 දිනට</u>			
	<u>1997</u>			<u>1996</u>
	රු.	රු.	රු.	රු.
<u>සම්පත්</u>				
රජයේ දායකය		177,513,380		137,553,380
විදේශධාර	151,186,985		109,987,256	
විශේෂ ඩොලර් ගිණුමේ ශේෂයට කරන ලද ගැලපීම්	(8,853,775)	142,333,210	(8,853,775)	101,133,481
වෙනත් දායකයන්		22,330,225		21,676,225
		<u>342,176,815</u>		<u>260,363,086</u>
ප්‍රත්‍යාගන්ත සංචිතය		312,908,771		91,202,464
සමුච්චිත උණකාවය		(241,168,188)		(175,038,515)
		<u>413,917,398</u>		<u>176,527,035</u>
		=====		=====
<u>උපයෝජනය</u>				
ස්ථාවර වත්කම් ලියා අඩුකළ වටිනාකමට		293,929,518		127,737,700
'සමුද්‍ර මාරු' තැව		96,947,718		13,949,151
විදේශධාර ව්‍යාපෘති (ඉද්ධ)		4,673,196		22,249,020
වෙනත් ව්‍යාපෘති (ඉද්ධ)		16,250,003		12,053,183
ඉද්ධ ජංගම වත්කම්		2,116,963		537,981
		<u>413,917,398</u>		<u>176,527,035</u>
		=====		=====

2:4 මුදල් ප්‍රවාහය

සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉතුරු වර්ෂය තුළ තියෝරියායාතකයේ මුදල් ප්‍රවාහය පහත සඳහන් ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය

	1997		1996	
	රු.	රු.	රු.	රු.
<u>මෙහෙයුම් කාර්යයන්ගෙන් ලද මුදල් ප්‍රවාහයන්</u>				
වර්ෂය සඳහා උණකාවය		(68,412,195)		(25,355,013)
මුදල් චලනය කෙරෙහි බලකොපාත විෂයයන් සඳහා ගැලපීම් :				
ක්ෂය	54,539,434		19,958,164	
පාරිභෝගික සඳහා ප්‍රතිපාදනය	2,232,503		419,512	
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් ලාභය	-	56,771,937	(3,300)	20,374,376
		<u>(11,640,258)</u>		<u>(4,980,637)</u>
ඉතුරු කාලපරිච්ඡේදවල විෂයයන්		<u>2,282,522</u>		<u>(225,415)</u>
කාරක ප්‍රාග්ධන විෂයයන්වල වෙනස්වීම්වලට පෙර මෙහෙයුම් උණකාවය		(9,357,736)		(5,206,052)
කාරක ප්‍රාග්ධන විෂයයන්වල වෙනස්වීම්				
තොගයේ අඩුවීම/(වැඩිවීම)	41,324		(642,467)	
ලැබියයුතු ගිණුම්වල අඩුවීම/(වැඩිවීම)	3,602,818		(9,574,641)	
ණයගිම්යන්ගේ සහ උපවිකයන්ගේ වැඩිවීම/(අඩුවීම)	(295,395)		2,125,141	
ව්‍යාපෘති ණයගිම්යන්ගේ වැඩිවීම/(අඩුවීම)	98,447		(617,807)	
උපදේශක ව්‍යාපෘතියේ(වැඩිවීම)	(1,331,425)	2,115,769	-	(8,709,774)
		<u>(7,241,967)</u>		<u>(13,915,826)</u>
අඩුකළා: පාරිභෝගික ගෙවීම්		<u>(829,262)</u>		<u>(274,363)</u>
මෙහෙයුම් කටයුතුවල යෙදූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රමාණය		(8,071,229)		(14,190,189)

ආයෝජන කටයුතුවලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්

ස්ථාවර වත්කම් අත්පත් කරගැනීම	(68,644,508)	(18,995,890)
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් මුදල්	-	3,300
ආයෝජන කටයුතුවල යෙදවූ ශුද්ධ මුදල් ප්‍රමාණය	(68,644,508)	(18,992,590)
<u>මූල්‍ය කටයුතුවලින් වූ මුදල් ප්‍රවාහයන්</u>		
ලැබුණු ප්‍රදානයන් - රජයේ	39,960,000	27,090,000
- විදේශ ප්‍රදානය	41,853,729	2,175,278
මූල්‍ය කටයුතුවලින් උත්පාදනය වූ මුදල් ප්‍රමාණය	81,813,729	29,265,278
මුදල් සහ මුදල් ණ සමාන විෂයයන්ගේ ශුද්ධ වැඩිවීම/ (අඩුවීම)	5,097,992	(3,917,501)
වර්ෂය ආරම්භයේදී මුදල් සහ මුදල් ණ සමාන විෂයයන්	3,530,711	7,448,212
වර්ෂය අවසානයේදී මුදල් සහ මුදල් ණ සමාන විෂයයන් (සටහන 1)	8,628,703	3,530,711

සටහන : 1

	දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය	
	1997	1996
	රු.	රු.
බැංකු ශේෂයන් (ශුද්ධ)	1,032,240	3,530,711
මාර්ගස්ථ මුදල්	3,096,463	-
දින හතේ ඇමතුම් තැන්පතු	4,500,000	-
	8,628,703	3,530,711
	=====	=====

2:5 ශිඤ්චි පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්

2:5:1 භණ්ඩාපිකරණ ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් කිරීමිණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) දිරිසකාලීන කොන්ත්‍රාත්තුවල වූ කෙටිකෙත යන වැඩ 1997 දෙසැම්බර් 31 දිනට අගය කර නොතිබුණි. ගනුදෙනුකරුමිණිගෙන් ලැබීම්වලට එරෙහිව දරන ලද පිරිවැය හිලච්චි කර අතිරික්තය/ලාභයාවය, ණයහිච්චියෝ/ණයගැහිච්චියෝ යටතේ දක්වා තිබුණි.

(ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට වූ එකතුව රු.20,923,199 (ඉද්ධ)ක ව්‍යාපෘති වියදම් ස්ථාවර වත්කම් ලෙස එනම්, විදේශ ව්‍යාපෘති යටතේ රු.4,673,196 ක් සහ අනෙකුත් ප්‍රාග්ධන ව්‍යාපෘති යටතේ රු.16,250,003 ක් ලෙස දක්වා තිබුණි. ස්වයංගත සහ අස්වැයගත යන වත්කම් දෙකෙන්ම ව්‍යාපෘති වියදම් යුක්ත විය. අස්වැයගත සංරචක ගැන නොසලකා ව්‍යාපෘති වියදම් සරල චාරිත ක්‍රමය යටතේ පිරිවැයෙන් 20% කට ක්‍රමක්ෂය කර තිබුණි. එසේ ක්‍රමක්ෂය කිරීම වෙනුවෙන් ප්‍රතිපාදනය කළ මුදල රු.22,820,800 කි.

(ඇ) ශේෂපත්‍රයේ දැක්වෙන රු.411,800,436 ක්වූ ස්ථාවර වත්කම්, 1997 වර්ෂය තුළදී භෞතිකව සත්‍යාපනය කර නොමැත.

(ඈ) මෝටර් වාහන සඳහා වාර්ෂිකව 10% ඔඛිත් ක්ෂය කර තිබුණි. අදාළ අනුපාතය ප්‍රමාණවත් නොවේ.

2:5:2 ශිඤ්චිවල වූ අනුවිත හෙළිදරව් කිරීම්

ශිඤ්චිවල පහත සඳහන් අනුවිත හෙළිදරව් කිරීම් කිරීමිණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) උපකරණ වෙනුවෙන් වූ රු.32,321,249 ක ප්‍රත්‍යගණන ලාභයාවය වැරදි ලෙස ප්‍රත්‍යගණන සංචිත ශිඤ්චිට හරකර තිබුණි.

(ඈ) රු.128,800 ක්වූ පුනරාවර්තන වියදම් උපකරණ ශිඤ්චි යටතේ ප්‍රාග්ධනගත කර පෙන්වා තිබුණි.

(ඈ) එකතුව රු.116,818 ක්වූ පෙර ගෙවීම්, පෙර ගෙවීම් වශයෙන් දක්වනු වෙනුවට ආදායමට එරෙහිව අයකර තිබුණි.

2:5:3 සිංග්ලිවල වූ අත්හැරීම්

සිංග්ලිවල වූ පහත සඳහන් අත්හැරීම් කිරීමේදී පියවිය යුතුය.

- (අ) රු.53,150 ක් වූ සෙමින් වැටවන සහ යල්පැනගිණි කොමසාරිස්වරයාගේ ප්‍රතිපාදන ක්‍රමයට අනුකූලව කොටස් කිරීම.
- (ආ) සේවකයන් වෙත ලබාදෙන ලද, දීර්ඝකාලීන සිට කොටසට ඇති එකතුව රු.122,559 ක් වූ අයකර ගැනීම සඳහා සහිත අත්හැරීම් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපාදන සලසා කොටස් කිරීම.
- (ඇ) ප්‍රයෝජනවත් හා කොමසාරිස් පුද්ගලයන් පොත් කොමසාරිස් වෙනුවෙන් ප්‍රතිපාදන සලසා කොටස් කිරීම.

2:5:4 සිංග්ලිවල වූ වැඩියෙන් හා අඩුවෙන් දැක්වීම්

පහත සඳහන් වැඩියෙන් දැක්වීම් සහ අඩුවෙන් දැක්වීම් කිරීමේදී පියවිය යුතුය.

- (අ) මට්ටම්කලියේ දේපල දැවගන්නා කිරීම හේතුවෙන්, ගොඩනැගිලි රු.77,860,000 කින් වැඩියෙන් දැක්වා තිබුණි.
- (ආ) සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ලබාගන්නා වෛද්‍ය නිවාඩු මත ගෙවීම් කිරීම සඳහා රු.853,263 ක් වූ ප්‍රතිපාදන සලසා කොටස් කිරීම හේතුවෙන් උපරිත වියදම් අඩුවෙන් දැක්වා තිබුණි.
- (ඇ) රු.18,040 ක් වූ ප්‍රාග්ධන ස්වභාවයේ වියදමක් වැරදි ලෙසට ගොඩනැගිලි අවස්ථාවක සහ තවත්ම ලෙස ලියාපැයීම තිබුණි. ඒ හේතුවෙන් ප්‍රාග්ධන වියදම් අඩුවෙන් දැක්වා තිබුණි.
- (ඈ) සම්පූර්ණයෙන්ම ක්ෂය කරන ලද පුද්ගලයන් පොත් පිරිවැයෙන් ඉවත් කර කොටස් කිරීම. ඒ හේතුවෙන් එම පොත් වෙනුවෙන් ක්ෂය ගණය කර තිබුණි.

2:5:5 ලැබිය යුතු හා ගෙවිය යුතු ගිණුම්

පහත සඳහන් කිරීමේදී සඳහන් කරනු ලැබේ.

- (අ) රු.472,042 ක් වූ ලැබිය යුතු මුදල්වලින් කිසිම උපලබ්ධි වටිනාකමක් හිඳේරනය නොකරයි.
- (ආ) 1979 සිට 1996 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය වෙනුවෙන් කොළඹ මහනගර සභාවට ගෙවිය යුතු රු.6,103,830 ක දිගටම වරිපතම් සහ බදු ගිණුම් මුදල් වශයෙන් පෙන්නා තිබුණි.
- (ඇ) ණයගැබියේ, තැන්පතු සහ අත්තිකාරම් ශේෂවලින් එකතුව රු.1,404,643 ක් සහ රු.441,673 ක් අවුරුදු එකේ සිට දෙක දක්වා විවිධ කාලපරිච්ඡේදයක් සහ අවුරුදු දෙකකට වැඩි කාලයක් ගිණව පැවතුණි.
- (ඈ) ණයගිවියේ ශේෂවලින් එකතුව රු.2,323,000 ක් සහ රු.3,912,000 ක් පිළිවෙලින් අවුරුදු එකේ සිට හතර දක්වා සහ අවුරුදු හතරකට වැඩි විවිධ කාලපරිච්ඡේදයක් ගිණව පැවතුණි.
- (ඉ) ව්‍යාපෘති ණයගිවියේ ශේෂවලින් රු.224,345 ක් අවුරුදු පහකට වැඩි කාලපරිච්ඡේදයක් ගිණව පැවතුණි.
- (ඊ) 1991 සිට 1997 දක්වා කාලපරිච්ඡේදය තුළ කාර්ය මණ්ඩලයට ලබාදෙන ලද එකතුව රු.394,111 ක් වූ පුළුල් මුදල් අත්තිකාරම් 1997 වර්ෂය අවසානය දක්වා අයකර ගෙන නොතිබුණි.
- (උ) 1993 චාරිතූ මාසයේදී සිදුවූ මුදල් ගිණයක්, සම්බන්ධයෙන් සේවකයෙකුගෙන් අයකර ගත යුතු රු.15,070 ක අධිකාරයක් වර්ෂය අවසානය දක්වා අයකර ගෙන නොතිබුණි.
- (ඌ) 1993 සිට 1997 දක්වා ලැබුණු එකතුව රු.218,590 ක් වූ ආපසු ගෙවිය යුතු චෙක්වර් තැන්පතු වර්ෂය අවසානය දක්වා ගෙවා අවසන් කර නොතිබුණි.

2:5:6 විගණනය සඳහා සාක්ෂි තොරතුරු.

ගිණුම්වල වූ පහත සඳහන් විෂයයන් ඒ එකිනෙක විෂයය ඉදිරියේ දක්වා ඇති සාක්ෂි තොරතුරු හේතුවෙන් විගණනයේදී සතුටුදායක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය කිරීමට හෝ පිළිගැනීමට හෝ නොහැකි විය.

<u>විෂයය</u>	<u>වටිනාකම</u> රු.	<u>ලබාගැනීමට නොහිටුණ සාක්ෂි</u>
(අ) ස්ථාවර වත්කම්	411,800,436	(I) ප්‍රථමවත්ව පවත්වාගෙන ගිය ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයක්. (II) සමීක්ෂණ මණ්ඩල වාර්තා.
(ආ) මෝටර් වාහන	654,000	ලියාපදිංචි කිරීමේ පොත්
(ඇ) නියමයන්	2,806,762	} සඳු සභාර කිරීම්
(ඈ) තැන්පතු	169,472	
(ඉ) මිලදී ගැනීමේ අත්කාරම්	815,118	
(ඊ) සේවා අත්කාරම්	582,060	
(උ) බැංකු ශේෂය (ගිණුම් අංක 2824)	342,075	සභාර කිරීම්
(ඌ) එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහනේ ජනප. ගිණුමේ ශේෂය	23,214	-එම-
(එ) සංස්ථාපිත සැලැස්මේ විවරණය විගණනයට ඉදිරිපත් කර නොහිටුණි.		

2:5:7

නීති, රීති, රෙගුලාසි, කළමනාකරණ කිරණ ආදියට අනුකූල නොවීම.

විගණකයෙකු විරෝධයක් වූ අනුකූල නොවීම් අවස්ථා පහක දැක්වේ.

නීති, රීති, රෙගුලාසි සහ කළමනාකරණ
කිරණවලට යොමුව

විස්තර

(අ) මුදල් පහත

(I) 12 වගන්තිය

වාර්ෂික ගිණුම්වල ආකාරය හා අඩංගු විය යුතු දෑ සඳහා මුදල් අමාත්‍යවරයාගේ එකඟත්වය ඇතිව අදාළ අමාත්‍යවරයාගේ අනුමැතිය ලබාගෙන තොර්තුයුතුය.

(II) 13(5)(බී) වගන්තිය

තොග, ගබඩා භාණ්ඩ, ණයගැතියෝ සහ ණයහිමියෝ පිළිබඳ වාර්තා ගිණුම් සමඟ විගණකාධිපති වෙත ඉදිරිපත් කර තොර්තුයුතුය.

(III) 13(5)(ඩී) වගන්තිය

විගණකාධිපතිගේ එකඟත්වය ඇතිව අභ්‍යන්තර විගණන වැඩසටහනක් පිළියෙල කර තොර්තුයුතු අතර නියම කර ඇති ආකාරයට 1997 වර්ෂය සඳහා අර්ධ වාර්ෂික අභ්‍යන්තර විගණන වාර්තා ඉදිරිපත් කර තොර්තුයුතුය.

(IV) 13(6) වගන්තිය

විගණකාධිපති විසින් නියම කර ඇති පරිදි ගිණුම් පිළිබඳ වාර්තාව ගිණුම් සමඟ ඉදිරිපත් කර තොර්තුයුතුය. විගණනය සඳහා ගිණුම් ඉදිරිපත් කර තිබුණේ 1998 ඔක්තෝබර් 26 දිනකි.

(V) 14(1) වගන්තිය

මුදල් වර්ෂය අවසාන විලෙක් පත්‍ර මාස 4 ක් ඇතුළත වාර්ෂික වාර්තාවේ කෙටුම්පතේ පිටපතක් ඉදිරිපත් කර තොර්තුයුතුය.

- (ආ) 1978 දෙසැම්බර් 19 දින අංක 842 දරන ගාණ්ඩාභාර ව්‍යුලේඛය එක් එක් වත්කම්වල අගයන් ස්ථාවර වත්කම් ලේඛනයේ දක්වා නොතිබුණි.
- (ඇ) ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපාදන අංක - 11 පර්යේෂණ වියදම් ප්‍රාග්ධනික නොකළ යුතු වුවත්, රු.9,396,976 ක් වූ සංවර්ධන වියදම් ප්‍රමිතියේ සඳහන් වූ පස්වැදැරුම් අවශ්‍යතාවයන් සම්පූර්ණ කර නොතිබියදී පවා ප්‍රාග්ධනික කර තිබුණි.
- (ඈ) ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ප්‍රතිපාදන අංක - 16 සේවකයින්ගේ පත්වීමේ දිනයේ සිට සේවක පාරිභෝගික වෙන්කිරීම් කර නොතිබුණි.
- (ඉ) 1990 ජනවාරි 4 දින දරන ඔදු ගිවිසුම 1995, 1996 සහ 1997 සඳහා වාර්ෂික ඔදු කුලිය ආයෝජන එන්ඩලය වෙත ගෙවා නොතිබුණි.

2:5:8 ප්‍රමාණවත් අධිකාරී ඔලයකින් තහවුරු නොවූ ගනුදෙනු

පහත සඳහන් අවස්ථා කිහිපයක් විය.

- (අ) රජය විසින් සපයන ලද ප්‍රාග්ධන ප්‍රදානයෙන් වියදම් නොකර ඉතිරි වූ රු.15,969,957 ක මුදල ප්‍රකාශවර්තන වියදම් දැරීම සඳහා උපයෝගී කරගෙන තිබුණි.
- (ආ) නියෝජිතායතනය විසින් පාවිච්චි කරනු ලබන නමුත්, තුන්වන පාර්ශවයන් වෙත අයිතිය රැඳී තිබෙන මෝටර් වාහන රක්ෂණය කිරීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් අනුමැතිය ලබාගෙන නොතිබුණි.

3. මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය

3:1 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

1997 දෙසැම්බර් 31 දිනෙත් අවසන් වර්ෂය තුළ නියෝජිතායතනයේ වැඩකටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු.68,412,195 ක උණකාවයක් වූ අතර, ඊට අනුරූපී ඉතුරු වර්ෂය සඳහා උණකාවය රු.25,355,013 ක් විය.

ඉහත 2:5 ඡේදයෙහි විස්තර කර ඇති පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශවලින් පිළිබිඹු වන ප්‍රමාණාත්මක අවිනිශ්චිතභාවය හේතුකොට ගෙන මෙම විවලනය විශ්ලේෂණය කිරීමට උත්සාහ කිරීමෙන් එතරම් අර්ථවත් ප්‍රතිඵලයක් ලැබෙතැයි සිතිය නොහැක.

නියෝජිතායතනයේ වාර්ෂික මූල්‍ය ප්‍රකාශවලින් අනාවරණය කළ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලවලට ඊට(පසු වර්ෂවලදී නිරීක්ෂණය කෙරුණු ශිඟුම් දෝෂ, අත්හැරීම් ආදිය සඳහා ගැලපීම් කිරීම නියෝජිතායතනයේ අධීක්ෂණයට ලක්කරනු ලැබුවේය. නිදසුනක් ලෙස ඉතුරු වර්ෂයේ ශිඟුම්වලින් දැක්වූ රු.25,355,013 ක්වූ උණකාවය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී රු.2,282,522 කින් (ඉදිරි) ගලපා තිබුණි. පසුගිය වර්ෂ පහ තුළ කරන ලද එවැනි ගැලපුම් පහත දැක්වේ.

<u>වර්ෂය</u>	<u>මූල්‍ය ප්‍රතිඵල</u>	<u>පසු වර්ෂවලදී කරන ලද ගැලපීම්</u>
	රු.	රු.
1991	(7,733,944)	(12,317,717)
1992	(8,163,129)	(16,294,750)
1993	(10,406,301)	(12,984,015)
1994	(11,875,069)	(1,144,081)
1995	(30,839,267)	(225,415)

මේ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සහ මූල්‍ය තත්ත්වයට ඉදිරි වර්ෂවලදී ද එවැනි ගැලපීම් කොතෙරේය යන්න පිළිබඳ නිගමනය කළ නොහැකි විය. එබැවින්, ශිඟුම්වලින් පිළිබිඹු වූ මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සහ මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳව විශ්වාසයක් තැබිය නොහැකි විය.

3:2 තොරතුරු සාර්වභාවය

සමාජාධාරණ වර්ෂය සඳහා ප්‍රමාණවත් වාර්තා ලියා තබා තොරතුරු මෙන්ම ව්‍යාපෘති සාර්වභාවය ඇගයීමේ වාර්තා පිළියෙල කර තොරතුරු තිබේ. එබැවින් ව්‍යාපෘති හා විශේෂීකරණයේ ප්‍රගතිය තක්සේරු කළ නොහැකි විය.

3:3 දායක කළමනාකරණ අකාර්යක්ෂමතා

පහත සඳහන් විධිවිධානවලට කටයුතු ලැබේ.

- (අ) විශේෂීකරණයට අයත් රු.12,460 ක මුදලක් 1995 වර්ෂයේ සිට අලුත්කඩේ දිස්ත්‍රික් උසාවියේ තිබුණි. මෙම කාරණය තීරණය කිරීමට පියවර ගෙන තොරතුරු තිබේ.
- (ආ) 1993 මාර්තු මාසයේ මුදල් අඩුවීමක් සම්බන්ධයෙන් සේවකයෙකුගෙන් අයවිය යුතු රු.25,527 ක අධිකාරයක් මේ දක්වා අයකර ගෙන තොරතුරු තිබේ.
- (ඇ) විශේෂීකරණයේ අංක.2976 දරන ජනපති ගිණුමට රු.107,280 ක මුදලක් වැරදි ලෙස බැංකුව විසින් හරකර ඇත. මෙම මුදල අයකර ගැනීමට කළමනාකරණය විසින් පියවර ගෙන තොරතුරු තිබේ.
- (ඈ) විශේෂීකරණයට අයිතියක් තොරතුරු මුදාහරිමයේ ඉඩමක ගොඩනැගිලි ඉදිකර තිබුණි. මෙම දේපලෙහි වූ ගොඩනැගිලි රු.4,031,200 කට ප්‍රමාණවත්ව කටයුතු කිරීමට තිබේ.

3:4 'සමුදා මාරු' පර්යේෂණ කැටුම්බාලය හා කඩත්තුව

ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය විසින් 1985 පෙබරවාරි මාසයේදී භාරදෙන ලද 'සමුදා මාරු' පර්යේෂණ කැටුම්බාලය පර්යේෂණයෙන් යුත් සාර්වභාවය සහ 1997 දෙසැම්බර් 31 දක්වාම අවසන් වැටුණි.

පහත සඳහන් විධිවිධානවලට කටයුතු ලැබේ.

- (අ) 1996 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් අවුරුදු 11 තුළ කැටුම්බාලය හා කඩත්තුව සඳහා වැයකර තිබූ මුදලේ එකතුව රු.14,034,524 කි.

- (ආ) වර්ෂය තුළ අවත්වැඩියා හා නඩත්තු සඳහා රු.812,679 ක් වැයකර තිබුණි.
- (ඇ) එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන විසින් පිරිවැය රු.20,310,000 ක්වූ අමතර කොටස් මිලට ගෙන තිබුණි.
- (ඈ) නැවේ කාර්ය මණ්ඩලයේ වාර්ෂික වැටුප් සහ අනෙකුත් අදාළ ප්‍රතිලාභවල පිරිවැය රු.1,190,420 ක් විය.
- (ඉ) සම්පූර්ණ අවත්වැඩියාවක් නිසා 'සමුද්‍ර මාරු' නැව වර්ෂය තුළ නිෂ්ක්‍රීයව පැවතුණි.

3:5 සේවක පාරිභෝගික ප්‍රතිපාදන වෙනුවෙන් අරමුදල් ගොඩනැගීම.

1997 දෙසැම්බර් 31 දිනට සේවක පාරිභෝගික සඳහා රු.5,862,583 ක් ප්‍රතිපාදනය කර තිබුණි. කෙසේ වෙතත්, මේ පිළිබඳ අනාගත බැරකම් පියවීමට නියෝජිතායතනය විසින් අරමුදලක් ගොඩනගා නොතිබුණි.

3:6 ආර්ථික කොටු ගනුදෙනු

පහත සඳහන් කිරීම්පිණිස කරනු ලැබේ.

- (අ) 1979 වර්ෂයේ සිට මහ නගර සභාවට භවිසයුතු වටිනාකම් වෙනුවෙන් රු.6,103,830 ක් ප්‍රතිපාදනය කර තිබුණු නමුත්, ඕනෑම පැවති ශේෂය නිරවුල් කිරීමට පියවර ගෙන නොතිබුණි.
- (ආ) 1992 ජනවාරි මාසයේදී පුස්තකාල පොත් මිලදී ගැනීම සඳහා සමාගමකට රු.19,023 ක අත්තිකාරම් මුදලක් ගෙවා තිබූ අතර, මේ දක්වා පොත් ලැබී නොතිබුණි. කෙසේ නමුත්, මෙම අත්තිකාරම් මුදල් ආපසු අයකර ගැනීම සඳහා නියෝජිතායතනය විසින් පියවර ගෙන නොතිබුණි.

3:7 නිෂ්ක්‍රීය සම්පත්

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ඉඩලේ සමහර කොටස්, 'සමුද්‍ර මාරු' පර්යේෂණ කැට, වාහන 6 ක් සහ සමහර ගොඩනැගිලි ඉඩ පහසුකම් නිෂ්ක්‍රීයව පැවතුණි. මෙම සම්පත් උපයෝජනයට ගොස් උචිත විකල්ප කාර්යයන් සඳහා යොදවීමට නියෝජිතයන් විසින් පුදුපු පියවර ගෙන නොතිබුණි. මෙම සම්පත් වර්ෂ එකේ සිට එකොලහ දක්වා විවිධ කාලපරිච්ඡේදයන් තුළ නිෂ්ක්‍රීයව පැවතුණි.

3:8 භාණ්ඩාගාර පාඩු

ඇප බඳුම්කර මත විදේශ විශ්වවිද්‍යාලයන්හි ශිෂ්‍යත්ව සඳහා ගොස් තිබුණු නිලධාරීන් හිඳෙනෙකු ශිෂ්‍යත්ව අවසන් කර ආපසු පැමිණ නොතිබුණි. රු.1,760,133 ක මුදලක් අයකර ගැනීමට පුදුපු කිහිපයක් ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා නියෝජිතයන් විසින් මෙම කරුණ කිහිපයක් වෙත යොමුකර තිබුණි.

3:9 කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය

එක් එක් වර්ෂය යටතේ විශ්ලේෂණය කරන ලද 1997 සහ 1996 වර්ෂවල සාමාන්‍ය කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය සැසඳීමේ ප්‍රකාශයක් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	සේවක සංඛ්‍යාව		සේවකයෙකුට සාමාන්‍ය පිරිවැය	
	1997	1996	1997	1996
			රු.	රු.
විධායක	64	55	125,906	122,716
විධායක භෞවිත	226	228	63,013	51,767
	<u>290</u>	<u>283</u>	76,893	65,556
	===	===		

3:10 වාහන උපයෝජනය

සමාලෝචිත වර්ෂය අවසානයට වාහන 30 ක අනියම් නියෝජිතයන්ගේ සිටින බව වෙනම ශීර්ෂ යටතේ මෙම වියදම් දක්වන කිසි ගිණුම් වාර්තා නොමැතිවීම නිසා සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මෙම අනියම් වාහන හා නඩත්තු පිරිවැය තක්සේරු කිරීමට නොහැකි විය. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ මෙම අනියම් ඉන්ධන සඳහා මුළු පිරිවැය රු.1,136,714 ක් වූ අතර එම අනුරූපී ඉතුරු වර්ෂයේ දී රු.1,286,528 ක් විය. එක් එක් වාහනය වෙනුවෙන් වාහනය කළ දුර,

ඉන්ධන පරිභෝජනය, අවිනිශ්චිත වියදම් යහදිය දැක්වෙන ලෙස ධාවන සටහන් සහ ලොග් පොත් තිබී ලෙස ලියා නොතිබුණු බවද තීරණය විය. එබැවින්, එක් එක් වාහනයේ පරිභෝජනය කළ ඉන්ධන පිරිවැය, මිටරයකට කාර්ය සාධනය සාමාන්‍ය සහ වාහනයකට අවිනිශ්චිත පිරිවැය තිබීමට නොහැකි විය.

3:11 අයවැය ලේඛනමය පාලනය

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අයවැය ලේඛනය හා තවත් ආදායම් හා වියදම් අතර සැලකිය යුතු විචලනයක් තීරණය වූ හෙයින් අයවැය ලේඛනය එලදායි කළමනාකරණ පාලන කාරකයක් ලෙස උපයෝගී කරගෙන නොමැති බව පෙනීය.

4. පද්ධති හා පාලන

විගණනයේදී තීරණය වූ අඩුපාඩු මුදල් පහතේ 13(7)(ඒ) විගණනය ප්‍රකාර ඉදිරිපත් කරන ලද එහෙත් විස්තරාත්මක වාර්තාව මගින් තියෝරිකයන්ගේ සහායවරයා හේ අවධානයට යොමු කරන ලදී.

පහත සඳහන් පාලන ක්ෂේත්‍රයන් තෙරෙහි විශේෂ අවධානය යොමු කළයුතු වේ.

- (අ) ස්ථාවර වත්කම්
- (ආ) ණයගැහිලියෝ සහ ණයහිමියෝ
- (ඇ) මිලදී ගැනීම් සඳහා අත්තිකාරම්
- (ඈ) අයවැය
- (ඉ) වාහන උපයෝජනය
- (ඊ) අභ්‍යන්තර විගණනය විසින් මෙහෙයුම් සහ වාර්තා සමාලෝචනය කිරීම හා අහැරීම.
- (උ) ටෙන්ඩර් ක්‍රියාපටිපාටිය
- (ඌ) ගිණුම් තැබීම.

(එස්. සී මායාදුන්නේ)
සහකාර විගණකාධිපති.