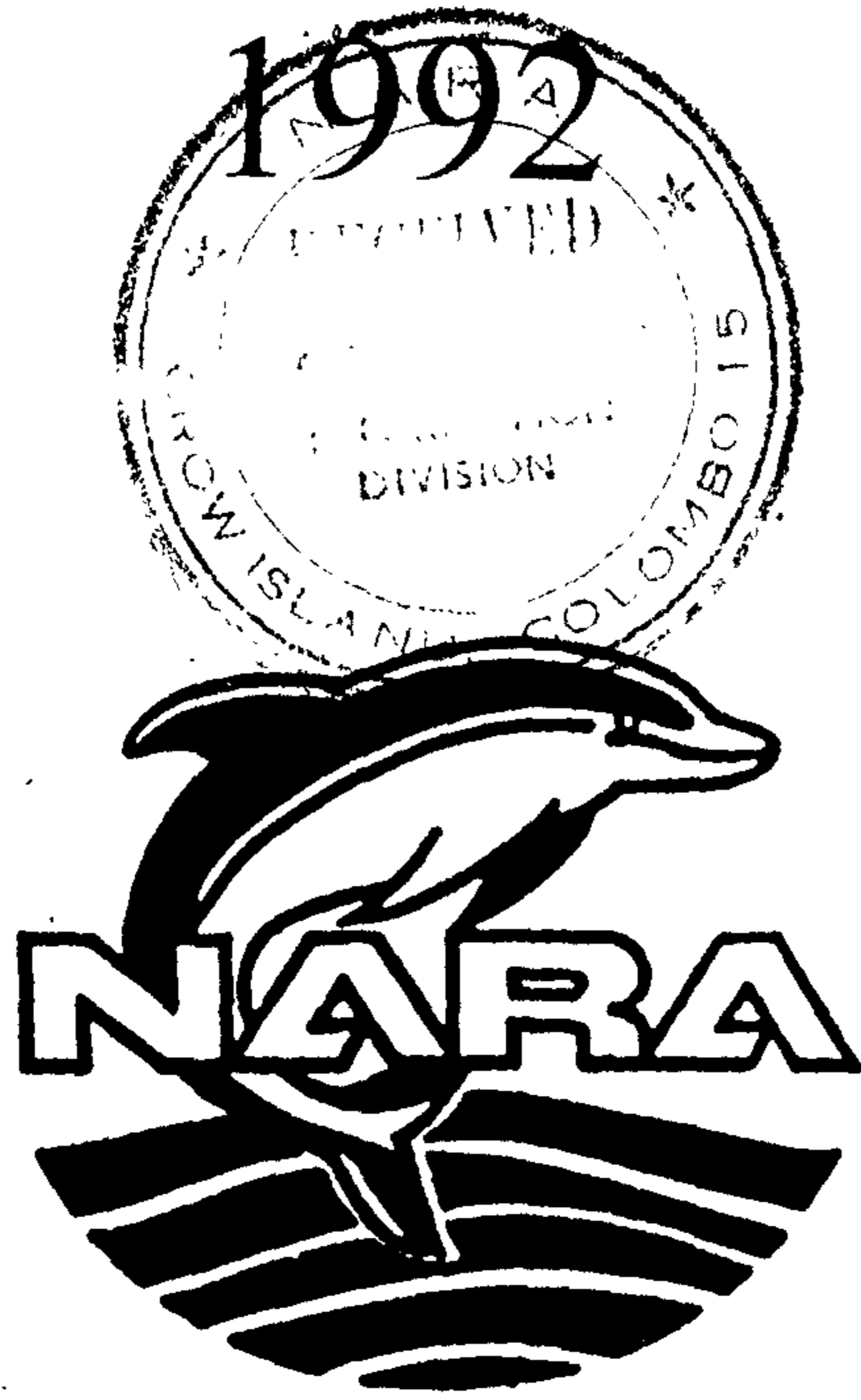


වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම්
வருடாந்த ஆண்டறிக்கை
ANNUAL REPORT AND ACCOUNTS



ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනය

தேசிய நீரியல்வள முகாமை

NATIONAL AQUATIC RESOURCES AGENCY

වාර්ෂික වාර්තාව සහ ගිණුම්

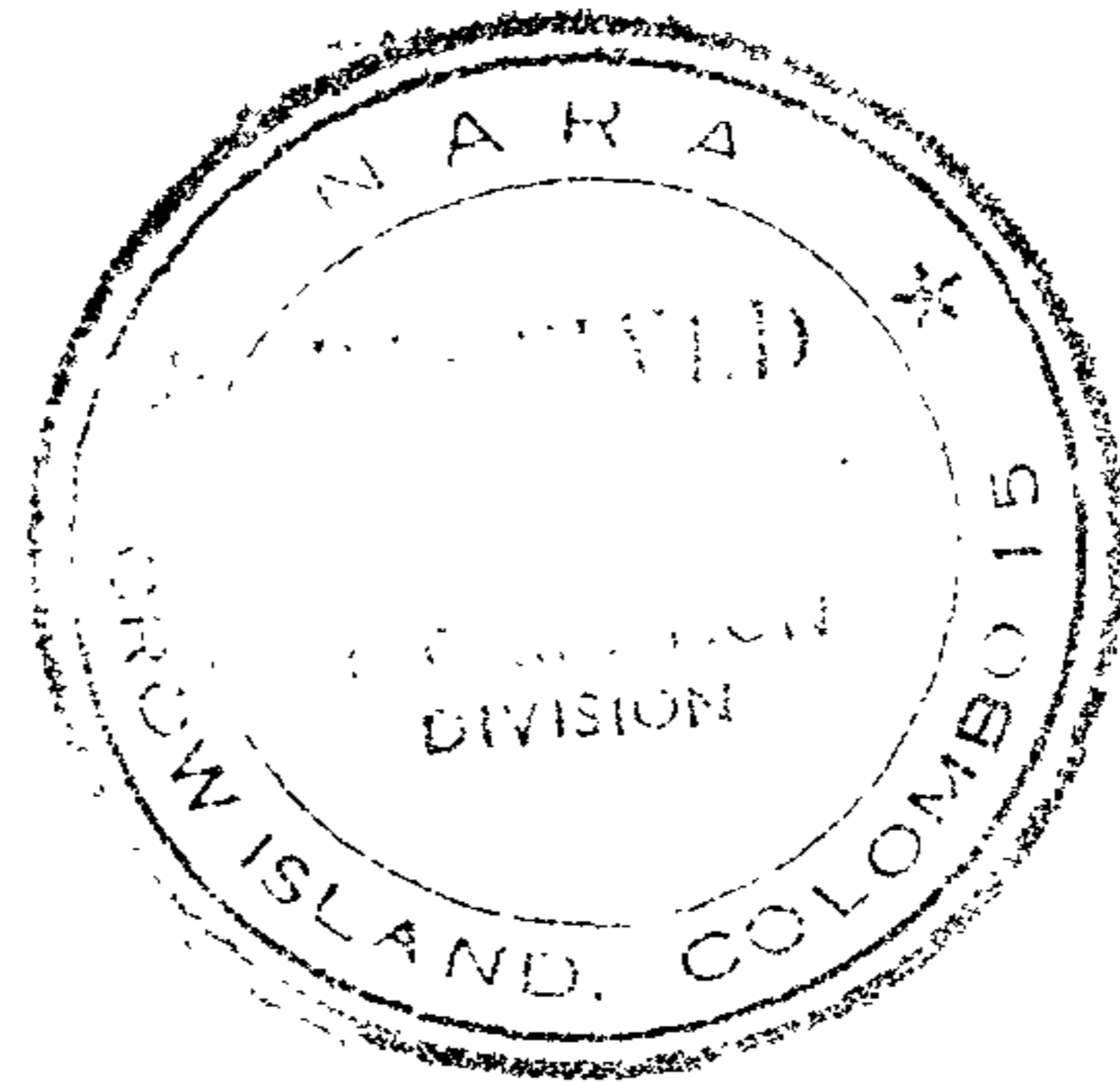
1992



ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනය
කාක දූපත, මට්ටක්කලිය,
කොළඹ 15.

පටුන

1. සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශය 1 - 17
2. අභ්‍යන්තර ජලජීව අංශය 8 - 19
3. පරිසර අධ්‍යයන අංශය 20 - 23
4. පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශය 24 - 28
5. ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය, කාර්යාලය 29 - 34
6. ගිණුම් 35 - 58



පෙර වදන

ශ්‍රී ලංකාවේ ජලජ සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය (නාරාභායතනය) 1992 වර්ෂයේදී වැදගත් මෙහෙයක් ඉටුකර ඇත. ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තු ව මගින් මිරිදිය ධීවර අංශය වසාදැමීම නිසා, පෞද්ගලික අංශයට උපදෙස් දීම හා මග පෙන්වීම මගින් මිරිදිය ජලාශ ආශ්‍රයෙන් ප්‍රෝටීන ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා අතිරේක වගකීම් දැරීමට සිදුවිය.

නාරා භායතනයේ පර්යේෂණ සඳහා වූ "සමුද්‍ර මාරු" යාත්‍රාව අලුත්වැඩියා කිරීමේ කටයුතු නිම කරන ලද අතර අවුරුදු 4කට පසු එය පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා දියත්කිරීම සිදු කෙරුණි.

1992 වර්ෂයේදී නාරා භායතනයට වැදගත්ම කාර්ය භාරය වූයේ භායතනයේ දැක්වූ සංවත්සරය සැමරීමයි. මෙම සංවත්සරයේදී සිදුවූ වැදගත් කාර්යයන් වූයේ ආගමික, පොදු හා විද්‍යාත්මක කටයුතු සිදු කිරීමය. විද්‍යාත්මක කටයුතුවලදී වැදගත් වූයේ දේශීය හා විදේශීය විද්‍යාඥයන් සහභාගිවූ විද්‍යාත්මක සැසිය. විද්‍යාත්මක සැසියේදී ඉදිරිපත් කරන ලද ප්‍රකාශණ සහ සඳහන් ආකාරයට දැක්විය හැක.

විද්‍යාත්මක සැසිය - I (සහාපති - මහාචාර්ය එච්.එච්.කොස්තා)

- 1. නාරා භායතනයේ සමුද්‍ර ජීව විද්‍යාව පිලිබඳ වැඩසටහන - ආචාර්ය පෞලිස් දයාරත්න මහත්මිය.
- 2. ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු දිග වෙරළාසන්න මුහුදේ පොකිරිස්සන්ගේ ධීවර කර්මාන්තය - ආචාර්ය ඩී.එස්.ජයකොඩි
- 3. කරදිය ධීවර කර්මාන්තයේ දියුණුව හා පර්යේෂණ අවශ්‍යතාවයන් - ආචාර්ය කේ. සිවසුමුමනියම්

විද්‍යාත්මක සැසිය - II (සහාපති - මහාචාර්ය ඩී.එල්. පණ්ඩිතරත්න)

- 1. සමුද්‍ර විද්‍යා අංශයේ ලබාගත් ප්‍රගතිය හා අනාගත වැඩ සටහන - ආචාර්ය ඊ. රණතුංග

2. මුහුද හා පුත්තලම් කලපුව අතර පල හුවමාරුව - කේ. අරුලානන්දන් මහතා

3. සමුද්‍ර විද්‍යාව හා විශ්වයේ කාලගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳ නූතන පර්යේෂණ - මහාචාර්ය ඒ. ගුණතිලක

විද්‍යාත්මක ගැසිය - III (ගහාපති - එන්. රණසිංහ මහතා)

1. තාරා ආයතනයේ පරිසර අධ්‍යයනය - ආචාර්ය පද්මිනී ද අලවිස්

2. හැම්ලිටන් ඇලෙග්‍රි පලයේ තත්වයන් පිළිබඳ නිරීක්ෂණ සමහරක් - හේමන්ත දසනායක මහතා

3. කඩදාසි හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනවලින් අපද්‍රව්‍ය පරිසරයට මුදා හැරීම නිසා ඇතිවන බලපෑම - ආචාර්ය ඒ.පී. මැනෙස්

විද්‍යාත්මක ගැසිය IV (ගහාපති ආචාර්ය ජේ.ඊ.නදාන)

1. මිරිදිය පලප් සම්පත් හා පලප්වි වගා වැඩසටහන ආචාර්ය ජේ.එම්.පී.කේ. පයසිංහ

2. කඩොලාන ප්‍රදේශවලට විශේෂ අවධානය යොමුකරමින් වෙරළාසන්නයේ ඉඩම් භාවිතය පාලනය - මාලා ඩී. අමරසිංහ මිය

3. ධීවර කටයුතු උදෙසා මහවැලි පලාශයේ ඉහල ප්‍රදේශය පරිපාලනය - මහාචාර්ය මංගල ද සිල්වා

විද්‍යාත්මක ගැසිය - V (ගහාපති - එල්.බී.පී. ද සිල්වා)

1. තාරා ආයතනයේ පසු අස්වනු තත්වය - ආචාර්ය එස්.වී. නාමරත්න

2. ශීත ලෙස ගබඩා කර ඇති *Oreochromis niloticus* මගින් බැඳීම් කාරකයක් ලෙස කෝඩියම් පොස්පේට් වල බලපෑම

3. ධීවර කර්මාන්තය හා සාමූහික අතුරු නිෂ්පාදන හා පරිභෝජනය සඳහා ඒකාබද්ධ වැඩ පිලිවෙල (ලගාවිම) - ආචාර්ය එන්.එච්. විජේසාග්

තාරා ආයතනයේ විද්‍යාඥයන්ගේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධන වැඩ කටයුතු පිලිබඳ අත්‍යන්තර දැනුම හඳුනා මහජනයාට හා විද්‍යාත්මක දැනුමක් ඇති අයට මෙම දේශණ ඉතා මහෝපකාරී අවස්ථාවක් විය.

සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශය චාර්‍යක ප්‍රගත චාරිතාව - 1992

1. සාමාන්‍ය ප්‍රගතිය

සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශයේ, 1992 වසර සඳහා සැලසුම් කරන ලද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති මෙම අංශයේ සේවයේ නියුක්ත ස්ථීර පර්යේෂණ නිලධාරීන් තිදෙනෙක් සහ ස්ථීර පර්යේෂණ සහායකයින් පස්දෙනෙක්ද විසින් ක්‍රියාත්මක කොට කරගෙන යන ලදී. මීට අමතරව ව්‍යාපෘති පර්යේෂණ නිලධාරීන් තුන්දෙනෙකු විදේශ ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දෙකක කටයුතු කරගෙන යනු ලැබීණි. 1992 මාර්තු මසදී ඉස්සන් පිලිබද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු ඉටු කරගෙන යන ලද එකම පර්යේෂණ නිලධාරියෙකුගේ ඉල්ලා අස්වීම නිසා කටයුතු අවසන් කරනු ලැබූ එම ඉස්සන් පිලිබද පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිය හැරුණු විට අනෙකුත් සියළුම පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති 1992 වර්ෂය පුරා අඛණ්ඩව දිගටම කරගෙන යනු ලැබීණි. මේ අතර මෙම අංශයේ ස්ථීර පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගේ කාරුණ්යාදිංග මහත්මිය 1992 පෙබරවාරි මසදී තමාගේ ආචාර්ය උපාධිය ලබාගැනීම සඳහා වන පස්වන උපාධි අධ්‍යාපන කටයුතුවල නිරතවනු පිණිස ඔස්ට්‍රේලියාවේ නිව් සවුත් වෙල්ස්හි මැකේර් විශ්ව විද්‍යාලයට ඇතුළත් වීම සඳහා ඔස්ට්‍රේලියාව බලා පිටත්ව ගියාය. 1992 ඔක්තෝබර් මසදී නව පර්යේෂණ නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශයට බඳවා ගන්නා ලදී. මෙම සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශය මගින් කරගෙන යනු ලැබූ සාමාන්‍ය පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති අංශය මගින් කරගෙන යනු ලැබූ සාමාන්‍ය පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වැඩ කටයුතු හැරුණු විට වරින් වර ඩිවර හා ජලජ සම්පත් අවිනාශය කළ ඉල්ලීම්වලට අනුව කෙටි කාලීන පර්යේෂණ අධ්‍යයන කිපයක්ද ඉටු කරන ලදී.

2. පර්යේෂණ සැලසුම්/ව්‍යාපෘති:

සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශය මගින් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති දහයක් පසුගිය වර්ෂය තුළ සැලසුම් කොට ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මින් ව්‍යාපෘති හයක් ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගේ ආධාර යටතේද හතරක් විදේශ ආධාර යටතේද ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

2.1 ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගේ ආධාර යටතේ ක්‍රියාත්මක වූ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

2.1.1 විශාල සාමූහික ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ අධ්‍යයනය

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ අධ්‍යයන කටයුතු කරගෙන යාම සඳහා 1992 වසර මුල සිට පසුගිය ඔක්තෝබර් මස වනතුරුම සිටියේ එක් පර්යේෂණ නිලධාරිනියක පමනි. මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ ඉන්දියානු හා පැසිපික් සාගර මූනා වැඩ සටහන/ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනය මගින් එහි නියැදි හා දත්ත එක්රැස් කිරීමේ වැඩ සටහන තුලින් අදාල දත්ත එක්රැස් කරන ලදී. මෙහි අධ්‍යයන කලාපය මීගමුව සිට දකුණට හම්බන්තොට දක්වා බටහිර, නිරිතදිග හා දකුණු මුහුදු තිරය අයත්විය. මෙම කලාපය තුල පිහිටි සියළුම මත්ස්‍ය ගොඩබෑමේ ස්ථානවලදී අදාල මත්ස්‍ය අස්වනු හා ධීවර ආයතනික පිලිබඳ දත්ත නියැදිගත කරන ලද අතර එම මත්ස්‍ය අස්වනු වල ප්‍රධාන වශයෙන් කැපි පෙනුණු වැදගත් මත්ස්‍ය විශේෂවල දිගෙහි සංඛ්‍යාත පිලිබඳ දත්තද එක්රැස් කරන ලදී. මෙම දත්ත නියැදි ගත කිරීම මසකට තෝරාගත් දින දහයක් බැගින් වන පරිදි දත්ත එක්රැස්කරන්නන් මගින් එකතු කරන ලද අතර එසේ එක්රැස් කරන ලද දත්ත කොළඹ ප්‍රධාන කාර්යාලයට ගෙනවිත් පරිගණකීකරණය කරන ලදී. මෙම දත්ත ඇසුරෙන් එක් විද්‍යාත්මක පත්‍රිකාවක් ලියන ලද අතර එය 1992 ඔක්තෝබර් මසදී සිංගප්පූරුවේදී පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී. 1992 නොවැම්බර් මාසයේදී නව පර්යේෂණ නිලධාරියෙක් පත්වීමත් සමග මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ මෝරුන් විශේෂ හඳුන්ගැනීම සඳහා වන අධ්‍යයනයක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

2.1.2 කුඩා සාමූහික ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ අධ්‍යයනය

මේ යටතේ කුඩා ඇස් සහිත කරමල් දැල් භාවිතා වන ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ දත්ත එක්රැස් කිරීමේ හා නියැදි කිරීමේ වැඩ සටහන වර්ෂය පුරා දිගටම කරගෙන යනු ලැබීණි. හලාවත සිට හම්බන්තොට දක්වා බටහිර, නිරිතදිග හා දකුණු වෙරළ තිරයේ ඇති ප්‍රධාන මත්ස්‍ය ගොඩබෑමේ මධ්‍යස්ථානවලදී මේ සඳහා අවශ්‍ය දත්ත හා නියැදි එක්රැස් කරන ලදී. මෙසේ එක්රැස් කරන ලද 1990 හා 1991 වර්ෂයන් සඳහා වන දත්ත විශ්ලේෂණය කොට ඒ ඇසුරෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳව ලියන ලද විද්‍යාත්මක පත්‍රිකාවක් 1992 ඔක්තෝබර් මස සිංගප්පූරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවේදී ඉදිරිපත් කරන ලදී. 1985 සිට මේ දක්වා ඉහත අධ්‍යයන කලාපය තුල මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය නොවෙනස්ව පවතින අතර දළ වශයෙන් අස්වනු විශාලත්වයද නොවෙනස්ව පවති. එනමුත් කලාපය තුල සමහර ප්‍රදේශවල මත්ස්‍ය අස්වැන්නේ මත්ස්‍ය විශේෂවල සංයුතියේ වෙනසක් දකින්නට තිබීණි.

2.1.3 ඉස්සන් ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ අධ්‍යයනය

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ කරගෙන එනු ලැබූ වැඩ කටයුතු එහි සිටි එකම පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගේ ඉල්ලා අස්වීමත් සමගම 1992 පෙබරවාරි මසදී නතර කිරීමට සිදුවිය. මෙතෙක් ඒ වෙනුවට වෙනත් පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු බඳවාගෙන නොමැති බැවින් ඉස්සන් ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ පර්යේෂණ අධ්‍යයනය 1992 වසර තුළ නැවත ආරම්භ කිරීමට නොහැකි විය.

2.1.4 දකුණු ප්‍රදේශයේ කළුපු පිළිබඳ අධ්‍යයනය

අදාළ මත්ස්‍ය අස්වනු, මත්ස්‍ය විශේෂ සංයුතිය, ආදායම, හා යොදාගන්නා ධීවර ආම්පන්න (දැල් හා යාත්‍රා) පිළිබඳ තොරතුරු හා දත්ත එක්රැස් කිරීම සඳහා දකුණු ප්‍රදේශයේ මළුල හා රැකව යන කළුපු ප්‍රදේශ වෙත පිළිවෙලින් ඉටුකෙරෙන ක්ෂේත්‍ර වාර්තා යොදා ගන්නා ලදී. මෙම මළුල හා රැකව කළුපු ආශ්‍රිත භූමිය හා එම කළුපුවල පතුලේ ස්වභාවය පිළිබඳ සම්පූර්ණ උපදෙස් සඳහා වාර් මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවට යොමු කරවා ඇත. දැනට මෙම වාර්තාව වාර් මාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කොට කලක් ගතවී ඇත්ත නවමත් නිසි උපදෙස් හෝ ප්‍රතිචාරයක් එම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් එම වාර්තාව සඳහා ලබාදී නැති නිසා ඒ පිළිබඳව කටයුතු ඉක්මන් කරගනු වස් අදාළ අධිකාරීන්ට හා නිලධාරීන්ට දන්වා ඇත.

2.1.5 එන්.ඩබ්. 35 යාත්‍රාවේ ක්‍රියාකාරකම්

1992 වසර තුළදී මෙම යාත්‍රාව මගින් ධීවර පර්යේෂණ වාර්තා 21ක් ක්‍රියාත්මකකරන ලදී. 1992 ජනවාරි හා මාර්තු මාස අතර කාල පරිච්ඡේදය තුළ කන්දකුලිය, හලාවත, පානදුර හා අම්බලන්ගොඩ ප්‍රදේශවල මුහුදේ බේලිතටු 1000-1500 අතර ප්‍රමාණයක් යොදාගෙන පතුලේ එලන මරුවැල් ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ පරීක්ෂණ කිහිපයක් සිදුකරන ලදී. මෙම සියළු මූලික පරීක්ෂණ සම්පූර්ණයෙන් සාර්ථක නොවූ අතර එයට හේතුව වූයේ එම මුහුදු ප්‍රදේශවල විශාල වශයෙන් කුඩා යාත්‍රා හිමියන් රැසක් මරුවැල් ධීවර කර්මාන්තයේ නිරතව සිටීමයි. මේ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළාසන්න මුහුදේ ලාභ ඉපයීම සඳහා විශාල ධීවර යාත්‍රා යොදාගෙන පතුලේ එලන මරුවැල් ධීවර කර්මාන්තය සිදුකළ නොහැකි බව තීරණය කරන ලදී.

මේ අතර ඉහත පරීක්ෂණ කටයුතු සිදුකරන අතරතුරදී අවස්ථා රැසකදීම පතුලේ එලන මරුවැල් ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදී සිටින කුඩා යාත්‍රා හිමියන් අපගේ

එන්.ඩබ්.35 යාත්‍රාව එම ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදී සිටීම පිලිබඳව දැඩි ලෙස විරෝධය දක්වමින් සමහර අවස්ථාවලදී අප යාත්‍රාවේ ධීවර ආම්පන්නවලට රු.40,000/=ක පමණ පාඩු සිදු කරමින් ඒවා කපා දැමීමට පවා පියවර ගත්හ. නිර්නදිග මෝසම් වැඩි ආරම්භ වීමත් සමගම අප යාත්‍රාව මගින් විශාල සාමූහික මසුන් සඳහා වන කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය ආරම්භ කරනු ලැබූ අතර එය වසර අවසානය තෙක්ම ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබීණි. මෙම පරීක්ෂණ ධීවර කර්මාන්තය සඳහා 5" - 6" අස් සහිත වෙළ 21 කරමල් දැල් භාවිතා කරනු ලැබූ අතර මෙම පරීක්ෂණ වාර්තා වැඩි සංඛ්‍යාවක් ලාභ උපයාගත හැකිවූ පරීක්ෂණ වාර්තා විය.

2.1.7 නිතලවැසි මසුන් පිලිබඳ ධීවර කර්මාන්තය

2.1.8 මත්ස්‍ය එක්රැස් කිරීමේ ඇටවුම් පිලිබඳ අධ්‍යයනය

ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීම පරිදි 1992 අගෝස්තු මාසයේදී මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමට යෙදුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයාගෙන් හා ජාතික ධීවර සුහුණු අංශයෙන් ඒකාබද්ධව ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. දැනට මත්ස්‍ය එක්රැස් කිරීමේ ඇටවුම් තුනක් සංදවන ලද අතර ඉන් දෙකක් තංගල්ල හා පානදුර මුහුදු ප්‍රදේශයේ ස්ථානගත කරන ලදී. ඉතිරි මත්ස්‍ය එක්රැස් කිරීමේ ඇටවුම් හලාවත මුහුදු ප්‍රදේශයේ ස්ථානගත කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ. තංගල්ල, පානදුර හා හලාවත ප්‍රදේශවල ධීවර සමුපකාර සමිති සාමාජිකයින් සමග සංදර්ශන හා හමුවීම් පවත්වනු ලැබූ අතර, එහිදී මෙම මත්ස්‍ය එක්රැස් කිරීමේ ඇටවුම් අසල ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ තොරතුරු හා දත්ත එක්රැස් කිරීම සඳහා වන දත්ත පත්‍රිකා ඔවුනට බෙදා දෙන ලදී.

2.2 විදේශ ආධාර මගින් ක්‍රියාත්මක වන පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති

2.2.1 කොරල් පර පිලිබඳ අධ්‍යයනය

ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ - "බෑර් රිප්" කොරල් පර අභ්‍යන්තරයේ තිබෙන කොරල් පර වර්ග වාර්තා ගත කිරීම නොකඩවාම කරගෙන යනලදී. මෙම පර්යේෂණය සිදුකළ කලාපය කල්පිටිය ප්‍රදේශයේ සිට බටහිරට මහදූව්ප තටකය දක්වා විහිදී තිබේ.

මේ අතර දූෂිත මුහුදු පරිසරවල වෙරළාසන්නයේ පොල් ලෙලි පල්කිරීම නිසා එහි ඇතිවන අපද්‍රව්‍ය නිසා කොරල් පර වල වර්ධනයට සිදුවන බලපෑම් නිර්ණය කිරීම සඳහා පර්යේෂණ සිදු කරනු ලැබීණි. මෙම පර්යේෂණ මාතර, පොල්හේන වෙරළාසන්න මුහුදු ප්‍රදේශයේ සිදු කරනු ලැබූ අතර එම ප්‍රදේශයේ ප්‍රධාන වශයෙන් වෙරළාසන්නව පොල්ලෙලි පල්කරන වලවල් තිබීම පර්යේෂණ සඳහා එම

ප්‍රදේශය තෝරා ගැනීමට හේතුවිනි. කප්පරතොට මුහුදු ප්‍රදේශයේ පොල් ලෙලි වලවල් දක්නට නොමැති නිසා එම ප්‍රදේශය පාලක පර්යේෂණ කලාපය ලෙස භාවිතා කෙරිණ. මෙම පර්යේෂණ අවසානයේදී පොල්හේන ප්‍රදේශයේ පොල් ලෙලි පල්කර පදම් කිරීමත්, ඊට අදාලව කොරල් පරවල විනාශයක් සිදුවීමත් අතර අන්තර් සම්බන්ධතාවයක් පැහැදිලි වශයෙන්ම තිබේද යන ප්‍රශ්නයට සම්බන්ධතාවයක් පැහැදිලි වශයෙන්ම තිබේද යන ප්‍රශ්නයට පිලිතුරු හා තොරතුරු ලබාගැනීමට බලාපොරොත්තුවේ.

මීට අමතරව මෙම පොල්ලෙලි පල් කිරීමේදී නිපදවෙන අපද්‍රව්‍ය නිසා කොරල් පර ආශ්‍රිතව වෙසෙන මත්ස්‍යයින්ට සිදුවන බලපෑම නිර්ණය කිරීම පිණිස විද්‍යාගාරයන්හි එම අපද්‍රව්‍ය අඩංගු ද්‍රාවණ තුල එම මත්ස්‍ය වර්ගවල හැසිරීම පරීක්ෂා කිරීම සඳහා මූලික පරීක්ෂණ කිපයක් සිදු කරන ලදී.

ක්‍රමය : කප්පරතොට වෙරළාසන්න මුහුදු ප්‍රදේශයේ කොරල් පර කලාපයෙන් අල්ලා ගන්නා ලද කුඩා කොරල් පර මත්ස්‍ය විශේෂ කිපයක්, පොල් ලෙලි පල් කිරීමේදී නිකුත්වන අපද්‍රව්‍ය විවිධ ඝාන්දුණ වලින් දූෂිතවූ මුහුදු ජලය අඩංගු ද්‍රාවණතුලට බහා එම කුඩා මත්ස්‍යයින්ගේ හැසිරීම් රටාව පිලිබඳව පරීක්ෂාකාරීවිය. දූෂණය නොවූ කොරල් පර පරිසර ප්‍රදේශවල බහුලව වෙසෙන කොරල්පර මත්ස්‍ය විශේෂ දෙකක් වන *Cheilinus clorurus* හා *Abudefduf saxatilis* යන මත්ස්‍ය වර්ග මෙම පරීක්ෂණය සඳහා යොදාගැනිණ. කෙසේවුවද මින් එක් විශේෂයක් වන *Abudefduf saxatilis* මත්ස්‍ය වර්ගය සාමාන්‍යයෙන් පොල් ලෙලි පල්කරනු ලබන පොල්හේන මුහුදුබඩ වෙරළාසන්න ප්‍රදේශයේ බහුලව දක්නට ලැබේ.

නිරීක්ෂණ : 80% පොල්ලෙලි අපද්‍රව්‍ය ඝාන්දුණයක් ඇති දූෂිත මුහුදු ජලය ද්‍රාවණයට දැමූ මත්ස්‍යයින් විනාඩි 1-3 දක්වා කාලයකදී බෙහෙවින් දුර්වල මෙහෙයකාරී අපහස් තත්වයන් පෙන්නුම් කල අතර එම මත්ස්‍යයින් මිය යාමට ප්‍රථම එම ද්‍රාවණයෙන් ඉවත් කර ගන්නා ලදී. මේ අතර 50%-10% දක්වා පොල් ලෙලි අපද්‍රව්‍ය ඝාන්දුණ අඩංගු ද්‍රාවණ වලට දැමූ මත්ස්‍යයින් මුලදී දුර්වල මෙහෙයකාරී අපහසු තත්වයන් පෙන්නුම් කලද ඔවුන් පසුව පැය 15ක කාලයක් පමණ නොමැරී ජීවත්වූ අතර පසුව ඔවුන් නැවත කප්පරතොට මුහුදු ප්‍රදේශයට මුදා හරින ලදී.

1992 නිරිත දිග මෝසම් කාලයෙන් පසු නොගැඹුරු "බාර් රිප්" කොරල් පරයේ පවතින තත්වයන්:
මෙම ආරක්ෂිත කොරල් පරයේ දැනට පවතින තත්වයන් පිලිබඳව කෙටි කොටසක් සිදු කරන ලදී. 1991 75% ක ජීවී කොරල් පර වැස්මක්ව

පැවතුනු මෙම නොගැඹුරු කොරල් පරය නොයෙකුත් අන්දමේ මනුෂ්‍ය ක්‍රියා කාරකම් නිසා විනාශවී තිබුණු කොරල් කලාප පතුලේ එලන දැල් එලිම නිසාද අපනයනය සඳහා විවිධ කොරල් පර මත්ස්‍ය වර්ග එක්රැස් කිරීම නිසාද ඇතිවූ ප්‍රතිඵල වේ. මීට අමතරව "කුටුන් කෝන් ස්ටාර් පිෂ්" නම් පැහැරුණු (Acanthaster planci) පනස් දෙනෙකු පමණ දළ වශයෙන් වර්ග මීටර් 500ක පමණ ප්‍රදේශයක්වල දක්නට ලැබුණු අතර එයින් පැහැරුණු හතලිස් දෙනෙකු පමණ විනාශකර දැමීමට හැකිවිය.

ධීවර පවුල් වෙසෙන ගම්මාන වලට හිය වාර්තා :-

"බෑර් රිෂ්" කොරල් පර අහස හුමියේ මනා කළමනාකරණ වැඩ පිලිවෙලක් සඳහා අවශ්‍ය පදනම සකස් කිරීමට මෙම ගම්මාන වල වෙසෙන ධීවරයින්ගෙන්ද දත්ත එක්රැස් කලයුතුව ඇත.

හික්කඩුව ආගර කොරල්පර අහසහුමිය ඇතුලත් විශේෂ කලාප කළමනාකරණ කැලසුම් සංවර්ධනයට අදාලව හික්කඩුව ප්‍රදේශයෙන් දත්ත එක්රැස් කරන ලදී.

කල්පිටිය උතුරු ප්‍රදේශයේ ග්‍රාම සේවා නිලධාරීන් හමුවීම :-

මෙම ප්‍රදේශවල වෙසෙන පවුල් හා එහි සාමාජිකයින්ගේ රැකියා පිලිබඳ

තොරතුරු දැනගැනීම පිණිස අංක 633 හා 633A දරණ ග්‍රාම සේවා නිලධාරී කොට්ඨාශවල ග්‍රාමසේවා නිලධාරී මහතන් හමුවිය. මෙයින් අංක 633 දරණ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශයට ("ඔව් ඔබ) ලන්දේසි බොක්ක ප්‍රදේශය අයත්වන අතර අංක 633A දරණ ග්‍රාම සේවා නිලධාරී කොට්ඨාශයට පල්ලියවත්ත, කරනිව් දූපත් හා උතුරු කල්පිටිය ප්‍රදේශය අයත් වේ.

කොරල්පර අධ්‍යයනය :-

කොශ්ගල නිදහස් වෙළඳ කලාපයෙන් නිකුත්වන අපද්‍රව්‍ය මගින් කොශ්ගල මුහුදු ප්‍රදේශයේ ඇති කොරල් පරවලට කිසියම් හානියක් සිදුවේදැයි නිර්ණය කිරීම සඳහා එම මුහුදු ප්‍රදේශයේ පරීක්ෂණ පවත්වන ලදී.

මේ අතර අඟුන්ගල්ල ප්‍රදේශයේ ඉදී කිරීමට බලාපොරොත්තු වන සංචාරක ගෝට්ලයක් නිසා එම මුහුදු ප්‍රදේශයට ඇතිවිය හැකි පාරිසරික බලපෑම් අධ්‍යයන වාර්තාවක් පිලියෙල කිරීම සඳහා එම මුහුදු ප්‍රදේශයේ කොරල් පර පිලිබඳව අධ්‍යයනයට යෙදුනි.

හික්කඩුව කොරල් පර අහස හුමියේ දැන් පවතින හත්වය අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා එම කොරල් පර ගැන සොයා බැලීමක් කරන ලදී.

කොරල් වර්ගවල හඳුනාගැනීම හා වාර්තාගත කිරීම :-

කොරල් පර පිලිබඳ සොයාබැලීම් වලදී එකතු කරන ලද කොරල් විශේෂ හඳුනාගෙන වාර්තා කොට ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනයේ කොරල් නියැදි එකතුවට එක්කරන ලදී. මෙම කොරල් එකතුව සඳුට ශ්‍රී ලංකාවේ කොරල් පර පිලිබඳ උපදෙස් අත්පොත පිලියෙල කිරීම සඳහා යොදා ගැනෙනු ඇත.

සහභාගිවූ සාකච්ඡා හා වැඩමුළු :-

1992 මාර්තු මාසයේදී ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරියේ වෙරළාසන්න පරිසරය පිලිබඳ උපදේශක කමිටු රැස්වීමට සහභාගිවිය.

1992 මාර්තු මාසයේදී වයඹ පළාතේ ප්‍රධාන ඇවිති තුමා සමග "බාර් රිජ" කොරල් පර අභය භූමියේ සංවර්ධනය හා පවතින තත්වය පිලිබඳව සාකච්ඡාවකට සහභාගි විය.

1992 මාර්තු මස හික්කඩුවේ පැවති වෙරළාසන්න පරිසරයේ සම්පත් කළමනාකරණ වැඩ මුද්‍රාවට සහභාගි විය.

1992 සැප්තැම්බර් මස ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනය, ස්වභාවික සම්පත්, බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය හා ස්විඩනයේ සංවර්ධනය වන රටවල් හා

පර්යේෂණ සහයෝගිතා ඒජන්සිය (සරෙක්) එකවර ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනයේදී පැවැත්වූ ව්‍යාපෘති ඇගයීමේ වැඩ මුද්‍රාවට සහභාගි විය. කොරල් පර අධ්‍යයනය පිලිබඳ සංකීර්ණ වාර්තාවක් මෙම වැඩ මුද්‍රාවේදී නිකුත් කළ සංකීර්ණ වාර්තා පොතේ දැක්වේ.

ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ පැවති හික්කඩුව විශේෂ කලාප කළමනාකරණ සැලසුම් සම්බන්ධ රැස්වීමවලට සහභාගි විය.

ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේදී පැවති හික්කඩුව සාගර කොරල් පර අභය භූමිය පිලිබඳ කමිටු රැස්වීමවලට සහභාගි විය.

ශ්‍රී ලංකාවේ දුලබ හා ලංකාවට ආවේණිකවූ සාගර, කළු ප්‍රාග්ධන හා මිරිදිය ජලයේ වෙසෙන මත්ස්‍ය විශේෂ අපනයනය කිරීම ගැන පණවා ඇති නීති හා සීමාවන් පිලිබඳව ධීවර හා ජලජ සම්පත් ආමාන්‍යාගයේ හා ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතායතනයේ පැවති රැස්වීමවලට සහභාගි විය.

1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී මිගමුවේ පැවති ගුරු උපදේශක වැඩ මුද්‍රාවේදී ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදු සීමාවේ තිබෙන කොරල් පර පිලිබඳව රූප රාමු ඉදිරිපත් කිරීමක් පවත්වන ලදී. මෙම වැඩමුළුව වෙරළ සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව හා

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය එක්ව සංවිධානය කළ වැඩ මුද්‍රාවක් විය.

ජාතික ස්වභාවික සම්පත් හා පරිසර සැලසුම් ආයතනයේ වෙරළාසන්න ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ අංශයේ සංවිධානයෙන් ජාතික පලප් සම්පත් නියෝජිතායතනයේ පැවති වෙරළාසන්න ප්‍රදේශ කළමනාකරණ වැඩමුද්‍රාවට සහභාගි විය.

ගාල්ලේ සවුත්ලන්ඩ් බාලිකා විද්‍යාලයේ පැවති අධ්‍යාපනික වැඩ මුද්‍රාවට සහභාගි විය. මෙහිදී ශ්‍රී ලංකාව අවට කොරල් පර භාරක්ෂණය පිලිබඳව රූප රාමු ඉදිරිපත් කිරීමක් කරන ලදී.

පුත්තලම කළුපුව හා "බාර් රිජ්" කොරල් පර අභය භූමිය අයත් ප්‍රදේශය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජිත වැඩ සටහනක් සූදානම් කොට වයඹ පළාත් සභාව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

වයඹ පළාත් සභාවේ ඉල්ලීම පරිදි පම්බල ඉදි කිරීමට යෝජිත අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානයට අදාලව ඒ පිලිබඳ මූලික වාර්තාවක් වයඹ පළාත් සභාවට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා ගුවන් විදුලි සංස්ථාව මෙහෙයවන "සයුරේ රාවය" වැඩ සටහනට සහභාගි විය. මෙම වැඩ සටහනේදී ශ්‍රී ලංකාව අවට මුහුදේ ඇති කොරල් පරවල වටිනාකම හා ඒ කොරල් පරවලට දැන් සිදු වෙමින් පවතින හානිය පිලිබඳව විශේෂයෙන් පැහැදිලි කරදෙන ලදී.

1992 දෙසැම්බර් මසදී බණ්ඩාරනායක සමරු ජාත්‍යන්තර සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේදී පැවති " ශ්‍රී ලංකාවේ පරිසර කිරිසර" ප්‍රදර්ශණයට ශ්‍රී ලංකාවේ කොරල් පරවලට දැන් සිදුවෙමින් පවතින විනාශය පිලිබඳ පුවරු හා ඡායාරූප සූදානම් කොට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2.2.2. පුත්තලම කළුපුව හා ඒ ආශ්‍රිත වෙරළාසන්න හා කළුපු පරිසර පද්ධති පිලිබඳ අධ්‍යයනය

2.2.2.1 පුත්තලම කළුපුව ආශ්‍රිත පරිසර පද්ධතිය පිලිබඳ අධ්‍යයනය

මේ සඳහා අවශ්‍ය දත්ත එක්රැස් කිරීමේ අරමුණින් කල්පිටිය ප්‍රදේශයට මසකට ද්විසති ක්ෂේත්‍ර වාර්තා දෙක බැගින් අවුරුද්ද පුරා ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 24ක් සංවිධානය කෙරිණි. මෙම ක්ෂේත්‍ර වාර්තාවලදී සාමාන්‍ය වශයෙන් පුත්තලම කළුපුවේ ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වනු හා ඊට යෙදූ ආයාචය පිලිබඳ දත්තද ඊට අමතරව කළුපුවේ වෙසෙන ආර්ථික වශයෙන් වැඩි වැදගත්කමක් ඇති,

ආහාරයට ගන්නා මත්ස්‍ය විශේෂයක් වන නොසියා (Nematolosa nasus) නම් මසුන්ගේ දේහ දිගෙහි සංඛ්‍යාතය පිලිබඳ දත්තද එක්රැස් කරනු ලැබීණි. මෙම දත්ත එක්රැස් කිරීම 1992 දෙසැම්බර් මස අවසානය වනවිට අවුරුදු දෙකක් සම්පූර්ණ කර තිබුණොත් එසේ දත්ත එක්රැස් කිරීම අවසන් කරනු ලැබීය.

මීට අමතරව පුත්තලම කලපුවේ ඇති ශාඛ ජලවාග හා සත්ව ජලවාග නියැදි එක්රැස් කරනු ලැබීණි. මෙම ජලවාග නියැදි කලපුවේ එම ශාඛ හා සත්ව ජලවාගවල ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක විශ්ලේෂණයන් සඳහා යොදා ගැනිණ.

මේ අතර පුත්තලම කලපුවේ ප්‍රභාසංස්ලේෂණය පිලිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් ව්‍යාපෘති පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගෙන් සහාය ඇතිව ස්වීඩනයේ සටොක්හෝම් විශ්ව විද්‍යාලයේ ශිෂ්‍යාවක විසින් 1992 දෙසැම්බර් මසදී කරගෙන යනු ලැබිණි. මෙම ප්‍රභාසංස්ලේෂණය පිලිබඳ අධ්‍යයනය ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් ව්‍යාපෘති පර්යේෂණ නිලධාරීන් විසින් 1993 වසර පුරා නොකඩවා ක්‍රියාත්මක කරනු ඇත.

පුත්තලම කලපුවේ සිටින මත්ස්‍යයින්ගේ බහුලතාවය හා පැතිරීම තීරණය කිරීම වස් ඒ පිලිබඳ දත්ත එක්රැස් කිරීමට පතුලේ අදින ට්‍රෝලින් දැලක් නිර්මාණය කොට 1992 දෙසැම්බර් මසදී පෙර හුරුවක් වශයෙන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම පර්යේෂණය මාසිකව ලබන වර්ෂය පුරා නොකඩවා ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ.

මේ අතර පුත්තලම කලපුවේ ධීවර කර්මාන්තයට අදාලව භාවිතාවන ධීවර යාත්‍රා හා දැල් ආම්පන්න පිලිබඳ දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම සඳහා ධීවර යාත්‍රා හා දැල් ආම්පන්න තොරතුරු එක්රැස් කිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබීණි.

2.2.2.2. පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත වෙරළාසන්න පරිසරය පිලිබඳ අධ්‍යයනය

1992 වසර තුළදී මෙම වෙරළාසන්න පරිසරය ආශ්‍රිතව කෙරෙන ධීවර කර්මාන්තයට අදාල මත්ස්‍ය අස්වනු හා ඊට යෙදූ ආයාචයන් පිලිබඳ දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම සඳහා දිවයිනේ ක්ෂේත්‍ර වාර්තා 14ක් යොදා ගැනිණි. මෙම ධීවර කර්මාන්තයේ හමුවන ප්‍රධාන ආර්ථික වැදගත්කමක් ඇති මත්ස්‍ය විශේෂවල ගහණ ගති විද්‍යාව හැදෑරීම පිණිස අවශ්‍ය දේහ දිගෙහි සංඛ්‍යාතය හා දේහ බර ගැන දත්ත එක්රැස් කිරීමද සිදු කරනු ලැබීණි. මෙම ප්‍රධාන මත්ස්‍ය විශේෂවල නියැදි විද්‍යාගාරයට ගෙන එනු ලැබූ අතර

එවැනි එම විශේෂවල ප්‍රජනන විද්‍යාව හා ආහාර ජංගම පද්ධති පිළිබඳ දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කරනු ලැබිණි.

මේ අතර කල්පිටිය ප්‍රදේශයේ ඒ අවට මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තයේ යෙදෙන වෙන් 11 විශාල ට්‍රෝලින් යාත්‍රා 20කද වෙන් 3 1/2 කුඩා ට්‍රෝලින් යාත්‍රාවක් පමණද ඇති බව හඳුනාගන්නා ලදී. මෙම යාත්‍රා පුත්තලම කළුපුව මඩබෙන් පෘතුගාල බොක්ක ප්‍රදේශයේ ට්‍රෝලින් දැල් භාවිතයෙන් ධීවර කර්මාන්තයේ නියැලුණු අතර එම ධීවර කටයුතු කිසිම බාධාවකින් තොරව කරගෙනයාමට අවුරුද්ද පුරා පැවති යහපත් කාලගුණික තත්වයන් උපකාර විය. නමුත් 1992 මුල් භාගයේදී ඉතා පහල මට්ටමක ඉස්සන් හා මත්ස්‍ය අස්වනු පවතින බව පැහැදිලිව දක්නට තිබිණි.

මෙම කලාපය තුළ කුඩා අස් සහිත කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ නියැලෙන කුඩා පඩිබර් ග්ලාස් යාත්‍රා 200ක් පමණ ඇති බව ගණන් බලා ඇත. 1992 වසර තුළදී මෙම ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වනු 1991 වසරේ අස්වනුවලට වඩා පහල මට්ටමක පැවතුණි.

කලින් වසරේ මෙන්ම මෙම වසරේදී සැස්තැම්බර් මසදී පියාමැස්සන් සඳහා වන ධීවර කර්මාන්තය ඇරඹුණි.

1992 නොවැම්බර් මසදී මාදැල් ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ තොරතුරු, නියැදි හා දත්ත එක්රැස් කිරීම ඇරඹිණි. ප්‍රථමයෙන්ම මේ සඳහා මූලික පරීක්ෂණයක් පවත්වා මෙම මාදැල් ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ තොරතුරු හා දත්ත එක්රැස් කිරීමට ප්‍රධාන මත්ස්‍ය ගොඩබෑමේ ස්ථාන දෙකක් හඳුනාගන්නා ලදී.

2.2.2.3 මුන්දලම කළුපුව ආශ්‍රිත පරිසරය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

1992 අප්‍රේල් මසදී ලන්දේසි ඇල ඔස්සේ ඇති හා මුතු පංතිය කළුපුවේ සිට පුත්තලම කළුපුව දක්වා ඇති ජානොටු සංඛ්‍යාව නිර්ණය කිරීම පිණිස මූලික සොයා බැලීමක් සිදු කරන ලදී. ජානොටු ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ දත්ත, නියැදි හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම 1992 මැයි මසදී ආරම්භ කරන්නට යෙදුණි.

මේ අතර මුන්දලම කළුපුව ආශ්‍රිතව ධීවර කර්මාන්තය පිළිබඳ දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම යහ එම දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම 1990 සැප්තැම්බර් මාසයේ සිට 1992 ජූලි මාසය අතර කාල පරිච්ඡේදය තුළ අවසන් කරන ලදී.

මුන්දලම කළුපුව අවට ධීවරයින්ගේ මත හේදයකට අදාලව ශ්‍රී ලංකා පාර්ලිමේන්තුවේ පැවති රැස්වීමකට සහභාගි විය.

මුන්දලම කලපුව ආශ්‍රිත ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳව ලියන ලද සංකීර්ණ වාර්තාවක් 1992 දෙසැම්බර් මසදී ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන්, ස්වභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය/ස්විඩනයේ සංවර්ධනය වන රටවල් හා පර්යේෂණ සහයෝගීතා ඒජන්සිය හවුලේ සංවිධානය කල ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් පැවති වැඩමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී.

මුන්දලම කලපුව ආශ්‍රිත ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳව එක් විද්‍යාත්මක පත්‍රිකාවක් ලියා නිම කරන ලදී.

පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත වෙරළාසන්න ප්‍රදේශයේ මාම්පුර් සිට උඩප්පුව දක්වා වෙරළ තීරයේ ක්‍රියාත්මක වන මාදැල් පිලිබඳව හා ඒවායේ සංඛ්‍යාවන් පිලිබඳව මූලික පර්යේෂණයක් පවත්වන ලදී. ඉන්පසු එම මාදැල් හා කලක සිට පැවත එන පාරම්පරික ධීවර ක්‍රම පිලිබඳව දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම ආරම්භ කරන ලදී.

මෙම මුන්දලම කලපුව ආශ්‍රිත ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳව එක්රැස් කරන ලද දත්ත විශ්ලේෂණයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස එම මත්ස්‍ය අස්වනුවල දක්නට ලැබුණු ප්‍රධාන මත්ස්‍ය අස්වනුවල දක්නට ලැබුණු ප්‍රධාන මත්ස්‍ය විශේෂ හා මුන්දලම කලපුවේ ලවණතාවය හා එම ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතනය අගයන් අතර අන්තර් සම්බන්ධතාවයක් ඇති බව හඳුනාගන්නා ලදී.

2.2.4 ශ්‍රී ලංකාවේ නිරිත දිග වෙරළ තීරයේ කුඩා සාමුද්‍රික මසුන් පිලිබඳ ධීවර කර්මාන්තයට අදාල ජීව - සමාජ ආර්ථික අධ්‍යයනය බෙංගාල බොක්ක වැඩ සටහනින් ආධාර ලබන

1992 ජනවාරි මාසයේ සිට දෙසැම්බර් මාසය දක්වා නිරිත දිග වෙරළ තීරයේ දොඩන්දුවේ සිට බේරුවල දක්වා මුහුදු ප්‍රදේශයේ කුඩා මුහුණ මසුන් හා කුඩා සාමුද්‍රික මසුන් සඳහා ක්‍රියාත්මක වන මාදැල් ධීවර කර්මාන්තය, මුදුදැල් ධීවර කර්මාන්තය හා කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ විස්තර දත්ත හා තොරතුරු එක්රැස් කිරීම ද්විතීයික ක්ෂේත්‍ර වාර්තා සදහාමක් යටතේ ආරම්භ කරනු ලදී.

1992 ජූලි මාසයේදී ගරු ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යතුමා විසින් මෙම වෙරළ ආශ්‍රිතව හැඹිලි දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ නියැලීම තහනම් කලද එම හැඹිලිදැල් ධීවර කර්මාන්තය 1992 දෙසැම්බර් මාසය දක්වාම නොකඩවා පවත්වා ගෙනයනු නිරීක්ෂණය කිරීමට හැකිවිය. නමුත් එම ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳව තොරතුරු හා දත්ත එක්රැස් කිරීම ප්‍රායෝගික අපහසුතා නිසා කරගෙන යාමට නොහැකි විය.

දොඩන්දුවේදී පාන්දර යාමයේදී හා සවස් කාලයේදී මුදු දැල් ධීවර කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මක වනු දක්නට ලැබුණු අතර එම මුදු දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වනු වල දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන මත්ස්‍ය වර්ග ලෙස අලගොඩුවා (Frigate), ඇටවල්ලා (mackerel), බඩ්ටෝ (ballet tuna) වන්නා (dolphin fish) සහ ලේන පරවා (Rainbow runner) හැඳින්විය හැකිය.

මේ අතර සියළුම මාදැල් ධීවර කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මක වන මධ්‍යස්ථානවල එම මාදැල් ධීවර කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මක වනු දක්නට ලැබිණි. මෙම මධ්‍යස්ථාන අතුරින් වතුරගම් හා ගල්බොක්ක මධ්‍යස්ථාන වලදී කි.ග්‍රෑ. 5-6 අතර ප්‍රමාණයේ එලනාවා පරවි විශාල ප්‍රමාණයේ අස්වනු මාදැල් ධීවර කර්මාන්තයෙන් නෙලා ගැනීමට හැකිවනු දක්නට ලැබිණි. මෙම මාදැල් ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වනුවල දක්නට තිබූ ප්‍රධාන මත්ස්‍ය වර්ග වශයෙන් හාල්මැස්සා, හැඩල්ලා, කාරල්ලා, කටුවල්ලා, හුරුල්ලා, සාලයා, සුඩයා, තෝරා හා පරා විශේෂ හැඳින්විය හැකිය.

එසේම පාරලියා, හරක්පොල හා දොඩන්දුව මත්ස්‍ය ගොඩබෑමේ මධ්‍යස්ථානවල කුඩා මූනා මසුන් සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ ධීවරයින් නියැලෙන නිරීක්ෂණය කලෙමු. පාරලියා, හරක්පොල හා මග්ගොන ධීවර මධ්‍යස්ථානවල කුඩා ඇස් සහිත කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මක වනු දක්නට ලැබිණි. කුඩා මූනාවන් සඳහා වන කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වැන්නේ ප්‍රධාන වශයෙන් දක්නට ලැබුණේ අලගොඩුවා, ඇටවල්ලා, රාගොඩුවා, කුම්බලාවා, තෝරා, නලපතා, උලාවා, වන්නා හා බෝල්ලා යන මත්ස්‍ය වර්ග වේ. කුඩා ඇස් සහිත කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වැන්නේ ප්‍රධාන මත්ස්‍ය වර්ග වූයේ හුරුල්ලා, සාලයා, සුඩයා, හාල්මැස්සා, හැඩල්ලා, ඊලාවා, පරවි වර්ග, බෝල්ලා, කුම්බලාවා, තෝරා, කටුවා, කටුවල්ලා හා මුටුලයා යන මත්ස්‍ය විශේෂ වේ.

මෙම ධීවර කර්මාන්ත සඳහා යොදාගන්නා එක් එක් ධීවර යාත්‍රා හා දැල් ආම්පන්න සඳහා වන ක්‍රියා කරවීමේ විශදම් වාර්තාගත කරන ලද අතර ඒ සමගම එම ධීවර කර්මාන්තයේ මත්ස්‍ය අස්වනුවල දක්නට ලැබුණු විවිධ සාමූහික මසුන්ගේ දේහ දිගෙහි සංඛ්‍යාතයට අදාල දත්තද එක්රැස් කරන ලදී.

මෙම කාලය තුල ඊට නියැදි විද්‍යාගාරය වෙත රැගෙන පැමිණි අතර එම නියැදි විශ්ලේෂණය කර වාර්තා ගත කරන ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රයෝජනය සඳහා අවතීර්ණ "එප්සන්" (EPSON) වර්ගයේ පරිගණකයක් හා මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක් මිලදී ගනු ලැබිණි. මෙහිදී ජීව-සමාජ-ආර්ථික වැඩ සටහන යටතේ එක්රැස් කල දත්ත පරිගණකීකරණය කොට විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා නව පරිගණක වැඩ සටහනක් ලියන ලදී.

මෙම ව්‍යාපෘතිය යටතේ එක්රැස් කරන ලද දත්ත පරිගණකීකරණය කිරීමද අවතීර්ණ ලියන ලද පරිගණක වැඩ සටහන අත්හදා බැලීමද මෙම කාල පරිච්ඡේදය තුළදී ඉටු කරන ලදී.

මෙම ජීව-සමාජ-ආර්ථික අධ්‍යයනයට අදාළ සමාජ-ආර්ථික අධ්‍යයන කොටස ව්‍යාපෘතියේ සමාජ-ආර්ථික විද්‍යාඥවරයා ධීවර හා ජලජ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරීන්ගේද සහය ඇතිව කරගෙන යන ලදී.

1992 අප්‍රේල් මසදී අධ්‍යයන කලාපය තුළ දෙවන ධීවර යාත්‍රා හා දැල් ආම්පන්න සමීක්ෂණය පවත්වන ලදී.

අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්

3.1 ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශය වෙනුවෙන් ඉටුකරන ලද සේවාවන්

3.1.1 මීගමුව කළු අධ්‍යයනය

ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශයේ ඉල්ලීම පරිදි මීගමුව කළුවේ ධීවර කර්මාන්තයේ අද පවතින තත්වය වටහා ගැනීම පිණිස අධ්‍යයනයක් කරන ලදී. පහත සඳහන් ධීවර කර්මාන්තය සම්බන්ධ පරිමිතින් මෙම දත්ත එක්රැස් කිරීමට ඇතුළත් කර ගන්නා ලදී.

- 1. කළුවේ ක්‍රියාත්මක වන ධීවර යාත්‍රා සංඛ්‍යාව
- 11. කළුවේ මුළු මත්ස්‍ය හා ඉස්සන් නිෂ්පාදනය
- 111. කළු ධීවර කර්මාන්තයට භාවිතා කරන දැල් ආම්පන්න වර්ග

මීගමුව කළුවේ ධීවර කර්මාන්තය සඳහා නව නිති හා සීමා තීරණය කිරීම පිණිස මෙම දත්ත විශ්ලේෂණය කොට යොදා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ. මෙම අධ්‍යයනයේ පළමු කොටස දැනට අවසන් කොට ඇති අතර එහි අන්තර් වාර්තාවක් ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශයට සපයා ඇත.

3.1.2 දැනට පහල යමින් තිබෙන ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු මුහුදු ප්‍රදේශයේ විශාල සාමුද්‍රික මත්ස්‍ය අස්වනු පිලිබඳ වාර්තාවක් ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශයට සපයා ඇත.

3.2 මෙම අංශයේ නිලධාරී මහතෙකු විසින් උපදේශක ආයතනයක් වෙනුවෙන් සංචාරක හෝටල් ව්‍යාපෘතියේ පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ හා නිර්ණය කිරීමේ වාර්තාවක් සකසනු පිණිස අවශ්‍ය පාරිසරික අංශය පිලිබඳව අධ්‍යයනය කොට වාර්තාවක් සපයන ලදී.

3.3 1992 නොවැම්බර් මාසයේදී ඛණ්ඩාරණයක ජාත්‍යන්තර සමරු සම්මන්ත්‍රණ ශාලාවේ පැවති "එක්සත් 92" ප්‍රදර්ශණයට අදාලව ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් පැවති ප්‍රදර්ශණය සඳහා මෙම අංශයේ සියළුම නිලධාරීන් හා නිලධාරිණියන් එහි ප්‍රදර්ශක පුවරු සකස් කිරීමට සම්බන්ධ වූහ.

3.4 පාකැල්වල පොදු සහතික පත්‍ර සාමාන්‍ය පෙළ මට්ටමේ පංති වලට උගන්වන ශුරුවරුන් වෙනුවෙන් සම්පාදනය කරන ශුරු උපදේශක අත් උදව්පොතේ සමුද්‍ර ධීවර කර්මාන්තය පිලිබඳ අංශය සකස් කිරීම සඳහා මෙම අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරිණි වම්පා අමරසිරි මහත්මිය සම්බන්ධ වූවාය.

4. සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩ මුළු

4.1 ආචාර්ය පී. දයාරත්න මහත්මිය 1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී කොළඹදී පැවැත්වූ ඉන්දියානු සංගර කලාපයේ සමුද්‍ර සම්බන්ධතා පිලිබඳ සමුළුවේ අන්තර් ජාතික විද්‍යා සම්මන්ත්‍රණයට සහභාගි වූවාය.

4.2 ආචාර්ය පී. දයාරත්න මහත්මිය, ආචාර්ය ඩී.එස්. ජයකොඩි මහතා, එම්. එම්. අල්විස් මහතා හා පී.ඒ.ඒ.ටී. ජයවර්ධන මහතා යන නිලධාරීන් 1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංගප්පූරුවේ පැවැත්වූ තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට සහභාගි වූහ.

4.3 1992 ජූනි මාසයේදී ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් පැවැත්වූ ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගේ/ ස්වභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය/ ස්වීඩනයේ සංවර්ධනය වන රටවල් හා පර්යේෂණ සහයෝගිතා ඒජන්සිය (NARA/NARESA/SAREC) විසින් හවුලේ සංවිධානය කල වෙරළාසන්න පරිසර පද්ධති අධ්‍යයනය පිලිබඳ වැඩ මුළුවට ජාතික ජලජ සම්පත් නියෝජිතයන්ගෙන් සියළුම නිලධාරීන් සහභාගි විය.

4.4 මෙම අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරිණි වම්පා අමරසිරි මහත්මිය විසින් ධීවර පුහුණු ආයතනයේ ශිෂ්‍යයින් වෙත සංගර ජීව විද්‍යාව පිලිබඳ දේශණ පෙලක් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

5. 1992 වසර තුළ එළි දක්වන ලද විද්‍යාත්මක පත්‍රිකා

5.1 දොරන්ත, පී.

(*Scomberomorus commersonii*) තෝරා මත්ස්‍යයාගේ වයස හා වැඩිම

(1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංහප්පුරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී)

5.2 දොරන්ත, පී. කරුණාසිංහ, එන්.

ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩා ඇස් සහිත කරමල් දැල් ධීවර කර්මාන්තය මගින් නෙලා ගනු ලබන වෙරළාසන්න ධීවර සම්පත්

(1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංහප්පුරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී)

5.3 අල්විස්, එම්.එම්. හා දොරන්ත පී.

ශ්‍රී ලංකාවේ වයඹ පලාතේ පුත්තලම කලපුවේ මත්ස්‍ය හා කවච මත්ස්‍ය ධීවර සම්පත් නෙලාගනු ලබන කලපු ධීවර කර්මාන්තයේ අද පවතින තත්වය

(1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංහප්පුරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී)

5.4 ජයවර්ධන, පී.ඒ.ඒ.ටී හා දොරන්ත, පී.

ශ්‍රී ලංකාවේ වයඹ පලාතේ වෙරළාසන්න මුහුදේ අදින දැල් (ට්‍රෝලින් දැල්) ධීවර කර්මාන්තයේ අද පවතින තත්වය

(1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංහප්පුරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී)

5.5 ජයකොඩි, ඩී.එස්.

ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළාසන්න මුහුදේ වෙසෙන පොකිරිස්සන් (*Panulirus homorus*) ප්‍රජනන ජීව විද්‍යාව

(1992 ඔක්තෝබර් මාසයේදී සිංහප්පුරුවේ පැවති තුන්වන ආසියානු ධීවර කටයුතු පිලිබඳ සමුළුවට ඉදිරිපත් කරන ලදී)

5.6 ජයකොඩි, ඩී.එස්.

ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු වෙරළබඩ තිරයෙන් එක්රැස් කරගත් පයිලොසෝමා (*Phylosoma*) පිලිබඳ සටහන්

(1992 දෙසැම්බර් මස නිකුත්වූ පොකිරිස්සන් ප්‍රවෘත්ති පත්‍රයේ පලවිය)

5.7 අමරසිරි, සී.

ශ්‍රී ලංකාවේ අගනුවර පවුරුණ නිකලොයි ගල්මාද (Lethrinus sp)

විශේෂ තුනක් පිලිබඳ වාර්තා

(විද්‍යාත්මක විද්‍යාත්මක ලිපි සංග්‍රහයට ඉදිරිපත් කර ඇත)

5.8 ජයවික්‍රම, සී.

විද්‍යාපති උසාවිය සම්පූර්ණ කොට ඊට අදාළ ලේඛණ විශ්ලි විද්‍යාලයට

ඉදිරිපත්කොට ඇත.

අභ්‍යන්තර ජලජීව අංශය
වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාව - 1992

1. බෙල්ලන් වගා කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
2. කඩොලාන ශාඛවලින් පතිත වන පත්‍ර ප්‍රමාණය, විකේෂණය හා ඒවා සමග සම්බන්ධවන ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් පිලිබඳ අධ්‍යයනය
3. මිරිදිය ඉස්සන් වගාව සඳහා ස්ථාන තේරීම (Macrobracium rosenbergi, වයඹ පලාත)
4. කාර්මික දූෂණය නිසා, කැලණි ගඟෙහි ජීවත්වන තෝරාගත් මසුන්ගේ හා ජලය පතුලේ එකතුවන අවලම්භිතයේ ක්ෂේත්‍රීයම ප්‍රමාණය පිලිබඳ අධ්‍යයනය
5. ආවිම්භය වගාව
6. මිරිදිය පලාත ධීවර විද්‍යාව පිලිබඳ ව්‍යාපෘතිය
7. මුහුදු පැලෑටි වගාකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
8. ඉස්සන් ගොවිපලවලින් නිකුත් වන අපද්‍රව්‍ය බෙල්ලන් මාර්ගයෙන් ඉවත් කිරීමේ අධ්‍යයනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය

කාර්ය මණ්ඩලය

පර්යේෂණ නිලධාරීන් 13 දෙනාගෙන්, තිදෙනෙකු එතෙර පශ්චාත් උපාධි කටයුතු කරගෙන යන අතර එක් අයෙකු මෙතෙර තම පශ්චාත් උපාධි (දර්ශණ විශාරද - Ph.D) කටයුතු වල අවසන් අදියරේ වැඩ කටයුතුවල යෙදෙමින් සිටී.

නිලධාරීන් සිව් දෙනෙකු පශ්චාත් උපාධි කටයුතු (දර්ශණපති - M.Phil, M.Sc)වල යෙදේ.

ජලජීව අංශය රුපියල් 3,25,000ක ප්‍රමාණයක් මෙමගින් උපයාගෙන ඇත. මෙයට ඉස්සන් වගාව සඳහා සුදුසු ස්ථාන තේරීම, ජලයේ තත්ව පරීක්ෂාව හා මත්ස්‍ය පොකුණු වල ව්‍යාධිකාරකයන් පිලිබඳ අධ්‍යයන අයත්වේ.

අතිරේක රාජකාරි

ඉස්සන් ගොවිපල හිමියන්ට සහ සුරතල් මසුන් ඇතිකරන්නන් සඳහා දේශණ කරන ලදී. සුදු පර්මාණයේ ඉස්සන් ගොවිපල හිමියන් සඳහා පොකුණු පරිපාලනය ගැන කියාදෙන ලදී. ජල ජීවි වගාව හා කඩොලාන පරිසර පරිපාලනය සලකා ඒවා ගාවිතා කරන්නේ හා සම්පත් වෙන්කිරීම පිලිබඳ ගැටුම් නිරාකරණය සඳහා පර්යේෂණ වාර්තා සිදු කරන ලදී.

ජල ජීව වගාව, කඩොලාන සම්පත හා සුරතල් මසුන් ඇති කිරීම පිලිබඳ කරුණු ඉදිරිපත් කරමින් ප්‍රදර්ශන හයකට සහභාගි වන ලදී.

අධ්‍යයන කටයුතු හා සම්බන්ධවීම්
විශ්ව විද්‍යාල සිසුන් සඳහා දේශණ කිරීම හා මවුන්ගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති වල වැඩ කටයුතු පරීක්ෂා කරන ලදී.

ජලාශ ධීවර කර්මාන්තය සංවර්ධනය කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
මෙම ක්ෂේත්‍රය හා සම්බන්ධ නිලධාරියා නාරා ආයතනය හැර ගියේය.

මුහුදු පැලෑටි වගාකිරීමේ ව්‍යාපෘතිය
මෙම ව්‍යාපෘතිය භාර නිලධාරියා ඇගේ දර්ශන විශාරද උපාධිය සඳහා අවශ්‍ය දත්ත හා පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කරන ලදී. ස්වභාවික සම්පත්වල වූ ප්‍රේම සකන්ධ සෙවීමද මෙම පර්යේෂණවලට අයත්විය. මෙයට අමතරව කල්පිටියකලපුවේ පර්යේෂණාත්මක මුහුදු පැලෑටි වගා කිරීමක්ද, ඒ හා සම්බන්ධ සමාජ ආර්ථික අධ්‍යයනයක් ද සිදු කරන ලදී. පසුව මෙම පර්යේෂණ නිලධාරියා තමාගේ උපාධි නිබන්ධනයේ කටයුතු හා දත්ත විශ්ලේෂණ කටයුතු සඳහා තමාගේ විශ්ව විද්‍යාලයට ආපසු ගියේය.

තෙත් බිම්වල පාරිසරික බලපෑම් සමීක්ෂණය කිරීමේ ක්‍රම සංවර්ධනය/ වැඩි දියුණු කිරීම
මෙම ව්‍යාපෘතිය භාර නිලධාරියා තමාගේ දර්ශණ විශාරද උපාධිය සඳහා අවශ්‍ය දත්ත එක්රැස් කිරීම හා පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කරන ලදී.

පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ ක්‍රම හා සම්බන්ධ දත්ත එක්රැස් කිරීම සිදු කෙරිණ.
එම නිලධාරියා තමාගේ පශ්චාත් උපාධි කටයුතු වල නිමාවට ආසන්න වෙමින් සිටී.

පරිසර අධ්‍යයන ඒකකය
වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාව - 1992

1. නාරා/මහ කොළඹ ආර්ථික කොමිසම පරිසරික උපදේශක වැඩ සටහන

1.1 කටුනායක අපනයන ප්‍රවර්තන කලාපය (KEPZ)

මෙහිදී KPEZ වල පරීක්ෂණ වාර්තා 50ක් සිදු කරන ලද අතර එහිදී ලබාගන්නා ලද සාම්පල 150ක ප්‍රමාණයක් භෞත රසායනික සාධක 15ක් පමණ අධ්‍යයනය කරන ලදී. විශ්ලේෂණ වාර්තාවලින් හෙලිවූ කරුණු පිලිබඳ ගුණදෝෂ මහ කොළඹ ආර්ථික කොමිසම වෙත යවන ලදී.

1.2 බියගම අපනයන ප්‍රවර්තන කලාපය (BEPZ)

මෙහිදී මෙම කලාපයේ පර්යේෂණ වාර්තා 39ක් සිදු කරන ලද අතර, ද්‍රව්‍ය බැහැර කරන ලද ජලාශයේ පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා සාම්පල එක්රැස් කරන ලදී. විශ්ලේෂක වාර්තා සමග ගුණ දෝෂ මහ කොළඹ ආර්ථික කොමිසම වෙත යවන ලදී.

1.3 අපනයන ප්‍රවර්තන කලාපයෙන් බැහැරව පිහිටි කර්මාන්ත

Tan Lanka Ltd (වෑන් ලංකා ලිමිටඩ්)

මෙම සමාගම සකස් කිරීමේ කර්මාන්තයේ පර්යේෂණ වාර්තා සිදු කරන ලද අතර අපද්‍රව්‍ය වලට ප්‍රතිකර්ම කරනු ලබන ස්ථානයේ හා පිට කිරීමේ දොරටුවෙන් කැළණි ගඟට ඒවා පතිත වන ස්ථානයෙන් සාම්පල පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ලබාගන්නා ලදී.

වාර්තා මගින් හෙලිවූ ගුණදෝෂ කර්මාන්ත පරිපාලනය වෙත යවන ලදී.

2. නාරා/සරෙක් කරදිය පර්යේෂණ වැඩ සටහන

පුත්තලම කලපුවේ පෝෂ්‍ය ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ සැකසූ පර්යේෂණ පත්‍රිකාවක් මෙහිදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.

2.1 කලපිටිය මෝසෙහි පරිසර අධ්‍යයනය

මෙහිදී භෞත-රසායනික සාධක ෪ක් අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා කලපිටිය මෝසෙන් සාම්පල 134ක් ලබාගන්නා ලදී.

2.2 වෙරළාසන්න පද්ධතියට දූරක ද්‍රව්‍ය පරිවහනට පිලිබඳ අධ්‍යයනය

මත්යායින්ගේ දේහ පටකවල එක්රැස්වූ කෘමිනාශක පිලිබඳ අධ්‍යයනයක් කිරීම සඳහා කඳු ගඟ, කැළණි ගඟ හා පුත්තලම කලපුවෙන් මත්යා සාම්පල එක්රැස් කරන ලදී.

3. නුවරඑළිය වැවේ අධ්‍යයන කටයුතු :-

වැව්ව පලය ගලාඑන දිය පහරේ මඩ එක්රැස් කරන උපකරණයක් සවිකර එම ඒවා එකතුවන වේගය නිර්ණය කරන ලදී.

4. කොත්මලේ පලාශයේ සුපෝෂිත තත්වය පිලිබඳ අධ්‍යයනය මෙම පලාශයට පලය ගලාඑන දිය පහරවලින් සාම්පල එක්රැස් කරන ලද අතර, එම සාම්පල වල වැදගත් භෞත රසායන සාධක අධ්‍යයනය කරන ලදී.

5. හැමිල්ටන් ඇලේ පලයේ තත්වය හා දූෂක ද්‍රව්‍යය පිලිබඳ අධ්‍යයනය මෙම අධ්‍යයනය නිම කරන ලද අතර, ව්‍යාපෘති වාර්තාව අදහස් හා යෝජනා සඳහා ව්‍යාපෘති පරීක්ෂක තුමා වෙත භාරදෙන ලදී.

6. කොත්ගල වැව පිලිබඳ අධ්‍යයනය මෙම කොත්ගල ප්‍රදේශයේ කාර්මික දියුණුව නිසා ඇතිවන බලපෑම් පිලිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා කොත්ගල වැවෙන් මූලික දත්ත එක්රැස් කරන ලදී.

7. දූෂක ද්‍රව්‍ය සහ කරදිය ධීවර කටයුතු හා සම්බන්ධ බේංගාල බොක්ක කලාපයේ අධ්‍යයනය - නාරා බේංගාල බොක්ක ව්‍යාපෘතිය ශ්‍රී ලංකාවේ කරදිය පරිසරය හා ධීවර කර්මාන්තය සම්බන්ධ තත්වයන් තක්සේරු කිරීම සඳහා මෙම කෙටි කාලීන ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී.

8. කෘමිකාර්මික දියුණුවීම කටයුතු නිසා අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ඇතිවූ බලපෑම් පිලිබඳ අධ්‍යයනය පලප් පරිසරවල හා ජීවින්ගේ කෘමිනාශක තැන්පත්වීම් පිලිබඳ අධ්‍යයනය අරමුණු කොටගෙන මෙම ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කරන ලදී. මේ සඳහා සාම්පල එකතු කරන ස්ථාන තෝරාගන්නා ලද අතර මූලික සාම්පල ලබාගැනීම සිදු කරන ලදී.

9. දූෂක ද්‍රව්‍ය පිලිබඳ මූලික අවදානම සඳහා පේව පාලන ව්‍යාපෘතිය NORAD ආධාර යටතේ පාරිසරික කටයුතු අමාත්‍යාංශයට ඉදිරිපත් කරන ලද ව්‍යාපෘතිය පිලිගන්නා ලද අතර එහි කටයුතු ආරම්භ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ආධාර නාරා ආයතනයට නිදහස් කරන ලදී.

10. අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය සඳහා Sanitation master plan පිලියෙල කිරීම පර්යේෂණ නිලධාරියකු මූලික අධ්‍යයන ආයතනයේ කෘමිනාශක තැන්පත්වීම

විශ්ලේෂණය කිරීම පිලිබඳව පුහුණු කිරීමට කටයුතු පිලියෙල කරන ලදී.

10. හදිසි අධ්‍යයන කටයුතු

10.1 මාතර නිල්වලා ගඟෙහි මත්ස්‍යයින් මියයාම

1992 මැයි 29 දින පරිසර අධ්‍යයන ඒකකයේ කාර්ය මණ්ඩලය මාතර නිල්වලා ගඟෙහි මසුන් මියයාම පිලිබඳ තීර්ක්ෂණයක් පැවැත්වුණි.

ජලයේ තත්ව පරීක්ෂාවේදී හෙලිවූයේ ජලයේ ඇමෝනියා හා අම්ල ගතිය ගඟෙහි මසුන්ගේ සෞඛ්‍ය තත්වය කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපා ඇති බවයි.

10.2 කොශ්ගල වැවේ මසුන් මිය යාම

කොශ්ගල වැවේ මසුන් මියයාම පිලිබඳව පරීක්ෂණයක් පවත්වන ලදී. මසුන් මියයාමට හේතුව වූයේ ඔවුනට ව්‍යාධි ජනක ආසාදනයක් නිසා මිය යන බවයි. මේ පිලිබඳව වාර්තාව ආයතනය වෙත බාරදෙන ලදී.

11. ඒකාබද්ධ පරීක්ෂණ කටයුතු

11.1 කොශ්ගල මුහුදට අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ස්ථානය

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, මහ කොළඹ ආර්ථික කොමිසම, NWSDB, CCD, සමග කොශ්ගල ආයෝජන ප්‍රවර්තන කලාපයේ අපද්‍රව්‍ය මුහුදට බැහැර කිරීමේ ස්ථානය පිලිබඳ ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ කටයුතු සිදු කරන ලදී.

11.2 කුරුල් අඟය හුමිය - අත්තිඩිය

වනජීවී සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, ජාතික තෙත් හුම් සංවර්ධන මණ්ඩලය සමග අත්තිඩිය කුරුල් අඟය හුමියට ඒකාබද්ධ පරීක්ෂණ වාර්තාවක් සිදුකරන ලදී.

12. ප්‍රදර්ශණ

12.1 ගම් උදාව 1992

පරිසර අධ්‍යයන ඒකකයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් 1992 ගම් උදාව සඳහා සහභාගි විය.

12.2 ශ්‍රී ලංකා පරිසරය පිලිබඳ ප්‍රදර්ශණය - 1992

නාරා ආයතනයේ මෙම ප්‍රදර්ශණයට සහභාගිවීම පිලිබඳ සියළුම කටයුතු පරිසරඅධ්‍යයන ඒකකය මගින් සංවිධානය කරන ලද අතර, එහිදී ආයතනයේ ප්‍රදර්ශණ කුටිය සඳහා කුසලතා සහතිකයක් හිමිවිය.

13. සහභාගිවූ රැස්වීම්

13.1 කොශ්ගල - Ocean Outfall

ජාතික ජලජ සම්පත් හා ජලාපවාහන මණ්ඩලයේ පැවති ඉහත රැස්වීමට ආචාර්ය

පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

13.2 මුතුරාජවෙල සංවර්ධනය සඳහා වූ මණ්ඩල රැස්වීම

ප්‍රතිපත්ති සැලසුම් සම්පාදන හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අමාත්‍යාංශයේ වූ ඉහත කරුණට අදාළ රැස්වීමට ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

13.3 NAREP කමිටු රැස්වීම

පාර්ලිමේන්තු කටයුතු හා පරිසර අමාත්‍යාංශයේ පැවති රැස්වීමට ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

13.4 කොග්ගල පලාතයේ සුපෝෂිත තත්ව ගැටළුව

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ වූ ඉහත කරුණට අදාළ රැස්වීමට ආචාර්ය පද්මිණීද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

13.5 පරිසර අධ්‍යයනය පිලිබඳ සාකච්ඡා

ශ්‍රී ලංකා වරාය අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කරන ලද ඉහත සාකච්ඡාවට ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

13.6 කිරිනද ධීවර වරාය ප්‍රතිසංස්කරණය පිලිබඳ රැස්වීම

ධීවර හා පලප සම්පත් අමාත්‍යාංශයේදී උක්ත කරුණට අදාළ රැස්වීමට ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය සහභාගි විය.

14. සහභාගිවූ වැඩමුළු, සාකච්ඡා හා දේශණ

14.1 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කරන ලද ගුරුවරුන් සඳහා වූ පලයේ තත්වය හා දූෂණය යන මැයෙන් දේශණයක් ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය විසින් මහවැලි කේන්ද්‍රයේදී සිදු කරන ලදී.

14.2 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් සංවිධානය කරන ලද "පරිසරයට දරාගතහැකි කාර්මික සංවර්ධනය" යන මැයෙන් දේශණයක් ආචාර්ය පද්මිණී ද අලුවිස් මෙනවිය කරන ලදී.

14.3 NWS EDB මගින් සංවිධානය කරන ලද පලයේ තත්ව, පරීක්ෂාව සඳහා මූලිකාංග යන මැයෙන් පවත්වන ලද දේශණයට හේමන්ත දසනායක මහතා සහභාගි විය.

14.4 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාභිවර්ධන සංගමයේ පැවති දේශනයට රෙජි ප්‍රනාන්දු සහභාගි විය.

පලු අස්වනු තාක්ෂණ අංශය
වාර්ෂික වාර්තාව - 1992

1. කාර්ය මණ්ඩලය

| | | |
|-----------------|------------|----|
| පර්යේෂණ නිලධාරී | (ස්ථිර) | 05 |
| පර්යේෂණ නිලධාරී | (පුහුණුවන) | 01 |
| පර්යේෂණ සහකාර | | 04 |
| රසායනාගාර සහකාර | | 02 |
| කම්කරු | | 05 |
| යතුරු ලේඛක | | 01 |

2. බඳවා ගැනීම්

ඩී.ඩී.වී. අමරසිංහ මෙනවිය සහ ඩී. ජයසිංහ මහත්මිය පර්යේෂණ නිලධාරීන් වශයෙන් 1992 සැප්තැම්බර් මාසයේදී බඳවා ගනු ලැබීණි.

3. ඉල්ලා අස්වීම්

ආචාර්ය එස්.වී. නාමරත්න (පර්යේෂණ නිලධාරී) 1992 අගෝස්තු මාසයේදී ඉල්ලා අස්විය.

4. නිවාඩු ලබා සිටින නිලධාරීන්

ටී.එස්.ජී. පොත්සේකා මහතා මෙම වසරේ පශ්චාත් උපාධි සඳහා එක්සත් රාජධානියේ අධ්‍යයන කටයුතුවල නියමිත සිටී. ඩබ්.එම්.කේ. පෙරේරා මෙනවිය මෙම වසරේ මාර්තු මාසයේ පශ්චාත් උපාධි සඳහා එක්සත් රාජධානියේ බ්‍රැසිලයේ වූවාය. ආචාර්ය එස්. සුබසිංහ (අධ්‍යක්ෂ පද තාක්ෂණ විද්‍යා) පසි රහිත නිවාඩු මත මැලේසියාවේ ඉන්පොර්ට් (INFOFISH) ආයතනයේ සේවය කරයි. ඩී. ජයවීර මහත්මිය පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනයක් සාර්ථකව නිමවා අප්‍රියෝල් මාසයේ ආපසු පැමිණී අතර නාමරත්න මහතා ඉල්ලා අස්වීමෙන් පුරප්පාඩුවූ පද තාක්ෂණ අංශයේ ප්‍රධාන කාර්යාල නිලධාරීන් තනතුරට පත්වූවාය.

5. ස්ථාන මාරුවීම්

නැත.

6. පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන

ටී.එස්.ජී. පොත්සේකා මහතා සහ ඩබ්.එම්.කේ. පෙරේරා මෙනවිය එක්සත් රාජධානියේ දර්ශන විද්‍යාපති උපාධි සඳහා නිරතව සිටිති. ඩී.වී.

ලියනගේ මෙන්විස (පර්යේෂණ නිලධාරී) ජනවර්ධනපුර විශ්ව විද්‍යාලයේ ආභාර විද්‍යාව පිළිබඳ විද්‍යාපති උපාධි පාඨමාලාවක් හදාරයි.

7. උසස්වීම්

මෙම සමාලෝචන කාල සීමාව තුළදී කිසිදු උසස්වීමක් නොකෙරුණි.

8. පුහුණුවීම්, සම්මන්ත්‍රණ, සහ වැඩමුළු

මෙම වර්ෂය තුළදී කිසිවකට සහභාගී නොවීණි.

9. අධ්‍යයන වාර්තා

ගරු ධීවර හා ජලජ සම්පත් රාජ්‍ය ඇමතිතුමා සමඟ ආචාර්ය එස්.වයි. තාමරත්න මහතා ජපානය, මැලේසියාව, සිංගප්පූරුව සහ රටවලට පසු අස්වනු ධීවර කර්මාන්තය, මාඟු සැකසීමේ උපක්‍රම, මත්ස්‍ය සංරක්ෂණය, අලෙවිය සහ කරුණු පිළිබඳ හැදෑරීමට අධ්‍යයන වාර්තාවක නිකුත්වුණි.

10. ව්‍යාපෘති ප්‍රගතිය

10.1 ඉස්සන් ආභාර සංයුතිය (එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය/තාරා)

මෙම ව්‍යාපෘතිය එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ ආධාර යටතේ ජනවාරි මාසයේ පවත්වන්නා ලදී. ඉස්සන්ගේ ඉවත දමන කොටස් උපයෝගී කර ඉස්සන් ආභාර සංයුතිය ඇති කිරීම මෙහි අරමුණ වේ. ඉස්සන්ගේ පෝෂණ අවශ්‍යතාවයන් පිළිබඳ සාහිත්‍ය ගවේෂණයක් කරන ලද අතර පලාත්බදුව අඩංගු ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ මූලික සමීක්ෂණයක්ද කෙරුණි. තෝරාගන්නා ලද අඩංගු ද්‍රව්‍යයන්ගේ රසායනික සංයෝගය සහ වාණිජමය වශයෙන් ඇත්තාවූ ආභාර නිකුත්ද හඳුනාගන්නා ලදී. මෙම ව්‍යාපෘතිය භාර නිලධාරියා පත්වත් උපාධිය සඳහා විදේශගතවූ බැවින් මෙය ඔහු පැමිණෙන තෙක් හෝ වෙනත් නිලධාරියකු මෙම ක්ෂේත්‍රයේ පුහුණු කරගන්නා තෙක් තාවකාලිකව තහර කරන ලදී.

10.2 අධිගීත ගබඩා අවස්ථාවේදී ආභාර මුහුන්ගේ ගෞත රසායනික වෙනස්වීම් සහ බර අඩුවීම්

අධිගීත ගබඩා අවස්ථාවේදී ආභාර මුහුන්ගේ ලක්ෂණ පිළිබඳ තොරතුරු ඉතා අල්පය. මෙම අධ්‍යයනය අප්‍රියොල් මාසයේදී ආරම්භ කරන ලද්දේ විශේෂයෙන් බලයා සහ පරා මාඟුවල අධිගීත අවස්ථාවේදී ඇතිවන ගෞත රසායනික වෙනස්වීම් සහ බර අඩුවීම් පිළිබඳව ගොඩා ගැනීමේ අරමුණෙනි. නිදහස් වූද මෙම අමල අඩංගුතාවය පිළිබඳ සාහිත්‍ය ගවේෂණයක් සිදුකල අතර විශ්ලේෂණය

ක්‍රමවලියක් ආරම්භ කෙරුණි. මේ සඳහා මුද්‍රාණ දෙපාර්තමේන්තුවේ ඊනම බලයා සහ පරවාහන දෙපාර්තමේන්තුවේ ආධිපතිවරයාගේ අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා දැනටමත් මාසයේදී ආරම්භ කළ අතර මාසිකව පෘද්ධ පරාමිති මාලාවක් යටතේ නියැදි විශ්ලේෂණය කෙරුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය 1993 අවසන් කිරීමට නියමිතය.

10.3 අයිස් තුල මුද්‍රාණ ගබඩා කර තබන කාලය තුළදී ඒවා නරක්වන ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අනුප්‍රාප්තිය

අයිස් තුල මුද්‍රාණ ගබඩා කර තබන කාලය තුළදී ඇතිවන ලක්ෂණයන් අධ්‍යයනය සඳහා මාඨ වර්ග කිහිපයක් පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශයේ විමසුමට ලක් කෙරුණි.

වෘක්ෂමය වශයෙන් වැදගත්වන්නාවූ මත්ස්‍යයන් (ලෙක්කිනස් මුද්‍රාණ විශේෂය) ගිත ගබඩා කර තබන අවස්ථාවේදී ඇතිවන්නාවූ ලක්ෂණයන් නිශ්චය කර නැත. මෙහි මූලික අත්හදා බැලීමේ කාර්ය ආරම්භ කරන ලද්දේ අගෝස්තු මාසයේදීය. මත්ස්‍ය නරක්වීමේදී ඇතිවන තත්වයන් අධ්‍යයනය සඳහා ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක, ඕගනොලොජිකල් (සන්නිවේදනතාවය) සහ රසායනික තත්වයන් කෙරෙහි අවධානය දැක්විණි. මත්ස්‍යයින් දින 24ක් යටා තත්වයෙන් තබාගත හැකි නමුත් දින 28ක් තබා ගැනීම සැක සහිතය.

වාර්තාව සැකසෙයි.

10.4 අයිස් දියවීමේ අත්හදා බැලීම (ODNRI/BOBP/NARA) සම්බන්ධීකරණ ව්‍යාපෘතියක්

1991 දී ආරම්භ කරන ලද මෙම ව්‍යාපෘතිය නොකඩවා කෙරුණේ යයි. පාපැදි සිල්ලර මුද්‍රාණ වෙළඳුන් සඳහා පාරම්පරික දැවෙක් නැතූ ලී පෙට්ටිවලට වඩා අගතින් හඳුන්වා දෙනු ලැබූ අයිස් ආරක්ෂක පෙට්ටිවල අයිස් දියවීමේ වේගය සංසන්දනයක් කෙරුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය තාවකාලිකව පෙබරවාරියේ සිට සැප්තැම්බර් දක්වා ප්‍රතිපාදන නොමැතිකම නිසා නවතා දැමුණි. මෙම ව්‍යාපෘතියේ වැඩ කටයුතු නැවත ඇරඹුණේ ඔක්තෝබර් මාසයේදීය. නව අයිස් පෙට්ටිවල අයිස් මිදීමේ වේගය සහ පාරම්පරික ලී පෙට්ටිවල අයිස් මිදීමේ වේගය පිළිබඳ අධ්‍යයනයන් තුනක් කෙරුණි. වාර්තාව සූදානම් වෙයි.

10.5 මෘදුක වර්ගයේ කටු මුද්‍රාණයේ තත්ව තක්සේරුව

දින සහලොවකට වැඩ කාලයක් අයිස් ගබඩා අවස්ථාවේදී තත්ව වෙනස්වීම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් කරන ලදී. සංවේදීතාවය, රසායනික සහ ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක තත්ව නරක්වීම සොයා බැලිණි. ඇසුරුම් කළ අවටන දිනයේදී

මාංශ අපනයනවලට තත්වයක් ඇති බව පැහැදිලි වූණි. ගබඩා කාලය තුළදී ක්ෂුද්‍ර ජීවී අනුප්‍රාප්තිය අධ්‍යයනය කෙරුණි. පිසන ලද ගබඩා අවස්ථාවේ භාරක්ෂණ ඇඹුරුම් කල මාංශ පරීක්ෂණයට ලක් කෙරුණි. ක්ෂුද්‍ර ජීව විද්‍යාත්මක සහ රසායනික අධ්‍යයනවලින් ගැන පිසින ලද ඇඹුරුම් කල මාංශ ගැන කඩිත් කඩ නිශ්චය කර බලන ලදී. කොලොස්ටර්වියම් සහ බැසිලස් ගණනය පරීක්ෂණයට ලක් කෙරුණි. වාර්තාව සැකසෙමින් පවතී.

11. ව්‍යාප්ති සේවා - තොරතුරු සේවාවලට සහ අත්පදා බැලීමේ සේවා

11.1 මත්ස්‍ය පරීක්ෂණ සහ තත්ව පාලනය පිළිබඳ ජාතික පුහුණු වැඩ සටහන

අපනයන සංවර්ධන මණ්ඩලයේ සහයෝගීතාවයෙන් පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශය මගින් මෙය තාරා ආයතනයේ පෙබ. 13 දා සිට 21 දා දක්වා පැවැත්වීමට කටයුතු කෙරුණි. ලෝක ආහාර සංවිධානයේ, ඉන්පොසිෂ්, කැනඩාවේ ධීවර සහ සාගර (Fisheries and Oceans) ආයතනයේ සහ ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනයේ විශේෂඥයෝ මෙහි දේශණ පැවැත්වූහ. මෙම වැඩ සටහන 15 දෙනෙක් සහභාගි වූහ.

11.2 ශීත කල කොප්පරා මාධ්‍යවල අධ්‍යයන රහස්‍ය පිළිබඳ පරීක්ෂණ වාර්තා නවයක් පිළියෙල කෙරුණි.

11.3 මාධ්‍ය, ඉස්සන්, සහ ජලයෙහි පවත්නාවූ ව්‍යාධිජනක බැක්ටීරියා පිළිබඳ පරීක්ෂණ 39ක වාර්තා පිළියෙල කෙරුණි.

11.4 පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශය මගින් පහත සඳහන් දේශණ පවත්වන ලදී.

අ) ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති ආයතනය මගින් පවත්වන ලද වැඩ මුද්‍රාවකට මත්ස්‍ය තත්ව පාලනය පිළිබඳ දේශණයක් කෙරුණි.

ආ) කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ සත්ව විද්‍යා අවසාන වසරේ උපාධි අපේක්ෂකයන්ට දේශණයක් පැවැත්විණි.

11.5 පසු අස්වනු තාක්ෂණ අංශයේ නිෂ්පාදන සංවර්ධනය පිළිබඳ පුද්ගලයන්ට ඇස්තමේන්තු පිළියෙල කර වැඩ සටහනක් තාරා ආයතනයට ඉදිරිපත් කෙරුණි.

11.6 ධීවරයන්ට නියමිත බලපාන්තයකට නාරා ආයතනයේ වැඩ පිලිබඳව අම්බලන්ගොඩදී ධීවරයන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩ සටහනකට නිලධාරියෙක් සහභාගී විය.

11.7 කැමරා දික්වූයේදී පැවති ධීවර සතියේදී ස්වයං රැකියාලාභී කාන්තාවන් සඳහා වැඩ මුද්වේදී මෙම ආයතනයේ නිලධාරීන් සහභාගී වූහ. එම වැඩ මුද්වේදී පහත සඳහන් ද්වාර නිෂ්පාදනය පිලිබඳ මවුනට පුහුණුවක් දෙන ලදී-

- 1) මුහුදු පැලෑටි වලින් පෙලි කැපීම
- 2) ජාති
- 3) උම්බලකඩ නිෂ්පාදනයේදී වැඩ දියුණු කළ ක්‍රමයක්
- 4) රකස්ව
- 5) ඇඹුල්කියල්
- 6) මත්ස්‍ය ආහාර

11.8 මෙම ආයතන අදාල වැඩකටයුතු පිලිබඳව පෝස්ටර් ප්‍රදර්ශනයක් 1)මම් උදාව 92 2) එක්ස්පෝ 92 දී ඉදිරිපත් කෙරුණි.

12. වාර්තා සහ ප්‍රකාශණ

12.1 කේ.ඩබ්.එස්. ආර්යවංශ

වයිසිසියෝ පැරනෙමොලොවිකස් වල ප්‍රකාරයට පිලිබඳ සීම දියවීමේ ක්‍රියාවලියේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මැදෙන් නිමැවීමක් පෙරාදෙසි විශ්ව විද්‍යාලයට ඉදිරිපත් කෙරුණි. (අධීක්ෂණ නිලධාරීන් - ඩී. ජයවීර මහත්මිය)

ඩී.ඩී.වයි. අමරසිංහ

පාපැදි හා මෝටර් සයිකල් සිල්ලර මාඨ වෙලයුන්ට අදාළ සඳහා දෙනු ලැබූ අයිස් ආරක්ෂක මධුන් පෙට්ටි සහ පාරම්පරික දැවයෙන් තැනූ ලී පෙට්ටි තුළ අයිස් දියවීමේ වේගය පිලිබඳ අධ්‍යයනය

13. ව්‍යාපෘති අධීක්ෂණය

කේ.ඩබ්.එස්. ආර්යවංශ මෙහෙයවීමේ අවසාන වශයෙන් විද්‍යාචාර්ය උපාධි නිමැවීමක් අධීක්ෂණය කරනුයේ ආචාර්ය ඩී. ජයවීර මහත්මියයි.

14. අඩු පාඩු

1. උපකරණ උණනාවය, විදුරු තල, රසායනික ද්‍රව්‍ය හා ප්‍රචාරක මාධ්‍යයන්ය.

ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලය
වාර්ෂික ප්‍රගති වාර්තාව - 1992

ජාතික ජල සම්පත් නියෝජිතායතනයේ ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලය ශ්‍රී ලංකා නාවුක සහ මිනුම් දෙපාර්තමේන්තුව ඒකාබද්ධව 1994 මාර්තු මස 13 දින පිහිටුවන ලදී. ශ්‍රී ලංකා නාවුක හමුදාවේ කොමදෝරු හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු ලැබුවේද මිනුම්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුවේ මැනුම් ජනරාල්වරයා හෝ ඔහු විසින් නම් කරනු ලැබුවේද සහ ජාතික ජල සම්පත් නියෝජිතායතනයේ සහායක වරයාගෙන් සම්පත් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයකින් යුක්තය.

ශ්‍රී ලංකාවේ අනන්‍ය කලාපයේ පිටත සීමාව දක්වාම ජාතික සමුද්‍ර තීරුවේ වෙරලෙන් ඔබ්බෙහි, අඟල වෙරලෙහි ඇතුළත වෙරලෙහි සහ ගොඩනර ජල ස්ථානවල සවිස්තරාත්මක ජල ශාස්ත්‍රීය මිනුම්, ජලකරණය සඳහා අවශ්‍ය සටහන් පත්‍ර සැකසීම හා මිනුම් සඳහා අවශ්‍ය වෙනත් ලියවිලි සම්පාදනය කිරීම ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයේ අරමුණ වේ.

ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් පහත සඳහන් දේ නිෂ්පාදනය කිරීමය.

- අ) ශ්‍රී ලංකාවේ අනන්‍ය ආර්ථික කලාපයෙන් පිටත සීමාව දක්වාම ජාතික ජලසීමාවන්ගේ ජලකරණ සටහන් පත්‍ර
- ආ) ජල උදම් වක්‍ර
- ඇ) මුහුදු යන්තන් සඳහා දැන්වීම් නිකුත් කිරීම
- ඈ) ඉහත සඳහන් ලියවිලි නොකඩවා නවීකරණය කරමින් පවත්වාගෙන යාම

2. සේවක මණ්ඩලය
1992 සේවක මණ්ඩලය පහත සඳහන් අයුරුවේ

- අ) අධ්‍යක්ෂ/ජා.ජ.කා.
 - ආර්.ඩී.එස්.එස්. අමරසේකර
 - බී.එස්.සී. M.Eng
- ආ) ප්‍රධාන මිනුම්දෝරු
 - විමල් කුමාරසිංහ
 - උසස් මිනිතකරණය පිලිබඳ වෘත්තීය විභාගය

ඇ) පල ශාස්ත්‍රීය මිනුම්දෝරු
බී.එච්.බී. නිහාල් සිල්වා
ඩිප්ලෝමා මිනිතකරණය

එස්.ඩබ්.එස්. විරසිංහ
බී.එස්.සී.

එම්.එස්. විතාන
බී.එස්.සී.

ඒ.ඩබ්. ආරියවංශ
බී.එස්.සී.

බීම් මිනිතදෝරු
ඒ.ඩබ්ලිව්. ගුණසේකර
මිනිතකරණය පිලිබඳ ඩිප්ලෝමා

පී.එන්. කොඬිකාර
මිනිතකරණය පිලිබඳ ඩිප්ලෝමා

එච්.එච්.එම්.එන් විරකුමාර
මිනිතකරණය පිලිබඳ ඩිප්ලෝමා

මිනිතදෝරු වාර්තාකරුවන්
කේ.ඒ. රණසිංහ
ආර්.ඩී.එම්. ධර්මදාස
ඩී.එස්. ලියනගේ

සැලසුම්කරුවන්
පී.බී. රත්නසාල
ඩබ්.ඒ. විල්ප්‍රච්චි

නතුරු ලේඛක
එම්.ඩී.සී. ජයන්ති

සිතියම් ඇඳීමේ උපදේශක

වෝලටර් ගුණරත්න

ව්‍යාපෘති කාර්ය මණ්ඩලය
මහලක් ගරුබර
සු- බෙල්ක්
හරමන් නුහුර

විදුලි ඉංජිනේරු
ජී.ඩී. නානාසක්කාර

විද්‍යුත් සහායක
ඩබ්.කේ. සෙනවිරත්න

විද්‍යුත් පුහුණු
එම්.ඒ.එස්. ප්‍රසාද්

සිතියම් ශිල්පී
ජී.එක්. පෙරේරා
පුහුණු පල ශාස්ත්‍රීය මිනිත්දෝරු
එස්.කේ. සමරතුංග
ඒ.එන්.ඩී. පෙරේරා
එස්.එන්.එස්. අමරසිංහ
එම්.එම්.ජී.එන්. විරක්‍ෂමාර

ලිපිකරු
ඩී.අයි.පී. හේවගේ

රඳුරු
කේ.ආර්.ආර්. පෙරේරා
ඩී.එල්.ජේ. පෙරේරා

සේවා ස්ථිර කිරීම්, උසස්වීම් ඇතුළු සේවක පිරිස් වෙනස්වීම් සහ අධ්‍යයන කාරනලද පුහුණු පාඨමාලාවන්.

අ) විදේශගතව රැකියාවක යෙදීම සඳහා එස්.බී.එස්. විරසිංහ මහතා

අවුරුදු දෙකක පවි රහිත නිවාඩු ලබා ඇති අතර 95.08.92 දින සේවයට වාර්තා කල යුතුව ඇත.

ආ) එස්.විතාන මහතා ඕස්ට්‍රේලියානු පරිගණක පාඨමාලාවක් හදාරනු ලැබී

ඇ) නාරා/JTZ ව්‍යාපෘතිය යටතේ උපදේශක මයිකල් ග්රැඩර් මහතා පල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයේ සේවක මණ්ඩලය වෙනුවෙන් වදන් මෙහෙයුම්, ඔටෝකැට් වැනි පරිගණක පාඨමාලා කීල්ස් ආයතනයේ අධ්‍යාපන මධ්‍යස්ථානයේදී 21.97.92 දින සිට 22.09.92 දින දක්වා පැවැත්වුණි.

ඈ) නාවුකයන් සඳහා සුපුණු පාඨමාලාවක් 15.06.92 -- 19.06.92 දින පහක ඇතුළත ගාල්ලේ මර්කන්ටයිල් සිමන්ස් සුපුණු ආයතනයේ පවත්වන ලදී. මෙය නාරා සහ GTZ ආයතනයේ මූල්‍යමය ආධාර යටතේ සැලසුම් කෙරුණි.

ඉ) එම්.ඒ. ආර්යවංශ (මිනින්දෝරු) 15.10.92 සිට 11.12.92 කාලය තුළ ජාත්‍යන්තර සාගර විද්‍යා ආයතනයේ සුපුණු පාඨමාලාවක් හදාරන ලදී.

4. සහභාගිවූ සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩමුළු

4.1 මයිකල් ග්රැඩර් (පල මිනුම් උපදේශක)

ගෝවේ පවත්වන ලද ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය පිළිබඳ පාඨමාලාවකට 15.11.92 සිට 22.11.92 දක්වා සහභාගි විය.

4.2 එම්.එම්.ඒ.එම්. විරකුමාර

කොළඹ පවත්වන ලද (INFOTEL) ජාත්‍යන්තර තොරතුරු විද්‍යාපන තාක්ෂණය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගි විය.

4.3 මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ මිනුම් යාත්‍රාවක යටිතල පහසුකම් සැපයීම පිළිබඳව

10.04.92 ඔබරෝයි ගෝටලයේ පවත්වන වැඩ මුල්වකට ජාතික පල ශාස්ත්‍රීය අංශයේ මාණ්ඩලික නිලධාරීන්ද නාවුක හමුදාවේ නිලධාරීන් දෙදෙනෙක්ද සහභාගි වූහ.

4.4 එස්. විතාන මහතා වත්දිකා නාවුකකරණය පිළිබඳ තංගල්ලේ ඩීවර

අභ්‍යාග ආයතනයේ 30.09.92 සිට 01.10.92 දක්වා පවත්වන ලද සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගි විය.

4.5 එස්. විතාන මහතා වෙරළ කළමනාකරණය පිළිබඳ වැඩ මුද්‍රාපිටි පෙබරවාරි 21 සහ 22 දිනකදී නිරීක්ෂකයකු ලෙස සහභාගී විය.

4.6 සුදුසු රාචය ඉවත් විදුලි වැඩ සටහනට ආර්.ඩී.එස්.එස්. අමරසේකර, වෝල්ටර් ගුණරත්න සහ එම්.ඊ. ආරච්චිගල යන අය සහභාගී වූහ.

4.7 ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයේ නියෝජිතයකු ලෙස ප්‍රංශ තානාපති කාර්යාලයේ දෙවන ලේකම් ඊ.ආර්. විරනේන් මහතා 04.05.92 මොනාකෝහි පවත්වන ලද ජාත්‍යන්තර ජල ශාස්ත්‍රීය සම්මේලනයට සහභාගී විය.

5. කාර්ය මණ්ඩල පුහුණු (ආයතනයෙන් බාහිරව)

මිනම්දෝරු විද්‍යාව පිළිබඳ උසාවි අපේක්ෂකයන් 27 දෙනෙකු 07.09.92 සිට 10.09.92 දක්වා කාලය තුළදී ක්ෂේත්‍ර කටයුතු පිළිබඳව පුහුණුවක් ලබා දෙන ලදී. යාපුවේ ක්‍රියාකාරී කටයුතු ජල ශාස්ත්‍රීය මිනුම් පද්ධතියක් දැක්වූ සහ දළ සටහන් සිතියම් තුළින් සිතියම් සැලසුම් කිරීම ආදිය පිළිබඳව මෙම පුහුණුව ලබාදුණි.

ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයට පැමිණි අමුත්තන්

5.1 ශ්‍රී ලංකා නාවුක හමුදාවේ 16.06.92 දින ජාතික ජල සම්පත් නියෝජිතායතනයට අධ්‍යාපන වාර්තාවක් සඳහා පැමිණි.

6. ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩල රැස්වීම් මෙම සමාලෝචන කාලය තුළ පහත සඳහන් කාර්යාලයන්ගෙන් අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලයට සම්බන්ධ විය.

- එම්.ආර්.පී. මොල්ලිගොඩ මහතා - සහායක/නාරා ආයතනය
- ටී. සෝමසේකරන් මහතා 25.08.92 දක්වා
- එස්. මේරිගොඩ මහතා 26.09.92 සිට
- කැප්ටන් ඩී.ඩබ්.කේ. සඳහිර මහතා
- කැප්ටන් ජේ.ටී.ඊ. සුන්දරම් මහතා
- එන්.ඩී. සෙනෙවිරත්න මහතා සර්වේ ජෙනරාල්

7. සමාලෝචන කාලය තුළදී කරන ලද ජල ශාස්ත්‍රීය මිනුම්

7.1 හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ ජල ශාස්ත්‍රීය මිනුම්

මෙය සජීව සමුද්‍ර සම්පත් අංශය සඳහා හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ කලපු හයක් (මාවෙල, රැකව, කලමැටිය, ඇඹිලිගල, මලුල සහ වික්‍රමල) සඳහා සිදු කෙරුණි. නියමිත මූල්‍ය සම්පත් නොමැති හෙයින් මෙම කාලයේදී මලල, රැකව සහ මාවෙල පමණක් මිනුම් කටයුතු කරන ලදී.

7.2 බොල්ගොඩ වැවට අංශා හරස්කඩ හැරවීම

මේ පිලිබඳ කරන ලද ජල ශාස්ත්‍රීය මැනුම් ඉඩම් ගොඩනිර්මේ සහ සංවර්ධන සංස්ථාවට 1991 ඔක්තෝබර් මාසයේදී ඩාරදෙන ලදී. 1992 ජූලි මාසයේ කරන ලද ඉල්ලීමක් පරිදි හරස්කඩ 14ක් සඳහා ගැඹුර, දුර ප්‍රමාණ ආදිය පිලිබඳ සැලසුම් සකස් කරන ලදී.

8. බිම් මැනුම්

8.1 කප්පරතොට ප්‍රාදේශීය පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ බිම් මැනුම

නාරා ආයතනයට අයත් භූමි ප්‍රදේශය පිලිබඳ බිම් මැනුම 1991 ඩාරගන්නා ලදී. එය මිනුම්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුවේ ද්විතිය කරන ලද මිනුම්දෝරුවන් මගින් මිනුම්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුවේ අධීක්ෂණය යටතේ සිදු කෙරුණි. මෙහි අවසාන සැලැස්ම ජාතික ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලය මගින් සිදු කෙරුණ අතර එය මාතර මිනුම්දෝරු අධිකාරී තුමා විසින් අනුමත කෙරුණි. මේ පිලිබඳ ලිපි ලේඛණ මිනුම්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුවට භාරදෙන ලදී.

8.2 නාවුක මාර්ග, විද්‍යුත් දුර මැනුම් උපකරණ නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක වේදැයි සොයා බැලීම

මෙම උපකරණ නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක වේ දැයි පරීක්ෂා කර බලන ලදී.

8.3 පරික්‍රමණ නැවත විවෘත කිරීම

ගල්කිස්සේ සහ ජා ඇල ආරම්භ කරන ලද පරික්‍රමණ නැවත විවෘතකරන ලදී.

වෙනත් කටයුතු :

පහත සඳහන් සැලසුම් කටයුතු සමාලෝචන කාලය තුළදී සිදු කරන ලදී.

1. සාගර විද්‍යා අංශයට කාර්ය සටහන් සඳහා පිටකවරයක් සැලසුම් කිරීම
2. "ජගත් ජල සැපයුම" සිතියමක් පිලියෙල කිරීම
3. ශ්‍රී ලංකා ජාතික කම්පු වාර්තාවේ පිට කවරය සැලසුම් කිරීම
4. රසායනාගාරයේ මේස පුටු සැලසුම් කිරීම

සහකාර අධ්‍යක්ෂ
 ප්‍රධාන සිතියම් ශිල්පී
 ප්‍රධාන පද්ධති විශ්ලේෂක

පද්ධති විශ්ලේෂක සැලසුම්කරු
 සිතියම් ශිල්පී
 ප්‍රධාන සැලසුම්කරු
 ජල ශාස්ත්‍රීය නිලධාරී
 ජල ශාස්ත්‍රීය සහකරු
 ස්කිපර්
 සහාය ස්කිපර්
 යාන්ත්‍රික වැඩකරු
 විද්‍යුත් පරිගණක දත්ත සහායක
 යතුරු ලේඛක
 රියදුරු
 මිනුම්දෝරු කම්කරු
 කාර්යාලය කම්කරු
 යාන්ත්‍රික ඉංජිනේරු
 මිලදී ගැනීමේ නිලධාරී
 තාක්ෂණික උපදේශක

14. යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීම

1. ජල ශාස්ත්‍රීය කාර්යාලය සඳහා ඉඩකඩ ලබාගැනීම
2. රථ වාහන සඳහා ගරාජයක් සාදා ගැනීම

15. නාරා JTZ ව්‍යාපෘතියේ සිතියම් සැලසුම් ව්‍යාපෘතිය

මේ සඳහා 07.01.92 නාවුක බෝට්ටුවක් පිරිනමන ලදී. මෙම බෝට්ටුව "තරංගා" යන නමින් හැඳින්වේ. මෙයින් 1: 250000 ප්‍රමාණයට සිතියම් සැලසුම් කළ හැක. සිතියම් අංක 9101 සහ 9105 සඳහා දත්ත රැස් කෙරුණි.

16. මේ කාලයේ පහත සඳහන් තනතුරු පුරවන ලදී.

1. විද්‍යුත් ඉංජිනේරු
2. විද්‍යුත් සහකාර

3. විද්‍යුත් සහකාර පුහුණු
4. පුහුණුව සඳහා ජල ශාස්ත්‍රීය මිනුම්දෝරු 4ක්
5. සිතියම් ශිල්පී
6. ලිපිකරු
7. රියදුරු

ගිණුම් වාර්තාව

1992

ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය
1992 දෙසැම්බර් 31 දිනින් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් වියදම් පිළිබඳ විස්තර.

| 1991 | | | 1992 | |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|
| 14,000,000.00 | රජයේ ආයතන මුදල | | 17,500,000.00 | |
| 169,041.00 | විවිධ ආදායම් (උප 01) | | 665,238.25 | |
| 302,658.00 | වෙනත් ආධාර (උ.02) | | 955,794.63 | |
| <hr/> | | | <hr/> | |
| 14,471,698.00 | <u>ප්‍රකාශන වියදම්</u> | | | 28,940.93 |
| | <u>පරිපාලන වියදම්</u> | | | |
| 8,179,528.00 | වැටුප් හා දීමනා (උ.03) | 8,088,236.84 | | |
| 597,032.00 | ගරුකොඡිත වෙන්කිරීම් | 895,548.00 | | |
| 1,102,168.00 | සේවක රජයේ සාධක අරමුදල (උ.1) | 1,183,773.59 | | |
| 1,003,772.00 | අභ්‍යන්තර | 1,397,731.88 | | |
| 486,019.00 | ගමන් වියදම් | 396,999.73 | | |
| 574,827.00 | ආරක්‍ෂක වියදම් | 676,952.19 | | |
| 126,337.00 | ගාස්තු | 142,364.79 | | |
| 840,538.00 | ඉන්ධන | 1,035,402.25 | | |
| 185,575.00 | දැන්වීම් | 176,980.50 | | |
| 642,467.00 | ලිපි ද්‍රව්‍ය (උ.5) | -547,087.04 | | |
| 40,084.00 | තැපැල් ගාස්තු | 40,252.00 | | |
| 48,117.00 | සංග්‍රහ | 81,398.05 | | |
| 18,052.00 | ප්‍රාග්ධන | 22,371.00 | | |
| 58,293.00 | දුරකථන | 96,072.90 | | |
| 67,583.00 | විදේශීය ගමන් | 148,787.74 | | |
| 365,742.00 | විවිධ සේවාවන් | 1,128,840.33 | | |
| 2,102,297.00 | මෝටර් රථ, ගොඩනැගිලි හා වෙනත් වාහන නඩත්තු | 1,186,996.40 | | |
| -- | කිල ඇඳුම් | 50,000.00 | | |
| 50,000.00 | විගණන ගාස්තු | 9,511.10 | | |
| 4,650.00 | මැංකු ගාස්තුව | 176,165.71 | | |
| 186,408.00 | මුද්‍රණ වැඩ | 46,747.00 | | |
| 61,476.00 | බොල් ජය සඳහා ප්‍රතිපාදන | 250,000.00 | | |
| 2,669.00 | විශේෂ සේවක/ත්‍රම සඳහා වියදම් (උ.) | 955,794.63 | | |
| 302,658.00 | | | | 20,734,023.67 |
| 13,099.00 | | | | |
| <hr/> | | | | |
| 17,059,391.00 | <u>ආයතන වියදම්</u> | | | |
| | <u>විදුලි බලය</u> | 1,428,103.54 | | |
| 1,373,323.00 | ගෑස් | 27,353.00 | | |
| 43,329.00 | | 672,195.00 | | |
| 673,000.00 | | | | |
| <hr/> | | | | |
| 5,146,250.00 | සායනික සඳහා ප්‍රතිපාදන (උ.10) | 14,242,400.56 | 16,370,052.10 | 37,104,065 |
| 22,205,641.00 | ආදායමට වැඩියෙන් වියදම | | | 8,163,129.0 |
| (7,733,943.00) | ප්‍රධාන වර්ෂය සඳහා හරි ගෑස්වීම | | | 2,497,813 |
| (1,724,142.00) | | | | |
| <hr/> | | | | |
| 9,458,085.00 | | | | 10,660,942 |
| <hr/> | | | | |

එම්. ජේ. ඩී. කොල්ලිගොඩ
 සහායක

ආචාර්ය එම්. ජයසේනරත්න
 අධ්‍යක්ෂ ජෙනරාල්

ජාතික ජලය සම්පත් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන නියෝජිතායතනය
1992 දෙසැම්බර් 31 දින පැවති අයුරු ගෙවීම් පත්‍රය

| <u>1991</u> | <u>දායක මුදල</u> | <u>1992</u> |
|--------------------|--|-------------------------|
| 44,601,301 | ගනවු වර්ෂයේ ගෙ/ප ඉදිරියට - ගෙවීම් වන ලද ගෙවීම් (උ.11) | 72,117,114.09 |
| 12,860,000 | | 10,525,000.00 |
| 21,633,822 | 1990 වර්ෂය පදනම ලැබුණු ආධාර දීමක | 26,361,648.98 |
| 12,300,000 | විදේශ ආධාර (උ.02) | <u>3,108,008.70</u> |
| 91,395,123 | වෙනත් ආධාර | 112,111,791.77 |
| <u>(9,458,086)</u> | | <u>(10,660,942.36)</u> |
| <u>81,937,037</u> | | <u>101,450,849.41</u> |
| | <u>ආදායමට වැඩි වියැවී අතිරික්තය</u> | |
| | <u>දායක මුදල පෙදවීම</u> | |
| 4,964,542 | <u>ජවීය වත්කම්</u> | |
| 1,583,751 | ගොඩනැගිලි | 4,528,912.69 |
| <u>5,247,681</u> | යන්ත්‍ර උපකරණ | 1,123,656.70 |
| 444,472 | උපකරණ | 4,984,817.79 |
| 942,956 | ලී ඔවු | 537,526.39 |
| 1,103,107 | පුස්තකාල පොත් සඳහා | 796,268.07 |
| 222,232 | වාහන | 853,458.62 |
| 340,860 | ප්‍රධාන පොතුව | 186,094.35 |
| 6,239,625 | ඉඩිඟුකරය | 364,320.37 |
| 496,457 | වෙනත් ප්‍රධාන යෝජනා මුළු (උ.14) | 5,988,735.55 |
| 48,499,519 | | 496,457.50 |
| 12,000,000 | | 68,122,768.00 |
| <u>82,085,202</u> | විදේශ ආධාර යෝජනා මුළු (උ.15) | 13,883,073.17 |
| | | <u>21,456.00</u> |
| | <u>ප්‍රවර්ධන වත්කම්</u> | |
| 727,369 | සෙසු (උ.16) | 677,138.30 |
| 1,331,811 | සාධකරුවෝ (උ.17) | 1,685,950.57 |
| 233,715 | තැන්පතු (උ.18) | 242,215.00 |
| 1,226,226 | අත්තිකාරම් (උ.19) | 1,635,935.57 |
| 1,603,751 | සාධකරු සේවකයන් (උ.20) | 1,690,847.66 |
| <u>9,332,473</u> | බැංකුව හා මුදල (උ.21) | <u>9,171,142.04</u> |
| 14,455,346 | | 15,109,279.09 |
| | <u>ප්‍රවර්ධන වගකීම</u> | |
| 4,128,780 | ශාසනාත් හා වනකු වූ වියැවීම් (උ.22) | 23) 7,459,964.65 |
| 5,937,685 | තැන්පතු (උ.23) | 24) 3,278,771.47 |
| 2,057,443 | ප්‍රතිසාදන (උ.24) | 25) 3,171,377.74 |
| <u>2,479,604</u> | | 26) <u>1,871,861.07</u> |
| (14,603,512) | | 15,765,974.88 |
| <u>(148,165)</u> | | <u>636,695.79</u> |
| <u>81,937,037</u> | | <u>101,450,849.41</u> |

(Handwritten Signature)

අ.කලේ/එච්.ආර්.පී.නෙල්ලිගොඩ
 සභාපති

ආචාර්ය ජී.සු.ජයසේනරත්න
 අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
 1991

ගිණුම් ප්‍රතිපත්තින්

(ආ) ගිණුම් පදනම්.

ගිණුම් වාර්තා පිලියෙල කිරීමේ ඓතිහාසික ගිණුම් පිරිවැය සංකල්පයන්ට සහ පොදු වේ පිලිගත් ගිණුම් සම්ප්‍රදායන්ට අනුව පිලියෙල කර ඇත. එම වාර්තා පිලියෙලකිරීමේදී යොදාගත් ගිණුම් පදනම් පහත සඳහන් කරනු හැර හසුගිය වඳුර හා සන්සන්දනය කිරීමේදී නොවෙනස්ව පවතී.

සංවර්ධන හා පර්යේෂණ සඳහා විදේශීය තවදුරටත් අයකරගත නොහැකියයි සලකනු ලබන හෙයින් එම විදේශීය වර්ෂයකට 20 ප්‍රතිශතයක් යටතේ අදාල ව්‍යාපෘතියේ කාලසීමාව තුළ ආදායම් විදේශීය ගිණුම හර කරනු ලැබේ.

(ඇ) විලවිහිත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන විදේශීය.

(1) ප්‍රවර්තන වර්ෂය සඳහා ආදායම් විදේශීය ගිණුමට හර කර ඇති ප්‍රමාණය රුපියල් 10,947,828.37.00 කි.

(2) විලවිහිත පර්යේෂණ හා සංවර්ධන විදේශීය විෂලයයන්

| | |
|--------------------------|---------------|
| 1992.01.01 දිනට ශේෂය | 85,059,332.37 |
| වර්ෂය තුළ කපාහල ප්‍රමාණය | 10,947,828.82 |
| | ----- |
| 1992.12.31 දිනට ශේෂය | 74,111,503.55 |
| | ===== |

වර්ෂ අවසාන තොග
අවසාන තොග පිරිවැය ගණනය කර ඇත.

ක්ෂයවීම්.

ශේෂපත්‍ර දිනට ස්ථාවර වත්කම් වල අගය පෙන්වුම් කර ඇත්තේ ඒවායේ ගත්මිලද, ඒ මත වාර්ෂික ලියාපදිංචි ලද සම්පූර්ණ ක්ෂයවීම් අදාල පසුවය ස්ථාවර වත්කම් සඳහා ක්ෂයවීම් වාර්ෂිකව සරල මාර්ග ක්‍රමය යටතේ ගනන් බලනු ලැබේ.

වත්කම් අත්පත්කරගත් වර්ෂයේදී එම වත්කම් සඳහා ක්ෂයවීම් සඳහා සැලසුම් සිදුකරනු නොලැබේ.

ක්ෂයවීම් ගණනය කිරීම සඳහා පහත සඳහන් රේඛයන්ට අනුකූලව සිදු කරනු ලැබේ.

| | |
|---|-----|
| (1) ගොඩනැගිලි | 10% |
| (2) උපකරණ | 10% |
| (3) ලිඛිත සහ සවි කිරීම්. | 10% |
| (4) මෝටර් රථවාහන | 10% |
| (5) නොකොට | 10% |
| (6) යතුරුපැදි | 10% |
| (7) ශ්‍රවණාගාරය | 10% |
| (8) ප්‍රධාන පොකුණ | 10% |
| (9) පුස්තකාල පොත් | 10% |
| (10) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම් (විදේශ ආයෝජන) | 20% |
| (11) පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන වියදම් (දේශීය ආයෝජන) | 20% |
| (12) අනෙකුත් | 10% |

පාරිභෝගික දීමනා

මූල්‍ය වාර්තා කල පාරිභෝගික සඳහා අදාළ වෙන්කිරීම් 1983 අංක 12 දරනපාරිභෝගික දීමනා පනතට අනුව සිදුකර තිබේ.

අයවිය යුතු වටිනාකම්

අයවිය යුතු වටිනාකම් පෙන්වා ඇත්තේ අයකර ගත නොහැකි ප්‍රමාණයන් සඳහා ප්‍රමාණවත් වෙන්කිරීමකින් පසුවය.

ස්ථාවර වත්කම් විකිණීම

ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් සිදුවන ලාභය හෝ අලාභය ආදායම් වියදම් හිඟවීම මාරු කරනු ලැබේ.

ශේෂ පත්‍ර දිනය පසුව වන සිදුවීම්

පහත සඳහන් වාහන 1993 වසරේදී විකුණන ලදී.

| වාහන අංකය | විකුණුම් මිල රු. |
|------------|------------------|
| 1) 28-4199 | 128,898.99 |
| 2) 28-3763 | 64,150.00 |
| 3) 31-4725 | 12,779.99 |
| 4) 31-5530 | 91,789.00 |
| 5) 38-9968 | 68,560.00 |

473,188.92

වගකීම්

1988 සිට 1992 වර්ෂය දක්වා නොගෙවන ලද වියදම් සඳහා වෙන්කිරීම් පහත පරිදි වේ.

| | | |
|-------------------|------------------|---------|
| බදු වරපතම් | රු. 3,080,025.00 | |
| නොග | 1992 | 1991 |
| සාර්භෝජන ද්‍රව්‍ය | 165,999 | 238,750 |
| නොනිම් වැඩ | 496,457 | 496,457 |

ස්ථාවර වත්කම්

ගොඩනැගිලි

කන්‍ය

උපකරණ

ලී බඩු හා කවිකිරිම්

පුස්තකාල පොත්

වෘත්ත

ප්‍රධාන පොකුණ

ලුච්ඡාගාරය

වෙනත් ව්‍යාපෘති

(පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)

විදේශ අරමුදල් ව්‍යාපෘති

(පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)

කාන්‍ය සහ බෝවිටු

බඩිබිඳුල් (කතුරු පැඳ)

වෙනත්

එකතුව

| | Cost | Acc. Dep. | 1992 - W.D.V. | 1991 W.D.V. |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| ලී බඩු හා කවිකිරිම් | 14,223,275.00 | 9,694,363.00 | 4,528,913.00 | 4,964,542.00 |
| පුස්තකාල පොත් | 3,160,513.00 | 1,836,856.00 | 1,323,657.00 | 1,583,751.00 |
| වෘත්ත | 10,516,977.00 | 5,532,159.00 | 4,984,818.00 | 5,247,681.00 |
| ප්‍රධාන පොකුණ | 1,042,065.00 | 504,539.00 | 537,526.00 | 444,472.00 |
| ලුච්ඡාගාරය | 3,383,327.00 | 587,059.00 | 796,268.00 | 942,956.00 |
| වෙනත් ව්‍යාපෘති | 2,496,485.00 | 1,643,027.00 | 853,459.00 | 1,103,107.00 |
| (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) | 361,376.00 | 175,282.00 | 186,094.00 | 222,232.00 |
| විදේශ අරමුදල් ව්‍යාපෘති | 588,641.00 | 224,321.00 | 364,320.00 | 340,860.00 |
| (පර්යේෂණ හා සංවර්ධන) | 7,236,661.00 | 1,247,925.00 | 5,988,736.00 | 6,239,625.00 |
| කාන්‍ය සහ බෝවිටු | 77,822,672.00 | 9,699,904.00 | 68,122,768.00 | 48,499,519.00 |
| බඩිබිඳුල් (කතුරු පැඳ) | 14,008,074.00 | 120,000.00 | 13,883,073.00 | 12,000,000.00 |
| වෙනත් | 12,070.00 | ----- | 12,070.00 | ----- |
| | 9,386.00 | ----- | 9,380.00 | ----- |
| එකතුව | 132,856,529.00 | 31,265,435.00 | 101,502,788.00 | 82,085,202.00 |

ප්‍රාග්ධන බැඳීම් සහ අසම්භාව්‍යයන්

| (අ) | ශේෂ | පත්‍ර | දිනය | ගෙවීමට | ඇති | ප්‍රාග්ධන බැඳීම්වල | ප්‍රමාණය |
|-----|---------------------|-------|------|--------|-----|----------------------|----------|
| | | | | | | රු. 1,144,731 | |
| | කවුලු මාරු කාන්‍යාව | | | | | රු. 885,866 | |
| | ලීබඩු සහ කවිකිරිම් | | | | | රු. 238,250 | |
| | උපකරණ | | | | | රු. 7,500 | |
| | පර්යේෂණ උපකරණ | | | | | | |
| | එකතුව | | | | | රු. 1,144,731 | |

1992.12.31 දින සමුච්චිත රජයේ දායකය රු. රු. 8,264, රු. 82,642,134.00

පසුගිය වර්ෂය සඳහා ගැලපීම් වල වටිනාකම රු. රු. 2,407,830.29

| | |
|---|-------------------------|
| (1) බදු වටිනාකම් සඳහා ගැලපීම් වල වටිනාකම් රු. | 2, 407, 830 . 00 |
| (2) ප්‍රවාහන වියදම් | 2, 403 . 00 |
| (3) දීමනා | 23, 647 . 00 |
| (4) මුද්‍රණ වියදම් | 1, 425 . 00 |
| (5) උපවිත වියදම් | 61, 531 . 29 |
| | <u>2, 497, 813 . 29</u> |

විදේශ ආධාර - උපකරණ

වත්කම් මූල්‍යය වාර්තාවල පෙන්වුම් කරනු ලබන්නේ එම වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා වැයවූ පිරිවැය මතය. මෙම වත්කම්වල අගය ඒවායේ එලදායි ජීවිත කාලසීමාව තුළ පොත්වලින් ලියා හරිනු ලැබේ.

විදේශ ආධාර වශයෙන් ලැබූ මුදල් ජව අනුරූප වත්කම්වල එලදායි ජීවිත කාලසීමාව තුළ ආදායම් ගිණුමට කපා හරිනු ලැබේ.

විදේශ ආධාර ලැබීම්

විදේශ ආධාර-වියදම්

- (1) පුනරාවර්තන වියදම් සඳහා විදේශ ආධාර වශයෙන් වර්ෂය තුළ ලද රු. 1,750,000/= ප්‍රමාණය ආදායම් වියදම් ගිණුමට හර කප ඇත.
- (2) ප්‍රාග්ධන ස්වරූපයේ වියදම් සඳහා විදේශ ආධාර වශයෙන් වර්ෂය තුළ ලද ප්‍රමාණය රු. 10,525,000/=
- (3) විදේශ ආධාර වශයෙන් ලැබූ මුදල් ප්‍රමාණයක් ආයතනයේ සාමාන්‍ය කටයුතු සඳහා පාවිච්චි කරනු ලැබේ.

විදේශ ආධාර - උපකරණ

වත්කම් මූල්‍යය වාර්තාවල පෙන්වුම් කරනු ලබන්නේ එම වත්කම් මිලදී ගැනීම සඳහා වැයවූ පිරිවැය මතය. මෙම වත්කම්වල අගය ඒවායේ එලදායි ජීවිත කාලසීමාව තුළ පොත්වලින් ලියා හරිනු ලැබේ.

විදේශ ආධාර වශයෙන් ලැබූ මුදල් ජව අනුරූප වත්කම්වල එලදායි ජීවිත කාලසීමාව තුළ ආදායම් ගිණුමට කපා හරිනු ලැබේ.

දුරකථන අංකය
Telephone No. } 691151

පැණි පිටු අංකය
Fax No. } 697451

මගේ අංකය
My No. } විච්චි/ලේ/නරා/93

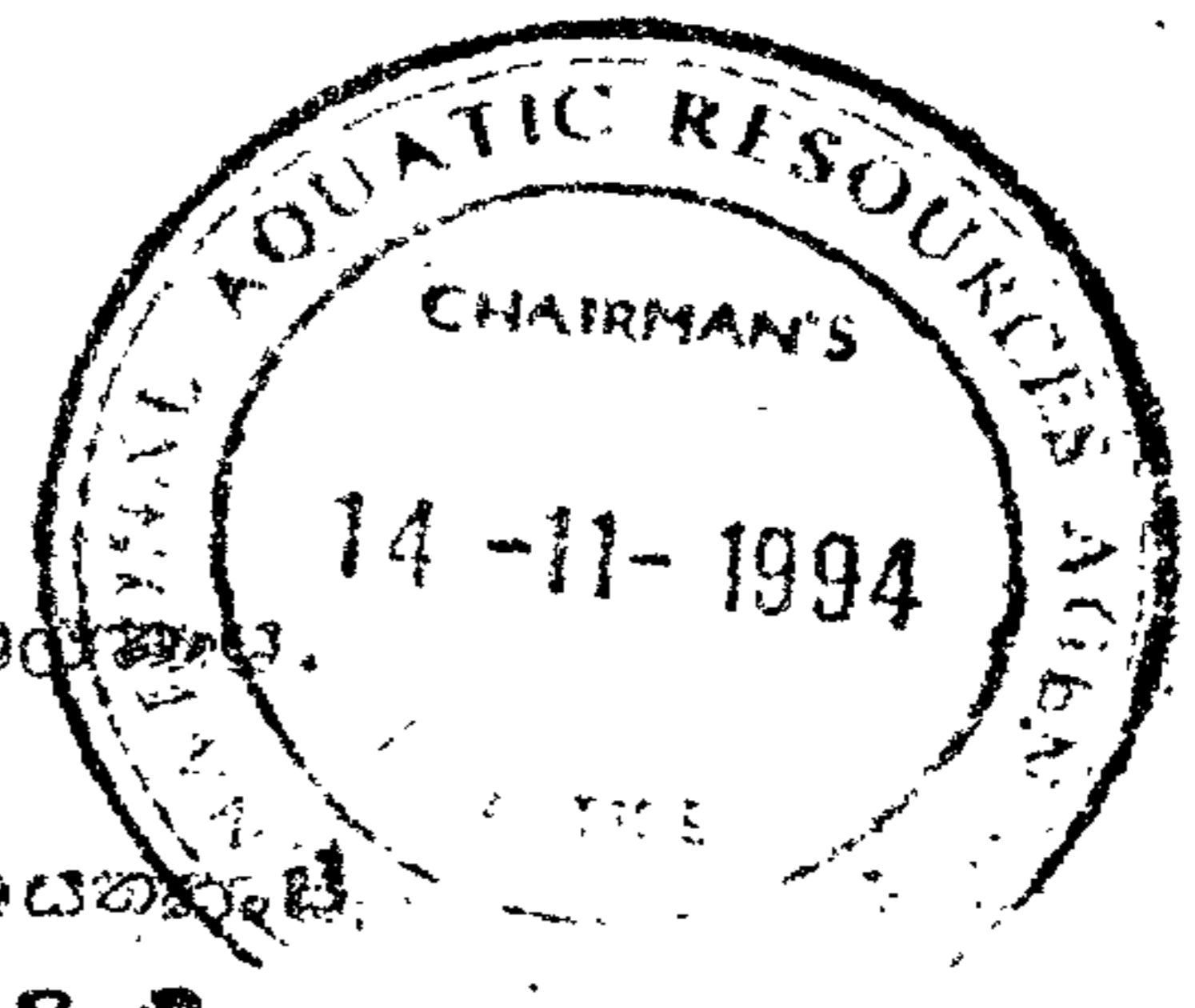
ඔබේ අංකය
Your No. }

07/11/94



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව.
 නිදහස් වතුරාමය, කොළඹ 7, ශ්‍රී ලංකාව
 கனக்காய்வாளர் துணலமை அகிரபதி திணைக்களம்,
 சுதந்திர சதுக்கம், கொழும்பு 7, இலங்கை
AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT
 INDEPENDENCE SQUARE, COLOMBO 7, SRI LANKA

දිනය/දිනය/Date : 1994 නොවැම්බර් 4 දින.

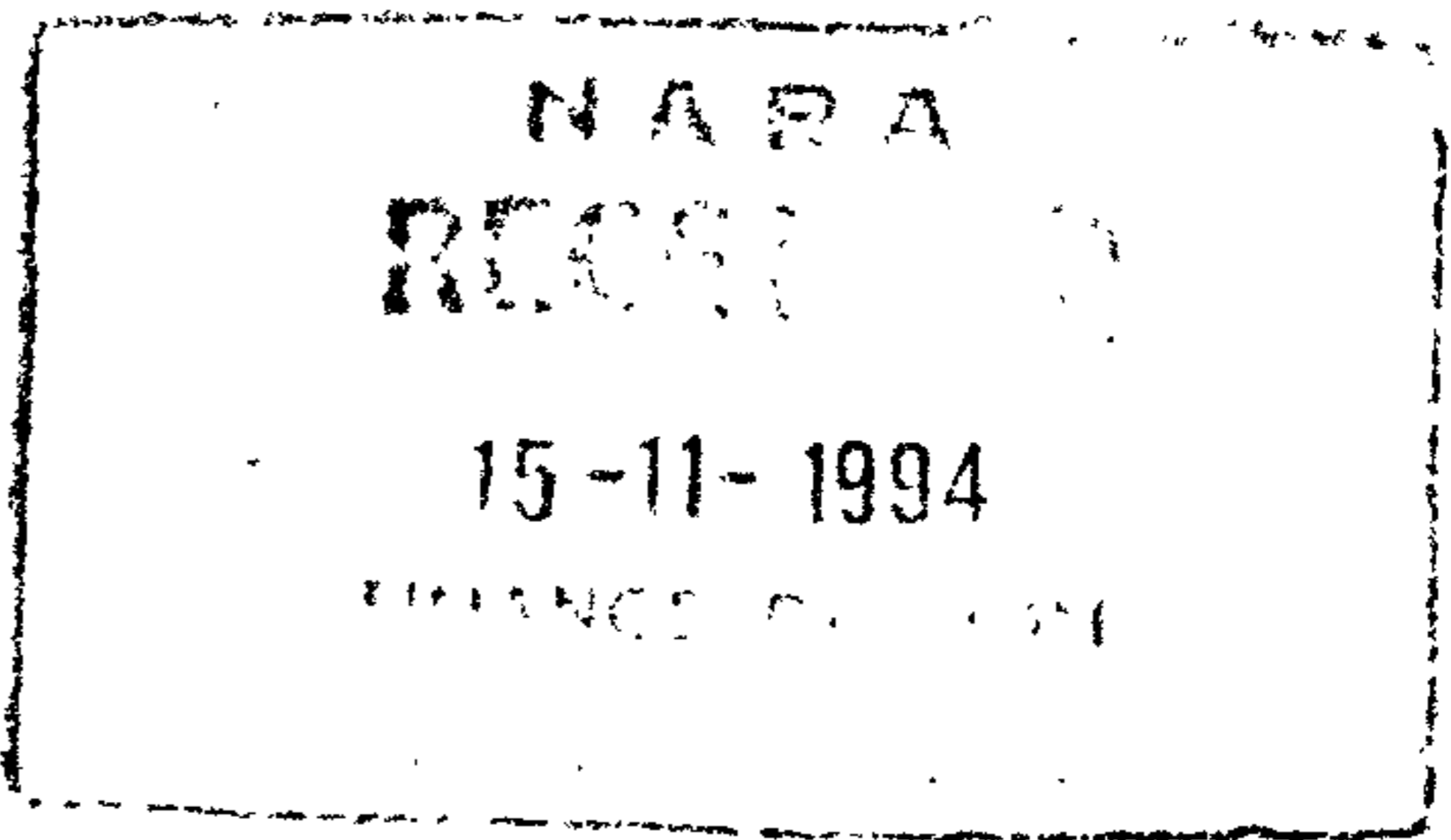


සමාජය,
 ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විද්‍යාඥයන්ගේ සභාව.
 ජාතික ජලජ සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විද්‍යාඥයන්ගේ සභාව.
 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ගිණුම්
 පිළිබඳව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(ඩ)
 වගන්තිය යටතේ විගණකාධිපති වාර්තාව.

විච්චි/ලේ/නරා/93 හා 1994 අගෝස්තු 30 දිනැති ඉල්ලුම් ලිපියට යොමුවේ.

02. ඉහත සඳහන් ලිපිය සමඟ යොමු කළ ප්‍රධාන අවධානය එවන ලද මාසේ වාර්තාව
 මේ සමඟ එවා ඇත.

(Handwritten Signature)
 (එස්. එම්. සම්මිට්ටි)
 විගණකාධිපති.



- පිටපත් :-
1. ලේකම් : ධීවර හා ජලජ සම්පත් අමාත්‍යාංශය.
 2. ලේකම් : මුදල්, කුලසම්පාදන, ජනවාර්ගික සම්පත් සහ ජාතික එකමුද්ධන අමාත්‍යාංශය.

දුරකථනය
 தொலைபேசி
 Telephone } 691151
 பின்னல் அංசு
 பக்கம் இல.
 Fax No. } 697451
 මගේ අංකය
 எனது இல.
 My No. } විවම/රේ/කරා/93
 ඔබේ අංකය
 உமது இல.
 Your No. }



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
 නිදහස් වතුරභූය, කොළඹ 7, ශ්‍රී ලංකාව
 கணக்காய்வாளர் தலைமை அலுவலக திணைக்களம்,
 சுதந்திர சதுக்கம், கொழும்பு, 7, இலங்கை
 AUDITOR-GENERAL'S DEPARTMENT
 INDEPENDENCE SQUARE, COLOMBO 7, SRI LANKA

දිනය/த.த./Date : 1994 අගෝස්තු 30 දින.

සභාපති,
 ජාතික ජලය සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනය.

ජාතික ජලය සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ
 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ශිල්පී
 පිලිබදව 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14(2)(සී)
 වගන්තිය ප්‍රකාර විගණකාධිපති වාර්තාව.

ජාතික ජලය සම්පත් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන නියෝජිතායතනයේ 1992 දෙසැම්බර්
 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ ශිල්පී, 1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ
 13(1) වගන්තිය සමඟ සංයෝජිතව විධිමත් වූ 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 නියෝජිතායතනයේ
 වාර්ෂික වාර්තාව සමඟ ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතුයැයි මා අදහස් කරන මාගේ නිරීක්ෂණයන්
 මෙම වාර්තාවේ දැක්වේ. මුදල් පනතේ 13(7)(ඊ) වගන්තිය ප්‍රකාර සම්පූර්ණ වාර්තාවන්
 1993 ඔක්තෝබර් 26 දින නියෝජිතායතනයේ සභාපතිවරයා වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

1:2 විගණන විෂය පථය

මෙම වාර්තාවේ ඇතුළත් විගණන මතක අදහස් දැක්වීම් හා ප්‍රධාන ගැනීම් විගණනය සඳහා
 ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනුවල නිකුති පිලිබඳ තහවුරු
 පරීක්ෂා කිරීම් මත පදනම් වී ඇත. මෙම සමාලෝචනය සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂය පථය
 සහ ප්‍රමාණය මට ලැබී ඇති තොරතුරු මාධ්‍යය, දකුණු ආසියාතික සහ කාලවේලා සහ සීමාවන්
 ඇතුළත ගැනීමානි පුළුල් විගණනයන් කළහැකි මත පරිදි පිටියෙහි කරන ලදී. විගණනයේ
 විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා මුදල් පනතේ 13 වගන්තියේ (3) සහ (4)
 උප වගන්තිවලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුකූලව ගැලපීම් ලැබීමේදී.

2. ශ්‍රී ලංකාවේ

2:1 විගණන මතය

මෙම වාර්තාවේ දැක්වෙන නිරීක්ෂණ, කේතනානුකූලව ගෙන දැක්වීමට නොහැකිවූ නමුත් දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිබඳව මතයන් ප්‍රකාශ කිරීමට මට නොහැකිය. මේ පිළිබඳව නිරීක්ෂණය වූ ප්‍රධාන දඩුපාඩු වලට නොමැතිව පහත දැක්වේ.

| <u>අඩුපාඩුව</u> | <u>වාර්තාවේ පේදයට යොමුව</u> |
|---|---------------------------------|
| (අ) ගණකාධිකාරය, ප්‍රතිපත්ති | 2:5:1 |
| (ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාතික | 2:5:2 |
| (ඇ) ශ්‍රී ලංකාවේ අනුමත හෙළි කිරීම් | 2:5:3 |
| (ඈ) ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිදියුණු සහ අඩුවෙන් දැක්වීම් | 2:5:4 |
| (ඉ) නොසැකසූ පාලන ක්‍රම | 2:5:5 |
| (ඊ) ලැබිය යුතු සහ ගෙවිය යුතු ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිබඳ අවිනිශ්චිත භාවයන් | 2:5:6 |
| (උ) විගණනය සඳහා සාක්ෂි නොවීම | 2:5:7 |
| (ඌ) නිති, රීති, රෙගුලාසි, දැමුණු නිර්ණය, ආදියට අනුකූල නොවීම. | 2:5:8 |
| (එ) මූල්‍ය ප්‍රතිඵල සහ මූල්‍ය තත්වය නිරූපණය කිරීමේදී විශ්වාසය තැබිය නොහැකිවීම | 3:1 |
| (ඵ) පද්ධති හා පාලන දුර්වලතා | 4 |

2:2 මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

ඉදිරිපත් කරන ලද ගිණුම් අනුව, 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය සඳහා නියෝජිතයන්ගේ වැඩි කටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු. 8, 163, 129 ක ප්‍රාග්ධනවත් වූ අතර ඊට අනුරූපව ඉදිරි වර්ෂයේ ප්‍රාග්ධනවත් රු. 7, 733, 944 ක් විය. සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉදිරි වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සාරාංශයන් පහත ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනෙහි අවසන් වර්ෂය

| ආදායම | 1992 | | 1991 | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | රු. | රු. | රු. | රු. |
| රජයේ ආයතන | 17,500,000 | | 14,000,000 | |
| විවිධ ආදායම් | 665,238 | | 169,041 | |
| ලැබුණු ආධාර | <u>9,819,904</u> | 27,985,142 | <u>-</u> | 14,169,041 |
| වියදම | | | | |
| පරිපාලන | 20,734,014 | | 17,059,393 | |
| ආයතන | 2,127,651 | | 2,089,742 | |
| සමය | <u>14,242,401</u> | | <u>3,056,508</u> | |
| | 37,104,066 | | 22,205,643 | |
| අඩුකළා | | | | |
| ව්‍යාපෘති වලින් අයතර ගැනීම | <u>955,795</u> | <u>36,148,271</u> | <u>302,658</u> | <u>21,902,985</u> |
| වර්ෂය සඳහා ප්‍රාග්ධනවත් | | (8,163,129) | | (7,733,944) |
| ඉදිරියට ගෙන | | | | |
| සමුච්චිත ප්‍රාග්ධනවත් | (45,433,758) | | (35,975,672) | |
| අඩුකළා | | | | |
| ඉදිරි වර්ෂයේ ගැනීම් | <u>(12,317,717)</u> | <u>(57,751,475)</u> | <u>(1,724,142)</u> | <u>(37,699,814)</u> |
| ඉදිරියට ගෙන සමුච්චිත ප්‍රාග්ධනවත් | | <u>(65,914,604)</u> | | <u>(45,433,758)</u> |

2:3 මූල්‍ය ව්‍යුහය

දේශීය කර්ම ලද ශිල්පී අනුව, නියෝජිතයන්ගේ 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනට මූල්‍ය ව්‍යුහය 1991 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති තත්වය සමඟ සැසඳූ පහත ප්‍රකාශයේ දැක්වේ.

දෙසැම්බර් 31 දිනට

| යම්පත් | 1992 | | 1991 | |
|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------|
| | රු. | රු. | රු. | රු. |
| රජයේ දායකය | | 70,838,380 | | 60,313,380 |
| විදේශාධාර | 89,501,431 | | 63,139,732 | |
| විශේෂ බොලර් ශිල්පී ශේෂයට | | | | |
| කර්ම ලද ශිල්පී | (9,853,775) | 80,647,656 | (8,253,775) | 54,286,007 |
| වෙනත් දායකයන් | | 15,73,417 | | 12,771,409 |
| | | 167,365,453 | | 127,370,796 |
| සමුච්චිත ලාභනාවය | | (65,914,604) | | (45,433,758) |
| | | <u>101,450,849</u> | | <u>81,937,038</u> |
| ලාභයේජනය | | | | |
| ස්ථාවර වස්තූන් ලියා අඩුකළ වටිනාකමට | | 33,596,511 | | 14,849,602 |
| 'සමුද්‍ර මාරු' තැව | | 13,883,073 | | 12,000,000 |
| විදේශාධාර ව්‍යාපෘති(ශුද්ධ) | | 68,122,768 | | 48,499,519 |
| වෙනත් ව්‍යාපෘති(ශුද්ධ) | | 5,288,736 | | 6,239,625 |
| තෙරිගෙන සහ ප්‍රාග්ධන වැඩ | | 426,457 | | 496,457 |
| ශුද්ධ ජංගම ඔරුකම් | | (636,696) | | (148,165) |
| | | <u>101,450,849</u> | | <u>81,937,038</u> |

2:4 අරමුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ නියෝජිතයන්ගේ අරමුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම් පහ ප්‍රකාශයේ දැක්වේ.

| ප්‍රභවය | රු. | රු. | රු. | රු. |
|--|-------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| රජයේ දායකය | | | | 10,525,000 |
| විදේශාධාර | | | | 26,361,649 |
| අනෙකුත් ප්‍රාග්ධන දායකය | | | | 3,108,008 |
| ස්ථාවර වස්තූන් විකිණීමෙන් ලත් මුදල් | | | | <u>(65,005)</u> |
| | | | | 40,059,662 |
| <u>යෙදවීම්</u> | | | | |
| වර්ෂයේ උපකාවය | | | (9,163,129) | |
| අරමුදල් වලනය කෙරෙහි බල. කොමාරා විෂයයන් ඇතුළු ගැලපීම් : | | | | |
| ස්ථාවර වස්තූන් සඳහා | 3,294,573 | | | |
| ව්‍යාපෘති වියදම් | <u>10,947,820</u> | 14,241,402 | | |
| ස්ථාවර වස්තූන් විකිණීමෙන් ලත් ආදායම | | | <u>(15,005)</u> | 14,177,397 |
| පෙර වර්ෂය ඇතුළු ගැලපීම් | | | | <u>(12,317,717)</u> |
| | | | | (1,000,449) |
| ස්ථාවර වස්තූන්වලට ව්‍යය කිරීම් | | (4,051,473) | | |
| ප්‍රශ්නකාරී සේවා ඇතුළු ගැලපීම් | | <u>126,218</u> | (2,924,555) | |
| විදේශාධාර ව්‍යාපෘති වියදම් වැඩිවීම | | | (29,323,153) | |
| වෙනත් ව්‍යාපෘති වියදම් වැඩිවීම | | | <u>(1,997,036)</u> | <u>(40,548,193)</u> |
| පහත විග්‍රහ කෙරුණ පරිදි කාර්ම ප්‍රාග්ධන අඩුවීම | | | | (488,531) |

තාරක ප්‍රාග්ධනය කෙරෙහි බලපෑම

| | <u>වැඩිවීම</u> | <u>අඩුවීම</u> | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | රු. | රු. | රු. |
| තොග | - | 50,231 | |
| ණයනුකීර්තය | 104,140 | - | |
| ලැබියයුතු තැන්පතු | 8,500 | - | |
| අත්තිකා රම් | 409,709 | - | |
| ලැබියයුතු කාර්ය මණ්ඩල ණය | 93,146 | - | |
| මුදල් සහ ඔප්පු ශේෂය | - | 161,332 | |
| ණය හිමිපෝ සහ උපචිත වියදම් | - | 3,331,185 | |
| සේවක පාරිභෝගික සඳහා ප්‍රතිපාදනය | - | 825,935 | |
| උපදේශක සේවා ව්‍යාපෘති | 605,743 | - | |
| ව්‍යාපෘති ණයහිමිපෝ | <u>2,658,914</u> | <u>-</u> | |
| | <u>3,880,152</u> | <u>4,368,683</u> | <u>(488,531)</u> |

2:5 ගිණුම් පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්.

2:5:1 ගරුකාරීකරණ ප්‍රතිපත්ති

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) සමාලෝචන වර්ෂය අවසානයට විදේශාධාර ව්‍යාපෘති යටතේ රු.68,122,768 ක්ද, වෙනත් ව්‍යාපෘති යටතේ රු.5,988,736 ක්ද වශයෙන් එකතුව රු.74,111,504 ක් වූ ව්‍යාපෘති වියදම්, ස්ථාවර වත්තම් ලෙස පෙන්වා තිබුණි. ප්‍රාග්ධන සහ පුනරාවර්තන වියදම් වශයෙන් දරන ලද වියදම් වල සමුච්චිත ගණන් මෙම පිරිවැයෙහි අඩංගු වේ. මෙම වියදම් ඉහත් වර්ෂයන්හි දී ක්‍රමයෙන් කර නොතිබුණි. කෙසේ වුවද මෙම වර්ෂයේදී ඉහත් වර්ෂ වලින් ඉදිරියට ගෙනා ගියේයෙන් 20% ක් ක්‍රමයෙන් කර තිබුණි. මෙසේ වෙන් කරන ලද ක්‍රමයෙන් ප්‍රමාණය රු.10,947,829 ක් විය.
- (ආ) වර්ෂයේ ආදායම් හා වියදම් ගිණුමෙහි ආදායමක් ලෙස පෙන්වා ඇති රු.9,819,904 ක මුදලින්, ඉහත් වර්ෂවලදී ලැබුණු විදේශ ආධාරවලින් ක්‍රමයෙන් වෙන්කරන ලද ප්‍රාග්ධන මුදල (රු.9,699,904) සහ 'සමුද්‍ර ඖරු' නොකැපී ණය වෙන්කිරීම් (රු.120,000), ආපසු ආදායමට බැර තිබීමේ හේතු සාධකයක් නිරූපණය කෙරේ. මෙම ගිණුම් කැමීමේ ක්‍රමය ඉහත් වර්ෂ වල ක්‍රමය හා සමානව නොවේ.

2:5:2 ගිණුම් වලින් අත්හැරීම්

පහත සඳහන් අත්හැරීම් නිරීක්ෂණය විය.

- (අ) 1981 වර්ෂයේදී බියෝටෙක්නොලොජි පිහිටුවීමේදී එවකට ධීවර අධ්‍යායෝගයේ ධීවර නායකයන් අංශයෙන් ඖරු කරන ලද වත්තම්, පහතේ විධි විධාන ප්‍රකාර එම පවරා ගනු ලැබීමෙන් පසු අගය කර ගිණුම්ගත කර නොතිබුණි.
- (ආ) කොළඹ වග නගර සභාවට ගෙවිය යුතුව තිබුණ රු. 30.8 ක් වූ වරිපතම් 1979 වර්ෂයේ සිට ගෙවා නොතිබුණු ආර රු. 15.4 දක්වා වූදී වෙනුවෙන් ප්‍රතිපාදනයක් කර නොතිබුණි.

2:5:3 ගිණුම්වල අනුචිත හෙළි කිරීම්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) බේට්ටුවල සහ කැටේ අංශ සම්පූර්ණ සම්පූර්ණයෙන් සැකසූ අන්තරාලී වශයෙන් ගෙවා තිබුණු රු.1,696,969 ක මුදලක් අනුචිත ලෙස ප්‍රාග්ධන කර තිබුණ නමුත් සේප හු දින තුනක් මෙම වැට්ටුම් නිවාරණ නොතිබුණි.
- (ආ) එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැට්ටුමකගෙන් වියදම් ප්‍රතිපූර්ණය සඳහා ලැබුණ රු.123,040 ක මුදලක් එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැට්ටුමකගෙන් රු. 123,040 බැර කරනු ලබනු ලබන බැවින් ප්‍රාග්ධනයට බැර කර තිබුණි.
- (ඇ) ප්‍රාග්ධන වැට්ටුම සම්බන්ධයෙන් ගෙවා තිබුණ රු.40,500 ක අන්තරාලී මුදලක්, එම වැට්ටුම වර්ෂ 1980 නිවාරණ තිබුණ නමුත් ප්‍රාග්ධන කර නොතිබුණි.

- (ඇ) කොතොම්ම ඇසුරුම් ගුවන් විදුලි යන්ත්‍රයන් විලදී ගැනීමට හෙවත් ලද රු. 135,130 ක අත්තිකාරම් මුදලක්, ගුවන් විදුලි යන්ත්‍රය වැඩි කොටසක් කඩුල්ලක් ප්‍රාග්ධනික කර තිබුණි.
- (ඉ) පොත් විලදී ගැනීම ඇසුරුම් කිරීම හෙවත් ලද රු. 221,168 ක මුදලක් වර්ග කුලදී එම පොත් කොළඹ සිවිල්ස් ප්‍රාග්ධනික කර තිබුණි. ප්‍රාග්ධනිකයේ ආර්ථිකය පොත් වෙනුවෙන් ආයතනිකව තර තර තිබුණි.
- (ඊ) රු. 96,694 ක් වටිනා සමහර පාරිභෝග්‍ය ද්‍රව්‍ය විලදී ගැනීම ප්‍රාග්ධනික කර තිබුණ අතර අවසන් කොටසට ද ඇතුළත් කර තිබුණි.
- (උ) රු. 32,990 ක් වටිනා රසායනික ද්‍රව්‍ය වැනි පාරිභෝග්‍ය කොටස විලදී ගැනීම පාරිභෝග්‍ය විද්‍යාවේ ගිණුමට අයකර තිබුණ අතර මුළු වටිනාකම අවසන් කොටසට ද ඇතුළත් කර තිබුණි.
- (ඌ) කපු ලකුණ වූ රු. 41,911 ක් වටිනා බෝගස් අවලංගු කිරීමේ ගිණුම්වලට අවශ්‍ය ගැලපීම් කිරීමට කටයුතු කර කොටසක් තිබුණි.
- (එ) වාර්ෂිකව රු. 1,838 බැගින් වූ කටයුතුකරුවන් වර්ගයේ කුඩා පහ බෙදීමේ ප්‍රියාදව්‍ය නිසා දැඩික වූ දඩය වන රු. 136,875 ක මුදල බෙදා හැරීමේ ගිණුම්වලට ප්‍රතිපාදනය කර හෝ කොටසක් තිබුණි.
- (ඵ) එකතුව රු. 1,128,840 ක විවිධ විද්‍යාවලට පහත ඇතුළත් ව්‍යාප්තවීම් විස්තරයක් ඇතුළත් විය.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| ගම් උදාවල ලදිතිරිම් | 78,750 |
| දැවැන් වාර්ෂික සැමරුම් | 166,500 |
| අධ්‍යාපන සංගමයට දායකය | 54,500 |
| ගුවන් විදුලි වැඩි සටහන | 274,180 |
| ප්‍රදර්ශන විද්‍යාව | <u>163,955</u> |
| | <u><u>737,885</u></u> |

- (ඔ) විකුණුම් කුට්ටිවලට හාමිම් විලදී ගැනීම ඇසුරුම් කිරීම හෙවත් ලද, දිනු කලා සිටි සියලු ඇති එකතුව රු. 50,000 ක් වූ මුළු මුදල අත්තිකාරම් වර්ගයේ කොටසක් කුඩා කුඩා ගිණුම්වලට දැක්වා තිබුණි.
- (ඔ) 1983 අංක: 12 දරන පාරිභෝග්‍ය කෙටිම පහත ප්‍රාග්ධන කුඩා කුඩා කිරීමේ කටයුතු වෙනුවට, ලකුණ වර්ගයේ පාරිභෝග්‍ය කෙටිම ඇසුරුම් කිරීම හෙවත් ලද මුදලින් 50% ක් වූ රු. 895,548 ක එකතුව කරන ලද ප්‍රමාණයක් බෙදා හැරීම පාරිභෝග්‍ය කෙටිම කෙටිම කර තිබුණි.
- (ඔ) එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහන වෙනුවෙන් පාරිභෝග්‍ය කෙටිම විවිධ කොටස බැහැරව මගින් පවත්වා ගෙන යන විදේශ (බොලට්) ගිණුමේ 1992 දෙසැම්බර් 31 දිනට පැවති ශේෂය ගිණුම්වලට ඇතුළත් කර හෝ සටහන් මගින් තිබුණි මුළු දැක්වා හෝ කොටසක් තිබුණි.

2:5:4 ශිල්පවල වැඩියෙක් දැන්වීම් සහ අඩුවෙන් දැන්වීම්

පහත සඳහන් වැඩියෙක් දැන්වීම් සහ අඩුවෙන් දැන්වීම් නිරීක්ෂණය විය.

(අ) 1992 මැයි මාසයේ දී නිෂ්පාදනය වී ඇති ප.තො.ස.වෙත නිදන් කරන ලද රු.32,150 න් වටිනා වෙස්පර බැංකු සැපයුම් ප්‍රකාශයේ පවදුරටත් නිෂ්පාදනය විය යුතු වෙස්පරක් ලෙස දක්වා තිබුණි. අනුරුව, අදාළ වටිනාකම විවිධ ශිල්පවල අය කරමින් එම වටිනාකමෙන් බැංකු ශිල්පවල බැර කර තිබුණි.

(ආ) නොන/කේට්ටු වෙනුවෙන් වූ ණය රු.1,080,000 න් අඩුවෙන් ප්‍රතිපාදනය කර තිබුණි.

2:5:5 නොසැපයූ හාලන ශිල්ප

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

(අ) ලෙප්පයට අනුව සුළු මුදල් අත්තිකාරම් රු.410,163 න් වූ අතර උපලේඛනයේ රු.474,059 ක ශේෂයක් පෙන්නුම් කෙරිණි.

(ආ) එස්.සී. ජාතික සංවර්ධන වැඩ සටහන සහ ජාතික ජලාන විද්‍යාකාර්යාලය මගින් මුදල් සැපයූ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන විද්‍යාත්මක ව්‍යාපෘති දෙකක් යටතේ ශිල්පීයතා කර තිබුණි. නියෝජිතයන්ගෙන් විසින් ව්‍යාපෘති දෙකේ සිහිවර්ත ශිල්පී සමඟ සාකච්ඡා කොට තිබුණි. එ.ජා.ස.වැ.හොස් සහ ජා.ප.ප.නි. හොස් අතර රු.114,423 ක වෙනසක් විශේෂයෙන් දී නිරීක්ෂණය විය.

2:5:6 ලැබිය යුතු සහ ලැබිය යුතු ශිල්ප සම්බන්ධ වේගවත්තාවය

පහත දැන්වෙන කේතන් විසා කේපප්‍රයේ දැන්වෙන ලැබිය යුතු සහ ලැබිය යුතු ශිල්පවලින් දැන්වෙන අගය සම්බන්ධයෙන් වැඩිම ප්‍රකාශ කිරීමට නොහැකිය.

(අ) පිටිවෙලින් වැඩුර රු.1,685,950 හා රු.242,215 න් වූ අයගැනීයත් සහ කැන්පතු ශේෂයන් නිසිවත් සකාර් කර නොතිබුණි.

(ආ) සමාලෝචන වර්ග අවසානයේ දී සැපයුම් සහ සේවා සැපයා වූ කොපියටු අත්තිකාරම් වටිනාකම රු.1,635,936 න් විය. මෙහි වටිනාකමෙහි වර්ග 1 සිට 5 දක්වා කාලපරිච්ඡේදයන් සඳහා නිරවුල් කොට පැවැත්වූ රු.1,226,226 ක මුදලක් ඇතුළත්ව තිබුණි.

(ඇ) දීර්ඝ කාලයක සිට පර්යේෂණ පවත්වා ගත යුතුය යන්නේ විශාලත්වය අනුව සලකන කල රු.348,659 න් වූ පොල්ලේ පදනම වූ බවේ කිරීමේ ප්‍රමාදයක් සෑදී සැලකිය නොහැක.

(ඈ) සමාලෝචන වර්ග අවසානයේ දී කොපියටු මැදුරේ අත්තිකාරම් සහ සමන් විසදුම් අත්තිකාරම් වටිනාකම රු.62,163 න් වූ අතර එහි 1 සිට 3 දක්වා කාල සීමාවන් තුළදී කොපියටු රු.45,636 න් ඊට ඇතුළත් විය.

- (ඉ) 1991 දී කරන මෙහෙයුම් දෙක ලද පුද්ගලයන් අන්තර්ගත වන අතර වූ රු. 188,478 ක් 1993 වර්ෂය තෙක් වැරදිව සිටින බවට තොරතුරු.
- (ඊ) රු. 1,685,951 ක් වූ අයවැයියන්ගේ අයවැයියන් රු. 1,219,520 ක් වන වර්ෂ 1 සිට 5 දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදයන් ඇතුළත්ව තොරතුරු සැපයීමට පැවැත්වේ.
- (උ) වන අතර රු. 12,612,596 ක් වූ අයවැයියන් 188 ක් ඇතිව සිටින අයවැයියන්ගේ සභාව පිළිබඳව තොරතුරු.
- (ඌ) පිළිවෙලින් රු. 2,847,331 ක් සහ රු. 2,923,535 ක් වූ අයවැයියන්ගේ වර්ෂ 1 සිට 5 දක්වා සහ වර්ෂ 5 ට වැඩි කාලපරිච්ඡේදයන් අලුළ පරිශීලනයට පැවැත්වේ.
- (ඍ) පිළිවෙලින් රු. 1,550,691 ක් සහ රු. 1,148,838 ක් වූ ව්‍යාපෘති අයවැයියන්ගේ වර්ෂ 1 සිට 3 දක්වා සහ වර්ෂ 3 ට වැඩි කාලපරිච්ඡේදයන් ඇතුළත්ව පරිශීලනයට පැවැත්වේ.

2:5:7 විගණනය ඇතුළත් සාක්ෂි තොරතුරු.

පහත වන්නේ විගණනය දැනටමත් ඇති සාක්ෂි තොරතුරු සේවාවේ සේවකවරුන් වලට විගණනය විගණනයේ දී සැලකිය යුතු ලෙස සන්නිවේදනය කිරීමට හෝ පිළිගැනීමට හෝ නොහැකි විය.

| විෂයය | වටිනාකම රු. | දැනටමත් තොරතුරු සාක්ෂි |
|---|-----------------|---|
| (අ) ස්ථාවර වස්තූන් | 102,987,545 | (1) ස්ථාවර වස්තූන් ලේඛනය. (II) වාහන ලිපිපොත (III) සමාජ සේවක වාර්තා. |
| (ආ) අවස්ථාවේ සහ නඩත්තු | සොයා ගැනීමට ඇත. | ධාරිතය තරම් ලද සැහැල්ලු ප්‍රමාණය, දැනටමත් සිටින අයවැයියන්ගේ අයවැයියන්ගේ දැනටමත් ලේඛන. |
| (ඇ) ගමන් වියදම් අන්තර්ගත | 25,220 | ලබාගත් සහ අන්තර්ගත ලේඛනය. |
| (ඈ) මෝටර් වාහන සහ ධාරිත වියදම් | සොයා ගැනීමට ඇත. | ඇති වාහන වලට අදාළ ධාරිත සටහන් දැනටමත් පරිච්ඡේදනය සහ දැනටමත් සිටින. |
| (ඉ) තොරතුරු | 1,685,951 | සභාව පිළිබඳව. |
| (ඊ) (1) අන්තර්ගත | 1,685,936 | සභාව පිළිබඳව |
| (II) වැරදි සේවක | 3,346,142 | |
| (III) අයවැයියන් සහ අයවැයියන්ගේ වෘත්තීය වියදම් | 7,459,965 | |
| (IV) ව්‍යාපෘති අයවැයියන් | 3,278,771 | |

| | | | | |
|-----|------|--------------------------------|------------|--------------------|
| (උ) | (1) | විවිධ වැයවිවර්ග | 287,681 | විද්‍යාත්මක උපලේඛන |
| | (11) | නිමිත්ත කොප්පු උපදේශන සාහිත්‍ය | 15,028 | |
| (ඌ) | | රජයේ ආයතන උපයෝජනය | | |
| | (1) | පුනරාවේණික | 17,500,000 | විකර්ම ලෙපරය |
| | (11) | ප්‍රාග්ධන | 10,525,000 | |

2:5:8

නිති, රීති, රෙගුලාසි, නළමොනරණ තීරණ ආදියට අනුකූල කොටීම.

විගණනයේ දී නිරීක්ෂණය වූ, නිති, රීති, රෙගුලාසි, නළමොනරණ තීරණ යනාදියට අනුකූල කොටු අවස්ථාවන් පහත දැක්වේ.

නිති, රීති, රෙගුලාසි, නළමොනරණ
තීරණ ආදියට යොමුව

විස්තරය

(අ) මුදල් පනත

12 වගන්තිය

ශ්‍රේණිමල ආකෘතිය සහ අඩංගු විය යුතු දෑ පදනමක් ලෙස අධ්‍යයනයට ලක්වීමෙන් අනුමැතිය ලබා ගෙන තොරතුරු.

13(5)(බී) වගන්තිය

විශේෂ කාර්යයක් විසින් නියම කරන ලද වාර්තා ඉදිරිපත් කර තොරතුරු.

13(6) වගන්තිය

විශේෂ කාර්යයක් විසින් නියම කරන ලද ශ්‍රේණි පිළිබඳ වාර්තාව ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධ ඉදිරිපත් කර තොරතුරු.

14(1) වගන්තිය

ශ්‍රේණි වර්ග අවශ්‍ය වී මාස 4 ක් ඇතුළත දී කෙටිපත් වාර්ෂික වාර්තාවේ පිටපතක් ඉදිරිපත් කොට තිබේ.

14(3) වගන්තිය

1991 වර්ෂයේදී පදනම වාර්ෂික ශ්‍රේණි වාර්තාව 1993 ජනවාරි 30 අවසානය වන තුරුදී සාධාරණීකරණයට ලක්වීමට සහාය කර තොරතුරු.

(ආ) 1981 අංක 54 දරන ජාතික ජල සම්පත් පරිවර්තන සහ සංවර්ධන නියෝජිතයන් පනත

5 (13) වගන්තිය

ජාතික ජල සම්පත් නළමොනරණ සභාව විසිරීමට තොරතුරු.

5 (17) වගන්තිය

ජාතික ජල සම්පත් විද්‍යාත්මක ස්ථාවර කමිටුව විසිරීමට තොරතුරු.

(ඇ) පරිපාටි සංග්‍රහය

4 සහ 5(2) ඡේද

ජාතික ජල සම්පත් විද්‍යාත්මක විවේචන අයාමාන්‍ය ප්‍රධානියන් නිරීක්ෂණය වීම.

(ඇ) යොමු අංක. 136 මානව සම්පත් විකාශන ක්‍රියාකාරී කිරීමේදී දැක්වෙන පරිදි දැන් සහතික පවැඩි සංග්‍රහය සංශෝධනය කිරීම සඳහා නම්වූවන් පත්කර තිබේ.

2:5:9

නිශ්චිත අරමුදල් යෙදවීම

දිවයිනේ කරන ලද සියලුම අනුමාපිත සමාලෝචිත වර්ෂයේ දී ජාතික ප්‍රයෝජනවලට ජනරජය (ජ.ප්‍ර.ජ.) සටහන් ව්‍යාපෘතියට මුළු දැනුම් සහ විසඳුම් පහසු දැක්වේ.

| | <u>දැනුම්</u> | <u>විසඳුම්</u> |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| | රු. | රු. |
| භාණ්ඩාගාර ප්‍රදානය | 3,300,000 | 3,300,000 |
| විදේශධාර | 8,338,000 | 8,338,000 |
| | <u>11,638,000</u> | <u>11,638,000</u> |

ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථයන් වනුයේ ජල විද්‍යාව සඳහා ජල සම්පත් හා මුහුදු කාලීන ක්‍රියාකාරකය මගින් ලබා දී ඇති ආයතනික ක්‍රම සිදුවීමේ පරමාර්ථයන් ජල විද්‍යාත්මක සේවාවට ආධාර උපකාර කිරීමයි.

භාණ්ඩාගාරයෙන් ලද රු. 3,300,000 ක ප්‍රදානයේ රු. 1,713,899 ක මුදලක් ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථයන්ට පරිහානි කර්මයක් සඳහා උපයෝජනය කර තිබේ. 1973 ඔක්තෝබර් 18 දිනැති විවිධවේ සිටිනුයේ විදේශය සඳහා දිවයිනේ කරන ලද අනුමාපිත ප්‍රමුඛ දිවයිනේ කොන්දේ.

3.

මූල්‍ය සහ සේවාවේ සමාලෝචනය

3:1

මූල්‍ය ප්‍රතිඵල

1992 දෙසැම්බර් 31 දිනේ අවසන් වර්ෂ සඳහා නියෝජිතයන්ගේ ස්වල්ප මූල්‍ය ප්‍රතිඵලය රු. 8,163,129 ක උපයෝජනය වූ අතර, එම අනුරූපව දැක්වූ වර්ෂයේදී රු. 7,733,944 ක උපයෝජනය විය.

පහසු විස්තර කර ඇති පරිදි මූල්‍ය ප්‍රකාශ වලින් විවිධ මට්ටමක ප්‍රායෝජන සම්බන්ධතාවය සේදානයට හෙතෙම විවිධ වර්ෂයේදී සිටිනුයේ විවිධ වර්ෂයේ සඳහා අර්ථවත් ප්‍රතිඵලයන් ලැබෙන්නේ යි සිතිය හැකිය.

නියෝජිතයන්ගේ මාර්ගික මූල්‍ය ප්‍රකාශ වලින් දැනටමත් පමණ මූල්‍ය ප්‍රතිඵලයට එම පසු වර්ෂයේදී නිරීක්ෂණය කෙරුණු වැරදි සහ අනිවාර්ය ලෙස සඳහා ලැබුණි නිරව නියෝජිතයන්ගේ සාමාන්‍ය උපයෝජනය පැවතුණි. නිදසුන් ලෙස, දැක්වූ වර්ෂයේ සියලුම වලින් දැක්වූ රු. 7,733,944 ක් වූ උපයෝජනය සමාලෝචිත වර්ෂයේදී රු. 12,317,717 කින් හෙළා විවූයේ. පසුගිය වර්ෂ පහසු සඳහා ලද වැඩි ලැබුණි පහසු දැක්වූ ඇත.

| වර්ෂය | මූල්‍ය ප්‍රවේශය රු. | උපුටා දැක්වූ මුදල් පරාස ලද මුදලිම්ම රු. |
|-------|------------------------|---|
| 1986 | (4,538,360) | (8,326,598) |
| 1987 | (3,858,065) | (37,962) |
| 1988 | (6,335,458) | (1,058,134) |
| 1989 | (6,129,198) | 475,250 |
| 1990 | (8,715,370) | (1,724,142) |

මේ අනුව සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය ප්‍රවේශය සහ මූල්‍ය තත්ත්වයට දැයි වර්ෂ වලදී වැඩි වූ මුදලක් භාණ්ඩාගාරය සහ පිළිබඳ නිගමනය කළ ඉතිහාසික විය. වැඩිපුර මුදලින් පිළිබඳ වූ මූල්‍ය ප්‍රවේශය සහ මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳව විශ්ලේෂණයක් කළේය.

3:2 නිෂ්ක්‍රීය වත්කම්

මෝටර් රථ 5ක්, යෝට්ටු 15 ක් , ක්‍රීඩා සාමාන්‍ය සහ ගොවිතැන් සම්බන්ධ අවිධිමත් ලෙස සමාලෝචිත වර්ෂය දැයි නිෂ්ක්‍රීය වැඩිවිය. විශේෂයෙන්ම ප්‍රධාන වශයෙන් මුදල් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමට හෝ අවිධිමත්ව පිළිගත නොහැකි සඳහා පවතින මෝටර් රථ 08 ක් ද වැඩි විය. මෙම සමස්ත වටය 01 සිට 08 දක්වා වූ කාලපරිච්ඡේදයේ දැයි නිෂ්ක්‍රීය වැඩිවිය.

3:3 ආර්ථික හේතු සහ අනෙකුත්

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) 'සමුද්‍ර' මාරු' භාණ්ඩාගාරය සම්පූර්ණ අර්ථසාධකයක් සඳහා වර්ෂය පුරා නිෂ්ක්‍රීය වැඩිවූ අතර රු. 171,616 ක මුදලක් එහි තර්ක මාදිලියේ පිටුපස වශයෙන් ගෙවා තිබේ.
- (ආ) විශේෂයෙන්ම අයත් වාහන සමහරක් ධීවර අමාත්‍යාංශය විසින් ප්‍රයෝජනයට ගෙන තිබේ. මෙහේ අර්ථය ලද තවදුරටත් සහ ධාරිතා විකුණා ගැනීමට අවස්ථාවක් අයතර ගෙන නොතිබේ.

3:4 'සමුද්‍ර' මාරු' පර්යේෂණ භාණ්ඩාගාරයේ අර්ථසාධකය සහ තත්ත්වය

1985 පෙබරවාරි මාසයේ ධීවර අමාත්‍යාංශය විසින් භාරදෙන ලද 'සමුද්‍ර' මාරු' භාණ්ඩාගාරය, 9 දෙනෙකුගෙන් යුත් තර්ක මාදිලිය සහ සමාලෝචිත වර්ෂයේ දැයි නිෂ්ක්‍රීය වැඩිවිය.

පහත සඳහන් නිරීක්ෂණයන් කරනු ලැබේ.

- (අ) 1991 දෙසැම්බර් 31 දිනේ අවසන් වර්ෂ 5 දැයි අර්ථසාධකය සහ තත්ත්වය වශයෙන් වැඩිවූ රු. 5,559,359 ක මුදලක් අරා තිබේ.
- (ආ) අර්ථසාධකය සහ තත්ත්වය වශයෙන් සමාලෝචිත වර්ෂයේ දැයි රු. 2,003,073 ක් අරා තිබේ.
- (ඇ) වත්කම් ජාතිකයේ සමස්ත මූල්‍යාංශය විසින් මුදලින් ප්‍රධාන ලෙස අමතර කෙටප් පිරිවැය රු. 19,999,500 ක් විය.
- (ඈ) භාණ්ඩාගාරයේ තර්ක මාදිලියේ ආර්ථික පිටුපස පිරිවැය රු. 171,616 ක් විය.

3:5 කාර්ය මාර්ග පිරිවැය.

එක් එක් සේවා වර්ගය යටතේ විග්‍රහ කරන ලද 1991 වර්ෂයේ සහ 1992 වර්ෂයේ කාර්ය මාර්ග පිරිවැය පිළිබඳ සංශෝධනමත ප්‍රකාශන පවිත්‍ර කළේය.

| | සේවා සංඛ්‍යාව | | එක් සේවකයෙකු වෙනුවෙන් පිරිවැය | |
|----------------|---------------|------|-------------------------------|----------|
| | 1992 | 1991 | 1992 රු. | 1991 රු. |
| මාර්ගලීන | 45 | 85 | 59,500 | 47,829 |
| මාර්ගලීන භෞතික | 142 | 132 | 47,946 | 38,381 |
| | 187 | 217 | 50,727 | 47,303 |

3:6 වාහන ප්‍රයෝජනය

සමාලෝචන වර්ෂය අවසානයේදී වාහන 23 ක් ඇතිව තිබේදී වාහන ප්‍රයෝජනය සඳහා පිළිබඳව එක් එක් ගිණුම යටතේ විස්තර වෙන් වෙන්ව පෙන්වමින් නිසි ක්‍රමවේදයට පත්කළ බවට ප්‍රකාශනයක් සපයා ඇත.

සමාලෝචන වර්ෂයේදී මෙම වාහන ඇතිව තිබීම සහ ධාවන පිරිවැයේ මුළු වැයවූ දෙය සැලකීමට හොඳින් විය. සමාලෝචන වර්ෂයේදී, මෙම වාහන ඇතිවූ මුළු මුදල පිරිවැය රු. 1,035,402 ක් වූ අතර එම අනුරූපව දැන් වර්ෂයේදී එය රු. 340,538 ක් විය. එක් එක් වාහනය සඳහා ධාවනය පදනම් ප්‍රමාණය, සවිවිච්චි නැගීම, අවස්ථාවක විවෘත කිරීම සඳහා අවම වශයෙන් පොත් සහ ධාවන සටහන් විවිධ අනුරූපව පවත්වා ගැනීම සඳහා පිරිවැය විය. එමෙන්ම එක් එක් වාහනයේ මුද්‍රණ පිරිවැය, එක් උරුමයක් සඳහා සවිවිච්චි කාර්යය සඳහා පොත් සටහන් සහ එක් එක් වාහනයක් සඳහා අවස්ථාවක විස්තරයක් සහිතව පවත්වා ගැනීමට පත්කළ විය.

3:7 අවමය ලේඛනමය පාලනය

අවමය ලේඛනමය හා සම්බන්ධ ආකාරයට සහ විස්තර කර ඇති පාලන ප්‍රදාන විවෘතයන් විවිධයන් වූයෙන් අවමය ලේඛනමය පාලන කාර්යයන් වසරෙන් පසුව විවිධ අවස්ථාවන්හිදී යොදාගෙන තොරතුරු බව විවිධයන් විය.

4. පද්ධති හා පාලන

විගණකයා විසින් අනුමත වූ ප්‍රධාන මුදල් පනතේ 13(7)(ඒ) විධිවිධ ප්‍රකාර ලිපිපත් කරන ලද මාගේ සම්බන්ධ වාර්තාව පිළිබඳව විගණකයාගේ සහ සම්බන්ධතාව අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් පාලන ක්‍රමවේදයන් කෙරෙහි විගණක අවධානය යොමු කර ඇත.

- (අ) මූල්‍ය අධිකාරී මලය වෙන්වීම හා සැලසීම.
- (ආ) මුදල් සැලසීම සඳහා අවධානය.