





ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය

වාර්ෂික වාර්තාව

සහ ගිණුම්

1983

## පාලක මණ්ඩලය

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| එන්. ඩී. කේ. කේ. වෙරගොඩ මහතා  | — සභාපති, පාලක මණ්ඩලය සහ ලේකම්, කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය. |
| ආචාර්ය එච්. එස්. කරුණාතිලක    | — උප සභාපති, පාලක මණ්ඩලය සහ නියෝජිත, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව.               |
| ආචාර්ය එන්. ඊ. එච්. සඳරත්න    | — නියෝජිත, මුදල් හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය.                           |
| එම්. රාමලිංගම් මහතා           | — නියෝජිත, ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය.                               |
| ඩබ්. ජේ. එස්. කරුණාරත්න මහතා  | — නියෝජිත, ග්‍රාමීය කර්මාන්ත සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය.                        |
| පී. එන්. එම්. ප්‍රනාන්දු මහතා | — නියෝජිත, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය.   |
| ආර්. කේ. සෝමසුන්දරම් මහතා     | — නියෝජිත, මහවැලි සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය.                                   |
| ඩී. අයි. පෝරගේ මිය            | — නියෝජිත, වෙළඳ හා නාවික අමාත්‍යාංශය.                                    |
| මහවාර්ය එච්. පී. එම්. ඉණසේන   | — නියෝජිත, කෘෂිකර්ම පීඨය, පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය.                     |
| ටී. බී. සුබසිංහ මහතා          | — අධ්‍යක්ෂ, ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය.                   |
| ආචාර්ය ජී. ඩබ්. ඊ. ප්‍රනාන්දු | — කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ.   |
| ඒ. ඒ. විජේතුංග මහතා           | — ඉඩම් කොමසාරිස්.  |
| එච්. එම්. සී. කපිලරත්න මහතා   | — ගොවිජන සේවා කොමසාරිස්.   |
| ඒ. ජේ. පී. පොන්රාජා මහතා      | — වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ.  |
| එම්. ඇටම්පාවල මහතා            | — නියෝජ්‍ය සමුපකාර සංවර්ධන කොමසාරිස්.                                    |
| ඩබ්. ආර්. බී. රාජකරුණා මහතා   | — ග්‍රාම සංවර්ධන අධ්‍යක්ෂ.   |
| අයි. ඔසොරායි මහතා             | — ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ නියෝජිත.                                    |
| ඊ. එච්. දිසානායක මහතා         | — ලේකම්, පාලක මණ්ඩලය.  |

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය  
114, විජේරාම මාවත,  
කොළඹ 07.  
1984, සැප්තැම්බර් 13.

ගරු කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ ඇමතිතුමා,  
කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය,  
කොළඹ 03.

ඇමතිතුමනි.

### 1983 වාර්ෂික වාර්තාව සහ විගණනය කළ ගිණුම්

1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 14 (2) වගන්තිය පරිදි 1983 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වර්ෂයට අදාළ පහත සඳහන් ලියකියවිලි පාලක මණ්ඩලය වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් කරමි.

1. වාර්ෂික වාර්තාව
2. විගණනය කළ ශේෂ පත්‍රය
3. විගණනය කළ ආදායම් හා වියදම් ගිණුම
4. ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපතියේ නිරීක්ෂණ

මෙයට, විශ්වාසී

එන්. ඩී. කේ. කේ. චේරගොඩ  
සභාපති,  
පාලක මණ්ඩලය.

# 1983 වාර්ෂික වාර්තාව

එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන අරමුදලේ හා ආහාර සහ කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහාය ඇතිව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය පිහිටුවීමේ මූලික පැරණිතය වූයේ ගොවිතැන් කටයුතු වල කාර්ය-ක්ෂමතාවය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වූ රජයේ පරමාර්ථයන් සපුරා ගැනීමට රුකුල් දීම හා ගොවි ජනතාව හට ලබා ගත හැකි ආයතනික, සංවිධානාත්මක මූල්‍ය හා තාක්ෂණික සේවාවන් වැඩි දියුණු කිරීම මගින්, ගොවි කටයුතු අංශය නවීකරණය කර ඊට නව ජීවයක් ලබා දීමයි. ගොවිතැන් කටයුතුවල දියුණුවට බාධක වශයෙන් ගැනෙන මූලික කෘෂිකාර්මික, ආයතනික හා සමාජ ආර්ථික ගැටලු පිළිබඳව සොයා බැලීමේ වැදගත් ආයතනය වෙත පවරනු ලැබීණි.

ආයතනය වෙත මෙතෙක් පවරන ලද කාර්ය භාරය අනුව ආරම්භයේ සිටම ජාතික ප්‍රමුඛතාවයන් කෙරෙහි එහි සැලකිල්ල යොමු වූ අතර ආයතනයේ පර්යේෂණ විෂය ක්ෂේත්‍රයන් තෝරා ගන්නා ලද්දේ රජයේ සැලසුම් වලට හා වැඩ සටහන් වලට අනුරූප වන අංකාරයෙනි. ආයතනයෙහි සංවිධානාත්මක රටාව හා පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය බෙද ඇති ස්වරූපය පර්යේෂණ කෙරෙහි දත්ත විෂය ප්‍රවේශයක් දිරි ගැන්වූ අතර ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් අරඹන ලද ඉතාමත් වැදගත් පර්යේෂණ අධ්‍යයන විවිධ ශීක්ෂණ-යන්හි පර්යේෂකයින්ගේ සම්බන්ධීකරණය සහ සහභාගිත්වයෙන් යුතුව කරන ලද්දේ විය. පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රමවල ආරම්භක අවස්ථාවේ සිට පර්යේෂණ වාර්තාව නිකුත් කරන අදියර තෙක් වූ සෑම අවස්ථාවකදීම ආයතනය හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය අනුබද්ධිත විදේශීය කාර්ය මණ්ඩලය හා දේශීය පර්යේෂණ මණ්ඩලය ඉතාමත් සමීපව කටයුතු කළේය. ආරම්භයේ දී ආයතනය හා සම්බන්ධිත ව්‍යාපෘති ගණන සුළු වූ හෙයින්, පර්යේෂණ කණ්ඩායම් පෞද්ගලිකවම හමු වී, නීතිපතා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය ඇගයීමට දැක්වූ උනන්දුව හා විදේශීය උපදේශක වරයාට හැකියාවක් ලැබුණි.

ආයතනයේ ක්‍රියාකාරීත්වයේ ප්‍රථම මූලික දින සිදු වූයේ 1977—1978 දීය. ආයතනය සමඟ තිබූ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහයෝගීතාව අවසන් වූ අතර විදේශීය කාර්ය මණ්ඩලය ආයතනයෙන් ඉවත් විය. දේශීය පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගෙන් වැඩි දෙනෙක් පස්වන උපාධි අධ්‍යයන සඳහා විදේශ රටවල් බලා ගියහ. 1977 රාජ්‍ය පරිවර්තනයෙන් පසුව, නව රජය විසින් ගැමි අංශයෙහි මහා සංවර්ධන ව්‍යාපාර දියත් කරනු ලැබීමෙන් අනතුරුව විශේෂයෙන් විදේශීය ආධාර ඇතිව කරගෙන යනු ලැබූ ව්‍යාපෘතිවල ප්‍රගතිය මැනීමේ හා අගය කිරීමේ කාර්යභාරය වැනි ක්ෂේත්‍රයන්හි අතිරේක වගකීම් ඉසිලීමට ආයතනයට සිදු විය. ආයතනය විදේශ රටවල පර්යේෂණ හා ශාස්ත්‍රීය අංශයන්හි ජනප්‍රියතාවයට පත් වීමත් සමගම ඒ ඒ රටවල පිළිගත් විශ්වවිද්‍යාල ශ්‍රී ලංකාවේ පර්යේෂණ කටයුතු ඉටු කිරීම සඳහා ආයතනයේ සහයෝගීතාව අපේක්ෂා කළේය. ආයතනයේ සේවාවන් සඳහා විදේශීය අංශ වලින් ලද මෙම ඉල්ලුම නිසා පර්යේෂණ නිලධාරීන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීමේ අවශ්‍යතාවය උද්ගත වුවද, සේවයට යොදවා ගත හැකි අය අතර පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කටයුතු පිළිබඳ අත් දැකීම් ලද්දෝ බොහෝ සෙයින් අඩු වූහ.

මෙම ප්‍රශ්ණයට විසඳුමක් වශයෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨ හා කණිෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලයට ඔවුනොවුන් අතර සමීප සම්බන්ධතාවයකින් යුතුව එකව වැඩ කිරීමට හැකි වන පරිදි සමූහ ක්‍රමයක් ආරම්භ කරන ලදී. පර්යේෂණ කට-යුතු අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ වරයෙක් ද පත් කරනු ලැබිණ. අවුරුදු 3 ක් පමණ මෙම සමූහ ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ලද අත්දැකීම් වූයේ ආයතනය විසින් භාරගනු ලබන පර්යේෂණ වැඩ කටයුතු කෙරෙහි බලපෑ ඇතැම් දුර්වලතාවයන් එම ක්‍රමය තුළ පවතින බව පැහැදිලි විය. ප්‍රධානතම දුබලතාවය වූයේ ඒක එක් කණ්ඩායම් විසින් අවුරුද්දක කාල සීමාවක් සඳහා තෝරා ගනු ලැබූ කණ්ඩායමේ සහාජනි හට, එම කණ්ඩායමට

භාරවන ව්‍යාපෘතීන් කලට වේලාවට පර්යේෂකයින් ලවා සම්පූර්ණ කරවාගෙන පර්යේෂණ වාර්තාවල තත්ත්වයන් දියුණු කිරීමට ප්‍රමාණවත් බලතල නොතිබීමයි. මෙම තත්ත්වයට තුඩු දුන් එක් හේතුවක් වූයේ අනෙක් අයට නායකත්වයක් හා උපදෙස් දීමට හැකියාවක් ඇති ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් සෑහෙන සංඛ්‍යාවක් ආයතනයේ නොසිටීම හා නිලධාරීන්ගෙන් බොහෝ දෙනෙක් සමාන ජ්‍යෙෂ්ඨතාවක හා එකම වයස් කණ්ඩායමක සිටීමයි.

ආයතනයේ සංවිධානාත්මක ව්‍යුහය මොවුන් සලකා බැලූ පාලක මණ්ඩලය එක් එක් අංශය තුළ කරගෙන යනු ලබන පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ ක්‍රියාදාමයන් මෙහෙයවීම හා ඒ පිළිබඳව දැනුම වැඩිම භාර ගැනීමට ඒ ඒ අංශයන් භාරව කටයුතු කරන නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ වරුන්ට ප්‍රමාණවත් බලතල ලැබෙන ක්‍රමයක් හඳුන්වා දීමට, පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයේ අදහස් ද විමසා තීරණය කළේය. 1983 දී සිදු වූ ඉතාමත් වැදගත් වෙනස මෙම ප්‍රතිසංවිධානය යයි කිව හැකිය.

මෙම ප්‍රතිසංවිධානය යටතේ පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් අංශ 4 කට කණ්ඩායම් කරන ලද අතර එක් එක් අංශයක් නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ වරයෙකු යටතට පවරන ලදී. අන්තර් විෂය ප්‍රවේශයක් අනුව, පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් මගින් ඉටු කරනු ලැබූ අතර, එයින් එක් නිලධාරියෙක් සම්බන්ධීකරණ නිලධාරියා වශයෙන් කටයුතු කළයුතු වූයේය. නව පර්යේෂණ අංශ වනුයේ :

1. කෘෂිකාර්මික සැලසුම් හා ඇගයීම් අංශය
2. නිෂ්පාදන, ආර්ථික විද්‍යා හා ව්‍යාප්ති අංශය.
3. වාරි, ජල පාලන හා ගොවි කටයුතු සම්බන්ධතා අංශය සහ
4. අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශයයි.

සංවිධානාත්මක ව්‍යුහය තුළ ඊට අමතරව තවත් අංශ දෙකක් තිබේ. එනම්, ආයතන මුදල් හා වැඩ සටහන් ඒකක වලින් සමන්විත ලේඛකාධිකාරී යටතේ ක්‍රියාත්මක වන පරිපාලන අංශය සහ දත්ත බැංකුව, පරිගණක අංශය, ප්‍රකාශන අංශය, හා පුස්තකාලය යන ඒකක වලින් සමන්විතව නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරයෙක් යටතේ ක්‍රියාත්මක වන සංඛ්‍යාන හා දත්ත සැකසුම් අංශයයි. නව සංවිධානාත්මක රටාව වර්ෂය අවසානයේදී පමණ ක්‍රියාත්මක වූ අතර, එක් එක් අංශය විසින් ඉටු කරන ලද වැඩ කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ඒ ඒ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරුන්ගේ වාර්තා මෙම වාර්ෂික වාර්තාවෙහි වෙනත් තැනක දක්වා තිබේ.

1983 වර්ෂයේ පර්යේෂණ වැඩ සටහන වඩාත්ම නැඹුරු වූයේ ඊට කලින් අවුරුදු වලදී ඇරඹූ ව්‍යාපෘති ඉදිරියටත් කරගෙන යාමටය. ඒවාද ඉල්ලීම් මත ඉටු කරන ලද අධ්‍යයන වූයේය. පුළුල් වශයෙන් අධ්‍යයන කරගෙන යාම සඳහා රජය විසින් දෙන ලද ප්‍රදානය ප්‍රමාණවත් නොවන හෙයින් මෙවැනි අධ්‍යයන භාර ගැනීමට ආයතනයට සිදු වී තිබේ. එසේම පශ්චාත් උපාධි පුහුණුව සඳහා රජය විසින් අරමුදල් සපයනු නොලබන නිසා විදේශයන්ට යවා නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම පිණිස ද එවැනි විදේශ අරමුදල් අවශ්‍ය වන්නේය. සමාලෝචනා යට භාජනය වන වසර තුළ ප්‍රධාන අධ්‍යයන දෙකක් ආරම්භ කරන ලදී. ඉන් එකක් වූයේ "ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි කාර්මික සංවර්ධනයෙහි ලා බලශක්ති අවශ්‍යතා තාක්ෂණික වරණ හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රතිඵල" යන මෑයෙන් එක්සත් රාජධානියේ සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය සමග ආරම්භ කරන ලද ඒකාබද්ධ අධ්‍යයනයයි. අනෙක ලෝක බැංකුවේ අරමුදල් ඇතිව ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබෙන ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග පුනරුත්ථාපන වැඩ සටහන යටතේ වූ පර්යේෂණ හා ක්‍රියාකාරී ව්‍යාපෘතියයි. යෝග්‍ය පර්යේෂණ නිලධාරියෙක් ලබා ගැනීමට නොහැකි වීම නිසා වැඩ අත්හිටුවා තිබුණු "සත්ව ආහාර සම්පත් ලැබියකු ගත කිරීම" යන මෑයෙන් වූ අධ්‍යයනයේ වැඩ කටයුතු නැවත ආරම්භ කරන ලදී. 1984 දී ඉටුකර ගෙන යෑම සඳහා තවත් ව්‍යාපෘතීන් දෙකක් දියත් කරන ලදී. ඒවා නම් ප්‍රජා වනසම්පත් ව්‍යාපෘතිය යටතේ වූ තොරතුරු සපයා ගැනීමේ අධ්‍යයනය හා අනුරාධපුර විසළි කළාපීය කෘෂිකාර්මික සමීක්ෂණයේ ප්‍රගති හා ඇගයීම් අධ්‍යයනයයි.

පසුගිය පුළු මාසයේ සිදු වූ කලබල හා ඉන් අනතුරුව ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ හදිසි අවස්ථා තත්ත්වය විශේෂයෙන් ගල්ඔය ප්‍රදේශයේ හා වතුකරයේ ක්ෂේත්‍ර වාරිකාවන් කෙරෙහි අභිතකර බලපෑමක් ඇති කළේය. කෙසේ වෙතත් එවකට ගල්කිස්ස ශාන්ත තෝමස් විදුහලේ ආරම්භ කළ අනාථ කඳවුරෙහි අනාථයන් දහසකට වැඩි සංඛ්‍යාවකට ආහාර සැපයීමේ කාර්ය සඳහා මුලු කාර්ය මණ්ඩලයම එක්සත්ව උරුන් බව මෙහි දී සතුටින් සඳහන් කළ හැකි වේ.

ආසියා හා ශාන්තිකර කලාපය සඳහා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය, ලංකාවේ එහි සම්බන්ධී කරන ආයතනය වශයෙන් කටයුතු කරන ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සමග නොකඩවා සමීප සම්බන්ධතාවයක් පැවැත්වීය. දැළ වර්ෂය තුළ එම මධ්‍යස්ථානය මගින් පර්යේෂණ දැක්වූ වැඩ මුළු ගණනාවක් පවත්වන ලදී. වර්ෂය තුළ ඉටු කරන ලද තවත් අලුත් කර්මව්‍යයක් වූයේ 1984 සිට මාස තුනක කාලයකට ක්ෂේත්‍ර කටයුතු සඳහා ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණි නෙදර්ලන්තයේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන පර්යේෂණ හා ජාත්‍යන්තර පාඨමාලාව හා අදාළ පර්යේෂකයන්ට ශික්ෂකයෙක් හා දෙනත් පහසුකම් සපයාදීම විශිෂ්ට එම අංශය සමග ගිවිසුමක් අත්සන් කිරීමයි.

1982 ජනවාරි මාසයේ සිට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි රාජ්‍ය සේවයේ නිලධාරීන්ගේ හා විශ්ව විද්‍යාල කාර්ය මණ්ඩලයේ වැටුප් ප්‍රතිශෝධනය කිරීමෙන් පසු අවාසියක තත්ත්වයකට පත් වූන ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයේ වැටුප් පරිමාණයන් සංශෝධනය කිරීම සඳහා රජයේ අනුමැතිය ලබා ගැනීමට ආයතනයට හැකි විය. සමාලෝචනයට භාජනයවූ වර්ෂය තුළ තොරතුරු මධ්‍යස්ථාන යෝජනා ක්‍රමය සඳහා සහ අලෙවි පර්යේෂණ ඒකකය සඳහා දීර්ඝ කාලීන උපදේශකවරුන්, උපකරණ, රථවාහන සහ පොත්පත් යනාදී වශයෙන් ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වූ ආයතනයේ සහාය ඉදිරියට ද ලැබිණ.

ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සමග දීර්ඝකාලීන ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ කටයුතුවල නිරතව සිටින විදේශීය පර්යේෂකයන්ට අමතරව කෙටිකාලීන සිලෝනියන් සඳහා ආයතනයට බැඳී කටයුතු කිරීමට විදේශීය විද්වතුන් ගෙන් හා පර්යේෂණ කටයුතු වල නියැලී වෙනත් අයගෙන් ඉල්ලීම් ගණනාවක් ලැබුණි. ආයතනය තුළ ඔවුන් ඉටු කිරීමට අදහස් කරන පර්යේෂණයන් අනුව එවැනි ඉල්ලීම් ඉටු කිරීමට ආයතනය උත්සුක විය.

ආයතනයේ ඇති සම්මන්ත්‍රණ පහසුකම් හා නේවාසික පහසුකම් ලබා ගැනීම සඳහා බාහිර පාර්ශ්ව වලින් අධික ඉල්ලුම් ලැබුණි. එවකට පැවැති ශ්‍රවණාශාරය, සකවිජා ශාලාව හා දේශන ශාලාවට අමතරව කැටු කාමර තුනක් අලුත් නිම කරන ලදී. සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩ මුලු වලට සම්බන්ධ අදිස්ථානවලින් දී සලුභ සාකච්ඡා පැවැත්වීම සඳහා මෙම කාමර භාවිතයට ගනු ලැබිණ. 1983 දී මෙම පහසුකම් සැපයීම වෙනුවෙන් ආයතනයට ලැබුණු ආදායම රු. 737,013.75ක් විය.

**පර්යේෂණ**

කලින් නිම කරන ලද පහත සඳහන් පර්යේෂණ අධ්‍යයන හා අදාළ වාර්තාවන් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා සූදානම්ව තිබිණ.

1. කිරිදි ඔය වාරිමාර්ග හා ජනාවාස යෝජනා ක්‍රමය: පූර්ව ව්‍යාපෘති සමාජ ආර්ථික තත්ත්වයන්.
2. කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රමය.
  - (i) ව්‍යාපෘති සැකසුම් පිළිබඳ විවාරාත්මක විශ්ලේෂණයක්.
  - (ii) පොල් ඉඩම්වල අතුරු වගාවන් වශයෙන් සුදු අපනයන හෝග වගා කිරීම.
3. මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය - ව්‍යාපෘති නිර්මාණය පිළිබඳ විවාරාත්මක විශ්ලේෂණයක්.
4. කුඩා රබර් පුනරුත්ථාපන කිරීමේ යෝජනා ක්‍රමය — දත්ත සැපයීම් සම්ක්ෂණය.
5. අශ්නිදිග වෙරළ බඩ ජලාපවහන හා ඉඩම් නැවත ලබාගැනීමේ යෝජනා ක්‍රමය.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රම/අතුරු අධ්‍යයන නිමාවට පත් කරන ලද අතර ඒ හා අදාළ වාර්තා පිළිබඳ කටයුතු අවසාන වෙමින් තිබේ./ප්‍රතිශෝධනය කරගෙන යනු ලැබේ./සංස්කරණය කරගෙන යනු ලැබේ.

1. ජාතික ගොවි කටයුතු නියැදි සමීක්ෂණය.
2. කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රමය/අතුරු අධ්‍යයන.
  - (අ) කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පොල්වගාව දියුණු කිරීමේ වැඩ සටහන පිළිබඳ ඇගයුමක්.
  - (ආ) කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රමයේ වාරි හා ජල පාලන සංයුතිය.
3. කිරිදි ඔය වාරි හා ජනාවාස ව්‍යාපෘතිය — අතුරු අධ්‍යයන.
  - (අ) සමාජ ආර්ථික පසුතලයක් තුළ උණ පෝෂණ තත්වයන්.
  - (ආ) කිරිදිඔය ව්‍යාපෘතිය ප්‍රදේශය තුළ වී වගාව හා අදාළ යෙදවුම් භාවිතය, ඵලදායීතාවය හා කාර්යක්ෂමතාවය සේවා අවස්ථා ඇති කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
4. ගල් ඔය ජල පාලන යෝජනා ක්‍රමය.
  - (අ) මධ්‍යම කාලීන බල පැවැත්ම පිළිබඳ තක්සේරුවක්.
5. කෘෂිකාර්මික සැලසුම්කරණය.
  - (අ) ගොවිතැන් ක්‍රම.
  - (ආ) රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පත්සල් ඉඩම්වල ඉඩම් භුක්ති ක්‍රමය.
  - (ඇ) රත්නපුර දිස්ත්‍රික්කයේ සමාජීය කලාප නිර්ණය.
6. කුඩා රබර් ඉඩම් පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘති අගය කිරීම—අතුරු අධ්‍යයන.
  - (අ) රබර් නිෂ්පාදනය සැකසුම් කාර්යාලවලින් දී කුඩා ඉඩම් හිමියන් විසින් නවීකරණයන් පිළි ගැනීම හා ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
  - (ආ) රබර් නැවත වගා කිරීම පිළිබඳව තීරණ ගැනීමේ දී කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ ආකල්ප කෙරෙහි බල පවත්නා සාධක අගය කිරීමක්.
7. ගොඩ ඉඩම් ක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යයනය.
8. වැව් මාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමයේ බලපෑම් පිළිබඳ අගය කිරීමක්—
  - (අ) ආරම්භක වාර්තාව.
9. අලෙවි පර්යේෂණ අධ්‍යයන
  - (අ) වී වගා කරන්නන් විසින් පොහොර භාවිත කිරීම පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

කලින් ආරම්භ කරන ලද පහත සඳහන් පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති හා අතුරු අධ්‍යයන අදාළ වර්ෂය තුළදී ඉදිරියටත් කරගෙන යන ලදී.

1. කිරිදි ඔය වාරිමාර්ග හා ජනාවාස ව්‍යාපෘතිය.
  - (අ) ආහාර ගැනීම හා පෝෂණ තත්වය.
2. ගල් ඔය ජල පාලන ව්‍යාපෘතිය.
  - (අ) වාර්තා තබා ගැනීමේ වැඩ සටහන.
  - (ආ) ගොවි සංවිධාන වැඩ සටහන.
  - (ඇ) වම් ඉවුර ක්‍රමයේ යාය පාලක/වෙල් විදන බල ප්‍රදේශ ප්‍රති සංවිධානය කිරීම.

3. පොල් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගති සමීක්ෂණය හා ඇගයුම්.—පූර්ව ව්‍යාපෘති තත්ත්වයන් පිළිබඳ තොරතුරු සැපයීමේ සමීක්ෂණයක්.
4. සුළු ගොවි සංවිධාන ව්‍යාපෘතිය.
  - (අ) ගල්ගමුව සමාජ ආර්ථික සමීක්ෂණය.
  - (ආ) ගල්ගමුව මැතිවරණ කොට්ඨාශය තුළ සුළු ගොවි සංවිධාන පිහිටුවීම.
5. ගොවිජන සේවා කමිටුවල කාර්ය භාරය හා කර්තව්‍යයන් පිළිබඳව විවාරාත්මක ඇගයීම.
6. ඉල්ලුම් වාරිමාර්ග ව්‍යාපෘති පිළිබඳ ඇගයීම.
7. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාවාස යෝජනා ක්‍රම තුළ ඉඩම් සහ භිමිකාරක්වයේ නමානාවයන් පිළිබඳ අධ්‍යයන (පශ්චාත් උපාධි වැඩ සටහන.)
8. වාරි සංවර්ධන සැලසුම් කරණයේ ගොවිතැන් ක්‍රම (පශ්චාත් උපාධි වැඩ සටහන).
9. සත්ව ආහාර සම්පත් ලැයිස්තුගත කිරීම.
10. අලෙවි පර්යේෂණ අධ්‍යයන
  - (අ) හතු සඳහා අලෙවි අවස්ථා.
  - (ආ) ජාතික කෘෂිකාර්මික පෝෂණ වැඩ සටහන යටතේ අධ්‍යයන (අධ්‍යයන 5 කි).
  - (ඇ) තෝරා ගත් ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ අලෙවි තොරතුරු.
  - (ඈ) වාරික භෝග නිෂ්පාදනය, පරිභෝජනය හා සැපයුම් පිළිබඳ දත්ත රැස් කිරීම.

සමාලෝචනයට භාජනය වී තිබෙන වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් පර්යේෂණ අධ්‍යයන කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයෙහි ලා බල අවශ්‍යතාවයන්.
2. වැව් වාරිමාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමයේ බල පැවැත්ම පිළිබඳ ඇගයීමක්.
3. ගැමි වාරිමාර්ග පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය උදෙසා පර්යේෂණ හා ක්‍රියාකාරී අධ්‍යයන.
4. ආසියාව හා ශාන්තිකර ප්‍රදේශ උදෙසා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය හා අනුබද්ධ පර්යේෂණ කාර්යයන් ,
  - (අ) සුළු පරිමාණයේ ගොවිතැන් කටයුතුවල ඵලදායිතාවය හා සේවා අවස්ථා හැකියාවන්.
  - (ආ) ගැමි ජන සමූහවල සහභාගිත්වය පිළිබඳ වැඩ සටහන.
  - (ඇ) කෘෂිකර්මය හා ආහාර නිෂ්පාදනයෙහි ලා කාර්තාව සතු කාර්ය භාරය.

**සුභසූචි**

අදාළ වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් සම්මන්ත්‍රණ/වැඩ මුළු හා අභ්‍යාස වැඩ සටහන් පවත්වනු ලැබිණ.

- (1) ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය විසින් මෙහෙයවන ලද සුළු ගොවි සංවිධාන වල නායකයින් උදෙසා වූ අභ්‍යාස වැඩ සටහන, 1983 ජූනි 02—ජූනි 03 දක්වා.

(2) ආසියානු ශාන්තිකර ප්‍රදේශ සඳහා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙයවීමෙන් පවත්වන ලද ග්‍රාමීය ජන සමූහ සහභාගිත්වය පිළිබඳ වැඩ සටහන.

(අ) ජාතික සැලසුම් කමිටු රැස්වීම් 1983 මැයි 23.

(ආ) රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන වල සම්බන්ධීකරණ පුද්ගලයන් හා ක්ෂේත්‍ර විමර්ශකයන් උදෙසා වූ වැඩ මුළුව — 1983 ජූනි 19.

(ඇ) සම්බන්ධතා පුද්ගලයන් සඳහා වූ වැඩ මුළුව—1983 සැප්තැම්බර් 10-11 දක්වා.

(3) ආසියානු හා ශාන්තිකර ප්‍රදේශය සඳහා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ මෙහෙයවීම යටතේ පවත්වන ලද ජනතා සහභාගිත්වය පිළිබඳ අතුරු කලාපීය වැඩ මුළුව—1983 සැප්තැම්බර් 04.

(4) අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ශ්‍රී ලංකා පෝෂණ සංගමය සහ ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය මගින් සංවිධානය කරන ලද ගුරුවරුන් උදෙසා වූ පෝෂණය පිළිබඳ අභ්‍යාස වැඩ සටහන—1983 සැප්තැම්බර් 07.

(5) ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය මගින් සංවිධානය කරන ලද මිල පිළිබඳ දත්ත සහ අලෙවි තොරතුරු පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය—1983 සැප්තැම්බර් 26.

(6) ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය මගින් මෙහෙය වන ලද සුළු ගොවි අලෙවි මාර්ග වැඩි දියුණු කිරීම පිළිබඳ වැඩ සටහන—1983 ඔක්තෝබර් 10-11 දක්වා.

(7) සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අමාත්‍යාංශය මගින් මෙහෙය වන ලද ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන ව්‍යාපෘති වල ප්‍රගති නිරීක්ෂණය හා ඇගයුම පිළිබඳ සංවර්ධන වැඩ මුළුව—1983 දෙසැම්බර් 09.

**අනෙකුත් කාර්යයන්**

මෙම වර්ෂය තුළ ආයතනය විසින් පහත සඳහන් ප්‍රකාශන නිකුත් කරන ලදී.

**1. පර්යේෂණ අධ්‍යයන පාඨමාලාව**

(අ) රනිල හෝග හා ධාන්‍ය නිපැයුම්—ව්‍යාප්ත කිරීම උදෙසා වූ අපේක්ෂාවන්.

(ආ) කිරිදි ඔය කෘෂිකාර්මික ණය පිළිබඳ පූර්ව ව්‍යාපෘති තත්ත්වය.

(ඇ) අඩු කළ සැලසුම් ප්‍රයත්නයන්.

රත්නපුරයෙන් තෝරා ගත් ප්‍රධාන ස්ථාන කිහිපයක ග්‍රාමීය හැකියාවන් හඳුනා ගැනීම.

(ඈ) වියළි කලාපයේ ගොවිපල බලය හා ජල භාවිතය — II වැනි කොටස

**2. වාර ප්‍රකාශන**

(අ) රත්නපුර වියළි කලාපයේ හා අන්තර් මධ්‍ය කලාප වල ඉඩම් යෝග්‍යතා ඇගයුම සහ ඉඩම් භාවිතය පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

(ආ) ශ්‍රී ලංකාවේ ජල සම්පත් හා මිහරක් සහ එළ හරක් ඇති කිරීම.

(ඇ) මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ අභ්‍යාස හා වාරිකා කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘති වැඩ සටහන ඇගයීමක්.

**3. ලේඛන මාලාව**

ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාම සංවර්ධනය—සුවි ග්‍රන්ථයකි.

4. සඟරා —

ගොවි ජනතාව සිංහල සඟරාව : පහත සඳහන් මාතෘකා යටතේ ත්‍රෛමාසික කලාප 3 ක් නිකුත් කරන ලදී.

- (අ) මහවැලි ජනාවාස
- (ආ) ගොඩ ගොවිතැන.
- (ඇ) වෘක්ෂ භෝග

පහත සඳහන් තේමාවන් යටතේ ගොවි ජනතාව දෙමළ සඟරාවේ කලාප දෙකක් නිකුත් කරන ලදී.

- (අ) මහවැලි ජනාවාස
- (ආ) ගොඩ ගොවිතැන

ප්‍රවෘත්ති හසුන — ත්‍රෛමාසික කලාප දෙකක් නිකුත් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන පිළිබඳ සඟරාව — කලාප 2 ක් නිකුත් කරන ලදී.

සාර සංග්‍රහ සහ උපුටා ගැනීම් මාලාව — කලාප 4 ක් නිකුත් කරන ලදී.

## නිෂ්පාදන ආර්ථික විද්‍යා හා ව්‍යාපෘති අංශය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂකගේ වාර්තාව

පසුගිය අවුරුදු කිහිපය තුළ කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයෙහි සිදු වූ සිඝ්‍ර වර්ධනයත් සමගම දශක ගණනාවක් තුළ දී ශ්‍රී ලංකාවේ කරන ලද පාරම්පරික ගොවිතැන් ක්‍රම වෙනුවට නව මාදිලියේ ගොවි තැන් ක්‍රම හඳුන්වා දෙනු ලැබීය. මේවායින් කිහිපයක් නම්, යල කන්නයෙහි කුඹුරු ඉඩම්වල අතු රු හෝග වගාව වාර්ෂික ගොඩ ඉඩම් වගාව දියුණු කිරීම පිළිබඳව වැඩි වැදගත් කමක් දැක්වීම , වැව් වල ඇති ජලය ආරක්ෂා කර ගැනීමේ පියවරක් වශයෙන් කැකුළන් වගාව හඳුන්වා දීම, කෘෂිකර්මයෙහි බල අවශ්‍යතාවයන් සපුරා ගැනීම සඳහා ඒකල්ප බල මූලාශ්‍රයන් සොයා ගැනීමට පියවර ගැනීම, විවිධ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම සහ පොල්, උක් වැනි හෝග වගාව දියුණු කිරීම සඳහා ගන්නා ලද පියවර ද වන්නේය.

ව්‍යාප්ති සේවා හා සලකන කල අලුතින් හඳුන්වා දෙන ලද "අභ්‍යාස හා වාරිකා" ක්‍රම දීප ව්‍යාප්ත පදනමක් මත පතුරුවා හැරීමට කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පියවර ගනු ලැබීණි මෙම ව්‍යාපෘතීන් ක්‍රියාත්මක කිරීම එතරම් පහසු කාර්යයක් නොවන අතර කාර්යක්ෂම සමාජ විද්‍යාත්මක පර්යේෂණවල ආධාර ඇතිව විධිමත් සංවිධානාත්මක ක්‍රියාවලියක් ඒ සඳහා අවශ්‍ය වන්නේය.

සමාලෝචනයට භාජනය වූ වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් අධ්‍යයන ආරම්භ කරන ලදී.

(1.) ශ්‍රී ලංකාවේ වැව් වාරිමාර්ග නවීකරණයේ බලපෑම පිළිබඳව අගය කිරීමක්.  
පර්යේෂකයා : ඩබ්. ඒ. ටී. අබේසේකර

1983 අප්‍රියෙල් මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලද මෙම අධ්‍යයනයේ අරමුණ වන්නේ වැව් වාරිමාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමයේ ක්‍රියාත්මක අදියරින් පසුව ඇති වූ ප්‍රතිලාභ පිළිබඳව තක්සේරුවක් කිරීමයි. මූලික වාර්තාවක් ඉඩම් හා ඉඩම් සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. වැව් වාරිමාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමය යටතේ අනුගමනය කෙරෙන සංවර්ධන උපාය මාර්ගයෙහි උචිත බව පිළිබඳ ඇතැම් උග්‍ර ප්‍රශ්න අධ්‍යයනයේ නිගමනයන්ට ඇතුළත් වේ. නිශ්චිත බලපෑමක්ම පිළිබඳව තක්සේරු කිරීමට තරම් තවම කල් ගත වී නැතත් වාරිමාර්ග නවීකරණ යෝජනා ක්‍රමයෙන් අපේක්ෂිත කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිලාභයක් සැලසුම්වලට අනුව සාක්ෂාත් කර ගැනීමට නොහැකි විය හැකි යයි අධ්‍යයනය පෙන්වා දෙයි. දැනට අනුගමනය කරන සංවර්ධන උපාය මාර්ගයෙහි වෙනසක් සිදු කිරීම බෙහෙවින් අවශ්‍ය බව පෙනී යයි. එවැනි උපාය මාර්ගයක් සකස් කිරීමට පෙර මෙම යෝජනා ක්‍රමය යටතේ ඇති එක් එක් වාරි මාර්ග යෝජනා ක්‍රම පිළිබඳ ගැඹුරු අවබෝධයක් අවශ්‍ය වන්නේය. මෙම පරමාර්ථය සපුරාලනු පිණිස, මහවිලච්චිය වාරි මාර්ග යෝජනා ක්‍රමය පිළිබඳ සවිස්තර අධ්‍යයනයක් දැන් කරගෙන යනු ලැබේ.

(2.) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය උදෙසා වූ බල ශක්ති අවශ්‍යතා තාක්ෂණික වර්නය හා සමාජ ආර්ථික ප්‍රතිඵල.  
පර්යේෂකයෝ : එම්. ග්‍රීලී  
ජේ. කෝට්ටගේ

ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය, එක්සත් රාජධානියේ සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය හා එක්ව කරගෙන යන මේ අධ්‍යයනයේ වැඩ කටයුතු 1983 ජූලි මාසයේ දී ආරම්භ වීණ. මෙම අධ්‍යයනයේ දී පොහොර, වූක්ටර්, ඉන්ධන මගින් ක්‍රියා කරන පොම්ප ආදී වශයෙන් වූ ඉන්ධන සුක්ෂම ශිල්ප ක්‍රම, ජීව වායුව, සත්ව වාහක බලය , සූර්ය හා සුළං, වාරිමාර්ග ක්‍රම ආදී වශයෙන් වූ නැවත අළුත් කළ හැකි බලශක්ති තාක්ෂණයන් සමඟ සංසන්දනය කරනු ලැබේ. මෙම ප්‍රයත්නයේ දී විවිධ තාක්ෂණික වරණයන් පිළිබඳ නිපසුම් සේවා අවස්ථා ආදියම ව්‍යාප්තිය , ප්‍රාග්ධන වියදම හා විදේශ විනිමය ආදී කරුණු අධ්‍යයනයට ලක් කෙරේ. මෙම අධ්‍යයනයෙහිදී ප්‍රතිපත්ති හා අදාල වන්නා වූ විෂය කරුණු තුනකි.

- (අ) මිළ සම්බන්ධතා පිළිබඳ අතුරු හා අන්තර් අංශ රටාව විමසුමකට ලක්කර කෘෂිකාර්මික ශිල්ප වල වරණය හා නිපැයුම් වල වෙනස්කම් කුලනාත්මක වශයෙන් ඉහල පහල යන මිළ ගනන් සමග සැසඳීම.
- (ආ) විකල්ප තාක්ෂණික වරණයන් පිළිබඳ පෞද්ගලික වූත් සමාජය වූත් ලාභ දයකත්වය හා කෘෂිකාර්මික යෙදවුම් හා ඉපැයුම් මිළ විචල්‍යතාවයට ඒවා ප්‍රතිචාරය දක්වන අන්දම අගය කිරීම.
- (ඇ) ගොවිපල මට්ටමේ දී මෙන්ම සමාජීය වශයෙන් ද උචිත යයි විශ්ලේෂණය අනුව සැලකෙන තාක්ෂණික හා නිපැයුම් ක්‍රම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා අදාළ වන්නා වූ ආයතනික මිළ හා අනිකුත් ප්‍රතිපත්ති අවශ්‍යතා නිගමනය කිරීම.

මෙම අධ්‍යයනය 1985 පෙබරවාරි මාසය පමණ වන තෙක් සිදු කරගෙන යනු ලැබේ.

**(3) සම්ප්‍රදායික නොවන්නා වූ සත්ව ආහාර සම්පත් ලැයිස්තු ගත කිරීම**  
 පර්යේෂකයා : එල්. ආර්. ඒ. චන්ද්‍රසිරි

ශ්‍රී ලංකාවේ රෝමන්ට්ක හා රෝමන්ට්ක නොවන කර්මාන්ත මගින් ලැබෙන ආදායම් අඩු වනුයේ සත්ව ආහාර වල මිළ අධික වීම හා ඒවා ප්‍රමාණවත් අයුරින් ලබා ගත නොහැකි වීම නිසා යැයි බොහෝ විට සඳහන් කරනු ලැබේ. මේ හේතු කොට ගෙන, ලංකාවේ පශු කර්මාන්තය සඳහා සම්ප්‍රදායික හා සම්ප්‍රදායික නොවන ආහාර සම්පත් ලබා ගැනීමේ හැකියාව තක්සේරු කිරීම සඳහාත් විශේෂයෙන් දේශීය වශයෙන් ලබා ගත හැකි ඉහත කී වර්ගයේ ආහාර සම්පත්වල ශක්‍යතාවය හඳුනා ගැනීම සඳහාත් අධ්‍යයනයන් ආරම්භ කරන ලෙස පශු පර්යේෂණ ආයතනය, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයෙන් ඉල්ලා සිටියේය. අධ්‍යයනයේ විශේෂිත පරමාර්ථයන් පහත සඳහන් පරිදි වේ.

- (අ) සම්ප්‍රදායික හා සම්ප්‍රදායික නොවන සත්ව ආහාර ලබා ගත හැකි බව හා ඒවා ප්‍රයෝජනයට ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ මූලික තොරතුරු රැස් කිරීම.
- (ආ) ආහාර සම්පත්වල පෝෂණමය අගය තක්සේරු කිරීම හා ඒවා ලබා ගත හැකි පැල හඳුනා ගැනීම (මෙය ගන්නොරුවේ පශු පර්යේෂණ ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලැබේ.)
- (ඇ) සම්ප්‍රදායික හා සම්ප්‍රදායික නොවන සත්ව ආහාර සම්පත් පිළිබඳව ප්‍රදේශ වශයෙන් ලැයිස්තුගත කිරීම.
- (ඈ) ශ්‍රී ලංකාවේ පශු පාලනයේ දී උපයෝගී කර ගන්නා වූ සියළුම වර්ගයේ ආහාර හා ආහාර දීමේ පිළි වෙත ප්‍රදේශ පදනමක් මත තක්සේරු කිරීම.

**(4) ශ්‍රී ලංකාවේ සීනි නිපැයුම වැඩි කිරීමේ අපේක්ෂාවන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය**  
 පර්යේෂකයෝ : එල්. ආර්. ඒ. චන්ද්‍රසිරි,  
 එම්. හේනෙගෙදර

ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව හා මුදල් ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශය ඉදිරිපත් කළ යෝජනාවක් අනුව මෙම අධ්‍යයනය දියත් කරනු ලැබේ.

පුළුල් වශයෙන් සලකන කල අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථය වනුයේ සාර්ව මට්ටමේ දී දිවයිනේ සීනි නිපැයුම පිළිබඳව සොයා බැලීමය. සීනි වලින් පෝෂිත බව ලබා ගැනීම සඳහා තව දිග දුරක් යා යුතුව තිබේ. යටත් පිරිසෙයින් මේ පිළිබඳ හේතු සහ ඵල අධ්‍යයනය කිරීමෙන් මෙම දීර්ඝ කාලීන පරමාර්ථය හා අදාළ බාධාවන් ඉවත් කර ගත හැකි වනු ඇත. වඩාත් විශේෂිත ව සලකන කල අධ්‍යයනය පහත සඳහන් කරුණු පිරික්සුමකට ලක් කරයි.

- (අ) දිවයිනෙහි සීනි කර්මාන්තයේ වර්තමාන තත්වය.
- (ආ) නිපැයුම් පිරිවැය.
- (ඇ) උක් වගා බිම්වල ආර්ථිකමය ප්‍රමාණය.
- (ඈ) සීනි කර්මාන්තය ව්‍යාප්ත කිරීමේ හැකියාවන්.

අධ්‍යයන යෝජනාව පිළියෙල කර තිබේ. මුදල් යෙදවීම පිළිබඳව කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය කීරණයකට එළඹෙන තෙක් කටයුතු ආරම්භ කිරීම කල් දමනු ලැබේ.

**අදාළ වර්ෂය තුළ සම්පූර්ණ කරන ලද අධ්‍යයන**

(1) කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ පොල් වගාව දියුණු කිරීම සඳහා වූ වැඩ සටහන් පිළිබඳ ඇගයුමක්.

පර්යේෂකයා: එම්. හේනෙගෙදර

මෙය කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රමයේ අතුරු අධ්‍යයනයකි. පොල් පුනරුත්ථාපන කටයුතු සාර්ථක වූවත්, පළමු වාර මුදලින් පසු අනෙක් වාර මුදල් ලබා ගැනීමේදී ඇති වූ ගැටළු යනාදිය හේතු කොටගෙන නැවත පැල සිටුවීම, යටි වගාව සහ අතුරු වගාව ආදී අනෙක් කාර්යයන් ගැටළු වලට මුහුණ පෑ බව අධ්‍යයනය පෙන්නුම් කරයි. පොල් වගාව සඳහා වූ ව්‍යාප්ති රටාව කාර්ය සාධක නොවීමෙන්, පළමු වාර මුදල උපයෝගී කර ගන්නා ආකාරය ප්‍රමාණවත් අධීක්ෂණයකට ලක් නොවූ නිසාත්, පරිපාටීමය දුෂ්කරතාවයන් නිසාත් මේ තත්වය උද්ගත වී තිබේ.

(2) ගොඩ ඉඩම් ගොවිපල අධ්‍යයනය.

පර්යේෂකයෝ :

- එෆ්. අබේරත්න,
- ඩී. තෙන්නකෝන්
- එච්. පී. එම්. ගුණසේන,

මෙම අධ්‍යයනය 1982 මුල් භාගයේ දී ආරම්භ කරන ලදී. සැලසුම් සම්පාදනයෙහි ලා වගකිව යුතු වූවනට අදාළ තොරතුරු සැපයීම සඳහා වර්තමාන ශ්‍රී ලංකාවෙහි හේන් ගොවිතැන් ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථාවේදී දක්නට ලැබෙන විශේෂාංග ගණනාවක් පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක දත්ත හා ආදර්ශන සපයා ගැනීම මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් අරමුණු කෙරේ. හේන් වර්ගයේ වගාවන් ස්ථාවරත්වයකට පත් කිරීම සඳහා සැලසුම් සම්පාදනය කිරීමේ දී සැලකිල්ලට ගත යුතු ඇතැම් මූලික විචල්‍යයන් විදහා දක්වමින් සකස් කරන ලද කෙටුම්පතක් 1983 අග භාගයේ දී සුදනමින් තිබුණි. මෙවායින් ඇතැම් විචල්‍යයන් පහත සඳහන් පරිදි වේ.

- (අ) ඉඩම් ලබා ගත හැකි බව, භුක්ති හිමිකම් සහ ඉඩමේ ප්‍රමාණය.
- (ආ) ගොවිතැන් ක්‍රම පිළිබඳව ලබා ගත හැකි අවබෝධය හා ව්‍යාපෘති සේවා.
- (ඇ) ලබා ගත හැකි ගොවිපල බලය හා මිනිස් ශ්‍රමය
- (ඈ) ලබාගත හැකි අලෙවි පහසුකම්.
- (ඉ) රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තිය
- (ඊ) ගොවීන්ගේ ආකල්ප.

**සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩ මුළු**

ආසියා හා ශාන්තිකර කලාපය උදෙසා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ සහයෝගීතාව ඇතිව ජනතා සහභාගීත්වය පිළිබඳ අතුරු කලාපීය වැඩ මුළුවක් මෙම ඒකකය විසින් සංවිධානය කරන ලදී. දකුණු ආසියානු කලාපයේ රටවල් පහක නියෝජිතයන් (ඉන්දියාව, ශ්‍රී ලංකාව, නේපාලය, පාකිස්ථානය හා බංගලාදේශය) වැඩ මුළුවට සහභාගී වූහ. මෙම වැඩ මුළුව විශේෂ සැලකිල්ලක් දක්වූයේ සංවර්ධන කාර්යයෙහි ලා “රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන” වල සහභාගීත්වය කෙරෙහිය. වැඩ මුළුවේදී සාකච්ඡාවන්ට විෂය වූ කුරුණෑ ඇතුළත් වාර්තාවක් ආසියා හා ශාන්තිකර කලාපය උදෙසා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය විසින් නිකුත් කර ඇත. එල්. ආර්. ඒ. චන්ද්‍රසිරි මෙම වැඩ මුළුවේ දේශීය සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී වශයෙන් කටයුතු කළේය.

නොදර්ලන්තයේ වාගනින්ගන්හි ජාත්‍යන්තර කෘෂිකර්ම මධ්‍යස්ථානය විසින් පවත්වනු ලබන “කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයෙහි සංවර්ධනයට නැඹුරු වූ පර්යේෂණ පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර පාඨමාලාව” සඳහා ක්ෂේත්‍ර වැඩ සටහන සැකසීමේ කාර්යයෙහි ද ඒකකය නියුතු විය. ගොවි ජනතාවට වඩාත් ප්‍රයෝජන වන්නා වූ ප්‍රතිඵල ගෙන දීම අරමුණු කෙරෙන පර්යේෂණ වැඩ සටහන්වලට වඩාත්

කර්මයක්ෂම අයුරින් සහභාගී වීම සඳහා සංවර්ධනය වෙමින් පවතින මෙන්ම සංවර්ධිත රටවලින් තරුණ කෘෂිකාර්මික විද්‍යාඥයින් පෙළඹවීමට උපකාර කිරීම මෙම පාඨමාලාවේ අරමුණ වන්නේ ය. 1983 ක්ෂේත්‍ර වැඩ සටහන හේන් ගොවිතැන් අධ්‍යයනයත් සමඟ මොණරාගලින් ආරම්භ වූ අතර පොදු වැඩ සටහන අවසානයේ දී අඩ දිනක සම්මන්ත්‍රණයක් ද පවත්වන ලදී. එෆ්. අබේරත්න මෙම වැඩ සටහනට සම්බන්ධ වී කටයුතු කළේය. 1984 පාඨමාලාව සඳහා පාඨමාලා ශික්ෂක වශයෙන් ඔහු නම් කරනු ලැබ ඇත.

විවිධාංගකරණ කෘෂිකාර්මික පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රමයට සම්බන්ධ "සමාජ ආර්ථික පර්යේෂණ වැඩ සටහන් නිර්මාණය" පිළිබඳව කටයුතු කළ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වූ එක්සත් ජනපද ආධාර කණ්ඩායම සමඟ ඒකකය කටයුතු කළාය. ජී. වික්‍රමසිංහ මෙම කාර්යයෙහි නිරත වීණ.

ආසියා හා ශාන්තීකර කලාපය සඳහා වූ පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය කෘෂිකාර්මික උපදේශක කණ්ඩායමේ රැස්වීමක් 1983 අප්‍රියෙල් මාසයේදී සංවිධානය කිරීමේ කාර්යෙහිලා ඒකකය කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයත් සමඟ සහයෝග යෙන් කටයුතු කළාය. ජී. වික්‍රමසිංහ, ආයතනය වෙනුවෙන් සම්බන්ධීකරණ නිලධාරියා වශයෙන් කටයුතු කළේය.

**කෘෂිකාර්මික සැලසුම් හා ඇගයුම් අංශය**  
**නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂකගේ වාර්තාව**

ඒකකයේ වැඩ කටයුතු ප්‍රධාන වශයෙන් ග්‍රාමීය/කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම වල ප්‍රගති නිරීක්ෂණ හා ඇගයුම්වල අදාල වීණ. යෝජනා ක්‍රම ආරම්භ කළ බලධාරීන් විසින් මෙම කාරණය ඉටු කිරීම සඳහා ආයතනයේ සහාය අපේක්ෂා කරන ලදී.

1983 වර්ෂයේ ඒකකය විසින් භාර ගන්නා ලද එකම යෝජනා ක්‍රමය වූයේ අනුරාධපුර වියළි කලාපයේ කෘෂිකාර්මික යෝජනා ක්‍රමයේ ප්‍රගති නිරීක්ෂණ හා ඇගයුමයි.  
පර්යේෂකයා : ඩී. ගමගේ.

අවුරුදු පහක කාල සීමාවක් තුළ වැය කරනු ලැබෙන ඇමෙරිකානු ඩොලර් දශලක්ෂ 39.9 ක ඇස්තමේන්තු ගත වියදමින් මෙම ව්‍යාපෘතිය පහත සඳහන් අරමුණු සපුරා ලැබී.

- (අ) දියුණු කරන ලද වගා සහ තාක්ෂණික පිළිවෙත් ද ඇතිව, වැසි දියෙන් පෝෂිත හෙක්ටයාර් 27,000 කට පමණ ක්‍රමවත් ඉඩම් භාවිත රටාවක් හඳුන්වා දීම.
- (ආ) දියුණු ජල පාලන ක්‍රමයක් පදනම් කරගෙන අළුත් ඉඩම් හෙක්ටයාර් 8,100 කට පමණ වාරි ජලය සැපයීම සඳහා සුළු වාරි මාර්ග වැව් 600 ක් පමණ ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.
- (ඇ) කෘෂිකාර්මික සහාය සේවාවන් හා පහසුකම් ද ඇතුළත්ව පශු සම්පත් සංවර්ධනය සඳහා සවිමත් යටිතල පහසුකම් පිහිටුවනු සඳහා ග්‍රාමීය මංමාවත් කි.මී. 837 ක් පමණ ඉදි කිරීම හෝ පුනරුත්ථාපන කිරීම , ගොඩබිම ඉඩම් අයිති පිළිබඳ හිමිකම් ද නීති ගත කෙරේ.

**වර්ෂය තුළ කරගෙන යනු ලැබූ අධ්‍යයන**

- (1.) පොල් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ පූර්ව ව්‍යාපෘති තත්ත්වයන් පිළිබඳ තොරතුරු සොයා ගැනීමේ සමීක්ෂණය.  
පර්යේෂකයෝ : ඒ. සී. කේ. සේපාල  
කේ. මහේශ්වරන්

1982 දී ආරම්භ කරන ලද පොල් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථයන් වූයේ, ආනයනය සඳහා නිපැයුම වැඩි කරනු වස්, කුඩා ඉඩම් අංශයේ පොල් නිපැයුම වැඩි කිරීම, පොල් පිළිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු උසස් කිරීම සහ සැකසුම් අංශය නවීකරණය කිරීමයි.

ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වූ කොළඹ, ගම්පහ, රත්නපුර, කෑගල්ල සහ ගාල්ල යන දිස්ත්‍රික්ක පහේ ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය පිළිබඳ මූලික තොරතුරු සොයා ගැනීමේ සමීක්ෂණයන් සිදුකරන ලදී. මීට අමතරව තුලනාත්මක කාර්යයන් උදෙසා කුරුණෑගල, මාතලේ සහ මාතලේ දිස්ත්‍රික්ක අධ්‍යයනය කරනු ලැබීණ. ව්‍යාපෘතියේ පරමාර්ථ සහ අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමේ සාර්ථකත්වය පිළිබඳ ව විවිධ වර අගයුම් කිරීමට තොරතුරු සොයා ගැනීමේ සමීක්ෂණ දත්ත රුකුලක් වනු ඇත.

තොරතුරු සොයා ගැනීමේ සමීක්ෂණ දත්ත පිළිබඳ මූලික විග්‍රහයෙන් හෙළිදරව් වන්නේ, ශ්‍රී ලංකාවේ අනෙකුත් ප්‍රදේශයන් හා සසඳන කල ව්‍යාපෘති කුටුම්භ හා සම්බන්ධ සමාජ තත්ත්වයන් සතුටුදායක බවය. කෙසේ වෙතත්, පොල් අස්වැන්න ඉතාමත් පහත් තත්ත්වයක පැවැති අතර, කුඩා ඉඩම්වල කළමනාකරණ හා වගා පිළිවෙත් ද අසතුටුදායකව පැවැතියේය.

**(2) රබර් කුඩා ඉඩම් පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතිය**

(i) අතුරු අධ්‍යයනය—“රබර් නිපයුමෙහි දී හා සැකසුමෙහි දී කුඩා ඉඩම් හිමියන් නවීකරණයට දක්වන ප්‍රතිචාරය හා ඒවා අනුගමනය කිරීම”.

(ii) අතුරු අධ්‍යයනය.—“රබර් නැවත වගා කිරීමෙහිලා, කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ ආකල්ප හා තීරණ කෙරෙහි බලපාන සාධක පිළිබඳ තක්සේරුවයි.”

පර්යේෂකයා : ඩබ්. ජී. ජයසේන.

රබර් කර්මාන්තයේ කුඩා ඉඩම් අංශය දියුණු කිරීම සඳහා වූ මධ්‍යම කාලීන වැඩ සටහනක අංගෝපාංගයන් මෙම අධ්‍යයන දෙකට විෂය වන්නේය. මෙම විෂයය පිළිබඳව කලින් කරන ලද අධ්‍යයනයට අමතරව, දැන් කර ගෙන යනු ලැබෙන අතුරු අධ්‍යයන වලට පහත සඳහන් කරුණු ඇතුළත් වේ.

(i) රබර් නිපයුම හා සැකසුමෙහි දී අදාළ වන්නා වූ දියුණු වගා සහ කළමනාකරණ පිළිවෙත් ගැන කුඩා ඉඩම් හිමියන්ගේ අවබෝධයේ ප්‍රමාණය තක්සේරු කිරීම.

(ii) රබර් වගා කිරීමේ කාර්යයෙහිලා කුඩා ඉඩම් හිමියන් ගන්නා තීරණ වලට බලපාන සාධක නිගමනය කිරීම : දැනට කෙරීගෙන යන නැවත පැල සිටුවීමේ වැඩ සටහන කෙරෙහි බලපාන සාධක හඳුනා ගැනීම

**(3) කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය :**

අතුරු අධ්‍යයනය : ව්‍යාපෘතියේ වැව් පුනරුත්ථාපන හා ජලය පාලනය අගය කිරීම

පර්යේෂකයෝ : එම්. මලල්ගොඩ.

එන්. විතානගේ.

කුරුණෑගල ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය අගය කිරීමේ අධ්‍යයනයෙහි ලා කොටසක් වශයෙන් මෙම අධ්‍යයනය ආයතනය විසින් 1983 දී ආරම්භ කරන ලදී. අධ්‍යයනයේ අරමුණු වලට පහත සඳහන් කරුණු ඇතුළත් වූයේය.

වාරිමාර්ග හා ජල පාලන කර්තව්‍යයන් උදෙසා ගොවීන්ගේ ප්‍රතිචාරය නිරීක්ෂණය කිරීම, දියුණු කළමනාකරණ පිළිවෙත් වලට පසුබිම් වූ සමාජ-ආර්ථික කරුණු අවබෝධ කර ගැනීම , ගොවීන්ගේ අවශ්‍යතාවයන්ට සරිලන පරිදි ජලය බෙද හැරීම පිළිබඳ දියුණු ක්‍රමවල ප්‍රමාණවත් බව, වැඩ සටහනෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ඇතිවන නිපයුම් වෙනස් කම් සහ ඉලක්ක කණ්ඩායම් සේවා අවස්ථා හා ආදායම් කෙරෙහි ව්‍යාපෘතියේ බලපෑම.

1982/83 මහ කන්නයේ දී ක්ෂේත්‍ර වැඩ ඉටු කරන ලද අතර කෙටුම්පත් වාර්තාවක් පිළියෙල වී තිබේ. අධ්‍යයනය ඉදිරිපත් කළ සාමාන්‍ය නිගමනය වූයේ, වැව් පුනරුත්ථාපන හා ජල පාලන යෝජනා ක්‍රමයෙන් අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල නොලද බවයි.

**(4) ගොවිතැන හා ආහාර නිපයුමෙහි දී කාන්තාව සතු කාර්ය භාරය**

පර්යේෂකයා : එස්. බණ්ඩාර

මේ අංශයෙහි කාන්තාව වැදගත් කාර්ය භාරයක් ඉටු කලත්, එසේ කරනුයේ වැටුප් නොලබන, පවුල් ශ්‍රමිකයින් වශයෙනි. ශ්‍රී ලංකාවෙහි ගොවිතැන හා ආහාර නිපයුම් කාර්යෙහි දී අදාළ වන කාන්තා ශ්‍රමය මුදලින් තක්සේරු කිරීමට මෙම ආරම්භක අධ්‍යයනය ප්‍රයත්නයක් දරයි. ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය මගින් අදහස් කෙරුණ මෙම අධ්‍යයනය කරන ලෙස ආසියානු හා ශාන්තිකර කලාපය සඳහා වූ ඒකාබද්ධ ග්‍රාම සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය ගො.ප.පු. ආයතනයෙන් ඉල්ලා සිටියාය.

**(5) කිරිදි ඔය වාරි මාර්ග සහ ජනාවාස ව්‍යාපෘතිය**

මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගති නිරීක්ෂණ හා ඇගයුම් ආයතනය විසින් සිදු කරනු ලැබේ. 1983 දී පහත සඳහන් අතුරු අධ්‍යයන දෙක දියත් කරන ලදී.

(i) කිරිදි ඔය ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයෙහි වී වගාවෙහි ලා යෙදවුම් භාවිතය, එලදැයි තාවය සහ කාර්යක්ෂම තාවය.

පර්යේෂකයා : ඒ. වනසිංහ

මතු ඇතිවිය හැකි දේශස්ථ තක්සේරු කිරීම සඳහා පැනමක් සලසනු වස් ප්‍රදේශයන්හි වී වගා රටාවන් අධ්‍යයනය මගින් පරීක්ෂණයට ලක් කෙරේ. වී ගොවිතැනේ දී දැන් ඇති බාධාවන් හඳුනා ගැනීමටද අධ්‍යයනය ප්‍රයත්නයක් දරයි. ගොවීන් අතර ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක අවබෝධයක් නොමැති කම හේතු කොට ගෙන ඇති වූ අයහපත් වගා පිළිවෙත් නිසා අධික මෙහෙයුම් වියදම් හා අඩු එලදැයි තාවයන් ඇතිවෙන බව අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල වලින් පෙන්නුම් කෙරේ. මේ නිසා එලදැයි කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘති සේවයින්, අධ්‍යාපන වැඩ සටහන් සහ කාර්යක්ෂම සහාය සේවාවන්හි අවශ්‍යතාවය ප්‍රදේශයන්හි දක්නට ලැබේ.

(ii) සමාජ ආර්ථික රටාවන් තුළ උණ පෝෂණය—විෂය අධ්‍යයනයක් :

පර්යේෂකයා : ඊ. වොට්සන්

උණ පෝෂණයට තුඩු දෙන සාධකයක් වශයෙන් සමාජයීය ක්‍රියාවලිය අවබෝධ කර ගැනීමට, දෙබරවැව ප්‍රදේශයන්හි සිදු කරන ලද මෙම විෂය අධ්‍යයනය අරමුණු කරයි. ළදරුවන් හා පෙරපාසැල් දරුවන් 80 කගේ වර්ධන ප්‍රමාණය මාස හයකට අධික කාල සීමාවක් තුළ නිරීක්ෂණය කරන ලද අතර, මෙම කුටුම්භ හා අදාළ සමාජ ආර්ථික දත්ත ලබා ගන්නා ලදී. කුටුම්භවල ණය ගැනි බව හා උණ පෝෂණය අතර නියත සම්බන්ධතාවයක් ඇති බව පර්යේෂණයෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

ළදරුවාගේ උණ වර්ධනය ඔහුගේ දෙවැනි වියෙහි දී අධික වශයෙන්ම පැවතී බව සොයා ගනු ලැබූ අතර මීට හේතුව වශයෙන් දන්වා ඇත්තේ කිරි වැරිමේ පිළිවෙත්ය.

(iii) ආහාර ගැනීමේ ප්‍රමාණය හා පෝෂණ තත්වය පිළිබඳ සමීක්ෂණය :

පර්යේෂකයෝ : ඒ. වන සිංහ.

එම්. විජේතුංග.

අයි. සොයිසා.

මෙම අධ්‍යයනයෙහි පරමාර්ථය වූයේ, කුටුම්භවල කෘෂිකාර්මික/වෘත්තීය තත්ත්වයට අදාළ වන පරිදි ඒවායේ ආහාර ගැනීමේ ප්‍රමාණය, ආහාර සඳහා දරණ වියදම, ආදායම හා පෝෂණ තත්වය (මහ වගා කන්නයට පෙර හා පසුව) අවබෝධ කර ගැනීමයි.

කුටුම්භ බොහොමයක නිර්දේශිත ශ්‍රාව හා කටුද පෝෂණ මට්ටම්වලට අඩුවෙන් පැවතී බව මෙම අධ්‍යයනයෙන් හෙළි දරවී විය. කෙසේ වෙතත් මහ කන්නයෙන් පසු කාල සීමාව තුළ පෝෂක ගන්නා ප්‍රමාණය සමස්තයක් වශයෙන් ඉහළ තත්වයක පැව තිණ. අඩු ආහාර ප්‍රමාණයක් ගැනීම නිසා ළදරුවන්ගේ පෝෂණ තත්වය සාමාන්‍ය තත්ත්වයකට වඩා අඩුව පැවතියේය.

(iv) සේවා අවස්ථා ඇති කිරීමේ තත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය :

පර්යේෂකයෝ : එස්. බී. ඩී. ද සිල්වා,

එල්. ඩී. අයි. විජේතුංග

ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශවල කිරිදි ඔය ව්‍යාපෘතිය මගින් සිදු කරනු ලැබෙන, ඉදි කිරීම හා කෘෂිකර්මය හා අදාළ සේවා අවස්ථා පිළිබඳව පවතින තත්වය සහ හැකියාවන් ගැන මෙම අධ්‍යයනය විමසුමක යෙදේ. සේවා අවස්ථා ප්‍රමාණය, ශ්‍රම ඉල්ලුම් හා කාල සීමාව පිළිබඳ අඩු වැඩි වීම, වැටුප් ගෙවීම් ක්‍රම, ශ්‍රම උපයෝගීතාවය සහ ශ්‍රම සංවලතාවය යන කරුණු අධ්‍යයනය මගින් නිරීක්ෂණය කරනු ලැබේ. දෙවැනි පරම්පරාවේ සේවා අවස්ථා ගැටළු කෙරෙහි ද අවධානය යොමු වන මේ අධ්‍යයනය පිළිබඳ දත්ත රැස් කිරීමේ කටයුතු අවසාන වී ඇති අතර, මූලික විශ්ලේෂණය දැන් කෙරීගෙන යයි.

**සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩ මුළු**

දිස්ත්‍රික් මට්ටමේ ව්‍යාපෘති ප්‍රධානීන් උදෙසා “ව්‍යාපෘති ප්‍රගති නිරීක්ෂණය හා ඇගයුම්” යන මෑයෙන් වැඩ මුළුවක් ඒ. වනසිංහ විසින් මාතලේ දී පවත්වන ලදී. මාතලේ ඒකාබද්ධ ශ්‍රාම සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය සඳහා ප්‍රගති සමාලෝචන හා ඇගයුම් සැලකිල්ලෙන් පිළියෙල කිරීමට ඔහු සහාය වූයේය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික සම්පත්—බල ශක්ති හා විද්‍යා බල මණ්ඩලය මගින් පවත්වන ලද “විද්‍යාත්මක තොරතුරු මූලාශ්‍ර” පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයකට එස්. බණ්ඩාර සහභාගී වූවාය.

ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් පවත්වන ලද “ස්වභාවික රබර් නිපයුම හා අලෙවිය” පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයකට ඩබ්. ජී. ජයසේන සහභාගී විය.

## වාරි ජලපාලන හා ගොවිජන සම්බන්ධතා අංශය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂගේ වාර්තාව

ජල පාලන ගැටළු පිළිබඳව මෙම පර්යේෂණ අංශයේ සැලකිල්ල සමාලෝචනයට භාජනය වූ වර්ෂය තුළ විවිධ අංශ කෙරෙහි යොමු වී ව්‍යාජන විය. ගල්ඔය හා මහා වාරිමාර්ග පිළිබඳව වැඩි සැලකිල්ලක් කලින් දක්වනු ලැබුවද, අංශයේ වැඩ කටයුතු සුළු වාරිමාර්ග හා ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග කෙරෙහි ද ව්‍යාජන වී ති. මහවැලි ප්‍රදේශය තුළ ද ව්‍යාපෘති ආරම්භ කරනු ලැබී ති. මුලින් ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයට පමණක් සීමා වූ ගල්ගලුව සුළු ගොවි සංවිධාන ව්‍යාපෘතිය, මුළු මැතිවරණ කොට්ඨාශය තුළ ව්‍යාජන කරන ලදී.

මෙම වර්ෂය තුළ පර්යේෂණ අංශයේ ප්‍රධානතම ව්‍යාපෘති දෙක වූයේ ගල්ඔය ජල පාලන ව්‍යාපෘතිය හා සුළු ගොවි සංවිධාන වැඩ සටහනයි. ලෝක බැංකුවේ ආධාර ඇතිව ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග පුනරුත්ථාපන යෝජනා ක්‍රමය හා මහවැලි අධිකාරියේ ආධාර ඇතිව ඉල්ලුම් වාරිමාර්ග ව්‍යාපෘති ආරම්භකරන ලදී.

### වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් අධ්‍යයන ආරම්භ කරන ලදී

#### (1) ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘති

පර්යේෂකයෝ — එස්. අබේරත්න  
අයි. ලෙනෙබ්  
ජේ. පෙරේරා

ලෝක බැංකුවේ ආධාර ඇතිව ගොවිජන සේවා දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුග්‍රහයෙන් දියත් කරන ලද මෙම අධ්‍යයනය මගින්, ඉහත කී ව්‍යාපෘතිය යටතේ පුනරුත්ථාපනය කෙරෙන සුළු වැව් හා ඇතිකට වල වාරි ජල පාලනයේ සංවිධානය සමීක්ෂණයට ලක් කෙරෙයි. මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාකාරී වැඩ සටහනෙහි මූල්‍ය පරමාර්ථ වක්‍රයේ, දැනට පවතින ජල පාලන පිළිවෙත අධ්‍යයනය කිරීම, ග්‍රාමීය වාරිමාර්ග පුනරුත්ථාපන ව්‍යාපෘතියට රජයේ මැදිහත් වීම පිළිබඳව කිසියම් තක්සේරුවක් කිරීම, දියුණු ජල පාලන පිළිවෙත කෙරෙහි මෙම ව්‍යාපෘතියේ දායකත්වය අගය කිරීම හා කුඩා වැව්/ඇතිකට යටතේ ජල පාලනය සඳහා ඒකල්ප සංවිධානාත්මක ව්‍යුහයන් පිළිබඳව අත්හදා බැලීමයි.

#### (2) ඉල්ලුම් වාරිමාර්ග ව්‍යාපෘතිය

පර්යේෂකයෝ — එම්. යූ, ඉෂාක් ලෙනෙබ්,  
එස්. අබේරත්න

ඉල්ලුම් වාරිමාර්ග ක්‍රමය, තමනට අවශ්‍ය යැයි ගොවීන් විසින් විශ්වාස කරනු ලැබෙන වේලාවන් තුළ අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට ජලය ලබා ගැනීමට හැකි, වාරිමාර්ග පිළිබඳ නව සංකල්පයයි. ගොවීන් විසින් හෝ, කිසියම් මධ්‍යගත මට්ටමකින් නිලධාරීන් විසින් ජලය බෙදා හැරීමේ විවලාසක් පාලනය කෙරෙන, සම්මත වාරිමාර්ග ක්‍රමයකට වඩා මෙය ඉතාමත් ඳිනස් වන්නේය.

මේ පිළිබඳ නියමු ව්‍යාපෘතිය, මහවැලි “එච්” ප්‍රදේශයේ, 404 කට්ටියේ ඩී 1 ඇළ මාර්ගයෙහි ක්‍රියාත්මක වේ. ප්‍රධාන ඇළ මාර්ගයට සම්බන්ධ සවයංක්‍රීයව පාලනය වන බෙදුම් ඇලකින් ජලය සැපයෙන සංවෘත කොන්ක්‍රීට් නලයකින් ලැබෙන ජලය, ගොවීන්ට පාලනය කළ හැකි කරාමයක් මගින් ලබා ගැනීම මේ වාරි ක්‍රමයේ ලක්ෂණය වන්නේය.

ආයතනය විසින් භාරගත්, ව්‍යාපෘති තක්සේරුවේ සමාජ-ආර්ථික අංශ පිළිබඳ විද්‍යුම, ව්‍යවැලි දැකියාවේ අනුශාසකත්වයෙන් සිදු කරන ලද්දකි. 1983 දී, අගය කිරීමේ අධ්‍යයනය සඳහා වෙස සහ යල කන්න දෙකෙහි ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කරන ලදී. ප්‍රගති සමාලෝචනය ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශයෙහි හා අසල්වැසි පාලන ප්‍රදේශයන් තුළ සිදු කරන ලදී.

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න මාලා සමීක්ෂණයක් (මහ 1982/83 උදෙසා) සහ අඛණ්ඩව කරගෙන ගිය නොවිධිමත් සම්මුඛ සාකච්ඡා, දත්ත සපයා ගැනීමේ ප්‍රයත්නයට ඇතුළත් වී. 1982/83 වෙස කන්නය පිළිබඳ වාර්තාව ව්‍යාපෘතියේ නියමු කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

**(3) ජාතික සමාජ ආර්ථික සමීක්ෂණය**

පර්යේෂකයා — ජේ. පෙරේරා

ග්‍රාම සංවර්ධන කාර්යයෙහි ජනතා සහභාගිත්වය වැඩි දියුණු කරන සාධක හා ඊට බාධා පිළිඹිබුණ සාධක අවබෝධ කර ගැනීම පිණිස ගම 21 ක් ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කරන ලදී. ඔක්තෝබර් මාසයේදී බැංකොක් හි පැවැති කලාපීය සම්මන්ත්‍රණයක දී ලේඛණ තුනක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබී. (1) දිවයිනෙහි රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන වල තත්ත්වය පිළිබඳ පත්‍රිකාව (11) රාජ්‍ය නොවන සංස්ථා පිළිබඳ නාමාවලිය හා (111) ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ සමාලෝචනයක්.

**වර්ෂය තුළ ඉදිරිපත් කර ගෙන යන ලද අධ්‍යයන**

**(1) ගල්මය ජල පාලන ව්‍යාපෘතිය**

පර්යේෂකයෝ — ඒ. එස්. විදනපතිරණ  
 ජී. එම්. හේන්ගෙදර  
 අයි. ආර්. පෙරේරා  
 ආර්. ආර්. භවානි  
 ජේ. ද. එස්. ආරියබන්දු

මධ්‍යකාලීන බලපැවැත්ම පිළිබඳ අග්‍රයුම් සමීක්ෂණය අප්‍රියෙල් හා ඔක්තෝම්බර් කාලය අතරතුර සම්පූර්ණ කරන ලදී. ව්‍යාපෘතියේ ගොවි සංවිධායකයින්ගේ ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක් ද 1983 දී ආරම්භ කෙරිණි. මේ අතර තවත් ගොවි සංවිධායක කණ්ඩායම් දෙකක් යේවයට බඳවා ගෙන ගල්මය වම් ඉටුරේ වැව් ප්‍රදේශයක් ගොවි සංවිධායක වැඩ සටහන යටතට ගෙන එනු ලැබීය. පරිපාලනමය කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි දියුණු කිරීමේ අදහසින් සමස්ත ගොවි සංවිධායක වැඩ සටහන සමාලෝචනය කර, වග කීවයුතු කනතුරු හතරක් අළුතින් ඇති කරන ලදී. ඒවා නම්, ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී, සහකාර ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී අභ්‍යාස සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී හා සහකාර අභ්‍යාස සම්බන්ධීකරණ නිලධාරී වේ. ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය පිළිබඳ තොරතුරු සපයා ගැනීමේ සමීක්ෂණයෙහි වාර්තාව වර්ෂයේ අවසාන භාගයේ දී සකස් කරන ලද අතර, ගොවීන් උදෙසා අභ්‍යාස අත්පොත් දෙකක් ද පිළියෙල කරන ලදී. (1) ගොවි සංවිධායක අභ්‍යාස අත්පොත සහ (11) ජලය මැනීමේ විස්තර ඇතුළත් අත්පොත ක්ෂේත්‍ර අත්දැකීම් පදනම් කරගෙන, ජල විද්‍යාත්මක ප්‍රදේශ පිමාමන යාය පාලක කොට්ඨාශ නැවත සංවිධානය කිරීමේ හැකියාව හා වැඩි දායක බව පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩ සටහනක් ව්‍යාපෘති පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ආරම්භ කරන ලදී.

**(2) ගල්මුව සුළු ගොවි සංවිධාන ව්‍යාපෘතිය**

පර්යේෂකයෝ — ජේ. පෙරේරා  
 ආර්. ඩී. සේනකආරච්චි  
 එච්. කරුණාරත්න  
 පී. ඩී. ආර්. කුමාරසිරි

පර්යේෂණ කණ්ඩායම, ගල්ගමුව ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශයෙහි සිය අත්දැකීම් ගල්ගමුව, මැතිවරණ කොට්ඨාශයේ අනෙක් ගොවි ජන සේවා මධ්‍යස්ථාන හතරට ව්‍යාප්ත කළේ ය. මීට අමතරව 1983 මාර්තු සිට අගෝස්තු දක්වා කාලය තුළ ගල්ගමුව ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශය පිළිබඳ සමාජ ආර්ථික සමීක්ෂණයක් ද මෙම කණ්ඩායම විසින් ඉටු කරන ලදී. ග්‍රාමීය ශ්‍රී ලංකාවෙහි කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේදී ගොවිජන සේවා කමිටු සතු කාර්ය භාරය පිළිබඳ පර්යේෂණ වැඩ සටහනක් සුළු මාසයේදී ආරම්භ කරන ලදී පර්යේෂණ කණ්ඩායම, ගොවි නායකයින්ගේ ප්‍රයෝජනය උදෙසා අත් පොතක් ද පිළියෙල කළේය.

**සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩ මුළු**

1983 දෙසැම්බර් මාසයේදී මාර්ග ආයතනය විසින් සංවිධානය කරන ලද ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ සැලසුම් කරණයෙහි ජනතා සහභාගිත්වය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයට එස්. අබේරත්න සහ ජේ. පෙරේරා සහභාගී වූහ.

ජේ. පෙරේරා පහත සඳහන් සම්මන්ත්‍රණවලට උපදේශක පුද්ගල මට්ටමින් සහභාගී විය.

- (i) සුළු ගොවීන් සහ ධීවරයින් උදෙසා වැඩ සටහන් සම්පාදකයින්ට සහාය සේවා පිළිබඳ සැලසුම්-වැඩ මුළුව-1983 පෙබරවාරි.
- (ii) ජනතා සහභාගිත්වය පිළිබඳ කලාපීය වැඩ මුළුව-1983 සැප්තැම්බර්

## අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂගේ වාර්තාව

### 1. නිත්‍ය වැඩ සටහන

#### (අ) ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ විවරණතාව

1983 මාර්තු මස සිට , විවරණතාව සනිපතා ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. එහි පහත දැක්වෙන විශේෂාංග අන්තර්ගත වීණ.

- (i) භාල්, වියළි මිරිස්, ලූණු, අර්තාපල්, එළවලු, පලතුරු, මාළු සහ බිත්තර හා තෝරාගත් අතුරු ආහාර හෝග පිළිබඳ කොළඹ තොග වෙළඳ පොළෙහි මිල ගණන් සහ සිල්ලර වෙළඳ පොලවල් නවයකින් සිල්ලර මිල ගණන්.
- (ii) කලින් සතියෙහි මිල හා සසඳමින් තොග මිල ගණන් වල සාමාන්‍ය වෙනස, ප්‍රවර්තන සතිය හා කලින් සතිය සඳහා සාමාන්‍ය සිල්ලර මිල ගණන්, ප්‍රවර්තන සතිය සඳහා පසුගිය වසරේ එම සතිය සඳහා තොග මිල දර්ශක (1977, 100 = 1.60 හි පාදක කාල සීමාව ලෙස සලකමින්) සහ ආහාර ද්‍රව්‍ය හා පලාත් පදනමක් මත ගොවිපල නිපැයුම් මිල ගණන්.
- (iii) කොළඹ පර්යන්ත වෙළඳපොල තුළ හා ඒ මගින් ආහාර ද්‍රව්‍ය ඔබ මොබ ගෙනයාම හා තොග පිළිබඳ අදාල තොරතුරු.
- (iv) හැදින්වීම — (කෘෂිකාර්මික ආහාර ද්‍රව්‍ය හා අලෙවිය පිළිබඳව පවතින ගැටලුදක් අලලා ලියැවෙන මුල් පිටුව).

#### (ආ) අලෙවි තොරතුරු ප්‍රචාරය

ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ විවරණතාවෙහි දැක්වෙන අලෙවි තොරතුරු පහත සඳහන් අයුරින් සාමාන්‍ය ජනතාව වෙත බෙදාහැරීමේ දී ජාතික ජන මාධ්‍ය උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා වැඩ සටහනක් දියත් කරන ලදී.

- (i) පුවත්පත්
  - (අ) ඩෙලි නිවුස් — ව්‍යාපාර හා මූල්‍ය තීරුව යටතේ අභ්‍යන්තර වෙළඳ පොල විස්තර
  - (ආ) අධිලන්ඩ් — සඳුදා — ආහාර ද්‍රව්‍ය වෙළඳපොල යටතේ
  - (ඇ) දිනමිණ, නිනකරන් — අභ්‍යන්තර වෙළඳ පොල
- (ii) ඉවත් වීදුලිය
  - (අ) සෙනසුරාද සවස ප්‍රචාරණ ප්‍රචාරයෙන් පසුව (සිංහල/දෙමළ/ඉංග්‍රීසි).
  - (ආ) සිකුරාද 6.30 සිට 6.35 දක්වා “වෙළඳ පොල” නම් වැඩසටහන මගින්.
- (iii) රූපවාහිනිය : සෙනසුරාද හෝ ඉරිදි ප්‍රචාරණ විකාශනය.

(ඇ) ප්‍රක්ෂේපන — වාරික බෝග පිළිබඳ සැපයුම් — ඉල්ලුම් ඇස්තමේන්තු වරින් වර අදාල බලධාරීන් වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී.

#### (ඉ) අනෙකුත් අදාල වැඩි දියුණු කිරීම

- (i) අලෙවි තොරතුරු රැස් කිරීම සඳහා 1983 ජූලි මාසයේදී ව්‍යුහගත පාඨමාලා උපලේඛණ පිළි ගෙල කරන ලදී. (කලින් මේ සඳහා උපදෙස් මාලාවක් ප්‍රයෝජනයට ගනු ලැබීණි)
- (ii) වැදගත් ආහාර බෝග පිළිබඳව කළයුතු වැඩ කොටස පිළිබඳ ලේඛණයක් 1983 අගෝස්තු මාසයේදී පිළියෙල කෙරිණි.
- (iii) කලින් සතිය පිළිබඳ ආහාර බෝග විවරණයක් සිකුරාද උදෑසන වන විට ජීවන වියදම් කමිටුවේ සාමාජිකයින් වෙත බෙදා දීමට කටයුතු සලස්වනු ලැබේ.

**2. වරින් වර කරන ලද අනෙකුත් අධ්‍යයන**

(අ) ජාතික ආහාර ප්‍රතිපත්ති කමිටුව, ජීවන වියදම් කමිටුව සහ අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතනවල ඉල්ලීම පරිදි ආහාර බෝගවල අලෙවිය, මිල නියම කිරීම සහ ඉල්ලුම් තත්ත්වය පිළිබඳ කෙටිකාලීන අධ්‍යයන, මෙම අංශය විසින් සිදු කරන ලදී. 1983 දී පහත දැක්වෙන අධ්‍යයන සම්පූර්ණ කරනු ලැබීණි.

- (i) වී නිපැයුම, ඇස්තමේන්තු සමඟ අනුරූපතාවය 1982
- (ii) තෝරාගත් බෝග 8 ක් වෙනුවෙන් අලෙවි වියදම් සහ සීමා 1982/83
- (iii) වී නිපැයුම හා අලෙවිය පිළිබඳ ප්‍රවණතා හා අපේක්ෂාවන් 1982/83
- (iv) හතු සඳහා අලෙවි මාර්ග
- (v) කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම සඳහා වූ සානු බල කෙරෙහි මිල හා සහනාධාර ප්‍රතිපත්ති වල ඒකාබද්ධ බල පැවැත්ම,
- (vi) කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනය කෙරෙහි මිල ප්‍රතිපත්ති හා ආනයන ප්‍රතිපත්ති වල බල පැවැත්ම,
- (vii) නිෂ්පාදකයින් අතර දක්නට ලැබෙන අලෙවි අවකීරණ ප්‍රමාණය
- (viii) ලැබෙන මිල, විකුණන කාල සීමාව සහ මිලදී ගැනීම යන කරුණු පිළිබඳව විශේෂ අවධානය ඇතිව දැනට පවතින අලෙවි ක්‍රියාවලිය.
- (ix) සුළු අපනයන බෝග සඳහා වූ අලෙවි ක්‍රමය පිළිබඳ සමාලෝචනයක්

ජාතික කෘෂිකාර්මික, ආහාර සහ පෝෂණ උපාය මාර්ග වැඩ සටහන යටතේ, අවසාන අධ්‍යයන (V-IX) කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය වෙනුවෙන් සිදු කරන ලදී.

(ආ) ජාතික පොහොර කාර්යාංශයේ ඉල්ලීම පරිදි වී වගාවෙහි පොහොර භාවිතය පිළිබඳ අධ්‍යයන යක් ද සිදු කරනු ලැබීණි.

**3. සැලසුම් කරන ලද විශ්ලේෂණාත්මක අධ්‍යයන**

ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කළ යුතු යැයි හැඟී ගිය බෝග පිළිබඳ අලෙවි ගැටළු හඳුනා ගැනීමෙන් පසුව අධ්‍යයන හතක් සඳහා යෝජනා, අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශය විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී.

- (i) තෝරාගත් සුළු අපනයන බෝග සැකසුම හා අලෙවිය.
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික මිල ප්‍රතිපත්තිය

**4. සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩමුළු**

ආහාර අලෙවිය පිළිබඳ දත්ත සහ අලෙවි අවබෝධය පිළිබඳව, අලෙවි පර්යේෂණ අංශය විසින් සංවිධානය කරන ලද පළමුවැනි සම්මන්ත්‍රණය 1983 සැප්තැම්බර් මාසයේදී ආයතනයේ දී පවත්වන ලදී.

ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහභාගිත්වය ඇතිව, "අලෙවි කාර්යයන් සඳහා සුළු ගොවි සංවිධානය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණයක් 1983 ඔක්තෝබර් මාසයේදී ගල්ගමුවේදී පවත්වනු ලැබිණි.

**සංඛ්‍යාන සහ දත්ත සැකසුම් අංශය**  
**නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂගේ වාර්තාව**

අදාළ වර්ෂය තුළ මෙම මධ්‍යස්ථානය, දත්ත බැංකුව, හා පරිගණක ඒකකය, පුස්තකාලය හා ප්‍රකාශන අංශය යන ඒකක තුනෙන් සමන්විත වීණි. මැයි මාසයේදී පුස්තකාලය, ගොඩනැගිල්ලේ නව කොටසක පිහිටි වර්තමාන ස්ථානයට ගෙන යන ලද අතර ඒ වන විටත් දත්ත බැංකුවට එහි ඉඩකඩ සලසා තිබිණි. ප්‍රවෘත්ති මධ්‍යස්ථාන ව්‍යාපෘතිය සඳහා ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය උදෙසා වූ ඇමෙරිකානු ආධාර ආයතනයේ (යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී.) සහාය 1984 වර්ෂයේ අවසානය තෙක් දීර්ඝ කරන ලද අතර, මෙසේ දීර්ඝ කරන ලද කාල සීමාව සඳහා කාර්ය සැලැස්මක් සමාලෝචනයට භාජනය වී ඇති වර්ෂය තුළ පිළියෙල කරන ලදී.

**දත්ත බැංකුව හා පරිගණක ඒකකය**

මෙම ඒකකය සංවර්ධන දර්ශක මාලාව උදෙසා දත්ත ලබා ගැනීමේ කාර්යයෙහි ඉදිරියටද නියැලී සිටි අතර එම දත්ත, දත්ත බැංකුවට ඇතුළත් කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදී. සංවර්ධන දර්ශක බැංකුව ප්‍රධාන කොටස් පහකින් යුක්තය. සාමාන්‍ය, කෘෂිකර්ම, වන විද්‍යාව, ධීවර කර්මාන්තය සහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදන වශයෙනි. කෘෂිසේවා අංශයේ දත්ත පාදක හා සීමිත ප්‍රමාණයකින් සාමාන්‍ය අංශයෙහි දත්ත පාදක, මෙම වර්ෂය තුළ පිළියෙල කරන ලදී. වර්ෂය අවසානයෙහි දර්ශක 2,300 ක් පමණ බැංකුවෙහි තැන්පත් කරන ලද අතර, බැංකුවට දත්ත සැකසුම් කරුවන් 45 ක් සිටියහ. දත්ත සඳහා ඉල්ලුම් වැඩි හරියක් ලැබුනේ ආයතනයේ පර්යේෂකයින් ගෙනී. ඉල්ලීම වලින් 20 ක් පමණ බැහැරින් ලැබිණි. බැංකුව පිළිබඳ ප්‍රචාරක කටයුතු ආයතනයේ ත්‍රෛමාසික ප්‍රවෘත්ති හසුන මගින් කරන ලදී.

දත්ත බැංකු සේවාවන් හැරුණු විට, උපදේශාත්මක හා පරිගණක සේවාවන් ද ඒකකය මගින් සලස්නා ලදී. ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ වලදී කරන ලද දත්ත, උපලේඛන වලින් කේතක ස්වභාවයෙන් දත්ත පත්‍රිකා වලට එකතු කිරීම සඳහා උපදෙස් සපයන ලදී. සංඛ්‍යානමය විශ්ලේශනය උදෙසා වැඩ සටහන් නිෂ්පාදනය කරන ලද අතර පර්යේෂණ ඒකක වල ඉල්ලීම ඉටු කිරීම සඳහා කැනන් එස්-එක්ස් ගණක යන්ත්‍රය හා එච්පී 9825 ඒ පරිගණක යන්ත්‍රය මගින්, ගතණයන් සිදු කෙරිණි. ආයතනයේ කාර්යයන් සඳහා, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ රේඩියෝ ඡායා විචාර එස්. 11 යන්ත්‍රය මගින් පර්යන්ත පියවරෙන් පියවර, පරිගණක විශ්ලේෂණයක් ද සිදු කෙරිණි.

**පුස්තකාලය**

පුස්තකාලය මගින් ඉටු කරනු ලැබෙන සේවාවන් 1983 වර්ෂය තුළ ද එපරිද්දෙන්ම ඉටු කරනු ලැබීය. ප්‍රවෘත්ති මධ්‍යස්ථාන ව්‍යාපෘතිය ව්‍යාප්ත කිරීම සම්බන්ධයෙන් එවකට සාකච්ඡාවන්ට ලක්ව තිබූ හෙයින්, ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වූ ඇමෙරිකානු ආධාර (යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී) ආයතනයේ අරමුදලින් පොත් පත් මිල දී ගැනීම අඩු වූවත්, පොත් පත් වාර්තා හා අනෙකුත් ලේඛණ 536 ක් පුස්තකාලයට ලබා ගන්නා ලදී. කෙසේ වෙතත් පොත් 125 ක් සහ සඟරා 24 ක් සපයන ලෙස ඉල්ලීමක්, වර්ෂය අවසාන භාගයේදී ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය සඳහා වූ ඇමෙරිකානු ආධාර ආයතනය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. වර්ෂය තුළ ලබාගත් පොත් පත් හා වාර්තා බොහොමයක් ආසියා පදනම මගින් තැගී කරන ලද්දේ විය. 1983 දී ලද සඟරා 168 ත්, සඟරා 84 කට පමණක් දයකන්වය ලබා ගන්නා ලදී. අනෙක්වා තැගී වශයෙන් හෝ හුවමාරු පදනම යටතේ හෝ ලබා ගන්නා ලදී.

පුස්තකාලයේ ප්‍රවර්තන තත්ත්වය පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා දීමේ අවියෙන් කරන සේවාවන්හි කොටසක් වශයෙන්, පුස්තකාලයට ලබාගත් සියලුම පොත්පත් පිළිබඳව අවබෝධයක්, සිරිත් පරිදි නිකුත් කරන විවරණිකාව මගින්, පුස්තකාලීය පාඨක පිරිසට ලබා දෙන ලදී. “මැනදී ලබා ගත් පොත් පත්” යන මැයෙන් ත්‍රෛමාසිකව නිකුත් කෙරෙන ලේඛණයේ කලාප හතරක්, ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සහ බාහිර ආයතන කිහිපයක් අතර බෙදා දෙන ලදී. පුවත් පත් වලින් කපාගත් අදාළ කොටස ද ඇතුළත්ව පුස්තකාලය විසින් සුවිගත කෙරෙන පොත්පත් සහ සඟරා ලිපි පිළිබඳ ලැයිස්තුවකි මෙම ලේඛණය. සඟරාවල පවුන පිටුවල, ඡායා පිටපත් ගෙන ඒවා ආයතනයේ පර්යේෂණ අංශ අතර බෙදාදෙනු ලැබිණි. මෙතැන් පවුන පිටපත් කලාප 12 ක් බෙදා හරින ලදී.

ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයෙන් හා බාහිර අයගෙන් පුස්තකාල පහසුකම් සඳහා වූ ඉල්ලුම වැඩි වූයේය. ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් ඉටු කරන ලද ආශ්‍රය කාර්යයන්ට අමතරව, ඔවුන් විසින් පොත් හා සඟරා 533 ක් බැහැර ගෙන යන ලද අතර, බාහිර පාඨකයින් 350 ක් අපගේ පුස්තකාල පහසුකම් ප්‍රයෝජනයට ගත්හ. මෙය, පුස්තකාලය විසින් ඉටු කරන ලද, පුස්තකාල අතර තාවකාලිකව ණයට පොත්පත් ලබා ගැනීම සඳහා වූ ඉල්ලීම 76 කට අමතරවය, මෙම ඉල්ලීම වලින් 32 ක්, ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් කරන ලද්දේ විය. බාහිර අයට පුස්තකාල පහසුකම් ලබාදීමට අමතරව, ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල සංගමයේ ශිෂ්‍යයින් 10 දෙනෙක් උදෙසා දෙසතියක පුහුණුවක් සඳහා පුස්තකාලයේ ඉඩකඩ සලසන ලදී. මෙපරිද්දෙන් කොළඹ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධනය උදෙසා වූ අමෙරිකානු ආයතනයේ (යුඑස්ඒඅයිඩී) කාර්යාලයීය ලේකම් කෙනෙකුට ඔක්තෝබර් මාසයේ සිට මාස තුනක පමණ කාලයක් සඳහා පුහුණුවක් සපයන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු සේවයෙහි අතුරු ක්‍රමයක් වූ ඇග්‍රිගේට්හි කටයුතු වලද පුස්තකාලය නිරත වෙමින් දැන් පරිගණක කර ඇති එහි දත්ත පදනම වෙත සුවිගත තොරතුරු සැපයීමේ කාර්යය ඉදිරියට ද කරගෙන ගියේය.

විදේශීය නිවාඩු ලබා සිටි, ප්‍රකාශන අංශයේ ප්‍රධානියා 1983 මැද භාගයේදී ආපසු පැමිණෙන තෙක්, ශ්‍රී ලංකා ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන (ඉංග්‍රීසි) සඟරාවේ කළමණාකරණ සංස්කාරක වශයෙන් පුස්තකාලයාධිපති කටයුතු කළේය. මෙම කාලය තුළ සඟරාවේ එක් කලාපයක් (3 වෙළුම, 2 අංකය) නිකුත් කරන ලදී.

කලින් වසරේ පුරප්පාඩු වූ පුස්තකාල සහකාර තනතුරට 1983 වසරේදී පත්වීමක් නොකරන ලද අතර මේ නිසා 1983 ඔක්තෝබර් මාසයේ සිට අතීයම් පදනමක් මත ලිපිකරු සහාය ලබා ගැනීමට සිදු විය. මේ සඳහා ස්ථිර පත්වීමක් කිරීමට අවුරුද්දේ අග භාගයේදී කටයුතු කරමින් තිබිණි. ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සහකාර, කුලසූරිය මහත්මිය සේවයෙන් ඉල්ලා අස්වූවාය. 1984 අප්‍රියෙල් වන විට මෙම පුරප්පාඩු දෙකටම පත්වීම් කරනු ලැබේ යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

**ප්‍රකාශන අංශය**

වාර සඟරා, ප්‍රවෘත්ති හසුන, පර්යේෂණ වාර්තා හා පර්යේෂණ හා පුහුණු කටයුතු වලට අදාළ අනෙකුත් වාර්තා ප්‍රකාශයට පත් කිරීමේ කාර්යයෙහි, ප්‍රකාශන අංශය නිරත විය. සියලුම ප්‍රකාශන බෙදහැරීම හා විකිණීම ප්‍රකාශන හා ආයතනයේ අනෙකුත් කාර්යයන් උදෙසා ප්‍රචාරක කටයුතු සිදු කිරීම මෙම අංශය විසින් ඉටු කරන ලද අනෙකුත් කාර්යයන් විය.

ලෝක ආහාර දින සැමරීම සඳහා 1983 ඔක්තෝබර් මස 16 වෙනි දින සිට 18 වෙනි දින දක්වා කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය විසින් හෝමාගමදී පවත්වන ලද ප්‍රදර්ශනයට ආයතනයද සහභාගි විය. මෙම ප්‍රදර්ශනයේදී ආයතනයේ ප්‍රදර්ශක කුවිය, ප්‍රකාශන ඒකකය විසින් සංවිධානය කරන ලදී. ආයතනයේ ප්‍රකාශන, ප්‍රචාරක ලිපි ද්‍රව්‍ය, ප්‍රවෘත්ති හසුන, සඟරා යනාදිය මෙහි දී ප්‍රදර්ශනය කරන ලදී. ආයතනයේ කාර්යයන් හා ජනතාවට එයින් වන සේවය පැහැදිලි වන ආකාරයට ප්‍රදර්ශන සැකසුම් පිළියෙල කෙරිණි. ආයතනයේ කර්තව්‍යයන් පිළිබඳ අවබෝධයක් දායක ආධාර හා ඡායාරූප මගින් ලබා දීමට එහි දී ප්‍රයත්නයක් දරනු ලැබීය. වරින්වර සලයිඩ් මගින් ජල පාලනය පිළිබඳ කථාන්තරය ගොඩ නංවනු ලැබීය. මෙහි දී ආයතනයේ ප්‍රකාශන, ප්‍රදර්ශන භූමිය තුළ විකිණීම සඳහාද කටයුතු පිළියෙල කරන ලදී.

**පාලක මණ්ඩලය**

1983 වසරේදී ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයට සාමාජිකයින් 16 දෙනෙක් අයත් විණ. සිදු වූ එකම වෙනස වූයේ ඒ. ඒ. විජේතුංග මහතා ඉඩම් කොමසාරිස් වශයෙන් රාජකාරි කටයුතු භාරගෙන, නිල බලයෙන් ආයතනයේ පාලක මණ්ඩලයේ සාමාජිකත්වය ලැබීමයි. මේ අනුව අතිරේක ඉඩම් කොමසාරිස් ඒ. එස්. වීරසිංහ මහතාගේ සාමාජිකත්වය අහෝසි වීණ.

**කාර්ය මණ්ඩලය**

ආචාර්ය එස්. බී. ඩී. ද සිල්වාට අමතරව, ආචාර්ය ජේ. පෙරේරා, ආචාර්ය එන්. විතානගේ, එෆ්. ඒ. ද එස්. එම්. අබේරත්න මහතා සහ ටී. ඡන්ද්‍රගුම් මෙනෙවිය නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ තනතුරු වලට පත් කරන ලදී.

වර්ෂය අවසානයෙහි කාර්ය මණ්ඩල තත්ත්වය පහත සඳහන් පරිදි වූයේය.

අධ්‍යක්ෂ	01
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	05
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරී	34
පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය	05
පුස්තකාලය, දත්ත බැංකුව ප්‍රකාශණ අංශය හා පරිගණක කාර්ය මණ්ඩලය	09
සංඛ්‍යාත සහකරුවන් හා විමර්ශකයින්	11
ලේකම්, ලිපිකරු හා සම්බන්ධිත ශ්‍රේණි	40
තාක්ෂණික කාර්ය මණ්ඩලය	03
සුළු ශ්‍රේණි	40

මීට ඉමතරව තාවකාලික හා අනියම් කාර්ය මණ්ඩලය ද සේවයේ නිරත කරන ලදී. ප්‍රධාන වශයෙන්, විවිධ අධ්‍යයන ව්‍යාපෘතීන් උදෙසා සීමිත කාල සීමාවන් සඳහා අනියම් විමර්ශකයින් සේවයට බඳවා ගන්නා ලදී.

අදාළ වර්ෂය තුළ පහත නම් සඳහන් පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීහු ඔවුනගේ නම් ඉදිරියෙන් දක්වා ඇති ආයතන මගින් දෙන ලද මුදල් ආධාර යටතේ විදේශීය සරසවිවල තම පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන කටයුතු වල යෙදුනහ.

- සී. එම්. විජේරත්න ... අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි කෝනල් සරසවියේ ආචාර්ය උපාධිය සඳහා අධ්‍යයන පාඨමාලාවක් — යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී.
- ආර්. ඩී. චනිගරත්න ... අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි විස්කොන්සින් සරසවියේ ආචාර්ය උපාධිය සඳහා අධ්‍යයන පාඨමාලාවක් — සරෙක්

එම්. සමාධි	...	එක්සත් රාජධානියේ ලන්ඩන් සරසවියේ වයි විද්‍යාලයයෙහි කෘෂිකර්ම ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ දර්ශනවේදී පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන	— වාගනින්ගන් සරසවිය
ඩබ්ලිව්. ඒ. ටී. අබේසේකර	...	අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයෙහි කෝනල් සරසවියේ ආචාර්ය උපාධිය සඳහා අධ්‍යයන පාඨමාලාවක්	— සරෝක්
ඩී. ගමගේ	...	ඕස්ට්‍රේලියාවේ, ක්වින්ස්ලන්ඩ් සරසවියේ සමාජයීය සැලසුම් කරණය හා සංවර්ධනය පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධිය සඳහා අධ්‍යයන පාඨමාලාවක්	— වාගනින්ගන් සරසවිය

වර්ෂය තුළ ආයතන කාර්ය මණ්ඩලය සහභාගිවූ සම්මන්ත්‍රණ හා කෙටිකාලීන පාඨමාලා පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ :—

නම සහ තනතුර	පාඨමාලාව/සම්මන්ත්‍රණය	කාලසීමාව
අයි. ආර්. පෙරේරා පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ජල පාලනය පිළිබඳ පුහුණු පාඨමාලාව— 1983 ජන. 27-පෙබ. 25 පිලිපීනයේ ජාතික වාරි කළමනාකරන ආයතනය
එස්. මුණසිංහ ගොවි සංවිධායකවරුන්ගේ පරිපාලක	...	එම ... එම
එස්. ආරියපාල ජ්‍යෙෂ්ඨ ගොවි සංවිධායක	...	එම ... එම
ඩී. එස්. එස්. ගුණවර්ධන ජ්‍යෙෂ්ඨ ගොවි සංවිධායක	...	එම ... එම
පී. වනසිංහ ජ්‍යෙෂ්ඨ ගොවි සංවිධායක	...	එම ... එම
අයි. ආර්. රත්මල් එකතා මෙනවිය ජ්‍යෙෂ්ඨ ගොවි සංවිධායක	...	එම ... එම
ජේ. පෙරේරා පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	සුළු ගොවීන් සහ ධීවරයින් උදෙසා වැඩ සටහන් පිළිබඳ අ.කෘ.ස/එ.ජා.සං.වැ/ සැලසුම් වැඩිමුලුව, බංග්ලාදේශය 1983 පෙබ. 12 —පෙබ. 25
ඒ. වනසිංහ පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ප්‍රගති නිලධාරීන් හා අගයුම් පිළිබඳ අතුරු කලාපීය වැඩ මුළුව, ග්‍රාම සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික මධ්‍යස්ථානය, ඉස්ලාමාබාද්, පකිස්ථානය 1983 මාර්තු 11 —මාර්තු 22

එස්. ඩී. ඩී. ද සිල්වා නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ	...	මිල සහාය ක්‍රම සහ තෝරාගත් ඇතැම් කෘෂි කාර්මික භාණ්ඩ ලබාගැනීම පිළිබඳ කලාපීය වැඩ මුළුව, ක්වලාලම්පුර, මලයාසියාව	1983 මැයි 2—මැයි 15
එන්. විතානගේ පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ආසියාවේ සුළු ගොවි අලෙවි ක්‍රම දියුණුකිරීම පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය - ආ.කෘ.ස. කලාපීය කාර්යාලය, බැංකොක්	1983 ජූනි 12—ජූනි 18
එල්. පී. රූපසේන පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ආර්ථික පුර්ව අනුමාන හා කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිකර්ම සහ තීරණ වලට එළඹීම පිළිබඳ අධ්‍යයන පාඨමාලාව—අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව	1983 සැප්. 10—සැප්. 31
ජේ. පෙරේරා පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ග්‍රාමීය ප්‍රජා සහභාගීත්වය' පිළිබඳ කලාපීය වැඩ මුළුව, බැංකොක්, තායිලන්තය	1983 ඔක්. 2—ඔක්. 9
ටී. ඩී. සුබසිංහ අධ්‍යක්ෂ	...	ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු ගොවීන්ගේ සහාය සඳහා වූ බෙද හැරීමේ ක්‍රම පිළිබඳ කලාපීය වැඩමුලුව බැංකා, බංග්ලාදේශය	1983 ඔක්. 21—ඔක්. 30
ඒ. වනසිංහ පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී	...	ව්‍යාපෘති ප්‍රතිලාභ ප්‍රගති නිරීක්ෂණය හා අගයුම පිළිබඳ වැඩ මුළුව, මැනිලා, පිලිපීනය	1983 නොවැ. 12— දෙසැ. 2

මෙම වසර තුළ පහත නම් සඳහන් නිලධාරීන් වැටුප් රහිත නිවාඩු ලබා විදේශයන්හි සිටියහ :

- එස්. ඩී. ආර්. නිකහැටිය — පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ නිලධාරී
- එච්. ඒ. සිරිවර්ධන — ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරී

**ආයතනයේ සාමාජිකයින් විසින් පවත්වන ලද දේශන සහ ලියන ලද ලිපි :**

1. නිෂ්පාදන සාධක හා පිරිවැය ප්‍රකාර වී නිෂ්පාදනය—එෆ්. අබේරත්න සහ එම්. ජේතනගෙදර—පැවති පැරිසියේ සීර්එන්ටීසීඒ සම්මන්ත්‍රණය සඳහා.
2. ශ්‍රී ලංකාවේ මි භරක් වාහක බලය සමාලෝචනය කළ යුත්තේ ඇයි ? එෆ්. අබේරත්න—ගන්නොරුවේ පැවති මි භරක් පිළිබඳ පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයකදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.
3. ප්‍රතිසංස්කරණ මගින් පැරණි ව්‍යුහයන් නැවත ඇති කිරීම—ඒ. චිත්‍රමසිංහ—ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිකටයුතු අධ්‍යයන සභාව—වෙළුම 4, අංක 1.
4. කෘෂිකර්ම සැලසුම් කරණයෙහිදී සමාජ ආර්ථික දර්ශක සතු කාර්ය භාරය—කෘෂිකාර්මික සංගණන හා සමාජ-ආර්ථික දර්ශන පිළිබඳ ජාතික මධ්‍යස්ථානයේදී—ටී. ඡන්ද්‍රගම මෙනෙවිය පැවැත්වූ දේශනයක්.
5. කීර්තිමය ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රගති නිරීක්ෂණය හා අගැයුම පිළිපිනයේ පැවති—ව්‍යාපෘති ප්‍රතිලාභ අගැයුම පිළිබඳ වැඩ මුළුවකට ඒ. වනසිංහ ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකාවකි.
6. කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපෘති සේවාවේ කාර්ය භාරය ඩබ්ලිව්. ඒ. ජයසේන—සමුපකාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සංවිධානය කරන ලද සම්මන්ත්‍රණයකදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.
7. ගල්මය යෝජනා ක්‍රමයේ ගොවි සංවිධානය පිළිබඳ හැඳින්වීමක්—අභ්‍යාස පාඨමාලාවක් සඳහා පිළියෙල කරන ලද අභ්‍යාස පත්‍රිකාවකි—ඒ. එස්. විදනපතිරණ, අයි. ආර්. පෙරේරා.
8. වී නිෂ්පාදනයේදී උපයෝගී කර ගන්නා කෘෂි රසායන පිළිබඳ ආර්ථිකමය කරුණු—ඒ. එස්. විදනපතිරණ, සී. එම්. විජේරත්න—ආර්ථික විමසුම වෙළුම 9, අංක 1.
9. ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය දුගීබව පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක කරුණු—යූ. එල්. ජේ. ජේ. පෙරේරා—බැංකොක්හි සම්මන්ත්‍රණයකට ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකාවකි.
10. ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාවාස ප්‍රතිපත්ති වල පරිණාමය—එෆ්. අබේරත්න මහතා—අභ්‍යාස පාඨමාලාවකට පිළියෙල කරන ලද පත්‍රිකාවකි.
11. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රබල නිෂ්පාදන මාධ්‍යයක් වශයෙන් වැවිලි කර්මාන්තය—එච්ඒඒක අගැයුමක්—එම්. යූ. ඉෂාක් ලෙනිබේ—ශ්‍රී ලංකා ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන (ඉංග්‍රීසි) සභාව, වෙළුම 4, අංක 1.
12. ජල පාලන ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ ආර්ථිකමය තක්සේරුවක්—එන්. විතානගේ—ශ්‍රී ලංකා ගොවි කටයුතු අධ්‍යයන (ඉංග්‍රීසි) සභාව—වෙළුම 4, අංක 1.
13. ජනතා සහභාගිත්වය පිළිබඳ ව්‍යුහාත්මක පරිමාණයන්—යූ. එල්. ජේ. ජේ. පෙරේරා—ශ්‍රී ලංකාවේ පැවැති, ජනතා සහභාගිත්වය පිළිබඳ වැඩ මුළුවකදී ඉදිරිපත් කරන ලදී.
14. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ආශ්‍රීය සේවාවන්—ඩබ්ලිව්. රණසිංහ—කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සංවිධානය කරන ලද කෘෂිකාර්මික පුස්තකාල විද්‍යාව පිළිබඳ වැඩ මුළුවේදී කරන ලද දේශනයක්.

1983 වර්ෂය තුළදී ආයතනයට පැමිණි අමුත්තෝ

විලියම් එච්. වෑන් ඩෙම් මූරි	—	තාක්ෂණ කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය
මැනිව් ඩැග්	—	'ඉස්තාර්', හේග්, නෙදර්ලන්තය
ෆ්‍රෙඩ් හැවර්ක්	—	එම
පීටර් ඔරාම්	—	එම
ඩී. එන්. ලිවරික්	—	ලෝක බැංකුව, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
ඒ. ජේ. ටෙනිෂ්	—	'ඕ.ඩී.ඒ.' තායිලන්තය
ඩී. ග්‍රිපිසි	—	ලෝක බැංකුව, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
ජේ. ලිව්	—	'අයි.අයි.ඊ.ඩී.', එක්සත් රාජධානිය
එස්. පෙලන්	—	එම
ඩී. අලිබාන්	—	'යුනිසෙප්', ශ්‍රී ලංකාව
වී. එස්. වයාස්	—	'අයි.ඩී.ආර්.සී.', කැනඩාව
වී. එස්. ඩොහර්ට්	—	'යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී.', ශ්‍රී ලංකාව
ජේ. විලියම්	—	'එස්කැප්' (යු.එන්), තායිලන්තය
එච්. පිල්වින්	—	'අයි.බී.ආර්.ඩී.', ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
ඩෙවිඩ් ජේ. හීයුම්	—	'ගෙල්ෆ්' විශ්වවිද්‍යාලය, කැනඩාව
ආර්. එම්. ස්නුබාද	—	ශ්‍රී ලංකා ජර්මන් සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය
එස්. ගුහන්	—	මදුරාසියේ සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය, ඉන්දියාව
ජේ. ඩී. බී. විලි	—	ඕස්ට්‍රේලියානු ජාතික විශ්ව විද්‍යාලය, ඕස්ට්‍රේලියාව
ජේ. හැන්ස්	—	කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන කවුන්සලය
ටොම් චෝකර්	—	'ඉක්විසැට්', ඉන්දියාව
ටී. වයි. පී	—	ලෝක බැංකුව
රිටා ශ්‍රේනිඩර් සිල්වා	—	මේරිලන්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
එච්. ශ්‍රේනිඩර්	—	'ඕ.ඊ.සී.ඩී.'
එස්. බී. රාම්	—	සමුපකාර පරිපාලනය පිළිබඳ ජාතික ආයතනය, ඉන්දියාව
එස්. අස්ලාම්	—	'සර්බැප්', බංගලාදේශය
එච්. ඕනකා	—	ජපන් තානාපති කාර්යාලය, ශ්‍රී ලංකා
ඩී. චෙව්	—	කැනඩා මහ කොමසාරිස් කාර්යාලය, ශ්‍රී ලංකාව
එච්. ජේ. ඩියොන්	—	'සිඩා', කැනඩාව
එල්. ඩී. සිමන්ස්	—	එම
ඩී. ජේගර්	—	රාජකීය සර්මකලාපිය ආයතනය, නෙදර්ලන්තය
චොන්ග් එලිසබෙත්	—	එෆ්.ඒ.ඕ., රෝමය
අසීස් උල් හක්	—	'සර්බැප්', බංගලාදේශය
බී. එන්. ගන්ගීයුල්	—	ආසියානු සංවර්ධන බැංකුව, මැනිලා, පිලිපීනය
ලුවී යැන් ඩෙන් ආකර්	—	විදේශ කටයුතු පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය, හේග්, නෙදර්ලන්තය
ටී. එෆ්. රිජුබර්ග්	—	'අයි.ටී.සී.', නෙදර්ලන්තය
ජී. එම්. සිබින්ග්	—	සමාජ අධ්‍යයන ආයතනය, හේග්, නෙදර්ලන්තය
බී. එල්. ජොන්සන්	—	ඕස්ට්‍රේලියානු මහ කොමසාරිස් කාර්යාලය

බී. ජේ. මැටෝන්	—	එම
පී. ජේ. හිමාල්	—	එම
ඊ. වෙබර්	—	'සිඩා', කැනඩාව
වෙස් හැන්ඩර්සන්	—	වියලි කලාපීය ව්‍යාපෘතිය, ජේරාදෙනිය
ඩී. ඊ. සමාව	—	'සිඩා', කැනඩාව
ඩී. කේ. මැක්කන්	—	මැනිටෝවා, කැනඩාව
ස්ටාක් ක්‍රිස්ටියන්	—	'ඊ.ඩී.ආර්.', විශ්ව විද්‍යාලය, ජර්මනිය
විලියම් පී. සු	—	'යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී.', ශ්‍රී ලංකාව
ජෝන් බෙන්	—	කෘෂිකාර්මික දෙපාර්තමේන්තුව, ඕස්ට්‍රේලියාව
පිලිප් කොරාමා	—	'යුනියෝප්', ශ්‍රී ලංකාව
එස්. එස්. පුරි	—	එෆ්.ඒ.ඔ., බැංකොක්
රැල්ෆ්. ඩබ්ලිව්. කමින්ග්ස්	—	'පේපර්ඩ්', පනදම, නිව්යෝර්ක්, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
ටොම් ගේබ්‍රියෙල්	—	බර්මින්ග්හැම්, එක්සත් රාජධානිය
ඩ්‍රැපර්මියර් මාරෝ	—	ජාතික කෘෂිකර්ම ආයතනය, ප්‍රංශය
ස්ටීවන් කොසොන්	—	ප්‍රංශ තානාපති කාර්යාලය, ශ්‍රී ලංකාව
ජේ. ඩී. බී. මයික්	—	ඕස්ට්‍රේලියානු ජාතික විශ්ව විද්‍යාලය, ඕස්ට්‍රේලියාව
ජේම්ස් හැන්ස්	—	'කොලේජ් පාක්', විශ්ව විද්‍යාලය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය
ටී. ජේ. පයි	—	ලෝක බැංකුව
ඒ. ටී. ඒ. මොෂර්	—	ඉතාකා, නිව්යෝර්ක්, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය.

## කාර්ය මණ්ඩලය

අධ්‍යක්ෂ

ටී. බී. සුබසිංහ

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.එස්.සී. (කොලොම්බියා) ආර්ථික ක්‍රම සම්පාදනය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව—(අයි.එස්.එස්. ජේග්), සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ ව්‍යාපාර විශ්ලේෂණය පිළිබඳ සහතිකය (යු.එන්.අයි.ඊ.ඩී. පී. බැංකොක්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව, සංඛ්‍යා ලේඛණ ක්‍රම වේදය, කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය, ගොවි කටයුතු ප්‍රතිසංවිධානය, පෝෂණය.

### කෘෂිකාර්මික සැලසුම් හා ඇගයීම් අංශය

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ

එස්. බී. ඩී. ද සිල්වා

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.ඒ. (මෙල්බෝර්න්), පීඑච්.ඩී. (ලන්ඩන්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—සමාජ විද්‍යාව

### පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන්

ආර්. ඩී. වනිගරත්න

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.ඒ. (හවායි) ජනගහන අධ්‍යයන පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව (හවායි)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ඉඩම් භුක්තිය හා ජනාවාසකරණය.

ඒ. වනසිංහ

බී.එස්.සී. (ලංකා), එම්.එස්.සී. (නිව් ඉංග්ලන්ඩ්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—සමුපකාර හා ග්‍රාමීය ණය, ප්‍රගති නිරීක්ෂණය අගයීම සහ පරිසරික සංරක්ෂණය.

ඒ. සී. කේ. සේපාල මිය.

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.ඒ. (මැන්චෙස්ටර්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික කර්මාන්ත, කෘෂිකාර්මික සැලසුම්කරණය, වැඩසටහන් ආදර්ශ, කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

ඩී. ගමගේ

බී.ඒ. (ලංකා), බී. පීල්—ලංකා, එම්.එස්.පී.ඩී. (ක්වීන්ස්ලන්ඩ්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—සමාජ සැලසුම්කරණය, පශ්චාත් ව්‍යාපෘති ඇගයුම හා යෝජිත සංවර්ධන ව්‍යාපෘතීන්හි සමාජ ආර්ථික ප්‍රතිඵල තක්සේරුකරණය, සංචාරක සමාජ විද්‍යාව, සමාජ සංවර්ධන හා දේශපාලන ආර්ථිකය.

එස්. ආර්. බණ්ඩාර මිය.

බී.ඒ. (ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව.

ඩබ්ලිව්. ජී. ජයසේන

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.ඒ. (ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණය, ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම සහ ජනාවාසකරණය, වැවිලි බෝග කෘෂිකර්මාන්තය.

එම්. එල්. මලල්ගොඩ මෙනවිය

එම්.එස්සී. (ලලුම්බා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—පෝෂණය, කෘෂිකාර්මික සැලසුම්කරණය සහ පැලෑටි ව්‍යාධි විද්‍යාව.

අයි. සොයිසා මෙනවිය

බී.එස්සී. (ලන්ඩන්), එම්.එස්සී. (ලන්ඩන්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—මානව පෝෂණය පිළිබඳ පර්යේෂණ හා ප්‍රතිපත්ති.

එල්. ඩී. අයි. විජේතුංග

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික සැලසුම්කරණය හා ප්‍රගති නිරීක්ෂණය.

**වාරි ජලපාලන හා ගොවිජන සම්බන්ධතා අංශය**

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ

යූ. එල්. ජේ. ජේ. පෙරේරා

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.ඒ. (සසෙක්ස්), ඩී. පීල් (සසෙක්ස්), එෆ්.ආර්.ඒ.අයි. (ලන්ඩන්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යාව, දේශපාලනික මානව විද්‍යාව, ආසියානු ග්‍රාමීය ආයතන සහ ප්‍රජා සංවර්ධනය.

**පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන්**

එම්. යූ. ඉෂාක් ලෙනබේ

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.ඒ. (බ්‍රිටිෂ් කොලොම්බියා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යාව, ග්‍රාමීය සංවිධානය, ගොවිකටයුතු සම්බන්ධතා හා ජල පාලනය.

එස්. අබේරත්න මිය.

බී.ඒ. (යෝර්ක්), එම්.එස්සී. (කෝනෙල්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—වාරිමාර්ග සහ ජලපාලන, ඉඩම් ජනාවාසකරණය.

ආර්. බී. සේනකආරච්චි

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.එස්සී. (සදම්පටන්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—සංඛ්‍යාතය හා ශ්‍රමය පිළිබඳ ආර්ථික කරුණු.

එම්. ඒ. කේ. එච්. එස්. එස්. කරුණාරත්න මිය.

එම්.එස්සී. (මොස්කව්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකර්ම ආර්ථික විද්‍යාව, ග්‍රාම සංවර්ධනය හා සංනිවේදනය, සංවර්ධනයෙහිලා කාන්තා සහභාගිත්වය.

අයි. ආර්. පෙරේරා

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ජලපාලනය පිළිබඳ ආර්ථික කරුණු.

පී. ඩී. ආර්. කුමාරසිරි

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ප්‍රජා සංවර්ධනය, ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යාව, ග්‍රාම සංවර්ධනය සහ සංනිවේදනය.

ඒ. එස්. විදනපතිරණ

බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ජලපාලනයට විශේෂ වන කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව, පරිසර දූෂණය, හා සංරක්ෂණය පිළිබඳ ආර්ථිකය.

ආර්. ආර්. හවැනි මෙනවිය

බී.එස්.සී. (ඉන්දියාව)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—පාංශු විද්‍යාව, ජලපාලනය.

ආර්. ද එස්. ආරියබන්දු

බී.එස්.සී. (ඉන්දියාව)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ජලපාලනය හා වාරිමාර්ග, පාංශු විද්‍යාව.

**අලෙවි හා ආහාර ප්‍රතිපත්ති අංශය**

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ

එන්. විතානගේ

බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.එස්.සී. (ලීඩ්ස්), පීඑච්.ඩී. (ලීඩ්ස්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ව්‍යාපෘති සංවිධානය, තක්සේරු කිරීම හා ඇගයීම, කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

**පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන්**

සී. පී. හතුරුසිංහ මිය.

බී.කොම. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

ඩබ්ලිව්. ඒ. ජයරත්න

බී.කොම. (ශ්‍රී ලංකා) ව්‍යාපාර පරිපාලනය පිළිබඳ ධීප්ලෝමාව (ශ්‍රී ලංකාව)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

එල්. පී. රූපසේන

බී.ඒ. (ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

ඩබ්ලිව්. ජී. සෝමරත්න

බී.ඒ. (ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය, සංඛ්‍යාතය සහ අලෙවි පර්යේෂණ.

ආර්. පී. යූ. පතිරණ

බී.එස්.සී. (ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—සංඛ්‍යාතය, කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

ටී. එම්. ඉසෙඩි. මුතාර්ලිස්

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය

**නිෂ්පාදන ආර්ථික විද්‍යා හා ව්‍යාප්ති අංශය**

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ

එෆ්. ඒ. ද එස්. එම්. අබේරත්න

බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා) කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව (රෙඩීං) එම්.එස්.සී. (රෙඩීං)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ගොවිපල සංවිධානය සහ කෘෂිකාර්මික බලශක්තිය පිළිබඳ විශේෂ අවධානය ඇතිව කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව.

**පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන්**

ඩබ්ලිව්. ඒ. ටී. අබේසේකර

බී.එස්.සී. (ලංකා), එම්.එස්.සී. (ට්‍රිවිෂ් කොලොම්බියා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ගොවිපල පාලනය සහ නිෂ්පාදන ආර්ථික විද්‍යාව.

එල්. ආර්. ඒ. චන්ද්‍රසිරි

බී.ඒ. (ලංකා), එම්.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික මූල්‍ය ක්‍රම, ග්‍රාමීය ණය සහ කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

එස්. එම්. පී. සේනානායක

බී. කොම්. (ලංකා), එම්.එස්.සී. (ඇබර්ඩීන්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය.

ජී. වික්‍රමසිංහ

බී.ඒ. (ලංකා), බී.පී.ඒල් (ශ්‍රී ලංකා), එම්.ඒ. (මොන්ෂාස්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—දේශපාලනික ආර්ථික විද්‍යාව හා ඉඩම් භුක්තිය හා ජනාවාසකරණය.

එම්. සමාධි

බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ඉඩම් භුක්තිය, ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණය, විවිධ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන තත්ත්ව හා සංවිධාන ක්‍රම.

ඩී. තෙන්නකෝන්

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා), ඉඩම් ජනාවාසකරණය සහ සංවර්ධනය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමාව (ශ්‍රී ලංකාව)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ඉඩම් ජනාවාසකරණය සහ ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම, ඉඩම් සංවර්ධනය හා ග්‍රාමීය සංවර්ධනය.

ජී. එම්. හේනෙගෙදර

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකර්ම අලෙවිකරණය සහ සංවර්ධන ක්‍රම සම්පාදනය.

ඩී. ජේ. පී. කෝට්ටගේ

එම්.එස්.සී. (මොස්කව්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂි විද්‍යාව, පැලෑටි ව්‍යාධි විද්‍යාව, වන අධ්‍යයන හා ගොවිපල පාලනය.

**සංඛ්‍යාත හා දත්ත සැකසුම් අංශය**

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂිකා

ටී. ඡන්ද්‍රගම් මෙනවිය

බී.එස්.සී. (ලංකා) සංඛ්‍යාතය පිළිබඳ ඩිප්ලෝමාව (ඇබර්ඩින්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික තොරතුරු, සංවර්ධන සංඛ්‍යාත, සමීක්ෂණ පදනම් වූ පර්යේෂණ සංඛ්‍යාත ක්‍රම, කාන්තාවන් සහ ළමුන්.

**පහත සඳහන් පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් නිවාඩු ගොස් සිටියහ**

එස්. බී. ආර්. නිකහැටිය (පඩි රහිත නිවාඩු—විදේශගත)

බී.එස්.සී. (ශ්‍රී ලංකා), එම්. ඩී. (මැන්චෙස්ටර්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති, සංනිවේදන සහ පුහුණුව

එම්. එල්. වික්‍රමසිංහ (පඩි රහිත නිවාඩු—ලංකා)

බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා), එම්.ඒ. (රෙඩ්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—ජලපාලනය, ප්‍රජා සංවිධාන හා පවුල් සැලසුම් කරණය

සී. එම්. විජේරත්න (අධ්‍යයන නිවාඩු—විදේශගත)

බී.එස්.සී. (ලංකා), එම්.එස්.සී. (ලීඩ්ස්)

ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය—වාරිමාර්ග හා ජලපාලනය විශේෂ කොටගත් කෘෂිකාර්මික ආර්ථික විද්‍යාව

**පරිපාලන සහ අනෙකුත් කාර්ය මණ්ඩලය**

**ලේඛකාධිකාරී**

ඊ. එච්. දිසානායක  
බී.ඒ. (ලංකා)

**සහකාර ලේඛකාධිකාරී (පරිපාලන)**

ටී. ඩබ්. වාකිඡ්ච

**ගණකාධිකාරී**

එම්. එස්. අර්සකුලරත්න මිය,  
ඒ. සී. එම්. ඒ.

**සහකාර ලේඛකාධිකාරී (වැඩ සටහන්)**

ආර්. ද සිල්වා මිය  
බී. එස්සී. (ශ්‍රී ලංකා)

**පරිපාලන නිලධාරී**

පී. කුලතුංග

**පුස්තකාලයාධිපති**

ඩබ්. රණසිංහ,  
ඒ. එල්. ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

**පුස්තකාල සහකාර**

සී. ගුණතුංග මිය  
එස්. කුලසූරිය මිය

**ප්‍රධාන ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරී**

එච්. ඒ. සිරිවර්ධන  
බී. ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

**ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරී**

කේ. තිලෙසිනාදන්  
කේ. ඒ. එස්. දයානන්ද  
එස්. රාමේස්වරන්  
ආර්. එම්. ගුණරත්න  
එස්. කේ. බණ්ඩාර, බී.ඒ. (ශ්‍රී ලංකා)

**දත්ත සංවර්ධන නිලධාරී (වැඩ බලන)**

කේ. ඩී. එස්. ආරියසිංහ  
ඊ. එන්. ආර්. ප්‍රනාන්දු

**විශ්ලේෂණ වැඩ සම්පාදකවරු (වැඩ බලන)**

ජේ. එම්. ද සිල්වා  
ආර්. අමරකෝන්

**සංඛ්‍යාන සහකාර**

එන්. එන්. ඒ. ද සිල්වා  
පී. පියරත්න  
එම්. ඒ. ගුණවර්ධන  
ජී. එස්. ටී. රණතුංග  
එන්. එස්. බී. ඇපාකන්ද  
එන්. ජේ. ඒ. එල්, ජයසූරිය  
ටී. එම්. පී. බී. තෙන්නකෝන්

**කාර්මික නිලධාරී**

ඩී. ජේ. ඒ. ටී. රූපසිංහ  
ආර්. ඩබ්. දිසානායක  
කේ. ඩී. සිරිවර්ධන

නඩත්තු හා ආරක්ෂක නිලධාරී  
එච්. බී. විරකෝන් (පඩිරහිත නිවාඩු)

**ලිපිකාර මණ්ඩලය**

- පී. ජයසිංහ
- එස්. ඒ. ජයතිස්ස
- ආර්. පී. ජී. ප්‍රේමතිලක
- ජේ. අයි. සෝමරත්න
- එස්. සී. ප්‍රනාන්දු මිය
- ඩී. එම්. කුරුවිට
- කේ. ජී. ජේ. හේමපාල
- එච්. එස්. එම්. අල්විස් මිය
- එම්. එස්. එම්. රාජි
- එම්. පී. එස්. බී. රණසිංහ
- එන්. සී. ඩී. ද කොස්තා
- ඒ. ඩී. ලීලාරත්න
- පී. ඩී. පී. එස්. විජේගුණවර්ධන
- ඩබ්. එල්. ඩී. නන්දසිරි
- එස්. ටී. ජී. අරවින්ද
- ඩී. ඩබ්. පී. සිරිවර්ධන

**ලේකම්/ලඝු යතුරු ලේඛිකා/යතුරු ලේඛිකා**

- ඩබ්. ඒ. කුසුමාවතී මිය
- ඩබ්. ඒ. අයි. දේවෙන්ද්‍ර මිය
- ඒ. කේ. වික්‍රමසේකර මිය
- එන්. එන්. බාවාමිය
- ආර්. ඒ. එන්. ජේ. රණතුංග මෙනවිය
- ඒ. ආර්. චෝල්ටර් මෙනවිය
- එන්. එස්. ගුණතිලක මිය
- ජී. සී. නානායක්කාර මෙනවිය
- සී. ඒම්. ජයනෙත්ති මෙනවිය
- එම්. ඩී. එස්. ගුණතිලක මෙනවිය
- ඩබ්. පී. එස්. විජේවර්ධන මිය
- ඩී. එල්. ඒ. ඊ. පී. සී. ප්‍රනාන්දු මෙනවිය
- කේ. ආර්. පරණවිතාන මෙනවිය
- එල්. ටී. එච්. ජයසිංහ මෙනවිය
- ඩී. ඒ. පී. ජේ. දිසානායක මෙනවිය
- ඉසෙඩ් මුල්ලියා මෙනවිය
- එච්. එම්. ඒ. සී. පී. ජයකොඩි මිය
- එන්. සී. පෙරේරා මෙනවිය
- එල්. ජේ. මාන්තපෙරුම මෙනවිය
- එල්. ෆිලික්ස් මෙනවිය

**පිළිගැනීමේ නිලධාරීන්**

- එස්. ආර්. බී. හුසේන් මෙනවිය

**නෝවාසික පාලිකා**

- එස්. විලියම්ස් මිය

නඩත්තු හා ආරක්ෂක සහකාර  
ඩබ්. ඩී. විමලසේන

**අනෙකුත් සහාය කාර්ය මණ්ඩලය**

- එස්. ඒ. රිචඩ්
- ආර්. ජී. අබේරත්න
- ඒ. ඩී. සමරතුංග
- ඩබ්. පියසේන
- එච්. එම්. ඩී. එන්. ජයවර්ධන
- ඩබ්. එඩ්වින් සිංඤ්ඤ
- එස්. ඉපිලාදන
- පී. රත්නායක
- ඒ එම්. තිලකරත්න
- ඒ. ඒ. මුල්ලේගම
- එල්. සිරිපාල
- එච්. ජී. ගුණදාස
- එම්. ජේ. වික්‍රමරත්න
- යූ. ජී. ගුණරත්න
- ඒ. පී. සුමනසිරි
- එච්. එම්. ඒ. ස්චිවන්
- ඒ. අන්ද්‍රියස්
- ජී. විජේනායක
- ඩී. ටී. ජයවර්ධන
- ඒ. ජී. ඩේවිඩ්
- කේ. එල්. ගුණසේන
- ඩබ්. සිරිපාල
- යූ. බී. ඒ. උපතිස්ස
- එම්. සුරසේන
- ඩබ්. එල්. ඩී. ජෝෂප්
- ඒ. ජී. සමරසිංහ
- එම්. ඩබ්. චන්ද්‍රසිරි
- කේ. ගුණසේන
- එම්. ඒ. එස්. ජයතිලක
- එච්. එම්. ටී. හේරත්
- ඒ. පී. දයාරත්න
- කේ. ආර්. ගුණවර්ධන
- එස්. පී. එන්. ගුණවර්ධන
- කේ. ගුණරත්න
- යූ. ජී. සෙනෙවිරත්න
- එල්. ඩී. සිරිපාල
- පී. වානගුරු
- බී. එම්. ප්‍රනාන්දු
- ටී. යූ. රෝහිත
- එස්. ඒ. උපාලි

**ශේෂපත්‍රය සඳහා උපලේඛන**

	රු.	රු.
<b>උපලේඛනය 1</b>		
<b>ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල</b>		
යු.එස්.ඒ.අයි.ඩී. වැඩසටහන	...	9,82,651.79
සරෙක් ව්‍යාපෘතිය	...	7,88,439.46
අයි.ඩී.ආර්.සී. ව්‍යාපෘතිය	...	1,23,271.63
ජලපාලන ව්‍යාපෘතිය	...	2,27,218.50
ගොවිපලබලය ව්‍යාපෘතිය	...	29,517.00
කිරිදිමය ව්‍යාපෘතිය	...	15,727.00
කෘෂිකර්මයෙහි බලශක්ති අවශ්‍යතා ව්‍යාපෘතිය	...	11,610.00
ඉල්ලුම් වාරිමාර්ග ව්‍යාපෘතිය	...	5,477.00
වාගනින්ගන් ව්‍යාපෘතිය	...	2,11,137.00
කොන්රඩ් ඇඩ්වුචර් පදනම (ආයතනයට ප්‍රදානයක්)	...	35,240.00
		<u>24,30,289.38</u>
<b>උපලේඛනය 2</b>		
<b>උපකරණ/ගෘහභාණ්ඩ/සවිකිරීම</b>		
31.12.82 දිනට වියදම්	...	33,91,660.65
අඩුකළා : වර්ෂය තුළ කටයුතු කිරීම	...	1,400.00
		<u>33,90,260.65</u>
එකතුකළා : වර්ෂය තුළ එක්කිරීම	...	7,26,627.05
		<u>41,16,887.70</u>
<b>අඩුකළා ක්ෂයවීම :</b>		
ක්ෂයවීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන ඉ/ගෙ.	...	12,89,451.41
අඩුකළා : වැයකළහැකි ගිණුමට මාරුකරන ලදී	...	560.00
		<u>12,88,891.41</u>
1983 සඳහා ක්ෂයවීම	...	4,08,953.07
1982 ක්ෂයවීම් සඳහා ප්‍රතිපාදන යටතේ	...	37,,068.64
		<u>17,34,918.12</u>
		<u>23,81,974.58</u>
<b>උපලේඛනය 3</b>		
<b>ණයගැතියෝ—</b>		
අලෙවිය	...	32,353.68
විවිධ	...	33,775.14
ව්‍යාපෘති ණයගැතියෝ	...	9,13,786.10
		<u>9,79,914.92</u>

**උපලේඛනය 4**

රු.

**අතියම් තැන්පතු**

වෝකර් පුත්‍ර සමාගම (ඉන්ධන) ... ..	14,200.00
බම්බලපිටිය නව සේවා ස්ථානය (ඉන්ධන) ... ..	6,000.00
තැපැල්පතී (තැපැල් මුද්‍රායන්හි දෙකක්, දුරකථන හා දුරකථන පෙට්ටි) ...	20,421.10
කොළඹ ගැස් සමාගම (ගැස්) ... ..	1,750.00
ජලසම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය (ජල සැපයුම) ... ..	500.00
	<u>42,871.10</u>

**උපලේඛනය 5**

**කාර්ය මණ්ඩලයට ණය**

ආපද ණය ... ..	1,79,530.49
රථවාහන ණය ... ..	144,861.33
උත්සව අත්තිකාරම් ... ..	11,661.30
විශේෂ ආපද ණය ... ..	4,500.00
	<u>3,40,553.12</u>

**උපලේඛනය 6**

**පූර්ව ගෙවීම් හා අත්තිකාරම්**

පූර්ව ගෙවීම් ... ..	39,497.11
විශේෂ වැටුප් අත්තිකාරම් ... ..	20,968.00
විශේෂ අත්තිකාරම් ... ..	3,750.00
අත්තිකාරම් ... ..	80,496.23
	<u>1,44,711.34</u>

**උපලේඛනය 7**

**බැංකුවේ මුදල්**

ගිණුම් අංකය 1 ... ..	39,21,536.56
ගිණුම් අංකය 2 ... ..	2,578.48
	<u>39,24,115.04</u>

**උපලේඛනය 8**

**ණය හිමියෝ සහ උපවික**

ව්‍යාපෘති ණය හිමියෝ ... ..	35,94,791.10
නොගෙවූ වැටුප් ... ..	19,973.77
ප්‍රකාශන සඳහා අත්තිකාරම් ... ..	2,677.75
සේවක හා ආපන ශාලා තැන්පතු ... ..	11,500.00
ටෙන්ඩර් තැන්පතු ... ..	8,900.00
රඳවා ගැනීම් ... ..	12,448.97
වැටුප් හිඟ මුදල් සඳහා ප්‍රතිපාදන ... ..	1,28,963.10
අනෙකුත් ණය ගැනියෝ ... ..	8,90,557.75
	<u>46,69,812.44</u>

සටහන් :

1. (අ) කලින් වසරේ අවශ්‍යතා කර ඇති රු. 37,068.64 ක ක්ෂයවීම කලින් වසරේ සැකසුම් ගිණුමෙහි සකසා ඇත.

(ආ) ක්ෂයවීම් ගණන් බැලූ පදනම—

(I) ගොඩනැගිල්ල — 83.1.1 දිනට ගොඩනැගිල්ලේ වටිනාකමින් 2½% ක්

(II) උපකරණ/ගෘහභාණ්ඩ/සවිකිරීම් — 1972 දී ලබාගත් භාණ්ඩ මුළුමනින් ක්ෂයවීම සේ සලකා ඇති අතර ඉතිරිවෑයින් 83.12.15 දිනට වටිනාකමින් 10% ක්

(III) රථවාහන — කාල පදනමක් මත 20% ක්

2. ආදායමෙහි හා වියදමෙහි නොකඩවා දක්නට ලැබුණ කලින් වසරේ සැකසුම් ගිණුම, ඉදිරියට ගෙන ආ, එක්කල හිඟය තුළ සකස් කර ඇත.

3. අවිනිශ්චිත බැරකම් — හිඟ වැටුප් ගෙවීම සඳහා රු. 1,28,963.10 කට ප්‍රතිපාදන සලසා තිබේ.

**ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය**  
**1983 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට ශේෂ පත්‍රය**

රු.		රු.	රු.	රු.
	<b>දයක ප්‍රාග්ධනය</b>			
	රජයේ ප්‍රදානය ... ..		1,20,64,900.00	
1,20,64,900.00	එකතුවලා: වර්ෂය තුළ අතිරේක දයක ප්‍රාග්ධනය		75,000.00	1,21,39,900.00
10,23,190.52	ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල ... (උපලේඛනය 1) ...			24,30,289.38
	<b>ප්‍රාග්ධන සංචිතය</b>			
16,75,000.00	රජයෙන් පවරාදුන් ඉඩමේ වටිනාකම ... ..		16,75,000.00	
12,20,133.00	ආ.කෘ.ස./එ.ජා.ස.වැ. භාරදුන් චන්කම් ... ..		12,20,133.00	
12,151.40	පවරාගත් චන්කම් ... ..		12,151.40	29,07,284.40
1,59,95,374.92				1,74,77,473.78
	<b>අඩුකළා: 1983.01.01. දිනට ඉ/ගෙ දළ උණකාවය</b> ... ..		31,40,831.15	
34,30,340.76	වර්ෂය සඳහා උණකාවය ... ..		1,24,756.93	32,65,588.08
1,25,65,034.16				1,42,11,885.70
	<b>ප්‍රාග්ධන යෙදවීම්</b>			
	<b>ස්ථාවර වත්කම්</b>			
16,75,000.00	ඉඩම ... ..	පිරිවැය	—	ඉද්ධ වත්කම
83,55,137.58	ගොඩනැගිල්ල ... ..	16,75,000.00	8,48,247.17	16,75,000.00
21,02,209.24	උපකරණ/ලී බඩු/සවිකිරීම් ... (උපලේඛනය 2) ...	89,78,911.95	17,34,913.12	81,30,664.78
3,55,552.47	මෝටර් රථ ... ..	41,16,887.70	5,04,133.95	23,81,974.58
3,47,482.27	පොත් ... ..	9,42,800.33	—	438,666.38
2,262.42	සුභසාධක උපකරණ ... ..	4,27,184.57	1,945.59	4,27,184.57
		3,734.55		1,788.96
1,28,37,543.98		1,61,44,519.10	30,89,239.83	1,30,55,279.27
	<b>ජංගම වත්කම්</b>			
3,88,141.28	ගබඩා ද්‍රව්‍ය ... ..		3,93,253.35	
3,25,769.65	ණය ගැතියෝ ... .. (උපලේඛනය 3) ...		9,79,914.92	
2,92,658.35	විවිධ නැන්පතු ... .. (උපලේඛනය 4) ...		42,871.10	
2,33,631.97	සේවක ණය ... .. (උපලේඛනය 5) ...		3,40,553.12	
1,74,632.37	පූර්ව ගෙවීම් හා අත්තිකාරම් ... .. (උපලේඛනය 6) ...		1,44,711.34	
7,33,059.67	බැංකුවේ මුදල් ... .. (උපලේඛනය 7) ...		39,24,115.04	
1,000.00	අන ඉතිරි මුදල් ... ..		1,000.00	
21,48,893.29			58,26,418.87	
24,21,403.11	<b>අඩුකළා: ජංගම බැරකම්</b>			
(2,72,509.82)	ණයගැතියෝ සහ උපචිත ... .. (උපලේඛනය 8) ...		46,69,812.44	11,56,006.43
1,25,65,034.16				1,42,11,885.70

අ/ක. එන්. ඩී. කේ. කේ. වෙරගොඩ  
සහාපති.

අ/ක ටී. ඩී. සුබසිංහ  
අධ්‍යක්ෂ.

අ/ක. එම්. එස්. අරසකුලරත්න  
ගණකාධිකාරී.

**ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය**  
**1983 දෙසැම්බර් 31 වැනිදිනින් අවසන්වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් හා වියදම් ප්‍රකාශය**

1982	ආදායම	රු.	රු.
22,00,000	රජයේ ප්‍රදානය ...		34,38,235.60
17,676	කලින් අවුරුදු වෙනුවෙන් සැකසුම්		
—	ස්ථාවර වත්කම් විකිනීමෙන් ලත් ලාභ (උපලේඛනය 1)		27,545.50
	විශේෂ පර්යේෂණ අධ්‍යයන (උපලේඛනය 2)		44,682.21
62,366	ප්‍රකාශන අලෙවිය ...		54,607.75
6,60,225	විවිධ ආදායම් (උපලේඛනය 3)		7,97,498.74
<u>29,40,267</u>			<u>43,62,569.80</u>
<b>අඩුකළා : වියදම්</b>			
20,08,139	වැටුප් , දීමනා හා අතිකාල (උපලේඛනය 4)	23,60,252.52	
2,01,991	සේ.අ.අ. හා සේ. හා. අ. (උපලේඛනය 5)	4,48,676.65	
2,64,923	විදුලිය ...	3,38,821.55	
2,39,384	අළුත්වැඩියා කිරීම් හා නඩත්තු (උපලේඛනය 6)	2,98,039.48	
2,19,801	ලිපි ද්‍රව්‍ය හා ගබඩා ...	2,25,900.19	
1,35,622	දුරකථන ...	1,09,720.07	
34,512	රක්ෂණ (උපලේඛනය 7)	55,845.40	
5,476	ප්‍රවාහන හා නිෂ්කාෂණ ...	135.00	
54,542	ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා ...	17,033.36	
18,899	10 වැනි සංවත්සර වියදම් ...	—	
12,804	නිල ඇඳුම් ...	33,728.99	
17,157	ඉහසාධක ...	15,354.20	
17,745	පුහුණුවැඩ සටහන් වියදම්... ...	31,804.20	
18,738	අනියම් වියදම් ...	21,467.24	
21,172	වෛද්‍ය පහසුකම් ...	23,984.38	
33,284	තැපැල් ගාස්තු ...	35,193.05	
2,35,115	මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන ...	2,16,161.02	
9,690	කුලී හා බදු ...	9,690.00	
15,078	විනෝද ගාස්තු ...	7,113.29	
—	භෝජනාගාර සැපයුම් ...	23,519.00	
9,750	ගිණුම් පරීක්ෂක ගාස්තු ...	9,900.00	
105	නීතිඥ ගාස්තු ...	7,875.00	
7,572	පුවත්පත් ...	9,357.45	
6,43,454	ක්ෂයවීම් (උපලේඛනය 8)	8,07,421.42	
20,293	උපකරණ විකිනීමෙන් පාඩුව ...	—	
1,08,223	ඉන්ධන ...	80,869.86	
40,350	වෙළඳ දැන්වීම් ...	෧1,910.00	
9,665	බොල් හා සැක සහිත ණය ...	6,006.59	
713	බැංකු ගාස්තු ...	1,064.06	
<u>44,04,197</u>		<u>52,56,843.97</u>	
5,80,862	අඩුකළා : ව්‍යාපෘතිවලින් ලබාගත් පරිපාලන වියදම් ...	7,69,517.24	44,87,326.73
8,83,068	වර්ෂය සඳහා උණකාවය ...		<u>1,24,756.93</u>

**ආදායම් හා වියදම් ප්‍රකාශනයට උපලේඛන**

	රු.	රු.	රු.
<b>උපලේඛනය I</b>			
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලද ලාභය—			
(අ) වාහන විකිණීමෙන් ලත් ලාභය (අංක 6 ශ්‍රී 4122 දරණ වාහනය)			
වාහනය විකුණන ලද මුදල	...		28,000.00
අඩුකළා : වාහනයේ ඇස්තමේන්තු වටිනාකම	...		
වාහනය විකිණීමේ මුදල	...	29,629.19	
අඩුකළා : එකතු වූ ක්ෂයවීම	...	29,628.19	1.00
		<hr/>	<hr/>
වාහනය විකිණීමෙන් ලැබූ ලාභය	...		27,999.00
(ආ) උපකරණ විකිණීමෙන් ලැබූ පාඩුව			
විකිණීමෙන් ලත් මුදල	...		386.50
අඩුකළා : උපකරණ ඇස්තමේන්තු වටිනාකම	1,400.00		
එකතු වූ ක්ෂයවීම	560,00		840.00
		<hr/>	<hr/>
උපකරණ විකිණීමෙන් ලත් පාඩුව	...		453.50
ස්ථාවර වත්කම් විකිණීමෙන් ලත් මුළු ලාභය	...		<hr/> <hr/> 27,545.50
<b>උපලේඛනය II</b>			
විශේෂ පර්යේෂණ අධ්‍යයන—ව්‍යාපෘති ගිණුම්වල ඉතිරිය			79,436.09
අඩුකළා : විශේෂ පර්යේෂණ අධ්‍යයන	...		34,753.88
			<hr/> 44,682.21
<b>උපලේඛනය III</b>			
සම්මන්ත්‍රණ පහසුකම්—	...		2,35,028.85
නේවාසිකාගාර ගාස්තු	...		5,01,984.90
ලැබුණු කුලිය—			
අපද ණය	...	12,112.81	
රථවාහන ණය	...	14,459.73	26,572.54
		<hr/>	
බංගලා කුලිය	...		10,372.25
විවිධ ලැබීම්	...		23,540.20
			<hr/> <hr/> 7,97,498.74

**උපලේඛනය IV**

රු.

**වැටුප්, දීමනා හා අතිකාල—**

වැටුප් හා දීමනා	...	23,23,416.74
අතිකාල ගෙවීම්	...	36,835.78
		<hr/>
		23,60,252.52
		<hr/>

**උපලේඛනය V**

**සේ.අ.අ. සහ සේ. හා අ.—**

සේ.අ.අ.	...	3,56,804.32
සේ.හා.අ.	...	91,872.33
		<hr/>
		4,48,676.65
		<hr/>

**උපලේඛනය VI**

**අළුත්වැඩියා කිරීම් හා නඩත්තු—**

—ගොඩනැගිල්ල	...	1,01,690.00
—උපකරණ	...	1,19,823.92
—රචවාහන	...	76,525.56
		<hr/>
		2,98,039.48
		<hr/>

**උපලේඛනය VII**

**රක්ෂණ**

සාමාන්‍ය	...	7,622.52
රචවාහන	...	48,222.88
		<hr/>
		55,845.40
		<hr/>

**උපලේඛනය VIII**

**වර්ෂය සඳහා ක්ෂයවීම්—**

ගොඩනැගිල්ල	...	2,24,472.80
ගෘහභාණ්ඩ/උපකරණ/සවිකිරීම්	...	4,08,953.07
රචවාහන	...	1,73,622.09
ඉහසාධක උපකරණ	...	373.46
		<hr/>
එකතුව		8,07,421.42
		<hr/>

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,  
ටොරිංටන් වතුරග්‍රය,  
කොළඹ 7.  
ශ්‍රී ලංකාව.  
1985 ජනවාරි මස 09 දින.

මගේ අංකය : ඒඑච්/සී/ඒආර්ටීඅයි/1983

**1971 අංක 38 දරන මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාරව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ සහ පුහුණුකිරීමේ  
ආයතනයේ 1983 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වර්ෂයේ ගිණුම් පිළිබඳ විගණකාධිපති වාර්තාව**

1983 දෙසැම්බර් 1 වැනි දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ සහ පුහුණු කිරීමේ ආයතනයෙහි ගිණුම්, ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජ ආණ්ඩුක්‍රම ව්‍යවස්ථා සංග්‍රහයේ 154(1) ව්‍යවස්ථාව සහ 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 13(1) වගන්තිය ප්‍රකාරව මාගේ විධානය යටතේ විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14(2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාරව ආයතනයේ වාර්ෂික වාර්තාව සමග ප්‍රකාශයට පත්කළ යුතු යයි මවිසින් අදහස් කරන මාගේ අදහස් දැක්වීම් පහත දැක්වෙන ඡේදවල සඳහන් වේ. මුදල් පනතේ 13(7) (ඒ) වගන්තිය ප්‍රකාරව වඩාත් විස්තරාත්මක වාර්තාවක් 1984 නොවැම්බර් 01 වැනි දින සභාපතිවරයා වෙත යවන ලදී.

**1.2. විගණන විෂය පථය :**

මෙම වාර්තාවෙහි අඩංගු විගණන මතය, අදහස් දැක්වීම් සහ සොයාගැනීම්, විගණනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලද මූල්‍ය ප්‍රකාශයන් පිළිබඳ සමාලෝචනය සහ ගනුදෙනු නියැදි පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් පරීක්ෂණ යන් මත පදනම් වී ඇත. එම සමාලෝචන සහ පරීක්ෂණයන්ගේ විෂයපථය සහ ප්‍රමාණය මට ලැබී ඇති කාර්ය මණ්ඩල, සම්පත් සහ කාලවේලා යන සීමාවන් ඇතුළත හැකි තාක් පුළුල් විගණනයක් කළහැකි වන පරිදි පිළියෙල කරන ලද්දකි. විගණනයේ විෂය පථය සහ ප්‍රමාණය තීරණය කිරීම සඳහා 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතෙහි 13 වැනි වගන්තියෙහි (3) වැනි සහ (4) වැනි උප වගන්ති වලින් විගණකාධිපති වෙත අභිමතානුසාරී බලතල පැවරේ.

**2. ගිණුම්—**

**2.1. විගණන මතය :**

ඉදිරිපත් කර ඇති ගිණුම් , ඉකුත් වර්ෂයෙහි යොදගත් පදනමට අනුකූල පදනමක් මත යොදගත් සාමාන්‍යයෙන් පිළිගත් ගණක මූලධර්ම පදනමට සතුටුදායක ව සකස්කොට ඇති බව මෙම වාර්තාවෙහි 2.5 ඡේදයෙහි අඩංගු මාගේ අදහස් දැක්වීම්වලට යටත්ව මා දරන්නා වූ විගණන මතය වන්නේය.

2.2. ගිණුම්වලට අනුව, 1983 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආයතනයෙහි වැඩ කටයුතුවල ප්‍රතිඵලය රු. 1,24,757 ක් වූ ආදායම ඉක්ම වූ වියදම් අතිරික්තයක් වූ අතර ඉකුත් වර්ෂය සඳහා අනුරූප ආදායම ඉක්ම වූ වියදම් අතිරික්තය රු. 8,83,668 ක් විය.

සමාලෝචිත වර්ෂය සහ ඉකුත් වර්ෂය සඳහා මුදල්මය ප්‍රතිඵලවල සාරාංශයක් පහත ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

	1983 රු.	1982 රු.
<b>ආදායම</b>		
රජයේ දායකය	34,38,236	22,00,000
ඉකුත් වර්ෂයේ ගැලපීම්	—	17,676
වාහන විකිණීමෙන් ලාභය	27,546	—
විශේෂ පර්යේෂණ අධ්‍යයනය	44,682	—
ප්‍රකාශන විකිණීම	54,607	62,366
විවිධ ආදායම්	7,97,499	6,00,225
	<u>43,62,570</u>	<u>29,40,267</u>
<b>වියදම :</b>		
වැටුප් සහ දීමනා	28,08,930	22,10,130
ගමන් සහ ප්‍රවාහණය	17,168	60,018
ලිපිද්‍රව්‍ය, ගබඩා භාණ්ඩ, මුද්‍රණය හා ප්‍රකාශන	4,42,061	4,54,916
දසවර්ෂ සංවත්සරයේ වියදම්	—	18,899
ක්ෂය	8,07,421	6,43,454
මූල්‍ය ගාස්තු	1,064	713
අනිකුත් වත්කම් නඩත්තුව	2,29,136	1,71,765
මෝටර් වාහනවල වියදම	2,05,618	1,75,842
ප්‍රවාරණ තැපැල් ගාස්තු, දුරකථන සහ විදුලිය	5,45,645	4,81,751
අනිකුත් වියදම්	1,99,801	1,86,709
	<u>52,56,844</u>	<u>44,04,197</u>
අඩුකළා ව්‍යාපෘතිවලින් අයකර ගන්නා ලද පරිපාලන ගාස්තු	7,69,517	5,80,862
	<u>44,87,327</u>	<u>38,23,335</u>
ආදායම ඉක්මවූ වියදම	(1,24,757)	(8,83,068)
	<u>43,62,570</u>	<u>29,40,267</u>

**2.3 මූල්‍ය ව්‍යාහය :**

1983 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට ආයතනයේ මූල්‍ය ව්‍යුහය 1982 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට තත්ත්වය සමඟ සසඳ පහත දැක්වේ.

	1983 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට රු.	1982 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට රු.
ජනවාරි 01 වැනි දිනට දායක ප්‍රාග්ධනය	1,25,65,034	1,19,13,723
එකතුකළා : ඉකුත් වර්ෂය සඳහා ගැලපීම්	2,89,509	—
	<u>1,28,54,543</u>	

<b>එකතුවල:</b> වර්ෂය තුළ දී ලැබීම		රු.	රු.
රජයේ ආධාර මුදල	...	75,000	12,38,900
පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල	...	14,07,099	2,95,480
		<u>1,45,36,642</u>	<u>1,34,48,103</u>
<b>අඩුකළ:</b> ආදායම ඉක්ම වූ වියදම් අතිරික්තය	...	( 1,24,757)	(8,83,069)
		<u>1,42,11,885</u>	<u>1,25,65,034</u>

**උපයෝජනය:**

අඩුකළ වටිනාකමට ස්ථාවර වත්කම	...	1,30,55,279	1,28,37,544
ඉද්ධ ජංගම වත්කම	...	11,56,606	(2,72,510)
		<u>1,42,11,885</u>	<u>1,25,65,034</u>

**2.4 මුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම:**

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී ආයතනයේ මුදල් ප්‍රභවය සහ යෙදවීම පහත ප්‍රකාශයෙන් දැක්වේ.

ප්‍රභවය		රු.	රු.
රජයේ ආධාර මුදල	...	75,000	
පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන අරමුදල	...	14,07,099	14,82,099
වර්ෂය සඳහා ආදායම ඉක්ම වූ වියදම් අතිරික්තය	...	(1,24,757)	
ඉකුත් වර්ෂයේ සඳහා ගැලපීම	...	2,89,510	
		<u>1,64,753</u>	
මුදල් වලනය සිදු නොවන විෂයයන් සඳහා ගැලපීම ක්ෂයය	...	8,14,302	9,79,055
			<u>24,61,154</u>
<b>මුදල් යෙදවීම</b>			
ස්ථාවර වත්කම අත්කර ගැනීම			10,32,038
පහතින් විග්‍රහ කර ඇති පරිදි කාරක ප්‍රාග්ධනයෙහි ඉද්ධ වැඩිවීම			14,29,116
			<u>24,61,154</u>

කාරක ප්‍රාග්ධනය කෙරෙහි බලපෑම		වැඩිවීම	අඩුවීම
		රු.	රු.
කොග	...	5,112	—
ණය ගැතියන්	...	6,54,145	—
විවිධ තැන්පතු	...	—	2,49,787
කාර්ය මණ්ඩලයට ණය	...	1,06,921	—
පූර්ව ගෙවීම් සහ අත්තිකාරම්	...	—	29,921
ණය හිමියන් හා උපවිනයන්	...	—	22,48,409
බැංකුවේ ඇති මුදල්	...	31,91,055	—
		<u>39,57,233</u>	<u>25,28,117</u>
කාරක ප්‍රාග්ධනයේ ශුද්ධ වැඩිවීම			<u>14,29,116</u>

**2.5. ගිණුම් පිළිබඳ අදහස් දැක්වීම්**

**2.5.1. ගිණුම් ගත නොකරන ලද වත්කම් :**

1981 වර්ෂය තරම් ඉහත දී ගංගා නිමන භූමි සංවර්ධන මණ්ඩලයෙන් ආයතනය වෙත පවරන ලද මෝටර් රථ දෙක ගිණුම් කර නොතිබුන අතර ඒ සඳහා ක්ෂය ප්‍රතිපාදනද සලසා නොතිබින.

ශේෂ පත්‍ර දිනට හෝ වර්ෂය තුළ දී භෞතික වශයෙන් සත්‍යාක්ෂණය කර නොතිබූ ස්ථාවර වත්කම්වල ශේෂපත්‍රයෙහි දක්වා ඇති වටිනාකම රු. 4,54,473 ක් විය.

**2.5.2. ඉන්වෙන්ටරි විෂයයන් — විෂමතාවයන් :**

භෞතික සත්‍යාක්ෂණයේදී නිරීක්ෂණය කරන ලද විෂමතාවයන් විලේඛණය කර නොතිබින. වටිනාකම පිළිවෙලින් රු. 1,031 ක් හා රු. 135 ක් වූ ලිපිද්‍රව්‍ය සහ ගබඩා භාණ්ඩවල විෂමතාවයන් එවැනි විෂමතාවයන්ට අයත්විය. විෂමතාවයන් විලේඛණය නොකරන්නේ නම් භෞතික සත්‍යාක්ෂණයක අරමුණ නැතිවී යනු ඇත.

**2.5.3. ණය ගැතියන් :**

එකතුව රු. 61,662 ක් වූ ණය වර්ෂ දෙකකට වැඩි කලක් පරිශේෂව තිබින. ස්වකීය ප්‍රකාශන විකිණීම වෙනුවෙන් ගනුදෙනු කරුවන්ගෙන් අය විය යුතු වර්ෂ හතරක් පැරණි සුළු ණය මුදල් පොතීන් කපා හැරීමට ආයතනය අපොහොසත් වී තිබින. මෙම ණය අයකර ගැනීම සඳහා මෙතෙක් කර ඇති උත්සාහයන් අධික වියදම් සහිත වූ අතර ඒවා නිරර්ථක වී ඇත.

**2.5.4. විගණනය සඳහා සාක්ෂි :**

පහත සඳහන් ගිණුම්, දක්වා ඇති හේතු නිසා, විගණනයේදී සතුටුදායක ලෙස සන්නිරීක්ෂණය කිරීමට නොහැකි විය.

ගිණුම	හේතු
(අ) කුඩා කර්මාන්ත දෙපාර්තමේන්තුව රු. 2,611 ක්	පොත් රාක්ක හතරක් මිලට ගැනීම සඳහා මෙම මුදල ගෙවා ඇත. ලියකියවිලි ලබාගැනීමට නොතිබින.
(ආ) සීමාසහිත මෙට්‍රොපොලිටන් ඒජන්සි රු. 1,980 ක් සහ රු. 925 ක්	1983 මාර්තු මාසයේදී ගෙවන ලද මුදල් ලියවිලි ලබා ගැනීමට නොතිබීම.
(ඇ) ලංකා පිහන් සංස්ථාව රු. 152 ක්	1983 මාර්තු මාසයේදී ගෙවන ලද මුදල් ලියවිලි ලබා ගැනීමට නොතිබීම.
(ඈ) "අයි.බී.ඇම්. වර්ල්ඩ් ට්‍රේඩ් කෝපරේෂන් රු. 961 ක්	1983 මැයි මාසයේදී ගෙවන ලද මුදල් ලියවිලි ලබා ගැනීමට නොතිබින.
(ඉ) "නිව වික්ස් ඩිපෝ" රු. 3,950 ක්	1983 අගෝස්තු මාසයේදී ගෙවන ලද මුදල් ලියවිලි ලබා ගැනීමට නොතිබින.

**2.5.5. මුදල් උපයෝජනය**

ආයතනය විසින් විශාල බැංකු ශේෂයන් පවත්වා තිබින. සමාලෝචිත වර්ෂයේ අග මාස හතරෙහි එක් එක් මාසය අවසානයේදී තිබූ බැංකු ශේෂයන් පහත සඳහන් පරිදි විය.

මාසය	බැංකු ශේෂය රු.
සැප්තැම්බර්	... 19,96,718
ඔක්තෝබර්	... 26,71,504
නොවැම්බර්	... 23,90,842
දෙසැම්බර්	... 39,24,115

ශේෂ පත්‍ර දිනට පසුව වූ මාසවලදී බැංකු ශේෂ සාමාන්‍යය රු. ලක්ෂ 30 ඉක්මවා තිබින.

බැංකුවේ ජංගම ගිණුම්වල විශාල බැංකු ශේෂයන් දිගුකල් පවත්වා ගැනීමෙන් මුදල් සම්පත් කළමනාකාරිත්වයෙහි දුර්වලකම් පෙන්නින.

1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ 11 වැනි වගන්තිය ප්‍රකාරව තාවකාලික අතිරික්ත මුදල් භාණ්ඩාගාරයෙහි තැන්පත් කරන ලෙස යෝජනා කරනු ලැබේ.

**3. මූල්‍ය හා මෙහෙයුම් සමාලෝචනය**

3.1. සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා උණනාවය රු. 1,24,756 ක් වූ අතර ඉකුත් වර්ෂය සඳහා උණනාවය රු. 8,83,069 ක් විය. ඉකුත් වර්ෂය සමග සසඳන කළ සමාලෝචිත වර්ෂය සඳහා රජයේ දයකය රු. 12,38,235 කින් වැඩිවීම නිසා මෙම අඩුවීම සිදු වී ඇත. වර්ෂ දෙක තුළදී ලැබුණා වූ රජයේ දයකයන් පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	මුදල රු.
1982	... 22,00,000
1983	.. 34,38,236

**3.2. සේවක මණ්ඩල පිරිවැය :**

ඉකුත් වර්ෂයේදී 277 ක් වූ කාර්ය මණ්ඩලය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී 235 දක්වා අඩු වී තිබිණ. එහෙත් ඉකුත් වර්ෂය තුළ දී රු. 19,789 ක් වූ මාණ්ඩලික කාර්ය මණ්ඩලයේ පුද්ගලයකුගේ පිරිවැය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී රු. 20,433 දක්වා වැඩි වී තිබිණ. ඉකුත් වර්ෂයේදී රු. 4,129 ක් වූ මාණ්ඩලික නොවන කාර්ය මණ්ඩලයේ පුද්ගලයකුගේ පිරිවැය සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ දී රු. 7,436 දක්වා වැඩිවී තිබිණ.

**4. පද්ධති හා පාලන**

පද්ධති හා පාලන පිළිබඳව නිරීක්ෂණය කරන ලද අඩුපාඩු මාගේ සවිස්තර වාර්තාව මගින් ආයතනයේ සභාපතිවරයාගේ අවධානයට යොමු කරන ලදී. පහත සඳහන් අංශයන් කෙරෙහි අවධානය යොමු විය යුතුය.

- (1) මුදල් පොතේ ගෙවීම්
- (2) සුළු මුදල් අභ්‍රමය

විගණකාධිපති.

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

ஆண்டறிக்கையும் கணக்குகளும்

1983

## ஆளுநர் சபை

திரு. என். வி. கே. கே. வேரகொட	— தலைவர், ஆளுநர் சபை, செயலாளர், கமத் தொழில் அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சி அமைச்சு
கலாநிதி எச். என். எஸ். கருணாதிலக்க	— ஆளுநர் சபையின் உப தலைவரும், இலங்கை மத்திய வங்கியின் பிரதிநிதியும்
கலாநிதி என். ஈ. எச். சந்திரதன்	— நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சின் பிரதிநிதி
திரு. எம். இராமலிங்கம்	— பிராந்திய அபிவிருத்தி அமைச்சின் பிரதிநிதி
திரு. டபிள்யூ. ஜே. எஸ். கருணாதன்	— கிராமிய கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சின் பிரதிநிதி
திரு. பி. என். எம். பெர்னாந்து	— கல்வி அமைச்சின் பிரதிநிதி
திரு. ஆர். கே. சோமசுந்தரம்	— மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சின் பிரதிநிதி
திருமதி டி. ஐ. போரகே	— வர்த்தக, கப்பற் போக்குவரத்து அமைச்சின் பிரதிநிதி
பேராசிரியர் எச். பி. எம். குணசேன	— பேராதினப் பல்கலைக்கழக கமத்தொழில் பீடத்தின் பிரதிநிதி
திரு. ரி. பி. சுபசிங்க	— பணிப்பாளர், கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்
கலாநிதி ஜி. டபிள்யூ. ஈ. பெர்னாந்து	— கமத்தொழில் பணிப்பாளர்
திரு. ஏ. ஏ. விஜேதுங்க	— காணி ஆணையாளர்
திரு. எச். எம். சி. கபிலரத்தன்	— கமநல சேவைகள் ஆணையாளர்
திரு. ஏ. ஜே. பி. பொன்ராஜா	— நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர்
திரு. ஈ. அட்டம்பாவல	— கூட்டுறவு அபிவிருத்தி பிரதி ஆணையாளர்
திரு. டபிள்யூ. ஆர். பி. ராஜகருணா	— கிராமிய அபிவிருத்திப் பணிப்பாளர்
திரு. ஐ. ஓசொரூய்	— உணவு, விவசாய தாபனப் பிரதிநிதி
திரு. ஈ. எச். திசாநாயக்க	— செயலாளர், ஆளுநர் சபை

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்,  
114, விஜேராம மாவத்தை,  
கொழும்பு 7.  
செத்தெம்பர் 13, 1984.

கௌரவ கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சி அமைச்சர்,  
கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சி அமைச்சு,  
கொழும்பு 3.

ஐயா,

**ஆண்டறிக்கையும் ஆராயப்பட்ட கணக்குகளும் - 1983**

1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 14(2) ஆம் பிரிவின் நியதியின்படி ஆளுநர் சபையின் சார்பில் நான் 31-12-1983 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பின்வரும் சாதனங்களைச் சமர்ப்பிக்கின்றேன் :

- (1) ஆண்டறிக்கை
- (2) கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகை
- (3) வருமானம் செலவு பற்றிய கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட கூற்று
- (4) கணக்குகளின் பேரில் கணக்காய்வாளர் அடிபதியினால் செய்யப்பட்ட குறிப்புரைகள்.

இங்ஙனம்,

தங்கள் விசுவாசமுள்ள,  
என். வி. கே. கே. வேரகொட,  
தலைவர், ஆளுநர் சபை.

## ஆண்டறிக்கை - 1983

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் தோன்றிய பிரதான குறிக்கோள், ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித்தாபனம் / உணவு விவசாய தாபனத்தின் துணையுடன், கமத்தொழிற் செயற்பாடுகளின் திறனை மேம்படுத்தும் அரசு நோக்கங்களுக்கு உதவுதலும், கமக்காரர்களுக்குள்ள நிறுவனங்கள், அமைப்புக்கள், போன்றவற்றினதும், நிதி தொழிற்நுட்பம் ஆகியவற்றினதும் தேவைகளைச் செம்மைப்படுத்துவதன் மூலம் சிறுநிலக் கமத்துறையை நவீனப்படுத்தி வலுவூட்டுதலுமாகும். கமத்தொழில் அபிவிருத்தியைப் பின்னடையச் செய்யும் கமத்தொழில் நிறுவன, சமூக-பொருளாதார அடிப்படைப் பிரச்சனைகளை விசாரித்தறியும் பொறுப்பும் நிறுவகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

இவ்வாணக்கேற்ப நிறுவகம் தொடக்கத்திலிருந்தே தேசிய முதன்மைகளுக்கு மிக்க கவனஞ்செலுத்தி அரசு திட்டமிடலுக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கும் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி விடயங்களைத் தெரிந்தெடுத்து, நிறுவகத்தின் செயலமைப்பும் ஆராய்ச்சி அலுவலர் பிரிவுகளும் பலதுறை சார்ந்தனவாக இருக்கின்றன. இதன் காரணமாக நிறுவகம் மேற்கொண்ட அதிமுக்கிய ஆராய்ச்சி ஆய்வுகள் பலதுறை சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்குபற்றி நடத்தியனவாக இருந்தன. ஆராய்ச்சிக்குரிய பிரேரணை ஒன்றை வகுப்பதிலிருந்து இறுதி ஆராய்ச்சி அறிக்கையை வெளியிடுதல் வரையுள்ள ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் உணவு விவசாய தாபனத்தைச் சேர்ந்த பிறதேச ஆராய்ச்சியாளர்களும், சுதேச ஆய்வாளர்களும் மிக்க இணக்கத்துடன் சேர்ந்து பணிபுரிந்தனர். ஆராய்ச்சி செய்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருந்தமையால், பணிப்பாளரும், செய்திட்ட ஆலோசகரும் ஆராய்ச்சியாளர் குழுக்களைத் தனித்தனியாகச் சந்திக்கவும், ஏற்படும் முன்னேற்றத்தைக் கிராமமாகக் கண்காணிக்கவும் முடிந்தது.

நிறுவகத்தினது செயல்பாட்டில் முதலாவது பாரிய மாற்றங்கள் 1977-78 இல் இடம் பெற்றன. உணவு விவசாய தாபனத்தின் உதவி முடிவுற்றதுடன் வெளிநாட்டு அலுவலர்களும் நிறுவகத்தை விட்டுப் புறப்பட்டனர். இந்நாட்டு ஆராய்ச்சியாளர்களில் பலர் பட்ட மேற்படிப்புக்காக வெளிநாடு சென்றனர். 1977 இல் நிகழ்ந்த அரசு மாற்றத்துடன் கிராமியத்துறையில் பாரிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைப் புதிய அரசு ஆரம்பித்தது. இதனால் வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட செய்திட்டங்களைக் கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்யும் மேலதிக பொறுப்புக்களையும் நிறுவகமும் ஏற்க வேண்டியதாயிற்று. வெளிநாட்டு ஆராய்ச்சியாளர் கல்விமாண்களிடையே நிறுவகம் பிரபலம் பெற்றிருந்தமையால் அந்நாடுகளின் பெயர்பெற்ற பல்கலைக் கழகங்கள் நிறுவகத்துடன் சேர்ந்து கூட்டாக இலங்கையில் ஆராய்ச்சிகளை நடத்த முன்வந்தன. நிறுவகத்தின் சேவைகளுக்கு உள்நாட்டிலும், வெளிநாட்டிலும் தேவை இருந்தமையால் ஆராய்ச்சியாளர்களது எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பது அவசியமாயிற்று. ஆயினும் அவ்வாறு சேர்க்கப்பட்ட வேண்டியவர்கள் ஆராய்ச்சி அனுபவத்திலும் பயிற்சியிலும் அனுபவம் பெறவேண்டியவர்களாக இருந்தனர்.

இதன் காரணமாக ஒரு குழுமுறை புகுத்தப்பட்டது. இதன்படி சிரேட்ட ஆய்வாளர்களும், கனிட்ட ஆய்வாளர்களும் அவரிடையே பரஸ்பர தாக்கம் ஏற்படுத்தும் வகையில் ஒன்று சேர்ந்து பணிபுரிய வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டனர். ஆராய்ச்சிப் பணியை மேற்பார்வையிட ஒரு பிரதிப்பணிப்பாளர் நியமிக்கப்பட்டார். மூன்று வருட குழுமுறை அனுபவத்தின் பின்னர், அத்தகைய முறையில் சில குறைபாடுகள் இருப்பதும், அவை நிறுவகம் மேற்கொண்ட ஆய்வுப் பணியில் பின்விளைவுகளை ஏற்படுத்தின என்பதும் புலப்பட்டன. ஆண்டுக்கொரு முறை குழு உறுப்பினர்களால் தெரிவு செய்யப்படும் தலைவர், ஆராய்ச்சியாளர்களைக்கொண்டு ஆராய்ச்சி செய்திட்டங்களை வேளைக்கே பூர்த்தி செய்வித்தற்கும், அறிக்கைகளின் தரத்தை உயர்த்துவித்தற்கும் அவசியமான அதிகாரத்தைப் பெற்றிருக்கவில்லை என்பது கண்ட முக்கிய

குறைபாடாகும். நிறுவகத்தில் தலைமைத்துவமும் மற்றோருக்கு வழிகாட்டும் வல்லமையும் கொண்ட சிரேட்ட ஆய்வாளர் பலர் இல்லாதிருந்தமையும் பெரும்பாலான ஆய்வாளர்கள் ஒத்த சேவைக் காலத்தவராகவும், ஒரே வயதெல்லைக்குட்பட்டவர்களாகவும் இருந்தமை இந்நிலைமை தோன்றுவதற்கு ஒரு காரணமாகும்.

நிறுவகத்தின் செயலமைப்பை உற்றுநோக்கிய ஆளுநர்சபை ஆய்வாளர்களை உசாவிய பின்னர் பிரிவுகளுக்குப் பொறுப்பு வகிக்கும் பிரதிப் பணிப்பாளர்கள் தத்தம் பிரிவுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளை நெறிப்படுத்தவும், அவற்றுக்கு முழுப்பொறுப்பு ஏற்கவும் கூடிய விதத்தில் உயரதிகார முறையினைப் புகுத்துவதெனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. 1983 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட மிக முக்கிய மாற்றம் என இப்புனரமைப்பைக் குறிப்பிடலாம்.

இப்புனரமைப்பின்படி, ஆராய்ச்சி பயிற்சி, உத்தியோகத்தர்கள் நான்கு பிரிவினராகக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு பிரிவும் ஒரு பிரதிப் பணிப்பாளரது பொறுப்பாக்கப்பட்டது. ஆராய்ச்சிச் செய்திட்டங்கள் பலதுறை சார்ந்த ஆய்வாளர் குழு ஒன்றினால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டியிருந்ததுடன், அவர்களுள் ஒருவர் இணைப்பாளராகவும் இருப்பார். புதிய ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகள் வருமாறு :

கமத்தொழில் திட்டமிடலும், மதிப்பாய்வும், உற்பத்திப் பொருளியலும் விரிவாக்கமும், பாசன நீர் முகாமையும் கமநலத் தொடர்புகளும், சந்தைப்படுத்தலும் உணவுக் கொள்கையும். நிறுவகச் செயலமைப்பினுள் மற்றும் இரு பிரிவுகள் உள்ளன. இவற்றுள் தாபனம், நிதி, நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் ஆகிய கூறுகள் அடங்கிய நிருவாகப் பிரிவு பதிவாளரின் கீழும், தரவு வங்கி கணனி, வெளியீட்டுக் கூறு, நூலகம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய புள்ளி விபர, தரவு பரிசீலனைப் பிரிவு பிரதிப்பணிப்பாளர் ஒருவரின் கீழும் வருகின்றன. இப்புதிய செயலமைப்பு ஆண்டின் இறுதியிலேயே நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. பிரிவுகளுக்குப் பொறுப்பாகவுள்ள பிரதிப் பணிப்பாளர்கள் தாம் மேற்கொண்ட பணிகளை விளக்கி எழுதியுள்ள அறிக்கைகள் இதிலே வேறிடத்தில் தரப்படுகின்றன.

1983 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் முக்கியமாக முன்னைய வருடங்களில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட செய்திட்டங்களின் தொடர்ச்சியாகவே இருந்தது. அவற்றுட் பல பிற தாபனங்களுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டவை. அரசிடமிருந்து ஆண்டு தோறும் கிடைக்கும் கொடைகள் விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளப் போதாதிருந்தமையால் இத்தகைய ஆய்வுகளை ஏற்கவேண்டிய நிர்ப்பந்தம் நிறுவகத்துக்கு ஏற்பட்டது. தவிர, பட்டமேற் படிப்புப் பயிற்சிக்கு அரசு நிதி வழங்காதமையால் ஆய்வாளர்களைப் பயிற்றுவதற்கு அத்தகைய வெளிநாட்டு நிதி வாய்ப்பும் அவசியமாகிறது. இவ்வருடத்தின் போது இரண்டு பாரிய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றுள் ஒன்று : “இலங்கையில் கமத்தொழில் வளர்ச்சிக்கு வேண்டியுள்ள சக்தி ; பொறுக்கி எடுத்தற்குள்ள தொழில்நுட்பங்களும் சமூக பொருளாதார விளைவுகளும். “இது இங்கிலாந்திலுள்ள அபிவிருத்தி ஆய்வுகள் நிறுவகத்துடன் கூட்டாக நடத்தப்படும் ஆய்வாகும். மற்றது கிராமிய பாசன புனரத்தாரண நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் வரும் ஆய்வும் செயற்பாடும் இணைந்த ஒன்றாகும். உலக வங்கி நிதி வழங்கும் இந்த ஆய்வு கமநல சேவைகள் திணைக்களத்தினால் நிறைவேற்றப்படுகிறது. தக்க ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர் ஒருவர் இல்லாதமையால் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த ‘வீட்டு விலங்குணவு வளங்களை பதிவிடுதல்’ பணி மீளவும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 1984 இல் ஆய்வுக்காக மற்றும் இரண்டு செய்திட்டங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அவை சமூக வனச் செய்திட்டத்தின் கீழ் வரும் மட்டக்குறி அளவீடும், அனுராதபுர உலர் வலய கமத்தொழிற் செய்திட்டக் கண்காணிப்பும், மதிப்பாய்வும் ஆகும்.

ஜூலை மாதக் கலகங்களும் அதனை அடுத்து வந்த அவசரகால நிலைமையும், நிறுவகத்தின் களப்பணிகளுக்கு அவற்றை மேற்கொண்ட பகுதிகளில், குறிப்பாக கல்லோயாப்பகுதியிலும், பெருந்தோட்டப் பகுதிகளிலும் ஓரளவு பாதிப்பு ஏற்பட்டது. ஆயினும், ஊழியர் அனைவரும் சேர்ந்து கல்கிசை புனித தோமையர் கல்லூரியில் அமைந்திருந்த அகதிகள் முகாமில் ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட அகதிகளுக்கு உணவு வழங்கியமை நிறுவகத்திற்கு ஒரு நற் பெயரை ஏற்படுத்தியது.

ஆசிய, பசிபிக் பிரதேசத்துக்கான ஒன்றிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தி நிலையம் (செர்ட்ப்) இந்நிறுவகத் துடன் தொடர்ந்தும் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருந்தது. இந்நிறுவகமே இலங்கையில் அதன் இணைப்பு நிறுவகமாகும். 'செர்ட்ப்' தொடக்கி வைத்த பல கருத்தரங்குகள்/பணியரங்குகள் பலவற்றை இவ்வாண்டில் இந்நிறுவகம் நடத்தியது. இவ்வருடத்தில் மேற்கொண்ட மற்றொரு புதிய பணி, நெதர்லாந்திலுள்ள கமத் தொழிலுக்கு அபிவிருத்தி சார்ந்த ஆராய்ச்சிக்கான சர்வதேச கற்கை நெறி தொடர்பாகச் செய்து கொண்ட ஒப்பந்தமாகும். இதன்படி, இக்கற்கை நெறியில் பங்குபற்றுபவர்கள் 1984 இல் மூன்று மாதங்களுக்குக் களப் பணிக்காக இலங்கை வரும்போது, ஒரு போதகுசிரியரையும் ஏனைய வசதிகளையும் செய்து கொடுத்தற்கு வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

நிறுவகம் அதன் ஊழியர்களது வேதனங்களை மீளமைத்தற்கு அரசின் அங்கீகாரத்தை பெற முடிந்தது. அரச ஊழியர்கள், பல்கலைக்கழக ஊழியர்கள் போன்றோரது வேதனங்கள் 1982 ஜனவரி தொடக்கம் மீளமைக்கப்பட்டதனால் நிறுவக ஊழியர்கள் பிரதிகூலமான ஒரு நிலைக்குத்தள்ளப்பட்டார்கள்.

இவ்வாண்டின்போது நிறுவகம் 'பூசெயிட்' தாபனத்தின் உதவியைத் தொடர்ந்து பெற்றது. நீண்டகால அடிப்படையில் ஆலோசகர்கள், உபகரணம், வாகனங்கள், நூல்கள் போன்றவை தகவல் நிலையச் செய்திட் டத்திற்கும், சந்தை ஆராய்ச்சிப் பிரிவுக்கும் கிடைத்தன. வருட இறுதியில் கிடைக்குமென நெடுங்காலம் காத்திருந்த கணனி ஒன்று தகவல் நிலையத்துக்குக் கிடைத்தது.

கூட்டு ஆராய்ச்சிப் பணிகளில் நிறுவகத்துடன் சேர்ந்து ஈடுபடும் நீண்டகால வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்கள் தவிர, குறுகிய காலத்துக்கு இந்நிறுவகத்தில் வந்திருந்து பணிபுரிய வெளிநாட்டுக் கல்விமான்கள், மாணவர்களிடமிருந்தும் பல வேண்டுகோள்கள் கிடைத்தன. நிறுவகத்திலிருக்கையில் அவர்கள் மேற்கொள்ளும் ஆய்வுகளைப் பொறுத்து அவர்களது வேண்டுகோள்களுக்கு நிறுவகம் எப்போதுமே அனுசரணையாக இருந்து வந்துள்ளது.

நிறுவகத்திலுள்ள மாநாட்டு வசதிகளுக்கும் விடுதி வசதிகளுக்கும் வெளியாரிடையே நல்ல கிராக்கி நிலவியது. இவ்வருடத்தின்போது ஏற்கனவே உள்ள அவையகம், மாநாட்டு மண்டபம், விரிவுரைக் கூடம் ஆகியவற்றோடு மூன்று குழு அறைகளும் சேர்க்கப்பட்டன. கருத்தரங்குகள்/பணியரங்குகளுடன் கூடிய குழு உரையாடல்களைச் சுதந்திரமாக நடத்துதற்கு இவ்வறைகள் வசதியளிக்கும். இவ்வசதிகளை வாடகைக்கு விட்டதன் மூலம் 1983 இல் ரூ. 7,37,013.75 கிடைத்தது.

## ஆராய்ச்சி

அ. ஏற்கனவே நடத்தி முடிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் பின்வரும் அறிக்கைகள் பிரசுரிக்கப்படுதற்குத் தயாராகவுள்ளன :

1. கிரிந்திலய பாசனம், குடியிருப்புப்பற்றிய செய்திட்டம். செய்திட்டத்திற்கு முந்திய சமூக-பொருளாதார நிலைமைகள்.
2. குருநாகலை ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டம்—  
(1) செய்திட்டம் வகுத்தலைத் திறனாய்வு நோக்குடன் பகுத்தறிதல்.  
(2) தெங்கு நிலங்களில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களை இடைப் பயிர்களாக விளைவித்தல்.
3. மாத்தறை மாவட்ட ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டம்—  
செய்திட்ட வடிவினைத் திறனாய்வு நோக்குடன் பகுத்தறிதல்.

4. சிறிய றப்பர் தோட்டக்காரர்கள் புனருத்தாரணச் செய்திட்டம்—மட்டக்குறி அளவீடு.
  5. தென்மேல் கடற்கரைப் பிரதேச வடிகால் நிலமீட்புச் செய்திட்டம்—ஏற்பட்ட விளைவுகளைக் கணிப்பீடு செய்தல்.
- ஆ. கீழ்க்காணும் ஆராய்ச்சிச் செய்திட்டங்கள் / உப ஆய்வுகள் பூர்த்தியாக்கப்பட்டிருப்பதுடன் அவற்றின் அறிக்கைகள் முற்றுப்படுத்தப்படுகின்றன / மீளமைக்கப்படுகின்றன / செம்மைப்படுத்தப்படுகின்றன.
1. தேசிய கமநல மாதிரி அளவீடு.
  2. குருணாகலை ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டம்—உப ஆய்வுகள்.
    - அ. குருணாகலை மாவட்டத்தில் தெங்குச் செய்கையை அபிவிருத்தி செய்தற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மதிப்பாய்வு செய்தல்.
    - ஆ. குருணாகலை மாவட்ட ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டத்தின் பாசன, நீர்முகாமை அம்சம்.
  3. கிரிந்திலைய பாசன குடியிருப்பு செய்திட்டம்—உபஆய்வுகள்.
    - அ. சமூக பொருளாதார சூழ்நிலையில் போஷாக்கின்மை.
    - ஆ. கிரிந்திலைய செய்திட்டப் பகுதியில் நெல் விளைச்சற் திறனும், விளைச்சல் பெருக்கமும், இடுபொருள் பாவிப்பும்.
    - இ. தோற்றுவிக்கப்படும் வேலை வாய்ப்புப் பற்றிய ஆய்வு.
  4. கல்லோயாவில் நீர்முகாமைச் செய்திட்டம்.
    - அ. நடுக்கூற்றின்போது நடத்திய தாக்கம் பற்றிய கணிப்பீடு.
  5. கமத்தொழிற் திட்டமிடல்.
    - அ. பண்ணை அமைப்பு முறைகள்.
    - ஆ. இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஆலய நிலங்களின் உடைமை முறை.
    - இ. இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் சமூகப் பிரதேசங்களை வரையிடுதல்.
  6. சிறிய றப்பர் தோட்டக்காரர்கள் புனருத்தாரணச் செய்திட்ட மதிப்பாய்வு—உப ஆய்வுகள்.
    - அ. றப்பர் உற்பத்தியும் பதனிடலிலும் சிறிய தோட்டக்காரர்கள் உத்திகளைப்பற்றிச் செவிமடுத்தலும் கையாளலும்.
    - ஆ. றப்பர் மீள்நடுகையில் சிறிய தோட்டக்காரர்களது கருத்துக்களையும், முடிவுகளையும் கவரும் காரணிகள் பற்றியதொரு கணிப்பீடு.
  7. மேட்டு நிலக் கமச்செய்கை பற்றிய ஆய்வு.
  8. குளத்துப் பாசனத்தை நவீனப்படுத்தும் செய்திட்டத்தினது தாக்கம் பற்றிய மதிப்பாய்வு.
    - அ. ஆரம்ப அறிக்கை.

9. சந்தைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சிகள்.

அ. நெற்கமக்காரர்கள் மேற்கொள்ளும் உர உபயோகம் பற்றிய ஆய்வு.

இ. முன்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்டு தொடர்ந்து இவ்வருடமும், நடைபெற்று வரும் ஆராய்ச்சி செய்திட்டங்கள்/ உப ஆய்வுகள்.

1. கிரிந்திலூய பாசன, குடியிருப்புச் செய்திட்டம்—

அ. உணவாக உள்கொள்ளப்படுபவையும் போஷாக்கு நிலையும்.

2. கல்லோயாவில் நீர் முகாமைச் செய்திட்டம்.

அ. பதிவேடு வைத்துக் கொள்ளும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்.

ஆ. நிறுவனங்களை அமைக்கும் செயலமைப்பு.

இ. இடது கரை ஏற்பாட்டில் யாய பாலகர்/வட்ட விதானைப் பகுதிகளை மீளமைத்தல்.

3. தெங்கு அபிவிருத்திச் செய்திட்டத்தினைக் கண்காணித்தலும் மதிப்பாய்வு செய்தலும்.

4. சிறிய கமக்காரர் அமைப்புக்களை ஏற்படுத்தும் செய்திட்டம்—செய்திட்டத்துக்கு முந்திய நிலைமைகள் பற்றிய மட்டக்குறி அளவீடு.

அ. கல்கமுலையில் சமூக பொருளாதார அளவீடு.

ஆ. கல்கமுலைத் தொகுதியில் சிறு கமக்காரர் அமைப்புக்களை நிறுவுதல்.

5. கமநல சேவைக் குழுக்களின் பங்கையும் பணியையும் திறனாய்வு நோக்குடன் மதிப்பாய்வு செய்தல்.

6. கோரிப்பெறும் பாசனச் செய்திட்டம் பற்றிய மதிப்பாய்வு.

7. இலங்கையின் குடியிருப்புத் திட்டங்களில் நிலவும் காணி, காணி உடைமை நெகிழ்ச்சிகள் பற்றிய ஆய்வு.

( பட்டமேற்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம் )

8. பாசன அபிவிருத்தித் திட்டமிடலில் பண்ணை முறைமை

( பட்டமேற்படிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம் )

9. வீட்டு விலங்குணவு வளங்களைக் கண்டறிந்து பதிதல்.

10. சந்தைப்படுத்தல் ஆய்வுகள்

அ. காளானுக்குள்ள சந்தை வாய்ப்பிடங்கள்.

ஆ. தேசிய கமத்தொழில் போஷாக்கு உபாயங்கள் பற்றிய நிகழ்ச்சித் திட்டம் (ஐந்து ஆய்வுகள்)

இ. தேர்ந்த உணவுப் பண்டங்கள் மீதான சந்தைப் புலனாய்வு.

ஈ. பருவப் பயிர்களின் உற்பத்தி, நுகர்வு, வழங்கல்பற்றிய தரவு திரட்டல்.

ஈ. பின்வரும் ஆய்வுகள் இவ்வருடத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன :

1. இலங்கையில் கமத்தொழில் வளர்ச்சிக்கான சக்தித் தேவைகள்.
2. குளத்துப் பாசனத்தை நவீனப்படுத்தும் செய்திட்டத் தாக்கத்தின் மதிப்பாய்வு.
3. கிராமப் பாசன புனருத்தாரண செய்திட்டத்துக்கான ஆராய்ச்சியும் செயற்பாடும் சேர்ந்த ஓர் ஆய்வு.
4. 'செர்ட்ப்' ஆய்வுகள்.
  - அ. சிறிய அளவுக் கமச்செய்கையால் தோன்றும் உற்பத்தியும் வேலைவாய்ப்பும்.
  - ஆ. கிராமிய சமூக பங்குபற்றல் மீதான நிகழ்ச்சித்திட்டம்.
  - இ. கமத்தொழிலிலும் உணவு உற்பத்தியிலும் மாதரின் பங்கு.

பயிற்சி

இவ்வருடத்தின்போது பின்வரும் கருத்தரங்கள் / பணியரங்குகள், பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகியன நடைபெற்றன :

1. சிறு கமக்காரர் அமைப்புக்களின் தலைவர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - 1983 ஜூன் 2 - 3 ஆம் திகதிகளில் உணவு விவசாய தாபனத்தின் ஆதரவுடன் நடத்தப்பட்டன.
2. கிராமிய சமூக பங்குபற்றல் மீதான 'செர்ட்ப்' / 'அங்கொக்' நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 'செர்ட்ப்' தாபனத்தின் ஆதரவுடன் நடைபெற்றது.
  - அ. தேசிய திட்டமிடல் குழுக்கூட்டம் - 1983 மே 23.
  - ஆ. அரசு அலுவலர் அல்லாதோர் தொடர்புறும் ஆட்கள், கள ஆய்வாளர்கள் ஆகியோருக்கான விளக்கம் பெறும் பணியரங்கு - 1983 ஜூன் 19.
  - இ. தொடர்புறு நபர்களுக்கான பணியரங்கு 10-11 செத்தெம்பர் - 1983.
3. மக்கள் பங்குபற்றல் தொடர்பான உப பிராந்திய பணியரங்கு - செர்ட்ப் தாபனத்தின் ஆதரவுடன் நடந்தது - 1983 செத்தெம்பர் 4.
4. கல்வி அமைச்சம், இலங்கையின் போஷாக்குச் சங்கமும் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகமும் இணைந்து குரு ஆசிரியர்களுக்கு போஷாக்குப்பற்றி நடத்திய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 1983 செத்தெம்பர் 7-8.
5. விலைத்தரவும் சந்தைப் புலனாய்வும் பற்றிய கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் நடத்திய கருத்தரங்கு - 1983 செத்தெம்பர் 26.
6. சிறு கமக்காரர் சந்தைப்படுத்தலைச் செம்மைப்படுத்தலுக்கான நிகழ்ச்சித் திட்டம்பற்றிய கருத்தரங்கு. உணவு விவசாய தாபனத்தின் ஆதரவுடன் நடத்தப்பட்டது. 1983 ஒக்டோபர் 10-11.

7. ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டங்களைக் கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்தல் பற்றிய பணியரங்கு. திட்டச் செயலாக்க அமைச்சின் ஆதரவுடன் நடைபெற்றது. 1983 திசெம்பர் 9.

### ஏனைய பணிகள்

இவ்வருடத்தில் நிறுவகம் வெளியிட்ட பிரசுரங்கள் வருமாறு :-

#### அ. ஆய்வுகள் தொடர்.

- அ. சிறுதானியங்களதும் பயற்றினத் தானியங்களதும் உற்பத்தி விரிவடைதற்கான வாய்ப்புகள்.  
ஆ. செய்திட்டத்துக்கு முன்னர் கிரிந்தி ஓயாவில் கமத்தொழில் கடன் தொடர்பாக நிலவிய நிலைமை.  
இ. குறைக்கப்பட்ட திட்டமிடல் முயற்சிகள் : இரத்தினபுரியின் தேர்ந்த முக்கிய பிராந்தியங்களில் உள்ளார்ந்த கிராமிய வாய்ப்புக்களைக் கண்டறிதல்.  
ஈ. உலர்வலயத்தில் பண்ணைச் சக்தியும் நீர் உபயோகமும். பாகம் 11.

#### ஆ. இடையீட்டு வெளியீடுகள்

- அ. இரத்தினபுரியின் உலர்வலய, மத்திய வலயங்களது நிலத் தகைமை மதிப்பாய்வும், நிலப் பயன்பாட்டு ஆய்வும்.  
ஆ. இலங்கையின் நீர் வளங்களும் மாடுகள், எருமைகள் வளர்ப்பும்.  
இ. மாத்தறை மாவட்டத்தின் கமத்தொழில் விரிவாக்க நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் பயிற்சியும் பார்வையிடலும் - ஒரு மதிப்பாய்வு.

#### இ. ஆவணத் தொடர்

- அ. இலங்கையில் கிராமிய அபிவிருத்தி - நூற்பெயர்க்கோவை.

#### ஈ. சஞ்சிகைகள்

1. சிங்கள மொழியில் வெளியாகும் கமக்காரர் சஞ்சிகையான 'கொவிஜனதாவில் மூன்று காலாண்டு இதழ்கள் வெளியாகின. அவை பின்வரும் பிரதான விடயங்கள் தொடர்பான கட்டுரைகளைத் தாங்கி வந்தன.
 

அ. மகாவலி குடியேற்றம்  
ஆ. மேட்டுநிலப் பயிர்ச்செய்கை  
இ. மரப் பயிர்கள்
2. தமிழ்மொழியில் வெளியாகும் கமக்காரர் சஞ்சிகையான 'கமநலம்' பின்வரும் பிரதான விடயங்கள் தொடர்பான கட்டுரைகளைத் தாங்கி இரு காலாண்டு இதழ்கள் வெளியிடப்பட்டன :
 

அ. மகாவலி குடியேற்றம்  
ஆ. மேட்டுநிலக் கமச்செய்கை
3. செய்தி இதழ் — இரு காலாண்டு இதழ்கள்
4. இலங்கை கமநல ஆய்வுகள் சஞ்சிகை — இரு இதழ்கள்
5. சுருக்கப் பிரசுரங்களும் மறு பிரசுரத் தொடர்களும் — நான்கு வெளியீடுகள்.

**உற்பத்திப் பொருளியல், விரிவாக்கப் பிரிவு  
பிரதிப்பணிப்பாளரது அறிக்கை**

கமத்துறையில் கடந்த சில ஆண்டுகளின்போது ஏற்பட்டு வரும் துரித அபிவிருத்தியுடன், பல்லாண்டு களாக இலங்கையில் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வந்த முறைகளிலிருந்தும் வேறுபட்டே பல புதிய முறைகள் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளன. அத்தகைய முறைகள் இப்பிரிவு அக்கறைகொண்டுள்ள பலவற்றின் சிலவாகும். அவை : நெல்விளையும் நிலங்களில் சிறுபோகத்தின்போது உப உணவுப் பயிர்களை விளைவித்தல், வருடாந்தம் மேட்டு நிலத்தில் பயிர் விளைவித்தற்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தல், குளத்துநீரை மிகுதிபடுத்தற்காக புழுதி விதைப்பு முறையைப் புகுத்த எடுத்த நடவடிக்கைகள், கமத்துறைக்குத் தேவையான சக்தியை மாற்று வழிகளில் பெற எடுத்த நடவடிக்கைகள், தென்னை, கரும்பு போன்ற குறித்த சில பயிர்களை விருத்தி செய்ய எடுத்த நடவடிக்கைகள் ஆகியனவாகும். விரிவாக்கத்துறையில் கமத்தொழில் திணைக்களம் நாடு முழுவதும் 'பயிர்சியும் பார்வையிடலும்' என்ற முறையினைப் பரப்புதற்கு நடவடிக்கை எடுத்துவருகிறது. இச்செய்திட்டங்களை நிறைவேற்றும் இலகுவான காரியமல்ல. அவற்றுக்குத் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியுடனும் சமூக விஞ்ஞான ஆராய்ச்சியுடனும் கூடிய செயலமைப்பு ஏற்பாடுகள் பெருமளவில் தேவை.

பின்வரும் ஆய்வுகள் இவ்வருடத்தின்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டன :

**1. இலங்கையில் குளத்துப் பாசனத்தை நவீனப்படுத்தும் செய்திட்டத்தினால் ஏற்பட்ட தாக்கத்தின் மதிப்பாய்வு**

ஆராய்ச்சியாளர் : டபிள்யூ. ஏ. ரி. அபேசேகர

இந்த ஆய்வு 1983 ஏப்ரல் மாதத்தில் தொடங்கியது. குளத்துப் பாசனத்தை நவீனப்படுத்தும் செய்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர் ஏற்பட்ட விளைவுகளை மதிப்பாய்வு செய்தலே இந்த ஆய்வின் நோக்கமாகும். ஒரு பூர்வாங்க அறிக்கை காணி, காணி அபிவிருத்தி அமைச்சுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இச்செய்திட்டத்தில் கைக்கொள்ளப்பட்ட அபிவிருத்தி உபாயம் பொருத்தமானதுதானா என்ற பாரதூரமான வினாக்களை ஆய்வில் கண்ட முடிவுகள் எழுப்புகின்றன. சரியான தாக்கத்தைக் கணித்தற்குக் கால முதிர்ச்சி போதாது என்பதை ஒப்புக்கொள்ளலாம் என்ற போதிலும், திட்டமிட்டபடி இச்செய்திட்டத்தினால் எதிர்பார்த்த கமத்துறை நன்மைகளை ஈட்ட முடியாது என்பதை ஆய்வு சுட்டிக்காட்டுகிறது. இப்போது அபிவிருத்தி உபாயத்தில் செய்யப்பட வேண்டிய மாற்றமே அவசியம் எனத் தோன்றுகிறது. புதிய உபாயத்தை வடிமைத்தற்கு, மேற்படி செய்திட்டத்தின் தனித்தனிப் பாசன அமைப்புகளின் சாதனையையும் நன்கு புரிந்து கொள்வது அவசியமாகின்றது. இந்நோக்கினைக் கருத்திற்கொண்டு, தற்போது மகாவில்லாச்சிய குளத்துப் பாசனம் பற்றிய ஆய்வு ஒன்று நுணுக்கமாக நடத்தப்படுகிறது.

**2. இலங்கையில் கமத்துறை வளர்ச்சிக்குத் தேவைப்படும் சக்தித் தெரிவுக்குள்ள தொழில்நுட்ப வாய்ப்புக்களும் சமூக பொருளாதார விளைவுகளும்**

ஆராய்ச்சியாளர்கள் : எம். கிறீவி, ஜே. கோட்டகே

இந்நிறுவகமும், இங்கிலாந்திலுள்ள அபிவிருத்தி ஆய்வுகள் கழகமும் கூட்டாக நடத்தும் இந்த ஆய்வு 1983 ஜூலை மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த ஆய்வில் பெற்றோல், டீசல் போன்ற நிலத்துநெய் நுட்பங்கள் பெரிதும் வேண்டியுள்ள உரம், டற்கர்கள், டீசல் பம்பிகள் போன்றவற்றுடன் மீளப் பெறக்கூடிய சக்தி நுட்பங்களான உயிரியல் வாயு, மிருக இழுவை வலு, சூரிய சக்தி, காற்று வலு ஆகியவற்றின் மூலம் பாசனஞ் செய்தல் போன்றவற்றை, உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு, வருவாய்ப் பரவலாக்கம், மூலதனச் செலவு, தெரிவு செய்யும் பல்வேறு நுட்பங்களுக்காகும் வெளிநாட்டு நாணயச் செலவு ஆகியவற்றை அளவிட்டு அறிவதன் மூலம் ஒப்பிட்டுப்பார்த்தல். இத்தகைய மதிப்பாய்வின் கொள்கைச் சார்புகள் மூலகையாகும். அவை :

—துறைகளுக்கிடையிலும், துறைகளுக்குள்ளும் நிலவும் விலைத் தொடர்புகளை ஆராய்தலும், உற்பத்தியில் ஏற்படும் மாற்றத்தையும் கமத்தொழில் நுட்பத் தெரிவையும், தொடர்புபட்ட விலைப் பெயர்ச்சிகளுடன் இணைத்துப் பார்க்க முயலுதல் ;

— மாற்று நுட்பத் தெரிவுகளுள் தனிப்பட்ட, சமூக ஆதாயத்தை மதிப்பிடுதலும், கம இடுபொருட்களதும், உற்பத்திகளதும் விலை வேறுபாடும், அவற்றில் ஏற்படுத்தும் தாக்கமும் ;

—பண்ணை மட்டத்தில் ஆதாயகரமானது எனவும் சமூகரீதியில் விரும்பத்தக்கது எனவும் அளவுப்பகுப்பாய்வு காட்டுகின்ற குறித்த நுட்பத் தெரிவுகளையும், பலதரப்பட்ட உற்பத்திகளையும் மேம்படுத்தற்குத் தாபனத் தேவைகள், விலை, மற்றும் கொள்கை முதலானவற்றை நிர்ணயித்தல்.

இந்த ஆய்வு 1985 பெப்ரவரி மாதம் வரை நடைபெறும்.

### 3. மரபற்ற வீட்டுவிலக்குணவு வளங்களைக் கண்டறிந்து பதிதல்

ஆராய்ச்சியாளர் : எல். ஆர். ஏ. சந்திரசிறி

இலங்கையில் வீட்டு விலங்குணவுகளின் விலைகள் உயர்வாக இருப்பதும், போதாதிருப்பதும் ஆடு, மாடு போன்ற அசைபோடும் மிருகங்கள் மூலமாகவும் விலங்குகள் மூலமாகவும் கிடைக்கும் ஆதாயம் குறைவாக இருத்தற்குக் காரணம். இத்தகைய சூழ்நிலையில், இலங்கையில் வீட்டு விலங்குகளுக்கு மரபுவழிப்படி கொடுக்கப்படும் தீன்களும் மரபற்ற தீன் வகைகளும் கிடைக்கும் விதத்தைக் கணிக்கவும், சிறப்பாக உள்நாட்டில் கிடைக்கக் கூடிய மரபற்ற தீன் வகைகளுக்குள்ள, உள்ளார்ந்த வாய்ப்பினைக் கண்டறியவும் ஆய்வொன்றை நடத்து மாறு இந்நிறுவகத்தை விலங்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் கேட்டுக்கொண்டது.

ஆய்வின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் வருமாறு :

- (அ) விலங்குத் தீன்களில் மரபானவையும், மரபற்றவையும் கிடைக்கும் தன்மை, கொடுத்துத் தீர் கப்படும் தன்மை ஆகியவை தொடர்பான அடிப்படைத் தகவல்களைத் தயாரித்தல்.
- (ஆ) தீன் வளங்களது போஷாக்குப் பெறுமதியைக் கணித்தலும் செடி வர்க்கத்தை இனங்காணலும். (இவற்றை கண்ணேறுகையில் உள்ள விலங்கு மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவகம் மேற்கொள்ளும்.)
- (இ) இத்தீன் வளங்களைப் பிராந்திய ரீதியாகக் கண்டறிந்து பதிதல்.
- (ஈ) இலங்கையில் பிராந்திய அடிப்படையில் வீட்டு விலங்குகளுக்கு வழங்கப்படும் எல்லாத்தீன் வகை களையும் அவற்றைக் கொடுக்கும் முறைகளையும் கணித்தல்.

### 4. இலங்கையில் சீனி உற்பத்தியை அதிகரித்தற்கான வாய்ப்புக்கள் பற்றிய ஆய்வு

ஆராய்ச்சியாளர்கள் : எல். ஆர். ஏ. சந்திரசிறி, எம். ஹெனகெதர

இலங்கையின் மத்திய வங்கியும் நிதி திட்டமிடல் அமைச்சும் தெரிவித்த ஒரு யோசனையின்படி இந்த ஆய்வு தொடக்கி வைக்கப்பட்டது.

பாரிய மட்டத்தில் இந்நாட்டிலே சீனி உற்பத்தியை ஆராய்தலே இதன் பரந்த நோக்கமாகும். சீனித் தேவையில் தன்னிறைவு எய்துவதற்கு இன்னும் எவ்வளவோ நடக்க வேண்டியுள்ளது. நிமித்தங்களையும்

வினாவுகளையும் ஆய்ந்தறிவதன் மூலம், நீண்ட காலக்குறிக்கோளில் ஏற்படக்கூடிய இடர்கள் சிலவற்றை நீக்க முடியும். இந்த ஆய்வு குறிப்பாக பின்வரும் விடயங்களை விசாரித்து அறியும் :

- (அ) நாட்டினது சீனித் தொழிலின் தற்போதைய நிலைமை.
- (ஆ) உற்பத்திச் செலவு.
- (இ) கட்டுபடியாகக் கூடியதாக இருக்கும் காணியின் அளவு.
- (ஈ) சீனித் தொழில் விரிவடைதற்குள்ள சாத்தியங்கள்.

ஆய்வுக்கான பிரேரணைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. கமத்தொழில் அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சி அமைச்சு இந்த ஆய்வுக்கான நிதியைப் பற்றி முடிவு செய்யப்படும் வரை அது ஆரம்பிக்கப்படாது தாமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

**இவ்வருடத்தில் முடிவுற்ற ஆய்வுகள்**

- (1) குருநாகலை மாவட்டத்தில் தென்னைச் செய்கை அபிவிருத்திக்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மதிப்பாய்தல்.

ஆராய்ச்சியாளர் : எம். ஹேனகெதர

குருநாகலை ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டத்தின் ஓர் உப ஆய்வே இதுவாகும். புனருத்தாரண நிகழ்ச்சித்திட்டம் வெற்றிகரமாக இருந்தபோதிலும், மீள் நடுகை, கீழ் நடுகை, இடைநடுகை, போன்ற நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், மானியக்கொடுப்பனவுகளில் ஏற்பட்ட சிரமங்களினால் பாதிப்படைந்ததை இந்த ஆய்வு சுட்டிக்காட்டியது. அனுசரிக்கப்பட்ட நடைமுறைகளில் இருந்த கஷ்டங்களின் நிமித்தமும், தென்னைச் செய்கைக்கான விரிவாக்கப்பணி செம்மையாக இல்லாததினால், மானியத்தின் முதலாவது தவணைக் கொடுப்பனவு எவ்வாறு பயன்படுத்தப்பட்டது என்பது மேற்பார்வை செய்யப்படாததும் இதற்குக் காரணம்.

- (2) மேட்டு நிலக் கமச்செய்கை பற்றிய ஆய்வு

ஆராய்ச்சியாளர்கள் : எவ். அபேரத்ன, டி. தென்னகோன், எச். பி. எம். குணசேன

இந்த ஆய்வு 1982 முற்பகுதியில் ஆரம்பமானது. இலங்கையில் இன்று நடைபெறும் மேட்டு நிலக் கமச்செய்கைக்கே (சேனைச்செய்கை) உரித்தான சூழ்நிலைகள் பற்றிய பரிமாணத் தரவுகளையும் மாதிரி வடிவங்களையும் தந்து, அதன் மூலம் கொள்கை வகுப்பதற்குப் பொறுப்பாக உள்ளவர்களுக்கு வேண்டிய தகவலையும் அது பற்றிய விளக்கத்தையும் வழங்குதலே இச்செய்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். சேனைச் செய்கை முறைகளை நிலைப்படுத்தும் கொள்கைகளை வகுக்கும்போது பரிசீலனைக்கு எடுக்க வேண்டிய முக்கிய மாறுபாடுகளை எடுத்துக் காட்டிய நகல் அறிக்கை 1983 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் தயாராக இருந்தது. அம்மாறுபாடுகளில் சில வருமாறு :

- (அ) கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள காணி, குத்தகை உரிமை, காணி அளவு.
- (ஆ) கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள தொழில் அறிவும், விரிவாக்கச் சேவைகளும்.
- (இ) கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள பண்ணைச் சக்தியும் உடல் உழைப்புத் தொழிலாளர்களும்.
- (ஈ) கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்.
- (உ) அரசு கொள்கை.
- (ஊ) கமக்காரரது எண்ணங்கள்.

## கருத்தரங்குகளும் பணியரங்குகளும்

1. இப்பிரிவு 'செர்ட்ப்' தாபனத்துடன் கூட்டாக இணைந்து மக்களின் பங்கெடுப்பு என்ற பொருளில் ஓர் உப பிராந்திய பணியரங்கை ஏற்பாடு செய்தது. தென்னாசிய பிராந்தியத்தினுள் வரும் ஐந்து நாடுகளான இந்தியா, இலங்கை, நேப்பாளம், பாகிஸ்தான், வங்காளதேசம் ஆகியவற்றிலிருந்து வந்த பேராளர்கள் பணியரங்கில் கலந்து கொண்டனர். அபிவிருத்திப் படிமுறையில் அரசு சார்பற்ற தாபனங்களின் பங்கெடுப்பிலேயே இப்பணியரங்கம் குறிப்பாக அக்கறை காட்டியது. 'செர்ட்ப்' தாபனம் பணியரங்கு நிகழ்ச்சிகளைப் பிரசுரமாக வெளியிட்டது. எல். ஆர். ஏ. சந்திரசிறி இப்பணியரங்குகளின் இந்நாட்டு ஒருங்கிணைப்பாளராகச் செயற்பட்டார்.
2. நெதர்லாந்து தேசத்தின் வாகநிங்கள் நகரிலுள்ள சர்வதேச கமத்தொழில் நிலையம் நடத்தும் கமத்தொழிலில் அபிவிருத்தி சார்ந்த ஆராய்ச்சிக்கான சர்வதேச கற்கை நெறி தொடர்பான களப்பயிற்சியை ஒழுங்கமைப்பதில் இப்பிரிவும் ஈடுபட்டிருந்தது. கமக்காரர்களுக்கு அதிக பயனுள்ள, பொருத்தமான ஏற்புடைய ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி திட்டங்களில் செம்மையாகச் செயற்படுதற்கு அபிவிருத்தி கண்ட, அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த இளம் கமத்தொழில் விஞ்ஞானிகளைத் தயார்படுத்தவே இக்கற்கை நெறியின் குறிக்கோளாகும். 1983 இல் களப்பணி நடைபெற்ற மொனராகலையில் சேனைச் செய்கை முறை ஆய்வுக்கு உட்பட்டது. அந்நிகழ்ச்சி முடிவில் அரை நாள் கருத்தரங்கு ஒன்றும் நடத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் ஈடுபட்டிருந்த எவ். அபேரத்ன 1984 ஆம் ஆண்டின் பயிற்சிப் போதனாகிரிய ராகவும் நியமனம் பெற்றார்.
3. பன்முகப்படுத்தப்பட்ட கமத்தொழில் ஆராய்ச்சிச் செய்திட்டத்துடன் தொடர்புபட்ட 'சமூக, பொருளாதார ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் வடிவமைப்புடன்' பணியாற்றிய 'யூசெயிட்' தாபனத்துடன் இப்பிரிவும் ஈடுபட்டிருந்தது. ஜி. விக்கிரமசிங்க இப்பணியில் ஈடுபட்டிருந்தார்.
4. ஆசிய, பசிபிக் பிராந்தியத்தின் கமத்தொழிலுக்கான பொதுநலவரசு ஆலோசனைக் குழுக்கூட்டத்தை ஒழுங்கமைப்பதில் இப்பிரிவும் கமத்தொழில் அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சி அமைச்சும் கூட்டாக இயங்கின. ஜி. விக்கிரமசிங்க இப்பணியில் ஈடுபட்டிருந்தார்.

**கமத்தொழில் திட்டமிடல், மதிப்பிடற் பிரிவு  
பிரதிப் பணிப்பாளரின் அறிக்கை**

கிராமிய / கமத்தொழில் அபிவிருத்திச் செய்திட்டங்களைக் கண்காணித்தலும் மதிப்பாய்வு செய்தலுமே இப்பிரிவின் பிரதான பணியாக இருக்கும். இச்செய்திட்டங்களுக்கு ஆதரவு வழங்கிய தாபனங்கள் இப்பணியை நிறைவேற்றுமாறு இந்நிறுவனத்தைக் கேட்டுக் கொண்டன.

அனுராதபுர உலர் வலய கமத்தொழிற் செய்திட்டத்தைக் கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்தமையே இப்பிரிவு 1983 இல் மேற்கொண்ட ஒரே செய்திட்டமாகும்.

**ஆராய்ச்சியாளர் — டி. கமகே**

ஐந்து வருட காலத்தில் 3.99 கோடி அமெரிக்கன் டொலர் மதிப்பீட்டுச் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும் இச் செய்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் வருமாறு :

- அ. ஏறக்குறைய 27700 ஹெக்டர் மழையை நம்பிய மேட்டு நிலத்தில், செம்மையான பயிர்ச்செய்கை முறை, தொழில்நுட்ப உத்திகள் ஆகியவற்றுடன் கூடிய நிறையான நிலப் பிரயோகத்தை அறி முகப்படுத்தல் ;
- ஆ. செம்மைப்படுத்தப்பட்ட நீர் முகாமை முறை ஒன்றின் அடிப்படையில் சிறிய 600 பாசனக் குளங்களைத் திருத்தி, ஏறக்குறைய 8100 ஹெக்டர் புதிய நிலத்தில் பாசனஞ் செய்தல் ;
- இ. ஏறக்குறைய 837 கி. மீற்றர் கிராமப் பாதைகளை நிர்மாணித்தல் அல்லது புனரமைத்தல். இதன் மூலம் வீட்டு விலங்கு வளர்ப்பு அபிவிருத்தி மற்றும் கமத்தொழிலுக்கான துணைச்சேவைகள், வசதிகள் போன்றவற்றுக்கான உள்ளமைப்பை ஏற்படுத்தல், மேட்டு நிலக் கமச்செய்கையின் காணி யுரிமைகளைச் சீர்படுத்தல்.

**இவ்வருடத்தில் தொடர்ந்து நீடித்த ஆய்வுகள்**

தென்னை அபிவிருத்திச் செய்திட்டம் — செய்திட்டத்துக்கு முந்திய நிலைமைகள் பற்றிய மட்டக்குறி அளவீடு.

**ஆராய்ச்சியாளர் — ஏ. சி. கே. சேபால, கே. மகேஸ்வரன்**

1982 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தென்னை அபிவிருத்திச் செய்திட்டம், ஏற்றுமதிக்கும் உள்நாட்டுத் தேவைகளுக்கும் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக சிறுநிலத் தென்னந்தோட்டங்களில், தெங்கு உற்பத்தியைப் பெருக்குதல், தெங்கு ஆராய்ச்சியின் தரத்தை உயர்த்துதல், தெங்கு பதனீடும் துறையை நவீனப்படுத்தல் ஆகியவற்றை நோக்காகக் கொண்டது.

இச்செய்திட்டம் நிறைவேற்றப்படும் ஐந்து மாவட்டங்களான கொழும்பு, கம்பஹா, இரத்தினபுரி, கே-காலை, காலி, ஆகியவற்றில் செய்திட்டப் பகுதியின் மட்டக்குறி அளவீடு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இதைவிட, ஒப்பீடு செய்தற்காக குருநாகலை, மாத்தறை, மாத்தளை மாவட்டங்களும் ஆராயப்பட்டன. செய்திட்டம் அதன் இலட்சியங்களையும் நோக்குகளையும் எய்துவதில் கண்ட வெற்றிகளை அவ்வப்போது நடத்தும் மதிப்பாய்வு மூலம் அறிதற்கு இத்தகைய மட்டக்குறி அளவீட்டுத் தரவுகள் உதவும்.

மட்டக்குறி அளவீடுகளின் பூர்வாங்க பகுப்பாய்விலிருந்து, இலங்கையின் மற்றைய பாகங்களுடன் ஒப்பீடு கையில், செய்திட்டப் பகுதியில் வாழும் குடும்பங்களின் சமூக-பொருளாதார நிலைமை திருப்திகரமாக இருப்

பதாகத் தோன்றியது. ஆயினும் தேங்காய் விளைச்சல் வெகு குறைவாகவும், சிறிய தென்னந் தோட்டங்களது முகாமையும் செய்கை முறையும் செவ்வையற்றவையாகவும் இருந்தன.

## 2. சிறிய றப்பர் தோட்டங்களை மீட்டுயர்த்தும் செய்திட்டம்

அ. உபஆய்வு i - சிறிய றப்பர் தோட்டக்காரர்கள் றப்பர் உற்பத்தியிலும், பதனீடுவதிலும் ஏற்றுக் கையாளும் உத்திகள்.

ஆ. உப ஆய்வு ii - றப்பர் மீள்நடுகை தொடர்பாக சிறிய தோட்டக்காரர்களின் எண்ணங்களையும் முடிவு களையும் ஈர்க்கும் காரணிகளது கணிப்பு.

ஆராய்ச்சியாளர் — டபிள்யூ. ஜி. ஜயசேன,

சிறுதோட்டத்துறை றப்பர் கைத்தொழிலை செம்மைப்படுத்துவதற்கான ஒரு நடுத்தர நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அம்சங்களாகவே இந்த ஆய்வுகள் இரண்டும் விளங்குகின்றன. இவ்விடயம் தொடர்பாக முன்னர் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வைவிட இப்போதைய ஆய்வுகளின் மூலம் பின்வருவனவற்றைக்காண முனையப்படு கிறது.

- i. றப்பர் உற்பத்தியிலும் பதனீடுவதிலும் செம்மையான செய்கைமுறையையும் முகாமை முறையையும் சிறிய றப்பர் தோட்டக்காரர்கள் எவ்வளவுக்கு அறித்துள்ளார்கள் என்பதைக் கணித்தல் ;
- ii மீள்நடுகைக்குச் சிறிய றப்பர் தோட்டக்காரர்களைத் தூண்டும் காரணிகளைத் தெளிவுபடுத்தல், தற்போதைய மீள்நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தை மதிப்பாய்வு செய்தல், தற்போதைய நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தைப் பாதிக்கும் இடர்பாடுகளைக் கண்டறிதல்.

## 3. குருநாகலை ஒருங்கிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்திச் செய்திட்டம்

உப ஆய்வு — செய்திட்டத்தின் ஓர் அம்சமான குளப்புனரமைப்பையும் நீர் முகாமையையும் மதிப்பாய்வு செய்தல்.

ஆராய்ச்சியாளர் — எம். மலல்கொட, என். விதானகே

குருநாகலை ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டத்தினை மதிப்பாய்வு ஒரு செய்தலின் பாகமாகவே இந்த ஆய்வு 1983 இல் இந்நிறுவகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதன் குறிக்கோள்கள்—

பாசனத்துக்கும் நீர்முகாமைக்கும் கமக்காரர் காட்டும் அக்கறையைக் கண்காணித்தல். செம்மையான செயல்முறைகளுக்கு அடிப்படையான சமூக-பொருளாதார காரணிகளைத் தெளிவாகத் தெரிந்து கொள்ளுதல், உற்பத்தியாளர்களின் தேவையை நிறைவு செய்தற்கு அவர்களுக்குப் பொருட்கள் கிடைக்கச்செய்யும் செம்மையான முறைகள் போதுமானவையா என்பதை அறிதல், இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினால் உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், இலக்கினுள் வரும் குழுவினரது வேலைவாய்ப்பிலும் வருமானத்திலும் செய்திட்டம் ஏற்படுத்திய தாக்கம், ஆகிய வையாகும்.

களப்பணி 1982/83 பெரும்போகத்தின்போது நடத்தப்பட்டதுடன், நகல் அறிக்கையும் தயாரிக்கப்பட்டது. ஆய்வின பொதுவான முடிவு இச்செய்திட்டம் எதிர்பார்த்தவற்றை ஈடேற்றவில்லை என்பதேயாகும்.

#### 4. கமத்தொழிலிலும் உணவு உற்பத்தியிலும் பெண்களின் பங்கு

ஆராய்ச்சியாளர் — எஸ். பண்டார

இத்துறையில் பெண்கள் குறிப்பிடத்தக்க பங்காற்றுகின்றனர். ஆயினும் அவர்கள் வேதனம் பெறாத குடும்பத்தொழிலாளர்கள் என்ற முறையிலேயே பங்காற்றுகின்றனர். இந்த அறிமுக ஆய்வு கமத்தொழிலிலும் உணவு உற்பத்தியிலும் பெண்களது உழைப்பின் காசுப் பெறுமதியை மதிப்பிட முனைகிறது. இந்த ஆய்வின், உணவு, விவசாய தாபனம் வடிவமைக்க, 'செர்ட்ப' தாபனம், நடத்துமாறு கோரியிருந்தது.

#### 5. கிரிந்திலுய பாசன குடியிருப்புச் செய்திட்டம்

இச்செய்திட்டத்தைக் கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்யும் பணியில் இந்நிறுவகம் ஈடுபட்டுள்ளது. 1983 இல் பின்வரும் உப ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன :

##### i. கிரிந்திலுய செய்திட்டப் பிரதேசத்தில் இடுபொருள் உபயோகமும், நெற்செய்கையில் உற்பத்திப் பெருக்கமும் திறனும்

ஆராய்ச்சியாளர் — ஏ. வனசிங்க

எதிர்காலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கணித்தற்கு ஓர் அடிப்படையை வழங்கும் நோக்குடன் இந்த ஆய்வு இப்பிரதேசத்தின் இப்போதைய நெல் உற்பத்திப் போக்கினைப் பரிசீலனை செய்கிறது. உற்பத்திக்குத் தற்போதுள்ள இடுக்கண்களையும் கண்டறிய இது முயல்கிறது. குறைவான உற்பத்தியையும், அதிகரித்த விளைவிப்புச் செலவையும், கமக்காரர்களுக்குள்ள கமத்தொழில் பற்றிய அறிவு குறைவாக இருப்பதால் அவர்கள் செம்மைக்குறைவான கமச்செய்கை முறைகளைக் கையாளுகின்றார்கள் என்பதையும் ஆய்வுப் பேறுகள் சுட்டுகின்றன. இதன் காரணமாக செம்மையான கமத்தொழில் விரிவாக்கம், கல்வி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் திறன் படைத்த துணைச்சேவைகள் ஆகியன அவசியமாக வழங்கப்பட்ட வேண்டியுள்ளன.

##### ii. ஒரு சமூக பொருளாதார சூழ்நிலையில் போஷாக்குக் குறைவு—ஒரு விடய ஆய்வு

ஆராய்ச்சியாளர் — ஈ. வட்சன்

தெபரவெவ பிரதேசத்தின் ஒரு விடய ஆய்வு போஷாக்கின்மையை ஏற்படுத்தும் காரணியான சமூக படிமுறைகளைப் புரிந்து கொள்ளும் நோக்குடையது. ஆறுமாதங்களுக்கு மேல் 80 சிறுர்களதும், பாடசாலை செல்லும் தறுவாயில் உள்ள பிள்ளைகளதும் வளர்ச்சி விகிதம் அவதானிக்கப்பட்டு, சம்பந்தப்பட்ட குடும்பங்களது பொருத்தமான சமூக பொருளாதார தரவுகள் திரட்டப்பட்டன. குடும்பங்களது கடன்படும் நிலைக்கும் போஷாக்கின்மைக்கும் இடையே ஒரு நேரடித்தொடர்பு இருப்பதை இந்த ஆய்வு காட்டியது.

இரண்டாவது வயதின்போதே ஒரு பிள்ளையின் வளர்ச்சி வெகுவாகக் குன்றுவதைக் காணமுடிந்தது. இந்நிலைக்கும் 0-12 மாத வயதினரிடையே தொற்று வியாதிகள் மிகுந்திருப்பதற்கும், தாய்ப்பாலை நிறுத்தும்போது அனுசரிக்கப்படும் குறைபாடான நடைமுறைக்களுக்கும் தொடர்பிருக்கிறது.

##### iii. உட்கொள்ளும் உணவும், போஷாக்கு நிலை பற்றிய அளவீடும்

ஆராய்ச்சியாளர் — ஏ. வனசிங்க, எம். விஜயதுங்க, ஐ. சொய்சா

பெரும்போக அறுவடைக்கு முன்னரும், பின்னரும் வீடுகளில் உட்கொள்ளப்படும் உணவு, உணவுக்காக ஏற்படும் செலவு, வருமானமும் போஷாக்கு நிலையும். அவற்றுடன் தொடர்புபட்ட குடும்பங்களது கமத்தொழில்/

மற்றும் தொழில்களின் நிலையில் ஏற்படும் பருவ மாறுபாடு போன்றவற்றைப் புரிந்த கொள்ளுதலே இந்த ஆய்வின் நோக்கமாகும்.

அவசியம் என விதந்துரைக்கப்படும் பெருமளவு, சிறிதளவு போஷாக்குகளில் குறைந்த அளவையே பெரும்பாலான குடும்பங்கள் பெறுகின்றன என்பதை ஆய்வு காட்டியது. ஆயினும், அறுவடைக்குப் பிந்திய காலத்தில் பெறப்படும் போஷாக்கு மொத்தத்தில் கூடுதலாகக் காணப்பட்டது. குறைவாக உணவு உட்கொள்ளும் வீடுகளில் உள்ள குழந்தைகளின் போஷாக்கு நிலைமை சராசரி நிலையிலும் குறைவாகவே காணப்பட்டது.

#### 4. வேலைவாய்ப்புத் தோற்றுவிப்பு

ஆராய்ச்சியாளர் — எஸ். பி. டி. டி. சில்வா, எப். டி. ஐ. விஜயதுங்க

கிரிந்தி ஓய செய்திட்டத்தினால் அப்பிரதேசத்தில் தோன்றக்கூடிய நிர்மாணிப்பு மற்றும் கமத்தொழில் தொடர்பான வேலைவாய்ப்பில் தற்போதைய மட்டத்தையும் இனிமேல் ஏற்படக்கூடிய மட்டத்தையும் கணிக்க இந்த ஆய்வு முனைகிறது. தொழிலாளருக்குள்ள தேவை அது நீடித்திருக்கும் காலம் ஆகிய இரண்டினது அளவையும் ஏற்ற இறக்கத்தையும், கூலி வீதங்கள், கூலிக்கொடுப்பனவு முறைகள், தொழிலாளர் பிரயோகம், தொழிலாளர் இடம் பெயர்தல் ஆகிய அம்சங்களை இந்த ஆய்வு ஆராய்கிறது. 'இரண்டாம் தலைமுறையினரது வேலை வாய்ப்புப் பிரச்சினைகளுக்கும் கவனஞ்செலுத்தப்படும். ஆய்வுக்கான தரவு திரட்டல் முடிவடைந்திருப்பதுடன், பூர்வாங்க பகுப்பாய்வும் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது.

#### கருத்தரங்குகளும் பணியரங்குகளும்

மாவட்ட மட்டத்திலுள்ள நினைக்களத் தலைவர்களுக்காக ஏ. வனசிங்க மாத்தனையில் 'செய்திட்டத்தைக் கண்காணித்தலும் மதிப்பாய்வுதலும்' என்பது தொடர்பான பணியரங்கு ஒன்றை நடத்தினார். மாத்தளை ஒருக் கிணைந்த கிராம அபிவிருத்திச் செய்திட்டத்துக்கு கண்காணிப்பு மதிப்பாய்வு ஏற்பாடு ஒன்றைத் தயாரித்தற்கு அவர் உதவினார்.

'நரெசா' நடத்திய விஞ்ஞான தகவல் மூலங்கள் என்ற பொருள் பற்றிய கருத்தரங்கில் எஸ். பண்டார பங்கு பற்றினார்.

இலங்கையின் றப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவகம் ஒழுங்குபடுத்திய 'இயற்கை றப்பர்' தயாரிப்பும் சந்தைப் படுத்தலும் என்ற பொருள் பற்றிய கருத்தரங்கில் டபிள்யூ. ஜி. ஜயசேன பங்கு பற்றினார்.

**பாசன நீர்முகாமை கமநலத்தொடர்புகள் பிரிவு  
பிரதிப்பணிப்பாளரின் அறிக்கை**

இவ்வருடத்தில் நீர் முகாமைபற்றி விடயங்களில் இப்பிரிவு பலதரப்பட்ட, விரிவான ஈடுபாடு கொண்டிருந்தது. கல்லோயாவிலும் பாரிய பாசன விடயங்களில் கவனஞ்செலுத்தியதிலிருந்து சிறிய பாசனத்திட்டங்கள், கிராமப் பாசன அமைப்புகள் போன்றவற்றுக்கும் இப்போது கவனஞ்செலுத்தப்படுகிறது. மகாவலிப் பிரதேசத்திலும் செய்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதே போன்று கல்குமுவ சிறிய கமக்காரர் சங்கச் செய்திட்டமும் அதன் ஆரம்ப செய்திட்டப் பிரதேசத்திலிருந்து முழுத் தேர்தற் தொகுதிக்கும் விஸ்தரிக்கப்படுகிறது.

கல்லோயா நீர் முகாமை, சிறிய கமக்காரன் அமைப்புகள் ஆகிய செய்திட்டங்கள் இரண்டுமே இவ்வருடத்தின்போது பிரதானமானவையாக இருந்தன. இவற்றுடன் வேறு இரண்டு புதிய செய்திட்டங்களும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. உலக வங்கியின் நிதி உதவி பெறும் கிராமப் பாசன புனருத்தாரண செய்திட்டமும், மகாவலி ஆணைச்சபையின் நிதியுதவிபெறும் தேவைக்கும் பெறும் பாசன அட்டவணைச் செய்திட்டமும் அவை இரண்டுமாகும்.

**இவ்வருடத்தில் பின்வரும் ஆய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன**

**1. கிராமப் பாசனப் புனருத்தாரண செய்திட்டம்**

ஆராய்ச்சியாளர் — எஸ். அபேரத்ன, ஐ. லெவ்பே, ஜே. பெரேரா

இச்செய்திட்டம் உலக வங்கியின் நிதி உதவியைப் பெறுவதுடன், கமநல சேவைகள் திணைக்களத்தின் ஆதரவுடன் நிறைவேற்றப்படுகிறது. இதன் கீழ் புனருத்தாரணம் செய்யப்படவிருக்கும் சிறிய குளங்கள், அணைக்கட்டுக்களின் பாசன நீர் முகாமையை ஒழுங்கமைப்பதை ஆராயுமாறு இந்நிறுவகம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

தற்போது கடைப்பிடிக்கப்படும் நீர் முகாமை முறைகளை ஆராய்தல், இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்பட்ட அரச இடையீடுகள் சிலவற்றையும் செம்மையான பாசன முகாமை முறைகளுக்கு அவை ஆற்றிய உதவியையும், கணித்தலும், சிறிய குளங்கள்/அணைக்கட்டுக்களது நீர் முகாமைக்கு மாற்று ஒழுங்கமைப்பு முறைகளைப் பரீட்சித்துப்பார்ப்பதும், ஆராய்ச்சியும்-செயற்பாட்டுடன் அமைந்த இந்த ஆய்வின் பிரதான குறிக்கோள்களாகும்.

**2. தேவைக்குப் பெறும் பாசன அட்டவணைச் செய்திட்டம்**

ஆராய்ச்சியாளர் — எம். யு. இஷாக் லெவ்பே, எஸ். அபேரத்ன

பாசனத்திலே, தேவைக்குப்பெறும் பாசன அட்டவணை ஒரு புதிய கருது கோளாகும். இதன்படி ஒரு கமக்காரன் தனது தேவைகளுக்கேற்ப முறை வீதம், கால எல்லைப்படி தண்ணீரைப்பெற முடிகிறது. வழமையான பாசன முறையிலிருந்து இது வேறுபட்டது. அதன்படி ஏதேனும் கேந்திர மட்டத்திலிருந்து வேறுபட்ட நீர்ப் பாய்ச்சல்களை அதிகாரிகளே கட்டுப்படுத்துகின்றனர்—கமக்காரன் அல்ல.

இந்த முன்னோடிச் செய்திட்டம் மகாவலி 'எச்' பிரதேசத்தின் 404 ஆம் கட்டத்தின் டி-1 வாய்க்காலில் அமைந்துள்ளது. பிரதான கால்வாயிலிருந்து தானாகவே கட்டுப்படுத்தப்படும் விநியோக வாய்க்கால் ஊடாக மூடப்பட்டுள்ள கொங்கிறிட் குழாயினுள் நீர் வந்து சேரும். இதிலுள்ள வால்வினைத் திறந்து மூடுவதன் மூலம்

கமக்காரன் தனக்குத் தேவையான தண்ணீரைத் தேவையான நேரத்தில் பெறமுடிகிறது. இப்புதிய பாசன முறையில் அடங்கியுள்ள அமைப்பு இதுவேயாகும். இந்நிறுவகம் மேற்கொண்டுள்ள செய்திட்ட மதிப்பாய்வின் சமூக-பொருளாதார அம்சங்கள் மகாவலி ஆணைச்சபையின் ஆதரவோடு நடைபெறுகிறது. மதிப்பாய்வுக்காக 1983 இல் பெரும்போகம், சிறு போகம் இரண்டும் கண்காணிக்கப்பட்டன. இத்தகைய கண்காணிப்பு செய் திட்டப்பகுதியிலும் நடத்தப்பட்டது.

படியமைந்த வினாக்கொத்து அளவீடு (ஆ 82/83 பெரும் போகத்துக்கானது) ஒன்றன் மூலமாகவும், முறை சாராய் பேட்டிகளையும் அவதானிப்புக்களையும் தொடர்ச்சியாக நடத்துவதன் மூலமும் தரவுகள் திரட்டப்பட வுள்ளன. செய்திட்டத்தின் நடத்தற் குழுவிடம் 1982/83 பெரும் போகத்திற்கான அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப் பட்டது.

### 3. செர்ட்ப / அங்கொக் தேசிய சமூக - பொருளாதார அளவீடு

ஆராய்ச்சியாளர் — ஜே. பெரேரா

கிராம அபிவிருத்தியில் மக்களின் பங்குபற்றலை வளர்க்கவும் தூண்டவும் செய்யும் காரணிகளை அறிந்து கொள்வதற்காக 21 கிராமங்களில் ஆழமான ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டன. பாங்கொக் நகரில் ஒக்ரோபர் மாதத்தில் நடைபெற்ற பிராந்திய கருத்தரங்கில் மூன்று கட்டுரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. அவை :

1. நாட்டின் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களது நிலைமை.
2. அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களது விவரக் கொத்து.
3. செய்திட்டத்தின் மேலோக்கு.

இவ்வருடத்தில் தொடர்ந்து நடைபெற்ற ஆய்வுகள்

#### 1. கல்லோயா நீர்முகாமைச் செய்திட்டம்

ஆராய்ச்சியாளர் — ஏ. எஸ். விதானபதிர்ண, ஜி. எம். ஹேனகெதர, ஐ. ஆர். பெரேரா

ஆர். ஆர். பவானி, ஆர். டி. எஸ். ஆரியபந்து

நடுத்தவணக்கான தாக்கம் பற்றிய கணிப்பளவீடு ஏப்ரில் மாதத்துக்கும் ஒக்ரோபர் மாதத்துக்குமிடையில நடத்தப்பட்டது. செய்திட்டத்தின் நிறுவக அமைப்பாளரது சாதனை பற்றிய ஆய்வும் 1983 ஆம் ஆண்டின் போது நடைபெற்றது. மேலும் நிறுவக அமைப்பாளர் இரு கோஷ்டிகளில் சேவைக்குச் சேர்க்கப்பட்டு கல்லோயா இடது கரைப்பகுதிக்கு நியமனம் பெற்றனர். இத்தோடு இடது கரைப் பகுதியின் பெரும்பாகம் நிறுவக அமைப்பாளர் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. நிருவாகத்திறனை அதிகாரிக்கும் நோக்குடன், இந் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மீளாயப்பட்டு, பொறுப்புள்ள, நான்கு பதவிகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. அவை செய்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், உதவிச் செய்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர், உதவிப் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் ஆகியவாம். வருடத்தின் பிற்பாகத்தின்போது, செய்திட்டத்தின் மட்டக்குறி அளவீட்டு அறிக்கைகள் எழுதப்பட்டதுடன், கமக்காரர்களுக்கான பயிற்சிக் கைநூல்கள் இரண்டும் தயாரிக்கப்பட்டன.

நிறுவக அமைப்பாளர் பயிற்சி கைநூல், நீர் அளத்தற்கான கைநூல் ஆகியனவே அவைகள். அனுபவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, நீரியல் எல்லைகளில் வயல் வெளிப்பாலகர் பிரிவுகளை மீட்டமைப்பதன் சாத்தியத்தையும் பொருத்தத்தையும் அறிதற்கு ஓர் ஆய்வுச் செய்திட்டத்தை ஆய்வுக்குழு ஆரம்பித்தது.

## 2. கல்கழவை சிறிய கமக்காரர் அமைப்புச் செய்திட்டம்

ஆராய்ச்சியாளர் — ஜே. பெரேரா, ஆர். பி. சேனகாராச்சி  
எச். கருணாதன, பி. டி. ஆர். குமாரசிறி

கல்கழவை கமநல சேவை நிலையப்பகுதியில் பெற்ற அனுபவங்களை ஆராய்ச்சிக் குழு கல்கழவை தேர்தற் தொகுதியின் ஏனைய நான்கு கமநல சேவை நிலையப்பகுதிகளுக்கும் விஸ்தரித்தது. மேலும், இக்குழு கல்கழவை கமநல சேவை நிலையப்பகுதியில் 1983 மார்ச் மாதத்திலிருந்து ஆகஸ்ட் மாதம் வரை ஒரு சமூக பொருளாதார அளவீட்டையும் நடத்தியது. இலங்கையின் கிராமப் புறங்களில் கமத்தொழில் அபிவிருத்திக்கு கமநல சேவைகள் குழுக்களின் பங்கும் பணியும் பற்றிய செய்திட்டம் ஜூலை மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கமக்காரர் தலைவர் களுக்கான ஒரு கைநூலையும் இந்த ஆராய்ச்சிக் குழுவினர் தயாரித்திருந்தனர்.

### கருத்தரங்குகளும் பணியரங்குகளும்

1. 'மார்க்' நிறுவகம் ஏற்பாடு செய்த 'உள்ளூர் மட்டத் திட்டமிடலில் மக்களின் பங்களிப்பு' என்பது பற்றி கருத்தரங்கில் எஸ். அபேரத்னவும், ஜே. பெரேராவும் கலந்து கொண்டனர் — திசெம்பர் 1983.
2. ஜே. பெரேரா, பின்வரும் கருத்தரங்குகளில் விடய விளக்குநராகக் கலந்து கொண்டார்.
  - i. சிறிய கமக்காரர்களுக்கும் மீனவருக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைத் தயாரிப்பவர்களுக்கு உதவுதல் பற்றிய திட்டமிடற் பணியரங்கு — பெப்ரவரி 1983.
  - ii. செர்ட்ப்/கஆபநி நடத்திய மக்கள் பங்களிப்புக்கான பிராந்திய பணியரங்கு ஆகஸ்ட் — செப்ரெம் பர் 1983.

**சந்தைப்படுத்தல், உணவுக்கொள்வணப் பிரிவு  
பிரதிப் பணிப்பாளரது அறிக்கை**

**அ. 1. கிரமமான நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

**ஆ. உணவுப் பண்டங்கள் பற்றிய செய்தித்தாள்**

1983 மார்ச் மாதத்திலிருந்து இச்செய்தித்தாள் வாராந்தம் வெளியிடப்பட்டது. இதில் அடங்கும் அம்சங்கள் வருமாறு :

- i. அரிசி, மிளகாய், வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு, மரக்கறி வகைகள், பழங்கள், மீன், முட்டை, மற்றும் தேர்ந்த உப உணவுப் பொருட்கள் போன்றவற்றின் மொத்த விலைகள்பற்றி கொழும்பில் இரண்டு சந்தைகளில் பெற்ற விபரங்களும் சில்லறை விலைகள்பற்றி ஒன்பது சில்லறைச் சந்தைகளில் பெற்ற விபரங்களும் அறிக்கையிடப்படுகின்றன.
- ii. முன்னைய வாரத்துடன் ஒப்பிடுகையில் மொத்த விலைகளில் எடை நிலையற்ற சராசரி மாற்றம், நடப்பு வாரத்திலும் முன்னைய வாரத்திலும் எடைநிலையற்ற சராசரிச் சில்லறை விலைகள், நடப்பு வாரத்துக்கும் சென்ற ஆண்டு அதே வாரத்துக்குமுரிய சில்லறை விலைச் சுட்டுக்கள் (1977 ஆம் ஆண்டினை அடிப்படையாகக் கொண்ட கால எல்லைின் சுட்டு 100=1.00 எனக்கொண்டு) பண்டங்கள் ரீதியாகவும் பிராந்தியங்கள் ரீதியாகவும் பன்னையில் கிடைக்கும் விலைகள் ஆகியன.
- iii. கொழும்புச் சந்தை ஊடாகவும், இறுதிக்கொழும்புச் சந்தைக்காகவும் செல்லுகின்ற கையிருப்பிலுள்ள பண்டங்கள் பற்றிய அறி தகவல்,
- iv. கம்பொருட்கள், சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான முக்கிய நடப்பு நிலைபற்றிய அறிமுகப்பிரிவு (முற்பக்கத்தில்)

**ஆ. சந்தைப்படுத்தல் தகவல் பரப்பல்**

உணவுப்பண்டங்கள் பற்றிய செய்தித்தாளில் வெளியாகும் சந்தைத்தகவலையும் தேசிய தகவற் சாதனங்களையும் பயன்படுத்திச் பொது மக்களிடையே பரப்புதற்கு ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் பின்வரும் வழிகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

(1) செய்திப் பத்திரிகைகள்

- அ. 'டெயிலி நியூஸ்' — செவ்வாய்க்கிழமைகளில் - வர்த்தக, நிதிப்பிரிவுப் பக்கம்
- ஆ. 'ஐலன்ட்' — திங்கட்கிழமைகளில் - உணவுப்பண்டங்களின் சந்தைப்பக்கத்தில்
- இ. 'தினமின'- தினசரன்' செவ்வாய்க்கிழமைகளில் (மொத்த விற்பனைச்சந்தை)

(2) வாடுலி —

- அ. சனிக்கிழமைகளில் மாலைச் செய்தியை அடுத்து (சிங்களம்/தமிழ்/ஆங்கிலம்)
- ஆ. வெள்ளிக்கிழமைகளில் மாலை 6.30 தொடக்கம் 6.55 'சந்தை' என்ற நிகழ்ச்சி

(3) தொலைக்காட்சி - சனி அல்லது ஞாயிற்றுக்கிழமை செய்தி ஒலி பரப்பில்.

**இ. முன் அனுமானங்கள்**

பருவப்பயிர்களது வழங்கல்-கேள்வி நிலையின் முன் அனுமானங்களை அவ்வப்போது உரிய பகுதிக்களுக்குக் கிடைக்கச் செய்தல்

## ஈ. அடிமட்ட விலைகள்

உப உணவுப் பயிர்களுக்குள்ள விலைகளில் 1983/84 பெரும்பொகத்தின்போது சீராக்கம் செய்தற்காக மீளாயப்பட்ட விலைகள் கமத்தொழில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி அமைச்சிற்கு விதந்துரைக்கப்பட்டன.

## உ.. மற்றும் பொருத்தமான சீர்திருத்தங்கள்

- (1) சந்தைக் தகவல் திரட்டுதற்காக 1983 ஜூலை மாதத்தில் படியமைந்த வினாக்கொத்து அட்டவணைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. (முன்னர் வழிகாட்டும் பணிப்புரைகளே வழங்கப்பட்டன.)
- (2) முக்கிய உணவுப் பண்டங்கள் தொடர்பாகச் செய்யப்பட வேண்டிய பணியை விளக்கும் ஆவணம் ஒன்று 1983 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தயாரிக்கப்பட்டது,
- (3) வாழ்க்கைச் செலவுக் குழு உறுப்பினர்களுக்கு வெள்ளிக்கிழமை காலை அவ்வாரத்துக்குரிய உணவுப் பண்டச் செய்தித்தானை வழங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன.

## நிமித்த ஆய்வுகள்

அ. தேசிய உணவுக் கொள்கை வகுக்கும் குழு, வாழ்க்கைச் செலவுக்குழு மற்றும் அரசு முகவர் தாபனங்கள் கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க, உணவுப் பயிர்களின் சந்தைப்படுத்தல், விலை நிர்ணயித்தல், கேள்வி நிலை ஆகியவற்றின் தன்மை காணும் குறுகிய கால ஆய்வுகளை இப்பிரிவு மெற்கொண்டது. 1983 இல் முடிவுற்ற சில ஆய்வுகள் வருமாறு :

1. 1982 மதிப்பீடுகளின்படி அரிசி, நெல் உற்பத்தியின் நிலையான தன்மை.
2. 1982-83 இல் தேர்ந்த எட்டுப் பயிர்களது சந்தைப்படுத்தற் செலவுகளும் விலிம்புகளும்.
3. 1982-83 ஆம் ஆண்டுக்கான அரிசி நெல் உற்பத்தியினதும் சந்தைப்படுத்தலினதும் போக்குகளும் வாய்ப்புக்களும்.
4. களான்களுக்கான சந்தைப்படுத்தும் மார்க்கங்கள்.
5. கம உற்பத்தியைப் பெருக்குதற்கான தூண்டுதல்கள்மீது பதியும் விலை, மானியம் ஆகிய கொள்கைகளின் கூட்டு விளைவுகள்.
6. உணவுப் பொருட்களின் விலைக் கொள்கையும் இறக்குமதிக் கொள்கையும் கம உற்பத்தியின்மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கமும்.
7. உற்பத்தியாளரிடையே நிலவும் சந்தையறிவின் தன்மை.
8. சந்தைப்படுத்தற்குத் தற்போதுள்ள பொறி நுட்பம் - இதில் பெறப்படும் விலைகள், விற்பனைக்கான காலத்தை நிர்ணயித்தல், கொள்வனவு முதலானவை வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளன.
9. சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களுக்குள்ள சந்தை ஏற்பாட்டை மீளாய்தல். இறுதி ஐந்து ஆய்வுகளும் (5-9) தேசிய கமத்தொழில், உணவு, போஷாக்கு உபாய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின்கீழ் கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சி அமைச்சுக்காக நடத்தப்பட்டன.

ஆ. தேசிய உரச் செயலகம் கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க நெல்லுக்குப் பிரயோகமாகும் உரம் பற்றிய ஆய்வு பூர்த்திசெய்யப்பட்டது.

### 3. திட்டமிட்ட பகுப்பாய்வுகள்

ஆழமாக ஆராயப்பட வேண்டிய விளைபொருட்கள் சிலவற்றின் சந்தைப்படுத்தற் பிரச்சினைகளை கண்டறிந்த பின்னர் இப்பிரிவு ஏழு ஆய்வுகளைப் பிரேரித்தது. ஆயினும், ஆளுநர் சபையின் ஆலோசனைப்படி இரண்டு ஆய்வுகளே மெற்கொள்ளப்பட்டன. அவை :

- i. தேர்ந்த சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்தியும் சந்தைப்படுத்தலும்.
- ii. இலங்கையில் கம்பொருட்களுக்கு விலையிடும் கொள்கை.

### 4. கருத்தரங்குகளும் பணியரங்குகளும்

அ. 'உணவுப்பொருட் சந்தைப்படுத்தலில் விலைத்தரவும் சந்தைப் புலனாய்வும்' என்ற பொருளில் சந்தை ஆராய்ச்சிப் பிரிவினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட முதலாவது கருத்தரங்கு 1983 செப்டெம்பரில் இந்நிறுவகத்தில் நடைபெற்றது.

ஆ. உணவு விவசாய தாபனத்துடன் கூட்டிணைந்து கல்கழுவையில் 1983 ஒக்டோபரில் 'சந்தைப்படுத்தும் அலுவல்களுக்கு சிறிய கமக்காரர் 'அமைப்புக்கள்' என்ற பொருளில் ஒரு கருத்தரங்கு / பணியரங்கு நடத்தப்பட்டது.

**புள்ளி விபரங்கள், தரவுகள் சீரமைப்புப் பிரிவு  
பிரதிப் பணிப்பாளரது அறிக்கை**

இவ்வருடத்தின்போது இப்பிரிவில் மூன்று கூறுகள் செயற்பட்டன. அவை : தரவு வங்கியும், கம்பியூற்றர் கூறும், நூல் நிலையம், வெளியீட்டுக்கூறு ஆகியன ஏற்கனவே தரவு வங்கி அமைந்திருந்த நிறுவகத்தின் புதிய கட்டிடத் தொகுதிக்கு நூல் நிலையம் மே மாதத்தில் மாற்றப்பட்டது. தகவல் நிலைய செய்திட்டத்துக்கான 'யூசெயிட்' தாபனத்தின் உதவி 1984 இறுதிவரைக்கும் நீடிக்கப்பட்டதுடன், நீடிக்கப்பட்ட காலத்துக்கான செயற்திட்டமும் இவ்வருடத்தில் தயாரிக்கப்பட்டது.

**தரவு வங்கியும் கம்பியூற்றர் கூறும்**

அபிவிருத்திச் கூட்டுத் தொடர்களுக்கான தரவுகளை இக்கூறு தொடர்ந்து திரட்டி வந்ததுடன் தரவு வங்கியில் இடுதற்காக அவை சீரமைக்கப்படவும் செய்தன. அபிவிருத்திச் கட்டுக்களைக் கொண்டவங்கி ஐந்து பிரதான பிரிவுகளைக் கொண்டது. அவை: பொது, கமத்தொழில், வனவியல், கடந்தொழில், உற்பத்தித்தொழில் ஆகியன கமத்தொழில் பிரிவினதும், ஓரளவிற்குப் பொதுப் பிரிவினதும் தரவுதளங்கள் மாத்திரமே இவ்வருடத்தின்போது உருவாக்கப்பட்டன. வருட முடிவில் ஏறக்குறைய 2,300 கட்டுக்கள் வங்கியில் சேர்க்கப்பட்டன. வங்கிக்கு 45 தரவுவழங்குநர் இருந்தனர். தரவுகளைக் கோரியோரில் பெரும்பாலானோர் நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்களாகவே இருந்தாரெனினும் கோரிக்கைகளில் 20 சதவீதம் வெளியாரிடமிருந்தும் வந்திருந்தன. நிறுவகத்தின் காலாண்டுச் செய்தி இதழ் மூலமாக வங்கி பிரபலப்படுத்தப்பட்டது.

ஆராய்ச்சிகளின் தரவுக் தொகுதிகள் அடங்கிய குறியீட்டு அட்டவணைகளைத் தயாரிக்கும் பூர்வாங்க வேலை இவ்வருடத்தில் தொடங்கப்பட்டது. இப்பிரிவு தரவு வங்கிச் சேவையை மட்டுமின்றி ஆலோசக சேவை, கம்பியூற்றர் சேவை, ஆகியவற்றையும் வழங்கியது. கள அளவீடுகளின்போது திரட்டப்பட்ட தரவுகளை அட்டவணைகளிலிருந்து குறியீட்டு உருவில் தரவுத் தாள்களுக்கு மாற்றும் முறையும் காட்டிக் கொடுக்கப்பட்டது. புள்ளிவிபரப் பகுப்பாய்வுக்காக நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளின் கோரிக்கைகளை ஈடுதற்றுதற்காக 'கனென் எஸ் எக்ஸ் 300, எச் டி 9825 ஏ மைக்ரோ கம்பியூற்றர் ஆகிய இரண்டிலும் தொகைக் கணிப்பீடுகள் செய்யப்பட்டன. நிறுவகப் பணிக்காக நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திலுள்ள நேடியோ ஷக்ரி ஆர் எஸ் மொடல் ii என்ற பொறிக்கருவியைப் பயன்படுத்தும் வாய்ப்புக் கிட்டியது. இவ்வசதியைக்கொண்டு படியமைந்த பின்வளைவுப் பகுப்பாய்வுகள் நடத்தப்பட்டன.

**நூலகம்**

1983 ஆம் ஆண்டின்போதும் நூலகத்தின் வழமையான பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்றன. தகவல் நிலைய செய்திட்டத்தை நீடித்தற்கான பேச்சு வார்த்தைகள் 'யூசெயிட்' தாபனத்துடன் நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்தமையால் அதன் நிதியிலிருந்து நூல்கள் வாங்குவது தடைப்பட்டபோதிலும், நூலகத்திற்கு நூல்களாகவும், அறிக்கைகளாகவும் தொடரற்ற தனியேடுகளாகவும் மொத்தம் 536 பிரதிகள் இவ்வாண்டில் சேர்க்கப்பட்டன. ஆயினும் ஆண்டு முடிவின்போது 126 நூல்களையும் 24 சஞ்சிகைகளையும் வாங்குதற்கான கோரிக்கை 'யூசெயிட்' தாபனத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இவ்வாண்டில் பெற்ற நூல்கள், அறிக்கை முதலானவற்றில் பெரும்பாலானவை நன்கொடையாக அதிலும் முக்கியமாக ஆசிய பவுண்டேசன் தாபனத்தால் வழங்கப் பெற்றவை. பெறப்படும் 168 சஞ்சிகைகளுள் 84 சந்தா செலுத்திப் பெறப்படுபவை. எஞ்சியவை அன்பளிப்பாக அல்லது பரிவர்த்தனை அடிப்படையில் பெறப்பட்டவை.

நூலகத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள நூல்கள்பற்றிக் கிரமமாக வாசகர்களுக்கு அறிவிக்கப்படுகிறது. 'அண்மையில்' சேர்க்கப்பட்டவை என்ற தலைப்பில் நான்கு காலாண்டு இதழ்கள் நிறுவகத்தில் பணிபுரிபவரிடையேயும், வெளியாரிடையேயும் விநியோகிக்கப்பட்டன. 'தற்போதைய உள்ளடக்கங்கள்' என்ற பெயருடன்

சஞ்சிகைகளின் உள்ளடக்கம் காட்டும் பக்கங்களின் புகைப்படப் பிரதிகள் அடங்கிய வெளியீடுகள் நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளிடையே வழங்கப்பட்டன.

நூலக வசதிகளைப் பாவிப்பதற்கான கோரிக்கை நிறுவகத்தின் உத்தியோகத்தர்களிடையேயும், வெளியாரிடையேயும் அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. எமது ஊழியர்கள் மேற்கோள் காணும் பணியைவிட 533 நூல்களையும், சஞ்சிகைகளையும் இரவல் பெற்றிருந்தார்கள் என்பதுடன் வெளியாரில் 350 பேரும் நூலக வசதிகளைப் பயன்படுத்தினர். இவற்றைவிட, நூலகங்களிடையே 76 நூல் கைமாற்றுக்களும் நடை பெற்றன. இவற்றுள் 32 நூல் கைமாற்றுக்கள் நிறுவகத்தினர் வேண்டுகோளின் பேரில் நடைபெற்றன. நூலக வசதிகளைப் பயன்படுத்த வெளியாரையும் அனுமதித்ததுடன், இலங்கை நூலகக் கழகத்தின் 10 மாணவர் இரண்டு வாரங்களுக்குப் பிரயோக பயிற்சி பெறுவதற்கும் இடமளிக்கப்பட்டது. இதே போன்று, கொடும்பிலுள்ள 'யூசெயிட' தாபனத்தின் செயலாளர் பணி உதவியாளருக்கு ஒக்ரோபர் மாதத்திலிருந்து ஏறக்குறைய மூன்று மாதங்களுக்குப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

இலங்கை விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப தகவல் அமைப்பின் உப ஏற்பாடான கமத்தொழில் தகவல் அமைப்பின் நடவடிக்கைகளில் நூலகம் தொடர்ந்து பங்கு பற்றியது. அத்துடன் கம்பியூற்றர் மயப்படுத்தியுள்ள அதன் தரவுத்தளத்திற்கு நூற்பெயர் விவரங்கள் வழங்கப்பட்டு வந்தன.

விடுமுறையில் வெளிநாடு சென்றிருந்த வெளியீட்டுப் பிரிவின் முதல்வர் 1983 நடுப்பகுதியில் நாடு திரும்பும்வரை நூலகப் பொறுப்பாளர் இலங்கையின் கமநல ஆய்வுகள் சஞ்சிகையின் முகாமை ஆசிரியராகப் பணிபுரிந்தார். இக்கால கட்டத்தில் ஓர் இதழ் (மலர் 3 இதழ் 2) வெளியிடப்பட்டது. முன்னைய வருடத்தில் ஏற்பட்ட நூலக உதவியாளர் பதவி வெற்றிடம் 1983 ஆம் ஆண்டு முழுவதும் தொடர்ந்து நிரப்பப்படாது இருந்தமையால் 1983 ஒக்ரோபர் தொடக்கம் அமய எழுதுவினைஞர் உதவியைப் பெறவேண்டியிருந்தது. ஆண்டின் பிற்பகுதியில் நிரந்தரமான நியமனம் ஒன்றைச் செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகையில் மற்றொரு சிரேட்ட நூலக உதவியாளராக இருந்த திருமதி குலசூரிய பதவியிலிருந்து விலகினார். இவ்விரு வெற்றிடங்களும் 1982 ஏப்ரல் முடிவிற்போது நிரப்பப்பட்டன.

## வெளியீட்டுப்பிரிவு

சஞ்சிகைகள், செய்தி இதழ்கள், செய்தித்திரட்டுக்கள் போன்றவற்றை வெளியிடுவதிலும், ஆய்வறிக்கைகள் மற்றும் ஆய்வு பயிற்சி நடவடிக்கைகள் தொடர்பான அறிக்கைகளை அச்சேற்றுவதிலும் வெளியீட்டுப்பிரிவு தொடர்ந்து ஈடுபட்டிருந்தது. வெளியீடுகளை விநியோகித்தல், விற்பனை செய்தல், வெளியீடுகளையும் நிறுவகத்தின் பணிகளையும் பிரபலப்படுத்துதல் ஆகியனவும் இப்பிரிவின் பணிகளாக இருந்தன.

உலக உணவு தினக் கொண்டாட்டங்களை முன்னிட்டு 1983 ஒக்டோபர் 16-18 ஆம் தேதிகளில் கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சி அமைச்சு நடத்திய கண்காட்சியில் நிறுவகமும் பங்குபற்றியது. இக்கண்காட்சியில் இடம் பெற்ற நிறுவகத்தின் காட்சிக்கூடத்துக்கு வெளியீட்டுப் பிரிவே பொறுப்பு வகித்தது. இக்காட்சிக்கூடத்தில் நிறுவகத்தின் பிரசுரங்கள், சஞ்சிகைகள், கைநூல்கள், கவரொட்டிகள், செய்தித்தாள்கள் பலவும் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டிருந்தன. நிறுவகத்தின் வரலாறும் அது மக்களுக்கு ஆற்றும் சேவைகளும் புலப்படக்கூடியவாறு காட்சியமைப்பு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. நிறுவகத்தின் துறைகளுக்கூரிய நடவடிக்கைகள் படங்களாகச் சித்தரிக்கப்பட்டிருந்தன. நீர் முகாமையை விளக்கும் படத்துணுக்குகளும் அடிக்கடி காட்டப்பட்டன. நிறுவகப் பிரசுரங்களும் விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டிருந்தன.

## ஆளுநர்சபை

1983 ஆம் ஆண்டின்போது நிறுவகத்தின் ஆளுநர் சபையில் பதினாறு உறுப்பினர் அங்கம் வகித்தனர். சபையில் ஏற்பட்ட ஒரே ஒரு மாற்றம் தி. ஏ. ஏ. விஜயதுங்கவினுடையதாகும். இவர் காணி ஆணையாளராகப் பதவியேற்றதும் ஆளுநர்சபையில் பதவிவழி உறுப்பினரானார். இதற்கிடையே, மேலதிக காணி ஆணையாளர் திரு. ஏ. எஸ். வீரசிங்க ஆளுநர்சபையில் அங்கம் வகிக்கவில்லை.

## ஊழியர்

கலாநிதி எஸ். பி. டி. டி. சில்வாவுடன், புதிதாக நான்கு பிரதிப் பணிப்பாளர்களும் நியமிக்கப்பட்டனர். அவர்கள் கலாநிதி ஜே. பெரேரா, கலாநிதி என். விதானகே, திரு. எப். டி. ஏ. எஸ். எம். அபேரத்ன, செல்வி. ரி. சண்முகம் ஆகியோராவார்.

ஆண்டின் இறுதியில் இருந்த ஊழியர் நிலை வருமாறு :

பணிப்பாளர்	...	...	...	...	01
பிரதிப்பணிப்பாளர்	...	...	...	...	05
ஆராய்ச்சி, பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	...	...	...	...	34
நிருவாக உத்தியோகத்தர்	...	...	...	...	05
நூலகம், தரவு வங்கி, வெளியீட்டுப்பிரிவு, கணணிப்பிரிவு ஊழியர்	...	...	...	...	09
புள்ளிவிபர உதவியாளர்களும் ஆய்வாளர்களும்	...	...	...	...	11
செயலாளர்கள், எழுதுவினைஞர் மற்றும் தரத்தினர்	...	...	...	...	40
தொழில்நுட்ப ஊழியர்	...	...	...	...	03
சிறுஊழியர் தரத்தினர்	...	...	...	...	40

இவர்களைத் தவிர தற்காலிக, அமய அடிப்படைகளிலும் ஊழியர்கள் இருந்தனர். முக்கியமாக பல்வேறு செய்திட்டங்களுக்காக குறித்த காலங்களுக்கென அமய ஆய்வாளர்கள் அமர்த்தப்பட்டிருந்தனர்.

இவ்வாண்டின்போது கீழே குறிப்பிடப்படும் ஆராய்ச்சி, பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள் வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் பட்ட மேற்படிப்புக்களில் ஈடுபட்டிருந்தனர். அவர்களது பெயர்களுக்கு எதிரே அவர்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கிய தாபனங்களின் பெயர்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

சி. எம். விஜேயரத்ன	...	கோர்னல் பல்கலைக்கழகத்தில் பி. எச். டி. பட்டப் படிப்பு, அமெரிக்கா	—	யூனிசெயிட்,
ஆர். டி. வணிகரத்ன	...	விஸ்கொன்ஸ்சின் பல்கலைக்கழகத்தில் பி. எச். டி. பட்டப் படிப்பு, அமெரிக்கா	—	சறெக்
எம். சமாத்	...	எம். பில் பட்டத்துக்கான பட்டமேற்படிப்பு (கம்ப்யூட்டர் பொருளியல்) வை கல்லூரி லண்டன் பல்கலைக்கழகம் இங்கிலாந்து	—	வாகநிங்கள் பல்கலைக்கழகம்
டபிள்யூ. ஏ. ரி. அபேசேகர	...	பி. எச். டி. பட்டத்துக்கான படிப்பு கோர்னல் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா	—	சறெக்
டி. கமகே	...	சமூக திட்டமிடலும் அபிவிருத்தியும் என்ற துறையில் எம். ஏ. பட்டத்துக்கான படிப்பு குவீன்ஸ் லன்ட் பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா	—	வாகநிங்கள் பல்கலைக்கழகம்

இவ்வாண்டில் நிறுவக ஊழியர்கள் கலந்துகொண்ட கருத்தரங்குகளும் மேற்கொண்ட ஆய்வுலாக்களும் வருமாறு :

பெயரும் பதவியும்	கற்கைநெறி / கருத்தரங்கு	கால எல்லை
ஐ. ஆர். பெரேரா	... நீர்முகர்மைபற்றிய பயிற்சி நெறி, தேசிய பாசன நிருவாகம், பிலிப்பைன்ஸ்	— 1983 ஜனவரி 27 1983 பெப். 25
எம். முனசிங்க நிறுவன அமைப்பாளர் நிகழ்ச்சி சித்திட்ட மேற்பார்வையாளர்	..	— ..
எஸ். ஆரியபால சிரேட்ட நிறுவன அமைப்பாளர்	..	— ..
டி. எஸ். எஸ். சிறிவர்த்தன சிரேட்ட நிறுவன அமைப்பாளர்	..	— ..
பி. வணிகசிங்க சிரேட்ட நிறுவன அமைப்பாளர்	..	— ..
செல்வி ஐ. எம். நன்மல் எத்தன சிரேட்ட நிறுவன அமைப்பாளர்	..	— ..
ஜே. பெரேரா ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	... சிறிய கமக்காரர், கடந்தொழிலாளர் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் எம். ஏ. னு/யூ.என்.டி.பி/செர்ட்ப் திட்டமிடல் பணியரங்கு செர்ட்ப், வங்காள தேசம்	— 1983 பெப். 12 1983 பெப். 25
ஏ. வனசிங்க ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	... கண்காணித்தல், மதிப்பாய்தல் பற்றிய உபபிராந்திய பணியரங்கு, கிராம அபிவிருத்திக்கான தேசிய நிலையம், இஸ்லாமபாத், பாகிஸ்தான்	— 1983 மார்ச் 11 1983 மார்ச் 22
எஸ். பி. டி. சில்வா பிரதிப் பணிப்பாளர்	... தேர்ந்த கம உற்பத்திகளுக்கான ஆதரவு, விடையும் கொள்வனவு முறையும் பற்றிய பிராந்திய பணியரங்கு, கோலாலம்பூர், மலேசியா	— 1983 மே 02 1983 மே 15
என். விதானகே ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	... ஆசியாவில் சிறிய கமக்காரர்களது சந்தைப் படுத்தலைச் சீர்ப்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம், எப். ஏ. ஓ. பிராந்திய அலுவலகம், பாங்கொக்	— 1983 ஜூன் 12 1983 ஜூன் 18
எல். பி. ருபசேன ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	... பொருளியல் ஹெஸ்யம், கமத்தொழிற் கொள்கை முடிவெடுத்தல் பற்றிய கற்கைநெறி. அமெரிக்க கமத்தொழிற் திணைக்களம், அமெரிக்கா	— 1983 செப். 10 1983 செப். 31
ஜே. பெரேரா ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	... கிராமிய சமூகத்தின் பங்குபற்றல் தொடர்பான செர்ட்ப்/அங்கொக் ஆசிய பிராந்திய பணியரங்கு, பாங்கொக், தாய்லாந்து	— 1983 ஒக். 02 1983 ஒக். 09

ரி. பி. சுபசிங்க பணிப்பாளர்	...	இலங்கையின் சிறிய கமக்காரர்களுக்குத் தேவை யான பொருட்கள் கிடைக்கக் செய்யும் முறை பற்றிய பிராந்திய பணியரங்கு, தக்கா. வங்காளதேசம்	— 1983 ஓக். 21 1983 ஓக். 30
ஏ. வனசிங்க ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்	...	செய்திட்ட நன்மைகளைச் கண்காணித்தலும் மதிப்பாய்வு செய்தலும், மணிலா, பிலிப்பைன்ஸ்.	— 1983 நவ. 12 1983 திச. 02

இவ்வாண்டில் பின்வரும் ஊழியர்கள் சம்பளமற்ற விடுமுறையில் வெளிநாடு சென்றிருந்தனர் :

எஸ். பி. ஆர். நிக்கஹற்றிய	—	ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்.
எச். ஏ. சிறிவர்த்தன	—	தகவல் வெளியீட்டு உத்தியோகத்தர்.

1983 இல் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தில் கடமைபுரிவோர்

நிகழ்த்திய விரிவுரைகளும், எழுதிய கட்டுரைகளும்

1. உற்பத்தி, செலவுகள் ஆகிய காரணிகளின் நியதிப்படி நெல் உற்பத்தி—எப். அபேரத்ன, எம். ஹேனகெதர, உற்பத்திச் செலவும், கமத்தொழில் அபிவிருத்தியும் பற்றிய சர்வதேச கமத்தொழில் கருத்தரங்கு—பாரிஸ்.
2. இலங்கையில் எருமையின் இழுவைச் சக்தியை மீளாய வேண்டியிருப்பதென் ? —எப். அபேரத்ன, எருமை ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. கண்ணோறுவை.
3. சீர்திருத்தத்தின் மூலம் பண்டைய அமைப்புக்களை மீட்டுவாக்கல்—ஜி. வீக்கிரமசிங்க, இலங்கை கமநல ஆய்வுகள் சஞ்சிகை மலர் 4 - இதழ் 1.
4. கமத்தொழிலுக்குத் திட்டமிடுதலில் சமூக—பொருளாதார சுட்டுக்களுக்குள்ள பங்கு. கமத்தொழில் கணிப்பும் சமூக பொருளாதார சுட்டுக்களும் பற்றிய தேசிய செயன் முறை நிலையத்தில் செல்வி. ரி. சண்முகம் நிகழ்த்திய விரிவுரை.
5. கிரிந்திலூய செய்திட்டத்தினைக் கண்காணித்தலும், மதிப்பாய்வுதலும்—பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் நடந்த செய்திட்ட நன்மைகள் மதிப்பாய்வுப் பணியரங்கில் ஏ. வனசிங்க, சமர்ப்பித்தது.
6. கமத்தொழில் விரிவாக்கத்தின் பங்கு—கூட்டுறவு அபிவிருத்தித் திணைக்களம் ஏற்பாடு செய்த கருத்தரங்கில் டபிள்யூ. ஜி. ஜயசேன நிகழ்த்திய விரிவுரை.
7. கல்லோயா திட்டத்தில் கமக்காரருக்கான அமைப்பை ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்—ஓர் அறிமுகம்—ஏ. எஸ். விதானபதிரன, ஐ. ஆர். பெரேரா. பயிற்சி ஆவணம்.
8. நெல் உற்பத்திக்ம இரசாயனம் பாவித்தவின் பொருளியற் தன்மைகள்—ஏ. எப். விதானபதிரன, சி. எம். விஜயரத்ன, எக்கெனமிக் றிவியூ மலர் 9 - இதழ் 1.
9. இலங்கையில் கிராமிய வறுமையின் சமூகவியல் அம்சங்கள்—யூ. எல். ஜே. ஜே. பெரேரா—ஆர்ரொப், பாங்கொக், உரையாடலுக்கான கட்டுரை.
10. இலங்கையில் காணிக் குடியேற்றக் கொள்கைகளின் பரிணாமம்—எஸ். அபேரத்ன, பயிற்சி ஆவணம்.
11. இலங்கையில் உற்பத்திக்கு மேலோங்கிய முறையாக இருந்த பெருந்தோட்டங்கள்—எம். யூ. இஷாக்கலெப்பை, இலங்கை கமநல ஆய்வுகள் சஞ்சிகை மலர் - 4 இதழ் 1.
12. நுட்ப சாதனமா அல்லது திட சாதனமா ? நீர்முகாமைச் செய்திட்டம் ஒன்றின் ஒரு பொருளியல் கணிப்பு—என். விதானகே, இலங்கை கமநல ஆய்வுகள் சஞ்சிகை, மலர் 4, இதழ் 1.
13. மக்களது பங்கெடுப்புக்களின் அமைப்புப் பரிமாணங்கள்—மக்கள் பங்கெடுப்புப் பற்றிய செர்ட்பி/க.ஆ.ப.நி. பிராந்திய பணியரங்கில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது—இலங்கை.
14. இலங்கையில் கமத்தொழில் பற்றி மேற்கோள்கள் காணும் சேவைகள்—கமத்தொழில் திணைக்களம் ஏற்பாடு செய்த கமத்தொழில் நூலகவியல் பற்றிய பணியரங்கில் டபிள்யூ. ரணசிங்க நிகழ்த்திய விரிவுரை.

நிறுவகத்துக்கு வருகை தந்தோர் — 1983

1. திரு. ஜோன் எல். எமாரியம்	— எம். டி. பீ.
2. வில்லியம் எச். வான்டென்தூரி	— நுட்பவியல் அமைச்சு, நெதர்லாந்து
3. மத்தியூ டாக்	— இஸ்நார், கேறக், நெதர்லாந்து
4. யிகறட் ஹவார்த்	— " "
5. பீற்றர் ஓரும்	— " "
6. டி. எம். வியூவ்றிக்	— உலக வங்கி, அமெரிக்கா
7. ஏ. ஜே. தைன்ஷ்	— ஓடி ஏ. தாய்லாந்து உலகவங்கி
8. டி. ஜீவ்சி	— அமெரிக்கா
9. ஜே. லீஷ்	— ஐ. ஐ. ஈ. டி, இங்கிலாந்து
10. எஸ். பெலன்	— " "
11. டி. அலிஹான்	— யூனிசெவ், இலங்கை
12. வி. எஸ். வியான்	— ஐ. டி. ஆர். சி. கனடா
13. வி. எஸ். டொஹோர்தி	— யூசெயிட், கொழும்பு, இலங்கை
14. ஜே. வில்லியம்	— எஸ்கப் (ஐநா) தாய்லாந்து
15. எச். பில்வின்	— ஐ. பீ. ஆர். டி. அமெரிக்கா
16. டேவிட் ஜே. ஹியூம்	— கெல்வ் பல்கலைக்கழகம், கனடா
17. ஆர். எம்: ஸ்நூ போடா	— இலங்கை, ஜெர்மன் குறிக்கோள் அபிவிருத்திச் செய்திட்டம், பேராதினை
18. எஸ். குகன்	— தென்னை அபிவிருத்தி ஆய்வுகள் நிறுவகம், இந்தியா
19. ஜே. டி. பி. மில்லீ	— அவுஸ்திரேலியா தேசிய பல்கலைக்கழகம்
20. ஜே. ஷன்ஸ்	— ஏ. டி. சி.
21. ரொம் வோக்கர்	— ஐ. சி. ஆர். ஐ. எஸ். ஏரி. இந்தியா
22. ரி. வை. பீ.	— உலகவங்கி
23. நீட்டா ஷன்னெயிட்டர் ஸ்லீவா	— மேரிலாந்து பல்கலைக்கழகம், கல்லூரி
24. எச். ஸ்னெயிடர்	— ஓ. ஈ. சி. டி
25. பேராசிரியர் எஸ். பி. ராங் /	— கூட்டுறவு முகாமைக்கான தேசிய நிறுவகம், இந்தியா
26. கலாநிதி எஸ். அஸ்லாம்	— சென்டப், வங்காளதேசம்
27. எச். ஓதாக	— யப்பானிய ஸ்தானிகராலயம், இலங்கை
28. டி. வீச்	— கனேடிய ஹை கமிஷன்
29. எச். ஜே. டியோன்	— சீடா, கனடா
30. எல். பீ. சீமான்ஸ்	— " "
31. டி. ஜேகர்	— ரோயல் உலர்வலய நிறுவகம், நெதர்லாந்து
32. வெங். எலிசபேத்	— உணவு விவசாய தாபனம், ரோமாபுரி
33. அகிஸ் உல் ஹக்	— பணிப்பாளர், செர்டப், கோயிலா, வங்காளதேசம்
34. பீ. என். கங்குலி	— ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி, மணிலா, பிலிப்பைன்ஸ்
35. ஐயி. யன் டென்அந்தோர்	— ஐ. ரி. சி. / நெதர்லாந்து
36. ரி. எவ். நிஜுபோர்க்	— வெளிநாட்டு அலுவல்கள் அமைச்சு, ஹெக், நெதர்லாந்து

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 37. ஜீ. எம். சிப்பிங்          | — சமூகவியல் நிறுவகம், நெதர்லாந்து                |
| 38. பி. எல். ஜோன்சன்           | — அவுஸ்ரேலியா ஹை கமிஷன்                          |
| 39. பி. ஜே. மடோன்              | — " " "  |
| 40. பி. ஜே. ஹோடால்             | — " " "  |
| 41. ஜீ. வேபர்                  | — மான்டர், எச். சி. சீடா, கனடா                   |
| 42. வெராய் ஹென்டர்சன்          | — உலர்வலய செய்திட்டம், பேராதினை                  |
| 43. டி. ஈ. ஸ்மார்ற்            | — சீடா, கனடா                                     |
| 44. டி. கே. மன்பெத்            | — கமத்தொழில், கனடா, மினிடோபா                     |
| 45. கலாநிதி ஸ்ராக் கிறிஸ்டியன் | — ஜீ. டி. ஆர். பல்கலைக்கழகம், கார்ல் மாக்ஸ்      |
| 46. வில்லியம் பி. ஷக்ஸ்        | — யூசெயிட்                                       |
| 47. ஜோன் பேத்                  | — கமத்தொழில் திணைக்களம், அவுஸ்திரேலியா           |
| 48. பிலிப் கோரூம               | — யூனிசெப், கொழும்பு                             |
| 49. எஸ். எஸ். பூரி             | — உணவு விவசாய தாபன, உதவிப் பணிப்பாளர், பாங்கொக்  |
| 50. றல்ப். டபிள்யூ. கமிங்ஸ்    | — போர்ட் பவுண்டேசன், நியூயோர்க்                  |
| 51. ரொம் கேப்பிறியல்           | — பேர்மிங்ஹாம், இங்கிலாந்து                      |
| 52. டூபியர் மாறே               | — தேசிய அக்ரோனோமிக் நிறுவகம், பிரான்ஸ்           |
| 53. ஸ்ரீபான்ஸ் கோலோன்          | — பிரெஞ்சு ஸ்தானீகராலயம், கொழும்பு               |
| 54. எஸ். குகன்                 | — சென்னை அபிவிருத்தி ஆய்வுகள் நிறுவகம், இந்தியா  |
| 55. ஜே. டி. பி. மைக்           | — அவுஸ்ரேலியா தேசிய பல்கலைக்கழகம், அவுஸ்திரேலியா |
| 56. ஜேம்ஸ் ஹன்ஸ்               | — கொலிஜ் பாக் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா           |
| 57. ரி. ஜே. பை                 | — உலக வங்கி                                      |

## ஊழியர் 1983

பணிப்பாளர் :

ரி. பி. சுபசிங்க, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (கொலம்பியா), பொருளாதாரத்திட்டமிடல் (டிப்ளோமா ஐஎஸ்எஸ்ஹேக்). திட்ட நிறைவேற்றம், செய்திட்ட பகுப்பாய்வு ஆகியவற்றில் சான்றிதழ் (யூஎன் ஐ ஈடி. பி-பாங்கொக்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கம்ப்பொருளியல், புள்ளிவிபர முறையியல், அபிவிருத்தி, கமநல சீர்திருத்தம், போஷாக்கு.

கமத்தொழில் திட்டமிடல், மதிப்பாய்வுப் பிரிவு

பிரதிப் பணிப்பாளர் (ஆராய்ச்சி)

கலாநிதி எஸ். பி. டி. டி. சில்வா, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (மெல்போன்), பி. எச். டி. (லண்டன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — சமூகவியல்

ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள்

ஆர். டி. வணிகரத்ன, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. ஹாவாய், ஜனத்தொகை ஆய்வுகளில் டிப்ளோமா (இ. டபிள்யூ. பி. ஐ)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — காணி உடைமையும் குடியிருப்பும்.

ஏ. வணசிங்க, பி. எச். சி. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (நியூ இங்கிலாந்து)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கூட்டுறவும் கிராமியக் கடனும், செய்திட்ட கண்காணிப்பும் மதிப்பாய்வும், சூழல் பாதுகாப்பும்.

திருமதி ஏ. சி. கே. சேபால, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (மான்செஸ்டர்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமக் கைத்தொழில்கள், கமத்துறைத்திட்டமிடல், மாதிரிகளை வருத்தன், கமத்தொழில் சந்தைப்படுத்தல்.

டி. கமகே, பி. ஏ. (இலங்கை), பி. பில் (இலங்கை) எம்.எஸ்.பி.டி. (குயின்லாந்து)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — சமூக திட்டமிடல், சமூக பொருளாதார தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தல், இடைநேர் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மதிப்பாய்வு செய்தல், உல்வாசப் பிரயாணத்தின் சமூக மாற்றமும், சமூகவியல் அபிவிருத்தியின் அரசியல் பொருளாதாரமும்.

திருமதி, எஸ். ஆர். பண்டார, பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைத் பொருளியல்

டபிள்யூ. ஜி. ஜயசேன, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — காணிச்சீர்திருத்தமும், காணி உடைமையும் குடியிருப்பும், பெருந்தோட்டக் கமத்தொழிலும்.

செல்வி. எம். எம். மலல்கொட, எம். எஸ். சி. (மாஸ்கோ)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — போஷாக்கு, கமத்துறைத் திட்டமிடல், தாவர நோயியல்.

செல்வி. ஐ. சொய்சா, பி. எஸ். சி. (லண்டன்), எம். எஸ். சி. (லண்டன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — மனித போஷாக்கு ஆய்வும் கொள்கைத் தாக்கங்களும்.

எல். டி. ஐ. விஜேதுங்க, பி. ஏ. (பொருளியல்) பேராதனை

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்தொழிற் திட்டமிடலும் கணித்தலும்.

பாசன நீர் முகாமையும் கமநலத் தொடர்புகளுக்குமான பிரிவு

குழுத்தலைவர் :

ஜெயந்த பெரேரா, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (செசுக்ஸ்), டி. பில். (செசுக்ஸ்) எல். ஆர். ஏ. (லண்டன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கிராமிய சமூகவியல், அரசியல் மனிதவியல், ஆசியப் பிராந்தியத் தில் கிராமிய நிறுவனமும் சனசமூக விருத்தியும்.

ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள்

எம். யூ. இஷாக் லெப்பை, பி. ஏ. (இலங்கை, பி.பில் (சமூகவியல்), எம். ஏ. பிரிட்டிஷ் கொலம்பியா)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கிராமிய சமூகவியல் ஒழுங்கமைப்பு, நீர் முகாமையும்.

திருமதி எஸ். அபேரத்ன, பி. ஏ. (யோர்க்), எம். எஸ். சி. (கோனல் பஸ்கலைக்கழகம்), யூ. எஸ். ஏ.

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — பாசன முகாமையும், காணிக் குடியேற்றமும் அபிவிருத்தி சமூக வியலும்.

ஆர். பி. சேனகாராச்சி, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (சுவதாம்ரன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — புள்ளிவிபரவியலில் பட்டமேற் சான்றிதழ், சுவதாம்ரன், புள்ளிவிபர வியல் தொகைகணிப்பு முறையியலும், தொழிலாளர் பொரு ளியலும்.

திருமதி. எம். ஏ. கே. எச். எஸ். எஸ். கருணாரத்ன, எம். எஸ். சி. (மொஸ்கோ)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமப்பொருளியலும், கிராமிய அபிவிருத்தியும் தகவற்தொடர்பும் அபிவிருத்தியில் மாதர்பங்கும்.

ஐ. ஆர். பெரேரா, பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — பொருளியல் அம்சங்களில் நீர் முகாமை ஆராய்ச்சி

பி. டி. ஆர். குமாரசிற்றி,

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — சனசமூக அபிவிருத்தி, கிராமிய சமூகவியல், கிராமிய அபிவிருத்தி, தகவற தொடர்பு.

ஏ. எஸ். விதானபதிரன, பி. எஸ். சி. விவசாயம் (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (இலங்கை)  
ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — நீர்முகாமைத்துவத்தை சிறப்பாகத் கொண்ட கம்பப்பொருளியல்,  
சூழல் மாசுபாடுதல், பேணுதல் தொடர்பான பொருளியல்.

செல்வி. ஆர். ஆர். பவானி, பி. எஸ். சி. விவசாயம் (இந்தியா)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — மண்ணியல். நீர் முகாமை.

ஆர். டி. எஸ். ஆரியபந்து, பி. எஸ். சி. விவசாயம் (பி. ஏ. யூ. (இந்தியா)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — நீர் முகாமை, பாசனம், மண்ணியல்கள்.

### சந்தைப்படுத்தல், உணவுக் கொள்கைப்பிரிவு

பிரதிப் பணிப்பாளர் :

என். விதானகே, பி. எஸ். சி. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (லீட்ஸ்), பி. எச். டி. (லீட்ஸ்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — செய்திட்டம், வகுத்தல், கணித்தல், மதிப்பீடு செய்தல், கம்ப  
பொருட் சந்தைப்படுத்தல்.

### ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள்

திருமதி. சி. பி. ஹதுருசிங்க, பி.கொம் (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்தொழில் சந்தைப்படுத்தல்.

டபிள்யூ. ஏ. ஐயரட்ன, பி.கொம் (இலங்கை), வியாபார முகாமையில் டிப்ளோமா (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல்.

எல். பி. ரூபசேன, பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல், புள்ளிவிபரம் பொருளாதார ஹெஸ்  
யம் (வாஷிங்டன், அரசு பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா)

டபிள்யூ. ஜி. சோமரத்ன, பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல், புள்ளி விபரம்.

ஆர். பி. யூ. பதிரன, பி. எஸ். சி. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — புள்ளிவிபரவியல், தரம் வாய்ந்த கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல்.

ரி. எம். சற். முத்தலிப், பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல்.

### உற்பத்திப் பொருளியல் விரிவாக்கப் பிரிவு

பிரதிப் பணிப்பாளர் :

எவ். ஏ. டி. எஸ். எம். அபயரத்ன, பி. எஸ். சி. (இலங்கை), கமத்தொழில் பொருளியல் டிப்ளோமா  
(றெடிங்), எம். எஸ். சி. (றெடிங்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — பண்ணை அமைப்பு முறையிலும் கமத்துறைச் சக்தியிலும் சிறப்புக்  
கவனம் செலுத்தும் கமத்துறைப் பொருளியல்.

## ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள்

டபிள்யூ. ஏ. ரி. அபேசேகர, பி. எஸ். சி. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (பிரிட்டிஷ், கொலம்பியா)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — பண்ணை முகாமையும் உற்பத்திப் பொருளியலும், வள ஒதுக்கீட்டுப் பொருளியல்.

எல். ஆர். ஏ. சந்திரசிறி, பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறை நிதி, கிராமிய கடனும் கமத்துறைத் திட்டமிடலும்.

எஸ். எம். பி. சேனநாயக்க, பி. கொம், (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (அபர்டீன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தல்.

ஜி. வீக்கிரமசிங்க, பி. ஏ. (இலங்கை), பி. பில். (இலங்கை), எம். ஏ. (மொனாஷ்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — அபிவிருத்தியின் அரசியல் பொருளியலும், காணி உடைமையும் குடியிருப்பும்.

எம். சமாத் பி. எஸ்சி. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — காணி உடைமை, காணிச் சீர்திருத்தம், கம உற்பத்தி முறைகளும் ஒழுங்கமைப்பும்.

டி. தென்னக்கோன், பி. ஏ. (இலங்கை), காணிக்குடியிருப்பிலும் அபிவிருத்தியிலும் பட்டத்துக்கும் பின்னைய டிப்ளோமா.

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — காணிச்சீர்திருத்தமும், காணி அபிவிருத்தியும் கிராம அபிவிருத்தியும்.

எம். ஜி. கேனஹெதர, பி. ஏ. (இலங்கை)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைச் சந்தைப்படுத்தலும், அபிவிருத்தித் திட்டமிடலும்.

டி. ஜே. பி. கோட்டகே, எம். எஸ். சி. (மாஸ்கோ)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கிராமப் பொருளியல், தாவர நோயியல், வனவியல், பண்ணை முகாமை.

## புள்ளி விபரமும் தரவு பகுப்புப் பிரிவும்

செல்வி. ரி. சண்முகம், பி. எஸ். சி. (இலங்கை), புள்ளிவிபரவியல் டிப்ளோமா (அபர்டீன்)

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறைத்தகவல், அபிவிருத்திப் புள்ளிவிபரம், அளவீட்டு ஆய்வு, புள்ளிவிபர நுட்பங்கள், மாதர், சிறுவர்.

## பின்வரும் ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள் விடுமுறையில் இருந்தனர்

எஸ். பி. ஆர். நிகஹற்றிய, (சம்பளமற்ற விடுமுறை-வெளிநாடு) பி. எஸ்சி. (இலங்கை), எம். எட். (மான்செஸ்டர்).

ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — கமத்துறை விரிவாக்கம், தகவற்தொடர்பு பயிற்சி.

எம். எல். விக்கிரமசிங்க, (சம்பளமற்ற விடுமுறை - இலங்கை) பி. ஏ. (இலங்கை), எம். ஏ. (நெடிங்)  
ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — நீர் முகாமை, சனசமூக ஏற்பாடு, காணிக்முடியேற்றம்.

சி. எம். விஜயரட்ன, (கல்விக்கான லீவு - வெளிநாடு) பி. எஸ். சி. (இலங்கை), எம். எஸ். சி. (லீட்ஸ்)  
ஈடுபாடுள்ள பிரதான துறைகள் — நீர்ப்பாசனம், நீர்முகாமை ஆகியவற்றில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்  
தும் கமப்பொருளியல்.

### நிருவாக மற்றும் உத்தியோகத்தர்

பதிவாளர் :

ஈ. எச். திசாநாயக்க, பி. ஏ. (இலங்கை)

உதவிப் பதிவாளர் (நிருவாகம்) :

ரி. டபிள்யூ. வாகிஸ்ர

உதவிப் பதிவாளர் (நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல்) :

திருமதி. ஆர். டி. சில்வா, பி. எஸ். சி. (இலங்கை)

கணக்காளர் :

திருமதி. எஸ். அரசகுலரத்ன, ஏ. சி. எம். ஏ.

நிருவாக அலுவலர் :

பி. குலதுங்க

நூலகப் பொறுப்பாளர் 2

டபிள்யூ. ரணசிங்க, ஏ. எப். ஏ. (இலங்கை)

நூலக உதவியாளர் :

திருமதி. சி. குணதுங்க, திருமதி. எஸ். குலசூரிய

தலைவர், தகவற் பிரிவு :

எச். ஏ. சிறிவர்தன, பி. ஏ. (இலங்கை)

தகவல் வெளியீட்டு உத்தியோகத்தர்கள் :

கே. தில்லைநாதன், கே. ஏ. எஸ். தயானந்த பி. ஏ. (இலங்கை), எஸ். ராமேஷ்வரன், ஆர். எம். குண  
ரட்ன, எஸ். பி. கே. பண்டார பி. ஏ. (இலங்கை)

தரவு விருத்தி அலுவலர் (பதில்) :

கே. டி. எஸ். ஆரியசிங்க, ஈ. என். ஆர். பெர்னாந்து

நிகழ்ச்சித்திட்டப் பகுப்பாளர் (பதில்) :

ஜே. எம். டி. சில்வா, ஆர். அமரகோன்

புள்ளி விபர உதவியாளர் :

என். என். ஏ. டி. சில்வா, பி. பியரத்ன, எம். ஏ. குணவர்த்தன, ஜி. எஸ். ரி. ரணதுங்க, என். என்.  
பி. அபாகந்த, என். ஜே. ஏ. எல். ஜெயசூரிய, ரி. எம். பி. தென்னக்கோன்

தொழிற்றுட்ப ஊழியர் :

டி. ஜே. ஏ. வி. ருபசிங்க, ஆர். டபிள்யூ. திசாநாயக்க, கே. டி. சிறிவர்தன

நன்னிலைப்படுத்தல், பாதுகாப்பு அலுவலர் :

எச். பி. வீரக்கோன்

நன்னிலைப்படுத்தல் பாதுகாப்பு உதவியாளர் :

டபிள்யூ. டி. விமலசேன

ஈழுது வினோசூர் :

பி. ஜெயசிங்க, எஸ். ஏ. ஜெயதிஸ்ஸ, ஆர். பி. ஜி. பிரேமதிலக்க, ஜே. ஐ. சோமரட்ன, திருமதி. எஸ். சி. பெர்னாண்டோ, டி. எம். குருவிற்ற, கே. ஜி. ஹேமபால, எஸ். எம். ராபி, திருமதி. எச். எஸ். எம். அல்விஸ், எம். பி. எஸ். பி. ரணசிங்க, என். சி. டி. டி. கோஸ்ரா, ஏ. டி. லீலாரட்ன, பி. டி. பி. எஸ். விஜேகுணவர்தன, டபிள்யூ. எல். டி. நந்தசிறி, எஸ். ரி. ஜி. அரவிந்த, டி. டபிள்யூ. பி. சிறிவர்தன.

விடுதிப் பொறுப்பாளர் :

திருமதி. எஸ். வில்லியம்ஸ்

செயலாளர் / சுருக்கெழுத்து தட்டெழுத்தாளர் / தட்டெழுத்தாளர்கள் :

திருமதி. டபிள்யூ. ஏ. குசுமாமதி  
,, டபிள்யூ. ஏ. ஐ. தேவேந்திரா  
,, ஏ. கே. விக்கிரமசேகர  
,, என். என். பாவா  
செல்வி. ஆர். ஏ. என். ஜே. ரணதுங்க  
,, ஏ. ஆர். வோலர்ர்  
திருமதி. என். எஸ். குணதிலக  
செல்வி. ஜி. சி. நாணயக்கார  
,, சி. எம். ஜெயநிதி  
செல்வி. எம். டி. எஸ். குணதிலக்க

திருமதி. டபிள்யூ. பி. எஸ். விஜேவர்தன  
செல்வி. டி. எல். இ. ஏ. ஜி. சி. பெர்னாண்டோ  
,, கே. ஆர். பரனவிதான  
,, எல். ரி. எச். ஜெயசிங்க  
,, டி. ஏ. பி. ஜே. தஸநாயக்க  
,, ஸற். முவிலியா  
திருமதி. எச். எம். ஏ. சி. பி. ஜெயக்கொடி  
செல்வி. என். சி. பெரேரா  
,, எல். ஜே. மானப்பெருமா  
,, எல். பீலிக்ஸ்.

வரவேற்பாளர் :

செல்வி. ஆர். ஹுசைன்.

ஏனைய துணை ஊழியர் :

எஸ். ஏ. ரிச்சர்ட், ஆர். ஜி. அபேரத்ன, ஏ. டி. சமரதுங்க, டபிள்யூ. பியசேன, எச். எம். டி. என். ஜெயவர்தன, எஸ். இப்பிலதான, எட்வின்சிங்க, ஜி. ரட்னாயக்க, ஏ. எம். திலகரட்ன, ஏ. ஏ. முல் லேகம, எல். சிறிபால, எச். ஜி. குணதாஸ், எம். ஜே. விக்கிரமரத்ன, யூ. ஜி. குணரட்ன, ஏ. பி. சுமணசிறி, எச். எம். ஏ. ஸ்ரீபன், ஏ. அன்ரயாஸ், ஜி. விஜேநாயக்க, டி. ஜே. ஜெயவர்தன, ஏ. ஜி. டேவிட், கே. குணசேன, டபிள்யூ. சிறிபால, யூ. பி. ஏ. உபதிஸ்ஸ, எம். குரசேன, டபிள்யூ. எல். டி. யேசெப், கே. ஜி. சமரசிங்க, எம். டபிள்யூ. சந்திரசிறி, கே. எல். குணசேன, எம். ஏ. என். ஜெய திலக்க, எச். எம். ரி. ஹேறத், ஏ. பி. தயாரத்ன, கே. ஆர். குணவர்தன, எஸ். பி. என். குண வர்தன, கே. குணரத்ன, யூ. ஜி. செனவிரட்ன, எல். டி. சிறிபால, பி. வாணகுரு, பி. எம். பெர் னாண்டோ, ரி. யூ. ரோகித்த, எஸ். ஏ. உபாவி.

ஐந்தொகைக்கான பட்டோலைகள்

பட்டோலை (1)

செய்திட்ட மூலதனநிதி

	ரூ.
'யூசெயிட்' நிகழ்ச்சித்திட்டம் ... ..	982,651.79
'சுறெக்' நிகழ்ச்சித்திட்டம் ... ..	788,439.46
ஐ. டி. ஆர். சி. செய்திட்டம் ... ..	123,271.63
நீர் முகாமைச் செய்திட்டம் ... ..	227,218.50
பண்ணைச்சக்தி செய்திட்டம் ... ..	29,517.00
கிரிந்திலுய செய்திட்டம் ... ..	15,727.00
விவசாய செய்திட்டத்தில் சக்தித்தேவைகள் ... ..	11,610.00
கோரிப்பெறும் பாசன செய்திட்டம் ... ..	5,477.00
வாகநிங்கன் செய்திட்டம் ... ..	211,137.00
கொன்றூட் அடினோர்ஸ்ரீவங் (க.ஆ.ப.நி./கிடைத்த நன்கொடை) ... ..	35,240.00
	2,430,289.38

பட்டோலை (2)

உபகரணம் / தளபாடம் / பொருத்திகள்

31.12.1982 இல் உள்ளவாரான ஆருசெலவு ... ..	3,391,660.65
கழிக்குக : ஆண்டினுள் கொடுத்துத்தீர்த்தவை ... ..	1,400.00
	3,390,260.65
கூட்டுக : ஆண்டின்போது சேர்க்கப்பட்டவை ... ..	726,627.05
	4,116,887.70

மதிப்பிறக்கம் கழித்து

ரூ.

மதிப்பிறக்கத்துக்கான ஏற்பாடு மு/கொ ... ..	1,289,451.41
கழிக்குக : கொடுத்துத் தீர்க்கும் கணக்குக்கு மாற்றப்பட்டது ... ..	560.00
	1,288,891.41
1983 ஆம் ஆண்டுக்கான மதிப்பிறக்கம் ... ..	408,953.07
1982 இல் மதிப்பிறக்க ஏற்பாட்டுக்கு உட்பட்டது ... ..	37,068.64
	1,734,913.12
மதிப்பிறக்கத்துடன் கூடிய பெறுமதி ... ..	2,381,974.58

பட்டோலை (3)

கடன்பட்டோர்

விற்பனைகள் ... ..	32,353.68
நானாவிதம் ... ..	33,775.14
செய்திட்டத்தின்கீழ் கடன்பெற்றோர் ... ..	913,786.10
	979,914.92

**பட்டோலை (4)**

**சில்லறை வைப்புக்கள்**

	ரூ.
வாக்கர் அன் சன்ஸ் அன் கோ. விமிட் (எரிபொருள்) ...	14,200.00
நியூ பம்பலப்பிட்டிய சேவிஸ் ஸ்ரேஷன் (எரிபொருள்)...	6,000.00
அஞ்சல் மாஅதிபர் (முத்திரையிடும் இயந்திரம் தொலைபேசியும் தொலைபேசிப் பெட்டியும்)	20,421.10
கொழும்பு காஸ் கம்பனி விமிடெட் (காஸ்)	1,750.00
நீர் வழங்கல், வடிகால் சபை (நீர் வழங்கல்)	500.00
	42,871.10

**பட்டோலை (5)**

**ஊழியருக்கு வழங்கிய கடன்**

இடுக்கண் கடன்	179,530.49
வாகனக் கடன்	144,861.33
உற்சவ முற்பணம்	11,661.30
இடுக்கணுக்கான விஷேட கடன்	4,500.00
	340,553.12

**பட்டோலை (6)**

**முற்கொடுப்பனவும் முற்பணமும்**

முற்கொடுப்பனவுகள்	39,497.11
விசேட, சம்பள முற்பணம்	20,968.00
விசேட முற்பணம்	3,750.00
முற்பணம்	80,496.23
	144,711.34

**பட்டோலை (7)**

**வங்கியிலுள்ள பணம்**

கணக்கு இல: 1	3,921,536.56
கணக்கு இல: 2	2,578.48
	3,924,115.04

**பட்டோலை (8)**

**கடன்வழங்கியோரும் திரண்டவையும்**

செய்திட்டத்துக்கான கடன் வழங்கியோர்	3,594,791.10
செலுத்தப்படாத சம்பளங்கள்	19,973.77
பிரசுரங்களுக்கான முற்பணம்	2,677.75
ஊழியர்களும் உணவுக்கூடத்தினதும் வைப்புக்கள்	11,500.00
கேள்விப்பட்டிர வைப்பு	8,900.00
நிறுத்தி வைத்த பணம்	12,448.97
சம்பள மிகுதிகளுக்கான ஏற்பாடு	128,963.10
கடன் வழங்கிய ஏனையோர்	890,557.75
	4,669,812.44

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

1983 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான வரவு - செலவுக் கணக்கு

1982	வருமானம்	ரூ.	ரூ.
2,200,000	அரசு கொடை	...	3,438,235.60
17,676	முன்னைய வருடங்களின் சார்பில் செய்யப்பட்ட சீராக் கங்கள்...	...	
	நிலையான சொத்துக்கள் விற்பனையில் கிடைத்த	...	
—	ஆதாயம்	(பட்: 1)...	27,545.50
—	விஷேட ஆய்வுகள்	(பட்: 2)...	44,682.21
62,366	வெளியீடுகள் விற்பனை	...	54,607.75
660,225	சில்லறை வருமானம்	(பட்: 3)...	797,498.74
<b>2,940,267</b>			<b>4,362,569.80</b>
	<b>செலவு நீங்கலாக</b>		
2,008,139	சம்பளங்கள், படிக்கள், மேலதிக நேரப்படி	(பட்: 4)...	2,360,252.52
201,991	சேமலாபநிதியும் ஊழியர்களும் நம்பிக்கை நிதியும்	(பட்: 5)...	448,676.65
264,923	மின்சாரம்	...	338,821.55
239,384	திருத்தச் செலவும் நன்னிலையும்	(பட்: 6)...	298,039.48
219,801	எழுது கருவியும் பண்டகசாலை பொருட்களும்	...	225,900.19
135,622	தொலைபேசி	...	109,720.07
34,512	காப்புறுதி	(பட்: 7)...	55,845.40
5,476	ஏற்றியிறக்கலும் வெளிக்கொணர்வும்	...	135.00
54,542	பிரயாணப்படியும் உணவுப்படியும்	...	17,033.36
18,899	பத்தாவது ஆண்டு நிறைவுச் செலவு	...	—
12,804	சீருடைகள்	...	33,728.99
17,157	சேமநல வசதிகள்	...	15,354.20
17,745	பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்ட செலவு	...	31,804.20
18,738	இடைநேர்ச் செலவுகள்	...	21,467.24
21,172	வைத்திய வசதிகள்	...	23,984.38
33,284	அஞ்சல்	...	35,193.05
235,115	அச்சிடுதலும் வெளியீடுகளும்	...	216,161.02
9,690	வாடகை வரிகள்	...	9,690.00
15,078	பொழுது போக்கு	...	7,113.29
—	உணவுகூட வழங்கல்கள்	...	23,519.00
9,750	கணக்காய்வுக் கட்டணம்	...	9,900.00
105	சட்டச் செலவுகள்	...	7,875.00
7,572	செய்தித்தாள்கள்	...	9,357.45
643,454	மதிப்பிற்க்கம்	(பட்: 8)...	807,421.42
20,293	உபகரண விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	...	
108,223	எரிபொருள்	...	80,869.86
40,350	விளம்பரங்கள்	...	61,910.00
9,665	ஐயப்பாடான மோசமான கடன்கள்	...	6,006.59
713	வங்கிக் கட்டணங்கள்	...	1,064.06
<b>4,404,197</b>			<b>5,256,843.97</b>
	<b>கழிக்குக :</b> செய்திட்டங்களிலிருந்து மீள நிரப்பிய		
580,862	நிருவாகக் கட்டணங்கள்	...	769,517.24
883,068	ஆண்டுக்கான குறைவிழும் தொகை	...	124,756.93



## குறிப்புகள்

(1) (அ) முன்னைய வருடங்களில் குறைவாகக் கணக்கிடப்பட்ட மதிப்பிற்க்கத் தொகையான ரூபா. 37068/64 முன் வருட சீராக்கக் கணக்கில் சீராக்கஞ் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) மதிப்பிற்க்கத்தின் அடிப்படை

i. கட்டிடம் — 1.1.83 இல் ஏற்பட்டிருந்த ஆகு செலவில் 2½%.

ii. உபகரணம் / தளபாடம் / பொருத்திகள் — 1972 இல் வாங்கப்பட்டவை பூரணமாக மதிப்பிற்க்கஞ் செய்யப்பட்டதுடன், 31.12.83 இல் ஏற்பட்டிருந்த மிகுதி ஆகுசெலவில் 10 சதவீதமும் மதிப்பிற்க்கஞ் செய்யப்பட்டது.

iii. வாகனங்கள் — கால அடிப்படையில் 20%

(2) வரவு-செலவு கணக்கில் தொடர்ந்து காட்டப்பட்டு வந்த முன்வருட சீராக்கக் கணக்கு, முன்கொணரப்பட்ட திரண்ட குறை விழும் தொகையில் சீராக்கப்பட்டது.

(3) எதிர்பார்க்காத பொறுப்பு — சம்பள மிகுதிகள் செலுத்தற்காக ரூ. 1,28,963.10 ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

வரவு செலவு அறிக்கைக்குரிய பட்டோலைகள்

பட்டோலை—1

	ரூ.	ரூ.
அ. நிலையான சொத்துக்கள் விற்பனையில் கிடைத்த ஆதாயம் ...	...	28,000.00
வாகன விற்பனையில் கிடைத்த ஆதாயம் (வாகன இல. 6ஸ்ரீ 4122) வாகன விற்பனையில்	...	
கழிக்குக: வாகனத்தின் பதியப்பட்ட பெறுமதி வாகன விற்பனைச் செலவு ...	29,629.19	
கழிக்குக: திரண்ட மதிப்பிற்க்கம் ...	29,628.19	1.00
வாகன விற்பனையில் கிடைத்த ஆதாயம் ...	...	27,999.00
ஆ. உபகரண விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம் விற்க தொகை ...	386.50	
கழிக்குக: உபகரணத்தின் பதியப்பட்ட பெறுமதி திரண்ட மதிப்பிற்க்கம் ...	1,400.00	
உபகரண விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம் ...	560.00	840.00
உபகரண விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம் ...	...	453.50
நிலையான சொத்துக்கள் விற்பனையில் கிடைத்த மொத்த ஆதாயம் ...	...	27,545.50

பட்டோலை—2

விஷேட ஆய்வுகள் செய்திட்ட மிகுதிகள் ...	...	79,436.09
கழிக்குக: விஷேட ஆய்வுகள் ...	...	34,753.88
		44,682.21

பட்டோலை—3

மாநாட்டு வசதிகள் ...	...	235,028.85
விடுதிக்கட்டணங்கள் ...	...	501,984.90
வட்டி வருவாய் இடுக்கண் கடன் ...	12,112.81	
வாகனக் கடன் ...	14,459.73	26,572.54
வீட்டு வாடகை ...	...	10,372.25
நானாவித வரவுகள் ...	...	23,540.20
		797,498.74

பட்டோலை—4

ரூ.

சம்பளம், படி, மேலதிக நேரப்படிச்	...	2,323,416.74
சம்பளமும், படியும்		
மேலதிக நேரப்படிக் கொடுப்பனவு	...	36,835.78
		<hr/>
		2,360,252.52
		<hr/> <hr/>

பட்டோலை—5

சேமலாப நிதியும் ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியும்		
சேமலாப நிதி	...	356,804.32
ஊழியர் நம்பிக்கை நிதி	...	91,872.33
		<hr/>
		448,676.65
		<hr/>

பட்டோலை—6

திருத்த வேலைகளும் நன்னிலைப்படுத்தலும்		
கட்டிடம்	...	101,690.00
உபகரணம்	...	119,823.92
வாகனம்	...	76,525.56
		<hr/>
		298,039.48
		<hr/>

பட்டோலை—7

காப்புறுதி		
பொது	...	7,622.52
வாகனம்	...	48,222.88
		<hr/>
		55,845.40
		<hr/>

பட்டோலை—8

ஆண்டுக்கான மதிப்பீறக்கம்		
கட்டிடம்	...	224,472.80
தளபாடம்/உபகரணம்/பொருத்திகள்	...	408,953.07
வாகனம்	...	173,622.09
சேமநல சங்க உபகரணம்	...	373.46
		<hr/>
மொத்தம்	...	807,421.42
		<hr/> <hr/>

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதித் திணைக்களம்,  
ரொரிங்ரன் சதுக்கம்,  
கொழும்பு - 7.  
இலங்கை.

ஜனவரி 09, 1985.

1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 14 (2) (இ) பிரிவின் நியதிகளுக்கு அமைய கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனத்தினது 1983, திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான கணக்குகள் பற்றிய கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனத்தினது 1983, திசெம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற வருடத்துக் கணக்குகள் எனது பணிப்பின் கீழ், 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 13 (1) ஆம் பிரிவுடன் இணைந்து வாசிக்கப்படுகின்ற இலங்கை ஜனநாயக சோஷலிஸ குடியரசினது அரசியலமைப்பின் 154 (1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. நிதிச்சட்டத்தின் 14 (2) (இ) பிரிவின் பிரகாரம் நிறுவனத்தின் வருடாந்த அறிக்கையுடன் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டும் என நான் கருதும் எனது அவதானிப்புகள் கீழ்க்காணும் பந்திகளில் தரப்பட்டுள்ளன :

நிதிச்சட்டத்தின் 13 (7) (அ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வு பற்றிய எனது விரிவான அறிக்கை தலைவருக்கு 1984 நவம்பர் 1 ஆம் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

## 1:2 கணக்காய்வின் நோக்கெல்லை

கணக்காய்வுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதி அறிக்கைகளை மீளாய்வு செய்ததன் அடிப்படையிலும், கொடுக்கல் வாங்கல்களை மாதிரிக்குப் பரீட்சித்துப் பார்த்ததன் அடிப்படையிலும் இவ்வறிக்கையிலுள்ள கணக்காய்வுக் கருத்தும், குறிப்புரைகளும் முடிவுகளும் அமைந்துள்ளன. எனக்குள்ள உத்தியோகத்தர், வளங்கள், காலம் போன்ற மட்டுப்பாடுகளை அனுசரித்து, இயன்றளவு கணக்காய்வைச் செய்யக்கூடியவாறே கணக்கு மீளாய்வுகளின் நோக்கெல்லையும் விஸ்தாரமும் அமைந்திருந்தன. நிதிச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் 3 ஆம் 4 ஆம் உப பிரிவுகள் கணக்காய்வினது நோக்கெல்லையையும் விஸ்தாரத்தையும் நிர்ணயிக்கும் தற்றுணியைப் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்குத் தருகின்றன.

## 2. கணக்குகள்

### 2:1 கருத்து

இவ்வறிக்கையின் 2:5 ஆம் பந்திகளில் உள்ள எனது குறிப்புரைகளுக்கு அமைய முன்னைய ஆண்டில் கையாண்ட அடிப்படைக்கு ஏற்ப பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்ற கணக்கியல் கோட்பாடுகளின்படி தரப்பட்டுள்ள கணக்குகள் திருப்திகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பது எனது கருத்தாகும்.

2:2 கணக்குகளின்படி, 1983 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவுற்ற நிறுவகத்தின் செயற்பாடுகளுக்கு வருமானத்திலும் பார்க்கச் செலவு ரூ. 1,24,757 ஆக உள்ளது, இதனுடன் முன்னைய வருடத்தை ஒப்பிடுகையில், செலவு வருமானத்திலும் பார்க்க ரூ. 8,83,068 அதிகமாக இருந்துள்ளது.

கீழே தரப்படும் அறிக்கை, மீளாய்வு வருடத்திலும் முன்னைய வருடத்திலும் ஏற்பட்ட நிதி நிலைமைகளைக் காட்டுகிறது :—

வருமானம்	1983	1982
	ரூ.	ரூ.
அரசு கொடை	3,438,236	2,200,000
முன்னைய வருட சீராக்கல்	—	17,676
வாகன விற்பனை மூலம் கிடைத்த ஆதாயம்	27,546	—
விசேட ஆராய்ச்சி	44,682	—
வெளியீடுகளது விற்பனை	54,607	62,566
சில்லறை வருமானம்	797,499	600,225
	<u>4,362,570</u>	<u>2,940,267</u>
<b>செலவு</b>		
சம்பளங்களும் படிசூலும்	2,808,930	2,210,150
பிரயாணமும் ஏற்றியிறக்கலும்	17,168	60,018
எழுதுகருவிப்பொருட்கள், பண்டங்கள் அச்சிடுதல், வெளியிடுதல்	442,061	454,916
பத்திராண்டு நிறைவு விழாச்செலவுகள்	—	18,899
மதிப்பிறக்கம்	807,421	643,454
நிதிக்கட்டணங்கள்	1,064	713
ஏனைய சொத்துக்களை நன்னிலைப்படுத்தல்	229,136	171,765
மோட்டார் வண்டிகளுக்கான செலவுகள்	205,618	175,842
விளம்பரம், அஞ்சல், தொலைபேசி, மின்சாரம்	545,645	481,751
ஏனைய செலவுகள்	199,801	186,709
	<u>5,256,844</u>	<u>4,404,197</u>
கழிக்குக : செய்திட்டங்களுக்கான பணத்திலிருந்து மீட்டுப்பெற்ற நிறுவகக்கட்டணங்கள்	769,517	580,862
	<u>4,487,327</u>	<u>3,823,335</u>
வருமானத்திலும் மேற்பட்ட செலவு	( 124,757 )	( 883,068 )
	<u>4,362,570</u>	<u>2,940,267</u>

### 2:3 நிதி அமைப்பு

1983 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதியமைப்பும் 1982, திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதியமைப்பும் ஒப்பிட்டுக் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :

வளங்கள்	திசெம்பர் 31	
	1983	1982
	ரூ.	ரூ.
ஜனவரி 01 இல் உள்ளபடி வழங்கப்பட்ட மூலதனம் ...	12,565,034	11,913,723
கூட்டுக : முன்னைய வருட சீராக்கல்கள் ...	289,509	
	<u>12,854,543</u>	
கூட்டுக : ஆண்டின்போது கிடைத்தவை அரசு கொடை ...	75,000	1,238,900
ஆராய்ச்சி செய்திட்ட மூலதனம் ...	1,407,099	295,480
	<u>14,336,642</u>	<u>13,448,103</u>
கழிக்குக : வருமானத்திலும் கூடுதலான செலவு ...	( 124,757)	( 883,069)
	<u><u>14,211,885</u></u>	<u><u>12,565,034</u></u>
<b>பயன்பாடு</b>		
குறித்துள்ள பெறுமதிப்படி நிரந்தரச்சொத்துக்கள் ...	13,055,279	12,837,544
நிகர நடப்புச் சொத்துக்கள் ...	1,156,606	( 272,510)
	<u>14,211,885</u>	<u>12,565,034</u>

#### 2:4 நிதி கிடைக்கப்பெற்ற துறையும் பிரயோகமும்

மீளாய்வு ஆண்டின்போது நிறுவகத்துக்கு எத்துறையிலிருந்து நிதி கிடைக்கப்பெற்றது என்பதும் அது எவ்வாறு பிரயோகிக்கப்பட்டது என்பதும் பின்வரும் அறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ளது.

துறை	ரூ.	ரூ.
அரசு கொடை ...	75,000	1,482,099
ஆராய்ச்சி செய்திட்டம், மூலதனநிதி ...	1,407,099	
	<u>1,482,099</u>	
வருமானத்துக்கு மேற்பட்ட செலவு ...	( 124,757)	
	289,510	
	<u>164,753</u>	
நிதி சம்பந்தப்படாதவற்றுக்கான சீராக்கல்கள் மதிப்பிறக்கம் ...	814,302	979,055
	<u>814,302</u>	<u>979,055</u>
		<u><u>2,461,154</u></u>
<b>நிதிப் பிரயோகம்</b>		
நிரந்தர சொத்துக்கள் பெற்றமை ...		1,032,038
கீழே பகுத்துக்காட்டியுள்ளபடி நடத்தற்கான மூலதனத்தின் நிகர அதிகரிப்பு ...		1,429,116
		<u>1,429,116</u>
		<u><u>2,461,154</u></u>

நடத்தற்கான மூலதனத்தில் ஏற்பட்டவிளைவு

	அதிகரிப்பு	குறைப்பு
	ரூ.	ரூ.
கையிருப்பு ... ..	5,112 ...	—
கடன் பட்டோர் ... ..	654,145 ...	—
சில்லறை வைப்புக்கள் ... ..	— ...	249,787
ஊழியருக்கான கடன்கள் ... ..	106,921 ...	—
முற்கொடுப்பனவுகளும் முற்பணமும் ... ..	— ...	29,921
கடன் வழங்கியோரும் திரண்டவையும் ... ..	— ...	2,248,409
வங்கியிலுள்ள பணம் ... ..	3,191,055 ...	—
	<hr/>	<hr/>
	3,957,233 ...	2,528,117
நடத்தற்கான மூலதனத்தின் நிகர அதிகரிப்பு ... ..	<u>1,429,116</u>	

2:5 கணக்குகள் பற்றிய குறிப்புகள்

2:5:1 கணக்கிற்குக் கொண்டுவரப்படாத சொத்துக்கள்

நிரந்தரச் சொத்துக்கள்

ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்திச் சபையிடமிருந்து 1981 ஆம் ஆண்டில் நிறுவகத்துக்கு இரண்டு மோட்டார் வாகனங்கள் மாற்றப்பட்டிருந்தும் கூட, அவை கணக்கில் காட்டப்படவும் இல்லை; அவற்றுக்கு மதிப்பீறக்கூடு செய்யப்படவில்லை.

ஐந்தொகைக்குரிய திகதியன்றே அல்லது அவ்வாண்டின் போதோ உருப்படி சரிபார்க்கப்படாத நிரந்தர சொத்துக்களின் ஐந்தொகைப் பெறுமதி ரூ. 45,44,073/- ஆகும்.

2:5:2 பொருட் பதிவேட்டு இனங்கள்—முரண்பாடுகள்

உருப்படி சரிபார்க்கும்போது கண்டு பிடிக்கப்பட்ட முரண்பாடுகள் விசாரிக்கப்படவில்லை. ரூ. 1,031 பெறுமதிக்கு எழுது கருவிப் பொருட் குறைவும், ரூ. 135/- பெறுமதிக்கு பண்டசாலைப் பொருட்களின் மிகைப் பாடும் அத்தகைய முரண்பாடுகளாகும். அவை விசாரிக்கப்படாவிடின் உருப்படி சரி பார்க்கப்படுவதன் நோக்கமே பிச்சிவிடும்.

2:5:3 கடன்பட்டோர்

இரண்டு வருடங்களுக்கு மேலாக மொத்தம் 61,662/- ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட கடன்கள் வருமதியாக இருந்தன. வெளியீடுகள் விற்பனை வகையில் வாடிக்கைக்காரர்களிடமிருந்து நாலு வருடங்களுக்கும் மேலாக அறவிடப்படவிருந்த சிறு தொகைகளைச் செலவெழுத நிறுவகம் தவறிவிட்டது. இவற்றை அறவிடுதற்கு இது வரையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சிகள் செலவு மிக்கதாகவும் பயனற்றதாகவும் இருந்தன.

**2:5:4 கணக்காய்வுக்கான அத்தாட்சி**

கீழே தரப்படும் காரணங்களுக்கான பின்வரும் கணக்குகள் திருப்திகரமாக உறுதிப்படுத்தப்படவோ ஏற்றுக்கொள்ளப்படவோ இயலவில்லை.

கணக்குகள்	காரணங்கள்
(அ) சிறுகைத்தொழிற் திணைக்களம்— ரூ. 2,611/-	நான்கு புத்தகத் தட்டுக்கள் வாங்கியதற்கு இத்தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. சம்பந்தப்பட்ட பத்திரங்கள் கிடைக்கவில்லை.
(ஆ) மெற்றோபொலிடன் ஏஜென்சி லிமிட்— ரூ. 1,980/- ரூ. 925/-	1983 மார்ச் மாதத்தில் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. பத்திரங்கள் இருக்கவில்லை.
(இ) சிலோன் செறமிக்ஸ் கோப்பறேஷன்— ரூ. 152/-	1983, மார்ச் மாதத்தில் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. (பத்திரங்கள் இருக்கவில்லை.)
(ஈ) ஐ.பி.எம். வோல்ட் ட்ரேட் கோப்பறேஷன்— ரூ. 961/-	1983, மே மாதத்தில் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. (பத்திரங்கள் இருக்கவில்லை.)
(உ) நியூ விக்ஸ் டிப்போ— ரூ. 3,950/-	1983, ஆகஸ்டில் கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டுள்ளது. (பத்திரங்கள் இருக்கவில்லை.)

**2:5:5 நிதி பயன்படுத்தல்**

நிறுவகம் ஒப்பீட்டளவில் மிகப்பெருந் தொகையான வங்கி மிகுதிகளை வைத்திருந்துள்ளது.

மீளாய்வு ஆண்டின் கடைசி நான்கு மாதங்கள் ஒவ்வொன்றின் சார்பிலும் இருந்த வங்கி மிகுதிகள் வருமாறு :—

மாதம்	வங்கி மிகுதி
செப்டெம்பர் ... ..	19,96,718
ஒக்டோபர் ... ..	26,71,504
நவம்பர் ... ..	23,90,842
திசெம்பர் ... ..	39,24,115

ஐந்தொகைக்குரிய திகதிக்குப் பின்னைய மாதங்களில் சராசரி வங்கி மிகுதி முப்பது இலட்சம் ரூபாவையும் மிஞ்சியிருந்தது.

வங்கியில் நடப்புக் கணக்குகளில் மிக நீண்ட காலத்துக்கு அத்தகைய பெரும் வங்கி மிகுதிகளை வைத்திருப்பதானது பணம் வளம் சரியானவாறு முகாமைப்படுத்தப்படவில்லை என்பதையே காட்டுகிறது.

1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 11 ஆவது பிரிவின்படி தற்காலிகமாகவுள்ள மேலதிக பணத்தை திறைசேரியில் வைப்புச் செய்யுமாறு யோசனை கூறப்படுகிறது.

### 3. நிதி, செயற்பாடுகளின் மீளாய்வு

3:1 மீளாய்வு ஆண்டின்போது ஏற்பட்ட குறையின் தொகை ரூ. 1,24,786/- ஆகவும், முன்னைய வருடத்தில் இது ரூ. 8,83,069/- ஆகவும் இருந்தது. இவ்வாறு சாத்தியமானதற்குக் காரணம் முன்னைய வருடத்துடன் ஒப்பிடுகையில், மீளாய்வு ஆண்டுக்கான அரசுகொடை 12,38,285/- ரூபாவினால் அதிகரித்திருந்தமையே ஆகும். இரண்டு வருடங்களிலும் அரசு வழங்கிய கொடைகளின் விபரம் கீழே தரப்படுகிறது :

ஆண்டு	தொகை
1982	2,200,000
1983	3,438,235

### ஆளுநர் செலவு

முன்னைய ஆண்டில் 277 பேராக இருந்த ஆளுநர் எண்ணிக்கை மீளாய்வு ஆண்டில் 275 ஆகக் குறைந்தது. ஆயினும், நிறைவேற்றுநர் தரத்தில் உள்ள உத்தியோகத்தர் ஒருவருக்கு ஏற்பட்ட செலவு முன்னைய வருடத்தில் 19,789 ரூபாவாக இருந்து, மீளாய்வு ஆண்டில் 20,433/- ரூபாவாக அதிகரித்திருந்தது. நிறைவேற்றுநர் தரத்தில் இல்லாதோரினால் ஒருவருக்கு ஏற்பட்ட செலவு முன்னைய வருடத்தில் 4,129 ரூபாவாக இருந்து, மீளாய்வு ஆண்டில் 7,436/- ஆக உயர்ந்துள்ளது.

### 4. முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

எனது விரிவான அறிக்கையில் முறைமைகளிலும் கட்டுப்பாடுகளிலும் உள்ள குறைபாடுகளை நிறுவகத் தலைவருக்குச் சுட்டிக்காட்டியுள்ளேன். பின்வருவனவற்றுக்கு விசேட கவனஞ் செலுத்த வேண்டும்.

- (1) காசேட்டுக் கொடுப்பனவுகள்
- (2) சில்லறைப் பணக் கட்டுநிதி.

(ஒப்பம்) கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி.

**AGRARIAN RESEARCH AND  
TRAINING INSTITUTE**

**ANNUAL REPORT  
AND  
ACCOUNTS**

**1983**

## BOARD OF GOVERNORS

- Mr. N. V. K. K. Weragoda** .. Chairman, Board of Governors and Secretary, Ministry of Agricultural Development and Research.
- Dr. H. N. S. Karunatillake** .. Vice Chairman, Board of Governors and Representative, Central Bank of Ceylon.
- Dr. N. E. H. Sandaratne** .. Representative, Ministry of Finance and Planning.
- Mr. M. Ramalingam** .. Representative, Ministry of Regional Development.
- Mr. W. J. S. Karunaratne** .. Representative, Ministry of Rural Industrial Development.
- Mr. P. N. M. Fernando** .. Representative, Ministry of Education.
- Mr. R. K. Somasundaram** .. Representative, Ministry of Mahaweli Development.
- Mrs. D. I. Porage** .. Representative, Ministry of Trade and Shipping.
- Prof. H. P. M. Gunasena** .. Representative, Faculty of Agriculture, University of Peradeniya.
- Mr. T. B. Subasinghe** .. Director, ARTI.
- Dr. G. W. E. Fernando** .. Director of Agriculture.
- Mr. A. A. Wijetunga** .. Land Commissioner.
- Mr. H. M. C. Kapilaratne** .. Commissioner of Agrarian Services.
- Mr. A. J. P. Ponrajah** .. Director of Irrigation.
- Mr. W. R. B. Rajakaruna** .. Director of Rural Development.
- Mr. M. Attampawala** .. Deputy Commissioner of Co-operative Development.
- Mr. I. Ozorai** .. Country Representative, FAO.
- Mr. E. H. Dissanayake** .. Secretary, Board of Governors.

Agrarian Research & Training Institute,  
114, Wijerama Mawatha,  
Colombo 7.  
13th September, 1984.

The Hon. Minister of Agricultural Development and Research.  
Ministry of Agricultural Development and Research,  
Colombo 3.

Dear Sir,

**ANNUAL REPORT AND AUDITED ACCOUNTS — 1983**

In terms of section 14 (2) of the Finance Act, No. 38 of 1971, I submit herewith on behalf of the Board of Governors, the following documents for the year ended 31st December, 1983.

- (1) The Annual Report.
- (2) The Audited Balance sheet.
- (3) The Audited Statement of Income and Expenditure.
- (4) The observations made by the Auditor General on the Accounts.

I remain,  
Yours faithfully,

**N. V. K. K. Weragoda**  
Chairman,  
Board of Governors.

## ANNUAL REPORT - 1983

The primary objective of establishing the Agrarian Research & Training Institute, with assistance from UNDP/FAO, was to assist the government in achieving its aims of increasing the efficiency of farming operations and to modernize and revitalize the peasant sector of agriculture through improvement of the institutional, organizational, financial and technical services available to the cultivator. Institute was vested with the responsibility for investigating the basic agricultural, institutional and socio-economic problems that retard agricultural development.

In accordance with its mandate the Institute paid careful attention to national priorities from the beginning and selected the research topics in such a way that they were related to government planning and programmes. The organizational structure and the division of research staff encouraged multi-disciplinary approach to research and the most important research studies undertaken by the ARTI involved the co-ordinated participation of researchers from many disciplines. The expatriate FAO staff and the local counterparts worked very closely at every stage of a research project from the formulation of research proposal to the releasing of the research report. Because of the small number of projects involved the Director and the Project Adviser were able to meet the research teams individually and monitor the progress regularly.

The first major changes in the operation of the Institute occurred in 1977/78. FAO support ended and the expatriate staff left the ARTI. Many of the local research officers went abroad for post-graduate training. With the change of government in 1977 when the new government embarked on massive development programmes in the rural sector, the Institute was called upon to bear additional responsibilities particularly in the area of monitoring and evaluation of foreign-funded projects. The popularity of the Institute among the research and academic community in foreign countries prompted the reputed universities in those countries to seek collaboration with the ARTI to carry out research in Sri Lanka. These demands from local and foreign quarters for Institute's services made it necessary to increase the number of research officers and the personnel available for recruitment were lacking in research experience and training.

Hence a group system was introduced where senior officers and junior officers were expected to work together with close interaction among them. A Deputy Director was appointed to oversee the research work.

After experiencing with the group system for about three years it became evident that this system had some weaknesses which had its repercussions in the research work undertaken by the Institute. The main weakness was that the chairman of the group who was elected by its members for a term of one year did not exercise enough authority over the researchers to execute the projects in time and to improve the quality of the reports. One reason for this situation was that the Institute did not have many senior officers who could provide leadership and guidance to the others and the majority of the officers were of equal seniority and in the same age group.

The Board of Governors had a closer look at the organizational structure of the Institute and decided, in consultation with the research staff, to introduce a hierarchical system with sufficient powers to the Deputy Directors in charge of the Divisions to direct and take full responsibility for the research work done in their respective Divisions. This re-organization could be called the most important change that occurred in 1983.

Under this re-organization, the Research & Training Officers were divided into four Divisions and each Division was placed under the charge of a Deputy Director. Research projects were to be implemented by a multi-disciplinary team of researchers one of whom functioned as the co-ordinator. The new research Divisions are : Agricultural Planning and Evaluation (APE), Production Economics and Extension (PEE), Irrigation Water Management and Agrarian Relations (IAR), and Marketing and Food Policy (MFP). In the organizational set up there are two other Divisions, the Administration Division consisting of the Establishment, Finance and Programming units under the Registrar and the Statistics and Data Processing Division consisting of the Data Bank, Computer, Publication unit and Library under the Deputy Director (SDP). The new organizational pattern came into effect towards the end of the year and the reports of the Deputy Directors in-charge of the Divisions describing the work undertaken by them are given separately in this report.

Research programme in 1983 consisted mainly of continuation of projects commenced in previous years. Most of them were commissioned studies. Institute is compelled to accept these studies as the annual grant received from the government is not sufficient to undertake extensive studies. Moreover, such foreign funding is necessary to train the officers abroad as no funds are provided by the government for post-graduate training. Two major studies commenced during the year. One is the joint study with the Institute of Development Studies in UK on "Energy needs of agricultural growth in Sri Lanka; technological choices and socio-economic consequences". The other is the research cum action project under the Village Irrigation Rehabilitation Programme which is implemented by the Department of Agrarian Services and funded by the World Bank. Work on the "Inventorization of animal feed resources" study which had to be suspended due to non-availability of a suitable research officer was resumed. Two other projects were also accepted for study in 1984. They are a baseline study under the Community Forestry Project and the monitoring and evaluation of the Anuradhapura Dry Zone Agricultural Project.

The July disturbances and the following emergency situation had some adverse effects on the field work done by the Institute particularly in the Galoya area and the estate areas. However, it is to the credit of the Institute that its entire staff joined hands to feed over one thousand refugees at the refugee camp at St. Thomas' College, Mt. Lavinia.

Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific (CIRDAP) continued to have close associations with ARTI which functions as its link Institute in Sri Lanka. During the year the Institute carried out several research studies, workshops sponsored by CIRDAP. Another new undertaking during the year was the signing of an agreement with the International Course for Development Oriented Research in Agriculture in Netherlands to provide a tutor and other facilities for the course participants when they visit Sri Lanka for three months for their field work from 1984.

Institute also succeeded in getting the approval of the government to revise the salaries of its staff who were placed on a disadvantageous position after the salaries of the government servants and the university staff were revised with effect from January 1982.

During the year under review the Institute continued to have the support of USAID in the form of long-term advisors, equipment, vehicles, books etc. for the Information Centre Project and Market Research Unit. The long awaited computer was procured for the Information Centre towards the end of the year.

In addition to the long-term foreign researchers who are involved in joint research activities with ARTI there were also a number of requests from foreign academics and student researchers for attachment with ARTI for short periods. ARTI always complied with such requests depending on the type of research they undertake while at ARTI.

There was a great demand for ARTI conference facilities, and residential accommodation by outsiders. During the year three committee rooms were added onto the existing structure of the auditorium, conference hall and lecture room. These rooms would enable to hold independent group discussions connected with seminars/workshops. The amount earned by hiring out these facilities in 1983 was Rs. 737,013.75.

### **Research**

- A. The reports of the following research studies completed earlier were ready for publication.
1. Kirindi Oya Irrigation and Settlement Project : Pre-project socio-economic conditions.
  2. Kurunegala Integrated Rural Development Project—
    - (i) A critical analysis of project formulation.
    - (ii) Inter-cropping coconut lands with minor export crops.
  3. Matara District Integrated Rural Development Project — A critical analysis of project design.
  4. Evaluation of Small-holder Rubber Rehabilitation Project — Baseline survey.
  5. South West Coast Drainage and Reclamation Project — An assessment of results.
- B. The following Research Projects / Sub-studies were completed and the reports were being finalised/ revised/edited.
1. National Agrarian Sample Survey.
  2. Kurunegala Integrated Rural Development Project — *Sub-studies*
    - a. A process evaluation of programmes for development of coconut cultivation in the Kurunegala district.
    - b. Irrigation and Water Management Component of the Kurunegala IRD Project.

3. Kirindi Oya Irrigation and Settlement Project — *Sub-studies*.
    - a. Undernutrition in a socio-economic context.
    - b. Input use, productivity and efficiency of rice cultivation in the Kirindi Oya Project area.
    - c. Employment generation study.
  4. Water Management Project in Gal Oya.
    - a. Mid-term impact assessment.
  5. Planning in Agriculture.
    - a. Farming systems.
    - b. Land tenure in temple lands in Ratnapura district.
    - c. Demarcation of social regions in Ratnapura district.
  6. Evaluation of small-holder rubber rehabilitation project — *Sub-studies*.
    - a. The receptivity and adoption of innovations in rubber production and processing by small-holders.
    - b. An assessment of the factors that influence smallholders' attitudes and decisions on rubber re-planting.
  7. Study on highland farming.
  8. Evaluation of the impact of Tank Irrigation Modernization Project.
    - a. Inception report
  9. Market research studies.
    - a. Study on use of fertilizer by paddy farmers.
- C. The following research projects/sub-studies which commenced earlier were continued during the year.
1. Kirindi Oya Irrigation and Settlement Project—
    - a. Dietary intake and nutritional status.
  2. Water Management Project in Gal Oya—
    - a. Record keeping programme.
    - b. Institutional organization programme.
    - c. The re-organization of Yaya-Palaka/Vel Vidane areas in left bank systems.

3. Monitoring and Evaluation of Coconut Development Project — Baseline survey of the pre-project conditions.
  4. Small Farmer Organization Project—
    - a. Socio-economic survey in Galgamuwa.
    - b. Setting up of small farmer organizations in Galgamuwa electorate.
  5. Critical Evaluation of the role and functions of the Agrarian Services Committees.
  6. Evaluation of Demand Irrigation Project.
  7. Study on Land and Ownership Flexibilities in Settlement Schemes of Sri Lanka (Post-Graduate Programme).
  8. Farming Systems in Irrigation Development Planning (Post-Graduate Programme).
  9. Inventorization of Animal Feed Resources.
  10. Market Research studies—
    - a. Market outlets for mushrooms.
    - b. Studies under National Agricultural Nutrition Strategies Programme (five studies).
    - c. Market intelligence on selected items of food.
    - d. Data collection on production, consumption and supply of seasonal crops.
- D. The following research studies, commenced during the year.
1. Energy needs of Agricultural Growth in Sri Lanka.
  2. An evaluation of the impact of the Tank Irrigation Modernization Project.
  3. Research cum action study for Village Irrigation Rehabilitation Project.
  4. CIRDAP Research Studies—
    - a. Productivity and employment implications of small scale farming.
    - b. Programme on rural community participation.
    - c. Women's role in agriculture and food production.

## **Training**

The following Seminars/Workshops and Training programmes were conducted during the year :—

1. Training programme for leaders of small farmer organizations — sponsored by FAO, 2-3 June 1983.
2. CIRDAP/ANGOC programme on rural community participation — sponsored by CIRDAP
  - (a) National Planning Committee Meeting—23rd May 1983.
  - (b) Orientation workshop for NGO contact persons and field investigators — 19th June 1983.
  - (c) Workshop for contact persons— 10th – 11th September 1983.
3. Sub-Regional workshop on people's participation — sponsored by CIRDAP 29th August—4th September 1983.
4. Training programme on nutrition for Master Teachers, organized by the Ministry of Education and the Nutrition Society of Sri Lanka and ARTI — 7th-8th September 1983.
5. Seminar on price data and market intelligence — by ARTI, 26th September 1983.
6. Seminar on Small Farmer Marketing Improvement Programme — sponsored by FAO—10th-11th October 1983.
7. Workshop on monitoring and evaluation of IRD projects — sponsored by the Ministry of Plan Implementation — 9th December 1983.

## Other Activities

The publications issued by the Institute during the year are as follows :—

### A. Research Study Series :

- (a) Prospects for Expansion in the Production of Coarse Grains and Grain Legumes.
- (b) The pre-project situation Relating to Agricultural Credit, Kirindi Oya.
- (c) Reduced Planning Efforts : Identification of Rural potentials in selected Key Regions of Ratnapura.
- (d) Farm Power and Water use in the Dry Zone—Part II

### B. Occasional Publications :

- (a) Land Suitability Evaluation and Land Use Study of the Dry Zone and Intermediate Zones of Ratnapura
- (b) Water Resources and Buffalo & Cattle Rearing in Sri Lanka.
- (c) The Training & Visit Agricultural Extension Programme in Matara District — An Evaluation.

### C. Documentation Series :

- (a) Rural Development in Sri Lanka — A Bibliography.

### D. Journals :

- (1) Three quarterly issues of the Farmers' Journal in Sinhala (Govijanathawa) on the following themes—
  - (a) Mahaweli Settlement
  - (b) Highland Farming
  - (c) Tree Crops.
- (2) Two quarterly issues of the Farmers' Journal in Tamil on the following themes—
  - (a) Mahaweli Settlement.
  - (b) Highland Farming.
- (3) News Letter—two quarterly issues.
- (4) Sri Lanka Journal of Agrarian Studies—two issues
- (5) Synopsis and Re-production series—four issues.

## PRODUCTION ECONOMICS AND EXTENSION DIVISION

### Report of the Deputy Director

With the rapid development in the agriculture sector during the past few years, many new introductions have taken place which deviate from the conventional type of farming that has been practised in Sri Lanka for several decades. To name a few among many, which comes within the Division's area of interest, are the introduction of subsidiary food crops during Yala on paddy lands, increased importance laid on the development of annual highland cropping, steps taken to introduce dry sowing as a measure to conserve tank water, steps taken to find alternative energy sources to meet energy needs of agriculture, various integrated rural development projects and the positive steps taken to develop specific crops like coconut and sugarcane. In the extension sphere, the Department of Agriculture has taken steps to spread the new 'Training & Visit' system of extension on an islandwide basis. Implementation of these projects is no easy task. They need tremendous amounts of organization which should be backed by technical research and social science research.

#### The following studies commenced during the year

1. *An Evaluation of the Impact of the Tank Irrigation Modernization Project in Sri Lanka.*

*Researcher : W. A. T. Abeysekera*

This study was initiated in April 1983 and is concerned with an evaluation of the post-implementation consequences of the Tank Irrigation Modernization Project (TIMP). A preliminary report was submitted to the Ministry of Lands & Land Development. The study findings raise serious questions on the appropriateness of this development strategy adopted in the TIMP. While recognising that it is too premature to assess the precise impact, the study indicates that the expected agricultural benefits from the TIMP is unlikely to be achieved according to plans. A change in the development strategy appears to be most needed at present. The design of a new strategy requires a deeper understanding of the performance of the individual irrigation systems in the TIMP. With this objective in mind a detailed study on Mahavillachchiya is being undertaken at present.

2. *Energy Needs of Agricultural Growth in Sri Lanka : Technological choice & Socio economic consequences.*

*Researchers : M. Greeley*

*J. Kottege*

This is a collaborative study between the ARTI and the Institute of Development Studies (IDS), UK and was started in July 1983.

In this research, fossil fuel intensive techniques — fertilizer, tractors, diesel pumpsets—will be contrasted to renewable energy technologies — biogas, animal draught power, solar and wind irrigation—through quantification of output, employment, income distribution, capital cost and foreign exchange effects of different technical choices. Policy oriented concerns of this qualification will be three fold.

- To examine the pattern of inter and intra-sectoral price relations, and attempt to relate change in output and choice of agricultural technique to shifts in relative prices;
- To evaluate the private and social profitability of alternative technical choices and their sensitivity to price variability of agricultural inputs and outputs;
- To determine the institutional, price and other policy requirements for the promotion of particular technical choices and output mixes, which the quantitative analysis suggests are both profitable at farm level and socially desirable.

This study will go on till February, 1985.

### 3. *Inventorization of non-conventional Animal Feed Resources.*

*Researcher* : L. R. A. Chandrasiri

Poor income of the ruminant and non ruminant industry has been very often attributed to the high prices and inadequacies of animal feeds in Sri Lanka. Under these circumstances the Veterinary Research Institute has requested the ARTI to undertake a study to assess the availability of conventional and non-conventional feed resources for the livestock industry in Sri Lanka and specially to identify the potential of the latter type of feed resources that are found locally.

Specifically the objectives of the study are :

- (a) Preparation of base information on the availability and disposal of both conventional and non-conventional animal feeds.
- (b) To evaluate the nutritive value and the taxonomic identification (Plant types) of the feed resources (This would be done by the Veterinary Research Institute—Gannoruwa).
- (c) To prepare an area-wise inventory of conventional and non-conventional animal feed resources.
- (d) To assess all types of feeds and feeding practices adopted in livestock on an area basis in Sri Lanka.

### 4. *Study on prospects for increasing sugar production in Sri Lanka.*

*Researchers* : L. R. A. Chandrasiri  
M. Henegedara

This study was initiated on a suggestion put forward by the Central Bank of Ceylon and the Ministry of Finance and Planning.

In broad terms this study intends to examine the sugar production in the country at macro level. To attain self-sufficiency there is a long way to go. By studying the causes and effects at least some of the impediments towards this long term goal can be obviated. More specifically the study intends to investigate the following areas.

- (a) Present position of the sugar industry in the country.
- (b) Cost of production.
- (c) Economic size of holding.
- (d) Possibilities of expansion of the sugar industry.

The study proposal has been prepared. The commencement of the study has been delayed until the Ministry of Agricultural Development and Research decides on funding.

#### **Studies completed during the year**

1. *A process evaluation of programmes for development of coconut cultivation in the Kurunegala district.*

*Researcher : M. Henegedera*

This is a substudy of the Kurunegala Integrated Rural Development Project. This study highlighted that although the rehabilitation programme was a success other programmes such as replanting, underplanting and inter-cropping have suffered due to problems like obtaining subsequent instalments. This was due to procedural difficulties and lack of supervision of the use of the 1st instalment partly due to the ineffective extension network, for Coconut.

2. *Highland Farming Study*

*Researchers : F. Abeyratne  
D. Tennekoon  
H. P. M. Gunasena*

This study commenced in early 1982. The project aimed at providing both quantitative data and models for a range of characteristic situations in which highland farming (chena) functions in Sri Lanka today, in order to furnish necessary information and orientation to those responsible for policy planning. By the end of 1983 a draft was ready which highlighted some of the key variables that one should consider when policies are formulated to stabilize shifting types of cultivation. Some of these variables are as follows :

- (a) Availability of land, tenancy right and size of holding
- (b) Availability of know how and extension services

- (c) Availability of farm power and manual labour
- (d) Availability of marketing facilities
- (e) Government policy
- (f) Farmers' attitudes.

### **Seminars and Workshops**

The Division organized a sub regional workshop on 'People's participation' in collaboration with CIRDAP. Delegates from 5 countries in the South Asian region (India, Sri Lanka, Nepal, Pakistan and Bangladesh) participated at the workshop. The workshop was particularly interested in the participation of 'non Governmental Organizations' in the development process. The proceedings of this workshop have been published by CIRDAP. L. R. A. Chandrasiri was the local co-ordinator of this workshop.

The Division was also involved with the organization of the field course for the 'International Course for Development Oriented Research in Agriculture' (ICRA) which is conducted by the International Agriculture Centre at Wageningen, the Netherlands. The objective of this course is to help prepare young agricultural scientists, both from developing and developed countries, to function more effectively in research programmes designed to produce results which are more useful, relevant and acceptable to farmers. The 1983 field work was at Moneragala where the 'chena' type of farming system was studied and a half day seminar was held at the end of this programme. F. Abeyratne was involved with the programme and he has been nominated as the Course Tutor for the 1984 course.

The Division was also involved with a USAID team working on the "Design of Socio-economic research programme" connected to the Diversified Agriculture Research Project. G. Wickramasinghe was involved with this work.

The Division also collaborated with the Ministry of Agricultural Development and Research to organize a meeting of the Commonwealth Consultation Group in Agriculture for Asia and Pacific region in April 1983. G. Wickramasinghe was the Co-ordinator for the ARTI.

## AGRICULTURAL PLANNING AND EVALUATION DIVISION

### Report of the Deputy Director

The work of the Division related mainly to the monitoring and evaluation of rural/agricultural development projects. The ARTI was commissioned to carry out this work by the sponsors of the projects.

The only project undertaken by the Division during 1983 is:

**Monitoring and Evaluation of Anuradhapura Dry Zone Agricultural Project.**

**Researcher:** D. Gamage

At an estimated cost of US \$ 39.9 million to be expended over a period of five years, the project would:

- (a) introduce a systematic land use pattern on about 27,700 ha. of rainfed upland, along with improved cultural and technological practices;
- (b) restore about 600 minor irrigation tanks to irrigate about 8,100 ha. of new land, based on an improved system of water management;
- (c) construct or rehabilitate about 837 km. of rural roads and establish a strong infrastructure base for livestock development, inclusive of agricultural support services and facilities. Ownership rights in highland farming would be regularised.

**Studies continued throughout the year**

#### *1. Coconut Development Project—Baseline survey of the pre-project conditions.*

*Researchers :* A. C. K. Sepala  
K. Maheswaran

The Coconut Development Project, started in 1982, aims at increasing the small-holder production of coconut, upgrade coconut research, and to modernise the processing sector, in order to increase production for export as well as for domestic needs.

A baseline survey of the project area was carried out in five districts where the project was implemented; viz. Colombo, Gampaha, Ratnapura, Kegalle and Galle. In addition, Kurunegala, Matara and Matale districts were studied for comparative purposes. The baseline data will enable a periodic evaluation to be done of the success of the project in achieving its goals and objectives.

The preliminary analysis of the baseline data suggests that the socio-economic conditions of the project householders were satisfactory when compared to other parts of Sri Lanka. However, coconut yields were very low, and the management and cultivation practices on the smallholdings were unsatisfactory.

## 2. *Smallholder Rubber Rehabilitation Project.*

- (a) Sub Study I—'The receptivity and adoption of innovation in rubber production and processing by small holders'.
- (b) Sub Study II—'An assessment of the factors that influence smallholders' attitudes and decisions on rubber replanting'.

*Researcher* : W. G. Jayasena

These two studies cover components of a medium term programme to improve the smallholder sector of the rubber industry. In addition to a study on this subject undertaken previously, the present studies attempt to—

- (i) assess the level of awareness of smallholders in regard to improved cultural and management practices in rubber production and processing.
- (ii) ascertain the factors that influence smallholders' decisions on rubber planting, to evaluate the progress of the current replanting programme, and to identify constraints that affect the present planting programme.

## 3. *Kurunegala Integrated Rural Development Project*

Sub Study—Evaluation of the tank rehabilitation and water management component of the project (TRWMP).

*Researchers* : M. Malalgoda  
N. Vithanage

This study was begun by ARTI in 1983, as a part of the evaluation of the KIRD Project. The objectives of the study included the following : monitoring of farmer-response to irrigation and water management, ascertaining the socio-economic factors underlying improved practices, the adequacy of improved delivery systems to meet producers' needs, changes in output resulting from the programme, and the impact of the project on employment and incomes of the target group.

The field work was carried out in Maha 1982/83 and a draft report has been prepared. The general conclusion of the study was that the operation of the TRWMP falls short of its expectations.

## 4. *Women's Role in Agriculture and Food Production*

*Researcher* : S. Bandara

In this sector women play a significant role but mainly as unpaid family labour. This introductory study attempts to estimate the money value of female labour in agriculture and food production in Sri Lanka. The study was designed by the FAO and was commissioned by CIRDAP.

#### 5. Kirindi Oya Irrigation and Settlement Project

The monitoring and evaluation of this project is being done by the ARTI. In 1983 the following sub-studies were undertaken.

(i) Input use, productivity and efficiency of rice cultivation in the Kirindi Oya Project area  
Researcher : A. Wanasinghe

This study examines the current rice production patterns in the area so as to provide a basis for assessing changes in the future. It attempts to identify the existing constraints on production. The study results indicate that low productivity and high 'operating costs' are associated with inferior cultivation practices resulting from a lack of agronomic knowledge among farmers. There is consequently a need for effective agricultural extension, education programmes, and efficient support service.

(ii) Undernutrition in a socio-economic context—a case study

Researcher : E. Watson

A case study of the Debarawewa area aimed at understanding social processes as a causative factor in undernutrition. The growth rate of 80 infants and pre-schoolers was monitored over six months, and relevant socio-economic data for these households were also obtained. The research showed a positive correlation between household indebtedness and undernutrition.

A child's growth retardation was found to be highest during the second year of life, and this was related to the higher rates of infection and poor weaning practices in the 0—12 month group.

(iii) Dietary intake and nutritional status survey

Researchers : A. Wanasinghe

M. Wijetunga

I. Soysa

The aim of this study was to understand the seasonal variation (viz. before and after the time of the *Maha* harvest) in household food intake, expenditure on food and in income and nutritional status, in relation to the household's agricultural/occupational status.

The study showed that the majority of households had less than the recommended levels of macro and micro-nutrients. However, the overall intake of nutrients was higher in the post-*Maha* period. The nutritional status of children in households with low food intake was less than the average.

(iv) Employment generation study

Researchers : S. B. D. de Silva

L. D. I. Wijetunga

The study attempts to assess the existing and the potential levels of construction and agriculture-related employment that would be generated by the Kirindi Oya project in the project locality.

The study examines the volume, fluctuation in labour demand and duration, wage rates, systems of wage payments, labour utilization and labour mobility. Attention will also be given to 'second generation' problems of employment. Data collection for this study is complete and preliminary analysis is underway.

#### **Seminars and Workshops**

A. Wansinghe conducted a workshop in Matale on 'Project Monitoring and Evaluation' for district-level heads of Departments. He assisted in the preparation of a monitoring and evaluation framework for the Matale IRD project.

S. Bandara participated in a seminar on "Scientific Information Sources" conducted by the NARESA.

W. G. Jayasena participated in the seminar on 'Manufacture and Marketing of Natural Rubber' organized by the Rubber Research Institute of Sri Lanka.

## IRRIGATION WATER MANAGEMENT AND AGRARIAN RELATIONS DIVISION

### Report of the Deputy Director

This year saw the diversification and expansion of the division's interests in watermanagement issues. The Division's work expanded from being concentrated to Gal Oya and major irrigation to issues in minor or village irrigation. Projects were also started in the Mahaweli area. Similarly the Galgamuwa Small Farmer Association Project was extended from the initial project area to the entire electorate.

Two Projects—Gal Oya Water Management and Small Farmer Organizations—continued to be the main projects of the Division during this year. Two new projects were also started. They are the Village Irrigation Rehabilitation Project funded by the World Bank and the Demand Irrigation Schedule Project funded by the Mahaweli Authority.

The Following studies commenced during the year

#### 1. *Village Irrigation Rehabilitation Project (VIRP)*

Researchers : S. Abeyratne  
I. Lebbe  
J. Perera

Funded by the World Bank and sponsored by the Department of Agrarian Services, the ARTI has been requested to examine the organization of irrigation water management under minor tanks and anicuts coming under physical rehabilitation under this programme. The main objectives of the research-cum action study are to examine current water management practices, to make some assessment of government intervention under VIRP and its contributions to improved water management practices, and to experiment with alternative organizational forms for water management under small tanks/anicuts.

#### 2. *Demand Irrigation Schedule Project (DIS)*

Researchers: M. U. Ishak Lebbe  
S. Abeyratne

DIS is a new concept in irrigation in that it permits the farmer to take water at the frequency, rate and duration that he believes he needs. This is very different from the traditional method of irrigation where flow variations are controlled not by the farmer but by officials at some centralized level.

The pilot project on DIS is in the Mahaweli Area 'H' Block 404, Channel D—1. The irrigation system is composed of a farmer controlled valve which is supplied from a closed concrete pipe receiving water from an automatically controlled distributary channel connected to the Main canal.

The socio-economic aspects of the project evaluation undertaken by the ARTI is sponsored by the Mahaweli Authority. In 1983, the *Maha* and the *Yala* seasons were monitored for purposes of the evaluation. The monitoring was undertaken on the project area and a neighbouring control area.

The data gathering exercise entailed both a structured questionnaire survey (for Maha 1982/83) as well as continuous informal interviews and observations. A report on the Maha 1982/83 season was submitted to the steering committee for the project.

### 3. *CIRDAP/ANGOC National Socio-Economic Survey*

Researcher : J. Perera

21 villages were studied in depth with a view to understanding the factors which promote and inhibit people's participation in rural development. Three documents were presented at a regional seminar held in Bangkok in October. These are (1) The Country NGO Status Paper (2) NGO Directory and (3) An Overview of the project.

### Studies continued throughout the Year

#### 1. *Gal Oya Water Management Project*

Researchers : A. S. Widanapathirana

G. M. Henegedera

I. R. Perera

R. R. Bhawani

R. de S. Ariyabandu

The Mid Term Impact Assessment Survey was carried out between April and October. A Study into the performance of the Institutional Organizers (IOs) of the project was also started during 1983. Furthermore, two batches of IOs were recruited and fielded in the left bank of Gal Oya. With this, most of the area of the left bank was brought under the IO Programme. With a view to increasing efficiency in administration, the entire IO Programme was reviewed and new four positions of responsibility were created. They were the Project Co-ordinator, Assistant Project Co-ordinator, Training Co-ordinator and Assistant Training Co-ordinator. The reports on bench mark survey of the project area was written in the latter part of the year and two training manuals for farmers were also prepared. The two manuals are (1) the IO Training Manual and (2) the Water Measurement Manual. Based on field experiences, the research team of the project started a research project to study the feasibility and the desirability of recognizing *yaya palaka* divisions in hydrological boundaries.

#### 2. *Galgamuwa Small Farmer Organization Project*

Researchers : J. Perera

R. B. Senakaarachchi

H. Karunaratne

P. D. R. Kumarasiri

The research team extended its experiences in the Galgamuwa ASC Area into the other four ASC areas of the Galgamuwa electorate. In addition, the team conducted a socio-economic survey in the Galgamuwa ASC area in March to August 1983. A research project on the roles and functions of Agrarian Services Committees in agricultural development in rural Sri Lanka was started in July. A manual for farmer leaders was also prepared by the research team.

#### **Seminars and Workshops**

S. Abeyratne and J. Perera participated in the Seminar on People's Participation in Local level planning organized by the Marga Institute—December 1983.

J. Perera participated in the following seminars as a resource person.

- (i) Planning Workshop on Support to Programmers for Small Farmer's and Fishermen—February 1983.
- (ii) CIRDAP/ARTI Regional Workshop on People's Participation—August—September 1983.

## MARKETING AND FOOD POLICY DIVISION

### Report of the Deputy Director

#### Regular Programme

##### A. *The Food Commodities Bulletin*

Since March, 1983, bulletin was published weekly. Features in the bulletin are :

- (i) Reports of wholesale prices from two Colombo markets and retail prices from nine retail markets for rice, dried chillies, onions, potatoes, vegetables, fruits, fish and eggs and selected items of subsidiary food crops.
- (ii) Unweighted average change in the wholesale prices compared to that of previous week, unweighted average retail prices for the current week and the previous week, retail price indices for the current week and for the same week last year (using 1977 as a base period of 100=1.00) and farm gate prices by commodities and regions.
- (iii) More information about movement and stocks of commodities through and in the terminal Colombo market.
- (iv) Introductory section (cover page on an important current issue relating to agricultural commodities and marketing).

##### B. *Dissemination of Marketing Information*

A programme was initiated to make use of the national media network to disseminate market information appearing in the weekly, "Food Commodities Bulletin" to the general public in the following manner.

###### (i) News Papers :

- (a) Daily News — Tuesday under *Market Scene* of the Business and Finance Column.
- (b) Island — Monday under Food Commodities Market.
- (c) Dinamina and — Tuesday (Wholesale Market)  
Thinakaran

###### (ii) Radio :

- (a) Saturday after evening news (Sinhala/Tamil/English)
- (b) Friday—6.30 to 6.35 p.m. a programme called "Market"

###### (iii) Television : Saturday or Sunday News telecast.

##### C. *Projections*

Periodic estimations of the supply-demand situation for seasonal crops were provided to the relevant authorities.

##### D. *Floor Prices*

Revised prices were recommended to the Ministry of Agricultural Development and Research for 1983/84 *Maha* for the necessary adjustments to be made to existing floor prices for subsidiary crops.

### **E. Other Relevant Improvements**

- (i) Structural questionnaire schedules were developed in July 1983 to collect market information (guided instructions were used earlier).
- (ii) A document on work to be done in respect of important food commodities was introduced in August, 1983.
- (iii) Arrangements were made to hand over the Food Commodities Bulletin, of the previous week, by Friday morning to the members of the Cost of Living Committee.

### **Ad-hoc Studies**

A. Short-term diagnostic studies in respect to the marketing, pricing and demand situation of the food crops were conducted by the Division at the request of the National Food Policy Committee, Cost of Living Committee and other government agencies. Some studies completed in 1983 were.

- (i) Consistency of rice paddy production estimates, 1982,
- (ii) Marketing costs and margins for eight selected crops, 1982—1983,
- (iii) Trends and prospects for rice paddy production and marketing, 1982—1983,
- (iv) Marketing outlets for mushrooms,
- (v) Combined effects of price and subsidy policy on incentives to increase agricultural production,
- (vi) Impact of food price policy and import policies on agricultural production,
- (vii) The degree of market orientation among producers,
- (viii) The existing marketing mechanism with special emphasis on the prices received, timing of sale and purchase and
- (ix) Review of the marketing system for minor export crops.

Last five studies (v—ix) were conducted for the Ministry of Agricultural Development and Research under the National Agriculture, Food and Nutrition Strategy programme.

B. Study of Fertilizer use in paddy was completed at the request of the National Fertilizer Secretariat.

### **Planned Analytical Studies**

The Division proposed seven studies after identification of problems in marketing of crops which are worthy of indepth examination. But on the advice of the Board of Governors two studies were undertaken, namely—

- (i) Production and marketing of selected minor export crops ;
- (ii) Agricultural pricing policy in Sri Lanka.

### **Seminars and Workshops**

The first seminar, organized by the Market Research Division was held in September, 1983 on "Price Data and Market Intelligence in Food Marketing", at ARTI.

A seminar/workshop on "Small Farmer Organization for Marketing Activities" was held with the collaboration of Food and Agricultural Organization in Galgamuwa in October, 1983.

## **STATISTICS & DATA PROCESSING DIVISION**

### **Report of the Deputy Director**

During the year, the Centre functioned as 3 units; namely the Data Bank cum Computer unit, Library, and Publication Unit. The Library was shifted in May to its present location in the new wing of the Institute's building complex, which had already housed the Data Bank Unit. USAID assistance for the Information Centre Project was extended till the end of 1984, and a work plan for the extended period was prepared during the year.

#### **The Data Bank Cum Computer Unit**

This Unit continued to acquire data for the series of development indicators and processed them for input into the Data Bank. The Bank of Development Indicators consists of 5 main divisions : General, Agriculture, Forestry, Fisheries and Manufacturing. The data bases of only the Agriculture Division, and to a limited extent, the General Division were built up during the year. At the end of the year about 2,300 indicators were deposited in the Bank and the bank had 45 suppliers of data. Most of the requests for data were from the researchers of the Institute. However, about 20% of the requests were from outsiders. Publicity was provided for the bank through the Institute's Quarterly News Letter.

Preliminary work on the preparation of an index of contents of "Data Sets" of research studies commenced during the year.

Apart from the Data Bank services the Unit also provided advisory and computing services. Guidance was provided in transferring the data collected in field surveys from the schedules to data sheets in coded form. Programmes were developed for statistical analysis and computations done on both the Canon SX 300 programmable calculator and the HP 9825A micro computer, to meet requests of the research divisions. Terminal time was made available on the Radio Shack TRS model II machine at the Irrigation Department for the work of the Institute. A step wise multiggression analysis was done utilizing this facility.

#### **Library**

The usual activities of the library continued during 1983. Acquisitions to the library in the form of books, reports and non-serial monographs amounted to 536 despite a general curtailment of purchases out of USAID funds in view of the negotiations that were taking place in regard to the extension of the Information Centre Project. However, a bulk requisition for books and periodicals (126 books and 24 journals) was submitted to USAID towards the end of the year. Most of the books and reports acquired during the year comprised donations, mainly by the Asia Foundation. Out of a total of 168 journals received in 1983, only 84 titles were subscribed for; the rest were either gifts or exchanges.

All acquisitions were brought to the notice of users by means of regular bulletins as part of the library's current awareness service. Four issues of the quarterly classified list titled "Recent Acquisitions" were circulated among the ARTI staff as well as many outside institutions. This document is a listing of books and journal articles, indexed by the library, including newspaper clippings. Twelve issues of "Current Contents" made up of photocopies of contents pages of journals were also circulated among the research divisions of the Institute.

The demand for library facilities recorded an increase both from the ARTI staff and outsiders. While the borrowings by our own staff amounted to 533 books and Journals, quite apart from the reference work done by them, 350 outsiders used our library facilities. This was in addition to 76 inter-library loans handled by the library of which 32 requests originated from within the ARTI. In addition to extending library facilities to outsiders, 10 students from the Sri Lanka Library Association were accommodated for practical training lasting two weeks. Similarly a Secretarial Assistant from the USAID Mission in Colombo was provided training for a period of approximately three months from October.

The library continued to participate in the activities of the AGRINET, a sub-system of SLSTI-NET (Sri Lanka Scientific and Technical Information Network) and continued to input bibliographic information into its data base which is now computerised.

The Librarian continued to function as the Managing Editor of the Sri Lanka Journal of Agrarian Studies until the return in mid 1983 of the Head of the Publications Unit, who was on leave abroad. One issue of the Journal (Vol. 3, No. 2) was released during this period.

The vacancy for a Library Assistant that occurred in the previous year continued to remain unfilled throughout 1983 and this made it necessary to engage casual clerical assistance from October, 1983. While action was being taken during the latter part of the year to make a permanent appointment, another Senior Library Assistant, Mrs. Kulasuriya tendered resignation. These two vacancies are likely to be filled by the end of April 1984.

### **Publications Unit**

The Publication Unit continued to be engaged in publishing of journals, newsletters and bulletins, printing of research reports and other reports relating to research and training activities. Circulation and sales of all publications and publicity for publications and the activities of the Institute, were also among the functions of this unit.

The Institute participated in the exhibition conducted by the Ministry of Agricultural Development and Research at Homagama from 16th - 18th October 1983, to mark the World Food Day celebrations. The Publication Unit ran the Institute's stall at this exhibition. The stall displayed all the Institute publications, brochures, posters, journals and the News Letters. The display layout was planned in such a way, that the story of ARTI and its services to the people was built up. Visuals were used in a pictorial representation to show the various activities, coming under the purview of the Institute's disciplines. A slide show arranged at regular intervals attempted to narrate the story of water management. The Institute publications were made available to the viewers.

## Board of Governors

During 1983 the Board of Governors of the Institute included sixteen members. The only change that took place was that of Mr. A. A. Wijetunga who assumed duties as the Land Commissioner and became a member of the Board ex-officio. Accordingly Mr. A. S. Weerasinghe, Additional Land Commissioner ceased to be a member.

## Staff

In addition to Dr. S.B.D. de Silva, four new Deputy Directors were appointed. They were Dr. J. Perera, Dr. N. Vithanage, Mr. F. A. de S. M. Abeyaratne and Miss T. Sanmugam.

The staff position as at end of year was as follows :

Director	..	..	..	01
Deputy Directors	..	..	..	05
Research & Training Officers	..	..	..	34
Administration staff	..	..	..	05
Library, Data Bank, Publications Unit and Computer staff				09
Statistical Assistants and Investigators	..	..	..	11
Secretarial, Clerical and allied grades	..	..	..	40
Technical staff	..	..	..	03
Minor grades	..	..	..	40

In addition there were temporary and casual staff mainly casual investigators hired for limited periods for the various study projects.

During the year the following Research & Training Officers were engaged in post-graduate studies in universities abroad with financial assistance from the Institutes mentioned against each name.

C. M. Wijyaratne	Course of studies leading to Ph.D., Cornell University, USA.	USAID.
R. D. Wanigaratne	Course of studies leading to Ph.D., University of Wisconsin, USA.	SAREC.
M. Samad	Post-graduate studies leading to M.Phil.(Agric. Economics, Wye College, University of London, UK.	University of Wageningen.
W. A. T. Abeysekera	Course of studies leading to Ph.D., Cornell University, USA.	SAREC.
D. Gamage	Course of studies leading to M.A. in Social Planning and Development, University of Queensland, Australia	Wageningen University.

The Seminars and short courses attended and study tours undertaken by the Institute staff during the year are as follows :

Name and Designation	Course/Seminar	Period
I. R. Perera Research & Training Officer	.. Training course on water management, National Irrigation Administration, Philippines	27th Jan. 1983 25th Feb. 1983

S. Munasinghe	do.	do.
Supervisor of Institutional Organiser Programme (IO)		
S. Ariyapala	do.	do.
Senior IO		
D. S. S. Siriwardena	do.	do.
Senior IO		
P. Wanigasinghe	do.	do.
Senior IO		
Miss I. M. Ranmal Ethana	do.	do.
Senior IO		
J. Perera	..	12th Feb. 1983
Research & Training Officer	FAO/UNDP/CIRDAP Planning Workshop of the Programme for Small Farmers and Fishermen, CIRDAP, Bangladesh.	25th Feb. 1983
A. Wanasinghe	..	11th Mar. 1983
Research & Training Officer	Sub-regional workshop on monitoring and evalua- tion, National Centre for Rural Development, Islamabad, Pakistan.	22nd Mar. 1983
S. B. D. de Silva	..	2nd May 1983
Deputy Director	Regional workshop on the system of price support and procurement of selected Agricultural Commodities, Kuala Lumpur, Malaysia.	15th May 1983
N. Vithanage	..	12th June 1983
Research & Training Officer	Seminar on Small farmers' Marketing Improvement Programme in Asia, FAO Regional Office, Bangkok.	18th June 1983
L. P. Rupasena	..	10th Sept. 1983
Research & Training Officer	Study course in Economics forecasting and agricul- tural policy and decision making, United States Department of Agriculture, USA.	31st Sept. 1983
J. Perera	..	2nd Oct. 1983
Research & Training Officer	CIRDAP/ANGOC Asian Regional workshop on community participation, Bangkok, Thailand.	9th Oct. 1983
T. B. Subasinghe	..	21st Oct. 1983
Director	Regional workshop on Delivery Systems in support of the Small Farmers in Sri Lanka, Dhaka, Bangladesh.	30th Oct. 1983
A. Wanasinghe	..	12th Nov. 1983
Research & Training Officer	Workshop on Project Benefit, Monitoring & Evalua- tion, Manila, Philippines.	2nd Dec. 1983

The following officers were on no-pay leave abroad during the course of the year.

S. B. R. Nikahetiya — Research & Training Officer  
H. A. Siriwardena — Information & Publication Officer

## LIST OF LECTURES/WRITINGS BY ARTI MEMBERS — 1983

1. Paddy (Rice) production in terms of factors of production and costs—F. Abeyratne and M. Henegedera. For the CENECA Colloque International Agricole on Production Costs and Agricultural Development—Paris.
2. Why there is a need to review buffalo draught power in Sri Lanka ? — F. Abeyratne—Presented at the seminar on buffalo research — Gannoruwa.
3. Reproducing old structures through reforms — G. Wickramasinghe—Sri Lanka Journal of Agrarain Studies, Vol. 4, No. 1.
4. Role of socio-economic indicators in agricultural planning—Lecture by Miss T. Sanmugam—at National Demonstration Centre on agricultural census and socio-economic indicators.
5. Monitoring and evaluation of the Kirindi Oya Project —A. Wanasinghe—Presented at the workshop on project benefit evaluation — Philippines.
6. The role of agricultural extension — lecture by W. G. Jayasena at a seminar organised by the Department of Co-operative Development.
7. Farmer organisation programme at the Gal Oya scheme — an introduction — A. S. Widanapathirana, I. R. Perera — Training document prepared for PRC/ECI training programme.
8. Economics of agro-chemicals use in paddy production : Experience at Gal Oya — A. S. Widanapathirana, C. M. Wijyaratne — Economic Review Vol. 9, No. 1.
9. Sociological aspects of rural poverty in Sri Lanka — U. L. J. J. Perera — discussion paper ARTEP, Bangkok.
10. Evolution of land settlement policies in Sri Lanka — S. Abeyratne — Handout for PRC/ECI training programme.
11. Plantations as the dominant mode of production in Sri Lanka—A Historical Analysis—M. U. Ishak Lebbe — Sri Lanka Journal of Agrarian Studies, Vol. 4, No. 1.
12. Software or hardware ? An economic appraisal of a water management project — N. Vithanage — Sri Lanka Journal of Agrarian Studies, Vol. 4, No. 1.
13. Structural dimensions of peoples participations —U. L. J. J. Perera—Presented at CIRDAP ARTI workshop on Peoples Participation, Sri Lanka.
14. Agricultural reference services in Sri Lanka—Lecture by W. Ranasinghe at the Workshop on Agricultural Librarianship, organized by the Department of Agriculture.

## VISITORS TO THE INSTITUTE—1983

William H. Van Dem Toori	— Ministry of Technology, Netherlands.
Mathew Dagg	— Isnar, Hague, Netherlands.
Fred Haworth	— do.
Peter Oram	— do.
D. N. Leeuwrik	— World Bank, USA.
A. J. Tainsh	— ODA, Thailand.
D. Gsfsi	— World Bank, USA.
J. Leach	— IIED, UK.
S. Pellen	— do.
D. Alikhan	— UNICEF, Sri Lanka.
V. S. Vyas	— IDRC, Canada.
V. S. Doherty	— USAID, Sri Lanka.
J. Wiliam	— ESCAP, (UN) Thailand.
H. Pilvin	— IBRD, USA.
David J. Hume	— University of Guelph, Canada.
R. M. Snooboda	— Sri Lanka Germen Goal Development Project, Peradeniya.
S. Guhan	— Madras Inst. of Dev. Studies, India.
J. D. B. Milliee	— Australian National University, Australia.
J. Hans	— Agricultural Development Council.
Tom Walker	— ICRISAT, India.
T. Y. Pee	— World Bank.
Rita Schneider Silva	— University of Maryland, College Park, USA..
H. Schneider	— OECD.
S. B. Rao	— National Inst. of Co-op. Management, India.
S. Aslam	— CIRDAP, Bangladesh.
H. Othapa	— Japanese Embassy, Sri Lanka.
D. Veitch	— Canadian High Commission, Sri Lanka.
H. J. Dion	— CIDA, Canda.
L. B. Siemons	— do.
D. Jaeger	— Royal Tropical Inst. Netherlands.
Wong Elizebeth	— FAO, Rome.
Aziz-UlHaq	— CIRDAP, Comilla, Bangladesh.
B. N. Gangule	— Asian Development Bank, Manila, Philippines.
Louis Yan Den Ahker	— Ministry of Foreign Affairs, Hague, Netherlands.
T. F. Rijuberg	— ITC, Netherlands.
G. M. Sibbing	— Inst. of Social Studies, Hague, Netherlands.
B. L. Johnson	— Australian High Commission.
B. J. Matone	— do.
P. J. Heetaal	— do.

G. Weber	— CIDA, Canada.
Wess Handerson	— Dry Zone Project, Peradeniya.
D. E. Smart	— CIDA, Canada.
D. K. Mcbeth	— Manitoba, Canada.
Stark Christian	— G. D. R. University, Karl Marx.
William P. Schoux	— USAID, Sri Lanka.
John Beth	— Deptment of Agriculture, Australia.
Philip Kgorama	— UNICEF, Sri Lanka.
S. S. Puri	— FAO, Bangkok.
Ralph W. Cummings	— Ford Foundation, New York, USA.
Tom Gabriel	— Birmingham, UK.
Dufumier Maro	— Inst. National Agromigue, France.
Stephance Cozon	— French Embassy, Sri Lanka.
S. Guhan	— Madras, Inst. of Development Studies, India.
J. D. B. Mike	— Australian National University, Australia.
James Hanns	— College Park University, USA.
T. J. Pie	— World Bank.
A. T. A. Mosher	— Ithaca, New York, USA.

## STAFF AS AT DECEMBER 1983

### *Director*

#### **T. B. Subasinghe**

B.A. (Ceylon), M.Sc. (Columbia), Diploma in Econ. Planning (ISS, Hague), Certificate of plan implementation and project analysis (UNIEDP, Bangkok).

Main areas of Interest — Agric. economics, statistical methodology, agric. development, agrarian reform, nutrition.

### **Agricultural Planning and Evaluation Division**

#### *Deputy Director :*

#### **S. B. D. de Silva**

B.A. (Ceylon), M.A. (Melbourne), Ph.D. (London)

Main areas of interest — Sociology.

#### *Research and Training Officers :*

#### **R. D. Wanigaratne**

B.A. (Ceylon), M.A. (Hawaii), Dip. in population studies (EWPI)

Main areas of interest — Land tenure and settlement.

#### **A. Wanasinghe**

B.Sc. (Ceylon), M.Sc. (New England)

Main areas of interest — Cooperatives and rural credit.

Project monitoring and evaluation and environmental preservations.

#### **Mrs. A. C. K. Sepala**

B.A. (Ceylon), M.A. (Manchester)

Main areas of interest — Agro industries, agricultural planning, programming models, agricultural marketing.

#### **D. Gamage**

B.A. (Ceylon), B. Phil. (Ceylon), M.S.P.D. (Queensland)

Main areas of interest — Social planning, socio-economic impact assessment (pre-project) and evaluation of intervention programmes, sociology of tourism, social change and political economy of development.

#### **Mrs. S. R. Bandara**

B.A. (Ceylon)

Main area of interest — Agricultural economics.

W. G. Jayasena

B.A. (Ceylon), M.A. (Ceylon)

Main areas of interest — Land reform, land tenure and settlement and plantation agriculture.

Miss. M. L. Malalgoda

M.Sc. (Moscow)

Main areas of interest — Nutrition, agricultural planning and plant pathology.

Miss. I. Soysa

B.Sc. (Lond.), M.Sc. (Lond.)

Main areas of interest — Human nutrition, research and policy implications.

L. D. I. Wijetunge

B.A. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Agricultural planning and monitoring.

### **Irrigation Water Management and Agrarian Relations Division**

#### *Deputy Director :*

U. L. J. J. Perera,

B.A. (Ceylon), M.A. (Sussex), D. Phil. (Sussex), FRAI (Lond.)

Main areas of interest — Rural sociology, political anthropology, rural institutions and community development in the Asian region.

#### *Research & Training Officers :*

M. U. Ishak Lebbe

B.A. (Ceylon), B. Phil. (Sociology), M.A. (British Columbia)

Main areas of interest — Rural sociology, rural organization, agrarian relations and water management.

Mrs. S. Abeyratne

B.A. (York), M. Sc. (Cornell)

Main areas of interest — Irrigation management and land settlement, development sociology.

R. B. Senakarachchi

B.A. (Sri Lanka), M.Sc. (Southampton)

Main areas of interest — Statistics, quantitative methodology and labour economics.

Mrs. M. A. K. H. S. S. Karunaratne

M.Sc. (Moscow)

Main areas of interest — Agricultural economics, rural development and communication, women's participation in development.

I. R. Perera

B. A. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Water management research in economic aspects.

P. D. R. Kumarasiri

B.A. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Community development, rural sociology and rural development and communication.

A. S. Widanapathirana

B.Sc. (Sri Lanka), M.Sc. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Agricultural economics with special reference to irrigation water management, economics of environmental pollution and conservation.

Miss. R. R. Bhavani

B.Sc. (India)

Main areas of interest — Soil science, water management.

R. de S. Ariyabandu

B.Sc. (India)

Main areas of interest — Water management and irrigation and soil science.

#### **Marketing and Food Policy Division**

##### *Deputy Director :*

N. Vithanage,

B.Sc. (Sri Lanka), M. Sc. (Leeds), Ph.D. (Leeds).

Main areas of interest — Project formulation, appraisal and evaluation and agricultural marketing.

##### *Research & Training Officers :*

Mrs. C. P. Hathurusinghe

B.Com. (Sri Lanka)

Main area of interest — Agricultural marketing.

W. A. Jayaratne

B.Com. (Sri Lanka), Dip. in Business Management (Ceylon)

Main area of interest — Agricultural marketing.

L. P. Rupasena

B.A. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Agricultural marketing, statistics, economic forecasting.

W. G. Somaratne

B.A. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Statistics and agricultural marketing.

R. P. U. Pathirana,

B.Sc. (Sri Lanka)

Main areas of interest — Statistics and agricultural marketing.

T. M. Z. Mutaliph  
B.A. (Sri Lanka).  
Main area of interest — Agricultural marketing.

### **Production Economics and Extension Division**

#### *Deputy Director :*

F. A. de S. M. Abeyratne  
B.Sc. (Sri Lanka), Postgraduate Dip. in Agric. Econ. (Reading), M.Sc. (Reading).  
Main areas of interest — Agricultural economics with special emphasis on farming systems and agricultural energy.

#### *Research & Training Officers :*

W. A. T. Abeysekara  
B.Sc. (Ceylon), M.Sc. (British Columbia).  
Main areas of interest — Farm management and production economics, economics of resource allocation.

L. R. A. Chandrasiri  
B.A. (Ceylon), M.A. (Ceylon).  
Main areas of interest :— Agricultural finance, rural credit and agricultural marketing.

S. M. P. Senanayake  
B.Com. (Ceylon), M.Sc. (Aberdeen).  
Main areas of interest — Agricultural marketing.

G. Wickramasinghe  
B.A. (Ceylon), B. Phil. (Ceylon), M.A. (Monash).  
Main areas of interest — Political economy, land tenure and settlement.

M. Samad  
B.Sc. (Ceylon).  
Main areas of interest — Land tenure, land reform and types of agricultural production and organisation.

D. Tennakoon  
B.A. (Ceylon), Postgraduate Dip. in land settlement and development (Ceylon).  
Main areas of interest — Land settlement and land tenure, rural development.

G. M. Henegedara  
B.A. (Ceylon).  
Main areas of interest — Agricultural marketing and development planning.

D. J. P. Kottege  
M.Sc. (Moscow).  
Main areas of interest — Agronomy, plant pathology, forestry and farm management.

## **Statistics and Data Processing Division**

### *Deputy Director :*

**Miss T. Sanmugam,**

**B.Sc. (Ceylon), Diploma in Statistics (Aberdeen).**

**Main areas of interest — Agricultural information, development statistics, survey research, statistical techniques, women and children.**

### *The following Research and Training Officers were on leave.*

**S. B. R. Nikahatiya — (no pay leave — abroad)**

**B.Sc. (Ceylon), M.Ed. (Manchester).**

**Main areas of interest — Agricultural extension, communication and training.**

**M. L. Wickramasinghe — (no pay leave — Sri Lanka)**

**B.A. (Sri Lanka), M.A. (Reading).**

**Main areas of interest — Water management, community organization and family planning.**

**C. M. Wijyaratne — (study leave — abroad)**

**B.Sc. (Ceylon), M.Sc. (Leeds).**

**Main areas of interest — Agricultural economics with special emphasis on irrigation and water management.**

**ADMINISTRATIVE AND OTHER STAFF**

*Registrar*

E. H. Dissanayake  
B.A. (Ceylon)

*Asst. Registrar (Administration)*

T. W. Wakista

*Accountant*

Mrs. M. S. Arsacularatne  
A.C.M.A.

*Asst. Registrar (Programmes)*

Mrs. R. de Silva  
B.Sc. (Sri Lanka)

*Administrative Officer*

P. Kulatunga

*Librarian*

W. Ranasinghe,  
A.L.A. (Sri Lanka)

*Library Assistants*

Mrs. C. Gunatunga  
Mrs. S. Kulasuriya

*Head, Publications Unit*

H. A. Siriwardena  
B.A. (Ceylon)

*Information and Publication Officers*

K. Thillainathan  
K. A. S. Dayananda  
S. Rameshwaran  
R. M. Gunaratne  
S. B. K. Bandara , B.A. (Sri Lanka)

*Data Development officers (Acting)*

K. D. S. Ariyasinghe,  
E. N. R. Fernando

*Analyst Programmers (Acting)*

J. M. de Silva  
R. Amarakoon

*Statistical Assistants :*

N. N. A. de Silva  
P. Piyaratne  
M. A. Gunawardena  
G. S. T. Ranatunga  
N. S. B. Epakanda  
N. J. A. L. Jayasooriya  
T. M. P. Tennakoon

*Technical Staff*

D. J. A. V. Rupasinghe  
R. W. Dissanayake  
K. D. Siriwardena

*Maintenance and Security Officer*

H. B. Weerakoon (on no pay leave)

*Clerical Staff*

P. Jayasinghe  
S. A. Jayatissa  
R. P. G. Prematilake  
J. I. Somaratne  
Mrs. S. C. Fernando  
D. M. Kuruwita  
K. G. Hemapala  
Mrs. H. S. M. Alwis

*Maintenance and Security Assistant*

W. D. Wimalasena

M. S. M. Rafi  
M. P. S. B. Ranasinghe  
N. C. D. de Costa  
A. D. Leelaratne  
P. D. P. S. Wijegunawardena  
W. L. D. Nandasiri  
S. T. G. Aravinda  
D. W. P. Siriwardena

*Secretaries/Steno-typists/Typists:*

Mrs. W. A. Kusumawathi  
Mrs. W. A. I. Devendra  
Mrs. A. K. Wickramasekara  
Mrs. N. N. Bawa  
Miss R. A. N. J. Ranatunga  
Miss A. R. Walter  
Mrs. N. S. Gunatilake  
Miss G. C. Nanayakkara  
Miss C. M. Jayanetti  
Miss M. D. S. Gunathilake

Mrs. W. P. S. Wijewardana  
Miss D. L. E. A. G. C. Fernando  
Miss K. R. Paranawithana  
Miss L. T. H. Jayasinghe  
Miss D. A. P. J. Dissanayake  
Miss Z. Muffliya  
Mrs. H. M. A. C. P. Jayakodi  
Miss N. C. Perera  
Miss L. J. Manaperuma  
Miss L. Felix

*Receptionist :*

Miss . R. Hussain

*House Keeper*

Mrs. S. Williams

*Other Supporting Staff*

S. A. Richard  
R. G. Abeyratne  
A. D. Samaratunga  
W. Piyasena  
H. M. D. N. Jayawardana  
W. Edwin Singho  
S. Ipiladana  
G. Ratnayake  
A. M. Tilakaratne  
A. A. Mullegama  
L. Siripala  
H. G. Gunadasa  
M. J. Wickramaratne  
U. G. Gunaratne  
A. P. Sumanasiri  
H. M. A. Stephen  
A. Andrayas  
G. Wijenayake  
D. J. Jayawardana  
A. G. David

K. Gunasena  
W. Siripala  
U. B. A. Upatissa  
M. Surasena  
W. L. D. Joseph  
K. G. Samarasinghe  
M. W. Chandrasiri  
K. L. Gunasena  
M. A. S. Jayathileka  
H. M. T. Herath  
A. P. Dayaratne  
K. R. Gunawardena  
S. P. N. Gunawardena  
K. Gunaratne  
U. G. Seneviratne  
L. D. Siripala  
P. Wanaguru  
B. M. Fernando  
T. U. Rohita  
S. A. Upali

**AGRARIAN RESEARCH & TRAINING INSTITUTE**

**Balance Sheet as at 31st December —1983**

<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>	<b>Capital Contributed</b>	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
		Government Grant .. .. .		12,064,900.00	
12,064,900.00		<i>Add:</i> Capital contributed during the year .. .. .		75,000.00	
	1,023,190.52	Project capital fund (Schedule 1) ..			12,139,900.00
		<b>Capital Reserve</b>			2,430,289.38
	1,675,000.00	Value of land handed over by Government .. .. .		1,675,000.00	
	1,220,133.00	Assets handed over by FAO/UNDP .. .. .		1,220,133.00	
	12,151.40	Assets taken over .. .. .		12,151.40	2,907,284.40
	<u>15,995,374.92</u>				<u>17,477,473.78</u>
		<i>Less:</i> Net deficit B/F as at 1.1.1983 .. .. .		3,140,831.15	
	3,430,340.76	Deficit for the year .. .. .		124,756.93	3,265,588.08
	<u>12,565,034.16</u>				<u>14,211,885.70</u>
		<b>Capital Employed</b>			
		<i>Fixed Assets:</i>			
	1,675,000.00	Land .. .. .	<i>Cost</i>	<i>Depreciation</i>	<i>WDV</i>
	8,355,137.58	Building .. .. .	1,675,000.00	—	1,675,000.00
	2,102,209.24	Equipment/Furniture/Fittings .. .. . (Schedule 2) ..	8,978,911.95	848,247.17	8,130,664.78
	355,552.47	Motor vehicles .. .. .	4,116,887.70	1,734,913.12	2,381,974.58
	347,482.27	Books .. .. .	942,800.33	504,133.95	438,666.38
	2,262.42	Welfare equipment .. .. .	427,184.57	—	427,184.57
	<u>12,837,543.98</u>		3,734.55	1,945.59	1,788.96
			<u>16,144,519.10</u>	<u>3,089,239.83</u>	<u>13,055,279.27</u>
		<i>Current Assets</i>			
388,141.28		Stocks .. .. . (Schedule 3) ..		393,253.35	
325,769.65		Debtors .. .. . (Schedule 4) ..		979,914.92	
292,658.35		Sundry deposits .. .. . (Schedule 5) ..		42,871.10	
233,631.97		Loans to staff .. .. . (Schedule 6) ..		340,553.12	
174,632.87		Pre-payments and advance .. .. . (Schedule 7) ..		144,711.34	
733,059.67		Cash at Bank .. .. .		3,924,115.04	
1,000.00		Cash in hand .. .. .		1,000.00	
	<u>2,148,893.29</u>			<u>5,826,418.87</u>	
		<i>Less: Current Liabilities:</i>			
	2,421,403.11	Creditors & Accruals .. .. . (Schedule 8) ..		4,669,812.44	(1,156,606.43)
	<u>12,565,034.16</u>				<u>14,211,885.70</u>

Sgd. N.V.K.K. Weragoda  
Chairman

Sgd. T. B. Subasinghe  
Director

Sgd M. S. Arsaclaratne  
Accountant

# AGRARIAN RESEARCH & TRAINING INSTITUTE

## Schedules for Balance Sheet

<i>Schedule 1 — Project Capital Fund :</i>	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
USAID Programme .. .. .		982,651.79
SAREC Programme .. .. .		788,439.46
IDRC Project .. .. .		123,271.63
Water Management Project .. .. .		227,218.50
Farm Power Project .. .. .		29,517.00
Kirindi Oya Project .. .. .		15,727.00
Energy Needs in Agriculture Project .. .. .		11,610.00
Demand Irrigation Project .. .. .		5,477.00
Waganingen Project .. .. .		211,137.00
Konrad Adenauer stiftung (donation to ARTI) .. .. .		35,240.00
		<u>2,430,289.38</u>
 <i>Schedule 2 — Equipment/Furniture/Fittings :</i>		
Cost as at 31.12.1982 .. .. .		3,391,660.65
Less : Disposal during the year .. .. .		1,400.00
		<u>3,390,260.65</u>
Add : Additions during the year .. .. .		726,627.05
		<u>4,116,887.70</u>
 <i>Less Depreciation :</i>		
Provision for depreciation B/F .. .. .	1,289,451.41	
Less : Transferred to disposal A/C .. .. .	560.00	
	<u>1,288,891.41</u>	
Depreciation for 1983 .. .. .	408,953.07	
Under provision for depre. in 1982.. .. .	37,068.64	
	<u>1,734,913.12</u>	
W.D.V. .. .. .		<u>2,381,974.58</u>
 <i>Schedule 3 — Debtors</i>		
Sales .. .. .	32,353.68	
Miscellaneous .. .. .	33,775.14	
Project debtors .. .. .	913,786.10	
	<u>979,914.92</u>	
 <i>Schedule 4 — Sundry Deposits :</i>		
Walker Sons & Co. Ltd. (Fuel) .. .. .		14,200.00
New Bambalapitiya Service Station (Fuel) .. .. .		6,000.00
Post Master General (2 Nos. of Franking Machines, Telephone and Telephone Box) .. .. .		20,421.10
Colombo Gas Co. Ltd. (Gas) .. .. .		1,750.00
Water Supply and Drainage Board (Water Supply) .. .. .		500.00
		<u>42,871.10</u>

**Schedule 5 — Loans To Staff :**

Distress Loans .. .. .	179,530.49
Vehicle Loans .. .. .	144,861.33
Festival Advance .. .. .	11,661.30
Special Distress Loans .. .. .	4,500.00
	<hr/>
	340,553.12

**Schedule 6 — Pre-Payments and Advance :**

Pre-Payments .. .. .	39,497.11
Special Salary Advance .. .. .	20,968.00
Special Advance .. .. .	3,750.00
Advance .. .. .	80,496.23
	<hr/>
	144,711.34

**Schedule 7 : — Cash at Bank :**

Account No. 1 .. .. .	3,921,536.56
Account No. 2 .. .. .	2,578.48
	<hr/>
	3,924,115.04

**Schedule 8 — Creditors Accruals :**

Project Creditors .. .. .	3,594,791.10
Unpaid Salaries .. .. .	19,973.77
Advance for Publications .. .. .	2,677.75
Employees & Restaurant deposits .. .. .	11,500.00
Tender Deposit .. .. .	8,900.00
Retention .. .. .	12,448.97
Provision for Salary arrears .. .. .	128,963.10
Other Creditors .. .. .	890,557.75
	<hr/>
	4,669,812.44

## AGRARIAN RESEARCH & TRAINING INSTITUTE

### Income & Expenditure Account for the Year Ended 31st December, 1983

1982	<i>Income</i>	Rs.	Rs.
2,200,000	Government Contribution .. ..		3438,235.60
17,676	Adjustments in respect of previous years ..		
—	Profit on sale of fixed Assets (Schedule 1) ..		27,545.50
—	Special Research Studies (Schedule 2) ..		44,682.21
62,366	Sale of Publications .. ..		54,607.75
660,225	Sundry Income .. (Schedule 3) ..		797,498.74
<u>2,940,267</u>			<u>4,362,569.80</u>
	<i>Less : Expenses :</i>		
2,008,139	Salaries, allowances and overtime (Schedule 4) ..	2,360,252.52	
201,991	EPF & ETF (Schedule 5) ..	448,676.65	
264,923	Electricity .. ..	338,821.55	
239,384	Repair and Maintenance.. (Schedule 6) ..	298,039.48	
219,801	Stationery and Stores .. ..	225,900.19	
135,622	Telephone .. ..	109,720.07	
34,512	Insurance .. (Schedule 7) ..	55,845.40	
5,476	Transport & Clearance .. ..	135.00	
54,542	Travelling & Subsistence.. ..	17,033.36	
18,899	10th Anniversary expenses .. ..	—	
12,804	Uniforms .. ..	33,728.99	
17,157	Welfare .. ..	15,354.20	
17,745	Training Programme expenses .. ..	31,804.20	
18,735	Incidental expenses .. ..	21,467.24	
21,172	Medical facilities .. ..	23,984.38	
33,284	Postage .. ..	35,193.05	
235,115	Printing & Publications .. ..	216,161.02	
9,690	Rent, Rates & Taxes .. ..	9,690.00	
15,078	Entertainment .. ..	7,113.29	
—	Canteen Supplies .. ..	23,519.00	
9,750	Audit fees .. ..	9,900.00	
105	Legal expenses .. ..	7,875.00	
7,572	Newspapers .. ..	9,357.45	
643,454	Depreciation .. (Schedule 8) ..	807,421.42	
20,293	Loss on Sale of equipment .. ..	—	
108,223	Fuel .. ..	80,869.86	
40,350	Advertisements .. ..	61,910.00	
9,665	Bad & doubtful debts .. ..	6,006.59	
713	Bank charges .. ..	1,064.06	
<u>4,404,197</u>		<u>5,256,843.97</u>	
580,862	<i>Les : Administration charges recouped from projects</i> ..	769,517.24	
<u>883,068</u>	Deficit for the Year .. ..		<u>4,487,326.73</u> <u>124,756.93</u>

**Notes :**

1. (a) Depreciation of Rs. 37,068.64 undercharged in the previous years have been adjusted in the prior year adjustment a/c.

(b) Basis of depreciation—

(i) Building—  $2\frac{1}{2}\%$  on the cost as at 1.1.83.

(ii) Equipment / Furniture / Fittings — Items acquired in 1972 have been fully depreciated and 10% on the balance cost as at 31.12.83.

(iii) Vehicles—20% on time basis.

2. Prior year adjustment account continually reflected in the income & expenditure has been adjusted in the accumulated deficit brought forward.

3. Contingent Liability —Rs. 128,963.10 has been provided for the payment of salary arrears.

**AGRARIAN RESEARCH & TRAINING INSTITUTE**  
**SCHEDULES FOR INCOME & EXPENDITURE STATEMENT**

*Schedule I :*

	Rs.	Rs.	Rs.
Profit on Sale of Fixed assets—			
(a) Profit on sale of vehicle (Vehicle No. 6 Sri 4122)			
Sale proceed of vehicle .. ..			28,000.00
Less: Written down value of vehicle—Cost of sale of vehicle .. ..		29,629.19	
Less : Accumulated depreciation .. ..		29,628.19	
		1.00	
Profit on sale of vehicle .. ..			27,999.00
(b) Loss on sale of equipment—			
Sale proceed .. ..		386.50	
Less : Written down value of equipment cost of 14 No. of Trunk rates .. ..	1,400.00		
Accumulated depreciation .. ..	560.00		
		840.00	
Loss on sale of Equipment .. ..			453.50
Total profit on sale of fixed assets .. ..			27,545.50

*Schedule II :*

Special Research Studies—			
Balance of project accts. .. ..			79,436.09
Less : Special Research studies .. ..			34,753.88
			44,682.21

*Schedule III*

Conference facilities .. ..			235,028.85
Hostel charges .. ..			501,984.90
Interest income—			
Distress loans .. ..	12,112.81		
Vehicle loans .. ..	14,459.73		
			26,572.54
Bungalow Rent .. ..			10,372.25
Miscellaneous receipts .. ..			23,540.20
			797,498.74

*Schedule IV :*

Salary, allowance & overtime—			
Salary & allowance .. ..			2,323,416.74
Overtime payments .. ..			36,835.78
			2,360,252.52



Auditor-General's Department,  
Torrington Square, Colombo 7,  
Sri Lanka,  
9th January, 1985.

My No. AF/C/ARTI/1983

**AUDITOR GENERAL'S REPORT ON THE ACCOUNTS OF THE AGRARIAN RESEARCH  
AND TRAINING INSTITUTE FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 1983 IN TERMS  
OF SECTION 14(2)(c) OF FINANCE ACT, No. 38 OF 1971**

The audit of the accounts of the Agrarian Research and Training Institute for the year ended December 31, 1983 was carried out under my direction in pursuance of Article 154(1) of the Constitution of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka read with Section 13(1) of the Finance Act, No. 38 of 1971. My observations which I consider should be published with the annual report of the Institute in terms of Section 14(2)(c) of the Finance Act appear in the paragraphs that follow. A more detailed report in terms of Section 13(7)(a) of the Finance Act was furnished to the Chairman on November 01, 1984.

**1.2 Scope of Audit :**

Audit opinion, comments and findings in this report are based on a review of the financial statements presented to audit and substantive tests of samples of transactions. The scope and extent of such reviews and tests were such as to enable as wide an audit coverage as possible within the limitations of staff, resources and time available to me. Sub-sections (3) and (4) of Section 13 of the Finance Act give discretionary powers to the Auditor General to determine the scope and extent of the audit.

**2. Accounts**

**2.1 Opinion :**

Subject to the comments appearing in paragraph 2.5 of this report, I am of opinion that the accounts presented have been satisfactorily prepared on the basis of generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that adopted in the previous year.

**2.2 According to the accounts, the working of the Institute for the year ended December 31, 1983 resulted in an excess of expenditure over income of Rs. 124,757 as compared with an excess of expenditure over income of Rs. 883,068 for the previous year.**

The following statement gives a summary of the financial results for the year under review and the preceding year :

<i>Income</i>	1983	1982
	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
Government contribution .. ..	3,438,236	2,200,000
Prior year adjustment .. ..	—	17,676
Profit on sale of vehicles .. ..	27,546	—
Special research studies .. ..	44,682	—
Sale of publications .. ..	54,607	62,366
Sundry Income .. ..	797,499	600,225
	<u>4,362,570</u>	<u>2,940,267</u>
<i>Expenditure :</i>		
Salaries and allowances .. ..	2,808,930	2,210,130
Travelling and transport .. ..	17,168	60,018
Stationery, stores, printing and publications .. ..	442,061	454,916
Tenth anniversary expenses .. ..	—	18,899
Depreciation .. ..	807,421	643,454
Financial charges .. ..	1,064	713
Maintenance of other assets .. ..	229,136	171,765
Expenses of motor vehicles .. ..	205,618	175,842
Advertising, postage, telephone and electricity .. ..	545,645	481,751
Other expenses .. ..	199,801	186,709
	<u>5,256,844</u>	<u>4,404,197</u>
<i>Less : Administration charges recouped from the projects</i> .. ..	769,517	580,862
	<u>4,487,327</u>	<u>3,823,335</u>
Excess of expenditure over income	(124,757)	(883,068)
	<u>4,362,570</u>	<u>2,940,267</u>

### 2.3 *Financial Structure :*

The financial structure of the Institute as at December 31, 1983 as compared with that as at December 31, 1982, is given below :

	December 31, 1983	December 31, 1982
	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
<i>Resources :</i>		
Contributed capital as at January 01 .. ..	12,565,034	11,913,723
<i>Add : Previous year adjustments</i> .. ..	289,509	—
	<u>12,854,543</u>	—
<i>Add : Receipts during the year</i>		
Government grant .. ..	75,000	1,238,900
Research project capital fund .. ..	1,407,099	295,480
	<u>14,336,642</u>	<u>13,448,103</u>
<i>Less : Excess of expenditure over income</i> .. ..	(124,757)	( 883,069)
	<u>14,211,885</u>	<u>12,565,034</u>
<i>Utilisation</i>		
Fixed assets at written down value .. ..	13,055,279	12,837,544
Net Current assets .. ..	1,156,606	(272,510)
	<u>14,211,885</u>	<u>12,565,034</u>

## 2.4 Source and Application of Funds :

The following statement shows the source and application of funds of the Institute during the year under review :

<i>Source :</i>	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
Government grant .. .. .	75,000	
Research project, capital fund .. .. .	1,407,099	1,482,099
Excess of expenditure over income for the year ..	(124,757)	
Prior year adjustments .. .. .	289,510	
	<u>164,753</u>	
Adjustments for items not involving movement of funds- Depreciation	814,302	979,055
		<u>2,461,154</u>
 <i>Application of Funds :</i>		
Acquisition of fixed assets .. .. .		1,032,038
Net increase in working capital as analysed below ..		1,429,116
		<u>2,461,154</u>

### Effect on Working Capital

	<i>Increase</i>	<i>Decrease</i>
	<i>Rs.</i>	<i>Rs.</i>
Stocks .. .. .	5,112	—
Debtors .. .. .	654,145	—
Sundry deposits .. .. .	—	249,787
Loans to staff .. .. .	106,921	—
Prepayments and advance .. .. .	—	29,921
Creditors and accruals .. .. .	—	2,248,409
Cash at Bank .. .. .	3,191,055	—
	<u>3,957,233</u>	<u>2,528,117</u>
Net increase in Working Capital	<u>1,429,116</u>	

## 2.5 Comments on Accounts :

### 2.5.1 Assets not Brought to Account

#### Fixed Assets

Two motor vehicles transferred to the Institute from the River Valleys Development Board as far back as 1981 had not been brought to account nor had depreciation been charged on these vehicles.

The balance sheet value of fixed assets which had not been physically verified either as at the balance sheet date or during the year, amounted to Rs. 4,544,073.

### 2.5.2 Inventory Items—discrepancies

Discrepancies detected at physical verifications had not been investigated. Such discrepancies included a shortage and an excess of stationery and stores items to the value of Rs. 1,031 and Rs. 135 respectively. The purpose of a physical verification is lost if the discrepancies are not investigated.

### 2.5.3 Debtors

Debts totalling Rs. 61,662 were outstanding for over two years. The Institute had failed to write off relatively small debts dating back to four years and more due from customers on the sale of its publications. Efforts so far made to recover these debts had proved to be costly and futile.

### 2.5.4 Evidence for Audit

The following accounts could not be satisfactorily vouched or accepted in audit due to the reasons indicated.

<i>Accounts :</i>	<i>Reasons :</i>
(a) Department of Small Industries Rs. 2,611/-	This amount had been paid for the purchase of four book shelves. Documents not available.
(b) Metropolitan Agencie Ltd. Rs. 1,980/- Rs. 925/-	Payments made in March, 1983. Documents not available.
(c) Ceylon Ceramics Corporation Rs. 152/-	Payment made in March , 1983. Documents not available.
(d) I.B.M. World Trade Corporation Rs. 961/-	Payments made in May, 1983. Documents not available.
(e) New Wicks Dept. Rs. 3,950/-	Payment made in August , 1983. Documents not available.

### 2.5.5 Utilisation of Funds:

The Institute had been holding relatively very high bank balances.

The respective balances at the end of each of the last four months of the year under review were as follows.:

<i>Month</i>	<i>Bank Balance</i>
September .. .. .	1,996,718
October .. .. .	2,671,504
November .. .. .	2,390,842
December .. .. .	3,924,115

In the months following the date of the balance sheet, the average balance had exceeded Rs. 3 million.

The fact that such high balances were held in bank current accounts for unduly long periods of time suggest poor management of the cash resources.

It is suggested that action be taken in terms of Section 11 of Finance Act, No. 38 of 1971 to deposit temporary surplus of cash in the General Treasury.

### 3. Financial and Operating Review

3.1 Deficit for the year under review amounted to Rs. 124,756 as against a deficit of Rs. 883,069 in the previous year. This had been made possible because of the increase of Government contribution by Rs. 1,238,235 received for the year under review as compared with the previous year. The details of the Government contributions received during the two years appear below :

<i>Year</i>	<i>Amount</i> <i>Rs.</i>
1982	.. 2,200,000
1983	.. 3,438,235

### 3.2 Cost of Personnel:

The number of personnel had decreased to 235 in the year under review from 277 in the previous year. However, the cost per person in the case of executives, had increased to Rs. 20,433 in the year under review from Rs. 19,789 in the previous year. In regard to non-executives, the cost per person had increased to Rs. 7,436 in the year under review from Rs. 4,129 in the previous year.

### 4. Systems and Controls

Deficiencies observed in systems and controls were brought to the notice of the Chairman of the Institute in my detailed report. Special attention should be paid to the following :

- (1) Cash book payments
- (2) Petty cash imprest.

*Auditor General.*