

தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும்
பயிற்சி நிறுவனம்

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனம்

AGRARIAN RESEARCH AND
TRAINING INSTITUTE



வார்டிக் வார்டிக்
ஆண்டு அறிக்கை
ANNUAL REPORT

1974



HARTI Annual Report Sinhala, English, Tamil 1974

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය

වාර්ෂික වාර්තාව

සහ ගිණුම්

1974

වාර්ෂික වාර්තාව - 1974

ආයතනයේ වැඩ කටයුතු ඉටු කර ගෙන ගිය තුන්වැනි අවුරුද්දෙහි, පළපුරුදු පර්යේෂණ නිලධාරීන් ලබා ගැනීමේ දුෂ්කරතාවය මධ්‍යයේ වුවත්, ගැටළු කෙරෙහි නැඹුරු වූ අතිශයින් වැදගත් පර්යේෂණ වැඩ සටහන් ඉටු කිරීමේ වගකීම ආයතනය වෙත පැවරිණි. ආයතනයෙහි නොයෙකුත් වෛද්‍යවල කාර්ය මණ්ඩලයෙන් මෙන්ම කෘෂිකර්ම හා ඉඩම් අවෘත්තාංශයෙහිත් බැහැර-නුත් ලැබුණු නොමසුරු සහයෝගයත් සහායක් නිසා මෙම පර්යේෂණ වැඩ කටයුතු සතුටුදායක ලෙස ණ කිරීමට හැකිවිය.

නව ගොඩනැගිලි වැඩ කටයුතු සම්පූර්ණයෙන් අවසන් වී නොතිබුණත් ආයතනයේ කාර්ය භාරය ව්‍යාප්ත වීම හේතු කොට ගෙන නොළඹ 7, විජේරාම මාවතේ, 114 හි නව ගොඩනැගිල්ලට ආයතනය රැගෙන ඒමට සිදු වුණි. මෙම කාලය තුළ පර්යේෂණ හා පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලයට නව පත්වීම් කරන ලදී. ව්‍යාප්තිය, අලෙවිය හා සමාජ විද්‍යාව යන ක්ෂේත්‍රයන් උදෙසා උපදේශක වරුන් පත් වීමෙන් ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ උපදේශක කණ්ඩායම ද පුළුල් වූයේය. කලින් අවුරුදු දෙක තුළ ආයතනයේ සම්පත් වැඩවූ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ බොහොමයක් සම්පූර්ණ කරන ලද අතර ඒවායේ ප්‍රතිඵලය වූයේ පර්යේෂණ වාර්තා පහක් ප්‍රකාශයට පත් කිරීම යි. ආයතනයේ සම්පත් මෙහෙය දිය යුතු නව පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ක්ෂේත්‍ර නිගමනය කිරීමෙහි ලා සැහෙන කාලයක් කැප කරන ලදී.

ජනවාරි මාසයේදී කොළඹදීත්, ගන්නෝරුවෙහිදීත්, “සම්ප්‍රදයිකව වැසි ජලයෙන් ගොවිතැන් කෙරෙන පෙදෙස්වල කුඩා ඉඩම් පිළිබඳ ගැටළු” යන මැදෙන් ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ/ග්‍රාම සංවර්ධනය හා ගොවි කටයුතු ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ ආසියානු මධ්‍යස්ථානයේ වැඩහල සංවිධානය ස්විම සඳහා ආයතනය සැළකිල්ල යොමු කළාය. ග්‍රාම සංවර්ධනය හා ගොවි කටයුතු ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ ආසියානු මධ්‍යස්ථානයෙන් (බැංකොක්හි ආ.ක.සං. ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය) පැමිණි ජේ. සී. ලාතුර් භෞත විසින් මෙහෙය වනු ලැබූ විශාරදයින් කණ්ඩායමක් ක්ෂේත්‍ර මට්ටමෙහිදීත් කොළඹදීත් මෙම වැඩහල පිළිබඳ කටයුතුවල නිරත විය.

පෙබරවාරි මාසයේදී පැවති ආයතනීය දෙවැනි සංවත්සරය නිමිත්තෙන් කොළඹ සහ හම්බන්-තොට යන ස්ථානයන්හි දී සම්මන්ත්‍රණ පවත්වන ලදී. මෙම සංවත්සරය අරඹයා එතෙක් නිකුත් කරන ලද සියළුම ප්‍රකාශන ද ඇතුළත්ව ආයතනය විසින් ඉටු කරන ලද වැඩ කොටස හුවා දක්වන ඡායාරූප ප්‍රදර්ශනයක් සංවිධානය කරන ලදී. ගොවි කටයුතු අංශය හා අදාළ විෂයයන් සම්බන්ධයෙන් අවන් වියුලි සමූහ සාකච්ඡා හා භාෂා තුනෙන්ම විසුරුවා හරින ලදී.

පස්වැනි උපාධි අධ්‍යයන සඳහා විදේශ ආයතනවල ස්ථාන ලබා ගැනීමට පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් වික දෙනෙකුට හැකි විය. ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ගුණරත්න මාස හතරක කාල සීමාවක් සඳහා චෝකියෝවේ සංවර්ධන ආර්ථික විද්‍යා අංශයෙහි බාහිර අමුත සාමාජිකයකු හැටියට පත් කරන ලද අතර, කණිෂ්ඨ පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් තිදෙනෙක් ශාස්ත්‍රපති පාඨමාලා සඳහා අධ්‍යයන නිව වූ ලැබ සිටිත් - පී. ජේ. නානායාක්, ඇබර්ඩින් සරසවියේ, අලෙවිය පිළිබඳ පාඨමාලාව. ඒ. එම්. ටී. ගුණවර්ධන, රෙඩ්. සරසවියේ, කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ පාඨමාලාව සහ ඩබ්ලිව්. ඒ. ටී. අබේසේකර, බ්‍රිටිෂ් කොලොම්බියා සරසවියේ, කෘෂිකර්ම අර්ථ ශාස්ත්‍රය පිළිබඳ පාඨමාලාව වශයෙනි. අවුරුදු දෙකක් ආයතනයෙහි සේවය කිරීමෙන් පසුව ආචාර්ය එච්. ඩයස් භූගෝල විද්‍යා අංශයේ මහාචාර්ය වශයෙන් ආපසු සරසවියට බැඳුණේය. ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයක් කේම්බ්‍රිජ් සරසවියේ දකුණුදිග ආසියානු අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානයක් ඒකාබද්ධව දකුණුදිග ආසියාවේ ගොවි කටයුතු වෙනස්වම් පිළිබඳව කර ගෙන යනු ලැබෙන අධ්‍යයනය මගින් දිනු සමග සමීප සම්බන්ධතාවක් පවත්වා ගෙන යනු ලැබිණි මෙතෙක් ඉටුකර ඇති වැඩ සමාලෝචනය කිරීම සඳහා දෙසැම්බර් පෙස් කේම්බ්‍රිජ්හිදී සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වන ලද අතර, ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ හා ආචාර්ය ඩයස් එයට සහභාගි වූහ.

අප්‍රියෙල් සහ මැයි මාසවල දී රෝමයේ ආ. කෘ. සං. මුලස්ථානයෙන්, එක්සත් රාජධානියේ සහ තෙදරලත්තයේ සරසවි හා අනිකුත් ආයතනවලින් වාරිකාවක යෙදීමට අධ්‍යක්ෂ හට අවස්ථාව ලැබිණි.

ආ. කෘ. සං. මුලස්ථානයේදී, ආයතනයේ වැඩ කටයුතු හා අධි ශිෂ්‍යත්ව වැඩ සටහන ද ඇතුළත්ව එහි අනාගත කාර්ය භාරය ආදිය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන උපදේශක හා එක්ව අධ්‍යක්ෂ ව්‍යාපාර ක්‍රම නිලධාරී සහ අනිකුත් අංශ ප්‍රධානීන් සමඟ සාකච්ඡා පැවැත්විය. එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහන/ ආ. කෘ. සං. සමාලෝචන මණ්ඩලය අගෝස්තු මාසයේ දී ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණිය යුතු යයි එකඟ විය. එක්සත් රාජධානියෙහි දී සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ හා ආශ්‍රිත සාමාජිකයින් සමඟ ඔහු සාකච්ඡා කළ අතර, කාර්ය මණ්ඩලය හා පර්යේෂණ නිලධාරීන් හුවමාරු කර ගැනීමක් ලෙසින් ආයතන දෙක සමඟ වඩාත් කිට්ටු සම්බන්ධතාවයන් පවත්වා ගැනීමේ ඇති හැකියාව පිළිබඳව මෙම සාකච්ඡාවල දී කරුණු විමසන ලදී. හුවමාරු වැඩ සටහන සම්බන්ධයෙන් සපුරා එකඟත්වය පළ වූයෙන්, 1973 අප්‍රියෙල් - මැයි මාසයේ දී සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය/ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය පැවැත් වූ සම්මන්ත්‍රණය උදෙසා සියළුම වැඩ කටයුතු සම්බන්ධීකරණය කළ වැඩ සටහන් පරිපාලිකා ඒ. චෝඩන් චේතෙවිය එක් අවුරුද්දක ආශ්‍රිත සාමාජිකාවක් ලෙස ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පත්වීමක් භාර ගත්තා ය. ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ නිලධාරීන් සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනයට අනුයුක්ත කිරීමෙන්, එහි පර්යේෂකයින් ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සමඟ කටයුතු කිරීමෙන් වැඩ පිළිවෙළක් යොදා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් එකඟත්වය පළ කෙරුණි.

අදාළ පාඨමාලාවන් හැදෑරීම සඳහා තරුණ පර්යේෂණ නිලධාරීන් යැවීමේ හැකියාව පිළිබඳව කේම්බ්‍රිජ් හා කුණු ආසියානු මධ්‍යස්ථානය සමඟ ද සාකච්ඡා පවත්වන ලදී. කේම්බ්‍රිජ් දී කෘෂිකර්මක අර්ථශාස්ත්‍රය පිළිබඳ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ හා කාර්ය මණ්ඩලයන්, කෘෂිකර්මක අර්ථශාස්ත්‍රය පිළිබඳ පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය කාර්යාංශයේ අධ්‍යක්ෂත්, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂට හමු වූ අතර ලෝක කෘෂිකර්මක අර්ථශාස්ත්‍රය හා ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යා උධ්‍යායන ප්‍රකාශනයන් හි ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂණවල උධ්‍යාය ඇතුළත් කිරීමට ඔවුහු මනාපය පළ කළහ.

ආචාර්ය සරසවියෙහි දී කෘෂිකර්මක අර්ථශාස්ත්‍ර අංශයේ කාර්ය මණ්ඩලය ඔහුට හමු වූ අතර, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයට එහි පාඨමාලා අනුගමනය කිරීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳව සොයා බලන ලදී. ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටවල්වල අවශ්‍යතාවයන්ට සරිලන පාඨමාලා ඇතුළත් කිරීම සඳහා කෘෂිකර්මක අර්ථශාස්ත්‍ර පීඨය වැඩ පිළිවෙළක් යෙදීමට එකඟ වූවාය. හේග්හි සමාජ අධ්‍යයන ආයතනයේ දී ප්‍රකාශන හුවමාරු කර ගැනීමට වැඩ පිළිවෙළක් සකස් කරන ලද අතර, ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩ සටහන් හා පර්යේෂණ සාමාජිකයින් හුවමාරු කර ගැනීමේ ක්‍රියා මාර්ගයකට ද මනාපය පළ විය.

විස්තෝනිකයින්හි ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ මහාචාර්ය තීසන්හුසේන් සහ ආ. කෘ. සං. ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම හා ඉඩම් ජනාවාස නිලධාරී ඩී. සී. වාණිස් මහතන් ගෙන් සමන්විත ආ. කෘ. සං. මධ්‍යකාලීන සමාලෝචන මණ්ඩලය අගෝස්තු මාසයේදී එක් සතියක් තුළ ආයතනය නැරඹීමට පැමිණ ඔවුන්ගේ වාර්තාව ඉදිරිපත් කළහ.

කොළොම්බියා සරසවියේ, ආසියානු අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානයේ මහාචාර්ය හෝඩාඩ් රිහින්ස්, ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ මහාචාර්ය එම්. එන්. රාවෝ, බර්ලින් විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය සීසර්, එක්සත් රාජධානියේ විදේශීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ ආර්ථික සැලසුම් ඒකකයේ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ-ජනරාල් ජේ. කේ. රයිට් මහතා, කොරනෙල් විශ්ව විද්‍යාලයේ ජේ. බ්ලැක්ටන් මහතා, එක්සත් රාජධානියේ විදේශීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය යටතේ බැංකොක් හි පිහිටා ඇති අන්තිදිග ආසියා සංවර්ධන අංශයේ හටගත් සහ ඩී. ඊ. ශ්‍රීමත්විඩායන මහත්වරු, යුනිසෙෆ් සංවිධානයේ ටී සෝලා සාලා මහතා, එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවිධානයේ හිමින්ස් මහතා, එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළේ නිව්යෝර්ක් කාර්යාලයේ ඩී. ලින්ඩස්ට්‍රෝම් මහතා, ආ. කෘ. සං. ප්‍රාදේශීය කාර්යාලයේ සී. ක්ලාක් මහතා, ජාත්‍යන්තර

කම්කරු සංවිධානයේ ග්‍රාමීය ආයතන අංශයේ උප. (ප්‍රකාශන මහතා, ශ්‍රී ලංකා විශ්ව විද්‍යාලයේ රොක
ෆෙල්ටර් ආගන්තුක මහාචාර්ය, එම්. කාල්ටින් මහතා, ආ. කා. සං. ජනගහණ ව්‍යාපාරයේ ජේ. ඩිලානි
මෙනෙවිය, බර්කෙලි හි කැලිෆෝර්නියා විශ්ව විද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ආර්. ඩිකෙලි යන අය ද 1974
වර්ෂය තුළ ආයතනයට පැමිණි අමුත්තන් අතර වූහ. ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේත්/ජාත්‍යන්තර
ප්‍රතිසංස්කරණ හා සංවර්ධන බැංකුවෙන්, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවෙන් කණ්ඩායම් ඇතුළුව විදේශීය
ආධාර වැඩ පිළිවෙලවල් සම්බන්ධයෙන් දිවයිනට පැමිණි ජාත්‍යන්තර නියෝජිත කණ්ඩායම් කිහිපයක්ම
සාකච්ඡා සඳහා ආයතනයට ද පැමිණිය හ. බටහිර ජර්මනියේ ඇහෙන් සරසවියේ භූගෝල විද්‍යා අංශයේ
ශිෂ්‍යයින් කණ්ඩායමක් ද සිය මහාචාර්ය වරයා කැට්ට්ට් පැමිණ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය හමු වූහ.

පර්යේෂණ

කලින් අවුරුදු දෙක තුළ කර ගෙන යනු ලැබූ නොයෙකුත් යෝජනා ක්‍රම මෙම වසරේ දී නිවැරදිව
පත් කරන ලදී. වර්තමාන ගොවි කටයුතු ප්‍රතිපත්තිය සහ විමර්ශනයක් අවශ්‍ය වන ප්‍රමුඛත්ව පෙදෙස්
සලකන කළ ආයතනයේ පර්යේෂණ කටයුතු කවර ආකාරයකට මෙහෙය විය යුතු දැයි ආයතනය
ඇතුළතත්, අදාළ අනෙකුත් ආයතන සමඟත් දීර්ඝ සාකච්ඡා පවත්වන ලදී.

කර ගෙන යනු ලබන පර්යේෂණ අධ්‍යයන

වි නිෂ්පාදන පිරිවැය: 1973/74 මහ සහ 1974 යල.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාප්ති අංශයේ සම්බන්ධතාවය ඇතිව විනිෂ්පාදන පිරිවැය පිළිබඳ
අධ්‍යයනය ඉටු කරන ලදී.

පිරිවැය රටාවේ වෙනස්කම් සහ උපයෝගී කර ගනු ලැබෙන සම්පත් රටාවේ වෙනස්කම් පිළිබඳව
නොකඩවා සටහන් තබා ගැනීම අරඹයා මහ කන්නයෙහිදීත් ඊළඟ යල කන්නයෙහිදීත් වාර්තා පොත්
භාවිතා කරන ලදී. 1973/74 මහ කන්නයේ දී හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව, කොළඹ දිස්ත්‍රික්ක
වලත්, ඇලහැර විශේෂ යෝජනා ක්‍රමයෙහිත්, කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බැමිණිවත්ත පලද වර්ධන කමිටු
බල ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා පොත් 140 ක් පවත්වා ගෙන යන ලදී. මෙවැනි පොත් 77 ක ඇතුළත් දත්ත
වක්‍ර ගත කිරීම දැනට සිදු වෙමින් පවතී.

බැමිණිවත්ත ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන පෙදෙසේ සමාජ - ආර්ථික සමීක්ෂණය.

බැමිණිවත්ත කෘෂිකර්ම පලද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයේ ගම් 16 ක කුටුම්භ 424 ක නියැදියකින්
ක්ෂේත්‍ර දත්ත රැස් කිරීම 1974 ඔක්තෝබර් මාසයේ දී සම්පූර්ණ කරන ලදී. දත්ත සකස් කිරීමේ වැඩ
ආරම්භ කෙරිණි.

සිංහරාජ සමුපකාර ගම්මානය.

තරුණ ජනාවාසින්ගේ පසුපලය හා අත්දැකීම් අවබෝධ කර ගැනීමේ අංශයින් සියළු ම සාමාජික -
යන් පිළිබඳ සමාජ ආර්ථික අධ්‍යයනයක් ඉටු කරන ලදී. කැගල්ලේ දිස්ත්‍රික් කෘෂිකර්ම ව්‍යාප්ති නිලධාරීන්
ගේ සහභාගීත්වය ඇතිව 1973/74 සඳහා නිෂ්පාදන සැලැස්මක් පිළියෙළ කෙරිණි. තෝරා පත් කර ගනු
ලැබූ කමිටු විසින් නොයෙකුත් කාර්යයන් ඉටු කරන නව කළමනාකරණ ක්‍රමයක් සකස් කරන ලදී.
දිනපතා ගේ හා ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිසමේ සහභාගීත්වය ඇතිව සාමාජිකයින් උදෙසා දෙදිනක
පුහුණු කිරීමේ පාඨමාලා වක් පිළියෙල කරන ලද අතර, සිංහරාජ සමුපකාර ගම්මානයේ සාමාජිකයෝ 25
දෙනෙක් ද දිස්ත්‍රික්කයේ අනෙකුත් සමුපකාර ගම්මාන තුනෙන් සාමාජිකයෝ 20 දෙනෙක් ද මෙයට
සහභාගිවූහ.

අඩු පිරිවැය ජනාවාස - බැමිණිවත්ත.

ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන පෙදෙසෙහි ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිසම විසින් අත් කර ගන්නා
ලද කුඩා බිම් කැබ්ලි දෙකක් (අක්කර 32 සහ අක්කර 76) මැන, දිස්ත්‍රික් ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ අධිකාරයේ
සහ කෘෂිකර්ම පලද වර්ධන කමිටුවේ භාවිතය සඳහා සංවර්ධන සැලසුම් සකස් කරන ලදී. මෙම බිම්

කට්ටි දෙකකි ප්‍රගතිය පිළිබඳ අඟැසීමක් ඉඩම් ජනවාරිය ඒකකය විසින් සිදු කරන ලදී දිසාපති විසින් කරන ලද ඉල්ලීමක් අනුව ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශයේ අඩු පිටිවැය ජනාවාස සඳහා සාමාන්‍ය උපදෙස් පිළියෙල කරනු ලැබිණි.

කෘෂි කාර්මික පලද වර්ධන කමිටු පිළිබඳ අධ්‍යයනය

විවිධ කෘෂි - දේශගුණික කලාප වලින් එක බැගින් තෝරාගෙන කෘෂි කාර්මික පලද වර්ධන කමිටු හතක් පිළිබඳ පර්යේෂණ අධ්‍යයනයක්, ග්‍රාමීය ආයතන හා පලද වර්ධන නීති අංශයේ සහභාගිත්වය ඇතිව අංශනය විසින් ඉටු කරන ලදී. මෙම පලද වර්ධන කමිටු හත, කුරුණෑගල, හම්බන්තොට, මහනුවර, ගාල්ල, යාපනය සහ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්ක වලින් තෝරා ගනු ලැබූ අතර, ඒවා ප්‍රථමයෙන් ම ආරම්භ කර අවුරුද්දකට වැඩි කාලයක් ක්‍රියාත්මකව කටයුතු කර තිබූ කමිටු විය. කෘෂිකර්ම පලද වර්ධන කමිටුවල කාර්යයන්ට අදාලවන ආයතනයන්හි නිලධාරීන් අතර සම්බන්ධතාවය පිළිබඳව සොයා බලා කෘෂිකර්ම පලදවර්ධන නීතියෙහි සහ කෘෂිකර්ම ඉඩම් නීතියෙහි දක්වා ඇති පිළිබඳව කෘෂිකර්ම පලදවර්ධන කමිටු තම කාර්ය භාරය හා වගකීම් අවබෝධ කර ගෙන තිබේ ද යන්න පිළිබඳව කරුණු විමසා බැලීම පර්යේෂණ අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථය වූයේ ය. මෙම ආයතනවල කාර්යක්ෂම ක්‍රියාකාරිත්වය උදෙසා ප්‍රයෝජනවත් උපදෙස් අධ්‍යයනය මගින් සැපයේ. මෙම අධ්‍යයනයේ නිගමන පදනම් කර ගෙන, ග්‍රාමීය ආයතන හා පලද වර්ධන නීති අංශයේ නිලධාරීන් හා කෘෂිකර්ම පලද වර්ධන කමිටු සාමාජිකයින් උදෙසා ගැටළු කෙරෙහි නැඹුරු වූ පුහුණු කිරීමේ පාඨමාලා ග්‍රාමීය ආයතන හා පලද වර්ධන නීති අංශයේ සම්බන්ධතාවය ඇතිව ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් ආරම්භ කරන ලදී.

දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ගොවි කටයුතු තත්වය.

මේ විෂය ඒකාබද්ධ අධ්‍යයනයේ ඉතිරි වාර්තා තුන ලිවීමේ කටයුතු ඉදිරියට ද කර ගෙන යන ලදී. අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථය පහත දක්වන කරුණු පිළිබඳව විමර්ශනයක යෙදීමයි.

- i. වැඩි අස්වැන්නක් ගෙන දෙන වී වර්ග සහ පෝර හාවිතය. පැල සිටුවීමේ ක්‍රම, වල් පැලෑටි හා රෝග මර්ධනය ආදී නොයෙකුත් වගා පිළියවත් අනුගමනය කිරීමේදී ඇතැම් සමාජ-ආර්ථික පරිසරාත්මක හා ආකල්පීය සාධකයන්හි බලපෑමක් හා භූමියෙහි පලදයිතාවය කෙරෙහිම එකී වගා පිළිවෙත්වල බලපෑම;
- ii. නොයෙකුත් ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම සඳහා ගොවීන් ගේ ආකල්ප;
- iii. වී ගොවිතැනෙහි දී පවුල්, කුලී හා අත්තන් ශ්‍රමය උපයෝගී කර ගැනීම සහ ගොවීන් අතර සේවා නියුක්ති රටාව;
- iv. වගා පිළිවෙත්වල දී වෙනස්කම් අනුගමනය කිරීම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා භාවිතා කෙරෙන නොයෙකුත් ව්‍යාප්ති හා සංනිවේදන මාධ්‍යයන්හි සඳ්‍රතාවය.

අස්වැන්න තක්සේරු කිරීමේ සම්ක්ෂණය සඳහා ජන ලේඛන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් තෝරා ගන්නා ලද ගොවීන් ගේ නියැදියෙන් ගොවීන් 800 ක නියැදියක් ලබා ගන්නා ලදී. මෙම නියැදියෙන් ගොවීන් 200 ක් අනුරාධපුරයෙන් වූ අතර, අනිකුත් දිස්ත්‍රික්ක හතරෙන් එක් එක් දිස්ත්‍රික්කයට 150 බැගින් වූහ.

කලින් නිම කරන ලද හම්බන්තොට හා මහනුවර පිළිබඳව වූ වාර්තා වලට අතිරේක පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික්කය පිළිබඳ වාර්තාව සම්පූර්ණ කරන ලදී. පොල් ඉඩම් උපයෝගීකරණය පිළිබඳ පර්යේෂණ පෝජනා ක්‍රමයන් ආරම්භ කිරීමෙහි ලා ප්‍රමුඛතාවයන් දක්වීම හේතු කොට ගෙන කොළඹ හා අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්ක පිළිබඳ වාර්තා ලිවීම ප්‍රමාද කිරීමට සිදුවිය. මෙය 1975 චුල් භාගයේ දී සම්පූර්ණ කරනු ලැබේ.

පර්යේෂණ ප්‍රකාශන.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ වාර්තා මෙම වසර තුළ නිකුත් කරන ලදී.

පර්යේෂණ අධ්‍යයන මාලාව.

- i. එල්විච් නිෂ්පාදනය හා අලෙවිය - ටෙරන්ස් අබේසේකර සහ පියදස සේනානායක විසිනි. බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ පාළගම ගම හතරක එළවළු නිෂ්පාදනය හා අලෙවි රටාව මෙම අධ්‍යයනයෙන් හදාරනු ලැබේ.
- ii. සුළු ගොවි ණය - ඒ. ඒ. කාන් සහ ජේ. එම්. ගුණදස විසිනි. කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බැමිණිවත්තෙහි ආයතනයේ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශයේ ග්‍රාම සේවක කොට්ඨාශ දෙකක කෘෂි කාර්මික ස වර්ධනයෙහි ලා සුළු ගොවි ණයෙහි වැදගත්කම පිළිබඳව විමසීමක් මෙම අධ්‍යයනයෙන් කරනු ලැබේ.
- iii. කුඹුරුවල වෙනත් බෝග නිෂ්පාදනය - 1972 යල - ඒ. එස්. රණතුංග සහ කේ. ඉසුම් විසිනි. විශේෂ ව්‍යාපාර ප්‍රදේශ දෙකක ගොවීන් විසින් පවත්වා ගෙන යන ලද වාර්තා පදනම් කර ගෙන මෙම අධ්‍යයනය සකස් කර ඇති අතර, යල කන්නයේ දී සාර්ථක ලෙස වෙනත් බෝග කුඹුරුවල වැටිය හැකි අන්දම එයින් විස්තර කෙරේ.
- iv. ශ්‍රී ලංකාවේ නව ජනාවාස - ඒ. ඩී. එල්මන් සහ ඩී. ද එස්. රත්නවීර විසිනි. කරුණ ව්‍යාපාර, සමුපකාර ගම්මාන, ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන මණ්ඩලවල කෘෂි කාර්මික ව්‍යාපාර හා ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ ජනාවාස නිෂ්පාදනය වන නියැදියක් ශිල්පීය, ආර්ථික, සමාජීය හා පරිපාලනමය දෘෂ්ටි කෝණ වලින් හදාරා ඇත.
- v. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත කටයුතු පිළිබඳ තත්වය (පළමු වන කොටස - හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය).
වී නිෂ්පාදනය අතින් වැදගත් කැනක් ගන්නා හම්බන්තොට, මහනුවර, පොළොන්නරුව අනුරාධපුර සහ කොළඹ යන දිස්ත්‍රික්කයන් පිළිබඳව කරනු ලැබෙන පුළුල් අධ්‍යයනයක පළමුවන කොටස මෙය වන්නේ ය.
- vi. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත කටයුතු පිළිබඳ තත්වය (දෙවන කොටස - මහනුවර දිස්ත්‍රික්කය).
- vii. වී නිෂ්පාදන පිරිවැය මහ - 1972/73 - ඒ. එස්. රණතුංග සහ කේ. ඉසුම් විසිනි. මෙය 1972 යල කන්නයේ වී නිෂ්පාදන පිරිවැය අධ්‍යයනය අනුගාමීව සිදු කරන ලද්දකි. යෙදවුම්වල මිළ ඉහළ යාමේ හා සහතික වී මිළ සංශෝධනය වී ඇති වූ තත්ත්වයන් යටතේ මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී.

ආයතනයේ පර්යේෂණ වැඩ සටහන් හා සම්බන්ධවන හෝ ඒ අනුව උද්ගත වන ගොවි කටයුතු කරුණු සම්බන්ධයෙන් අතිරේක වාර්තා කිහිපයක් වාර ප්‍රකාශන මාලාව යටතේ නිකුත් කරන ලදී.

වාර ප්‍රකාශන මාලාව

- i. ග්‍රාමීය මට්ටමෙහි කෘෂි කාර්මික සැලසුම් සම්පාදනයෙහි ලා ගොවි කාරක සභාවල කාර්ය භාරය - ඩබ්ලිව්. ගුණරත්න, ටී. ගුණවර්ධන සහ අයි. රොනාර් විසිනි.

කැගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බැමිණිවත්තේ ආයතනයේ ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශයේ කෙතෙල්පත්තල සහ අඳක්කුවර ගොවි කාරක සභා පිළිබඳව කර ඇති තුලනාත්මක අධ්‍යයනයකි.

- ii. දැනට පවතින තත්වයන් යටතේ වී නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් පවතින පරිසරය ආශ්‍රිත හා සමාජයීය බැඩා - කේ. ඉසුම් සහ ඒ. එස්. රණතුංග විසිනි.

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පුරාණ ගම් පහක් පිළිබඳව විෂය අධ්‍යයනයකි.

- iii. කුඹුරු ඉඩම් ගොවිතැන් කිරීමේ දී පවතින තවටුමාරු හා කට්ටිමාරු ක්‍රම - පී. ගනේවත්ත විසිනි.

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ ඉඳුරුව හල්මිල්ලාව ගම පිළිබඳ විෂය අධ්‍යයනයකි.

- iv. ගැමි ණයගැති බව පිළිබඳ සමාජයීය ආර්ථික සාධක - පී. ගනේවත්ත විසිනි.

ලකුරු මැද පළාතේ කාගමකට්ටියාව විශේෂ යෝජනා ක්‍රමයේ දෙවැනි යායෙහි කරන ලද විෂය අධ්‍යයනයකි.

නව පර්යේෂණ කටයුතු.

ඉදිරිපත් කර ඇති යෝජනා සහ ලබා ගත හැකි සම්පත් පිළිබඳව සලකා පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ ප්‍රමුඛතාවයන් නිගමනය කිරීම සඳහා ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය කිහිප වරක් ම රැස් වූයේ ය. ප්‍රධාන හැට්ට පෙදෙස් දෙකක් කෙරෙහි අයතනයෙහි අනාගත පර්යේෂණ කටයුතු යෙ වූයේ යුතුයයි අවසාන වශයෙන් එකඟ වන ලදී පළමුව ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ නීතිය යටතේ අත් කර ගන්නා ලද ඉඩම් වල පලදායිතාවය හා සේවා අවස්ථා පිළිබඳ සොයා බැලීම හා දෙවනුව දැනට ඇති කුඩා ගොවිපලවල් වල ආදායම්, සේවා අවස්ථා හා පලදායිතාවය දියුණු කිරීමේ දී පැරණි පිළිබඳව සොයා බැලීමයි. නිෂ්පාදනය හා රැකියා අවස්ථා වැඩි කිරීම සඳහා මනා හැකියාවක් ඇති භූගෝල විද්‍යාත්මක ප්‍රදේශ කෙරෙහි අවධානය යොමු වනු ඇත පළමුව මිටිගම, අංඹුපස්ස, මිනුවන්ගෙඩි, දිවුලපිටිය සහ අත්තනගල්ල යන ප්‍රදේශවල දෙවන පාතියේ පොල් ඉඩම් පිළිබඳවත්, බැමිණිවත්ත ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය සහ මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ උඩුනුවර හා යටිනුවර ප්‍රදේශ ආශ්‍රිත මැද රට තෙත් කලාපය පිළිබඳවත් සමීක්ෂණය කළයුතු යයි තීරණය කරන ලදී. පර්යේෂණ සඳහා යෝජනා කරන ලද තත්වන ප්‍රදේශය වූයේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ මිහින්තලේ ප්‍රාදේශීය ආදායම් නිලධාරී කොට්ඨාශයයි. හේන් ගොවිතැන සහ වාරි ජලයෙන් පෝෂිත කුඹුරු ඉඩම් ද ඇතුළත්ව ඒකාබද්ධ ගොවිපල ක්‍රමයන් දියුණු කිරීම මගින් නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීමේ අදහසින් වියළි කලාපයේ සම්ප්‍රදායිකව වැසි ජලයෙන් කරනු ලැබෙන ගොවිතැන් ක්‍රමය මෙහි දී විමර්ශනයට භාජනය වනු ඇත.

මෙම පර්යේෂණවල පහත සඳහන් පරමාර්ථයන් අරමුණු කර ඇත.

- (අ) භූමි සහ මිනිස් සම්පත් සමීක්ෂණය කිරීම;
- (ආ) මෙම ප්‍රදේශයෙහි පවතින කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කරුණු නියෝජනය කරන වෙනත් ප්‍රදේශවල දී ද පුළුල් ලෙස උපයෝගී කරගතහැකි වන පරිදි සමස්ත කෘෂි කාර්මික වැඩ සටහන් යෝජනා කිරීම;
- (ඇ) කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කරුණු අනුව විවිධ කලාපයන්හි කෘෂි කාර්මික සංවර්ධනය සඳහා දැනට කරගෙන යනු ලැබෙන වැඩ සටහන්වල පලදායිතාවය තක්සේරු කිරීම.

මෙම වර්ෂය තුළ යෝජනා කර ඇති පර්යේෂණ අධ්‍යයන වලින් ආයතනයේ පර්යේෂණ වැඩ කටයුතු පිළිබඳ නව නැමීමක් දක්නට ලැබේ. මෙම අධ්‍යයනයන්හිදී නොයෙකුත් ශීක්ෂණයන් සම්බන්ධ වන අතර, ඇතැම් විෂයයන් හා සදාචාර කාර්ය මණ්ඩලය ආයතනයෙහි නොමැති හෙයින් අනිකුත් ආයතන කිහිපයක් සමඟ සම්බන්ධීකරණයෙන් කටයුතු කිරීම අවශ්‍ය වනු ඇත.

කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ දෙවන පංතියේ පොල් ඉඩම්.

කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ තනිකරම පොල් වගා ඇති අක්කර ප්‍රමාණය 1,17,000 ක් වන අතර, මෙයින් අක්කර 98,730 ක් පුළුල් වශයෙන් දෙවන පංතියෙහි ලා සලකනු ලැබේ. මෙම දිස්ත්‍රික්කයෙහි පොල් වගා කර ඇති අක්කර 13,615 ක් ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂම වෙත පවරනු ලැබ ඇත. දෙවන පංතියේ පොල් ඉඩම් ප්‍රදේශයේ භූමි සහ මිනිස් සම්පත් දෙකම දැනට මනාව උපයෝගී කර ගෙන නොමැති බව දක්නට ලැබෙන අතර, මෙම සම්පත් වඩාත් කාර්ය සාධක අයුරින් උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා ප්‍රබල හැකියාවක් ඇත. මෙම ඉඩම් වලින් කොටසක් ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂම වෙත පැවරීමත් සමඟ ම මෙම ඉඩම් ගම් හා ඒකාබද්ධ කිරීම සඳහා අවස්ථාවක් දැන් ලැබී ඇත.

මෙම ප්‍රදේශයේ කරනු ලැබෙන අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථයන් පහත සඳහන් පරිදි වේ.

- පොල් ඉඩම් ප්‍රදේශයෙන් තෝරා ගනු ලැබෙන ගම්වල දැනට පවතින ඉඩම්භාවිතය, පලදායිතාවය සහ සේවා අවස්ථා තත්ත්වයන් නිගමනය කිරීම;
- ගම්වල ඇති සම්පත් භාවිතා කිරීමෙන් හෝ ඵලදායී සම්පත් ප්‍රමාණවත් නො වන අවස්ථා වන්නේදී වෙනත් විකල්ප මාර්ගයන් යොදා ගැනීමෙන් හෝ පලදායිතාවය සහ සේවා අවස්ථා වැඩි කිරීමේ හැකියාවන් පිළිබඳව සොයා බැලීම;
- ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂම වෙත පැවරුණු ඉඩම්, පොල් ඉඩම් ප්‍රදේශය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා කවර අයුරකින් ඒකාබද්ධ කළ හැකි දැයි අධ්‍යයනය කිරීම.

මෙම පුළුල් පරමාර්ථයන් සැලකිල්ලට ගනිමින් පහත සඳහන් කාරුණි පිළිබඳව අධ්‍යයන කිහිපයක් සැකසුම් කර තිබේ.

ගම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය.

ගම් පිළිබඳ අධ්‍යයනයන්හි ප්‍රධාන පරමාර්ථයන් පහත දැක්වෙන පරිදි වන්නේ ය.

- ඉඩම් පිළිබඳව ඇති පිඩනය, ඉඩම් භාවිතය හා කෘෂිකර්මයෙහි පලදායිතාවය ආශ්‍රිත ගැටළු, සේවා නියුක්තිය හා අර්ධ සේවා නියුක්තිය යන කාරුණි කෙරෙහි විශේෂ සැලකිල්ලක් ඇතිව තෝරා ගත් ගම්වල ආර්ථික හා සමාජ තත්ත්වයන් නිගමනය කිරීම;
- ගම්වල දැනට ඇති සම්පත් වඩාත් පලදායී අයුරින් භාවිතා කිරීමට හැකි අවස්ථාවන්හි දී ඉහත සඳහන් ගැටළු මැඩ පවත්වා ගත හැකි මාර්ග සොයා බැලීම;
- සංවර්ධනය සඳහා ඵලදායී මාර්ග සිවිකව පවතින අවස්ථාවන්හි දී ඉඩම් හා සේවා අවස්ථා ආශ්‍රිත ගැටළු මැඩ පවත්වා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි වෙනත් ක්‍රමෝපායයන් හඳුනා ගැනීම.

තෝරාගත් ගම් හයෙහි ගෘහ මුද්‍රාපිටිකරුවන්ගේ ලැයිස්තු අනුසාරයෙන් කුටුම්භ 325 ක සමමහාවි නියැදියක් තෝරා ගන්නා ලද අතර, කුටුම්භවල අවශ්‍යතාවයන්ට සරිලන පරිදි යොදා ගැනීම සඳහා ප්‍රශ්න මාලාවක් පිළියෙළ කරන ලදී. ඉඩම් භාවිතය සහ භුක්ති ක්‍රම, සේවා නියුක්තිය හා ආදායම් තත්ත්වය, ග්‍රාමීය ආයතන හා ණය, ගොඩ ඉඩම්වල නිෂ්පාදනය හා වගා පිළිවෙත් සහ ව්‍යාප්තිය හා සංකීර්ණතාවය ආදී කාරුණි මෙම ප්‍රශ්න මාලාවෙහි ඇතුළත් කර තිබේ.

සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනය.

කුටුම්භ වලින් 1/4 ක්, ඉඩම් භිහය, සේවා නියුක්තිය සහ අද ගොවි තත්ත්වය බහුලව පැවතීම වැනි ප්‍රශ්නවලට මුහුණ දෙන, වඩාත් අධික ජනගහණ පිඩනයක් පවතින ගම්වල ඇති සමාජ - ආර්ථික තත්ත්වයන් නියෝජනය කරන ගම්වලින් එකක් තෝරා ගෙන ඒ පිළිබඳ ගැඹුරු සමාජ විද්‍යාත්මක

අධ්‍යයනයක් ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යා ඒකකය මගින් සිදු කරනු ලැබේ. මෙම අධ්‍යයනයෙහි පරමාර්ථය වනුයේ කෘෂි කාර්මික හා ග්‍රාම සංවර්ධන කාර්යයෙහි දී ගොවි ජනතාව විධාත් පූර්ණ ලෙස සහභාගි වීමෙහි ලා බාධකව පවතින සමාජ-සංස්කෘතික සාධක හැඳින්වීම ය. ග්‍රාමීය සමාජ ව්‍යුහය හා පවතින ආයතනික රටාව විමර්ශනය කරනු ලැබෙනුයේ කෘෂි කාර්මික සංවර්ධනයට ඒවායින් ඇති කෙරෙන බලපෑම නිගමනය කිරීම සඳහා ය. ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණයෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් මෙම ප්‍රදේශයෙහි පිහිටුවනු ලැබෙන නව ජනාවාස සමඟ ගම් ඒකාබද්ධ වීම දියුණු කරන හෝ වලක්වන හෝ බාධක කෙරෙහි ද මෙම අධ්‍යයනයේ දී සැලකිල්ල යොමු වේ. ඉන් අනතුරුව, ආරම්භක අධ්‍යයනයෙන් මතු වන කරුණු ක්‍රියාත්මක කර අත්හදා බැලීම සඳහා අතිරේක ගම් එකක් හෝ දෙකක් තෝරා ගනු ලැබේ.

වතුයාය හා ගම් අතර ඒකාග්‍රතාවය.

තෝරා ගත් ගම් හයක් පිළිබඳව කරනු ලබන අධ්‍යයනයන් සමඟම ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ කොමිෂම වෙත පැවරී ඇති වතු යායවල් හා මෙම ගම් අසල පිහිටා ඇති ජනාවාස (ගම් පුළුල් කිරීම, ජනාවාස ආදිය) පිළිබඳ ලේඛනයක් සකස් කරනු ලැබේ. පහත සඳහන් කරුණු සමීක්ෂණය කිරීමේ පරමාර්ථයෙන් මෙම වතුයායවල් සහ ජනාවාස අධ්‍යයනය කරනු ලැබේ.

- (අ) වතුයායවල් සහ ගම් අතර සම්බන්ධතාවය;
- (ආ) ගම්වල ඇති නොයෙකුත් ගැටළු වලට සහනයක් සැලසීම සඳහා අසල්වැසි වතුයායවල ඇති හැකියාව;
- (ඇ) පිහිටුවන ලද විවිධ මාර්ගයේ ජනාවාසවල අත්දැකීම් සහ අර්ථයන් අත් කර ගත් වතුයායවල් ජනාවාසකරණයෙහි දී එම අත්දැකීම් අදාල වන්නේ කෙසේ ද යන බව.

මීට අමතරව සම්පත් භාවිතය රටාව සහ කළමනාකරණ පිළිවෙත් නිගමනය කිරීම සඳහා මෙම ප්‍රදේශයේ කාර්යක්ෂමව පාලනය කෙරෙනු ලැබෙන කෘෂි කාර්මික ව්‍යාපාර ද විමර්ශනයට ලක් කෙරේ. එසේ කරනුයේ එම සාධක අනිකුත් පොල් ඉඩම්වල උපයෝගී කර ගත හැකි අත්දැකීම් පිළිබඳව තක්සේරු කිරීමට ය.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ඉඩම් භාවිතය හා සත්ව පාලන අංශය සහ දළ අපනයන හෝග දෙපාර්තමේන්තුවේ නියෝජිතයින් ද සමඟ ආයතනයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් කණ්ඩායමක් විසින් මෙම අධ්‍යයනය ආරම්භ කළ අතර, 1974 අවසාන භාගය වන විට ක්ෂේත්‍රයෙහි දත්ත රැස් කිරීමේ කාර්යය නිමා වී තිබුණු අතර, දත්ත වක්‍රගත කිරීම ආරම්භ වී තිබුණි.

ශ්‍රී ලංකාවෙහි සහ තැම්පල්නාඩුවෙහි වී වචන ප්‍රදේශවලින් තෝරාගත් පෙදෙස් පිළිබඳ ගොවි කටයුතු වෙනස්කම්.

ශ්‍රී ලංකාවෙහි සහ තැම්පල්නාඩුවෙහි වී වචන ප්‍රදේශ වලින් තෝරා ගත් ප්‍රදේශවල ගොවි කටයුතු වෙනස්කම් පිළිබඳ මෙම අධ්‍යයනය කේම්බ්‍රිජ් සරසවියේ දකුණු ආසියානු අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය විසින් මදුරාසි සරසවියේ උච්ච ශාස්ත්‍ර අංශයේ ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ අයතනයන් සහභාගී කරවා ගෙන 1973 දී ආරම්භ කරන ලදී. මෙම යෝජනා ක්‍රමයේ පරමාර්ථය වූයේ ශ්‍රී ලංකාවෙහි සහ තැම්පල් නාඩුවෙහි පැතිර ඇති නව කෘෂි කාර්මික පිළිවෙත් විශ්ලේෂණය කිරීම හා මෙම දෙරටෙහි සමස්ත ආර්ථිකය කෙරෙහි එම පිළිවෙත් මගින් සිදු කෙරෙන බලපෑම තක්සේරු කිරීමය.

හමබන්තොට සහ මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කයන්හි සමීක්ෂණය පුළු මාසයේදී අවසාන වී ති. 1973 මැයි මස සිට වූ ක්ෂේත්‍ර සමීක්ෂණ කාලය තුළ උපලේඛන 2,144ක් සම්පූර්ණ කරන ලදී. ආවායාසි ආර්, ජේ. එච් වෙමබර්ස්, ජේ හැරිස් මහතා සහ ඩී. හැරිස් මහත්මිය ගෙන් සමන්විත පර්යේෂණ කණ්ඩායම සැප්තැම්බර් මාසයේ දී එක්සත් රාජධානිය බලා ආපසු ගියේ ය.

දකුණු ආසියානු මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ, ඩී. එච්. සාමර් මහතා විසින් සංවිධාන කරන ලද සම්මන්ත්‍රණයක් දෙසැම්බර් මාසයේ දී කේම්බ්‍රිජ් හි පවත්වන ලද අතර, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂත්, ශ්‍රී ලංකා ව්‍යාපාර කමිටුවෙහි සභාපති හොචාර්ය එච්. ඩී. ඩයස් මහතාත්, කැම්බ්‍රිජ්හි වලින් නිලධාරීන් කණ්ඩායමකුත් එයට සහභාගී වූහ. වි නිෂ්පාදනය කෙරෙහි බල පවත්වන ආකාරය පිළිබඳ විශේෂ සැලකිල්ලකින් යුතුව සමීක්ෂණ නිගමනයන්, ගොවි කටයුතු ප්‍රතිපත්ති සකස් කිරීමෙහි දී හා ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහි දී උපයෝගී කරගත හැකි ප්‍රමාණය පිළිබඳව තීරණය කර ගැනීමේ අදහසින් සමීක්ෂණ වලින් ඇති වූ ප්‍රතිඵල පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන ලදී. දත්ත සකස් කිරීම, තොරතුරු අවබෝධ කර ගැනීම සහ වාර්තා ලිවීමේ කටයුතු සිදු වෙමින් පවතී.

ග්‍රාමීය පෞද්ගල ක්ෂේත්‍ර දත්ත රැස් කිරීමේ ගැටළු පිළිබඳ වැඩහල්

කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන මණ්ඩලයේ අනුග්‍රාහකත්වය යටතේ ක්ෂේත්‍ර දත්ත රැස් කිරීමේ වැඩ හලක් සිංගප්පූරුවෙහි දී පවත්වන ලදී. මෙම වැඩහලට පැමිණ පත්‍රිකාවක් ඉදිරිපත් කරන ලෙස පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරී, ඒ. එස්. රණතුංග මහතාට ආරාධනය කර තිබුණි. මෙම වැඩහලෙහි පරමාර්ථය වූයේ ක්‍රමවේද පිළිබඳව සමාජ විද්‍යා පොත් පත් වල ප්‍රමාණවත් අයුරින් ආවරණය නොකෙරෙන ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන, දත්ත රැස් කිරීමේ ගැටළු පිළිබඳ අත්දැකීම්, සංවිධානය කර ඉදිරි පත් කිරීමට පළපුරුදු සමාජ විද්‍යාඥයින්ට අවස්ථාවක් ලබා දීම හා ආසියාවේ අනෙකුත් ආචාර්යවරුන්ට හා පර්යේෂකයින්ට වැදගත් විය හැකි කරුණු ඉස්මතු කර ගැනීම ය. ආසියාවේ ගැමි පෞද්ගල ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන ඉටු කරන විද්‍යාඥයෝ වැදගත් “ක්‍රියාකාරී නීති රීති” ඇති කර ගෙන තිබේ. ඉදිරිපත් කරන ලද පත්‍රිකා නිශ්චිත සමාජ පෞද්ගලික අත්දැකීම් හෙළිදරව් කළේය. මෙය තරුණ පර්යේෂකයින් සඳහා පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය පිළිබඳව දැනට ඇති ආශ්‍රිතයන්හි දක්නට නො ලැබෙන අභාවිත මාර්ග යක් වන්නේ ය.

ආසියාවේ ගොවීන් සංවිධානය කිරීම පිළිබඳ වැඩහල්

ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයන්, ජාත්‍යන්තර කම්කරු සංවිධානයෙන් සහභාගිත්වයෙන් රෙපබ්ලික් රිබට් ආයතනය විසින් බැංකොක්හි පවත්වන ලද ‘ආසියාවේ ගොවීන් සංවිධානය කිරීම’ පිළිබඳ කලාපීය විශාරද වැඩහලට සහභාගී වූ අධ්‍යක්ෂ, ශ්‍රී ලංකා දේශීය පත්‍රිකාව ඉදිරිපත් කළේය. තම අයිතිවාසිකම් ආරක්ෂා කර ගැනීමට හා සංවර්ධනයේ ප්‍රතිඵලයන්හි කොටස් සාරුවෙන් වීමට බලතල නොමැතිව ගැමි පෞද්ගල ඉතාමත් අයහපත් තත්වයකට භාජනය වීමෙන් සලස්වා සමාජ ආර්ථික රටාවේ දියුණුවට බාධකයක්ව පවතින ගොවීන් සංවිධානය කිරීම වැඩිදියුණු කළ හැක්කේ කෙසේද යන්න පිළිබඳව විශ්වාසවත්, සවිස්තර, ක්‍රමවත් අවබෝධයක් ලබා ගැනීම වැඩහලේ පරමාර්ථය විය.

ගොවි කටයුතු ප්‍රතිසංස්කරණය හා ග්‍රාම සංවර්ධනය පිළිබඳ ආසියානු සමීක්ෂණය

කුඩා ගොවීන් හා ඉඩම් රහිත කෘෂි කාර්මික කම්කරුවන් සංවර්ධන කාර්යයට සම්බන්ධ වීම පිළිබඳ විශේෂ අවධාරනයක් ඇතිව ‘ගොවි කටයුතු ප්‍රතිසංස්කරණය හා ග්‍රාම සංවර්ධනය පිළිබඳ ආසියානු සමීක්ෂණය’ යන මැයෙන් ව්‍යාපාරයක් ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය විසින් එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහනේ ආධාර ඇතිව ආරම්භ කරන ලදී. එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහනේ ආධාර ලබන සාමාජිකයින් සිටි දෙනෙකුගෙන් හා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ කලාපීය වැඩ සටහන් නිලධාරීන් සිටි දෙනෙකුගෙන් සමන්විත වීජය ඒකාබද්ධ කලාපීය කණ්ඩායමක් ආසියානු කලාපයේ සාමාජික රටවල් හයක ක්ෂේත්‍ර වැඩහල් පිළිබඳ කටයුතු ආරම්භ කළේය. රජය මෙම යෝජනා ක්‍රමයට සහභාගී විය යුතු යයි ද, ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ මෙන් ම මධ්‍යම මට්ටමේ ද සාකච්ඡාවන් පිළියෙල කිරීම සඳහා ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සම්බන්ධීකරණ ආයතනය වශයෙන් කටයුතු කළ යුතු යයි ද, 1973 දී ශ්‍රී ලංකාවේ පැවැති රැස්වීමක දී එකඟ වන ලදී. යටිතල වර්ධන ප්‍රාදේශීය මැණික්දිවෙල කෘෂි කාර්මික පද්‍ර වර්ධන කමිටු බල ප්‍රදේශයේ ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ සමීක්ෂණ සංවිධානය කිරීම සඳහා සේරාදෙනියේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවෙන් සම්බන්ධීකරණ නිලධාරියෙකු පත් කරන ලදී. ඉඩම් කුඩා කැබලිවලට කැඩී යාම වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබෙන්නා වූ ද, බෝග වැවීම අර්ධකාලීන රැකියාවක් වශයෙන් කරන ඉඩම් හිමියන්

ඒකරාශී වී සිටින්නා වූද, තෙත් කලාපීය කෘෂිකර්මය හුවා දක්වන්නක් වශයෙන් මෙම ප්‍රදේශය සමීක්ෂණය සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. ප්‍රාදේශීය සමීක්ෂණය අනුව, කෘෂිකාර්මික පලද වර්ධන කමිටුවට අදාළ වන වැදගත් ගැටළු පිළිබඳව සොයා බලන ලද අතර, නිෂ්පාදනය, ශීල්පීය අංශය සමුපකාරය, ඉඩම් පිළිබඳ ගැටළු වාරිමාර්ග ආදිය සම්බන්ධයෙන් අදාළ දෙපාර්තමේන්තුවල සහාය ඇතිව ජනවාරි මාසයේ දී පවත්වන ලද ඉහත සඳහන් සමීක්ෂණ කණ්ඩායමේ සාමාජිකයා ලෙසා පසුතල ලියවිලි සකස් කරන ලදී.

සාකච්ඡාවන්හි තේමාවන් වූයේ;

- i. ඉඩම් කැබලිවලට කැඩී යාම, වගා කරන්නන්ගේ ඉඩම් භුක්ති සත්වය හා ඔවුන්ගේ ගොවි කටයුතු වල අර්ධකාලීන ස්වභාවය;
- ii. කුඩා ඉඩම් හිමියන් හා ඉඩම් රහිත පුද්ගලයින්ගේ සංවර්ධනයටත්, දිවි පැවැත්මටත් අදාළ වන සම්පත් හා සානුබල;
- iii. නිෂ්පාදනය සඳහා යෝග්‍ය ශීල්ප ක්‍රමය හා කුඩා ඉඩම් හිමියන් ලදෙසා අතුරු කෘෂිකාර්මික හා කෘෂි කර්මාන්තය පදනම් වූ රැකියා අවසාදින සලසා දීම;
- iv. කුඩා, ආන්තික හා ඉඩම් රහිත ගොවීන් ලදෙසා ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ කාර්ය සංවිධානය සහ අනිකුත් ග්‍රාමීය හා කෘෂි කර්මික ආයතන සමඟ ඔවුන්ගේ සම්බන්ධතාවය.

කෘෂි කාර්මික පලද වර්ධන කමිටුවේ සාමාජිකයෝ, ප්‍රාදේශීය නිලධාරීහු හා අදාළ දෙපාර්තමේන්තුවල විශාරදයෝ, ප්‍රාදේශීය බැංකු, සමුපකාර සහ යෙදවුම් සැපයීම හා වී මිළයට ගැනීම ආදිය පිළිබඳව කටයුතු කරන ආයතනවල නියෝජිතවරු, ගොවි කරක සභාවල සහ සමුපකාරයන්හි බෙදා හැරීමේ කමිටුවලින් තෝරා ගත් සාමාජිකවරු, ප්‍රාදේශීය විද්‍යාලයේ නියෝජිතයෙක් හා කුඩා ගොවීන් කිහිප දෙනෙක් සමඟ ඉඩම් රහිත ගොවීන් කිහිප දෙනෙක් ද ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ සාකච්ඡාවලට සහභාගී වන්නන් අතර වූහ. ප්‍රාදේශීය වශයෙන් සහභාගී වන්නන් හැරෙන්නට ආහාර හා කෘෂි කර්ම සංවිධානයේ මුල්ස්ථානයේ පෞෂ්ඨ නිලධාරීන් කිහිප දෙනෙක්ද, රජයේ දිසාපති, සාහිති නිවීමේ ව්‍යාපාර මණ්ඩලයේ නියෝජිතයෙක් හා සමීක්ෂණ කණ්ඩායමේ සාමාජිකයෝ ද මෙයට සහභාගී වූහ.

ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ අදහස් විමසීම අවසන් වූවායින් පසුව කොළඹ, ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයෙහිදී සාකච්ඡා නැවත වරක් ආරම්භ කරන ලදී. මෙහිදී කුඩා අධ්‍යයන කණ්ඩායම් විසින්, පසුතල පත්‍රිකාවලින් සහ ක්ෂේත්‍ර මට්ටමේ සාකච්ඡාවලින් හෙළිදරව් වූ ගොවීන්ගේ ගැටළු පිළිබඳ නොයෙකුත් අංශ සමීප වශයෙන් සමීක්ෂණය කරන ලදී. අනතුරුව කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සමස්ත කාර්ය භාරය යටතේ දළ වශයෙන් පවුල් 3,000 ක් පමණ සඳහා කපු පලාත ප්‍රදේශය සම්බන්ධ කර ඒකාබද්ධ සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළක් යෝජනා කරන අවසන් වාර්තාවක් සකස් කරන ලදී.

අගෝස්තු මාසයේ දී බැංකොක්හි කලාපීය වශයෙන් සම්මන්ත්‍රණයක් පවත්වන ලද අතර, කෘෂිකර්ම හා ඉඩම් අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවෙන් පත් කල සම්බන්ධීකරන නිලධාරියා ද මීට සම්බන්ධ අනිකුත් රටවල් පහේ නියෝජිතයින් සමඟ ඊට සහභාගී වූහ. ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරී යෝජනා ක්‍රම සමාජ ආර්ථික ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ ධොයාන වශයෙන් ආරම්භ කර ඇති බව මෙම සම්මන්ත්‍රණයෙහි දී වාර්තා වූණි. ක්ෂේත්‍ර වැඩහල් ඉදිරිපත් කිරීමෙන් අනතුරුව නොයෙකුත් රටවල් විසින් ඉටු කරන ලද වැඩ කටයුතු පිළිබඳ වාර්තා ඉදිරිපත් කරන ලද අතර, අනාගත ක්‍රියා මාර්ගයන් සඳහා ප්‍රතිපත්ති හා නිර්දේශ ද ඉදිරිපත් කෙරුණි.

අභ්‍යාස

ආයතනයෙහි පර්යේෂණ මෙන් ම අභ්‍යාස යන කටයුතු දෙකම සම්බන්ධයෙන් එක හා සමාන සැලකිල්ලකින් යුතුව කටයුතු කිරීමට කලින් අවුරුදු දෙකෙහි දී නො හැකි වූණි. එහෙයින් අවශ්‍යව අභ්‍යාස වැඩ සටහනක් පිළියෙළ කිරීම සඳහා පියවර ගත යුතුයයි තීරණය කරන ලදී. මෙසේ කරනු

සඳහා අභ්‍යාස වැඩ සටහන් සංවිධානය කිරීමේදී ලා කටයුතු කරන්නන් ද, අභ්‍යාස පාඨමාලා සංවිධානය කිරීමේදී සම්බන්ධ වන නොයෙකුත් ආයතන හා දෙපාර්තමේන්තු සමඟ සම්බන්ධතාවයන් පවත්වා ගෙන යන්නා වූ ද අභ්‍යාස පාඨමාලා කර ගෙන යන අවස්ථාවන්හිදී දේශන පවත්වමින් ඒවාට සහභාගී වන්නාවූ ද ජ්‍යෙෂ්ඨ පුහුණු කිරීමේ නිලධාරියෙකු ගේ අධ්‍යක්ෂණය යටතේ අභ්‍යාස ඒකකයක් පිහිටුවීමට ආයතනයෙහි දැනටමත් ඇති සම්පත් පරිපූරණය කිරීම අවශ්‍ය වූයේය. පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් සෑම අවස්ථාවක දීම මෙම නිලධාරියාට සහාය දෙනු ලැබූව ද සියළුම අභ්‍යාස පාඨමාලා සංවිධානය හා කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් ඔහු වගකිව යුතු වන්නේ ය. මේ සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨ පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරියෙකු පත් කරන ලදී.

අභ්‍යාස වැඩ සටහන්

මෙම කාල සීමාව තුළ අභ්‍යාස පාඨමාලා රාශියක් සංවිධානය කරන ලදී.

'වැසි ජලයෙන් ගොවිතැන් කෙරෙන පෙදෙස්වල ඇති කුඩා ඉඩම් සම්බන්ධයෙන් පවතින ගැටළු', 'ඉඩම් ජනාවාසකරණය', 'කෘෂි කාර්මික පලද වර්ධන නීතිය' හා 'අළුතින් සංස්ථාපනය කරන ලද ගොවි කාරක සභාවල කාර්ය භාරය' ආදී විෂයයන් සම්බන්ධයෙන් අභ්‍යාස පාඨමාලා සංවිධානය කරන ලදී.

ආයතනයේ දෙවන සංවත්සරය නිමිත්තෙන් පෙබරවාරි මාසයේ දෙවන සතියේ අභ්‍යාස පාඨමාලා දෙකක් පවත්වන ලදී. 'ජනාවාස සහ ගොවි යෝජනා ක්‍රම' පිළිබඳව වූ පළමු වන පාඨමාලාව හම්බන්තොට දී පැවැත් වූණි. ජනාවාසිකයින් මෙන් ම ජනාවාස වැඩ කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියා කරන නිලධාරීන් ද ඇතිව පහස් දෙනෙකු හෝ යුතු කණ්ඩායමක් මෙම පාඨමාලාවට සහභාගී විය. දෙවැනි පාඨමාලාව ආයතනයෙහිදී පවත්වන ලදී. බැමිණිවත්ත පලද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයෙන් තෝරා ගත් ගොවීන් 10 දෙනෙක් ද, කෘෂිකර්ම හා ක්‍රම සම්පාදන අමාත්‍යාංශයෙන් යටතේ ඇති නොයෙකුත් දෙපාර්තමේන්තුවලින් තෝරාගනු ලැබූ නිලධාරීන්ද මෙම පාඨමාලාවට සහභාගී වූහ. නිලධාරීන් හා ගොවීන් අතර මුහුණට මුහුණ ලා කෙරෙන සංවාදයක් කොළඹ රජයේ කාර්යාලයක පැවති ප්‍රථම අවස්ථාව මෙය වූයේය. සම්මන්ත්‍රණයෙහි පරමාර්ථය වූයේ ගොවීන්ගේ ගැටළු පිළිබඳව වැඩි අවබෝධයක් නිලධාරීන් හට ලබා දිය යුතු වන පරිදි ගොවි ජනතාව ගේ ආයතනික ගැටළු ඉස්මතු කරවීම යි.

ග්‍රාමීය ආයතන හා පලද වර්ධන නීති අංශයේ පුහුණු කිරීමේ කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ආයතනය විසින් පහත දක්වන පරිදි අදියර දෙකකින් සම්ප සම්බන්ධතාවයක් පවත්වා ගෙන යනු ලැබේ.

(අ) දැනට ඇති පුහුණු කිරීමේ වැඩ සටහන් තක්සේරු කිරීම, විෂය මාලා සංවර්ධනය, සුදුසු නවීන අභ්‍යාස ශීල්ප ක්‍රම හඳුනා ගෙන ඒවා භාවිතා කිරීම;

(ආ) පුහුණු කිරීමේ සැසිවාර පැවැත්වීමේ දී කෙළින් ම සහභාගීවීම.

මෙම අංශය විසින් පවත්වන ලද සම්ප්‍රදික අභ්‍යාස පාඨමාලා කිහිපයක් ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය විසින් මැනවින් පරීක්ෂා කර විවාරාත්මකව අගය කරන ලදී. දිවයිනෙහි ගොවි කාරක සභා සහ පලද වර්ධන කමිටුවල සාමාජික සංඛ්‍යාව විශාල හෙයින් (60 000 ක් පමණ) ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සහ ග්‍රාමීය ආයතන හා පලද වර්ධන නීති අංශය මගින් මෙම සියල්ලන් උදෙසා කෙලින් ම පුහුණු කිරීම සංවිධානය කිරීම පහසු නොවේ. එහෙයින් තෝරා ගත් නිලධාරීන් හා පලද වර්ධන කමිටු සභාපතිවරුන් පුහුණු කරවන්නන් වශයෙන් පුහුණු කර පලද වර්ධන කමිටු හා ගොවි කාරක සභා සාමාජිකයින් පුහුණු කිරීම සඳහා ඔවුන් යෙදවීමට ඒකභව වියි.

පවතින ඇතැම් අභ්‍යාස වැඩ සටහන් අගය කිරීමක් පදනම් කර ගෙන දැනට උපයෝගී කර ගන්නා විෂය මාලා පිළිබඳ තරමක සංශෝධන සිදු කරන ලදී. තෝරා ගත් නිලධාරීන් හා නිලධාරීන් නොවන පුහුණු කරන්නන් සඳහා පවත්වන ලද සංශෝධිත වැඩ සටහන් වල දී දේශන සැසි වාරවලට අමතරව, කාර්ය භාරය ඉටු කිරීමේ පුහුණුව, විෂය අධ්‍යයන, සාකච්ඡා වාර ආදී නව ශීල්ප ක්‍රම හඳුන්වා

දෙන ලදී. දේශනවලට අතිරේක වශයෙන් රූපවාහිනී උපකරණ, රූප සටහන්, ප්‍රක්ෂේපක යනු ආදී ශ්‍රව්‍ය ආහ්‍ය ආධාර උපකරණ ද අභ්‍යාස වැඩ සටහන් වල දී උපයෝගී කර ගන්නා ලදී. දේශන වලට සහාය වශයෙන් සාරානුකූල ඒස්තර පත්‍රිකා ද භාවිතා කෙරිණි. තෝරා ගත් ඇඳුමින් උදෙසා නොවැම්බර් මස කොළඹ දී දින තුනක අභ්‍යාස සැසි වාරයක් පවත්වන ලද අතර, ඔවුහු දිස්ත්‍රික්ක හා ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ දී පුහුණු කිරීමේ පාඨමාලා සංවිධානය කරනු ඇත. මෙම වැඩ සටහන අඛණ්ඩව ක්‍රියාත්මක වේ.

සංඛ්‍යාත

සංඛ්‍යාත ඒකකය අනෙකුත් පර්යේෂණ ඒකක සඳහා උපදේශක, පරීක්ෂණ හා විශ්ලේෂණ සේවා සපයන අතරම සංඛ්‍යාත පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රමයක නිරතව පර්යේෂණ සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු සේවා සැපයීම ආරම්භ කළා ය.

ක්ෂේත්‍රයෙහි කරන සමීක්ෂණ

- i. බැමිණිවත්ත කෘෂි කාර්මික පළාද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයේ සමාජ-ආර්ථික සමීක්ෂණය සහ
- ii. කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ II වැනි පංතියේ පොල් ඉඩම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය. ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යා ඒකකය විසින් කරන ලද සමාජ විද්‍යා අධ්‍යයනයන්ට විමර්ශකයින් දෙදෙනෙක් සහභාගී වූහ.

විශ්ලේෂණ සේවා

- i. වි නිෂ්පාදන පිරිවැය - මහ 1973/74 අධ්‍යයනය සම්බන්ධයෙන් වක්‍ර පිළියෙළ කර ප්‍රතික්‍රම විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

ඇලහැර හා බැමිණිවත්ත අධ්‍යයන ස්ථරායක සසම්භාවී නියැදි නිර්මාණයක් පදනම් වූ අතර, මෙම ප්‍රදේශ සඳහා ඇස්තමේන්තු පිළියෙළ කරන ලද්දේ නියැදි නිර්මාණයට අනුකූල ඇස්තමේන්තු ක්‍රියා මාර්ගය භාවිතා කරමිනි.

- i. සමාජ - ආර්ථික සමීක්ෂණය කිරීමට පෙර, බැමිණිවත්ත පළාද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයේ ගම් තුනක් පිළිබඳ නියමු අධ්‍යයනයෙහි දී රැස් කරන ලද දත්ත වක්‍රගත කිරීම නිමා කර සමාජ හා ආර්ථික දර්ශක පිළියෙළ කරන ලදී.
- ii. බැමිණිවත්ත පළාද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයේ ගම් 16 ක් පිළිබඳ සමාජ - ආර්ථික සමීක්ෂණයෙහි දී භාවිතා කරන ලද උපලේඛනවල 1 වැනි කොටසෙහි රැස් කරන ලද දත්ත වක්‍ර ගත කිරීම නිම කරන ලදී.

උපදේශක සේවා

වි අස්වැන්න සහ නිෂ්පාදන පිරිවැය අතර සම්බන්ධතාවය හැදෑරීමේ දී වක්‍ර රේඛීය ප්‍රතික්‍රම සම්කරණය භාවිතා කිරීම පිළිබඳව ඇල පර්යේෂණ නිලධාරීන් සහ සාකච්ඡා කරන ලද අතර, නිර්දේශ සම්කරණය මගින් ලබා ගන්නා ප්‍රතිඵලවල අර්ථ නිරූපණය සම්බන්ධයෙන් උපදෙස් සපයන ලදී. අවශ්‍ය සෑම අවස්ථාවකදීම සංඛ්‍යාත ගැටළු හා ප්‍රතිඵල අර්ථ නිරූපනය සම්බන්ධයෙන් පර්යේෂණ නිලධාරීන් හට සහාය දෙන ලදී.

පර්යේෂණ

අක්කරයක අස්වැන්න සහ බුහුලතාව යන වියදම අතර පවතින සම්බන්ධතාවය හඳුරා නිෂ්පාදන පිරිවැය සම්බන්ධයෙන් වූ කලින් අධ්‍යයනවල දී භාවිතා කරන ලද රේඛීය ආදර්ශකය ටේනුවට වක්‍ර රේඛීය ආදර්ශකයක් නිර්දේශ කරන ලදී. මහ 1972/73 වි නිෂ්පාදන පිරිවැය පිළිබඳ අධ්‍යයනයෙහි දී මෙම ආදර්ශකය භාවිතා කරන ලදී. ආදර්ශකයේ යෝග්‍යතාවය තහවුරු කර ගැනීමේ සහ/හෝ ඒ

පිළිබඳ වැඩි දියුණු කිරීම් යෝජනා කිරීමේ අදහසින් 1972 සහ 1973/74 මහ දත්ත සමත් ප්‍රතික්‍රම සමීකරණය තවදුරටත් පරීක්ෂා කරනු ලැබීණි. පිරිවැය පිළිබඳ සංභන්ධතා විශ්ලේෂණය සලකා අස්වැන්නෙහි සංරචක පිරිවැය සම්බන්ධතා විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මෙම විශ්ලේෂණ මගින් දියුණු කිරීම් පෙන්වුම් කෙරෙන අතර ඒවා තවදුරටත් පරීක්ෂාකර වැඩි දියුණු කිරීම අවශ්‍ය වන්නේය. නිෂ්පාදන පිරිවැය අධ්‍යයන වලින් වඩාත් දත්ත ලැබෙන විට සංශෝධිත ප්‍රතික්‍රම සමීකරණය පරීක්ෂා කරනු ලැබේ.

තොරතුරු සේවා

ගොවි කටයුතු දත්ත බැංකුව

ගොවි කටයුතු දත්ත බැංකුව පිහිටුවීමේ මූලික පියවරක් වශයෙන්, පසුගිය දශකය තුළ සාමාන්‍ය වශයෙන් හෝ විශේෂ පදනමක් මත හෝ රැස් කර ඇති දත්තවල ස්වභාවය පිළිබඳව ගොවි කටයුතු හා ඊට අදාළ සමාජ-ආර්ථික කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියා කරන අමාත්‍යාංශ, දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන වලින් ඔක්තෝබර් මාසයේ දී තොරතුරු විමසන ලදී. මෙම තොරතුරු පදනම් කර ගෙන දත්ත බැංකුවෙහි තැන්පත් කිරීමට යෝග්‍ය දත්ත තෝරා ගනු ලැබේ.

සංනිවේදන

ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවි කටයුතු අංශය පිළිබඳ තොරතුරු හා ලිපි ලේඛන ආයතනය තුළ රැස් කිරීමත්, ශ්‍රී ලංකාවෙහි මෙන් ම විදේශීය පාඨකයින් උදෙසා ආයතනය විසින් නිකුත් කරන තොරතුරු ප්‍රකාශන වශයෙන් පිළියෙළ කිරීමත් වශයෙන් වූ මූලික කාර්යයෙහි සංනිවේදන අංශය නිරත වූවා ය. මෙම වසර වන තෙක් ආයතනයෙහි පර්යේෂණ ප්‍රකාශන සංස්කරණය කරන ලද්දේ ආයතනයෙහිදීමය. කෙසේ වුවද, ප්‍රකාශන සංඛ්‍යාව වැඩි වීම නිසා බැහැර විශාරදයින් ද ඇතුළත් ව සංස්කාරක මණ්ඩලයක් පත් කිරීමට සිදු විය. ආයතනය විසින් පවත්වන ලද වඩාත් වැදගත් සම්මන්ත්‍රණ හා අභ්‍යාස පාඨමාලා ලේඛනගත කරන ලද අතර සාර සංග්‍රහ සහ උපුටා ගැනීම් මාලාව අඛණ්ඩව නිකුත් කරන ලදී.

පහත සඳහන් ප්‍රකාශන මෙම අංශය විසින් නිකුත් කරන ලදී.

‘ගොවි ජනතාව’ සහ ‘කමනලම්’ I වෙනි වෙළුම අංක I, II, III සහ IV.

ප්‍රවෘත්ති හසුන 2 වෙනි වෙළුම අංක I, II සහ III හා IV ඒකාබද්ධ.

පහත සඳහන් සම්මන්ත්‍රණ හා අභ්‍යාස පාඨමාලා පිළිබඳ වැඩි කටයුතු ලේඛන ගත කරන ලදී.

1974 පෙබරවාරි මාසයේ දී බැම්බුවත්තේ ගොවීන් උදෙසා පිළියෙළ කරන ලද සම්මන්ත්‍රණය.

රාජ්‍ය නිලධාරීන් උදෙසා ජනාවාස පිළිබඳව පවත්වන ලද දින 10 ක අභ්‍යාස පාඨමාලාව. සමාජ විද්‍යා පර්යේෂණ ක්‍රම වේදය පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය.

ජලය පාලන ගැටළු පිළිබඳ සම්මන්ත්‍රණය.

කෘෂි කාර්මික ණය පිළිබඳ සාකච්ඡාව.

බැම්බුවත්ත ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රදේශය සඳහා කෘෂිකර්මය පිළිබඳ උපදේශක පත්‍රිකාව.

පහත සඳහන් පර්යේෂණ අධ්‍යයන සිංහලට පරිවර්තනය කරන ලදී.

වී නිෂ්පාදන පිරිවැය - යල 1972.

වී නිෂ්පාදන පිරිවැය - මහ 1972/73.

භම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ගොවි කටයුතු තත්වය පිළිබඳ වාර්තාවේ සාරාංශ හා නිගමන.

කුඹුරුවල වෙනත් බෝග නිෂ්පාදනය - යල 1972.

එළවළු නිෂ්පාදනය හා අලෙවිය.

දෘෂ්‍යාධාර කාර්මික ශිල්පියෙක් ද ඡායාරූප ශිල්පියෙක් ද පත් කිරීමෙන් පසුව මෙම අංශයේ ශිල්පීය ඒකකය ඇති කරන ලද අතර, ප්‍රකාශන පිළිබඳව කටයුතු කරන ශිල්පීය ක්‍රියාකරුවෙක් සහාය ඇතිව ඔවුහු අභ්‍යාස වැඩ කටයුතු සැලසුම් කිරීමේ දී අභ්‍යාස ඒකකයට සහාය වූහ. පිළිවෙලින් අභ්‍යාස ඒකකය හා පුස්තකාලය සඳහා රූපවාහිනී උපකරණ හා මිනිත්‍රෝපිච්ච උපකරණ ලබා ගන්නා ලදී.

මයික්‍රො/විච්ච උපකරණය ක්‍රියා කර පරීක්ෂා කිරීම, රූපවාහිනී පටිගත කිරීම, ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ පිළිබඳ ඡායාරූප වාර්තා සහ ශ්‍රව්‍ය දෘෂ්‍ය උපකරණ, ගණක යන්ත්‍ර සහ සියළුම ශිල්පීය උපකරණවල නඩත්තුව ද මෙම අංශය විසින් ඉටු කරන ලදී.

කාර්ය මණ්ඩලය

1974 දෙසැම්බර් 31 වන දිනට කාර්ය මණ්ඩලයේ තත්වය පහත සඳහන් පරිදි විය.

අධ්‍යක්ෂ	..	1
පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන්	..	17
පරිපාලන කාර්ය මණ්ඩලය	..	3
පුස්තකාලාධිපති වරුන් හා ප්‍රවෘත්ති හා ප්‍රකාශන නිලධාරීන්	..	3
විමර්ශකයින්/ශිල්පීය කාර්ය මණ්ඩලය	..	16
ලිපිකරු හා සමාන ශ්‍රේණි	..	18
ක්‍රියාකාරී හා සමාන ශ්‍රේණි	..	16
එකතුව	..	74

1974 දෙසැම්බර් 31 වෙනි දිනට ශේෂ පත්‍රය

1. 1974-12-31 දිනට රු. 179.30 වටිනා පරණ පක්කර ගබඩාවේ තිබූ අතර වටිනාකම ගිණුම් ගත කර නැත.
2. ක්ෂයවීමේ අනුපාතය
කාර්යාලය ශ්‍රී බඩු හා උපකරණ - හිම හා පළුද්වල වටිනාකම හැර ඉදිරියට ගෙන ආ ණයයෙන් 5% ක්ෂයකර ඇත.
විහන - අරමුභත ණයයෙන් 20% ක්ෂය කර ඇත.
3. වාෂ් වත්කම් - අවිනිශ්චිත ගිණුම රු. 555.37
කොහෙ ගයන් ගැනීමේදී හිම හා පළුද් වේ සැලකූ රු. 555.37 ක් වටිනා භාණ්ඩ නිරවුල් කිරීමට භාජනව අවිනිශ්චිත ගිණුමට බැර කර ඇත.

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය

1974-12-31 දිනට ආදායම් හා වියදම් ගිණුම

1973 සභා වියදම් රු. ගන	වියදම්	අයත්තවන්නු 1974 රු. ගන	රු. ගන	1973 සභා ආදායම් රු. ගන	ආදායම්	රු. ගන
	සාමාන්‍ය පරිපාලන				විකිණිම්	
2,82,638.38	වෙනත් වැටුප්	1,46,109	1,34,837.81	2,55,357.70	607.00	ප්‍රකාශන 13,399.00
21,438.71	සේ. අ. අ. සහභාගය	11,752	9,627.77	—	—	අඩුකලා: කොමිස් 818.25 12,580.75
5,782.29	වි. වැ. අ. සහභාගය	8,737	4,820.00	130.00	—	සහරා 8,308.00
—	අනෙකුත් දීමනා	10,220	9,359.86	—	—	අඩු කළා: කොමිස් 769.30 7,538.70
1,155.00	ද්විතීයික කළ නිලධාරීන්ට විවාහක දීමනා	—	—	—	—	අපනයන විකුණුම් 1,048.02
14,458.29	අතිකාල දීමනා	9,500	8,746.62	—	—	එකතු කළා: වි. වි. සි. ස. 201.07 1,249.09
(2)	ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා	3,250	468.65	100.00	—	ප්‍රවාරණ (ආදායම්) 6,405.00
63.98	ද්විතීයික කළ නිලධාරීන්ට නිදහස් නිවාඩු දීමරිය බලපත්‍ර	—	868.30	1,844.25	—	සේවක ණය පොලී 2,490.97
14,076.00	ප්‍රවාරණ වියදම්	15,000	12,039.50	(3)	—	කළු 424.00
3,115.08	විදුලිය	5,000	2,928.38	428.50	—	විවිධ 2,469.75
16,912.65	කැපැල් හා දුර කථන වියදම්	26,500	23,725.90	18,500.00	—	අයි. ඩී. එස්. පාරිභෝගික දීමනා
22,152.05	ලිපි ද්‍රව්‍ය, ගබඩා හා මුද්‍රණ	15,000	9,515.26	4,90,183.40	—	ආදායමට වැඩි වියදම් අතිරික්තය 6,88,302.87
15,610.00	කුලී, වරිපතම් හා බදු	17,500	8,469.40			
1,552.19	සංග්‍රහ වියදම්	6,000	2,065.57			
—	රක්ෂණ	500	—			
3,840.96	අනියම් වියදම්	2,500	2,453.12			
1,384.87	සහරාවලට දායකවීම්	—	—			
5,000.00	විගණක ගාස්තු	5,000	5,000.00			
—	නීතිඥ ගාස්තු	1,500	—			
1,487.59	බැංකු හර බදු හා බැංකු ගාස්තු	4,000	4,007.40			
4,223.22	ක්ෂයවීම්: වාහන	—	12,669.66			
	කාර්යාලයේ ලී බඩු හා උපකරණ	1,862	3,754.50			
	පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම්			2,42,282.21		
(1)	වෙනත් වැටුප්	2,32,446	1,72,897.11			
(1)	සේ. අ. අ. සහභාගය	23,762	14,686.46			
(1)	වි. වැ. අ. සහභාගය	3,506	385.00			
(1)	විවාහක දීමනා	—	330.00			
—	ද්විතීයික දීමනා	2,500	774.99			
—	අනෙකුත් දීමනා	12,680	8,025.67			
200.00	බාහිර උපදේශක දීමනා	5,000	550.00			
(1)	අතිකාල දීමනා	4,000	1,460.02			
16,970.47	ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා	17,500	13,010.10			
11,538.50	ක්ෂේත්‍ර වැඩවල යෙදී සිටින අයගේ විය සියදම්	15,000	5,123.50			
(1)	ද්විතීයික කළ නිලධාරීන්ට නිදහස් නිවාඩු දීමරිය බලපත්‍ර	—	241.00			
—	එකතර යැපව අයදුම් පැලදුම් දීමනා	3,000	—			
—	එකතර අධ්‍යයනය සඳහා ඉගැන්වීම් ගාස්තු	6,000	—			
(1)	ලිපි ද්‍රව්‍ය, ගබඩා හා මුද්‍රණ ගාස්තු	25,000	13,897.75			
(1)	අනියම් වියදම්	2,500	118.75			
1,894.95	පර්යේෂණ දීමනා - ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා ග්‍රාමසංස්කරණ ආයතන මධ්‍යස්ථාන සම්බන්ධයෙන්	25,000	4,321.56			
(1)	බැම්බුන් ක්ෂේත්‍ර මධ්‍යස්ථාන වියදම්	10,000	6,460.30			
	සංනිවේදන හා ප්‍රස්තූතකාල			1,39,842.03		
(1)	වෙනත් වැටුප්	75,305	63,865.97			
(1)	සේ. අ. අ. සහභාගය	9,009	4,773.60			
(1)	වි. වැ. අ. සහභාගය	1,675	1,548.12			
(1)	විවාහක දීමනා	900	875.00			
(1)	ද්විතීයික දීමනා	2,200	2,115.91			
—	අනෙකුත් දීමනා	4,090	3,905.19			
(1)	අතිකාල දීමනා	5,500	3,726.70			
(2)	ගමන් වියදම් හා යැපීම් දීමනා	5,000	1,278.30			
(1)	ද්විතීයික කළ නිලධාරීන්ට නිදහස් නිවාඩු දීමරිය බලපත්‍ර	1,000	467.80			
—	එකතර යැපව අයදුම් පැලදුම් දීමනා	5,000	—			
—	එකතර අධ්‍යයනය සඳහා ඉගැන්වීම් ගාස්තු	5,000	—			
(1)	ලිපි ද්‍රව්‍ය, ගබඩා හා මුද්‍රණ ගාස්තු	30,000	15,058.50			
(1) + 892.50	පර්යේෂණ ප්‍රකාශන	25,000	15,310.35			
2,275.00	ප්‍රවාරණය හා අර්ධ වාර්ෂික සහරා	33,000	26,782.74			
(1)	අනියම් වියදම්	2,000	133.85			
	නඩත්තු හා විවිධ සේවා					
(1)	ගොඩනැගිලි යනාදිය නඩත්තු හා අළුත්වැඩියා			7,665.10		
(1)	වෙනත් වැටුප්	8,050	378.23			
—	සේ. අ. අ. සහභාගය	851	—			
—	අනෙකුත් දීමනා	180	—			
(1)	අතිකාල දීමනා	500	13.82			
4,253.64	ද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් වියදම්	7,000	7,273.05			
(1)	වාහන නඩත්තු හා ධාවන වියදම්			65,887.36		
(1)	වෙනත් වැටුප්	15,951	14,116.02			
(1)	සේ. අ. අ. සහභාගය	1,435	1,269.95			
(1)	අනෙකුත් දීමනා	3,040	2,744.79			
(1)	අතිකාල දීමනා	5,000	3,883.33			
(2)	යැපීම් දීමනා	5,000	2,137.84			
5,530.70	බලපත්‍ර හා රක්ෂණ ගාස්තු	6,000	2,997.54			
24,826.32	ඉන්ධන	42,500	21,253.91			
15,899.55	වාහන නඩත්තු හා අළුත්වැඩියා කිරීම්	31,500	17,483.98			
(1)	ආරක්ෂක සේවා			6,104.64		
(1)	වෙනත් වැටුප්	11,600	4,688.53			
(1)	සේ. අ. අ. සහභාගය	946	421.91			
(1)	අනෙකුත් දීමනා	1,100	994.20			
818.68	කාර්යාලයේ ලී බඩු හා උපකරණ නඩත්තු සහ අළුත්වැඩියා කිරීම්	5,400	—			
5,11,793.15				4,322.09		
				7,21,461.13	5,11,793.15	7,21,461.13

1973 - 12 - 31 අවසන්වූ වර්ෂයේ ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ ආකාරයෙන් 1974 - 12 - 31 දින අවසන්වූ වර්ෂයේ ආදායම් හා වියදම් ගිණුමේ ආකාරය වෙනස්ව ඇත.

- (1) සාමාන්‍ය පරිපාලන යටතේ දක්වා ඇත.
- (2) පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීම් යටතේ දක්වා ඇත.
- (3) විවිධ ආදායම් යටතේ දක්වා ඇත.

මගේ අංකය සි 12/3/74

විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව,
පොර්ට් චතුරග්‍රය, කොළඹ 7, ශ්‍රී ලංකාව,
1975-10-02

සභාපති,
පාලක මණ්ඩලය,
ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය,
114, විජේරාම මාවත,
කොළඹ 7.

1974 දෙසැම්බර් මස 31 වැනිදිනින් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ ගිණුම් පිළිබඳ වාර්තාව.

1971 අංක 38 දරණ මුදල් පනතේ අංක 13 (1) වැනි වගන්තිය සමග කියවෙන ශ්‍රී ලංකා ආණ්ඩු ක්‍රම ව්‍යවස්ථාවේ අංක 90 (1) වැනි වගන්තියේ විධි විධාන වලට අනුව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ 1974 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ගිණුම් ම විසින් විගණනය කරන ලදී. මුදල් පනතේ 14 (2) (සී) වගන්තිය ප්‍රකාරව ප්‍රසිද්ධ කළ යුතු මගේ නිරීක්ෂණයන් පහත දක්වා ඇත.

2. ගිණුම්

2. 1. නිගමනය

ඉදිරිපත් කර ඇති ගිණුම් පසුගිය වර්ෂයේ ගිණුම් පිළියෙළ කළ පදනම සමඟ ගැලපෙන සාමාන්‍යයෙන් පිළිගත් ගණන් තැබීමේ මූලධර්ම පදනමක් මත සතුටුදායක ලෙස පිළියෙල කර ඇති බව මගේ නිගමනයයි.

2. 2. (1) මුදල්මය ප්‍රතිඵල

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ආයතනය විසින් කාරක ආදායමක් ලබා නොමැත. සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ආයතනය පවත්වා ගෙනයාම සඳහා සිදු වූ වියදම් රුපියල් 6,88,303 ක් වූ අතර, ඊට අනුරූපව 1973 වර්ෂයේ දරණ ලද වියදම් රු. 4,90,183 කි. මෙය ගණන් සෑදී ඇත්තේ පහත සඳහන් අයුරු ය.

වියදම	1974 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට අවසන් වර්ෂය	1973 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට අවසන් වර්ෂය
1. වැටුප් සහ දීමනා	475,822	325,673
2. ගමන් හා ප්‍රවාහන වියදම්	23,595	30,109
3. ලිපි ද්‍රව්‍ය, ගබඩා බඩු, මුද්‍රණ හා ප්‍රකාශන	80,565	98,352
4. කුලී, ගාස්තු, විදුලිය, බදු සහ දත්වීම් ගාස්තු	23,437	—
5. තැපැල් හා ටෙලිෆෝන්	23,726	—
6. ක්ෂේත්‍ර යෝජනා ක්‍රම හා රසායනාගාර වියදම්	10,782	—
7. මෝටර් රථ පවත්වා ගෙන යාමේ හා ධාවන වියදම්	54,405	40,726
8. අනෙක් වත්කම් පවත්වා ගෙන යාම හා ක්ෂයවීම්	15,350	8,551
9. මූල්‍ය හා වෙනත් වියදම්	13,779	8,382
	721,461	511,793
අඩුකළා විවිධ ආදායම්	38,158	21,610
	<u>688,303</u>	<u>490,183</u>

2. 2. (ii) මුදල්මය ව්‍යුහය

1973 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට අවසන් වර්ෂයේ මුදල්මය ව්‍යුහය සමඟ සසඳන කළ
1974 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනෙන් අවසන් වර්ෂයේ මුදල්මය ව්‍යුහය පහත දැක්වේ.

සමාපත්	1974 දෙසැම්බර් 31	1973 දෙසැම්බර් 31
අත්කර ගත් වත්කම්වල වටිනාකම	12,151	12,151
වගකීම් වෙනුවෙන් වැඩියෙන් වූ		
ප්‍රතිපාදන	3,783	1,100
සංස්ථාපිත කිරීමට පෙර රජයෙන්		
දරණ ලද වියදම්	529,043	529,043
රජයේ ප්‍රදානයන්	6,550,000	3,550,000
	<u>7,094,977</u>	<u>4,092,294</u>
ආයතනය පවත්වා ගෙන යාමේ		
වියදම්-අඩු කළා	1,397,841	709,538
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>

උපයෝගීකරණය.

ස්ථාවර වත්කම්	1,618,173	977,836
භාණ්ඩාගාරයේ ඇති තැන්පත්	1,550,000	1,450,000
ප්‍රාග්ධන වැඩ සඳහා අත්තිකාරම්	382,682	398,410
සංස්ථාගත කිරීමට පෙර වියදම්	529,043	529,043
කාරක ප්‍රාග්ධනය	617,238	27,467
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>

2. 3. මුදල්මය ප්‍රතිඵල හා මුදල්මය ව්‍යුහයන් පිළිබඳ අදහස්.

2. 3. 1. ගිණුම් කිරීමේ පදනම-එක්සත් ජාතීන් ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහනේ (විශේෂ අරමුදල)
1974 වර්ෂය සඳහා දුන් ආධාර මුදල පහත පරිදි ඇමරිකන් ඩොලර් 181,443 කි.
(රු. 1,212,220).

	ඇමරිකන් ඩොලර්
විශේෂඥයන්	146,962
පරිපාලනය	4,879
අධි ශිෂ්‍යත්ව	12,294
උපකරණ	13,436
විවිධ	3,872
	<u>181,443</u>

එහෙත් සමාලෝචිත ගිණුම්වල මෙම ආධාර මුදල් පෙන්වා නොතිබුණි.

2. 3. 2 ස්ථාවර වත්කම

2.3.2.1. ලී බඩු සහ උපකරණ රු. 85,521.

ලී බඩු සහ උපකරණ ක්ෂය කිරීම සඳහා, 1972 මැයි 01 දින සිට 1972 දෙසැම්බර් 31 වැනි දින දක්වා කාලපරිච්ඡේදය සඳහා වූ ගිණුම්වල ප්‍රතිපාදනය කර ඇත්තේ ආරම්භක ශේෂයෙන් 10% ගණනේය. එහෙත් 1973 සහ 1974 වර්ෂවල ගිණුම්වල ක්ෂය සඳහා ප්‍රතිපාදනය කර ඇත්තේ වර්ෂය ආරම්භයෙහි වූ අඩුකළ වටිනාකමෙන් 5% ගණනේය.

2.3.2.2. ගොඩනැගිලි රු. 2,477,255.

විජේරාම මාවතේ අළුත් ගොඩනැගිල්ල ඉදි කිරීම රු. 43,72,219 කට රාජ්‍ය ඉංජිනේරු සංස්ථාවට භාර දී තිබුණි. සංස්ථාවේ උපදේශක කණ්ඩායමට උපදේශක සේවාව භාර දී තිබූ අතර, එකී කණ්ඩායම සියළුම බිල්පත් ගෙවීම සඳහා සහතික කර ඇත. 1974 දෙසැම්බර් 31 දින අවසන් කර ඇති බවට සහතික කර තිබූ කාර්යයන්හි මුළු වටිනාකම රු. 7,577,255/- මුදලට ඇතුළත් වී තිබිණි. කොන්ත්‍රාත්තුවේ 1 වැනි වගන්තිය අනුව තේවැසිකාශාරය, ගරාජය සහ අභ්‍යන්තර මාර්ග හැර (අනෙක්) ඉදි කිරීම 1975 මැයි 31 වැනි දිනට පෙර සම්පූර්ණ කළ යුතුව තිබුණි. කෙසේ වුවද 1975 අගෝස්තු 01 වැනි දින වන විට ද මෙම වැඩ අවසන් වී නොතිබුණි.

2.3.2.3. මෝටර් රථ වාහන රු. 46,455.

මෝටර් රථයකට අමතර ආයතනයක් සාදා සවි කිරීමේ පිරිවැය වූ රු. 1,525 ක් මීට අත්කරගත වී නැත.

2.3.2.4. පොත්පත් රු. 8,542.

සමීක්ෂණ මණ්ඩලයක් මගින් 1974 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට පොත්පත් සමීක්ෂණය කර නොමැත.

2.3.3. පූර්ව ගෙවීම් රු. 4,747.

කඩදාසි සැපයීම සඳහා නැගෙනහිර කඩදාසි සංයුක්ත මණ්ඩලයට අත්තිකාරම් ගෙවන ලද රු. 21,616 ඇතුළත් වී නැත.

2.3.4. ක්‍රම හා පාලනය.

අභ්‍යන්තර විගණනය.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ අභ්‍යන්තර විගණන අංශයක් ක්‍රියාත්මක වී නැත.

2.3.5. අරමුදල්වල ප්‍රභවය සහ යෙදවීම පිළිබඳ ප්‍රකාශනය.

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළදී ආයතනය විසින් අරමුදල් ලබාගත් අන්දම සහ ඒවා යෙදවූ ආකාරය පහත දැක්වේ

1974 ජනවාරි 01 වැනි දින මුදල් සහ බැංකු ශේෂය 216,818

එකතු කරන්න. ප්‍රභවයන් සහ අරමුදල්.

රජයේ දීමනා	3,000,000	
ප්‍රාග්ධන වැඩ සඳහා අත්තිකාරම් අඩුවීම	15,728	
විවිධ ආදායම්	33,158	
1973 වගකීම් සඳහා වැඩි ප්‍රතිපාදන	2,683	3,051,569
		<u>3,268,387</u>

අඩු කරන්න අරමුදල් යෙදවීම.

ස්ථාවර වත්කම් වැඩිවීම	1,656,762	
භාණ්ඩාගාරයේ තැන්පතු වැඩිවීම	100,000	
ක්ෂය හැර අනෙක් වියදම්	705,037	
පාඩු	740	
කාරක ප්‍රාග්ධනයෙන් අඩුවීම	102,286	2,564,825
1974 දෙසැම්බර් 31 වැනි දිනට බැංකුවේ ඉතිරි මුදල්		<u>703,562</u>

ආයතනයට අවශ්‍ය මුදල් ප්‍රමාණයට වඩා ඉතා වැඩි ප්‍රමාණයක් බැංකුවෙහි රඳවා තිබේ. 1971 අංක 38 දරණ මුදල් පණතේ II වැනි ඡේදය අනුව, රාජ්‍ය සංස්ථාවක තාවකාලික අතිරික්ත මුදල්, භාණ්ඩාගාරයේ තැන්පත් කළයුතු අතර, එම මුදල් එකී සංස්ථාව විසින් ඉල්ලුම්ට ආපසු දිය යුතුය.

2.3.6. කටයුතු

සමාලෝචිත වර්ෂය තුළ ආයතනය, පර්යේෂණ අධ්‍යයන හතක් සම්පූර්ණ කර ඒවාට අදාළ වාර්තා නිකුත් කර ඇති අතර, වර්ෂය අවසාන වන විටද තවත් පර්යේෂණ අධ්‍යයන අටක් කෙරෙමින් තිබිණ. තවද, ආයතනය විසින් ගොවි කටයුතු වලට සම්බන්ධ හෝ ආයතනයේ කටයුතු වලින් පැන නගින කරුණු වලට අදාළ අවස්ථා පත්‍රිකා දෙකක් නිකුත් කර ඇත. මීට අමතරව ආයතනය විසින් අභ්‍යාස පාඨමාලා, සම්මන්ත්‍රණ හා වැඩපලවල් යන ස්වරූපයේ අභ්‍යාස වැඩ සටහන් අටක් වර්ෂය තුළ සංවිධානය කර ඇත.

අ. ක. / පී. එම්. ඩබ්ලිව්. විජේසූරිය
විගණකාධිපති.

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

ஆண்டறிக்கையும் கணக்குகளும்

1974

ஆளுநர் சபை*

செயலாளர் காணி/கமத்தொழில் அமைச்சு (தலைவர், பதவி வழி)	- திரு. மகிந்த சில்வா
காணி கமத்தொழில் அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. கே. என். வீரக்கொடி (உப தலைவர்)
திட்டமிடல் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சின் பிரதிநிதி	- கலாநிதி ஏ. பி. ஏ. பெர்னாந்து
நீர்ப்பாசன மின்சக்தி பெருவீதி அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. பி. எச். பெரேரா
பெருந்தோட்டத் தொழில் அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. டபிள்யூ. குணசேகர
வேளிநாட்டு, உள்நாட்டு வர்த்தக அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. ஆர். பி. ராஜகுரு
கல்வி அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. ஆர். பாஸ்கரலிங்கம்
தொழில் அமைச்சின் பிரதிநிதி	- திரு. ஜி. வீரக்கோன்
இலங்கை மத்திய வங்கியின் பிரதிநிதி	- கலாநிதி எச். என். எஸ். கருணாதிலக
இலங்கைப் பல்கலைக்கழகப் பிரதிநிதி	- பேராசிரியர் டி. யோகரத்தினம்
பதவி வழி	
கமத்தொழில் பணிப்பாளர்	- கலாநிதி ஈ. அபேரத்ன
காணி ஆணையாளர்	- திரு. கே. என். வீரக்கொடி
பணிப்பாளர் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்	- திரு. கு. நாராயணசாமி
கமநல சேவைகள் ஆணையாளர்	- திரு. ஐ. கே. வீரவர்த்தன
நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர்	- திரு. பி. எச். பெரேரா
கூட்டுறவு அபிவிருத்தியின் ஆணையாளர்	- திரு. ஆர். பி. ராஜகுரு
கிராம அபிவிருத்திப் பணிப்பாளர்	- திரு. பி. கே. டி. பல்லேவத்த
உணவு விவசாய தாபனத்தின் நாட்டுப் பிரதிநிதி	- கலாநிதி அன்றா பிறையிட்
இலங்கையில் உள்ள ஐ. நா. அ. தி. பிரதிநிதி	- திரு. எம். ஜே. பிறீஸ்லி
பிரதமமதியுரைஞரும் செய்திட்ட முகாமையாளரும்-	- திரு. எப். ஜி. சோண்டர்ஸ்
கமநல ஆராய்ச்சிப் பயிற்சி நிறுவக செய்திட்டம்	
செயலாளர்	- திரு. ஈ. எச். திசாநாயக்க

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்,
114, விஜேராம மாவத்தை,
கொழும்பு 7
29-10-1975

காணி, கமத்தொழில் அமைச்சர்,
காணி, கமத்தொழில் அமைச்சு,
கொழும்பு 3.

அன்புடையீர்,

1974 ஆம் ஆண்டின் ஆண்டறிக்கையும் கணக்காய்வு
செய்யப்பட்ட கணக்குகளும்

1971ஆம் ஆண்டின் 38ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 14 (2)ஆம் பிரிவின் நியதிகளின்
படி ஆளுநர் சபையின் சார்பில் நான், 31-12-1974 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான பின்
வரும் சாதனங்களைச் சமர்ப்பிக்கின்றேன்.

1. ஆண்டறிக்கை
2. கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட ஐந்தொகை
3. வருமானம் செலவுபற்றி கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட கூற்று
4. கணக்குகளின் பேரில் கணக்காய்வாளர் அதிபதியினால் செய்யப்பட்ட
குறிப்புரைகள்

இங்ஙனம்,
தங்கள் விசுவாசமுள்ள,
ஏ. ரி. எம். சில்வா
தலைவர்

ஆண்டு அறிக்கை 1974

நிறுவகம் இயங்க ஆரம்பித்த மூன்றாவது ஆண்டின்போது, அனுபவம் வாய்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களைப் பெறுவதில் கஷ்டங்கள் இருந்தபோதிலும், அவசரமான பிரச்சினை சார்ந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி முறைகளைத் துரிதமாக நிறைவேற்றும் பொறுப்பு இதனிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இந்நிறுவகத்தையும் கமத்தொழில் அமைச்சையும் மற்றும் நிறுவனங்களையும் சார்ந்த பல்வேறு ஆளணியினர்கள் காட்டிய தாராள ஆதரவினாலும் ஒத்துழைப்பினாலும் நிறுவகம் அதன் பொறுப்புக்களைத் திருப்திகரமாக நிறைவேற்ற முடிந்தது.

நிறுவகத்தின் பணி விரிவடைந்து வந்தமையினால், கொழும்பு 7, விஜேராம மாவத்தை யின் 114 ஆம் இலக்கத்திலுள்ள அதன் புதிய கட்டிடத் தொகுதி முழுவதும் உபயோகிக்கப்படக்கூடிய விதத்தில் தயாராக இல்லாதிருந்தும் கூட அக்கட்டிடத்திற்கு நிறுவகம் யூலை மாதத்தில் இடம் பெயர்ந்தது. இக்காலத்தில் ஆராய்ச்சியாளர்கள், நிருவாக உத்தியோகத்தர்களுக்கான புதிய நியமனங்களும் செய்யப்பட்டன. விரிவாக்கம், சந்தைப்படுத்தல், சமூகவியல் ஆகிய துறைகளுக்கும் மதியுரைஞர்கள் கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டதும் உணவு விவசாய தாபன மதியுரைஞர் குழுவும் அதிகரித்தது. முன்னைய இரண்டு வருடங்களிலும் நிறுவகம் ஈடுபட்டிருந்த கள ஆராய்ச்சியில் பெருமளவு, ஏழு ஆராய்ச்சி அறிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டதுடன் பூர்த்தியடைந்தது. நிறுவகம் அதன் ஆற்றலைப் பிரயோகித்தற்குரிய புதிய ஆராய்ச்சி பயிற்சி அம்சங்களை நிர்ணயிப்பதில் கணிசமான காலம் சென்றது.

“மரபுவழியாக மழையை நம்பிய வேளாண்மை நடைபெற்று வந்த பிரதேசங்களில் சிறிய காணி உடைமைகளுக்குள்ள பிரச்சினைகள்” என்ற விடயம்பற்றி, கமநல சீர்த்திருத்தத்திற்கும் கிராமாபிவிருத்திக்குமுரிய ஆசிய நிலைய|உணவு விவசாய தாபன|வேலைக்களங்கள் கலந்து கொண்ட கருத்தரங்குகளை கொழும்பிலும் கண்ணொறுவையிலும் ஜனவரி மாதத்தின்போது ஒழுங்கமைப்பதில் நிறுவகம் கவனஞ் செலுத்தியது. கமநல சீர்த்திருத்தத்துக்கும் கிராமாபிவிருத்திக்குமுரிய ஆசிய நிலையத்திலிருந்து (பாங்கொக்கிலுள்ள உணவு விவசாய தாபன பிராந்திய அலுவலகம்) ஜே. சீ. மாதூர் தலைமையில் வந்திருந்த நிபுணர் குழு கள மட்டத்திலும் கொழும்பிலும் உசாவுதல்களை நடத்தியது.

நிறுவகத்தின் இரண்டாவது ஆண்டு நிறைவின்போது கொழும்பிலும் அம்பாந்தோட்டையிலும் கருத்தரங்குகள் இடம்பெற்றன. ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு இரண்டு ஆண்டுகளிலும் வெளியிடப்பட்ட பிரகரங்களையும், நிறுவகம் ஆற்றும் பணியினைச் சித்திரிக்கும் புகைப்படங்களையும் கொண்ட கண்காட்சியொன்றும் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. கமநலச் சேவைக்கு இயைந்த விடயங்கள் தொடர்பான கலந்துரையாடல்கள் வானொலியில் மும்மொழிகளிலும் ஒலிபரப்பப்பட்டன.

ஆராய்ச்சி, பயிற்சி உத்தியோகத்தர்களில் ஒரு சிலர் தங்கள் பட்ட மேற்படிப்பினைத் தொடர்வதற்கு வெளிநாட்டு நிறுவனங்களில் இடம் பெறுவதில் வெற்றிகண்டனர். ரோக்கியோவிலுள்ள அபிவிருத்தியடைந்துவரும் பொருளாதார நிறுவகத்தில் நான்கு மாதங்களுக்குக் கலாநிதி டபிள்யூ. குணரத்தன இடைவருகை இணைச்சகாவாக நியமனம் பெற்றார். கனிஷ்ட ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள் மூவர் எம். ஏ. பட்டப்படிப்புக்காக விடுமுறை பெற்றனர். இவர்களில் பி. சேனநாயக்க, அபர்மின் பல்கலைக் கழகத்தின் சந்தைப்படுத்தற் துறையிலும், ஏ.எம்.ரி. குணவர்த்தன, ரெடிங் பல்கலைக்கழகத்தின் கமத்தொழில் விரிவாக்கத்துறையிலும், டபிள்யூ. ஏ. ரி. அபயசேகர, பிரிட்டிஷ் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தின் கமத்தொழில் பொருளாதாரத்துறையிலும் பயில்வார். கலாநிதி எச். டயஸ் இந்நிறுவகத்தில் இரு ஆண்டுகள் பணிபுரிந்துவிட்டு, புவியியல் பீடத்தை

ஏற்றுக்கொள்வதற்காக மீண்டும் பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சென்றுவிட்டார். இவருடன் நெருங்கிய தொடர்புகள், குறிப்பாக தென்னாசியாவில் கமநல மாற்றம்பற்றி கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்திற்கும் கேம்பிரிஜ் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள தென்னாசிய ஆய்வுகள் நிலையத்திற்கும் இடையில் நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்த இணை ஆய்வுத் தொடர்ச்சி யின் மூலமாக நிலைநாட்டப்பட்டன. ஏற்கனவே பூர்த்திசெய்யப்பட்ட பணியை மீளாய் வதற்கு கேம்பிரிஜில் ஒரு கருத்தரங்கு திசெம்பரில் நடத்தப்பட்டது. இதில் பணிப்பாள ரும் கலாநிதி டயசும் கலந்துகொண்டனர்.

உரோமாபுரியில் உள்ள உணவு விவசாய தாபன தலைமை அலுவலகத்துக்கும், இங்கி லாந்திலும் நெதர்லாந்திலுமுள்ள பல்கலைக்கழகங்களுக்கும் நிறுவகங்களுக்கும் ஏற்றில். மே மாதங்களில் பணிப்பாளர் விஜயம் செய்தார்.

உணவு விவசாய தாபன தலைமை அலுவலகத்தில் அவரும் பிரதான மதியுரைஞரும் நாட்டுக் கருத்திட்ட உத்தியோகத்தருடனும் மற்றும் பிரிவுகளின் தலைவர்களுடனும் நிறு வகத்தின் பணியைப்பற்றியும், இணையுரிமைப் பரிசு உட்பட அதன் எதிர்கால நிகழ்ச்சி முறைப்பற்றியும் கலந்துரையாடினர். உணவு விவசாய தாபனம் | ஐக்கிய நாடுகள் அபி விருத்தி நிகழ்ச்சி முறையின் மீளாய்வுக் குழு ஒகத்து மாதத்தில் இலங்கைக்கு வருகை செய்ய வேண்டுமென்பது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. பணிப்பாளர் இங்கிலாந்திலே அபி விருத்தி ஆய்வு நிறுவகத்தின் பணிப்பாளரையும் இணைச்சகாக்களையும் சந்தித்து, ஆளணி யினர்களையும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளையும் பரிமாறிக்கொள்ளுதல் மூலமாக இரு நிறுவகங் களுக்குமிடையே நெருங்கிய தொடர்புகள் ஏற்படுத்தும் சாத்தியம் பற்றிப் பேச்சுவார்த் தைகள் நடத்தப்பட்டன. இப்பரிமாற்ற நிகழ்ச்சி முறை பின்னர் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட துடன், 1973 ஏப்ரல்/மே மாதங்களில் இலங்கையில் நடைபெற்ற அபிவிருத்தி ஆய்வு நிறு வகம் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் ஆகியவற்றின் கருத்தரங்கிற்கு ஏற்பாடுகள் யாவற்றையும் ஒருங்கிணைத்தவரும் போதனை நிகழ்ச்சிமுறை நிருவாகியுமான செல்வி ஏ. வாடன் ஒரு வருடத்திற்கு இடைவருகை இணைச்சகாவாக நியமனம் பெற்றுக்கொண்டார். கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர் அபிவிருத்தி ஆய்வுகள் நிறுவகத்தில் சேர்ந்து பணிபுரிவதெனவும், அ.ஆ.நி.தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் க.ஆ.ப.நி யுடன் இணைந்து பணி புரிவதெனவும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

இளம் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களை இயைபுள்ள துறைகளில் பயிற்றுவதற்கான சாத்தியம்பற்றியும் கேம்பிரிஜிலுள்ள தென்னாசிய ஆய்வுகள் நிலையத்தில் கலந்துரை யாடல்கள் நடாத்தப்பட்டன. ஒக்ஸ்போர்டிலே கமத்தொழிற் பொருளாதார நிறுவகத் தின் பணிப்பாளரையும் பதவியினரையும் கமத்தொழில் பொருளாதாரத்தின் பொதுநல வரகப் பணியகத்தின் பணிப்பாளரையும் இந்நிறுவகப் பணிப்பாளர் சந்தித்தார். அவர் கள் க.ஆ.ப.நி யின் பிரகரங்களின் கருக்கங்களை உலக கமத்தொழில் பொருளாதாரம்- கிராமிய சமூகவியல் கருக்கங்களுடன் சேர்த்துக்கொள்வதற்கு இணக்கம் தெரிவித்தனர்.

அபர்டின் பல்கலைக்கழகத்தில் அவர் கமத்தொழில் பொருளாதார பிரிவின் விரி வுரையாளர்களைச் சந்தித்து இந்நிறுவகப் பதவியினர் அங்கு பயிலும் வாய்ப்புக்களை ஆராய்ந்தனர். கமத்தொழில் பொருளாதாரத்துறை, இலங்கை போன்ற நாடுகளின் தேவைக்கேற்ற பயிற்சி நெறிகளைப் புகுத்தி ஒழுங்கு செய்வதற்குப் பின்னர் இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது.

ஹெக் நகரில் உள்ள சமூக ஆய்வுகள் நிறுவகத்துடன் பிரகரங்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதுடன், கூட்டு ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிமுறைகளை மேற் கொள்வதற்கும், ஆராய்ச்சி இணைச்சகாக்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கும் இணக்கம் தெரி விக்கப்பட்டது.

விஸ்கொன்சினுள்ள காணி உடைமை நிலையத்தின் பணிப்பாளரான பேராசிரியர் தீசன்ஹியுசன் அவர்களையும், உரோமாபுரியில் உள்ள உணவு விவசாய தாபனத்தின் காணி உடைமை, காணிக் குடியிருப்பு உத்தியோகத்தர் திரு. ரி. சி. வர்கிஸ் அவர்களையும் உறுப் பினராகக் கொண்ட உணவு விவசாய தாபன மத்திய தவணை மீளாய்வுக் குழு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ஒரு வாரம் இந்நிறுவகத்திற்கு வருகை தந்து அதன் அறிக்கையைச் சமர்ப் பித்தது.

நிறுவகத்திற்கு 1974 ஆம் ஆண்டின்போது வருகை செய்தோர்களில் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தின் ஆசிய ஆய்வுகளுக்கான நிலையத்தின் பேராசிரியர் ஹோவாட் ரிக் கின்ஸ், உலக சுகாதார தாபனத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் எம்.என். ராவ், பேர்லின் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி சீசர், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் கடல் கடந்த பிரதேச அபிவிருத்தி அமைச்சின் பொருளாதார திட்டமிடற் கூற்றின் பிரதிப் பணிப்பாளர் அதிபதி திரு. ஜே.கே. ஹைட், கோனெல் பல்கலைக்கழகத்தின் திரு. ஜே. பிளக்ரன், ஐக்கிய இராச்சியத்தின் கடல் கடந்த பிரதேச அபிவிருத்தி அமைச்சின் தென்கிழக்காசிய அபிவிருத்திப் பிரிவின் (பாங்கொக்) திருவாளர்கள் ஹட்சன், பி. ஈ. கிறிம்ஸ்ட், யுனிசெவ் தாபனத்தைச் சேர்ந்த திரு. வி. கொல-சால, ஐக்கிய நாடுகள் தாபனத்தின் திரு. ஹிகின்ஸ், நியூயோர்க் நகர் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி முறையினைச் சார்ந்த பி. வின்ட்ஸ் றோம், உணவு விவசாய தாபனத்தின் பிராந்திய அலுவலகத்தினைச் சார்ந்த திரு. சி. கிளாக், சர்வதேச தொழில்தாபனத்தின் கிராமிய நிறுவனப் பிரிவின் திரு. எப். வவுச்சொன், இலங்கைப் பல்கலைக்கழகத்தின் ரெக்பெல்லர் இடைவருகைப் பேராசிரியர் திரு. எம். கோலின், உணவு விவசாய தாபன ஜனத்தொகை செய்திட்டத்தினைச் சார்ந்த செல்வி. ஜே. திலானே, பேக்லியிலுள்ள கவிபோனியா பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த பேராசிரியர் ஆர். ஷிக்லி ஆகியோரும் அடங்குவர். உணவு விவசாயத் தாபனம் / மீளமைப்பு அபிவிருத்திக்கான சர்வதேச வங்கி/உணவு விவசாய தாபனத்தின் குழு உதவி நிதி நிகழ்ச்சி முறை தொடர்பாக இந்நாட்டுக்கு வருகைதந்த ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் குழு ஆகியவை உட்பட பல சர்வதேச தூதுக்குழுக்கள் கலந்தாலோசனை செய்வதற்காக நிறுவகத் திற்கு வந்திருந்தன. மேற்குஜெர்மனியின் ஆகென் பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த மாணவர் குழாம் ஒன்று தங்கள் புவியியற்சுறைப் பேராசிரியருடன் வந்து நிறுவகப் பதவியினர்களைச் சந்தித்துச் சென்றது.

ஆராய்ச்சி

முன்னைய இரண்டு வருடங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிகள் பல இவ் வாண்டில் பூர்த்தியாகின. தற்போதைய கமநலக் கொள்கையின் அடிப்படையில் நிறுவ கத்தின் ஆராய்ச்சியின் போக்கு எவ்வாறு அமைய வேண்டும் என்பதுபற்றியும், ஆராயப் படவேண்டிய முதல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த துறைகளைப்பற்றியும் இந்நிறுவகத்தினுள்ளும் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடனும் நீண்ட கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெற்றன.

ஆராய்ச்சி ஆய்வுகள் — நடைபெற்றுக்கொண்டிருப்பன

நெல் உற்பத்திச் செலவு பெரும்போகம் 1973/74, சிறுபோகம் 1974

கமத்தொழிற் திணைக்களத்தின் விரிவாக்கப் பிரிவுடன் இணைந்து நெல் உற்பத்திக் காகும் செலவு பற்றிய ஆய்வு ஒன்று நடத்தப்பட்டது.

செலவின் தன்மையிலும் பிரயோகிக்கப்படும் வளங்களின் மாதிரிகளிலும் ஏற்படும் மாற்றங்களைத் தொடர்ச்சியாகப் பதிந்து வைத்தற்காகப் பெரும்போகத்தின்போது பதி வேடுகள் வைக்கப்பட்டிருந்ததுடன், தொடர்ந்து அவை சிறுபோகத்தின்போதும் நிலை நாட்டப்பட்டன. 1973/74 பெரும்போகத்தின்போது, அம்பாந்தோட்டை, பொலனறுவை,

கொழும்பு ஆகிய மாவட்டங்களிலும், எலஹெரையில் உள்ள விசேட கருத்திட்டத்திலும், கேகாலை மாவட்டத்திலுள்ள பெயினிவத்தை கம விளைவுபெருக்கக்குழுவின் பிரதேசத்திலும் 140 பதிவேடுகள் வைக்கப்பட்டிருந்தன. இவற்றுள் 77 பதிவேடுகளில் காணப்பட்ட தரவுகள் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

சமூக பொருளாதார அளவீடு பெயினிவத்தை கள ஆய்கூடப்பிரதேசம்

1974 ஒக்டோபர் மாதத்தில் பெயினிவத்தை கம விளைவுபெருக்கக்குழுப் பிரதேசத்தினுள் வரும் 16 கிராமங்களைச் சார்ந்த 424 வீடுகளிலிருந்து கள தரவுகள் மாதிரிக்குத் திரட்டப்பட்டன. இத்தரவுகளை வகைப்படுத்தும் அலுவல் இப்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது.

சிங்கராஜ கூட்டுறவுக் கிராமம்

குடியிருக்க வந்த இளைஞர்களின் பின்னணியையும் அனுபவத்தையும் கண்டறியும் நோக்குடன் எல்லா உறுப்பினர்களையும் பற்றியதொரு சமூக-பொருளாதார அளவீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது. கேகாலை மாவட்ட கமத்தொழில் விரிவாக்க உத்தியோகத்தரின் ஒத்தாசையுடன் 1973/74 ஆம் ஆண்டுக்கான உற்பத்தித் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. தேர்ந்தெடுக்கப்படும் குழுக்கள் வெவ்வேறு பணிகளுக்குப் பொறுப்பாக இருக்கக்கூடிய வாறு புதிய முகாமை முறை ஒன்றும் உருவாக்கப்பட்டது. அரசாங்க அதிபரினதும் காணிச் சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவினதும் அனுசரணையுடன் உறுப்பினர்களுக்கான இரண்டு நாள் பயிற்சி நெறி ஒன்று ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருந்தது. இதில் சிங்கராஜ கூட்டுறவுக் கிராமத்தைச் சேர்ந்த இருபத்தைந்து உறுப்பினர்களும், மாவட்டத்திலுள்ள மற்றைய மூன்று கூட்டுறவுப் பண்ணைகளைச் சேர்ந்த இருபது உறுப்பினர்களும் கலந்துகொண்டனர்.

பெயினிவத்தையில் குறைந்த செலவிலான குடியிருப்புக்கள்

கள ஆய்கூடப் பிரதேசத்தில் இரு சிறிய காணித் துண்டுகள் (32 ஏக்கரும் 76 ஏக்கரும்) காணிச் சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவினால் எடுக்கப்பட்டு, மாவட்ட காணிச் சீர்திருத்த அதிகாரக்குழுவினாலும், கம விளைவுபெருக்கக் குழுவினாலும் பயன்படுத்தற்காக அளக்கப்பட்டதுடன், அபிவிருத்தித் திட்டங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன. இந்த இரு காணிகளிலும் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தைக் காணிக் குடியிருப்புக் கூறு மதிப்பீடு செய்தது. அரசாங்க அதிபரின் வேண்டுகோளின் பேரில் கள ஆய்கூடப் பிரதேசத்தின் குறைந்த செலவிலான குடியிருப்புக்களை அமைப்பதற்குரிய வழிமுறைகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

கம விளைவுபெருக்கக் குழுக்களின் ஆய்வு

வெவ்வேறு கம சுவாத்திய வலயங்களில் ஒவ்வொன்றாக ஏழு தேர்ந்த கம விளைவு பெருக்கக் குழுக்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி ஒன்றினை கிராமிய நிறுவனங்கள் விளைவு பெருக்கச் சட்டப் பிரிவின் அனுசரணையுடன் இந்நிறுவனம் நடத்தியது. இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஏழு கம விளைவுபெருக்கக் குழுக்களும் குருநாகலை, அம்பாந்தோட்டை, கண்டி, காலி, யாழ்ப்பாணம், அனுராதபுரம், ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைந்திருந்ததுடன், இவை தொடக்கத்திலேயே நிறுவப்பட்டவையும் ஒரு வருடத்துக்கு மேலாக இயங்கி வந்தவையுமாகும். கம விளைவுபெருக்கக்குழுக்களின் பணிகளுடன் தொடர்புபட்ட நிறுவனங்களது உத்தியோகத்தர்களிடையே நிலவும் உறவினைக் கண்டறிதலும், கம விளைவு பெருக்கக்குழுக்கள் கம விளைவுபெருக்கச் சட்டத்திலும் கமக்காணிச் சட்டத்திலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பணிகளையும் கடமைகளையும் விளங்கிக்கொண்டுள்ளனவா என்பதை அறிந்துகொள்ளுதலுமே இந்த ஆராய்ச்சியின் நோக்கமாகும். இந்நிறுவனங்கள் திறப்படைச் செயற்படுதற்கு இந்த ஆய்வு பயன்மிக்க வழிமுறைகளை எடுத்துக்காட்டும், சிக்கல் தீர்க்கும் அடிப்படை

யிலான பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறைகளை கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகமும் கிராமிய நிறுவனங்கள், விளைவுபெருக்கச் சட்டப்பிரிவும் இந்த ஆய்வின் முடிவுகளுக்கு ஏற்ப விளைவு பெருக்கக் குழுக்களின் உறுப்பினர்களுக்கும் கமவிளைவு பெருக்கச் சட்டப்பிரிவின் உத்தி யோகத்தர்களுக்கும் சிக்கல்களைக் கண்டறியும் பயிற்சி நெறிகளை ஆரம்பித்தன.

இலங்கையில் தேர்ந்த ஐந்து மாவட்டங்களில் நெற்செய்கை
தொடர்பான கமநல சூழ்நிலை

இச்சர்வதுறை ஆய்வில் எஞ்சிய மூன்று அறிக்கைகளையும் எழுதும் பணி தொடர்ந்து நடைபெற்றது. பின்வருவனவற்றை நிச்சயப்படுத்திக்கொள்வதே இந்த ஆய்வின் நோக்கங்களாகும்:

- i வெவ்வேறு பயிர்ச்செய்கை முறைகளைக் கைக்கொள்வதில் குறித்த சில சமூக-பொருளாதார சூழல் ரீதியான, கருத்துரீதியான அம்சங்கள் ஏற்படுத்தும் செல்வாக்கும் (அதாவது, உயர் விளைவு தரும் நெல் இனங்களையும் உரத்தையும் உபயோகித்தல், நடுகை முறைகள், களையையும் பூச்சிகளையும் கட்டுப்படுத்தல் முதலானவை) அத்தகைய செயல்முறைகள் காணியின் விளைவுபெருக்கத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கமும்;
- ii பல்வேறு காணி உடைமை ஏற்பாடுகளைப்பற்றிக் கமக்காரர்கள் பூண்டுள்ள கருத்துக்கள்;
- iii நெற்செய்கையில் குடும்பத்தினர் உழைப்பு, கூலியாட்களின் உழைப்பு, ஒருவருக் கொருவர் உதவும் உழைப்பு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தலும், கமக்காரர்க்கிடையே காணப்படும் வேலை வாய்ப்புத் தன்மைகளும்;
- vi நெற்செய்கை முறையில் மாற்றங்களைக் கைக்கொள்ளுதலை ஊக்குவித்தற்கு வெவ்வேறு விரிவாக்கம், தகவல்தொடர்புச் சாதனங்கள் போன்றவற்றுக்குள்ள திறன்பாடு, விளைச்சற் பரீட்சார்த்தத்திற்காக தொகை மதிப்பு, புள்ளி விபரத் திணைக்களத்திலுல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாதிரிக் கமக்காரர்களிடையே இருந்து 800 கமக்காரர்கள் மாதிரிக்காகத் தெரிவுசெய்யப்பட்டனர். இவர்களில் 250 பேர் அனுராதபுர மாவட்டத்தையும் 150 பேர் வீதம் முறையே ஏனைய 4 மாவட்டங்களையும் சார்ந்தவர்களாவர்.

முன்னரே பூர்த்தியாக்கப்பட்ட அம்பாந்தோட்டை, கண்டி மாவட்ட அறிக்கைகளுடன், பொலனறுவை மாவட்ட அறிக்கையும் பூர்த்தியாகியது. தென்னங்காணிகள் உபயோகம் பற்றிய ஆராய்ச்சியினை ஆரம்பித்தற்கு முன்னிடம் கொடுக்க வேண்டியிருந்தமையால் கொழும்பு, அனுராதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்கள் பற்றிய அறிக்கை எழுதப்படுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. இவ்வறிக்கைகள் 1975 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்படும்.

ஆராய்ச்சிப் பிரகரங்கள்

பின்வரும் ஆராய்ச்சிப் பிரகரங்கள் இவ்வாண்டின்போது வெளியிடப்பட்டன:

ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்

1. மரக்கறி உற்பத்தி சந்தைப்படுத்தல் பற்றிய பொருளாதாரம்

— தெரன்ஸ் அபயசேகர, பியதாச சேனநாயக்க

பதுளை மாவட்டத்தின் பாளுகமைப் பகுதியிலுள்ள நான்கு கிராமங்களில் காணப்படும் மரக்கறி உற்பத்தி-சந்தைப்படுத்தும் அமைப்புப்பற்றி இந்த ஆய்வு பரிசீலனை செய்கிறது.

2. சிறிய கமக்காரருக்கான கடன்

— கான் அக்தார். ஏ, குணதாசு ஜே. எம்.

நிறுவகத்தின் கள ஆய்வுகூடம் அமைந்துள்ள கேகாலை மாவட்டத்தின் பெயினி வத்தையினுள் வரும் இரு கிராம சேவைகள் பிரிவுகளில் கம அபிவிருத்திக்குச் சிறிய கமக்காரருக்குத் தரப்படும் கடன் ஆற்றக்கூடிய பங்கினை இந்த ஆய்வு சீர்தூக்கிப் பார்க்கின்றது.

3. 1972 சிறுபோகத்தின்போது நெல் வயல்களில் ஏனைய வயற்பயிர்களை உற்பத்தி செய்தல்

— ரணதுங்க ஏ. எஸ்., இஸுமி கே.,

இரண்டு சிறப்புச் செய்திட்டப்பகுதியில் கமக்காரர்கள் வைத்திருந்த பதிவேடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு நடத்தப்பட்ட இந்த ஆய்வு சிறுபோகத்தின்போது நெல் வயல்களில் மாற்றுப் பயிர்கள் எவ்வாறு வெற்றிகரமாகப் பயிரிடப்படலாம் என்பதைக் காட்டுகிறது.

4. இலங்கையில் புதிய குடியிருப்புத் திட்டங்கள்

— எல்மன் ஏ. ஓ., ரத்னவீர, டி. த. எஸ்.

‘இளைஞர் திட்டங்கள், கூட்டுறவுப் பண்ணைகள், மாவட்ட அபிவிருத்திச் சபைச் செய்திட்டங்கள், காணிச் சீர்திருத்தக் கூட்டுறவுக் குடியிருப்புக்கள் ஆகியவற்றின் பிரதிநிதித்துவ மாதிரிகள் தொழில்நுட்ப, பொருளாதார, சமூக, நிருவாக நோக்குகளிலிருந்து ஆராயப்படுகின்றன.’

5. இலங்கையில் தேர்ந்த ஐந்து மாவட்டங்களில் நெற்செய்கை தொடர்பான கமநலச் சூழ்நிலை

(பாகம் 1 - அம்பாந்தோட்டை மாவட்டம்)

‘நெல் விளைவிக்கப்படும் பிரதான மாவட்டங்களான அம்பாந்தோட்டை, கண்டி, பொலன்னறுவை, அனுராதபுரம் கொழும்பு ஆகிய மாவட்டங்களைப் பற்றியதொரு விரிவான ஆய்வின் முதலாம் பாகம் இதுவாகும்.’

6. இலங்கையில் தேர்ந்த ஐந்து மாவட்டங்களின் நெற்செய்கை தொடர்பான கமநலச் சூழ்நிலை

(பாகம் 2 - கண்டி மாவட்டம்)

7. நெல் உற்பத்திச் செலவு - பெரும்போகம் 1972/73

— இஸுமி கே., ரணதுங்க ஏ. எஸ்.

‘நெல் உற்பத்திச் செலவு - சிறுபோகம் 1972’ என்ற முன்னைய ஆய்வின் தொடர்ச்சி இதுவாகும். உள்ளீடுகளின் விலை அதிகரித்தமை, நெல்லின் உத்தரவாதவிலை மாற்றப்பட்டமை போன்றவற்றின் காரணமாக இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டது.’

நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிமுறைகளுடன் இணைந்த அல்லது அவற்றிலிருந்து தோன்றுகின்ற கமநல விடயங்கள் பற்றிய அறிக்கைத் தொடரும் இவற்றுடன் இடையீட்டுப் பிரசுரங்களாக வெளியிடப்படுகின்றன.

இடையீட்டுப் பிரகரத் தொடர்

1. கிராமிய மட்டத்தில் கமத்தொழில் திட்டமிடலில் பயிர்ச்செய்கைக் குழுக்களின் பங்கு
— குணரத்ன, வில்பட்ட; குணவர்த்தன திலக், ரெணார், இகிள்.
'கேகாலை மாவட்டத்தின் பெயிலிவத்தையிலுள்ள நிறுவகத்தினது ஆய்வுகூடப் பிரதேசத்திலுள்ள கெஹெல்பன்னல, அனாத்துவரை பயிர்ச்செய்கைக் குழுக்கள் இரண்டினதும் ஒப்பீட்டாய்வு.'
2. தற்போதுள்ள நிலைமைகளின்கீழ் நெல் உற்பத்திக்குள்ள குழல், சமூக வலுப்பாடுகள்.
— இஸுமி. கே., ரணதுங்க ஏ. எஸ்.
'அனுராதபுர மாவட்டத்திலுள்ள பழைய கிராமங்களைக் கொண்டதொரு தொகுதியின் விடய ஆய்வு.'
3. நெற்காணியைத் துண்டாடல்
— கணேவத்த, பி.
அனுராதபுர மாவட்டத்திலுள்ள ஐந்து பழைய கிராமத்தொகுதி பற்றிய விடய ஆய்வு.
4. 'தட்டுமாறு' 'கட்டிமாறு' எனப்படும் நெற்காணிச் செய்கையின் வாரமுறை
— கணேவத்த, பி.
அனுராதபுர மாவட்டத்தில் உள்ள உந்துறுவை, ஹல்மில்லாவெவ என்ற கிராமம் பற்றிய விடய ஆய்வு
5. கிராமிய கடனுறு நிலைமைக்கான சமூக பொருளாதார காரணிகள்
— கணேவத்த, பி.
வடமத்திய மாகாணத்திலுள்ள காகம கட்டியாவெவ சிறப்புச் செய்திட்ட 2ஆம் இலக்க வயல்வெளி பற்றிய விடய ஆய்வு.

புதிய ஆராய்ச்சி

செய்யப்பட்ட ஆலோசனைகள், கிடைக்கக்கூடியதாகவுள்ள வளங்களின் நோக்கில் ஆராய்ச்சிக்கான முதன்மைகளைப் பரிசீலனை செய்தற்காக நிறுவக உத்தியோகத்தர்கள் பலமுறை கூடினர். இரு முக்கிய பிரச்சினைகளமீது அடுத்தாற்போல் நிறுவகம் மேற்கொள்ளும் ஆராய்ச்சி அலுவல்கள் கவனஞ்செலுத்தவேண்டும் என இறுதியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. முதலாவதாக, காணிச்சீர்திருத்தச் சட்டத்தின்கீழ் எடுக்கப்பட்ட காணிகளில் விளைவுப்பெருக்கத்தையும் வேலைவாய்ப்பையும் அதிகரிக்கவும் இரண்டாவதாக இப்போதுள்ள சிறிய கமங்களில் வருமானம், வேலைவாய்ப்பு, விளைவுப்பெருக்கம் ஆகியவற்றைச் செம்மைப்படுத்தவும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் விளைவுப்பெருக்கத்துக்கும் வேலைவாய்ப்புக்கும் மிக அதிகமாக உள்ளார்ந்த வாய்ப்பை உடைய புனியியல் அல்லது உயிரினச் சூழற் பகுதிகளிலேயே அதிக கவனஞ்செலுத்தப்படும். மீரிகம், அம்பே புஸஸு, மினுவங்கொடை, திவுலபிட்டிய, அத்தனகல ஆகிய பகுதிகளைக் கொண்ட இரண்டாந்தர தென்னங்காணிகளிலும் பெயிலிவத்தை கள ஆய்வுகூடப் பகுதியையும் கண்டி மாவட்டத்தின் உடுநுவர, யட்டிநுவர பகுதிகளையும் சூழ்ந்துள்ள மத்திய ஈரவலயத்தின் மீது முதலில் கவனஞ் செலுத்த முடிவுசெய்யப்பட்டது. அனுராதபுர மாவட்டத்திலுள்ள மிகந்தலை காரியாதிகாரி பிரிவு ஆராய்ச்சிக்கெனப் பிரேரிக்கப்பட்டுள்ள மூன்றாவது பிரதேசமாகும். சேனைச் செய்கை, நீர்ப்பாசனமுடைய நெற்காணிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த ஒரு கம அமைப்பைத் தீவிரப்படுத்தி வளர்ப்பதன் மூலம் விளைவுப்பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் இப்பிரதேசத்தில் தொன்றுதொட்டு நடைபெற்றுவரும் மழையை நம்பிய கமச்செய்கை முறை ஆராயப்படும். இப்பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளும் ஆராய்ச்சிகளின் குறிக்கோள்கள் வருமாறு:-

அ. காணி, மக்கள் வளங்களை அளவீடு செய்தல்;

ஆ. இப்பிரதேசங்கள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் விரிவான கம உயிரினச் சூழல் வலயங்களுக்குப் பிரயோகிக்கப்படக்கூடிய முழுமையான ஒரு கம அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி முறையை இப்பிரதேசங்களுக்கு எடுத்துக்கூறுதல்;

இ. வேறுபட்ட கம உயிரினச் சூழல் வலயங்களில் கமத்தொழில் அபிவிருத்திக்காக நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் நிகழ்ச்சிமுறைகளின் திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.

இவ்வருடத்தின்போது பிரேரிக்கப்பட்டுள்ள ஆராய்ச்சிகள் இந்நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பணிக்குப் புதிய திசையைக் காட்டுவனவாக அமைந்துள்ளன. நிறுவகத்தில் இப்போது இல்லாத சில துறைகள் உள்ளிட்ட பல துறைகள் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வுகளாகவும் அவை மற்றும் பல நிறுவனங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து மேற்கொள்ளப்படவேண்டியனவாகவும் உள்ளன.

கொழும்பு மாவட்டத்திலுள்ள 2 ஆந் தர தென்னங்காணிகள்

கொழும்பு மாவட்டத்தில் தனியே தென்னை நாட்டப்பட்டுள்ள விஸ்தீரணம் 1,17,000 ஏக்கர்களாகும். இதில் 98,730 ஏக்கர்கள் பரவலாகப் பார்க்கும்போது இரண்டாந்தர வரையறைக்கு உட்படுகின்றன. இம்மாவட்டத்தில் 13,615 ஏக்கர் தென்னங்காணி காணிச்சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் தர தென்னங்காணிகள் உள்ள பகுதிகளில் காணியும் மனித வளமும் தற்போது தக்கவாறு பயன்படுத்தப்படவில்லை என்பதும் இவ்வளங்களை மேலும் திறன்படப் பயன்படுத்தற்கு அதிக வாய்ப்பு இருக்கிறது என்பதும் அறிந்ததே. இக்காணிகளில் ஒரு விகிதம் காணிச்சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டதுடன், இக்காணிகளைக் கிராம அமைப்புடன் ஒன்றிணைப்பதற்கும் இப்போது சந்தர்ப்பம் உள்ளது.

இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் ஆய்வின் நோக்கங்கள் வருமாறு:

1. தென்னைப் பிரதேசத்தினுள் வரும் தேர்ந்த கிராமங்களில் காணியின் தற்போதைய உபயோகம், விளைவுபெருக்கம், வேலைவாய்ப்பு நிலைமைகள் ஆகியவற்றை நிர்ணயித்தல்;
2. கிராமங்களில் கிடைக்கக்கூடிய வளங்களைப் பயன்படுத்தியோ அல்லது அத்தகைய வளங்கள் குறித்த கிராமத்தில் போதிய அளவில் இல்லாதவிடத்து மாற்று வழிகளைக் கடைப்பிடித்தோ விளைவுபெருக்கத்தையும் வேலை வாய்ப்பையும் அதிகரிக்கும் சாத்தியங்களை ஆராய்தல்;
3. காணிச் சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள காணி எவ்வளவிற்குச் சிறப்பாகத் தெங்குப் பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்ய ஒன்றிணைக்கப்படலாம் என்பதை ஆராய்தல்.

இவ்வாறான குறிக்கோள்களை மனதிற்கொண்டு ஆய்வுகள் பல பின்வரும் அம்சங்கள்பற்றி வகுக்கப்பட்டுவருகின்றன:

கிராம ஆய்வுகள்

கிராம ஆய்வுகளின் பிரதான நோக்கங்கள் வருமாறு:

1. காணியில் நிலவும் நெருக்கடியின் செறிவு, காணி உபயோகம், கமத்தொழிலில் விளைவுபெருக்கம் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபட்ட பிரச்சினைகள், வேலையின்மை, தகுந்த வேலையின்மை ஆகியவற்றைக் குறிப்பாகக் கருத்திற்கொண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராமங்களில் பொருளாதார, சமூக நிலைமைகளைக் கண்டறிதல்;
2. கிராமங்களுள் உள்ள வளங்களை அதிக செம்மையாகப் பயன்படுத்தற்குரிய வாய்ப்புக்கள் இருக்கையில் அத்தகைய பிரச்சினைகளை எவ்வாறு தீர்த்தல் என்பதைக் கண்டறிதல்;
3. அபிவிருத்திக்கு மட்டான வாய்ப்புக்கள் உள்ளவிடத்து, காணியுடனும் வேலைவாய்ப்புடனும் தொடர்புபட்ட பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தற்குக் கையாளக்கூடிய மாற்றுச் செயற்திட்டங்களைக் கண்டறிதல்.

தேர்ந்த ஆறு கிராமங்களின் குடியிருப்பாளர் நிரலிவருந்து மாதிரிக்காக அங்கொன்று இங்கொன்றாக 325 குடியிருப்புக்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன், இவ்வுங்களின் தேவைகளைக் கண்டறியும் விதத்தில் கட்டங்களாக அமைந்த கேள்விக் கொத்தும் தயாரிக்கப்பட்டது. காணி உபயோகமும், உடைமையும், வேலைவாய்ப்பும் வருமானநிலையும், கிராமிய நிறுவனங்களும் கடனும், மேட்டுநிலத்தில் உற்பத்தியும் பயிர்ச்செய்கை முறையும், விஸ்தரிப்பு தகவற்றொடர்பு ஆகியவற்றைப் பற்றிக் கேள்விக்கொத்து அமைந்தது.

சமூகவியல்ரீதியான அம்சங்கள் பற்றிய ஆய்வு

குடியிருப்புக்களில் வசிப்போரில் மூன்றில் ஒரு பங்கினர் தொடக்கம் கால்வாசிப் பேர் வரை காணியின்மை, வேலையின்மை போன்றவற்றை எதிர்நோக்க வேண்டியிருப்பதுடன் மிகப் பலர் சூத்தகைக் கமக்காரர்களாகவும் இருக்கின்றனர். இத்தகைய சனநெருக்கடிமிக்க கிராமங்களின் உயிரின சூழலையும் சமூக பொருளாதார நிலைமையையும் பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் ஒரு கிராமத்தின் சமூகவியல் பற்றிய ஆழமான ஆய்வு ஒன்றினை கிராம சமூகவியற் பிரிவு மேற்கொள்ளும். இதன் நோக்கம், கமத்தொழில் கிராம அபிவிருத்தி போன்றவற்றில் கமக்காரர் சமுதாயம் பூரணமாகப் பங்குபற்றுவதில் உள்ள சமூக கலாச்சார வலுப்பாடுகளைக் கண்டறிதலேயாகும். கமத்தொழில் அபிவிருத்தி மீது கிராமிய சமூக அமைப்பும் தற்போதுள்ள கிராமிய நிறுவனங்களின் அமைப்பும் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்யும் நோக்குடன் அவை ஆராயப்படும். இப்பிரதேசத்தில் காணிச் சீர்திருத்தத்தின் விளைவாகத் தோன்றிய புதிய குடியிருப்புக்களுடன் கிராமங்கள் ஒன்றிணைவதனை ஊக்குவிக்கும் அல்லது தடைப்படும் காரணிகளின் மீதும் இந்த ஆய்வு கவனம் செலுத்தும். இதன் பின்னர், முதல் ஆய்வில் புலப்பட்ட அம்சங்களை பரீட்சித்துப் பார்க்கும் நோக்குடன் மேலும் இரண்டொரு கிராமங்கள் தெரிவுசெய்யப்படும்.

பெருந்தோட்ட கிராமத் தொடர்பு

தேர்ந்தெடுத்த 6 கிராமங்களின் ஆய்வுடன், காணிச்சீர்திருத்த ஆணைக்குழுவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட பெருந்தோட்டங்களினதும், இக்கிராமங்களில் அண்மையில் நிறுவப்பட்ட குடியிருப்புக்களினதும் (கிராம விசாலிப்பு, மக்கள் குடியிருப்பு முதலியன) நிரல்களும் தயாரிக்கப்படும். இப்பெருந்தோட்டங்களும் கிராமங்களும் பின்வருவனவற்றைப் பரிசீலனை செய்வதற்காக ஆராயப்படும்:

- அ. பெருந்தோட்டங்களுக்கும் கிராமங்களுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு;
- ஆ. கிராமங்கள் எதிர்நோக்கும் பல்வேறு பிரச்சினைகளைக் குறைத்தற்கு அயற் பெருந்தோட்டங்களுக்கு உள்ள உள்ளார்ந்த திறன் ;
- இ. நிறுவப்பட்ட பல்வேறு வகைக் குடியிருப்புக்களில் கிடைத்த அனுபவமும், புதிதாகப் பெறப்பட்ட பெருந்தோட்டங்களில் குடியிருப்புக்களை ஆரம்பித்தற்குள்ள பொருத்தமும்.

மேலும், இப்பிரதேசத்தில் திறன்பட நடத்தப்படும் கம முயற்சிகளும் ஆராயப்படும். இதன் மூலம் வளப்பிரயோகத்தின் தன்மையையும் முகாமைமுறைகளையும் அறிந்து அவை தென்னங்காணிகளில் கைக்கொள்ளுதற்கு உகந்தவையா என மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

இந்நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களையும் கமத்தொழிற்ிறிணைக்களத்தின் காணி உபயோகப் பிரிவு, கால்நடைப் பிரிவு ஆகியவற்றினதும் சிறு விளைபொருள் ஏற்றுமதித் திணைக்களத்தினதும் பிரதிநிதிகளையும் கொண்ட ஒரு குழு இந்த ஆய்வினை மேற்கொள்ளும். 1974-ஆம் ஆண்டு முடிவிலே களத்தில் தரவு திரட்டுதல் முடிவுற்று, அட்டவணைப்படுத்தும் வேலை தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிலும் இலங்கையிலும் நெல் விளைவிக்கப்படும் தேர்ந்த பகுதிகளில் ஏற்பட்டுள்ள கமநல மாற்றம்

கேம்பிறிஜ் பல்கலைக்கழகத்தின் தென்னாசிய ஆய்வுகள் நிலையம் சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தின் பொருளியற்றுறையுடனும் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்துடனும் சேர்ந்து 1973 இல் தமிழ் நாட்டிலும் இலங்கையிலும் நெல் விளைவிக்கப்படும் தேர்ந்த பகுதிகளில் ஏற்பட்டுள்ள கமநல மாற்றம் பற்றிய செய்திட்டம் ஒன்றை ஆரம்பித்தது. தமிழ் நாட்டிலும் இலங்கையிலும் பரவியுள்ள புதிய கமத்தொழில் முறைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தலும், இவ்விரு நாடுகளின் பொருளாதாரத்தில் அத்தகைய கமமுறைகள் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்தலுமே இச்செய்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

அம்பாந்தோட்டை, மொனரூகலை ஆகிய மாவட்டங்களின் அளவீடுகள் யூலை மாதத்தில் பூர்த்திசெய்யப்பட்டன. அளவீடுகள் 1973 மே மாதம் தொடக்கத்திலிருந்து 2,144 அட்டவணைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. கலாநிதி ஆர். ஜே. எச். சேம்பர்ஸ், திரு. கே. ஹரிஸ், திருமதி பி. ஹரிஸ் ஆகியோர் அடங்கிய ஆராய்ச்சிக் குழு செப்ரெம்பர் மாதத்தில் இங்கிலாந்து திரும்பியது.

தென்னாசிய ஆய்வுகள் நிலையத்தின் பணிப்பாளரான திரு. பி. எச். பார்மர் ஒழுங்கு செய்த கருத்தரங்கு ஒன்று திசம்பர் மாதம் கேம்பிறிஜில் நடைபெற்றது. கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகப் பணிப்பாளரும், இலங்கைக்குரிய செய்திட்டக் குழுவின் தலைவர் கலாநிதி எச். டி. டயகம் தமிழ் நாட்டிலிருந்து வந்த உத்தியோகத்தர் குழுவும் இக்கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்டனர். அளவீடுகளின் மூலம் கிடைத்த முடிவுகள் விசேடமாக நெல் உற்பத்தியில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய கமநலக் கொள்கையை வகுத்து நிறைவேற்றுவதில் எவ்வளவிற்குப் பயன் உள்ளவையாக இருந்தன என்பதைக் கண்டறியும் நோக்குடன் கலந்துரையாடல்கள் நடைபெற்றன. தரவுகளை ஒழுங்கமைத்தல், ஆதாரங்களை அடிகிப்பார்த்தல், முடிவுகளை எழுத்தில் வடித்தல் போன்ற அலுவல்கள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன.

கிராமப்புறங்களில் களத் தரவு திரட்டுதலில் உள்ள பிரச்சினைகள் பற்றிய கருத்தரங்கு

கமத்தொழில் அபிவிருத்தி மன்றத்தின் ஆதரவின் கீழ் சிங்கப்பூரிலே கள தரவுகள் திரட்டுதலில் உள்ள பிரச்சினைகள் பற்றிய கருத்தரங்கு ஒன்று நடைபெற்றது. ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர் திரு. ஏ. எஸ். ரணதுங்க இதில் கலந்துகொள்ளவும், கட்டுரை ஒன்று வாசிக்கவும் அழைக்கப்பட்டார். கள ஆய்வின்போது தரவுகள் திரட்டலில் ஏற்படும் பிரச்சினைகள்பற்றி அனுபவம் வாய்ந்த சமூக விஞ்ஞானிகள், பல ஆராய்ச்சி முறையியல் பற்றிய சமூக விஞ்ஞான பாடநூல்களில் தக்கவாறு குறிப்பிடப்படாத தங்கள் அனுபவங்களை திரட்டி வழங்குதற்கும், ஆசியாவில் உள்ள ஏனைய ஆசிரியர்களுக்கும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் முக்கியமான விடயங்களைத் தோற்றுவித்தற்கும் வழிவகுத்தலே இக்கருத்தரங்கின் நோக்கமாகும். ஆசியாவின் கிராமிய பிராந்தியங்களில் கள ஆய்வுகளை நடத்தும், சமூக விஞ்ஞானிகள் முக்கியமான செயல் விதிகளை வகுத்துள்ளனர். சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கட்டுரைகள் உருப்படியான குறிப்பிடக்கூடிய சொந்த அனுபவங்களைக் கொண்டிருந்தன. இவை இப்போதுள்ள ஆராய்ச்சி முறையியல் பற்றிய மேற்கோள்களுக்குரிய நூல்களில் காணப்படாதவையாகவும் இளம் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு இதுவரையில் கிடைக்காத ஆதாரமாகவும் இருந்தன.

ஆசியாவில் சிறுநிலக் கமக்காரர்களுக்கான செயலமைப்புப் பற்றிய கருத்தரங்கு

உணவு விவசாய தாபனம் சர்வதேச தொழில் தாபனம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் பாங்கொக்கில் 'பெட்ரிக் ஈபேர்ட் ஸ்ரிவ்ருங்' என்ற தாபனத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 'ஆசியாவில் சிறு கமக்காரர்களின் அமைப்பு' என்ற பிராந்திய நிபுணர் கருத்

தரங்கில் பணிப்பாளர் கலந்து கொண்டதுடன், இலங்கையின் சார்பில் கட்டுரை ஒன்றையும் சமர்ப்பித்தார். தங்கள் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும், அபிவிருத்தியில் தங்கள் பங்குக்குரிய பயனைப் பெறவும் அதிகாரமற்று, கிராமப்புறங்களில் மோசமான நிலைமைகளுக்கு ஆளாகி அதன் காரணமாக முழுச் சமூக பொருளாதார சூழ்நிலையையும், செம்மைப்படுத்தலையும் தடுத்துக்கொண்டிருக்கும் சிறுநிலக் கமக்காரர்கள் அமைப்பினை எவ்வாறு சீர்ப்படுத்தலாம் என்பதற்கு நம்பகமான, விரிவான, ஒழுங்கான தகவல்களைக் காண இக்கருத்தரங்கு முனைந்தது.

கமநல சீர்திருத்தமும் கிராம அபிவிருத்தியும் பற்றிய ஆசிய அளவீடு

சிறிய கமக்காரர்களையும் காணியற்ற கமத்தொழிலாளர்களையும் மேம்படுத்துவதையும் ஈடுபடுத்துவதையும் சிறப்பாக வலியுறுத்தும் 'கமநல சீர்திருத்தமும் கிராம அபிவிருத்தியும் பற்றிய ஆசிய அளவீடு' என்ற செய்திட்டம் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி முறையின் ஆதரவுடன் உணவு விவசாய தாபனத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி முறையின் ஆதரவைக் கொண்ட நான்கு உறுப்பினர்களையும், உணவு விவசாய தாபனத்தின் நான்கு பிராந்திய உறுப்பினர்களையும் கொண்ட பல துறைச் சார்பான பிராந்திய குழு இப்பிராந்தியத்தில் உள்ள ஆறு அங்க நாடுகளில் கள கருத்தரங்குகளை மேற்கொண்டன. இலங்கையிலே 1973 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற கூட்டம் ஒன்றில் அரசு இச்செய்திட்டத்தில் பங்குபற்ற வேண்டும் எனவும் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம் கள மட்டத்திலும், மத்திய மட்டத்திலும் நடைபெறும் கலந்துரையாடல்களை ஒருங்கிணைக்கும் முகவர் தாபனமாக விளங்கவேண்டும் எனவும் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது. யட்டிநுவர-கந்துபலாத பிரிவிலுள்ள மனித்திவல கமவிளைவு பெருக்கக் குழுவின பகுதியில் உள்ளூர் அளவீடுகளை ஒழுங்கு செய்தற்கு பேராதனையிலுள்ள கமத்தொழிற் திணைக்களத்திலிருந்து ஒருங்கிணைப்பாளர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டார். காணித் துண்டாடல்களை அநேகமாகக் கொண்டதும் பயிர் செய்தலை ஏறக்குறைய பகுதிநேரத் தொழிலாகக் கொண்டுள்ள சிறு காணிச் சொந்தக்காரர்களை மிகுதியாகக் கொண்டதுமான இப்பிரிவு விசாலமான ஈரவலய கமத்தொழிலுக்கு ஒரு நியம எடுத்துக்காட்டாகக் கொள்ளப்பட்டது. கமவிளைவு பெருக்கக் குழுவின அவசர அவசியமான பிரச்சினைகளை உள்ளூர் அளவீடு உற்றுநோக்கியதுடன், உற்பத்தித் தொழில் நுட்பம், கூட்டுறவு, காணிப் பிரச்சினைகள், நீர்ப்பாசனம் போன்றவற்றுடன் தொடர்புபட்ட திணைக்களங்களின் உதவியுடன் பின்னணித் தகவல்களைக் கொண்ட கட்டுரைகளும் 'அசார்ட்' குழுவின உறுப்பினர்களுடன் ஜனவரி மாதத்தில் நடைபெற்ற உசாவுதல்களுக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டன. உசாவுதலுக்குரிய விடயங்களாவன: (1) காணித்துண்டாடல், கமக்காரர்களது காணி உடைமை அந்தஸ்து, அவர்களது கமச்செய்கையின் பகுதி நேர வேலை இயல்பு (2) சிறிய காணி உடைமைக்காரர்களும், காணி இல்லாதவர்களும் வாழ்வதற்கு அவர்களை மேம்படுத்துதற்குமான வளங்களும் தூண்டுதல்களும் (3) உற்பத்திக்கு உகந்த தொழில் நுட்பமும், சிறிய காணிச் சொந்தக்காரர்களின் உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கைக்கும் கம அடிப்படையிலான தொழில்களுக்கும் ஏற்ற வாய்ப்புக்கள் (4) சிறிய காணிச் சொந்தக்காரர்களுக்கும், செழிப்பற்ற காணிச் சொந்தக்காரர்களுக்கும் காணியற்ற கமக்காரர்களுக்கும் கள மட்டத்திலான அமைப்பாளும், ஏனைய கிராமிய கம நிறுவனங்களுடன் உள்ள அவற்றின் தொடர்புகளும்.

களமட்ட உசாவுதல்களில் கம விளைவு பெருக்கக் குழுக்களின் உறுப்பினர்கள், சம்பந்தப்பட்ட திணைக்களங்களின் உள்ளூர் உத்தியோகத்தார்களும் நிபுணர்களும், உள்ளூர் வங்கிகள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், உள்ளீடுகள் விநியோகம், நெல் கொள்முதல் ஆகியவற்றுக்கான முகவர் நிறுவனங்கள் போன்றவற்றின் பிரதிநிதிகள், பயிர்ச்செய்கைக் குழுக்களினதும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் விநியோக நிலையக் குழுக்களின் பிரதிநிதிகளும், உள்ளூர்க் கல்லூரியின் பிரதிநிதியும், ஒரு சில சிறிய கமக்காரர்களும், காணி

யற்ற கமக்காரர்களும் பங்குபற்றினர். இவ்வுசாவுதல்களில் உள்ளுரைச் சார்ந்தோரைத் தவிர, உணவு விவசாய தாபன தலைமைக் காரியாலயத்திலிருந்து ஒரு சில சிரேட்ட உத்தியோகத்தார்களும், அரசாங்க அதிபரும், பசிப்பிணி ஒழிப்பு இயக்க நிறுவனப் பிரதிநிதியும் 'அசார்ட்' குழு உறுப்பினர்களும் பங்குபற்றினர்.

கள மட்டத்தில் நடைபெற்ற உசாவுதல்களைத் தொடர்ந்து, கொழும்பிலே கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தில் கலந்துரையாடல்கள் மீண்டும் நடைபெற்றன. இங்கு பின்னணிக் கட்டுரைகளிலிருந்தும் கள மட்டத்துக் கலந்துரையாடல்களிலிருந்தும் புலப்பட்ட சிறிய கமக்காரர்களது பிரச்சனைகளின் பல அம்சங்களையும் சிறு ஆய்வுக் குழுக்கள் நுணுக்கமாகப் பரிசீலனை செய்தன. கமத்தொழில் திணைக்களத்தின் முழுப் பொறுப்பின்கீழ் சிறிய கமக்காரர்களையும் தொழிலாளர்களையும் சேர்த்து, ஏறக்குறைய 3,000 குடும்பங்களைக் கொண்ட கந்துபலாத்த என்ற பிரதேசத்தின் ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தியினைப் பிரேரிக்கும் ஓர் இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பாங்கொக்கிலே பிராந்திய பின் தொடர்ச்சிக் கருத்தரங்கு ஒன்றும் நடைபெற்றது. இதில் கமத்தொழில் காணி அமைச்சின் செயலாளரும், கமத் தொழில் திணைக்களத்திலிருந்து ஒருங்கிணைப்பாளர் ஒருவரும் கலந்துகொண்டனர். மற்றும் இதில் சம்பந்தப்பட்ட ஐந்து நாடுகளின் பிரதிநிதிகளும் கலந்துகொண்டனர். இக்கருத்தரங்கில் சமூக பொருளாதார ஆய்கூட அமைப்பில் களச் செய்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதாக அறியப்படுகிறது. களக் கருத்தரங்குகளின் பின்னர் பங்குபற்றிய நாடுகள் மேற்கொண்ட பின்தொடர்ச்சி நடவடிக்கைகள்பற்றி அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டதுடன், எதிர்கால நடவடிக்கைக்கான கொள்கைகளும் விதப்புகளும் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

பயிற்சி

முன்னைய இரண்டு வருடங்களிலும் ஆராய்ச்சியையும் பயிற்சியையும் இந்நிறுவகத்திலே சம அடிப்படையில் கவனிக்க இயலவில்லை. எனவே தொடர்ச்சியான பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறை ஒன்றை ஏற்பாடு செய்தற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதென முடிவு செய்யப்பட்டது. இம்முடிவை நிறைவேற்றுவதற்கு ஒரு சிரேட்ட பயிற்சி உத்தியோகத்தரின் மேற்பார்வையின் கீழ் ஒரு பயிற்சிப் பிரிவை நிறுவுவதன் மூலம் நிறுவகத்தில் ஏற்கனவே உள்ள வசதிகளை நிறைவுசெய்தல் அவசியமாக இருந்தது. பயிற்சி நிகழ்ச்சிமுறைகளை ஒழுங்கமைப்பதற்கும், எந்தத் திணைக்களங்களுடனும், நிறுவனங்களுடனும் சேர்ந்து பயிற்சி நெறிகள் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகின்றனவோ அவற்றுடன் தொடர்பு வைத்துக்கொள்வதற்கும், விரிவுரைகளை நடத்துவதற்கும் பயிற்சி நெறிகள் பூர்த்தியடையும்வரை பிரசன்னமாக இருத்தற்கும் இச் சிரேட்ட பயிற்சி உத்தியோகத்தர் பொறுப்பு வகிப்பார். அவருக்கு ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தார்கள் எல்லாக் கட்டங்களின்போதும் ஒத்துழைப்புத் தருவார்கள் என்றபோதிலும், எல்லாப் பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறைகளையும் ஒழுங்கமைத்து நடத்துவதற்கு அவரே பொறுப்பாக இருப்பார். சிரேட்ட ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர் (பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறை) ஒருவரும் நியமிக்கப்பட்டார்.

பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறை

இவ்வருடத்தின்போது பயிற்சி நெறித் தொடர் ஒன்று ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. 'மழையை நம்பிக் கமஞ்செய்யும் பகுதிகளில் சிறிய காணிகளுக்குள்ள பிரச்சினைகள்' 'காணிக் குடியிருப்பு,' 'கம விளைவுப் பெருக்கச் சட்டமும் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட பயிற்சி செய்கைக் குழுக்களின் பங்கும்' என்ற விடயங்கள் தொடர்பாகப் பயிற்சி நெறிகள் நடத்தப்பட்டன.

நிறுவகத்தின் இரண்டாவது ஆண்டு நிறைவை முன்னிட்டு பெப்ரவரி மாதம் இரண்டாவது வாரத்தில் இரண்டு பயிற்சி நெறிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன. 'குடியிருப்புக் களம் கமச் செய்திட்டங்களும்' என்ற பொருள்பற்றிய முதலாவது பயிற்சி நெறி அம்பாந்தோட்டையில் நடைபெற்றது. குடியிருப்பாளர்களையும் குடியிருப்பு அலுவலுடன் தொடர்புபட்ட உத்தியோகத்தர்களையும் கொண்ட ஐம்பது பேர் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சியின்போது கலந்து கொண்டனர். இரண்டாவது பயிற்சி நெறி கொழும்பில் நிறுவகக் கட்டிடத்திலேயே நடைபெற்றது. பெயிவிவத்தை கம விளைவு பெருக்கக் குழுவின் பிரதேசத்திலிருந்து வந்த பத்து கமக்காரர்களும், கமத்தொழில் அமைச்சு, திட்டமிடல் அமைச்சு ஆகியவற்றின்கீழ் உள்ள பல்வேறு திணைக்களங்களைச் சார்ந்த தேர்ந்த சில உத்தியோகத்தர்களும் இந்த ஒரு நாட் பயிற்சி நெறியில் கலந்து கொண்டனர். கொழும்பில் உள்ள பொது அலுவலகம் ஒன்றில் கமக்காரர்களும் உத்தியோகத்தர்களும் நேரில் சந்தித்து உரையாடியது இதுவே முதன்முறையாகும். கிராமிய கமக்காரர்களின் பிரச்சினைகளை உத்தியோகத்தர்களுக்கு நன்கு விளங்க வைக்கும் நோக்குடன், கமக்காரர்களுக்குள்ள நிறுவனரீதியான பிரச்சினைகளைத் தெளிவுபடுத்திக் காட்டுதலே இக்கருத்தரங்கின் குறிக்கோளாகும்.

கிராமிய நிறுவனங்கள் விளைவு பெருக்கச் சட்டப்பிரிவின் பயிற்சி அலுவல்களுடன் நிறுவகம் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருந்தது. இத்தகைய தொடர்பு இரு கட்டங்களைக் கொண்டதாக இருந்தது. அவை:

அ. தற்போதைய பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறைகளை மதிப்பீடு செய்தல், விடயவிதானத்தை உருவாக்குதல், தகுந்த நவீன பயிற்சி நுட்பங்களைக் கண்டு அவற்றைப் பயன்படுத்தல்;

ஆ. பயிற்சித் தொடர்களை நடத்துவதில் நேரடியாகப் பங்குபற்றுதல்.

மேற்குறிப்பிட்ட பிரிவு ஒழுங்கு செய்த மரபுரீதியான பல பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறைகளை நிறுவக ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள் திறனாய்வு நோக்குடன் பார்த்து மதிப்பீடு செய்தனர். நாட்டிலுள்ள பயிர்ச்செய்கைக் குழுக்கள், கம விளைவுப்பெருக்கக் குழுக்கள் ஆகியவற்றினது உறுப்பினர்களின் தொகை பெரிதாக இருப்பதால் (ஏறக்குறைய அறுபதினாயிரம் பேர்) இவர்கள் எல்லோருக்கும் கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தின் மூலமாகவும் கிராமிய நிறுவனங்கள், விளைவுபெருக்கச் சட்டப்பிரிவு மூலமாகவும் நேரடியாகப் பயிற்சி அளித்தல் இயலாத காரியம். எனவே, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர்களும், கம விளைவுபெருக்கக் குழுக்களின் தலைவர்களும் பயிற்சியாளர்களாகப் பயிற்றுவிக்கப்பட்டு, கம விளைவுப்பெருக்கக் குழு, பயிர்ச்செய்கைக் குழு ஆகியவற்றின் உறுப்பினர்கள் அவர்களினால் பயிற்றப்படுவர்.

தற்போதைய பயிற்சி நிகழ்ச்சி முறைகள் சில மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதன் அடிப்படையில் இப்போதுள்ள விடயவிதானம் ஓரளவிற்கு மாற்றியமைக்கப்பட்டது. தேர்ந்த உத்தியோகத்தர்களுக்கும், உத்தியோகரீதியற்ற பயிற்றுநர்களுக்கும் நடத்தப்பட்ட செம்மையான நிகழ்ச்சி முறைகளில் விரிவுரை தொடர்களுடன் பாத்திரம் ஏற்றுப்பங்கு பற்றுதல், விடய ஆய்வுகள், கலந்துரையாடல் தொடர் போன்ற நவீன நுட்பங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தொலைக்காட்சி உபகரணம், அட்டவணைச் சுருள்கள், படம்காட்டிகள் ஆகிய கட்டில துணைக்கருவிகள் விரிவுரைகளையும் ஏனைய ஏதுக்களையும் நிறைவு செய்யப் பயன்படுத்தப்பட்டன. தேர்ந்த பயிற்றுநர்களுக்கு நவம்பர் மாதத்திலே கொழும்பில் மூன்று நாட் பயிற்சித் தொடர் ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இவர்கள் பின்னர் மாவட்ட பிராந்திய மட்டங்களில் பயிற்சிகளை நடத்துவர். இந்நிகழ்ச்சி முறை தொடர்கிறது.

புள்ளிவிபரம்

புள்ளிவிபரப் பிரிவு ஏனைய ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளுக்கு உசாவுதற்பணி. ஆய்வுப் பகுப்பாய்வுச் சேவைகள் ஆகியவற்றை வழங்கியதுடன், புள்ளிவிபர ஆராய்ச்சிச் செய்திட்டம் ஒன்றையும் இப்பிரிவு மேற்கொண்டது. இவற்றைவிட தகவற்சேவைகள் வழங்கும் அலுவலும் ஆரம்பித்தது.

களத்தில் நடத்தப்படும் விசாரணைகள்

ஆய்வாளர்கள் களத்தில் பின்வருவனவற்றுக்கான தரவுகளைத் திரட்டினர்:

1. பெயினிவத்தை கம விளைவு பெருக்கக் குழுப் பிரதேசத்தில் சமூக பொருளாதார அளவீடு.
2. கொழும்பு மாவட்டத்தின் இரண்டாந் தர தென்னங்காணிகளின் ஆய்வு, கிராம சமூகவியற் பிரிவினால் நடத்தப்பட்ட சமூகவியல் ஆய்வுகளில் இரண்டு ஆய்வாளர்கள் பங்குபற்றினர்.

பகுப்பாய்வுச் சேவைகள்

1. 1973/74 ஆம் ஆண்டின் பெரும்போக நெல் உற்பத்திச் செலவின் மீதான ஆய்வுக் காக அட்டவணைகள் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் பின்னடைவுப் பகுப்பாய்வும் செய்யப்பட்டது.

எலஹெர பெயினிவத்தை ஆய்வுகள் அங்கொன்று இங்கொன்றான அடுக்கமைந்த மாதிரி வரைபுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டிருந்தன. இப்பிரதேசங்களுக்கான மதிப்பீடுகளும் வரைவுக்குப் பொருத்தமான மதிப்பீட்டு முறையைப் பயன்படுத்தியே தயாரிக்கப்பட்டன.

2. (1) பெயினிவத்தை கமவிளைவுபெருக்கக் குழுப்பிரதேசத்தில் உள்ள மூன்று கிராமங்களில் சமூக பொருளாதார அளவீடுகள் மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் மேற்படி கிராமங்கள் தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட முன்னோடி ஆய்வுக்கெனத் திரட்டப்பட்ட தரவுகள் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டதுடன் சமூக பொருளாதார கட்டுக்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.
- (2) பெயினிவத்தை கமவிளைவுபெருக்கக் குழுப்பிரதேசத்தின் 16 கிராமங்கள் தொடர்பான சமூக பொருளாதார அளவீட்டில் பயன்படுத்தப்பட்ட முதலாம் பாகத்தின் அட்டவணைகள் மூலம் திரட்டப்பட்ட தரவுகள் முறையாக ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டன.

உசாவுதற் சேவைகள்

நெல் விளைச்சலுக்கும் அதன் உற்பத்திச் செலவுக்கும் இடையில் உள்ள தொடர்பினை ஆய்வதில் வளைக்கோட்டுத் தாழ்வுச் சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்தல்பற்றி சம்பந்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களுடன் கலந்து பேசப்பட்டதுடன், விதந்துரைக்கப்பட்ட சமன்பாட்டைப் பயன்படுத்தியே கிடைத்த முடிவுகளுக்குப் பொருள் கொள்வதற்கும் ஆலோசனை கூறப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி உத்தியோகத்தர்களுக்கு வேண்டியபோது புள்ளிவிபரப் பிரச்சினைகள் சம்பந்தமாகவும், முடிவுகளுக்குப் பொருள் காணுவதிலும் உதவி அளிக்கப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி

ஓர் ஏக்கரில் ஏற்படும் விளைச்சலுக்கும் ஒரு புசல் விளைவித்தற்கு ஏற்படும் செலவுக்கும் இடையில் உள்ள தொடர்பு ஆராயப்பட்டதுடன் வளைகோட்டு மாதிரி வடிவம் உருவாக்கப்பட்டு இதனை உற்பத்திச் செலவு ஆய்வுகளின் முன்னர் பயன்படுத்தப்பட்ட நேர்கோட்டு மாதிரி வடிவத்திற்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்த வேண்டும் எனவும் விதந்துரைக்கப்பட்டது. நெல் உற்பத்திச் செலவு பெரும்போகம் 72/73 என்ற ஆய்வில் இந்த வளைகோட்டு மாதிரி வடிவமே உபயோகிக்கப்பட்டது. சிறுபோகம் 72, பெரும்போகம் 73/74 தரவுகளிலும் வளைகோட்டு மாதிரி வடிவத்தின் தகவினைக் காண்பதுடன் அல்லது அதற்குத் திருத்தங்கள் கூறும் நோக்குடன் தாழ்வுச் சமன்பாடு மேலும் பரீட்சிக்கப்பட்டது. செலவின் பல அப்சத் தொகுப்பினைக் கருத்திற்கொண்டு, விளைச்சலின், விளைச்சற் செலவின், ஆக்கக்கூற்றின் தொடர்புகள் பகுப்பாயப்பட்டன. இப்பகுப்பாய்வுகள் திருத்தங்கள் செய்யப்படவேண்டும் என்பதையே காட்டுகின்றன. இத்தகைய திருத்தங்கள் பரீட்சித்துப் பார்த்தே விருத்தி செய்யப்படவிருக்கின்றன. உற்பத்திச் செலவு பற்றிய ஆய்வுகள் பற்றித் தரவுகள் அதிகமாகக் கிடைக்கும்போது, மாற்றியமைக்கப்பட்ட தாழ்வுச் சமன்பாடு பரீட்சிக்கப்படும்.

தகவற் சேவைகள்

கமநல தரவு வங்கி

நிறுவகத்திற்கு கமநல தரவு வங்கி ஒன்றினை ஏற்படுத்தற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கையாக ஒக்ரோபர் மாதத்திலே கமநலத்துடனும் அதனுடன் தொடர்புபட்ட சமூக பொருளாதார அலுவல்களுடனும் சம்பந்தமுடைய அமைச்சுக்கள், திணைக்களங்கள், நிறுவனங்கள் கடந்த பத்து வருடங்களில் வழமையான கடமைகளின்போதோ அல்லது அவ்வப்போதோ திரட்டப்பட்ட தகவற் தரவுகளின் தன்மை எவ்வாறுனவை என அறிய முயற்சி எடுக்கப்பட்டது. இத்தகவலின் அடிப்படையில் பொருத்தமான தரவுகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுத் தரவு வங்கியில் திரட்டி வைக்கப்படும்.

தகவற் தொடர்பு

இலங்கையில் கமநலத்துறை தொடர்பாகவுள்ள தகவல்களையும் ஆவணங்களையும் நிறுவகத்திற்குக் கொணரும் முக்கிய பணியிலும், இந்நாட்டு வாசகர்களுக்காகவும் வெளிநாட்டு வாசகர்களுக்காகவும் நிறுவகம் வெளியிடும் பிரசுரங்களைத் தயாரிப்பதிலும் தகவற் தொடர்புப் பிரிவு தொடர்ந்து ஈடுபட்டு வந்தது. இவ்வாண்டு வரை ஆராய்ச்சிப் பிரசுரங்கள் யாவும் இந்நிறுவகத்திலேயே பதிப்புக்கெனச் செவ்வை பார்ப்பது வழக்கமாக இருந்தது. எனினும், பிரசுரங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்த காரணத்தினால், நிறுவகத்திற்குப் புறத்தே இருக்கும் தலைசிறந்த அறிஞர் உட்படப் பலரையும் உறுப்பினராகக் கொண்ட பதிப்பாசிரியர் குழு ஒன்று, பிரசுரங்களைச் செவ்வைப்படுத்தும் பணிக்காக நிறுவப்பட்டது. நிறுவகம் நடத்திய அதிமுக்கிய கருத்தரங்குகளும், பயிற்சி நெறிகளும் ஆவணப்படுத்தப்பட்டன. கருக்கத் தொடர்களும், மறு பிரசுரத்தொடர்களும் தொடர்ந்து வெளியிடப்பட்டன. இப்பிரிவு பின்வருவனவற்றை வெளியிடுதற்குப் பொறுப்பாக இருந்தது:

1. 'கொவி ஜனதாவ', 'கமநலம்' (கமக்காரர் சஞ்சிகை) மலர் 1, இதழ்கள் 1, 2, 3, 4,
2. செய்தி இதழ்: மலர் 2 இதழ்கள் 1, 2, இணைக்கப்பட்டவை 3, 4,

கீழ்க்காணும் கருத்தரங்குகள், பயிற்சி நெறிகள் தொடர்பான ஆவணங்களும் வெளியிடப்பட்டன.

1. பெயினிவத்தையிலுள்ள கமக்காரர்களுக்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கருத்தரங்கு கள் 1974.
2. அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட 'குடியிருப்பு' பற்றிய 10 நாட் பயிற்சி நெறி
3. 'சமூகவியல் ஆராய்ச்சி முறையியல்'
4. 'தண்ணீர் முகாமை பற்றிய பிரச்சினைகள்'
5. கமத்தொழில் கடன் பற்றிய உரையாடல்
6. கமத்தொழில் கடன் பற்றிய கருத்தரங்கு
7. பெயினிவத்தை கள் ஆய்வு கூடப் பிரதேசத்துக்குரிய ஆலோசனை கூறும் வெளியீடு.

பின்வரும் ஆராய்ச்சிப் பிரசுரங்கள் சிங்களத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டன:

1. நெல் உற்பத்திச் செலவு - சிறுபோகம் 1972.
2. நெல் உற்பத்திச் செலவு - பெரும்போகம் 1972/73.
3. அம்பாந்தோட்டையில் நெற்செய்கை தொடர்பான கமநலச் சூழ்நிலை பற்றிய அறிக்கையின் பொழிப்பும் முடிவுரைகளும்.
4. நெல் வயல்களில் ஏனைய வயற்பயிர்களை விளைவித்தல், சிறுபோகம் 1972
5. மரக்கறி உற்பத்தி சந்தைப்படுத்தல் பற்றிய பொருளாதாரம்.

கட்புல சாதன தொழில் நுட்பவியலாளர், படப்பிடிப்பாளர் ஆகிய இருவர் நியமிக்கப் பட்டதுடன் இப்பிரிவின் தொழில் நுட்பக்கூறு இவ்வருடத்தின்போது உருவாக்கப் பட்டது. இந்த இரு உத்தியோகத்தர்களும், தொழில்நுட்ப இயக்குநரும், பயிற்சிப் பிரிவுக்கு அதன் பயிற்சி நெறிகளில் உதவி நல்கினர். பயிற்சிப் பிரிவுக்கென தொலைப்படக் காட்சிக் கருவியையும் நூலகத்திற்கென 'மைக்ரோபிசே' என்ற நுண்படமாக்கிக் கருவியையும் நிறுவகம் பெற்றது.

நுண்படமாக்கிக் கருவியைப் பரீட்சார்த்தமாக இயக்கியமை தொலைக்காட்சி ஒலி, ஒளிப்பதிவு நாடாலைப் பயன்படுத்தியமை, களத்திற்கு மேற்கொண்ட விஜயங்களைப் படம் பிடித்தமை, தொழில் நுட்ப உபகரணம், செவிப்புல கட்புல பயிற்சித் துணைக்கருவிகள், கணக்கிடும் கருவிகள் போன்றவற்றை நன்னிலைப்படுத்தி வைத்தமை ஆகியன இப்பிரிவு மேற்கொண்ட பணிகளில் அடங்கும்.

பதவியினர்

1974 திசம்பர் 31 ஆந் திகதி பதவியினர் நிலை வருமாறு:

	பதவியினர்
பணிப்பாளர்	1
ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர்கள்	17
நிருவாக உத்தியோகத்தர்கள்	03
நூலகப் பொறுப்பாளர், தகவல் பிரசுர - உத்தியோகத்தர்	03
ஆய்வாளர்/தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	16
எழுதுநர் தரங்களும் அவற்றைச் சார்ந்த தரங்களும்	18
தொழிற்படு தரங்களும் அவற்றைச் சார்ந்த தரங்களும்	16
மொத்தம்	74

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்
1974 திசம்பர் 31 ஆந் திகதியிலுள்ளபடியான ஐந்தொகை

1973			1973			1973		
ரூ.	ச.		ரூ.	ச.		ரூ.	ச.	
மூலதனம்			நிதியாளர் சொத்துக்கள்					
1,571,839.13		முன்னைய ஐந்தொகையிதழி	3,382,755.73		835,938.70	கட்டிடம்	2,477,255.48	
1,100.00		கூட்டுக: 1973இல் செலவுக்			59,125.07	வாகனங்கள்	63,348.29	16,892.88
		கான மேலதிக ஒதுக்கம்	2,682.76		75,628.52	தளபாடமும் உபகரணமும்		
						கொள்விலை	92,905.53	
2,300,000.00		கூட்டுக: அரசு மானியம்	3,385,438.49			கழி: குறைபாடு		
			3,000,000.00			களும் சேதாரங்களும்	538.45	
490,183.40		கழி: வருமானத்திலும்	6,385,438.49			நவன்புரி உபகரணம்	189.00	
		கூடிய செலவு	688,302.87	5,697,135.62				
		நடைமுறைப் பொறுப்புகள்				மூலதன உபகரணம் நீக்கம்		
169,318.00		விசேடமாக நிறுத்தி வைக்			7,143.53	கட்டணம்		139.85
		கப்பட்ட 25% பணம்				புத்தகங்கள்		8,542.13
		விசேடமாக நிறுத்தி வைக்				மூலதன வேலைக்குரிய ஓற்பணம்		
		கப்பட்ட 5% பணம்	21,320.63		500,000.00	இத்திகதி வரையிலான		
12,698.00		நிறுத்திவைக்கப்பட்ட			101,590.00	மொத்த முற்பணம்	832,400.00	
		2½% பணம்	55,681.70			கழி: மூலதனமாக்கப்பட்ட		
15,096.85		திரைப்படக் கணக்கு				தொகை	449,717.67	382,682.33
		கீழ்க்காண்போரீடமிருந்து ஓற்பண				நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		
		மாகப் பெற்றவை				திறைசேரி வைப்பு	1,550,000.00	
36.00		சந்தாக்காரர்கள்	177.50		1,450,000.00	சில்லறை வைப்புகள்	4,145.00	
		ஏனைய வாடிக்கைக்காரர்கள்	257.56		3,920.00	கச்சித ஆநி செய்திட்டம்		
39,249.28		சில்லறைக் கடன்கொடுத்தோர்	77,859.04	155,296.43	2,309.75	கேப - கஆபரி செய்திட்டம்	613.77	
						உவிதா - பெற்றோல்	2,591.30	
						ஊழியர் கடன்	23,802.00	
						இருப்பு எழுதுகருவி	21,045.49	
						முற்பண கொடுப்பனவுகள்	4,747.19	
						சில்லறைக் கடன்பட்டோர்	469.26	
						நானுவித முற்பணங்கள்	302.30	
						பண்டிகை முற்பணம்	680.00	
						கடன்பட்டோர் - பிரசுரங்கள்		
						விற்பனை	9,836.09	
						வங்கி மீதி	702,398.01	
						தகவற்றொடர்புப் பிரிவில்		
						காசோலைகளும் காசுக்		
						கட்டளைகளும்	163.70	
						காசு மீதி	1,000.00	2,321,794.11
						கற்பனைச் சொத்துக்கள்		
						இணைக்கப்படுத்தற்கு முன்னர்		
						ஏற்பட்ட செலவுகள்		529,042.54
						குறைவுகள், சேதாரங்கள் முடிவுசெய்யப்		
						படும்வரை நிறுத்திவைக்கப்பட்டவை		
						தளபாடமும்		
						உபகரணமும்	538.45	
						எழுதுகருவி	16.92	555.97
						கச்சித ஆநி கருத்திட்டச் செலவு		
						செலவு எழுதப்படவேண்டியது	184.76	740.13
3,619,153.86			5,852,432.05	3,619,153.86				5,852,432.05

ஒப்பம்/எஸ். கே. ஜே. சில்லா
உதவிப் பதிவாளர் (நிதி)

ஒப்பம்/கு. நாராயணசாமி
பணிப்பாளர்

ஒப்பம்/ஏ. றி. எம். சில்லா
தலைவர், ஆளுநர்சபை

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

- குறிப்புகள்: 1. 31-12-74 இல் ரூ. 179.30 பெறுமதியான பழைய செய்திப் பத்திரிகைகள் கைவசம் இருந்தன. 31-12-74 இல் முடிவுற்ற காலத்தில் இத்தொகை இறைவரிக்கு வரவு வைக்கப்படவில்லை.
2. தேய்மான வீதங்கள்: குறைவுகளையும் சேதாரங்களையும் கழித்த தொடக்க மிகுதியில் தளபாடங்கள், பொருத்திகளுக்கு 5 சதவீதமும் வாகனங்களின் விலையிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 20 சதவீதமும்.
3. கற்பனைச் சொத்துக்கள் - நிறுத்திவைக்கப்பட்ட கணக்கு ரூ. 555.37 : இருப்பு எடுத்தபோது தென்பட்ட, சேதாரங்கள் குறைவுகளின் பெறுமதி இதுவாகும். முடிவுசெய்யப்படும்வரை இத்தொகை கணக்கில் நிறுத்திவைக்கப்பட்ட ஒன்றாக கொள்ளப்படுகிறது.

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

1974 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான வருமான செலவு கணக்கு

1973 உண்மைச் செலவு ரூ. ச.	செலவுகள்	மதிப்பீடு 1974		1973 உண்மை வருமானம்		வருமானம்	
		ரூ.	ச.	ரூ.	ச.	ரூ.	ச.
	பொது நிர்வாகம்			255,357.70			
282,638.38	வேதனங்களும் கூலிகளும்	146,109	134,837.81	607.00		13,399.00	
21,438.71	சேமலாபநிதி உதவுதொகை	11,752	9,627.77	—		818.25	12,580.75
5,782.29	ஒய்லூதிய உதவுதொகை	8,737	4,820.00	130.00		8,308.00	
(2)	ஏனைய படிக்கள்	10,220	9,359.86	—		769.30	7,538.70
1,155.00	இடைநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு விவாகப்படி	—	—	—		1,048.02	
14,458.29	மேலதிக நேரப்படி	9,500	8,746.62	—		201.07	1,249.09
(2)	பயணச் செலவும் உணவுப்படியும்	3,250	468.65	100.00		—	6,405.00
63.98	இடைநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு விடுமுறை புகையிரதக் கட்டணம்	—	868.30	1,844.25		—	2,490.97
14,076.00	விளம்பரங்கள்	15,000	12,039.50	(3)		—	424.00
3,115.08	மின்சாரம்	5,000	2,928.38	428.50		—	2,469.75
16,912.65	தபாற் செலவும் தொலைபேசியும்	26,500	23,725.90	18,500.00		—	—
22,152.05	எழுதுகருவி, கடுதாசி அச்சிடுதல்	15,000	9,515.26	490,183.40		—	688,302.87
15,610.00	வாடகை, இறை வரிகள்	17,500	8,469.40				
1,552.19	உபசாரச் செலவு	6,000	2,065.57				
—	காப்புறுதி	500	—				
3,840.96	இடைநேர்ச் செலவுகள்	2,500	2,453.12				
1,384.87	சஞ்சிகைச் சந்தா	—	—				
5,000.00	கணக்காய்வுக் கட்டணம்	5,000	5,000.00				
—	சட்ட அலுவல் கட்டணம்	1,500	—				
1,487.59	வங்கிப் பற்று வரியும் வங்கிக் கட்டணமும்	4,000	4,007.40				
4,223.22	தேய்மானம்: லாகனங்கள்	—	12,669.66				
	அலுவலக தளபாடமும் உபகரணமும்	1,862	3,754.50				
	ஆராய்ச்சி பயிற்சி			242,282.21			
(1)	வேதனங்களும் கூலிகளும்	232,446	172,897.11				
(1)	சேமலாபநிதி உதவுதொகை	23,762	14,686.46				
(1)	ஒய்லூதிய உதவுதொகை	3,506	385.00				
(1)	விவாகப்படி	—	330.00				
—	இடைநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கான படி	2,500	774.99				
—	ஏனைய படிக்கள்	12,680	8,025.67				
200.00	வருகைகளும் உத்தியோகத்தர்களுக் கான படிக்கள்	5,000	550.00				
(1)	மேலதிகநேரப்படி	4,000	1,460.02				
16,970.47	பயணச்செலவும் உணவுப்படியும்	17,500	13,010.10				
11,538.50	கன அளவைகளில் ஈடுபடுபவர்களுக்கான பயண, உணவு உதவிச் செலவுகள்	15,000	5,123.50				
(1)	இடைநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கு விடுமுறை புகையிரதக் கட்டணம்	—	241.00				
—	வெளிநாட்டு அணியருக்குப் படி	3,000	—				
—	கல்விக்குரிய விடுமுறை பெற்ற ஊழியர் களின் போதனைக் கட்டணம்	6,000	—				
(1)	எழுதுகருவி, கடுதாசி, அச்சிடுதல்	25,000	13,897.75				
(1)	இடைநேர்ச் செலவுகள்	2,500	118.75				
1,894.95	ஆராய்ச்சிக் கொடைகள் - கச்சிஅனூரி கருத்திட்டம்	25,000	4,321.56				
(1)	பெயிளிவத்தை கள ஆய்கூட்ச் செலவுகள்	10,000	6,460.30				
	தகவற் தொடர்பும் ஊலகமும்			139,842.03			
(1)	வேதனங்களும் கூலிகளும்	75,305	63,865.97				
(1)	சேமலாபநிதிக்கு உதவுதொகை	9,009	4,773.60				
(1)	ஒய்லூதியத்திற்கு உதவுதொகை	1,675	1,548.12				
(1)	விவாகப்படி	900	875.00				
(1)	இடைநிலை உத்தியோகத்தர் படி	2,200	2,115.91				
—	ஏனைய படிக்கள்	4,090	3,905.19				
(1)	மேலதிகநேரப்படி	5,500	3,726.70				
(2)	பயணச்செலவும் உணவுப்படியும்	5,000	1,278.30				
(1)	இடைநிலை உத்தியோகத்தர்களுக்கான விடுமுறை புகையிரதக் கட்டணம்	1,000	467.80				
—	வெளிநாட்டு அணியருக்குப் படி	5,000	—				
—	கல்விக்காக விடுமுறை பெற்ற ஊழியர் களின் போதனைக் கட்டணம்	5,000	—				
(1)	எழுதுகருவி, கடுதாசி அச்சிடுதல்	30,000	15,058.50				
(1)+892.50	ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்	25,000	15,310.35				
12,275.00	காலாண்டு அரையாண்டு சஞ்சிகைகள்	33,000	26,782.74				
(1)	இடைநேர்ச் செலவுகள்	2,000	133.85				
	நன்னிலைப்படுத்தலும் நானுவித சேவைகளும் கட்டிடங்களுக்கும் மற்றவற்றுக்கும் திருந் தங்களும் நன்னிலைப்படுத்தலும்			7,665.10			
(1)	வேதனங்களும் கூலிகளும்	8,050	378.23				
—	சேமலாபநிதிக்கு கொடுப்பனவு	851	—				
—	ஏனைய படிக்கள்	180	—				
(1)	மேலதிகநேரப்படி	500	13.82				
4,253.64	பொருட்களுக்குச் செலுத்தப்பட்ட விலையும் ஏனைய செலவுகளும்	7,000	7,273.05				
	மோட்டார் வாகனங்கள் நன்னிலைப்படுத்தல் ஓடுதற் செலவுகள்			65,887.36			
(1)	வேதனங்களும் கூலிகளும்	15,951	14,116.02				
(1)	சேமலாபநிதி உதவுதொகை	1,435	1,269.95				
(1)	ஏனைய படிக்கள்	3,040	2,744.79				
(1)	மேலதிக நேரப்படி	5,000	3,883.33				
(2)	பயணச்செலவும் உணவுப்படியும்	5,000	2,137.84				
5,530.70	உத்தரவுப்பத்திர, காப்புறுதி நிதிகள்	6,000	2,997.54				
24,826.32	எரிபொருட் செலவு	42,500	21,253.91				
15,899.55	வாகனங்கள் நன்னிலைப்படுத்தல், திருத் தல் செலவுகள்	31,500	17,483.98				
	பாதுகாப்புச் சேவைகள்			6,104.64			
(1)	வேதனங்களும் கூலிகளும்	11,600	4,688.53				
—	சேமலாபநிதிக்குக் கொடுப்பனவுகள்	946	421.91				
(1)	ஏனைய படிக்கள்	1,100	994.20				
818.68	அலுவலக உபகரணங்களையும் தளபாடங் களையும் நன்னிலைப்படுத்தலும் திருத்துதலும்	5,400	4,322.09				
511,793.15				721,461.13		511,793.15	721,461.13

31-12-1974 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான வருமானச் செலவு கணக்கின் வடிவமைவு 31-12-1973 இல் முடிவுற்ற வருடத்தின் கணக்கிலிருந்தும் வேறுபடுகிறது.

- (1) பொது நிர்வாகத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
- (2) ஆராய்ச்சி பயிற்சிப் பிரிவின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
- (3) நானுவிதத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

எனது இல: சி/12/3/1974

கணக்காய்வாளர் அதிபதி திணைக்களம்,
ரொறிங்ரன் சதுக்கம்,
கொழும்பு 7
இலங்கை
02.10.1975

தலைவர்

ஆளுநர் சபை

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகம்

கொழும்பு 7

**கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தின் 1974 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் மாதம்
31 ஆந்திகதி முடிவடைந்த வருடத்திற்கான கணக்கறிக்கை**

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தின் 1974 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 31 ஆந்திகதி முடிவடைந்த கணக்குகளின் ஆய்வு, 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவுடன் இணைந்து வாசிக்கப்படுகின்ற இலங்கை அரசியலமைப்பின் 90(1) ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் என்னால் செய்யப்பட்டது. நிதிச்சட்டத்தின் 14(2) (இ) பிரிவின் பிரகாரம் பிரகரிக்கப்படவேண்டிய எனது கருத்துரைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :

2 கணக்குகள்

2.1 எனது கருத்து

பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் கணக்கியற் கோட்பாடுகள், முன்னைய வருடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முறைக்கு அமைவாகப் பிரயோகிக்கப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் என்னிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள கணக்குகள் திருப்திகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன என்பது எனது கருத்தாகும்.

2.2 (i) நிதி விளைவுகள்

மீளாய்வுக் காலத்தில் இந்நிறுவகம் எவ்வித தொழிற்படும் வருமானத்தையும் பெறவில்லை.

கணக்குகளின் பிரகாரம் 1973 ஆம் ஆண்டிற்கான நடத்தற் செலவான ரூபா 490,183 உடன் ஒப்பிடும்போது மீளாய்வுக்குரிய இவ்வாண்டின் நடத்தற் செலவுகள் ரூபா 688,303 ஆகும். இது பின்வருமாறு பெறப்பட்டது:

செலவு	திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த வருடம்	
	1974 ரூபா	1973 ரூபா
1. வேதனங்களும் படிசளும்	475,822	325,673
2. பிரயாணமும் போக்குவரத்தும்	23,595	30,109
3. எழுது கருவிவகை அச்சிடுதல் பிரகாரங்கள்	80,565	98,352
4. வாடகை வரி, மின்சாரம், விளம்பரம்	23,437	—
5. தபால் தொலைபேசி	23,726	—
6. களசெய்திட்டங்களும் ஆய்கூடச் செலவுகளும்	10,782	—
7. மோட்டார் வாகனங்களை நன்னிலைப்படுத்தலும், நடத்தற்செலவுகளும்	54,405	40,726
8. ஏனைய சொத்துக்களைப் பராமரித்தலும் அவற்றின் மதிப்பிறக்கமும்	15,350	8,551
9. நிதியும் பிற செலவுகளும்	13,779	8,382
	721,461	511,793
கழி: சில்லறை வருமானம்	33,158	21,610
	<u>688,303</u>	<u>490,183</u>

2.2 (ii) நிதியமைப்பு:

1973, திசம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ள நிதியமைப்புடன் ஒப்பிடும்போது 1974 திசம்பர் 31 ஆந் திகதி நிறுவகத்தின் நிதியமைப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது:

மூலங்கள்	31 திசம்பர் 1974 ரூபா	31 திசம்பர் 1973 ரூபா
எடுக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் பெறுமதி	12,151	12,151
கடன்சளுக்கான மேலதிக ஏற்பாடு	3,783	1,100
இணைக்கப்படுதற்கு முன் ஏற்பட்ட அரச செலவு	529,043	529,043
அரச மானியங்கள்	6,550,000	3,550,000
	<u>7,094,977</u>	<u>4,092,294</u>
கழி: நிறுவகத்தின் நடத்தற் செலவுகள்	1,397,841	7,09,538
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>
பயன்பாடு		
நிலையான சொத்துக்கள்	2,618,173	9,77,836
திறைசேரி வைப்பு	1,550,000	1,450,000
மூலதன வேலைக்கு முற்பணம்	382,682	398,410
இணைக்கப்படுமுன் செலவுகள்	529,043	529,043
தொழிற்படு மூலதனம்	617,238	27,467
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>

2.3 நிதி விளைவுகள் நிதி அமைப்புப்பற்றிய கருத்துக்கள்

2.3.1 கணக்கிடும் அடிப்படை

ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் (விசேட நிதியம்) 1974 ஆம் ஆண்டுக் கான உதவுதொகையான 181,443 அமெரிக்க தொலர்கள் (ரூ. 1,212,220) பின்வரு மாறு அமைந்திருந்தது:

	அமெரிக்க தொலர்கள்
சிறப்பறிஞர்	146,962
நிருவாகம்	4,879
இணையுரிமைப்பரிசில்கள்	12,294
உபகரணம்	13,436
நாணுவிதம்	3,872
	<u>181,443</u>

ஆயினும், இவ்வுதவுதொகை மீளாய்வுக்குட்பட்டுள்ள கணக்குகளில் காட்டப்படவில்லை.

2.3.2 நிலையான சொத்துக்கள்

2.3.2.1 தளபாடமும் உபகரணமும் - ரூபா 85,591/-

1972 மே மாதம் 1 ஆந் திகதி தொடக்கம் 1972 திசம்பர் 31 வரையுள்ள காலத்திற்கான கணக்குகளின் ஆரம்ப மீதியில் தளவாடத்திற்கும் உபகரணத்திற்கும் 10 சதவீத மதிப் பிறக்கம் தரப்பட்டது. ஆயினும், 1973, 1974 ஆம் ஆண்டுகளின் கணக்குகளில் பதியப்பட்ட ஆரம்ப பெறுமதியின்படி தளவாடத்திற்கும் உபகரணத்திற்கும் 5 சதவீத மதிப்பிறக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

2.3.2.2 கட்டிடங்கள் - ரூபா 2,477,255/-

விஜேராம மாவத்தையில் புதிய கட்டிடம் அமைக்கும் பணி ரூபா 4,372,219/- தொகைக்கு அரசு பொறியியற் கூட்டுத்தாபனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இக்கூட்டுத் தாபனத்தின் உசாத்துணைக்குழுவிடம் உசாத்துணைச் சேவைகள் ஒப்படைக்கப்பட்டதுடன், இக்குழு கொடுப்பனவுக்கான பட்டியல்களையும் உறுதிப்படுத்தியது. 1974 திசெம்பர் இறுதியில் பூர்த்தியாக்கப்பட்டதாக உறுதிப்படுத்தப்பட்ட வேலையின் முழுப்பெறுமதி ரூபா 2,477,255/- தொகையில் சேர்க்கப்பட்டிருந்தது. ஒப்பந்தத்தின் முதலாவது ஷரத்தின் நியதிகளின்படி விடுதிக்கட்டிடம், கரூஜ், உட்பாதைகள் ஆகியவை நீங்கலாக ஏனைய வேலை 1975 மே மாதம் 31 ஆந் திகதியுடன் முடிவடையவேண்டும். எனினும், 1975 ஓகத்து 1ஆம் திகதியிலும் வேலை முடிவு பெறவில்லை.

2.3.2.3 மோட்டார் வாகனங்கள் - ரூபா 46,455/-

ஒரு மோட்டார் வாகனத்திற்கு மேலதிக ஆசனம் ஒன்றை அமைத்துப் பூட்டுதற் கான செலவு ரூபா 1,525/- இதில் சேர்க்கப்படவில்லை.

2.3.2.4 புத்தகங்கள் - ரூபா 8,542/-

1974 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளபடி புத்தகங்கள் அளவிட்டுக் குழுவினால் சரி பார்க்கப்படவில்லை.

2.3.3 முற்கொடுப்பனவுகள் ரூபா 4,747/-

கடதாசி வழங்குவதற்காக கிழக்கிலங்கைக் கடதாசிக் கூட்டுத்தாபனத்துக்கு முற் பணமாகச் செலுத்தப்பட்ட ரூபா 21,616/- இதில் சேர்க்கப்படவில்லை.

2.3.4 முறைமைகளும் கட்டுப்பாடுகளும்

உள்ளகக் கணக்காய்வு - மீளாய்வு ஆண்டில் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு எதுவும் செயற்படவில்லை.

2.3.5 நிதிவளங்கள், நிதிகளின் பிரயோகம் ஆகியவைபற்றிய அறிக்கை

மீளாய்வாண்டின்போது நிறுவகம் பெற்ற நிதிவளங்களும் அவற்றின் பிரயோகங் களும் அண்ணளவில் பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளன:

1974 சனவரி 1 இல் இருந்த பணமும் வங்கி மீதியும்

216,818

கூட்டு நிதிகளின் மூலங்கள்

அரசு மானியங்கள்

3,000,000

மூலவேலைக்கான முற்பணத்தில் குறைவு

15,728

சில்லறை வருமானம்

33,158

1973ஆம் ஆண்டுக்கான கடன்களுக்கான

மேலதிக ஏற்பாடு

2,683

3,051,569

3,268,387

கூழி: நிதியப் பிரயோகம்

நிலையான சொத்துக்களின் அதிகரிப்பு

1,656,762

திறைசேரியில் வைப்புப் பண அதிகரிப்பு

100,000

மதிப்பிறக்கம் நீங்கலாகச் செலவு

705,037

நட்டங்கள்

740

தொழில்படு மூலதனத்தில் குறைவு (பணம் நீங்கலாக)

102,286

2,564,825

1974 திசெம்பர் 31 இல் இருந்த பணமும் வங்கி மீதியும்

703,562

நிறுவகத்தின் தேவைகளுக்கு மேற்பட்ட நிதிகள் வங்கியில் வைக்கப்பட்டிருந்தன. 1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச்சட்டத்தின் 11 ஆம் பிரிவின் நியதிகளின்படி பொதுக்கூட்டுத்தாபனம் ஒன்றிடம் தற்காலிகமாகவுள்ள மேலதிகப்பணம் எதுவும் பொது திறைசேரியில் சேர்க்கப்படவேண்டும் என்பதுடன், அக்கூட்டுத்தாபனம் கோரும்போது அது திருப்பிக்கொடுக்கப்படவும் வேண்டும்.

2.3.7 பணிகள்

மீளாய்வாண்டில் நிறுவகம் ஏழு ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளைப் பூர்த்தியாக்கி இருந்ததுடன் அவை தொடர்பான அறிக்கைகளையும் வெளியிட்டிருந்தது. அத்துடன், வருடமுடிவின் போது ஆராய்ச்சி ஆய்வுகள் எட்டு நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்தன. நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுடன் தொடர்புபட்ட அல்லது அவற்றின் விளைவாகத் தோன்றிய சுமநல விடயங்கள் பற்றிய இரண்டு இடையீட்டுப் பிரசுரங்களையும் நிறுவகம் வெளியிட்டது. இவற்றைவிட, இவ்வாண்டின்போது, கருத்தரங்குகள், பயிற்சி நெறிகள் ஆகியவற்றின் உருவில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் நிறுவகம் நடத்தியது.

ஒப்பம் / பி. எம். டபிள்யூ. விஜயசூரிய
கணக்காய்வாளர் அதிபதி

**AGRARIAN RESEARCH AND
TRAINING INSTITUTE**

**ANNUAL REPORT
AND
ACCOUNTS**

1974

BOARD OF GOVERNORS*

Secretary, Ministry of Agriculture & Lands (Chairman <i>ex-officio</i>)	- Mr. Mahinda Silva
Representative, Ministry of Agriculture & Lands	- Mr. K. N. Weerakkody (Vice Chairman)
Representative, Ministry of Planning & Employment	- Dr. A. P. A. Fernando
Representative, Ministry of Irrigation, Power & Highways	- Mr. P. H. Perera
Representative, Ministry of Plantation Industry	- Mr. W. Gunsekera
Representative, Ministry of Foreign & Internal Trade	- Mr. R. B. Rajaguru
Representative, Ministry of Education	- Mr. R. Paskaralingam
Representative, Ministry of Labour	- Mr. G. Weerakoon
Representative, Central Bank of Sri Lanka	- Dr. H. N. S. Karunatilake
Representative, University of Sri Lanka	- Prof. T. Jogaratnam
<i>Ex-officio</i>	
Director of Agriculture	- Dr. E. Abeyratne
Land Commissioner	- Mr. K. N. Weerakkody
Director, ARTI	- Mr. C. Narayanasamy
Commissioner of Agrarian Services	- Mr. I. K. Weerawardena
Director of Irrigation	- Mr. P. H. Perera
Commissioner of Co-operative Development	- Mr. R. B. Rajaguru
Director of Rural Development	- Mr. P. K. D. Pallegatte
Country Representative of the FAO	- Dr. Andrew Braid
Representative of the UNDP in Sri Lanka	- Mr. M. J. Priestley
Chief Advisor & Project Manager, ARTI Project	- Mr. F. G. Saunders
Secretary	- Mr. E. H. Dissanayake

* as at 31.12.1974

**Agrarian Research and Training Institute,
114, Wijerama Mawatha,
Colombo 7.**

29-10-1975.

**The Minister of Agriculture & Lands,
Ministry of Agriculture & Lands,
Colombo 3.**

Dear Sir,

ANNUAL REPORT AND AUDITED ACCOUNTS 1974

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 31. 12. 1974.

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,

A. T. M. SILVA
Chairman.

ANNUAL REPORT 1974

The third year of operation saw the Institute entrusted with the responsibility of executing urgent problem-oriented research programmes despite the difficulties it had in obtaining experienced research personnel. The Institute, thanks to the generous support and co-operation received from various personnel both within the Institute, the Ministry of Agriculture and Lands and outside, was able to satisfactorily accomplish its tasks.

The expansion of work made it imperative for the Institute to shift to its new building at 114, Wijerama Mawatha, Colombo 7, in July even though the entire building complex was not ready for occupation. New appointments of research and administrative staff were made during this period. The team of FAO advisors was also increased with the addition of advisors in the fields of Extension, Marketing and Sociology. Much of the field research that had absorbed the Institute's resources over the previous two years was completed with the resultant publication of seven Research Reports. Considerable time was spent in determining the new areas of research and training in which the Institute's resources should be directed.

In January the Institute directed its attention to organising the FAO/ACARRD Workshops on "Problems of small holdings in areas of traditional rainfed farming" in Colombo and Gannoruwa. A team of experts led by J. C. Mathur from the ACARRD (FAO Regional Office in Bangkok) had consultations both at the field level as well as at Colombo.

The 2nd Anniversary of the Institute in February was marked by seminars held in Colombo and at Hambantota. An exhibition of all publications released up to that time together with a photographic exhibition depicting the work done by the Institute was organised in connection with the anniversary. Radio panel discussions were also relayed in all three languages on topics relevant to the agrarian sector.

A few Research and Training Officers were successful in obtaining places in foreign Institutions to continue with post-graduate studies. Dr. W. Guneratne was appointed Visiting Fellow at the Institute of Developing Economies, Tokyo for 4 months, and three junior Research and Training Officers obtained study leave to take up Master's courses—P. Senanayake in Marketing at Aberdeen University; A. M. T. Goonewardene in Agricultural Extension at Reading University and W.A.T. Abeysekera in Agricultural Economics at University of British Columbia. After two years at the Institute Dr. H. Dias rejoined the University to take up the Chair in Geography. Close links with him were maintained especially through the continuation of the collaborative study on agrarian change in South Asia between ARTI and the Centre for South Asian Studies at Cambridge University. A seminar to review the work already completed was held in Cambridge in December attended by the Director and Dr. Dias.

During April and May the Director visited the FAO headquarters in Rome and Universities and Institutes in the United Kingdom and the Netherlands.

At FAO headquarters he had discussions together with the Chief Advisor with the Country Projects Officer and other Heads of Sections regarding the work of the Institute, its future programme including the fellowship programme. It was agreed that the UNDP/FAO Review Mission should visit Sri Lanka in August. In the UK he met the Director and Fellows of the IDS and discussions took place regarding the possibility of closer links between the two Institutions through the exchange of personnel and Research findings. This programme of exchange was later agreed to and Miss A. Warden, the Teaching programme Administrator who co-ordinated all arrangements for IDS-ARTI Seminar held in Sri Lanka in April/May, 1973 took up appointment as a Visiting Fellow for one year. A programme through which ARTI officers would be attached to IDS and IDS researchers work with ARTI was also agreed upon.

Discussions were held at the Centre for South Asian Studies, Cambridge regarding the possibility of young Research Officers being sent to follow relevant courses. At Oxford, the Director met with Director and Staff of the Institute of Agricultural Economics and Director, Commonwealth Bureau of Agricultural Economics who indicated willingness to include abstracts of ARTI publications in World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts.

At the University of Aberdeen he met with staff of the Agricultural Economics Division and explored the possibility of the Institute's staff following courses there. It was later agreed that the Agricultural Economics Faculty would make arrangements for the provision of courses suited to the needs of countries like Sri Lanka. At the Institute of Social Studies in The Hague exchange of publications was arranged and willingness was expressed over joint research programmes and exchange of Research Fellows.

The mid-term review mission of the FAO consisting of Prof. Thiesenhuysen the Director, Land Tenure Centre, Wisconsin and Mr. T. C. Varghese, Land Tenure and Land Settlement Officer of FAO, Rome visited the Institute for one week in August and submitted their report.

Among the visitors to the Institute during 1974 were Prof. Howard Wriggins from the Centre for Asian Studies of the Columbia University, Prof. M. N. Rao of the World Health Organisation, Dr. Ceaser of the University of Berlin, Mr. J. K. Wright, Deputy Director-General of the Economic Planning Unit, Ministry of Overseas Development of the United Kingdom, Mr. J. Blackton of Cornell University, Messrs Hudson and B. E. Grimwood of the South East Asia Development Division (Bangkok) of the Ministry of Overseas Development, United Kingdom, Mr. V. Sola-Sala of UNICEF, Mr. Higgins of the United Nations, Mr. B. Lindstrom of the UNDP Office in New York, Mr. C. Clark of the FAO Regional Office, Mr. F. Fouchon of the ILO Rural Institutions Division, Mr. M. Caughlin, Rockefeller Visiting Professor at the University of Ceylon, Miss J. Delaney of the FAO Population Project and Prof. R. Schikele of the University of California, Berkeley. Several international delegations including teams from FAO/IBRD and the Asian Development Bank which visited the country in connection with aid programmes called at the Institute for consultations. A group of students with their Professor from the Department of Aachen University, West Germany also met members of the Institute staff.

RESEARCH

This year saw the completion of several projects which had been underway over the previous two years. Lengthy discussions took place within the Institute and with related institutions regarding the direction the Institute's research should take in the light of present agrarian policy and the priority areas that require investigation.

Research Studies - Ongoing

Cost of Production of Paddy : Maha 1973/74 and Yala 1974

The study of Cost of Production of Paddy was conducted in association with the Extension Division of the Department of Agriculture.

In order to keep a continuous record of the changes in the cost structure as well as the patterns of resources used, record books were maintained in the Maha season and continued during the Yala season. During Maha 1973/74, 140 record books were maintained in the districts of Hambantota, Polonnaruwa, Colombo and in the special project at Elahera as well as in the Beminiwatte APC area in the Kegalle District. Tabulation of data of 77 of these books is in progress.

Socio-economic Survey, Beminiwatte Field Laboratory Area

In October, 1974 field data collection was completed from a sample of 424 households in 16 villages in the Beminiwatte APC area. Work on processing the data was commenced.

Sinharaja Samupakara Gammana (Guava Hill)

A socio-economic survey of all the members was carried out with a view to studying the background and experience of the youth settlers. A Production Plan for 1973/74 was prepared in collaboration with the District Agricultural Extension Officer, Kegalle. A new management system was developed with elected committees serving different functions. A two-day training course for members was arranged in collaboration with the Government Agent and the Land Reform Commission. Twenty five members from Sinharaja and twenty members from the three other co-operative farms in the district participated.

Low Cost Settlements in Beminiwatte

In the field laboratory area two small blocks of land (32 acres and 76 acres) acquired by the Land Reform Commission were surveyed and development plans prepared for use by the District Land Reform Authority and the Agricultural Productivity Committee. An evaluation of progress made in the two blocks of land was made by the Land Settlement Unit. General guidelines were prepared for low cost settlements in the field laboratory area on a request made by the Government Agent.

Study of the Agricultural Productivity Committees

The Institute in collaboration with the Rural Institutions and Productivity Laws Division conducted a research study of seven selected Agricultural Productivity Committees (APCs), one in each of the different agro-climatic zones. The seven selected APCs were in Kurunegala, Hambantota, Kandy, Galle, Jaffna and Anuradhapura districts and were among those that had been established first and had been functioning for more than

one year. The aim of the research study was to look at the relationship between officials of institutions related to the functions of the APCs and to find out whether the APCs had understood their role and functions as set out in the Agricultural Productivity Law and the Agricultural Lands Law. The study will provide useful guidelines for the efficient functioning of these institutions. Problem oriented training programmes for officers of R. I. & P. L. Division and APC members were initiated by ARTI in association with the Rural Institutions and Productivity Laws Division on the basis of the findings of this study.

Agrarian Situation Relating to Paddy Cultivation in 5 Districts

Work on writing the remaining 3 reports in this inter-disciplinary study continued. The objectives of the study were to ascertain—

- i. the influence of certain socio-economic environmental and attitudinal factors on the adoption of different cultural practices (viz. use of high yielding varieties and fertilizer, methods of planting, weed and pest control etc.) and the impact of such practices on the productivity of land.
- ii. attitudes of farmers toward various tenurial arrangements.
- iii. utilisation of family, hired and attan labour in paddy cultivation and employment patterns among farmers.
- iv. the effectiveness of the different extension and communication media in promoting the adoption of changes in cultural practices.

A sample of 800 farmers was taken from the sample of farmers selected by the Department of Census and Statistics, for crop cutting experiments. Of these 200 fell into Anuradhapura and 150 into each of the other 4 districts.

The report on Polonnaruwa district was completed in addition to the reports on Hambantota and Kandy completed earlier. Report writing for the Colombo and Anuradhapura districts was delayed due to the priority given to the initiation of the research project relating to utilisation of coconut lands. It will be completed early in 1975.

Research Publications:

The following research reports were released during the year.

Research Study Series:

- (i) Economics of Vegetable Production and Marketing
by Abeysekera, Terrence and Senanayake, Piyadasa.
This study examines the production and marketing structure of vegetables in four villages in Palugama in the Badulla District.
- (ii) Small Farmer Credit
by Khan, Akthar, A. and Gunadasa, J. M.
This study examines the role of small farmer credit in agricultural development in two Grama Sevaka Divisions within the Institute's Field Laboratory at Biminiwatte in the Kegalle District.

- (iii) Production of Other Field Crops in Paddy Fields-Yala 1972.

by Ranatunge, A. S. and Izumi K.

This study is based on records of farmers in two special project areas and indicates how alternative crops could be successfully grown in paddy fields during Yala.

- (iv) New Settlement Schemes in Sri Lanka

by Ellman, A. O. and Ratnaweera, D. de S.

Representative samples of Youth Schemes, co-operative Farms, DDC Agricultural Projects and Land Reform Settlements are studied from technical, economical, social and administrative view points.

- (v) The Agrarian Situation Relating to Paddy Cultivation in Five Selected Districts of Sri Lanka (Part I - Hambantota District)

This is the first instalment of a comprehensive study which covers the important paddy producing districts of Hambantota, Kandy, Polonnaruwa, Anuradhapura and Colombo.

- (vi) The Agrarian Situation relating to Paddy Cultivation in Five Selected Districts of Sri Lanka (Part II - Kandy District)

- (vii) Cost of Production of Paddy - Maha 1972/73

by Izumi, K. and Ranatunga, A. S.

This is a sequel to the earlier study on Cost of Production of Paddy - Yala 1972. The study was undertaken in the light of the increased cost of inputs and also the revisions in the guaranteed price of paddy.

An additional series of reports on agrarian matters associated with or arising from the Institute's research programmes has also been released as occasional publications :

Occasional Publication Series :

- (i) The Role of Cultivation Committees in Agricultural Planning at Village Level
by Gunaratne, Wilbert; Gunewardena, Tilak; and Ronner, Igle.

A comparative study of Kehelpannala and Aluthnuwara Cultivation Committees in the Institute's Field Laboratory at Beminiwatte, Kegalle District.

- (ii) Environmental and Social constraints on Paddy Production under Existing Conditions.

by Izumi, K. and Ranatunga, A. S.

Case Study of a cluster of five purana villages in the Anuradhapura District.

- (iii) Fragmentation of Paddy land - a Case Study of a cluster of five purana villages in the Anuradhapura District.

by Ganewatte, P.

- (iv) "Thattumaru" and "Kattimaru" systems of Rotation of Cultivation of Paddy Land.

by Ganewatte, P.

- (v) Socio-Economic Factors in Rural Indebtedness

by Ganewatte, P.

A Case Study in Tract 2 Kagama Kattiyawa Special Project, North Central Province.

New Research

The Institute staff met a number of times to consider the priorities for research in the light of suggestions made and the resources available. It was finally agreed that the Institute should concentrate its future research activities on two main problem areas. Firstly measures to increase productivity and employment on lands acquired under the Land Reform Law and secondly ways of improving incomes, employment and productivity on existing small farms. The focus of attention would be on those geographical or ecological areas which have the greatest potential for increased production and employment. In the first instance, it was decided to look at Class II Coconut Lands in the Mirigama, Ambepussa, Minuwangoda, Divulapitiya and Attanagalla areas, and mid-country wet zone around the Beminiwatte Field Laboratory and Udunuwara and Yatinuwara Divisions of Kandy District. The third area proposed for research was the Mihintale D. R. O's Division in the Anuradhapura District where the dry zone traditional rainfed farming system would be studied with a view to increased production through intensification and development of an integrated farming system which will include chena and irrigated paddy lands.

The objectives of the research in these areas are:-

- to survey the land and human resources:

- to suggest an overall agricultural development programme for these areas which may be applicable to the wider agro-ecological zones which they represent, and

- to evaluate the effectiveness of ongoing programmes for agricultural development in the different agro-ecological zones.

The research studies proposed during this year constituted a new direction in the research work of the Institute. The studies will involve a variety of disciplines including some not available in the Institute and will require co-ordination with several other institutions.

Class II Coconut Lands in Colombo District

The acreage under pure stand of coconut in Colombo district is 117,000 of which 98,730 acres broadly fall into the Class II category. In this district 13,615 acres of coconut lands have been vested in the Land Reform Commission. It is known that both land and human resources in the Class II coconut area are being presently under-utilised and that there is greater scope for more effective utilisation of these resources. With the vesting of a proportion of these lands in the Land Reform Commission an opportunity now exists for the integration of these lands with the village complex.

The overall objectives of the study in this area are:

- to determine the present land use, productivity and employment conditions in selected villages in the coconut area;

- to examine the possibilities of increasing productivity and employment either by using resources available in the villages or by alternate means where the resource base within the village is inadequate;

to study how best the land vested in the Land Reform Commission could be integrated towards the development of the coconut area.

With these overall objectives in mind, a number of studies on the following aspects are planned.

Village Studies

The main objectives of the village studies are as follows:

- to ascertain the economic and social conditions in the selected villages with special reference to the extent of pressure on land, problems associated with land use and productivity in agriculture, unemployment and under-employment:

- to identify how such problems could be overcome where opportunities permit a more effective use of the existing resources available within the villages;

- to identify alternative strategies that may be adopted to overcome problems associated with land and employment where such avenues for development are limited.

A random sample of 325 households was selected from the householders lists of the six selected villages and a structured questionnaire prepared to administer to the heads of the households. The questionnaire covered land use and tenure, employment and income situation, rural institutions and credit, production and cultural practices on highland extension and communication.

Study of Sociological Aspects

The Rural Sociology Unit will undertake an in-depth sociological study of one of the villages in the area which is representative of the ecological and socio-economic conditions of villages of the more densely populated type with 1/3-1/4 households facing landlessness and unemployment and a high predominance of tenant cultivators, in order to identify the socio-cultural constraints to a fuller participation of the farming community in agricultural and rural development. The rural social structure as well as the existing institutional forms will be examined with a view to assessing their impact on agricultural development. The study will also focus attention on factors that promote or retard the integration of villages with the new settlements that are coming up in this area consequent to land reform. One or two additional villages will, thereafter, be chosen in order to test the findings that would have emerged from the initial study.

Estate-Village Continuum

Along with the study of 6 selected villages a list of estates vested in the Land Reform Commission and established settlements (Village Expansion, Janawasas etc.) in the vicinity of these villages will be prepared. These estates and settlements will be studied with a view to examining-

- the relationship between the estates and the villages;

- the potential of the neighbouring estates for relieving the varied problems faced by the villages;

- the experience of the established settlements of different types and their relevance for settling the newly acquired estates.

In addition, efficiently managed agricultural enterprises in this area will also be examined in order to ascertain the resource use pattern and management practices with a view to assessing their adaptability to other coconut lands.

This study is to be undertaken by a team of Research Officers of the Institute along with the representatives of the Land Use and Livestock Divisions of the Department of Agriculture and the Minor Export Crops Department.

By the end of 1974 data collection in the field had been completed and work on tabulation had begun.

Agrarian Change in Selected Rice Growing Areas of Tamil Nadu and Sri Lanka

The Centre of South Asian Studies of the University of Cambridge in collaboration with the Department of Economics, University of Madras and ARTI launched a project in 1973 on Agrarian Change in Selected Rice Growing Areas of Tamil Nadu and Sri Lanka. The purpose of the project was to analyse the new agricultural practices that have spread in Tamil Nadu and Sri Lanka and to assess the impact of such practices on the overall economy of these two countries.

Surveys in Hambantota and Moneragala districts were completed in July. During the period of the field survey from May, 1973, 2,144 schedules were completed. The research team of Dr. R. J. H. Chambers, Mr. J. Harris and Mrs. B. Harris returned to U. K. in September.

A Seminar organised by Mr. B. H. Farmer, Director of the Centre of South Asian Studies was held in Cambridge in December attended by the Director, ARTI and Professor H. D. Dias, Chairman of the Project Committee for Sri Lanka and a team of officials from Tamil Nadu. Discussions were held on the results that had been obtained from the surveys with a view to finding out to what extent they could be utilised in the formulation and execution of agrarian policy, especially as it would affect rice production. The processing of data, sifting of evidence and writing up of results is continuing.

Workshop on Problems of Field Data Collection in Rural Areas

A workshop on Problems of Field Data Collection was held in Singapore under the auspices of the Agricultural Development Council. Mr. A. S. Ranatunga, R. & T. O. was invited to attend and present a paper. The purpose of the workshop was to permit experienced social scientists to present and organise their experience with problems of data collection in field studies, many of which are not adequately covered in social science text books on research methodology and to generate material which may be valuable to other teachers and researchers in Asia. Social scientists conducting field studies in rural regions in Asia have developed important 'working rules.' The papers presented gave concrete and specific personal experiences, an untapped source for younger research workers which is not found in existing references on research methodology.

Workshop on 'Organisation of Peasants in Asia'

The Director attended and presented the Sri Lanka Country Paper at a Regional Expert Workshop on the 'Organisation of Peasants in Asia' organised by the Friedrich Ebert Stiftung in co-operation with FAO and ILO and held in Bangkok. The workshop

sought to find reliable, detailed and systematic knowledge about how to improve the organisation of peasants who without power to defend their rights and to secure their share in the fruits of development are subjected to worsening conditions in the rural areas thus preventing the improvement of the entire social and economic situation.

Asian Survey on Agrarian Reform and Rural Development

The FAO with UNDP support initiated a project entitled 'Asian Survey on Agrarian Reform and Rural Development' (ASARRD) with special emphasis on the development involvement of small farmers and landless agricultural labourers. A multi-disciplinary Regional Team composed of four UNDP supported members, together with four FAO Regional Programme officers undertook field workshops in six member countries of the region. At a meeting held in Sri Lanka in 1973 it was agreed that the Government should participate in this project and that ARTI should be the co-ordinating agency for arranging both field and central level discussions. A co-ordinator was appointed from the Department of Agriculture at Peradeniya to organise local level surveys in the APC area of Menikdiwela in the Yatinuwara-Kandupalatha Division. The Division was chosen as typical of the large zone of wet agriculture with a high degree of fragmentation of holdings, and with a concentration of small holders for whom crops are an almost part-time occupation. The local survey looked at the urgent and pressing problems of the APC and prepared background papers, with the assistance of the Departments concerned with production technology, co-operatives, land problems, irrigation etc., for the consultations held in January with the members of the ASARRD team. The themes of the consultations were: (1) fragmentation of holdings, the tenurial status of the cultivators and part-time nature of their farming; (2) resources and incentives for the survival and development of small holders and the landless; (3) the appropriate technology of production and openings for subsidiary agriculture and agro-based occupations for the small holders; (4) field-level functional organisations for small, marginal and landless farmers and their relationship with other rural and agricultural bodies.

Those taking part in the field level consultations were members of the APC, the local officials and experts of departments concerned, representatives of local Banks, Co-operatives, agencies for distribution of inputs and purchase of paddy, selected members of cultivation committees and committees of distribution points of co-operatives, representative from the local college and a few small and landless farmers. Besides, local participants, the consultations were attended by a few senior officers from FAO headquarters, the Government Agent, a representative of the Freedom from Hunger Campaign and members of the ASARRD team.

Following the consultations at field level the discussions were reconvened in Colombo at the ARTI, where small study groups looked closely at the many aspects of the small farmer's problems which had become evident from the background papers and the field level discussion. A final report was prepared proposing the integrated development of the Kandupalatha area covering approximately 3,000 families in the small farmer and labour categories, under the overall charge of the Department of Agriculture.

A Regional Follow-up Seminar was held in Bangkok in August which the Secretary, M/A. & L. and the co-ordinator from the Department of Agriculture attended along with representatives of the Governments of the other 5 countries involved at which it was reported that field action projects had been initiated in the form of socio-economic laboratories. Reports on follow-up action by the countries since the field workshops were presented and policies and recommendations made for future action.

TRAINING

In the previous two years it was not possible for the Institute to give equal emphasis to both the Research and Training activities of the Institute. It was, therefore, decided that steps should be taken to arrange for a continuing training programme. To do so, it was necessary to supplement the resources already available in the Institute by creating a training unit under the supervision of a Senior Training Officer who would attend to the organisation of Training programmes, maintain liaison with the Departments and Institutions in association with which the training courses should be organised, conduct lectures and be present throughout the training courses. Although the officer would be assisted at all stages by the research staff, he would be responsible for the organisation and management of all training programmes. A senior Research and Training Officer (Training Programmes) was appointed.

Training Programmes

Several training courses were organised during this period. The topics covered were: 'Problems of small holdings in areas of rainfed farming,' 'Land Settlement,' 'Agricultural Productivity Law and the role of the newly constituted Cultivation Committees.'

To coincide with the second anniversary of the Institute two training courses were organised in the second week of February. The first course was conducted at Hambantota on 'Settlements and Farm Projects.' 50 persons comprising both settlers as well as officers involved in settlement work attended this two-day course. The second course was held at the Institute in Colombo. The participants at this one day course consisted of 10 farmers from the Beminiwatte APC area and selected officials from the various departments under the Ministries of Agriculture and Planning. This was the first time that a face to face dialogue between the farmers and officials took place in a public office in Colombo. The objectives of the seminar were to highlight the institutional problems of the rural farmers with a view to promoting greater understanding of their problems by officials.

The Institute became closely involved in the training activities of the Rural Institutions and Productivity Laws Division. This involvement was in two stages-

- Evaluation of current training programmes, curriculum development, identification and use of appropriate modern training techniques.

- Direct participation in conducting training sessions.

Several conventional training programmes organised by the Division were observed and critically evaluated by Institute personnel. As the number of members of Cultivation Committees and Agricultural Productivity Committees in the island is large (about

60,000) it was not feasible to organise direct training for all these people through the ARTI and R. I. & P. L. Division. It was agreed, therefore, that selected officials and APC Chairmen would be trained as trainers and deployed in the training of APC and CC members.

Based on the evaluation of some of the current training programmes certain modifications of the existing curricula were effected on a modest scale. Modern techniques like role play, case studies, discussion sessions etc., were introduced in addition to lecture sessions in the improved programmes conducted for selected officials and un-official trainers. In order to supplement lectures and other items, audio-visual aids like the video equipment, flip charts and overhead projectors were used in the programmes. Lectures were also supported by comprehensive handouts. A training session of 3-days duration was conducted in Colombo in November for selected trainees who in turn were to conduct training sessions at district and divisional levels. This programme is continuing.

STATISTICS

The Statistical Unit provided consultancy, investigational and analytical services to the other research units, engaged itself in a statistical research project and commenced work on providing information services.

Investigations in the Field

The investigators collected data in the field for

- i. the socio-economic survey of the Beminiwatte Agricultural Productivity Committee area, and
- ii. A study of the Class II Coconut Lands in the Colombo district. Two investigators participated in the sociological studies conducted by the rural sociology unit.

Analytical Services

1. Tables were prepared and regression analysis done in respect of the study on the Cost of Production of Paddy-Maha 1973/1974.
The studies in Elahera and Beminiwatte were based on stratified random sample designs and estimates for these areas were prepared using the estimation procedure appropriate to the design.
- 2.(i) The tabulation of data collected in the pilot study of three villages in the Beminiwatte APC area, prior to the conduct of the socio-economic survey was completed and social and economic indicators prepared.
- (ii) The tabulation of data collected in part I of the schedules used in the socio-economic survey of the 16 villages in Beminiwatte APC area was completed.

Consultancy Services

The use of curvilinear regression equation in studying the relationship between yields and the costs of production of paddy was discussed with the Research Officers concerned and advice provided in the interpretation of results obtained with the use of the recommended equation.

Assistance was given on statistical problems and interpretation of results to Research Officers whenever required.

Research

The relationship between yield per acre and cost per bushel was studied and a curvilinear model developed and recommended for use in place of the linear model used in previous cost of production studies. This model was used on the study of the cost of production of paddy in Maha 72/73. Further testing of the regression equation was done with Yala 72 and Maha 73/74 data with a view to establishing the validity of and or suggesting improvements to the model. Relationships of the component costs of yields considering composite groups of costs were analysed. These analyses suggest improvements which await testing and development. As more data from cost of production studies become available the modified regression equation would be tested.

Information Services

Agrarian Data Bank

As a preliminary step to the institution of an Agrarian Data Bank information was sought in October from Ministries, Departments and Institutions concerned with agrarian and related socio-economic activities on the nature of data available with them collected either routinely, or on an ad hoc basis during the past ten years. Based on this information appropriate data would be selected to be deposited in the Data Bank.

COMMUNICATION

The Communication Section continued with its main function of bringing into the Institute material and documentation about the agrarian sector in Sri Lanka, as well as preparing for publication the material issued by the Institute for readers both in Sri Lanka and overseas. Until this year it had been the practice that all research publications were edited within the Institute. However, in view of the increased volume of publications a panel of editors including eminent persons from outside the Institute was appointed to perform this function. The more important seminars and training courses conducted by the Institute were documented and the synopsis and reproduction series continued.

The Section was responsible for issuing the following:

'Govijanathawa' and 'Kamanalam', Volume 1, Nos. I, II, III, and IV. (The Farmers' Journal).

News Letter, Volume 2 Nos. I, II and III & IV combined.

Documentation arising out of the following seminars and training courses was issued:

Seminars arranged for Farmers in Beminiwatte, February, 1974,

Ten-day Training Course on 'Settlement' for Public Officers,

Seminar on 'Social Science Research Methodology',

Seminar on Problems of Water Management,

A colloquium on agricultural credit.

Advisory literature on agriculture for Beminiwatte Field Laboratory area.
The following research studies were translated into Sinhala:

Cost of Production of Paddy, Yala 1972.

Cost of Production of Paddy, Maha 1972/73.

Summary and conclusions of the report on Agrarian Situation relating to paddy Cultivation in Hambantota.

Production of other Field Crops in Paddy Fields, Yala 1972.

Economics of Vegetable Production and Marketing.

The Technical Unit of this section was formed during the year with the appointment of a Visual Aid Technician and a Photographer who together with the Technical Operator supported the Training Section in its programme of training. The Institute acquired video and micro fiche equipment for the training section and library respectively.

The Work undertaken by the Unit included trial runs on the micro-fiche equipment, use of video tape, photographic records of field trips and maintenance of all technical equipment, audio-visual training aides, calculating machines, etc.

Staff

The staffing position as at 31st December, 1974 was as follows:-

Director	..	..	1
Research & Training Officers	..	..	17
Administrative Staff	..	..	3
Librarian and Information and Publication Officers	..	..	3
Investigators /Technical Staff	..	..	16
Clerical and Allied Grades	..	..	18
Operative and Allied Grades	..	..	16
Total	..	..	74

AGRARIAN RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE
BALANCE SHEET AS AT 31st DECEMBER 1974

<u>3,619,153.86</u>	<u>5,852,432.05</u>	<u>3,619,153.86</u>	<u>5,852,432.05</u>
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Sgd./A. T. M. SILVA
Chairman, Board of Governors

AGRARIAN RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE

Notes:—

1. **A stock of old newspapers, to the value of Rs. 179.30 was in stores as at 31.12.74. This amount has not been credited to revenue for the period ended 31.12.74.**
2. **Rates of Depreciation**
Furniture and fittings 5% on opening balance less shortages and damages Vehicles 20% p. a. on cost.
3. **Fictitious Assets – Suspense A/c—Rs. 555.37**
This is the value of damages and shortages revealed on stock – taking.
The amount is treated in the accounts in suspense pending settlement.

AGRARIAN RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st DECEMBER 1974

Actual Expt. 1973	EXPENDITURE	Estimate 1974	Actual Income 1973	INCOME
Rs. cts	Rs. cts	Rs. cts	Rs. cts	Rs. cts
282,638.38	GENERAL ADMINISTRATION			
21,438.71	Salaries and wages	146,109	134,837.81	
5,782.29	Contribution to EPF	11,752	9,627.77	
—	Contribution to Pension Fund	8,737	4,820.00	
1,155.00	Other allowances	10,220	9,359.86	
14,458.29	Married allowances to			
(2)	Seconded Officers	—	—	
63.98	Overtime	9,500	8,746.62	
14,076.00	Travelling and subsistence allowance	3,250	468.65	
3,115.08	Holiday warrants to			
16,912.65	Seconded Officers	—	868.30	
22,152.05	Advertisements	15,000	12,039.50	
15,610.00	Electricity	5,000	2,928.38	
1,552.19	Postage and Telephone	26,500	23,725.90	
3,840.96	Stationery, stores and printing	15,000	9,515.26	
1,384.87	Rent, rates and taxes	17,500	8,469.40	
5,000.00	Entertainment	6,000	2,065.57	
1,487.59	Insurance	500	—	
4,223.22	Incidental expenses	2,500	2,453.12	
	Subscription to periodicals	—	—	
	Audit fees	5,000	5,000.00	
	Legal fees	1,500	—	
	Bank debit tax and Bank charges	4,000	4,007.40	
	Depreciation: Vehicles	—	12,669.66	
	Office furniture and equipment	1,862	3,754.50	
	RESEARCH AND TRAINING			
(1)	Salaries and wages	232,446	172,897.11	
(1)	Contribution to EPF	23,762	14,686.46	
(1)	Contribution to Pension Fund	3,506	385.00	
(1)	Married allowance	—	330.00	
—	Secondment allowance	2,500	774.99	
200.00	Other allowances	12,680	8,025.67	
(1)	Allowances to visiting staff	5,000	550.00	
16,970.47	Overtime	4,000	1,460.02	
11,538.50	Travelling and subsistence	17,500	13,010.10	
(1)	Travel, subsistence and support of persons on field surveys	15,000	5,123.50	
(1)	Holiday warrants to			
—	Seconded Officers	—	241.00	
—	Overseas outfit allowances	3,000	—	
(1)	Tuition fees of staff on study leave	6,000	—	
(1)	Stationery, stores and printing	25,000	13,897.75	
(1)	Incidental expenses	2,500	118.75	
1,894.95	Research grants —			
(1)	ACARRD Project	25,000	4,321.56	
(1)	Beminiwatte field laboratory expenses	10,000	6,460.30	
	COMMUNICATION AND LIBRARY			
(1)	Salaries and wages	75,305	63,865.97	
(1)	Contribution to EPF	9,009	4,773.60	
(1)	Contribution to Pension Fund	1,675	1,548.12	
(1)	Married allowance	900	875.00	
(1)	Secondment allowance	2,200	2,115.91	
(1)	Other allowances	4,090	3,905.19	
(1)	Overtime	5,500	3,726.70	
(2)	Travelling and subsistence	5,000	1,278.30	
(1)	Holiday warrants to			
—	Seconded Officers	1,000	467.80	
—	Overseas outfit allowance	5,000	—	
—	Tuition fees of staff on study leave	5,000	—	
(1)	Stationery, stores and printing	30,000	15,058.50	
(1)+892.50	Research publications	25,000	15,310.35	
12,275.00	Quarterly and bi-annual journals	33,000	26,782.74	
(2)	Incidental expenses	2,000	133.85	
	MAINTENANCE AND MISCELLANEOUS SERVICES			
(1)	Maintenance, improvements to Buildings etc.			
(1)	Salaries and wages	8,050	378.23	
—	Contribution to EPF	851	—	
—	Other allowances	180	—	
(1)	Overtime	500	13.82	
4,253.64	Cost of materials and other expenses	7,000	7,273.05	
	Maintenance and Running Expenses of Motor Vehicles			
(1)	Salaries and wages	15,951	14,116.02	
(1)	Contribution to EPF	1,435	1,269.95	
(1)	Other allowances	3,040	2,744.79	
(1)	Overtime	5,000	3,883.33	
(2)	Subsistence allowance	5,000	2,137.84	
5,530.70	Licence and insurance fees	6,000	2,997.54	
24,826.32	Cost of fuel	42,500	21,253.91	
15,899.55	Cost of maintenance and repairs to vehicles	31,500	17,483.98	
	Security Services			
(1)	Salaries and wages	11,600	4,688.53	
—	Contribution to EPF	946	421.91	
(1)	Other allowances	1,100	994.20	
818.68	Maintenance and Repairs to office Equipment and Furniture	5,400	4,322.09	
511,793.15			721,461.13	511,793.15
				721,461.13

The format of the Income and Expenditure Account for the year ended 31-12-1974 differs from that of the year ended 31-12-1973.

- (1) included under General Administration.
- (2) included under Research and Training Unit.
- (3) included under Miscellaneous.

My No: C-12/3/74

Auditor-Generals' Department
Torrington Square, Colombo 7,
Sri Lanka (Ceylon)
Date: 1975. 10. 02

The Chairman
Board of Governors,
Agrarian Research and Training Institute,
Colombo 7.

**Report on the Accounts of the Agrarian Research and Training Institute
for the Year Ended 31st December, 1974**

The Audit of the Accounts of the Agrarian Research and Training Institute for the year ended December 31, 1974 was carried out by me in pursuance of Section 90 (1) of the Constitution of Sri Lanka read in conjunction with Section 13 (1) of the Finance Act, No: 38 of 1971. My observations which should be published in terms of Section 14 (2) (c) of the Act, appear below:-

2. Accounts

2.1 Opinion

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 (i) Financial Results:- The Institute did not derive any working income during the year under review.

According to the Accounts, the running expenses of the Institute for the year under review amounted to Rs. 688,303 as compared with Rs. 490,183 for 1973, arrived as follows;

Expenditure	Year ended	December 31
	1974	1973
	Rs.	Rs.
1. Salaries and Allowances	475,822	325,673
2. Travelling and Transport	23,595	30,109
3. Stationery, Stores, Printing and Publications	80,565	98,352
4. Rent, Rates, Electricity, Taxes and Advertising	23,437	-
5. Postage and Telephone	23,726	-
6. Field Projects and Laboratory Expenses	10,782	-
7. Maintenance and Running Expenses of Motor vehicle	54,405	40,726
8. Maintenance and Depreciation of other assets	15,350	8,551
9. Finance and other Expenses	13,779	8,382
	<u>721,461</u>	<u>511,793</u>
Less: Sundry Income	33,158	21,610
	<u>688,303</u>	<u>490,183</u>

2.2 (ii) Financial Structure:- The financial structure of the Institute as at December 31, 1974, as compared with that at December 31, 1973 is given below;

<i>Resources</i>	<i>December 31, 1974</i>	<i>December 31, 1973</i>
Value of Assets taken over	12,151	12,151
Overprovision in respect of liabilities	3,783	1,100
Government Expenditure prior to incorporation	529,043	529,043
Government Grants	6,550,000	3,550,000
	<u>7,094,977</u>	<u>4,092,294</u>
Less: Running Expenses of Institute	1,397,841	709,538
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>
Utilization		
Fixed Assets	2,618,173	977,836
Deposits with Treasury	1,550,000	1,450,000
Advance for Capital works	382,682	398,410
Pre-Incorporation Expenses	529,043	529,043
Working Capital	617,238	27,467
	<u>5,697,136</u>	<u>3,382,756</u>

2.3 Comments on Financial results and Financial Structure

2.3.1 Basis of Accounting - United Nations Development Programme (Special Fund) contribution for the year 1974 was US\$ 181,443 (Rs, 1,212,220/-) as shown below;

	<i>US \$</i>
Experts	146,962
Administration	4,879
Fellowships	12,294
Equipment	13,436
Miscellaneous	3,872
	<u>181,443</u>

This contribution had however not been disclosed in the Accounts under review.

2.3.2 Fixed Assets

2.3.2.1 Furniture and Equipment-Rs. 85,591/-

Depreciation had been provided on furniture and equipment at 10 percent on the opening balance in the Accounts for the period May 1, 1972 to December 31, 1972. However, depreciation had been provided at 5 percent on the opening written down values in the Accounts for years 1973 and 1974.

2.3.2.2. Buildings- Rs. 2,477,255/-

The construction of the new building at Wijerama Mawatha was entrusted to the State Engineering Corporation in a sum of Rs. 4,372,219/-. The Consultancy Group of the same Corporation had been entrusted the Consultancy Services and this group

had certified all bills for payment. The full value of the work certified as completed up to end of December, 1974 had been included in the sum of Rs. 2,477,255/-. In terms of Clause 1 of contract, the construction work, except the Hostel Block, Garage and Internal roads should be completed by May 31, 1975. However, the work had not been completed even as at 1st August, 1975.

2.3.2.3. Motor Vehicles-Rs. 46,455/-

This did not include Rs. 1,525/- being the cost of making and installing an extra seat to a motor vehicle.

2.3.2.4. Books-Rs. 8,542/-

Books had not been verified by a Board of Survey as at December 31, 1974.

2.3.3. Pre payments-Rs. 4,747/-

This did not include Rs. 21,616/- being the amount paid in advance to the Eastern Paper Mills Corporation for the supply of paper.

2.3.4 Systems and Controls

Internal Audit-There was no Internal Audit Unit in operation during the year under review.

2.3.5 Statement of Sources and Application of Funds

The following statement shows approximately the sources and application of funds during the year under review.

Cash and Bank balances on January 1, 1974	216,818
---	---------

Add: Source of Funds

Government grants	3,000,000	
Decrease in advance for Capital works	15,728	
Sundry Income	33,158	
Over provision in respect of 1973 liabilities	<u>2,683</u>	
		3,051,569
		<u>3,268,387</u>

Less: Application of Funds

Increase in fixed assets	1,656,762	
Increase in Deposits with Treasury	100,000	
Expenditure other than Depreciation	705,037	
Losses	740	
Decrease in Working Capital (other than cash)	<u>102,286</u>	
		2,564,825
Cash and Bank balances on December 31, 1974		<u>703,562</u>

Funds in excess of the requirements of the Institute had been held at the Bank. In terms of Section 11 of Finance Act. No: 38 of 1971 any temporary surpluses of cash of a public Corporation shall be deposited in the General Treasury and shall be refundable on demand made by the Corporation.

2.3.7 Activities

During the year under review the Institute completed seven Research Studies and released reports relating to them, while eight Research Studies were ongoing as at the end of the year. The Institute also released two occasional publications on agrarian matters associated with or arising from the Institute's research programmes. In addition the Institute organised eight Training Programmes in the form of Workshops, Seminars and Training Courses during the year.

Sgd./ P. M. W. Wijayasuriya
Auditor General.