3033

Our Heartiest Congratulations

To the ARTI
on Their 10th Anniversary

1972 — 1982

We are proud to have been associated with this Institution in constructing the following:

- CONFERENCE HALL
- DATA BANK
- LIBRARY
- LECTURE. HALL
- COMPUTER ROOMS

AND

- ANCILLARIES

32 B Dickmans Road
COLOMBO 5.
Sri Lanka
Tel: 587660

mcs

MODERN ENGINEERING SERVICES LTD.

Civil & Mechanical Engineers, Constructors and Manufacturers

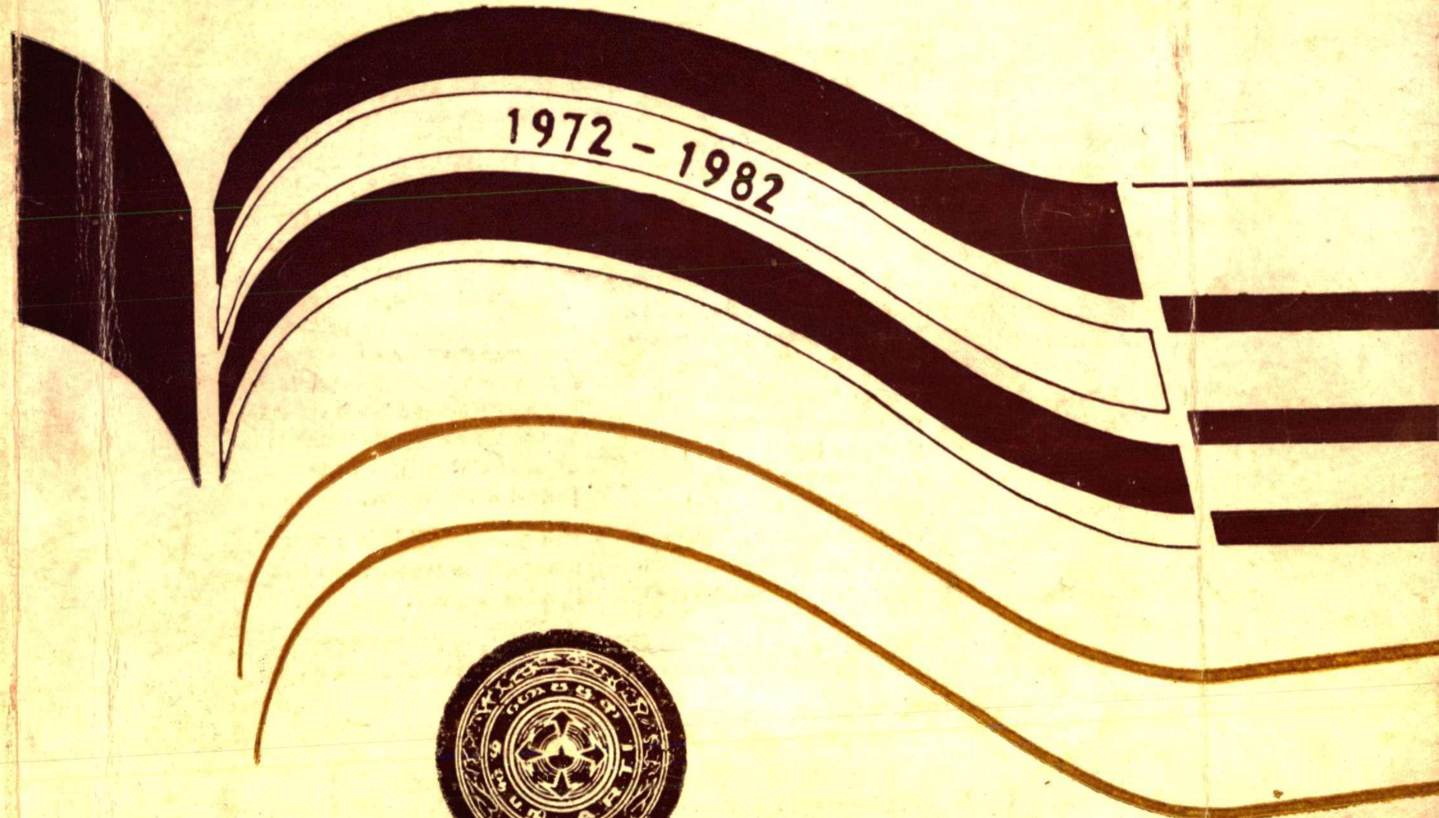
Gunaratne & Co., Ltd. Colombo 10.

ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය

දහවෙනි සංවත්සරය

AGRARIAN RESEARCH AND TRAINING INSTITUTE

TENTH ANNIVERSARY



ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය

දසවැනි සමරු උළෙල

1972 – 1982

Agrarian Research and Training Institute

TENTH ANNIVERSARY

වී අලෙවි මණ්ඩලය ගොවි මහතුන් දිරිගැන්වීම සඳහා වී ඇතුළු අතිරේක භෝගවලට ගෙවනු ලබන මිල ගණන් මෙසේය.

	රු.ශත
අමිශ්‍ර වී කිලෝ ග්‍රෑමයක්	2.75
මිශ්‍ර වී කිලෝ ග්‍රෑමයක්	2.60
බඩ ඉරිඟු කිලෝ ග්‍රෑමයක්	2.50
උඳු කිලෝ ග්‍රෑමයක්	4.00
රට කජු (පොතු නොහරින ලද) කි. ග්‍රෑ.	6.00
සෝයා බෝංචි කිලෝ ග්‍රෑමයක්	6.00
තල කිලෝ ග්‍රෑමයක්	6.00
කව්පි කිලෝ ග්‍රෑමයක්	5.50
මුං ඇට කිලෝ ග්‍රෑමයක්	6.75
කුරක්කන් කිලෝ ග්‍රෑමයක්	2.00

	රු.ශත
වියළි මිරිස් කිලෝ ග්‍රෑමයක්	21.00
රතුළූනු කිලෝ ග්‍රෑමයක් (අස්වනු නෙලන 1 වන මාසය)	2.30
රතුළූනු කිලෝ ග්‍රෑමයක් (අස්වනු නෙලන 1 මාසයෙන් පසු)	3.05
බොම්බයි ළූනු කිලෝ ග්‍රෑමයක්	5.00

වැඩි විස්තර වී අලෙවි මණ්ඩලයේ ප්‍රාදේශීය කාර්යාල වලින්, විවිධ සේවා සමුපකාර සමිති වලින් හෝ ගොවිජනසේවා මධ්‍යස්ථාන වලින් ලබා ගත හැක.

විදුලි පණිවුඩ – ''විමන්''
දුරකථනය – 26219, 26210

වී අලෙවි මණ්ඩලය,
277, යූනියන් පෙදෙස,
කොළඹ – 2.

කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ

ගරු ඇමතිතුමාගේ පණිවුඩය

එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහන හා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහාය ඇතිව පිහිටුවන ලද ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය 22.02.72 දින නීතිගත මණ්ඩලයක් ලෙස සංස්ථාපනය කිරීමෙන් පසු දිවයිනෙහි ගොවිකටයුතු අංශයේ පර්යේෂණ හා පුහුණුව පිළිබඳව පුළුල් වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. මෙම ආයතනය මුහුකුරා ගොස් එහි පරමාර්ථ මුදුන් පමුණුවා ගැනීමේ කාර්යයෙහි දැඩිව එලඹ ගත් මෙම කාලසීමාවෙන් පසුගිය පස් අවුරුදු කාලය තුල මට මෙම ආයතනයේ කාර්යයන් සමඟ සම්බන්ධවීමට අවස්ථාව ලැබිණි.

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂණවල ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ මට පැහැදීමක් ඇතිවූයේ එය සෑම අවස්ථාවකදීම ශාස්ත්‍රීය අංශයට පමණක් සීමා නොවී මානව දෘෂ්ටි කෝණයකින් ගැටළු පිළිබඳව සැලකීමට යොමුවූ නිසාය. ආයතන අධ්‍යයනයන් බොහෝවිට ගොවි ජනතාවගෙනම ලද අත්දැකීම් මත පදනම්වූ අතර කෘෂි අංශයෙහි ප්‍රතිපත්ති නිගමනය කිරීමෙහිලා එය බලපෑ බව පෙනේ.

බ්‍රිතාන්‍යයේ රෙඩිං විශ්ව විද්‍යාලය සහ සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය, නෙදර්ලන්තයේ වාගනින්ගන් විශ්ව විද්‍යාලය හා අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ කෝනෙල් විශ්ව විද්‍යාල වැනි විදේශ සංවිධානවල සහභාගිත්වයෙන් ගොවිපල බලය, ජල පාලනය හා ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ කෘෂි සැලසුම්කරණය ආදී වශයෙන් ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් වලට නැඹුරු පර්යේෂණ වැඩ සටහන් භාර ගැනීම නිසා ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය ලබාගත් ඥාන සම්භාරය ජාතික අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීමේ දී උපයෝගී කරගත හැකි බව නොඅනුමානය. ස්වීඩනයේ සරෙක් ආයතනය විසින් පර්යේෂණ හා කාර්ය මණ්ඩල අභිවෘද්ධිය සඳහා කළ ත්‍යාගශීලි ප්‍රදානයන් මගින් ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ පිළිබඳව ජාතියේ ප්‍රධානතම සංවිධානය ලෙස මෙම ආයතනයෙහි කාර්ය භාරය මනාව ඔප්පු වේ.

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය ප්‍රවීණ පර්යේෂණ කාර්ය මණ්ඩලයකින් හා ගොඩනැගිලි පහසුකම් වලින් සමන්විතය. රජය විසින් දියත් කරන ලද විශාල බහු කාර්ය කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ප්‍රයත්නයට මේ සියල්ලම මනාව ගැලපෙන අතර අනාගතයේදී ආයතනයෙන් ඉටුවිය යුතු කර්තව්‍යය, නිසැකවම මහත් අභියෝගයක් වන්නේ ය.

මෙම ආයතනයේ අනාගත සුබ සිද්ධිය මම ඉතසිතින් ප්‍රාර්ථනා කරමි.

ඊ. ඇල්. සේනානායක

Message from the Hon Minister of Agricultural Development and Research

The Agrarian Research and Training Institute which was set up with UNDP/FAO assistance has carried out an extensive programme of research and training in the agrarian sector of the country since its incorporation on 22.02.72. During the last five years of this period, the phase in which the Institute gained maturity and addressed itself seriously to the task of realising its objectives I had the occasion to associate myself with the work of the Institute.

I was impressed by the quality of ARTI research, which always preferred to project the human perspective without restricting itself to purely academic exercises. The Institute's studies are quite often based on first hand information obtained from the farming community and have influenced the policy options in the agricultural sector.

In collaboration with such foreign organizations as the Reading University and the Institute of Development Studies in UK, the Wasgeningen University in the Netherlands and the Cornell University in USA, the ARTI has been able to undertake action-oriented research programmes in the areas of farm power, water management and agricultural planning at regional level and the wealth of knowledge accrued in such efforts would defenitely serve the national needs. The acceptance of ARTI's role as the foremost national institute in agrarian research is further demonstrated by the generous grants made by SAREC in Sweden for its research and staff development.

The ARTI is well equipped with qualified research personnel and infrastructural facilities. All these fit in well with the vast, multipurpose development efforts embarked upon by the Government in the agriculture sector and the role the Institute will be called upon to play in the future is certainly a challenging one.

I wish the Institute every success.

E. L. Senanayake

කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ කටයුතු පිළිබඳ

ගරු නියෝජ්‍ය ඇමතිතුමාගේ පණිවුඩය

මේ රටේ ගොවි කටයුතු ක්ෂේත්‍රයෙහි සුළු ගොවීන්ගේ ප්‍රශ්ණ කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයෙහි ක්‍රියාකාරී වැඩ සටහන් වල ප්‍රධාන ලක්ෂණය වන්නේය. වඩා යහපත් ජීවිතයක් සඳහා ප්‍රයත්නයක් දරන රටේ මෙම ජන කොටස වෙත ආයතනයෙහි පර්යේෂණ කටයුතු වලදී වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වා ඇත. ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයේ පර්යේෂක කණ්ඩායම් ගොවිබිම වෙත ගොස් ගම් මට්ටමේ ගොවීන් සමග සම්බන්ධකම් පවත්වා විශේෂයෙන්ම සුළු ගොවි අංශයෙහි සංවර්ධනයට බාධා පමුණුවන කරුණු සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ගේ අවධානය යොමු කිරීමට උත්සාහ දරයි.

දේශීය ආර්ථිකයෙහි සියලුම අංශයන්හි පෙර නුදුටු වීරූ වර්ධනයට සරිලන පරිදි හදිසි ජාතික අවශ්‍යතාවයක් සපුරාලීමට මෙම ක්ෂේත්‍රයෙහි පුරා දස වසරක් තුල ලද පළපුරුද්ද මෙම ආයතනයේ පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ වැඩ සටහන් වලට නව ආරක් ගෙනදීමට උපකාර වනු ඇත. දිවයිනෙහි කෘෂිකාර්මික අංශයේ සංවර්ධනය කෙරෙහි සැලකිල්ලක් දක්වන සැලසුම් සම්පාදකයින්ට මාර්ගෝපදේශකත්වය ලබාදෙන ජාතික සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් බවට, ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය පත්වෙමින් සිටින බව මෙතෙක් එම ආයතනය ලද ප්‍රගතිය දෙස බැලීමෙන් මට විශ්වාස කළ හැක.

පසුගිය දස වසර තුල ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය ලද ප්‍රගතිය උරගා බලන මෙම ප්‍රීතිමත් අවස්ථාවේ ඉදිරියෙහිදී ආයතනයට මුහුණදීමට සිදුවන භාරදූර කාර්යයන් සපුරාලීමට අවශ්‍ය ධෛර්යය ලැබේවායි මම ප්‍රාර්ථනා කරමි.

කේ. ඩී. එම්. සී. බණ්ඩාර

Message from the Hon. Deputy Minister of Agricultural Development and Research

Concentration on the problems besetting the small-timers in the peasant sector of the country has always characterised the programme of work of the Agrarian Research and Training Institute. The Institute's research activities have given due weightage to this segment of the country's population who are striving for a better life. The research teams from the ARTI have gone into the field, made contacts with the farmers at grass root levels and have attempted to focuss the attention of policy planners, particularly on the factors that impede the development of the small farm sub-sector.

Experience gained over a period of about 10 years in this sphere will help the Institute to give a new dimension to its research and training programme keeping in mind the pressing national needs vis-a-vis the unprecendented growth in all sectors of the local economy. Judging by its performance so far, I am certain that, it is now getting into the strides of a national resource centre on which the planners concerned with the development of the agricuture sector of the country will depend for guidance.

On this happy occasion when the ARTI is taking stock of its achievements during the last decade I wish that it may get all the strength needed to grapple with the tough job that lies ahead.

K. D. M. C. Bandara

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනයෙහි පාලක මණ්ඩලයේ

සභාපති තුමාගේ පණිවුඩය

22.02.1982 දිනට ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය දස වසරක සේවා කාලයක් සම්පූර්ණ කරයි. ආයතන හා කාර්ය මණ්ඩල සැකසුම් සඳහා වැඩි කාලයක් මිඩංගු කිරීමෙන් අනතුරුව පසුගිය සිව් අවුරුදු කාලය තුල ආයතනය සිය කර්තව්‍යයන් නියමාකාරයෙන් ඉටු කිරීමට ආරම්භ කළ අදියරෙහිදී එහි වැඩ සටහන් සැලසුම් කිරීමේ මාර්ගෝපදේශකත්වය දීම පිළිබඳ වගකීම මා වෙත පැවරින. දිවයිනෙහි කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය හා අදළ අමාත්‍යාංශ, දෙපාර්තමේන්තු හා ආයතන නියෝජනය කරන, පාලක මණ්ඩලයේ අනෙක් සාමාජිකයන්ගෙන් මෙම කාර්යයෙහිදී මට ඉමහත් සහායක් ලැබිණි.

අපගේ කාර්යය පහසු වූවක් නොවීය. කෘෂිකාර්මික ආර්ථිකයක, පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ කටයුතු වල නියැලෙන නියමු ආයතනයක වැඩ කටයුතු සම්පාදනය කිරීමේලා ජාතික අවශ්‍යතාවයනට අනුව කෘෂිකාර්මික වර්ධනයට මුල් තැන දිය යුතු විය. දිවයිනේ සුළු ගොවි කොටස් දියුණු කිරීම සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය දත්ත සැපයීම හා සංඛ්‍යාත්මක පදනමක් මත සැලැස්මක් තැනීම ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය සතු කාර්යයක් වශයෙන් මුලින්ම අදහස් කරන ලදී. මෙම ප්‍රවේශය නව ප්‍රායෝගික ක්‍රමයකට නැඹුරු වීමට හේතු වූයේ විශාල, බහු කාර්යය සංවර්ධන කටයුතු පසුගිය පස් අවුරුදු කාල සීමාවේදී ආරම්භ කල හෙයිනි. එම කාල සීමාවේදී ආර්ථිකය හැඩ ගැස්වූ සංකල්ප හා දර්ශනය වෙනස්වීය. සුපුරුදු මාර්ගය වෙනස් කර අප එය වෙනත් දුෂ්කර මාර්ගයකට අවතීර්ණ කළේ එහි පර්යෙෂණ හා පුහුණු කිරීමේ වැඩ සටහන් ගොවිජනතාවගේ ගැටළු හඳුනා ගැනීමට හා ඒවාට අර්ථාන්විත විසඳුම් සපයා ගැනීමට යොමු කරවීමේ අභිලාෂයෙනි.

ජල පාලනය, ගොවිපල බලය, කෘෂි සැලසුම් හා අලෙවි පර්යේෂණ වැනි ශික්ෂණයන් ආයතනයේ විෂය සීමාවට අඩංගු වූයේ මේ හේතුව නිසාමය. පර්යේෂණ හා ප්‍රතිඵලය අතර ඇති පරතරය හැකි තරම් අඩුවනු දැකීම අපගේ පරමාර්ථය විණි.

සංවර්ධන කාර්යාවලිය තුලට දැන් පිවිස ඇති ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය දිවයිනෙහි ගොවි කටයුතු රටාවේ පර්යේෂණ හා පුහුණු කාර්යයන් සඳහා අවශ්‍ය සම්පත් වැඩි වැඩියෙන් සපයන ප්‍රධාන ජාතික සංවිධානයක් බවට පත්වෙමින් සිටී. දස වසරක පළපුරුද්දෙන් ආයතනය ලත් පරිණත බව ගොවිකටයුතු රටාවේ වෙනස් වෙමින් පවතින දර්ශනයට මනාව ගැලපෙන්නේ වෙයි.

රංජන් විජේරත්න

Message from the Chairman, Board of Governors Agrarian Research and Training Institute

The Agrarian Research and Training Institute completes 10 years of service on 22.02.1982. During the last four years, in which the Institute got down to serious work, after passing through the initial phase where much time was devoted to establishment and staff development activities, the responsibility of providing the guidance in chartering the Institute's programme of work devolved on me. In this task, I was ably assisted by the other members of the Board representing the Ministries, Departments and Organisations concerned with the agricultural development of the country.

Ours was no easy task. In order to map out the area of work for an Institute pioneering in research and training activities in an agrarian economy, national needs in terms of growth in agriculture had to be given pride of place. Initially it was thought that the ARTI would be preoccupied with the job of unearthing the necessary data and providing the statistcal base for a blueprint to improve the small farm sector of the country. This approach had to give way to a newer one of pragmatism particularly because of the extensive and multi-faceted development programmes undertaken during the last five years, a period in which the vision and ideology that shaped the economy changed. Deviating from the beaten track we guided it along a different but a more difficult path to ensure that its research and training programme was drawn up in such a way so that the problems besetting the farming population are identified to work out meaningful solutions.

It is precisely why such areas as water management, farm power, agricultural planning and market research have found a place in the Institute's charter. We wanted to see that the gap between the research and result is lessened to the greatest degree possible.

I am glad to say that the Institute is now in the mainstream of the development process and is turning out to be a major national organisation that ensures an augmented flow of resources for research and training activities within the agrarian structure of the country. The maturity, the ARTI has gained with ten years of experience coincides well with the needs of the changing scenario of the agrarian landscape.

RANJAN WIJERATNE

ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂතුමාගේ පණිවුඩය

ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය ශ්‍රී ලංකාවේ මෙවන් ක්ෂේත්‍රයක ගොඩ නැඟුණු එකම ආයතනය වේ. එහි ප්‍රධානතම කර්තව්‍යය වනුයේ කෘෂිකර්ම අංශයේ සමාජ, ආර්ථික සහ ආයතනික අංශයන් පිළිබඳව පර්යේෂණ පැවැත්වීමයි. කෘෂිකර්මයේ ශුෂ්‍ය විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ වලදී සිදුවන පරිදි ගොවි කටයුතු පර්යේෂණයන්හි ප්‍රතිඵල ගොවීන් වෙත එක එල්ලේ යොමු කළ නොහැක. මූලික වශයෙන් ඒවා රජයේ ප්‍රතිපත්තිමය ආකාරයකින් සකස් කරනුයේ ගොවි ජනතාවට ඉන් ප්‍රයෝජන ලබා ගත හැකි වන පරිද්දෙනි. ගොවි කටයුතු පර්යේෂණයන්හි සොයා ගැනීම් ක්‍රියාවෙහි යෙදවීමේදී ඇති වන බලපෑම් නියත වශයෙන් මැනීම දුෂ්කර වේ. ගොවි සමාජයේ සමාජ ආර්ථික තත්වයන් දියුණු කිරීම සම්බන්ධයෙන් රජයේ ප්‍රතිපත්තිවල බලපෑම සෙවීමට දීර්ඝ කාලයක් ගත වේ.

ආරම්භයේ සිටම කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්ෂේත්‍රයේ ජාතික අවශ්‍යතාවන් කෙරෙහි ආයතනයේ පර්යේෂණ සහ පුහුණු වැඩ සටහන් අවධානය යොමු කළේය. මෙම අංශයෙහි වරින් වර බිහි වන රජයේ ප්‍රතිපත්ති අනුව ආයතනයේ වැඩ කටයුතු පාලනය කෙරුනි. ආයතනයේ පර්යේෂණ වල ප්‍රධානතම ඉලක්කය වනුයේ පර්යේෂකයන් විසින් සුලු ගොවියන් ගොවි බිමෙහිදි හෝ නිවාසයන්හි මුණ ගැසී ඔවුන්ගේ ප්‍රශ්ණ සොයා බලා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් වෙත යම් විසඳුම් ඉදිරිපත් කිරීමයි.

විශේෂයෙන්ම, ආයතනය මුල සිටට පටන් ගැනීමට සිදුවූ අවස්ථාවකදී පර්යේෂණ ආයතනයක දසවසරක් යනු දීර්ඝකාලයක් නොවේ. ආයතනයේ මුල් දස වසර එය සංවිධානය කිරීම සහ කාර්ය මණ්ඩලය දියුණු කිරීම සඳහා වැය විය. කෙසේ වුවද පසු ගිය දස වසර තුල ආයතනය සෑහෙන වැඩ කොටසක් ඉටු කර ඇත. පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කීපයක්ම නිමාවට පත් කරන ලද අතර, ගොවිපල බලය, ජල පාලනය, ආයතනික වර්ධනය සහ අලෙවිය සම්බන්ධයෙන් කළ අධ්‍යයනයන් ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ගේ චින්තනය කෙරෙහි බලපෑම් ඇති කරන ලදී. පසුගිය සිව් වසර තුල ආයතනයේ වැඩ කටයුතු හා සම්බන්ධවීමට ලැබීම ගැන මම සතුටු වෙමි. මෙම කාල සීමාව තුලදී සමහර පර්යේෂකයන් සහ ආයතනයද අන්තර් ජාතික මට්ටමෙන් පිළි ගෙන තිබේ. පර්යේෂණ අධ්‍යයනයන් සමග සම්බන්ධවී කටයුතු කිරීමට නොයෙක් විදේශ ආයතන කැමැත්ත පළ කල අතර අප කාර්ය මණ්ඩලය වෙත පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි වැදගත් තනතුරු ප්‍රදනය කිරීමට ද ඉදිරිපත් විය.

කෘෂි කාර්මික සංවර්ධනය හා පර්යේෂණ පිළිබඳ ගරු ඇමතිතුමාගේත්, නියෝජ්‍ය ඇමති තුමාගේත් නිවැරදි නායකත්වය සහ සභාපති ඇතුළු පාලක මණ්ඩලයෙහි මාර්ගෝපදේශකත්වය මාහට නොලැබුණි නම් අප ලත් ජයග්‍රහණයෙන් බිඳක් වත් හුවා දැක්වීමට මට නොහැකි වනු ඇත. කාර්ය මණ්ඩලයේ සෑම මට්ටමකින්ම ලද කැපවීම සහ වගකීම ආයතනයේ ප්‍රගතිය සඳහා විශාල වශයෙන් දායක විය. මාහට ඔවුන්ගේ සම්පූර්ණ සහයෝගය ලැබුණ අතර රජයේ සහ අනෙකුත් ආයතනයන්හි නිලධාරීන්ගෙන් ලැබුණ සහාය අපගේ කටයුතු සාර්ථක කර ගැනීමට ඉවහල් විය.

ආයතනය තුළ වැදගත් සිදුවීම් වලින් පිරුණු දස අවුරුදු කාල පරිච්ඡේදයක් සම්පූර්ණ කරන මෙම මහඟු අවස්ථාවේදී ඔවුන් සියලු දෙනාටම මගේ හෘදයාංගම කෘතඥතාවය පුද කරමි.

ටී. බී. සුබසිංහ

Message from the Director

The Agrarian Research and Training Institute is the only one of its kind to be established in Sri Lanka. Its primary duty is to carry out research into the social' economic and institutional aspects of agriculture. Unlike in the case of agronomic research in agriculture, the results of agrarian research cannot be passed down to the farmers. In the first instance they have to be formulated in the form of government policies to enable the agricultural community to derive their benefits. It is also not possible to measure the impact of implementation of findings in agrarian research in tangible terms. It takes time to see the effect of government policies in the improvement of socio-economic conditions of the farming community.

From the inception, the Institute concentrated its research and training programmes in terms of national piorities in the area of agricultural development. Government policies evolved from time to time in this sector conditioned the Institute's programme of work. The main target of Institutes' research is the small farmer who is met by the researcher in his own farm, in his own home, to find out his problems with the idea of recommending some solutions to the policy makers.

In the life of a research Institute, a period of ten years is almost nothing. Particularly when the Institute has to start from scratch, the first ten years has to be mainly devoted to organisation of the Institute and for staff development. In spite of this consideration the Institute's record of work during the last ten years can be called considerable. It has several research projects to its credit and the studies done in the areas of Farm Power, Water Management, Institutional development and Marketing have already influenced the thinking of policy makers. I am happy that I was able to associate myself with the activities of the Institute during the last four years. I was able to see that some of our researchers and the Institute were getting international recognition during this period. There were many foreign Institutes seeking collaboration with us on research studies and offering attractive research positions to our staff members.

I could not have placed on record even a fraction of our achievements if not for the correct leadership provided by the Hon. Minister of Agricultural Development and Research and his Deputy and the guidance and directions given by the Chairman and the members of the Board of Governors. The dedication and commitment of the members of the staff at all levels contributed in no small measure to the achievements of the Institute. I have had their fullest co-operation and also the co-operation of the officials of various governmental and non-governmental organisations whom we came into contact with, in the performance of our functions. On this momentous occasion' when we complete an eventful period of ten years, I owe a deep debt of gratitude to all of them.

T. B. Subasinghe

Message from Resident Representative, United Nations Development Programme (UNDP)

I have been requested by the Director, Agrarian Research and Training Institute (ARTI) to convey a message on the occasion of the Institute's Tenth Anniversary.

It is with great pleasure that UNDP associates itself with this event since UNDP/FAO assistance was sought at the outset in 1971 to assist in the establishment of the Institute and in the planning of its work programme. The total UNDP contribution for the project was US $ 1.1 million over a period of five years. During this time, considerable research work was undertaken covering a wide spectrum of areas such as land tenure, land economics, land settlement, etc; a number of staff have been trained in specialised fields; equipment such as training aids has been provided; and agrarian information has been collected and disseminated. I am much heartened to see that the Institute has been involved in agrarian research and training in respect of a number of major development projects currently under appraisal.

It is our fervent hope that the Institute will continue to actively foster the recognition and level of competence it has so far achieved and on behalf of the UNDP, I would like to wish the Director and his staff every success in their efforts.

Y. Y. Kim

Message from the FAO Representative Colombo

More than 12 years ago, the Government of Sri Lanka approached the Food and Agriculture Organization of the United Nations and UNDP to assist the country in revitalizing the small farmers' sector of agriculture also by establishing an agrarian institute which would provide research data, training facilities and communication media. The Agrarian Research and Training Institute has been conceived, planned and established, taking into full account the wishes and needs of the Government through a highly professional and at the same time friendly, cooperation between the Ministries concerned on the one hand and international organizations on the other,.

Now the Institute is operational since more than ten years and during this period, an extremely viable output of results in reserach, training and information has been disseminated throughout the country. The Institute has made some pioneering work on looking into costing problems of major agricultural products, as well as in organizing highly efficient training courses at various levels.

The Institute was incorporated in February 1972 and the FAO/UNDP Proiect terminated at the end of 1976. The cooperation between international and national staff has always been excellent. And I am really happy to state that the Institute's relations and links with FAO have been kept at a very efficient level, even after that date.

The excellent ties the Institute developed with the FAO Representative's Office in Sri Lanka, as well as with some FAO-executed UNDP projects such as that on Minor Export Crops Development, etc., proved to be very beneficial to both parties.

While I am extending my heartiest congratulations to the Director and staff of the Institute on the Tenth Anniversary of their incorporation, I would like to say how proud FAO is to be associated with an Institute which is a focal point in Sri Lanka's fight for self-sufficiency and agrarian development.

I. Ozorai

Message from Charged' Affaires a. i. of The Netherlands

Through the joint research project on agricultural planning between ARTI and the Agr cultural University of Wageningen, the Netherlands have as from 1979 onwards been associated with the activities of ARTI. The project aims at building up an agricultural planning capacity in order to support agricultural development in all its aspects, at assisting ARTI in widening its reseanch capacities th's field and to advise the Sri Lankan Government on improvements of its planning machinery.

At present three Dutch extpets are working under the umbrella of ARTI, whilst the allocaton out of Netherlands development funds amounts to 13. 6 mill'on rupees approximately.

Since agriculture will remain the mainstay of the Sri Lanka economy for a long time to come, and agrarian research therefore, is ever so more essential, I would like to join in the congratulations on the occasion of the 10th birthday of ARTI, wishing the Institute 'many happy returns'.

The meaning of "arti" in Latin is (dedicated) to the Arts. I wish ARTI all success in the difficult art of agrarian research during the second decade of its existence.

F. Ph. Kuethe

Message from the Director, United States of America Agency for International Development

On behalf of USAID, I would like to extend our best wishes for the 10th anniversary celebration of the Agrarian Research and Training Institute. I am pleased that USAID has been able to contribute towards the institutional development of the Institute and congratulate ARTI on the excellent research, training, seminars and other efforts which are rapidly gaining for ARTI international recognition of its capabilities. I would like to pay particular attention to the challenging and innovative work which ARTI has been doing for the past two years in water management. Under the auspices and support of the Irrigation Department and with some assistance from USAID the Institute has established an excellent Irrigation and Water Management Unit. This Unit, with Cornell University assistance, has established a cadre of personnel called Institutional Organizers to establish farmer irrigation associations in Gal Oya. Furthermore, over the past years, the Unit has also done what I believe is among some of the best irrigation and water management research in Asia.

At this ten year juncture I would again like to extend our congratulations to ARTI with the knowledge that the Institute will continue to accelerate its policy level research and training efforts in the future for the economic development of Sri Lanka. USAID looks forward to continued collaboration with ARTI in the future.

S. J. Littlefield (Miss)

අප ගැනම..

ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය 1972 පෙබරවාරි මාසයේදී පාර්ලිමේන්තු පනතක් මගින් පිහිටුවන ලදී. ආයතනය පිහිටුවීමේ කාර්යයෙහිදී එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන සංවිධානය සහ ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය ශ්‍රී ලංකාවේ රජය සමග සහයෝගිතාවයෙන් කටයුතු කළේය. උපදේශකයින් කිහිප දෙනෙක්, රථවාහන, අභ්‍යාස උපකරණ සහ කාර්ය මණ්ඩලයේ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන සඳහා අධිශිෂ්‍යත්ව යනාදියෙන්, එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහනෙහි හා ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ ආධාර සමන්විත විණි.

දේශීය හා විදේශීය කාර්ය මණ්ඩලයකින් යුතුව කොළඹ නගරයේ කුලියට ගත් පෞද්ගලික නිවාසයක, පළමුව ආයතනයේ වැඩ කටයුතු ආරම්භ කරන ලදී. ශ්‍රී ලංකා රජයේ දායකත්වයෙන් ඉදි කෙරුණ වර්තමාන ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයට ආයතනය ගෙන එන ලද්දේ 1975 දීය.

කොළඹ 7, විජේරාම මාවතේ, අංක 114 දරණ ස්ථානයෙහි පිහිටි සෞන්දර්යාත්මක විශයෙන් ප්‍රසන්න වූද, ආයතනයේ කර්තව්‍යයනට මනාව ගැලපෙන අයුරින් ඉදි කරන ලද්දවූද ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයට පර්යේෂණ අංශයක්, පාලන අංශයක්, පුස්තකාලයක්, සම්මන්ත්‍රණාගාරයක් හා ඇබෑසීන් 40 කට පමණ ඉඩපහසුකම් සැලසීම සඳහා ඉඩකඩ ඇති නේවාසිකාගාරයත් අයත්වේ. එමෙන්ම දත්ත බැංකුවක් හා පරිගණක ඒකකයකින් සමන්විත නව තොරතුරු මධ්‍යස්ථාන සඳහා මෑතදී රුපියල් ලක්ෂ විස්සක් වියදමින් අළුතින් ගොඩනැගිල්ලක් ඉදි කරන ලදී.

එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන සංවිධානයත් ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය සමග වූ සහයෝගිතා වැඩ පිළි-වෙල 1976දී නිමාවට පත්වූ අතර එතැන් සිට ආයතනය ජාතික සංවිධානයක් බවට පත්විය. දැනට පර්යේෂකයින් 40 ක් හාඹවුනට සහාය දෙන නිලධාරීන් සියයකට අධික සංඛ්‍යාවක් ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයට අයත් වේ.

ආයතනයේ වැඩ කටයුතු

ගොවිකටයුතු ව්‍යුහය තුළ පර්යේෂණ කටයුතු බාර ගැනීම, ඒවා දියුණු කිරීම හා එම පර්යේෂණ සම්බන්ධී-කරණය, කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයේදී මූලික වන්නාවූ ආර්ථික, සාමාජික සහ ආයතනික සාධක පිළිබඳව සොයා බැලීම, කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන අංශයෙහි ඉටු කරගෙන යනු ලබන වැඩ සටහන් හා එක එල්ලේම හෝ අනියම් ආකාරයකින් සම්බන්ධ කාර්ය මණ්ඩලයට විවිධ මට්ටම් වලින් අභ්‍යාස පහසුකම් සපයා දීම හා ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය හා ගොවිකටයුතු ප්‍රතිසංස්කරණ, පිළිබඳ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයක් විශයෙන් කටයුතු කිරීම ආයතනයේ ප්‍රධානතම කාර්යය වන්නේය. ඉදිරි අනාගතයේදී අග්නිදිග ආසියාවේ ගොවි කටයුතු අංශය හා අදාල වන පර්යේෂණ අභ්‍යාස හා තොරතුරු ක්ෂේත්‍රයන්හි ඉල්ලීම් සපුරාලිය හැකිවන මධ්‍යස්ථානයක් බවට ආයතනය පත්වන්නේයැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

සංවිධානය

කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යටතේ ස්වාධීන සංස්ථාපිත මණ්ඩලයක් ලෙස කටයුතු කරන ආයතනය පාලක මණ්ඩලයක් මගින් පරිපාලනය කරනු ලැබෙන අතර එම පාලක මණ්ඩලයේ සභාපති-වරයා වන්නේ කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්ය.

කෘෂිකාර්මික අංශයෙහි අමාත්‍යාංශ හා දෙපාර්තමේන්තුවල නියෝජිතයන්, ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධාන-යේ දේශීය නියෝජිතයා වෙනුවෙන් නිලධාරියෙක්, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව, පේරාදෙණිය සරසවියේ කෘෂිකර්ම පීඨය යන ආයතනවලින් නියෝජිත වරුන්ද පාලක මණ්ඩලයට අයත් වේ. ආයතනයේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා අධ්‍යක්ෂ වරයාය.

ගොවිකටයුතු අංශය මුළුමනින්ම පාහේ ආවරණය වන පරිදි ශික්ෂණ ගණනාවක් ආයතනයේ විෂය සීමාවට ඇතුළත් වේ. ඉඩම් ආර්ථික විද්‍යාව, ඉඩම් භුක්තිය, ඉඩම් ජනාවාසකරණය, කෘෂිකාර්මික සැලසුම් කරණය, ග්‍රාමීය සමාජ විද්‍යාව, නිෂ්පාදන ආර්ථික විද්‍යාව, සමුපකාර, ණය, අලෙවිය, ග්‍රාමීය ආයතන, කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්තිය පෝෂණය, පශුපාලන ආර්ථික විද්‍යාව, සංඛ්‍යානය හා සංනිවේදන ආදී වශයෙනි. මෙම ශික්ෂණයන් නියෝජනය කරන පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ නිලධාරීන් වෘත්තීය කණ්ඩායම් හතකට බෙද ඇත්තේ ඉක්මණින් පර්යේෂණ කටයුතු ඉටුකර අධ්‍යයනය කළ යුතු ක්ෂේත්‍ර හසුවන පරිද්දෙනි. එම කණ්ඩායම් හත නම් :

1. ඉඩම් හා ගොවිකටයුතු සම්බන්ධතා,
2. කෘෂිකාර්මික සැලසුම්කරණය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම,
3. කෘෂිකාර්මික ශ්‍රමය හා සේවා නියුක්තිය,
4. වාරිමාර්ග හා ජලය පාලනය,
5. ගොවිපල කළමනාකරණය හා අලෙවිය,
6. ග්‍රාමීය සංවිධාන හා සංනිවේදනය,
7. ආහාර ප්‍රතිපත්ති.

ඒ ඒ නිලධාරීන් මෙම කණ්ඩායම් වලට අනුයුක්ත කර ඇත්තේ ඔවුන්ගේ ශාස්ත්‍රීය පුහුණුවට හා වෘත්තීය අවශ්‍යතාවයනට සරිලන පරිද්දෙනි. එක් එක් කණ්ඩායමක මූලිකත්වය, කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන් විසින් වාර්ෂිකව තෝරාගනු ලැබෙන සභාපති වරයෙක් විසින් දරනු ලැබේ. පර්යේෂණ හා පුහුණු අවශ්‍යතාවයන් හඳුනාගෙන යෝජනා සකස් කිරීම, පර්යේෂණ වැඩ සටහන් දියුණු කිරීම, විවිධ යෝජනා ක්‍රම සඳහා සාමාජිකයන් අනුයුක්ත කරවීම සහ යෝජනාක්‍රමවල ප්‍රගතිය සමාලෝචනය කර සාමාජිකයන්ගේ පර්යේෂණ වැඩ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම කණ්ඩායම් වලට අයත් කාර්යයන් වේ. සම්බන්ධීකරණ නිලධාරියෙකුගෙන් සමන්විත අන්තර් - විෂය අධ්‍යයන සමූහ විසින්ද පර්යේෂණ යෝජනා ක්‍රම දියත් කළද හැකිතාක් දුරට ඒ සඳහා සාමාජිකයින් යොදවා ගනු ලැබෙනුයේද වෘත්තීය කණ්ඩායම තුළිනි. ඇතැම් අවස්ථාවලදී, ආයතනයෙන් පිටස්තර පර්යේෂකයින්, උපදේශකවරුන් හෝ සහභාගි පර්යේෂකවරුන් වශයෙන් අධ්‍යයන සමූහවලට බඳවාගනු ලැබේ. පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කටයුතු සැලසුම් කර සම්බන්ධීකරණය කර අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂකගේ මූලිකත්වයෙන් යුත් පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කමිටුවක් කටයුතු කරයි. ආයතනයේ වැඩ කටයුතු හා අදාල ආයතනික හා පරිපාලනමය කාර්යයන් පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම සඳහා සෑම මාසයකට වරක් ජ්‍යෙෂ්ඨ කාර්ය මණ්ඩලයේ රැස්වීමක් පවත්වනු ලැබේ.

පර්යේෂණ පුහුණු කිරීමේ කටයුතු සඳහා සහාය සේවාවන් සපයනු ලැබෙනුයේ පරිපාලන අංශය මගින් හා පුස්තකාලයත්, දත්ත බැංකුවත්, ප්‍රකාශන ඒකකයත් ඇතුළත් වන තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය මගිනි. දත්ත සකස් කිරීමේ කටයුතු සඳහා නුදුරු අනාගතයේදී පරිගණක යන්ත්‍රයක් ලබා ගැනීමට අදහස් කර තිබේ.

පර්යේෂණ කටයුතු

ආයතනයෙන් අපේක්ෂා කෙරෙන පරමාර්ථයන් පාර්ලිමේන්තු පනතෙහි පැහැදිලිව විස්තර කර ඇත. එහි සඳහන් පුළුල් රටාව යටතේ ආයතනයේ වැඩ සටහන වරින් වර ගොවි කටයුතු ව්‍යුහය තුළ ඇති වන ප්‍රතිපත්තිමය වෙනස්වීම්වලට සරිලන ආකාරයෙන් හැඩ ගැස්විය යුතුව ඇත.කෙසේ වෙතත් මෙම වෙනස්කම් මධ්‍යයෙහි වුවද අඛන්ඩව පැවැති නිශ්චිත ලක්ෂණයක් වූයේ ආයතනයේ පර්යේෂණ කටයුතු වල දක්නට ලැබෙන අන්තර් — ශික්ෂණ ස්වාභාවයේ සහ ගොවි ජනතාවගේ විශේෂයෙන් සුළු ගොවියාගේ සමාජ හා ආර්ථික ගැටළු වලට විසඳුම් සෙවීමට ආයතනය දරන ප්‍රයත්නයයි.

ආයතනයෙහි ආරම්භක අදියරයෙහිදී දියත් කරන ලද අධ්‍යයන මාලාවට වැදගත් බෝග වගා කිරීම හා අදාල වන ගොවි කටයුතු තත්වය, මෙම බෝගවල නිෂ්පාදන පිරිවැය හා අදාල වන තොරතුරු සපයා ගැනීමේ සමීක්ෂණ හා තෝරා ගත් ඇතැම් ප්‍රදේශ අලලා කෙරුනු සමාජ ආර්ථික සමීක්ෂණද ඇතුලත්වේ. ධාන්‍ය වර්ග, රනිල බෝග, කපු, එළවළු, කුරුඳු සහ පැහිරි ආදී බෝග සම්බන්ධයෙන් සම්පත් භාවිතා රටාවන්ඒවායේ ලාභාදායිතාවය ත් නිෂ්පාදන සැකසුම් හා අලෙවි කටයුතු පිළිබඳවත් සමීක්ෂණ ගණනාවක් සිදු කරන ලදී. ග්‍රාමීය ආයතන වල ක්‍රියාකාරිත්වය හා ඒවායේ කාර්ය සාධක බව, රාජ්‍ය කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්ති සේවාවන්හි තත්ත්වය හා ව්‍යාප්ති කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණු කිරීම,සංවර්ධන කාර්යාවලියේදී,ප්‍රාදේශීය කණ්ඩායම් හා ගැමි දූප්පත් ජනතාවගේ සහභාගිත්වය සහ කෘෂිකාර්මික ශ්‍රමිකයින්ගේ සමාජ ආර්ථිකතත්වය හා සංක්‍රමණ රටාවන් ආදී විෂයයන් අලලාද ආයතනය විසින් පර්යේෂණ ගණනාවක් පවත්වන ලදී.

1973 වන විට දිවයිනෙහි ගොවිකටයුතු අංශයෙහි පරිවර්තනයක් සිදුවෙමින් පැවති අතර ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ පනත, කෘෂිකාර්මික ඉඩම් පනත සහ ජනාවාස පනත ආදී නව ව්‍යවස්ථාපිත පනත් හේතු කොට ගෙන නව සංකල්ප හා නව ආයතන බිහිවූ අතර, එවකට රජය විසින් ඉටු කර ගෙන යනු ලැබූ සංවර්ධන වැඩ සටහන් තුලින් පැන නැගෙන කාර්යයන් හා අදාලව පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කටයුතු මෙහෙයවීමට ආයතනයට සිදුවිය.

අක්කර 25000ක පමණ ප්‍රදේශයකින් සමන්විත වන පරිදි කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බැමිණිවත්තේදී ආයතනය සිය සමාජ ආර්ථික ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය 1973 දී ආරම්භ කළේය. ප්‍රාදේශීය ගොවිකටයුතු රටාව පිළිබඳව පුළුල් අවබෝධයක් ලබා ගැනීම අරබයා පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ කාර්ය මණ්ඩලයට පුළුල් ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයන සිදු කරගත හැකි වන පරිදි ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය ආරම්භ කරන ලදී. ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ ප්‍රයත්නයන් මගින් ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවන ක්‍රම, සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම හඳුන්වා දීම සහ ඒවා සංවිධානය කිරීම, ග්‍රාම සංවර්ධන වැඩ සටහන් සැලසුම් කිරීමේදී හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇති වන්නාවූ ප්‍රායෝගික ගැටළු වලට විසඳුම් සපයා ගැනීම ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ තවත් පරමාර්ථයක් විය.

ආයතනයේ සංවර්ධනය පිළිබඳ දෙවෙනි අදියරේදී, ප්‍රධාන වාරිමාර්ග සංවර්ධන හා ජනාවාස වැඩ සටහන් හා ඒකාබද්ධ ග්‍රාමසංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම අගැයීම සම්බන්ධයෙන් වූ අධ්‍යයන ආයතනය විසින් ආරම්භ කරන ලදී. මූලික දත්ත සපයා ගැනීම සඳහා වූ සමීක්ෂණ, ආයෝජන වැඩ සටහන අඛණ්ඩව සමාලෝචනය කිරීම, කළමණාකාරිත්වයට නැඹුරු වූ සාරානුකූල අධ්‍යයන, ආයෝජනයෙහි බලපෑම නිගමනය කිරීම සඳහා වූ පශ්චාත් අධ්‍යයන මේවාට අයත් විනි. මෑත දී ආයතනය සිය සම්පත් යොමු කළ තවත් වැදගත් ක්ෂේත්‍රයක් වනුයේ ක්‍රියාත්මක වැඩ සටහන්වලට නැඹුරු වූ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයයි. මෙහිදී ජලය පාලනය හා කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනය පිළිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු ඉටු කර, එම කාර්යයන් සඳහා ගොවීන් සංවිධානය කිරීමේ සංකල්ප හා සැලසුම් නිර්දේශ කිරීමේ කාර්යය ආයතනය විසින් භාරගන්නා ලදී. දැනටමත් මෙම යෝජනා ක්‍රම අප දිරිවත්වන සුළු ප්‍රතිඵල පෙන්නුම් කර ඇත.

පිහිටුවා අවුරුදු 5 ක කාල සීමාවක් ඇතුළත දී පිළිගත් විදේශීය සරසවි සහ පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් ආයතනයේ වැඩ කටයුතු අගය කරන ලදින් එම සංවිධාන හා ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය අතර සහයෝගිතාවයෙන් අධ්‍යයන සිදු කිරීම සඳහා ඉල්ලීම් ඉදිරිපත් විනි. එක්සත් රාජධානියේ සංවර්ධන අධ්‍යයන ආයතනය, රෙඩින් සරසවිය සහ කේම්බ්‍රිජ් සරසවියේ දකුණු ආසියානු අධ්‍යයන මධ්‍යස්ථානය, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ කෝර්නල් සරසවිය, නෙදර්ලන්තයේ වාගනින්ගන්හි කෘෂිකාර්මික සරසවිය මෙවැනි ඒකාබද්ධ අධ්‍යයන ආරම්භ කළ සංවිධාන වේ. ස්වීඩනයේ සරෙක් ආයතනය හා කැනඩාවේ අයිඩී ආර් සී සංවිධානය පර්යේෂණ අධ්‍යයන සඳහා ත්‍යාගශීලී දීමනාවන් පිරිනැමීය. ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානය, ජාත්‍යන්තර කම්කරු සංවිධානය, එස්කැප් ආදී ජාත්‍යන්තර සංවිධානවල ඉල්ලීම පරිදි ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය ශ්‍රී ලංකාව වෙනුවෙන් ජාත්‍යන්තර හා කලාපීය අධ්‍යයන ගණනාවකට සහභාගි විය.

කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන වැඩ සටහන් සැලසුම් කර, අගය කිරීම සඳහා උපයෝගී කරගත යුතු වන, ප්‍රමාණවත් අයුරින් විශ්වාසවත්, සවිස්තර තොරතුරු කලට වේලාවට ලබාගැනීමේ අවශ්‍යතාවය වටහාගත් ආයතනය, වගා කන්නය පුරා ගොවිපල කුටුම්භවලින් සමන්විත නියැදි නිරතුරුව සමීක්ෂණය කිරීමෙන් අදළ කෘෂිකාර්මික, සමාජයීය හා ආර්ථික දත්ත රැස්කිරීමේ පරමාර්ථය සඳහා 1978 දී නියමු පදනමක් මත ජාතික ගොවිකටයුතු

නියැදි සමීක්ෂණයක් ආරම්භ කළාය. මෙම ව්‍යාපෘතියෙහි දී ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සහ ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව ආයතනය සමග සහයෝගීතාවයෙන් කටයුතු කළේය.

ආහාර නිෂ්පාදනය, ගබඩා කිරීම, මිළ නියම කිරීම, ලබා ගැනීම, සකස් කිරීම, ආනයනය, අපනයනය ආරක්ෂිත තොග තබා ගැනීම සහ බෙදහැරීම ආදී සියළුම අංශ පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයෙහිදී සහ තීරණ ගැනීමේදී ජාතික ආහාර ප්‍රතිපත්ති කමිටුවට සහාය වනු වස් රජයේ ඉල්ලීම පරිදි 1980 දී ආයතනය විසින් අලෙවි පර්යේෂණ ඒකකය පිහිටුවන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර ක්‍රමය කාර්ය සාධක අයුරින් සම්බන්ධීකරණය කර පාලනය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කෘෂි-ආර්ථික හා අනෙකුත් අදාල දත්ත රැස්කර විශ්ලේෂණය කිරීම මෙම ඒකකය මගින් සිදු කෙරේ.

පුහුණුව . . .

''තනිව හෝ ශ්‍රී ලංකාවේ හෝ විදේශයන්හි වෙනත් ආයතන සමග සම්බන්ධව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ පිළිබඳව පුහුණු පහසුකම් සැලසීමට හෝ පුහුණු වැඩ සටහන් සම්පාදනය කිරීමටත් ඒ සම්බන්ධ ඩිප්ලෝමා, උපාධි, තෑගි හා සම්මාන ප්‍රදානය කිරීමටත්'' ආයතනය වෙත බලතල පැවරී තිබේ. පුහුණුව ආයතනයේ කටයුතුවල වැදගත් කොටසක් වන්නේය.

පර්යේෂණ තොරතුරු ප්‍රචාරය කර හැරීම සහ රජයේ නිලධාරීන් මෙන්ම ගොවි නායකයින් සමග අත්දැකීම් හුවමාරු කර ගැනීම මෙතෙක් ඉටු කරන ලද පුහුණු කටයුතු වල ස්වරූපය විය. ආයතනයේ පර්යේෂණ අධ්‍යයන පදනම් කරගෙන සහ අදාල නූතන ප්‍රශ්ණ පිළිබඳව ආයතනයේ සම්මන්ත්‍රණ පවත්වයි. ගොවිජන සේවා කෘෂිකර්ම හා අධ්‍යාපන යන දෙපාර්තමේන්තුවල නිලධාරීන්ට පුහුණු වැඩ සටහනක් පිළියෙල කිරීම සඳහා ආයතන ඒ දෙපාර්තමේන්තු සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කර ඇත.

ලන්ඩනයේ පොදුරාජ්‍ය මණ්ඩල ලේකම් කාර්යාංශය, නිව්යෝර්ක්හි කෘෂිකර්ම සංවර්ධන මණ්ඩලය, ටෝකියෝවේ සංවර්ධන ආර්ථික විද්‍යා ආයතනය හවායිහි පෙර අපර මධ්‍යස්ථානය ආදී විදේශීය සංවිධාන සහ දේශීය සංවිධාන සමග ඒකාබද්ධව ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය විසින් සම්මන්ත්‍රණ හා අධ්‍යයන වැඩමුළු පවත්වන ලදී.

රජයේ ප්‍රධාන ජනාවාස යෝජනා ක්‍රම යටතේ අවශ්‍ය වන සේවාවන් බාරගත හැකිවන පරිදි ඉඩම් ජනාවාසකරණ ක්ෂේත්‍රයෙහි අදාල පුහුණු කාර්ය මණ්ඩලය සපයා දීම අරභයා, ඉඩම් ජනාවාසකරණය හා ඉඩම් සංවර්ධනය පිළිබඳ පශ්චාත් උපාධි පාඨමාලාවක් ආයතනය විසින් ශ්‍රී ලංකා විශ්ව විද්‍යාලයයේ කොළඹ මණ්ඩපය සමග ඒකාබද්ධව ආරම්භ කරන ලදී.

රජයේ කෘෂිකර්ම සංවර්ධන වැඩ සටහනෙහි පූර්ණ ප්‍රතිලාභ නොලැබීම වලක්වන බාධාවක් ඉවත් කිරීම සඳහා තම අත්දැකීම් හුවමාරු කර ගැනීමේ කාර්යය පිණිස සමාන කෘෂි – දේශගුණික ප්‍රදේශයන්හි සිටින ගොවීන් මුණගැස්වීමේ පරමාර්ථය පෙරදැරිකරගෙන ආයතනය ගොවි සමුළු මාලාවක් පිළියෙල කළේය. මෙයින් පළමු වැන්න යාපනයේදී පවත්වන ලද අතර ඉන් පසුව ගාල්ල, මහනුවර, මඩකලපුව සහ පන්නල යන ස්ථානයන්හිද මෙවැනි සමුළු පැවැත්විණි.

ප්‍රකාශන

ආයතනය විසින් කරනු ලබන පර්යේෂණ අධ්‍යයන පිළිබඳ කරුණු අනෙකුත් පර්යේෂකයින්ගේ, විද්වතුන්ගේ, ශිෂ්‍යයින්ගේ සහ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ගේ භාවිතය උදෙසා පර්යේෂණ වාර්තා ලෙස නිකුත් කෙරේ. මෙතෙක් පර්යේෂණ වාර්තා 47 ක් සහ වාර ප්‍රකාශන 25 ක් නිකුත් කර ඇත. වැදගත් සම්මන්ත්‍රණ සහ වැඩ මුළුවල වැඩ කටයුතු ද ලේඛනගත කරප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබේ. ගොවිකටයුතු අංශයෙහි වැදගත් නවතම තොරතුරු ආයතනය විසින් රැස් කෙරෙන අතර ඒවා ත්‍රෛමාසික ප්‍රවෘත්ති හසුන මගින් ප්‍රචාරයට පත් කරනු ලැබේ. රජයේ නිලධාරීන්ට, විශේෂයෙන් ජාත්‍යන්තර වශයෙන් ප්‍රසිද්ධියට පත් සඟරා ආදිය ලබාගත නොහැකි දුෂ්කර පළාත්වල සේවය කරන නිලධාරීන් උදෙසා එම සඟරා වලින් වැදගත් ලිපි ලේඛන උපුටා ආයතනයේ සාර සංග්‍රහ සහ උපුටා

ගැනීම් මාලාව යටතේ නිකුත් කරනු ලැබේ. මෙතෙක් එවැනි ලිපි 102 ක් නිකුත් කරඇත. ආයතනයේ ප්‍රකාශන මාලාවට අළුතින්ම එක්වූයේ, ගොවිකටයුතු අධ්‍යයන පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා සඟරාවයි. ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලයත් දේශීය හා විදේශීය පර්යේෂකයින් විසිනුත් ශාස්ත්‍රීය මාතෘකා අළලා ලියැවෙන ලිපි මේ සඟරාවෙහි ඇතුළත් වේ. වසරකට දෙවරක් නිකුත් කෙරෙන මෙම සඟරාවෙන් කලාප තුනක් දැන් නිකුත් කර ඇත. ගොවීන් හා විශේෂයෙන් ශිෂ්‍යයින්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා ආයතනය විසින් නිකුත් කරන ගොවිජනතාව සිංහල ත්‍රෛමාසිකය සහ කමනලම් දෙමළ ත්‍රෛමාසිකය දැන් දසවන වසරට එළඹ ඇති අතර අවුරුද්දෙන් අවුරුද්ද මෙම ප්‍රකාශන සඳහා ඇති ඉල්ලුම දැන් වැඩි වෙමින් පවතී.

තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය

ආයතනයේ එක් පරමාර්ථයක් වනුයේ දිවයිනේ මෙන්ම ආසියානු කලාපයේද ගොවිකටයුතු තොරතුරු අවශ්‍යතාවන් සපුරාලන ප්‍රධාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් බවට පත්වීමයි. මෙම පරමාර්ථය සපුරා ගැනීම සඳහා ඇමරිකා කානු එක්සත් ජනපදයේ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ආයතනයෙන් මුදලින් ලැබුන සහයෝගය මත තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයක් මෑතදී පිහිටුවන ලද අතර එහි ඇති නූතන ප්‍රවෘත්ති ග්‍රහණ හා ගබඩා කිරීමේ ක්‍රම,ගොවිකටයුතු තත්ත්වය පිළිබඳ විෂයයන් හා අදාල තොරතුරු ලබා ගැනීමට පහසු මාර්ගයක් වනු ඇත.

දත්ත බැංකුව, පරිගණක ඒකකය සහ පුස්තකාලය තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධාන කොටස් වන්නේය.

ගොවිකටයුතු තත්වය හා අදාල වන විෂයයන් පිළිබඳව පොත් පත් රැස් කෙරෙන විශේෂත්ව මාදිලියෙන් ආයතන පුස්තකාලය දැනට පොත්පත් 8,500 කින් සමන්විතය. මෙයින් 1000 ක් පමණ ශ්‍රී ලංකාවේ මෙන්ම විදේශයෙහි ද ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද පර්යේෂණ කෘතීන්වේ. මෙහි ශ්‍රී ලංකා අංශයෙහි පොත් පත් 1000 ක් පමණ තිබෙන අතර දේශීය හා විදේශීය වාර ප්‍රකාශන 250 ක් පමණද අඩංගු වන්නේය. ජාතික විද්‍යා සභාව මගින් සංවිධානය කර ඇති සමුපකාර වැඩ සටහනට පුස්තකාලය සහභාගී වන අතර ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන දර්ශක වැඩ සටහනට ද එය ආධාර කරයි. ගොවිකටයුතු අංශයේ ප්‍රකාශයට පත් නොකරන ලද ලියකියවිලි ඡායා පිටපත් කර රැස් කර තැබීම පරමාර්ථය අරබයා පුස්තකාලය සම්පූර්ණ මයික්‍රෝෆිෂ් ක්‍රමයක් ලබාගෙන ඇත.

About Ourselves . : : . . :

The Agrarian Research & Training Institute was established in February 1972 by an Act of Parliament. The United Nations Development Programme and the Food and Agriculture Organisation collaborated with the government of Sri Lanka in the establishment of the Institute. Assistance from the UNDP/FAO consisted of several advisors, vehicles, training material and fellowships for post-graduate training of staff.

The Institute commenced its activities with a nucleus of local and foreign staff in a rented private house in Colombo and moved into the present premises which is the contribution of the Sri Lanka government to the Project in 1975.

The aesthatically pleasing and functional Institute building located at No. 114, Wijerama Mawatha, Colombo 7 consists of a a research block, an administration block, a library, an auditorium, a conference room and a residential wing to accomodate about 40 trainees. A new wing at a cost of Rs. 2 million was added recently to house the newly created Information Centre which includes a Data Bank and a Computer Unit, and to provide more conference facilities.

The UNDP/FAO collaboration came to an end in 1976 and from thereon the Institute became a complete national responsibility. Currently the Institute has a cadre of forty professionals and over one hundred supporting staff.

Functions

The functions of the Institute are to undertake, foster and co-ordinate research into the agrarian structure, to examine the economic, social and institutionl factors basic to the development of agriculture, to ofer training at various levels to personnel who are concerned directly or indirectly with the ongoing programmes in the agricultural sector and to serve as a repository of information on agricultural development and agrarian reform in Sri Lanka. It is envisaged that eventually the Institute will also meet the demands of the South East Asian region in the areas of research, training and information covering the agraring sector.

Organisation

The Institute is an autonomous body co-operate which functions under the Ministry of Agricultural Development and Research and is administered by a Board of Governors whose Chairman is the Secretary to the Ministry of Agricultural Development and Research. The Board of Governors consists of the representatives from the Ministries and the Departments in the agricultural sector, and a representative of the FAO Country Representative in Sri Lanka, the Central Bank, and the Faculty of Agriculture, University of Peradeniya. The Chief Executive of the Institute is the Director.

Several disciplines are represented in the Institute covering almost the entire agrarian sector; land economics, land tenure, land settlement, agricultural planning, rural sociology, production economics co-operatives and credit, marketing, rural institutions, agricultural extensions, nutrition, livestock

economics, statistics and communication. The Research and Training officers who represent these disciplines constitute seven Professional Groups so as to cover the areas which have emerged as those demanding early inquiry and study. These professional groups are:

Land and Agrarian Relations

Agricultural Planning and Implementation

Agricultural Labour & Employment

Irrigation & Water Management

Farm Management & Marketing

Rural Organisations & Communication

Food Policy

Individual officers are assigned to these groups on the basis of their academic training and professional interest. Each group is headed by a Chairman, who is elected annually by the members of the group. The functions of the group are to identify research and training needs, formulate proposals, develop programmes, allocate members to different projects and review progress of projects and the work of individual members. Individual research studies are executed by inter-disciplinary study teams consisting of a Co-ordinator and members who are as far as possible drawn from within the Group. On certain occasions researchers from outside the Institute are co-opted to study teams as Consultants or Associate Researchers.

The Institute also has a Research and Training committee chaired by the Director to plan, co-ordinate and oversee the research and training functions. A meeting of the senior staff is held every month ro discuss the Institutional and administrative matters pertaining to the running of the Institute.

The supporting servcice for research and training are provided by the Administration Division and the Information Centre which includes the Library, the Data Bank and the Publication Unit. A computer is to be acquired in the near future to assist in data processing.

Research

The sense of direction expected of the Institute is clearly laid down in the objectives in the Act of Parliament. But within that framework the work programme of the Institute has to be modified to suit the policy changes that take place in the agrarian scene from time to time. However, one distinct feature that has remained constant is the objective and multi-disciplinary nature of its research and its concern to find solutions to the social and economic problems of the farmer, particularly the small one.

The studies conducted by the Institute in its early stages included several fact finding surveys on the agrarian situation relating to the cultivation of important crops, the cost of production of these crops and socio-economic surveys of certain selected agricultural areas. Studies were also undertaken on the profitability and resource use patterns and the situation relating to the production, processing and marketing of several crops such as pulses, coarse grains, cottton, vegetables, cinnamon and citronella. The Institute has also conducted studies in the working of rural institutions and their effectiveness, the state of the agricultural extension services and the training of the extension staff, the participation of local groups and rural weak in development and the socio-economic conditions and migration patterns of agricultural labour.

By 1973 drastic changes had taken place in the agrarian structure of the country and new legislations such as the Land Reform Law, Agricultural Productivity Law, the Agricultural Lands Law and the Janawasa Law had brought in, in their wake, new concepts and new organisations and the Institute was called upon to gear its research and training programme to functions emanating from the policies and ongoing programmes of the government.

The Institute established a socio-economic field laboratory in 1972 at Beminiwatte in Kegalle district covering an area of about 25,000 acres. The objectives in setting up the field laboratory were to conduct indepth field studies to enable the research and training staff to be fully conversant with the local agrarian situation, introducing schemes for rural development to be implemented through the efforts of the local people and their organisations and finding solutions to practical problems involving planning and implementation of rural development programmes.

In the second phase of its development the Institute undertook the evaluation of major irrigation development and settlement programmes and integrated rural development programmes. These studies include base-line surveys' continuous monitoring of the investment programme, managment oriented indepth studies and subsequent surveys for the evaluation of the impact of the investment. Another important area that the Institute ventured into recently was action - research where it undertook to research and recommend the concepts and plans for the organisation of farmers for water management and agricultural production. Already these projects have shown very encouraging results.

Within five years of its inception the Institute had received recognition from reputed foreign universities and research institutes and there was a demand for collaborative studies between those Institutions and the ARTI. Some of the Institutions which had such collaboration were the Institute of Development Studies, The Reading University, and the Centre for South Asian Studies, Cambridge University of UK, the Cornell University in USA, and the Agricultural University of Wageningen in the Netherlands. Generous grants were also given for research studies by SAREC in Sweden and IDRC in Canada. At the request of the FAO, ILO, ESCAP, CIRDAP, APDC and other inter national organisations ARTI took part in several international and regional studies on behalf of Sri Lanka.

In recognition of the need for sufficiently reliable, detailed and timely information for use in evaluation and planning of agricultural development programmes a National Survey to collect relevant agricultural, social and economic data by continuously monitoring samples of farm households through out the cultivation season was underaken on a pilot basis by the Institute in 1978. The Department of Census and Statistics the Department of Agriculture and the Central Bank collaborated with the Institute on this project.

At the request of the government the Institute established a Market Research Unit in 1980 to provide assistance to the National Food Policy Committee in policy formulation and decision making in regard to all aspects of production, storage, pricing, procurement, processing, import, export, maintenance of buffer stocks and distribution of food. This Unit collects, collates and analyses agro-economic and related Data for the effective co-ordination and management of the food system in Sri Lanka.

Training

In its terms of reference the Institute is given a mandate "to provide or implement training facilities and programmes relating to agrarian research either alone or in collaboration with other Institutions in Sri Lanka or abroad and award diplomas, degrees, prizes and distinctions in connection therewith". Thus training forms an intregral part of the Institute's activities.

Training activities so far has been in the nature of dissemination of research information and exchange of experiences with public officials and farm leaders. The Institute conducts seminars based on its research studies and other topics of current interest. It has collaborated with several government departments such as the Agrarian Services, Agriculture and Education in conducting training programmes for the officers of those departments.

Joint Seminars and Workshops, were also held with Commonwealth Secretariat iu London, Agricultural Development Council in New York, Institute of Development Economics in Tokyo, East-West Centre in Honolulu and several other local and foreign organizations.

With a view to provide the necessary trained personnel in the field of land settlement to undertake the services required under major settlement programmes of the government, the Institute joined with the Colombo Campus of University of Sri Lanka in conducting a post-graduate Diploma course in land settlement and land development.

A series of farmer's seminars were organised by the Institute with the primary objective of getting the farmers from areas with similar agroclimatic conditions together to share their experiences towards eliminating the barriers that preclude them from reaping full benefits from government's agricultural development programme. The first of the series was held at Jaffna followed by seminars at Galle, Mannar, Batticaloa and Pannala.

Publications

The research done by the Institute are published for the benefit of other researchers, academicians students and the policy makers in the form of research reports.

So far 46 research reports and 23 occassional publications have been released. Proceedings of important seminars and workshops are also documented and published. Important current information in the agrarian sector is collected by the Institute and published quarterly in its News Letter. As a serrice to the government officials particularly those who are serving in the remote areas who have no access to international journals,important articles are extracted from those journals and made available in the Institute's Synopsis and Reproduct on series. So far 102 such articles have been released.

The recent addition to the publications of the Institute is the Sri Lanka Journal of Agrarian Studies. This journal consists of articles of an academic nature contributed by the Institute research staff and local and foreign researchers. This is a biannual publication and so far three issues have been released. The two farmers' journals published by the Institute for the benefit of farmers and students; 'Govijanathawa' in Sinhala and 'Kamalanam' in Tamil, have entered their 10th year of publication and the demand for them have increased from year to year.

Information Centre

One of the objectives of the Institute is to become a major resource centre in the sphere of agrarian information serving the needs of the country as well as the region. In this context an Information Centre with financial assistance from USAID was established recently and with its modern information retrieval and storage systems this centre will be a place where ready references will be available on subjects relating to agarian situations.

The Data Bank, the Computer Unit and the Library form the major components of the Information Centre.

The Library which specialises in subjects dealing with agrarian matters has a collection of 8500 volumes at present. About 1000 of these volumes constitute published research work done here and abroad. The Sri Lanka section has about 1000 volumes and the library aquisition of periodicals both foreign and local is about 250. The ARTI library participates in the co-operative programmes organised by the National Science Council and also it contributes to the Union Catalogue maintained by the Sri Lanka Scientific and Technical Information Centre. The Library has acquired a complete microfitch system with a view to build up a collection of unpublished documents relating to the agrarian sector.

පියසටහන්

12.02.1972 —	ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය සංස්ථාපිත කිරීමට නීතිමය බලය ලබා දෙමින් ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ පනත නීතිගත කරන ලදී.
31.02.1972 —	ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණු කිරීමේ ආයතනය ආහාර සහ කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ/ එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහනේ ආධාරය ඇතිව පිහිටුවන ලදී.
03.09.1973 —	කෑගල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ බැමිණිවත්තෙහි ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණාගාරයක් විවෘත කිරීම
08.07.1974 —	ආයතනය කොළඹ 7, විජේරාම මාවතේ අඩක් නිම කරන ලද ගොඩනැගිල්ලකට ගෙනයන ලදී.
01.09.1975 —	කොළඹ 7, අංක 114 විජේරාම මාවතේ නව ගොඩනැගිල්ල උත්සවාකාරයෙන් විවෘත කරන ලදී.
05.05.1976 —	කොළඹ ශ්‍රී ලංකා විශ්ව විද්‍යාලයේ භූගෝල විද්‍යා අංශයෙහි සහාය ඇතිව ඉඩම් ජනාවාස කරණය සහ සංවර්ධනය යන මැයෙන්වූ පශ්චාත් උපාධි ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාවක් ආරම්භකිරීම.
16.09.1976 —	ආයතනයේ ආපන ශාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම.
20.09.1976 —	ආයතනයට නේවාසිකාගාරයක් ලැබීම
31.12.1976 —	එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩ සටහන/ආහාර සහ කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ සහයෝගීතාවයෙන් ඇරඹුන විධිමත් වැඩ සටහන අවසන්වී ආයතනය ජාතික ආයතනයක් බවට පත්වීම
03.1977 —	විශේෂ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන්, කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා පශ්චාත් උපාධි පුහුණු පහසුකම්, රථවාහන සහ උපකරණ ලබා ගැනීමට පර්යේෂණ සහයෝගීතාවය සඳහා වූ ස්වීඩන් සංවිධානය දළ වශයෙන් ඇමෙරිකානු ඩොලර් 285,000 ක් ප්‍රදානය කිරීමට එකඟවිය.
03.1977 —	එක්සත් රාජධානියේ විදේශීය සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය මගින් එහි තාක්ෂණ සහ යෝගිතා වැඩ සටහන යටතේ ආයතන කාර්ය මණ්ඩලයේ පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයනය සඳහා අධිශිෂ්‍යත්ව 05 ක් පිරිනැමීමට කැමැත්ත පල කරන ලදී.
1979 —	අලෙවි පර්යේෂණය සඳහා ඒකකයක් පිහිටුවීම
01.09.1979 —	අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජාත්‍යන්තර සංවර්ධන ආධාර පිළිබඳ මධ්‍යස්ථානයේ සහාය ඇතිව ගොවි කටයුතු සංවර්ධන තොරතුරු සඳහා වූ ජාතික මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම
06.1980 —	ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවිකටයුතු අධ්‍යයන පිළිබඳ ප්‍රථම සහරාව නිකුත් කිරීම.
01.10.1981 —	සම්මන්ත්‍රණ ශාලාව, තොරතුරු මධ්‍යස්ථානය සහ අලෙවි පර්යේෂණ ඒකකය පවත්වා ගෙන යාම සඳහා නව ගොඩනැගිල්ලක් ගොඩනැගිලි සංකීර්ණයට එක් කරන ලදී.

LANDMARKS

12·02.1972	—	The Agrarian Research & Training Institute Act becomes law providing for the establishment of the Institute.
21.02.1972	—	The Agrarian Research & Training Institute is established with FAO/UNDP assistance.
03.09.1972	—	The field laboratory is opened at Beminiwatta in the Kegalle District.
08·07·1974	—	The Institute moves to its partially completed building at 114, Wijerama Mawatha, Colombo 7.
01.09.1975	—	The new building complex at 114, Wjerama Mawatha, Colombo 7 is declared open ceremonially.
05.1976	—	The Institute commences a post-graduate Diploma Course in Land Settlement and Development in association with the Department of Geography, University of Sri Lanka, Colombo Campus.
16.09.1976	—	The Institute restaurant becomes operational.
20·09.1976	—	The Institute gets its residential wing.
31.12.1976	—	The formal programme of collaboration with UNDP/FAO ends and the Institute becomes a national responsibility.
02·1977	—	The Swedish Agency for Research Co-operation (SAREC) agrees to make a grant of approximately US $ 285,000 towards the cost of special research projects, post graduate training for staff and the purchase of vehicles and equipments.
03.1977	—	The Ministry of Overseas Development, U. K·, agrees to provide five Fellowships under its Technical Co-operation programme for post graduate studies for the Institute staff.
1979	—	The Market Research Unit is set up.
01.09.1979	—	The National Countre for Information on Agrarian Development (NCIAD) is set up at the Institute with financial support from the USAID.
06.1980	—	The inaugural issue of the Sri Lanka Journal of Agrarian Studies is released.
01.10.1981	—	A new wing is added to the building complex to house the Conference Hall, the Information Centre and the Market Research Unit.

From Our Research Groups

Land and Agrarian Relations Group

The group undertakes research and training in the following areas:-

(1) Land Policies, Land Settlements and Peasant Economy

(2) Modernity and Tradition in Social Transformation

(3) Land Tenure, Land Use Patterns and Farming Systems

(4) Evaluation and Classifications of Land for Development.

Basic issues involved are

— the examination and ascertainment of the nature and character of relations between the agricultural producers at large and the institutional framework (social, political and economic) within which production process takes place in the context of development.

— the identification of forces behind reproduction and transformation of those social systems.

G. Wickramasinghe
Chairman

Agricultural Planning and Implementation Group

The current activities of this group primarily fall into two categories. These are district level planning of agricultural programmes and monitoring of development projects.

In the area of agricultural planning, a major study has been undertaken to develop and evaluate methodologies for planning at district level and to evaluate policy alternatives. This work is being undertaken jointly by the ARTI and the University of Wageningen in the Netherlands. Under this programme detailed considerations are given to the policy options available under the existing political and social framework. In the process of evaluation of methodology inventorisation of available resources has been undertaken. The great necessity for imporving basic data necessary for planning is emerging. An important area in which need for improvement has been felt particularly strongly pertains to the data base relating to land classification and land use mapping. This exercise in district level planning has been so far undertaken mainly in the districts of Matara, Nuwara-Eliya, Kurunegala and Ratnapura.

Monitoring and evaluation is gaining increased importance as a vital part of project planning and implementation. In this field the group is involved in the activities connected with the Kurunegala Integrated Rural Development Project and Kirindi Oya Irrigation and Settlement Project. These involvements have come as a result of requests by International Agencies funding these projects. These are the International Bank for Reconstruction and Development, the Asian Development Bank and the International Fund for Agricultural Development. The work primarily involved identification, measurement and evaluation of project effects and project impacts. Evaluation is primarily carried out by observing the changes in the srlected criteria over the period of project implementation and subsequently for some time after the compeltion of the project. In this process the constraints to the achivement of project objectives and the necessity for project modifications are also expected to be identified and resolved. This group currently consists of six local researchers and three visiting researchers from the University of Wageningen.

Ananda Wanasinghe
Chairman

Agricultural Labour and Employment Group

This research group is primarily concerned with studies on employment, allocation of labour time, socio-economic condtions of hired labourers, class relations in agrarian societies, and income distribution and poverty in rural areas. In addition to conducting research in these areas, the group's task is to disseminate research findings through seminars and conferences. Two areas have been identified for research within the next two years. One of the major problems to be studied is the paradox of labour shortages and surpluses in the peasant agricultural sector in different time periods during the year, and the means and ways by which the labor shortages could be redressed and the surpluses absorbed in productive activities. Strategies for expanded rural employment opportunities both in agriculture as well as in non-agricultural sectors receive greater attention in this context. Another important sphere of research is the impact of recent land alienation programmes, which aims at attracting large scale private enterprise and capital into peasant agriculture' on the mode of production and class relations in the agrarian society. This is important because such impact is hypothesised to give rise to clearcut differentiation of the peasantry which would lead to serious imbalances of land ownership and problems of rural unemployment, if there are no programmes initiated to : *(a)* develop the small peasant proprietors, (b) absorb more labour in agriculture through labour intensive production techniques, and (*c*) to expand the absorption of rural surplus labour in the manufacturing industries.

P. J. Gunawardene
Chairman.

Irrigation and Water Management Research Group

The Water Management Group at present consists of three Research and Training Officers and two Cornell University Consultants.

The main responsibility of the group is the Action-Research Project on Irrigation and Water Management. The research component of the project consists of baseline research, a programme of record keeping, monitoring, project impact assessment and a series of substudies on different aspects of irrigation and water management of the Gal Oya Prokect. The 'action, part of the proiect is primarily concerned with the planning, implementation, monitoring and evaluation of the Institutional Organiser Programme in Gal Oya. The main activities are training and fielding of a category of field level workers referred to as Institutional Organizer, with the main responsibility for promoting Water User Associations for efficient water management. This activity is presently being undertaken on a pilot project basis (5000 acres) in the Uhana/Gonagolla area of the Gal Oya Scheme. So far the resultr of the action programme has been most encouraging and from this year the project will be extended to cover an area of 12,000 acres also in the Gal Oya Scheme.

The members of the group have already published severarl research papers and had sponsored a workshop on Water Management in mid January this year. Two of the members of the group have participated in several institutional Seminar/Workshops on Irrigation and Water Management. These two members also participated in the tabulation and analysis of research work at Cornell University, U.S.A.

The scope and functions of the group are expanding. It is expected that the group would be further strengthened in the near future.

C. M. Wijyaratne
Chairman.

Farm Management and Marketing Group

Low levels of agricultural productivity and incomes in Sri Lanka are a basic factor impeding the overall economic development of the country. Constraints on productivity improvements could result from inefficient resource use patterns, sub-optimal integration of various agricultural enterprises, and weak economic linkages within and outside the agricultural sector. The Farm Management and Marketing Group of the Institute is thus concerned with the present status of small farm agriculture, with a view to identifying in a very specific way, and overcoming the major constraints to production and marketing.

Studies are contemplated on the follwong aspects of this problem: cost of production and returns to land, labour and capital, investment patterns in agriculture and requirement of rural credit facilities access to markets, remunerative prices, risks and uncertainties in agriculture, effects of mechanisation and related issues. The group's research interests have also expanded to cover the problems of livestock development in the recent years.

S. M. P. Senanayake
Chairman.

Rural Organisations and Communication Group

Research and training activities of this group are confined to the areas of rural organisations like Rural Development Societies, Agrarian Services Committees, Co-operatives, farmers, organisations, Rural Youth Organisations and the area of communication which includes communication perse, and subjects allied to communication like group dynamics, agricultural extension, rural and community development.

The present main activity of the group is conducting a pilot project entitled 'Management Training for Leaders of Small-Farmer Organisations'. Small farmers in the project area which is the Agricultural Services Committee area in the Kurunegala District have been organised into groups under the leadership of farmers' representatives elected by the farmers under the Agrarian Services Act of 1979. The farmer representatives are trained periodically in various fields allied to agriculture and rural development and they are expected to disseminate this acquired knowledge among their group members. They are also ezpected to bring up problems discussed at group meetings to the Agrarian Services Committee, thus forming a link between the farmers and the Agrarian Services Committee.

Group activities like regular meetings and discussions, preparation of cultivation plans every season and working according to the plans, group credit, procurement of inputs on a group basis savings schemes etc are being tried out. As the pilot project shows promise, it is to be extended to other areas of the Kurunegala district in the near future.

A study entitled 'Technological innovations and government support and services, their effects on the socio-economic levels of rural people' has been completed and the report is being finalised. It is a study on the diffusion of technological innovations via the extension service and the effectiveness of government support and services like loans, subsidies, guaranteed price schemes etc.

Apart from the research stdies and action programmes most training activities of the Institute are handled by this group with assistance from other groups. Training of field officers of government departments, seminars, workshops, farmer training classes are some of the activities in the area of training.

S. B. R. Nikahetiya
Chairman

FOOD POLICY GROUP . . . . .

The Food Policy Group has functioned since 1979 and until recently was called the Market Research Unit. The objective of this Group is prmarily to serve as the information and research arm of the National Food Policy Committee (NFPC) in the latter's efforts at coordinating and managing Sri Lanka's food system.

The Group is at present headed by a Deputy Director with a staff of eight Research & Training Officers, besides a complement of non-professional or junior staff.

The specific duties of the Group include the collection, collation and analysis of agro-economic data as well as of market information, with particular attention to highland crops. Its interests cover several aspects of economic activity:

(*a*) agricultural production and costs.

(*b*) the formulation of floor prices and of efficient crop procurement procedures.

(*c*) the logistics of transporation, physical distribution, storage, inventory control, etc.

(*d*) food consumption patterns (and their bearing on health and nutrition).

The programme of the Food Policy Group would focus essentially on:

Preparation of regular market situation and outlook reports on each major food commodity. appropriately timed to meet he needs of NFPC. These reporst serve to highlight:

(*i*) emerging or prospective operational problems oj the agencies concerned with food commodities and coming under the purview of the NFPC.

(*ii*) current progress and domestic market development in the light of targets and policy objectivs

Preparation of special reports such as on the Floor Price Scheme, analysing policy issues, and developing policy options in the food sector, as a basis for the NFPC to fulfil its responsibilities in this area.

The Food Policy Group is expected, at short notice, to provide information obtained mainly from field level officials of various government departments, and to make forecasts of the availability and the prices of important food crops, as an aid to decision making. With a view to encouraging certain reforms in the compilation of agricultural statistics, the Food Policy Group also seeks to critically evaluate the data reporting system as well as existing analytical methods and procedures.

National Centre for Information on Agrarian Development

The National Centre for Information on Agrarian Development has been conceived of as a total system for storage and dissemination of agrarian informtion and therefore designed to be a repository of both numerical and bibliographical information. The Library and the Statistical Data Bank form integral components of this Centre. The repositories consist of

(*a*) Books, Journals and Reports

(*b*) Bibliographical Information

(*c*) Raw data generated by research studies

(*d*) Statistical information of value in planning and development activities.

The main activities relate to

(1) Retrieval services

(*i*) Literature searches and documentation

(*ii*) Raw data for re-use

(*iii*) Series of statistical information

(2) Current awareness services

(3) Selective Dissemination of Information

(4) Bibliographics

(5) Statistical profiles

(6) Functioning as a clearing house for agrarian information

(7) Directories of research projects and personnel.

It is planned to automate the storage and retrieval processes with the acquisition of a computer.

T. Sanmugam
Project Director.

On this happy occasion when we complete 10 years of service, we remember with gratitude the services rendered by

- Mr. A. T. M. Silva who functioned as the Chairman, Board of Governors from February 1972 to July 1977.

- Mr. K. N. Weerakkody who functioned as the Chairman, Board of Governors from July 1977 to September 1978 and

- Mr. C. Narayanasamy who was our Director from 22.02.1972 to 12.12.1977.

Our sincere thanks to

- the UNDP/FAO
- the Swedish Agency for Research Co-operation with Developing Countries (SAREC)
- the International Development Research Centre (IDRC) Canada.
- Overseas Development Ministry U.K.
- United States Agency for International Development (USAID)

for their vey generous assistance which helped us in no small measure in the realization of our achievements.

LIST OF PUBLICATIONS

RESEARCH STUDY SERIES

		Rs.
1.	COST OF PRODUCTION OF PADDY - YALA 1972 Ranatunga, A. S. (1973)	5.00
2.	ECONOMICS OF VEGETABLE PRODUCTION AND MARKETING A case study of four villages in Palugama (Welimada) Abeysekera, Terrance and Senanayake, Piyadasa (1974)	5.00
3.	SMALL FARMER CREDIT Khan A. Akthar, and Gunadasa, J. M. (1974)	5.00
4.	PRODUCTION OF OTHER CROPS IN PADDY FIELDS IN YALA. 1972 - A case study based on record keeping farmers in two special projects (Elahera and Dewahuwa) Izumi, K. and Ranatunga, A. S.)1974)	5.00
5.	NEW SETTLEMENT SCHEMES IN SRI LANKA, Ellman, A.O. and Ratnaweera, D- de S. (1974)	15.00
	AGRARIAN SITUATION RELATING TO PADDY CULTIVATION IN FIVE SELECTED DISTRICTS OF SRI LANKA	
6.	PART I — Hambantota District (1974)	10.00
7.	PART II — Kandy District (1974)	10.00
8.	PART III — Polonnaruwa District (1975)	10.00
9.	PART IV — Anuradhapura District (1975)	10.00
10.	PART V — Colombo District (1975)	10.00
11.	PART VI — Comparative Analysis (1975)	10.00
12.	COST OF PRODUCTION OF PADDY MAHA. 1972 - 1973 A study based on farm record books maintained in five selected Districts. Izumi, K. and Ranatunga, A. S. (1974)	5·00
13.	SOCIO - ECONOMIC SURVEY OF THE BEMINIWATTE AGRICULTURAL PRODUCTIVITY COMMITTEE AREA (1974)	10.00
14.	LAND REFORM AND THE DEVELOPMENT OF COCONUT LANDS A case study of Selected Villages and Estates in Class II- Coconut Lands of Colombo District (1977)	10.00

15. A STUDY OF AGRICULTURAL EXTENSION, TRAINING AND COMMUNICATION IN COLOMBO DISTRICT WITH SPECIAL REFERENCE TO SIX SELECTED VILLAGES IN THE CLASS II — COCONUT AREA.
Asmar Samir, Nikahetiya, S.B.R. and Yapa, L. G. (1975) 5.00

16. LAND SETTLEMENT IN SRI LANKA 1840 - 1975 -
A review of the major writings on the subject Ellman, A. O. Ratnaweera, D. de. S, Silva, K. T. and Wickramasinghe, G. (1974) 12.00

17. KURUNDANKULAMA DRY FARMING SETTLEMENT -
A Socio-Economic Appraisal. Goonaratne, W., Wickramasekera, P., Samad' M. and Wijeratna C. M.)1977) 5.00

18. EDUCTION AND TRAINING OF AGRICULTURAL EXTENSION PERSONNEL IN SRI LANKA.
Samir Asmar, Gunawardena, A. M. T., Nikahetiya, S. B. R., Wijeratna, C. M. (1977)

19. THE ROLE OF RURAL ORGANISATIONS IN RURAL DEVELOPMENT IN SRI LANKA. PART I —
A National Survey of Sri Lanka 1960 - 1975. Silva; A. T. M. (1977)

PART II — Indepth Study
Narayanasany, C., Amunugama, Sarath., Lebbe, Ishak., Wanigaratne, R. D., Abeyratna, F. A. de S. M., and Edirisinghe, I. V. (1977)

20. THE ROLE OF LOCAL GROUPS IN RURAL DEVELOPMENT -
A case study of Nigaruppe village. Perera Jayantha, and Krause, Georg (1977) 5.00

21. FAMILY DOMINANCE IN A VILLAGE SOCIETY
The Mahantegama Village. Wanigaratna, R. D. (1977) 5.00

22. THE ROLE OF LOCAL GROUPS IN RURAL DEVELOPMENT -
A case study of Mawegama Village Lebbe, Ishak., Wickramasinghe, Gamini, and Krause, George., (1978) 5.00

23. PROFITABILITY AND RESOURCE CHARACTERISTICS OF PADDY FARMING
Ranatunga, A. S., and Abeysekera, W. A. T. (1977) 7.50

24. THE EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL EXTENSION METHODOLOGY
Nikahetiya, S. B. R., Gunawardena, A. M. T., Asmar Samir., Wijayaratne, S. M. (1978) 5.00

25. STUDY OF INCOME GENERATING ACTIVITIES FOR FARM WOMEN
Wijayaratne, C. M., Gunawardena, A. M. T., and Asmar, Samir, (1978) 5.00

26. THATTUMARU KATTIMARU SYSTEM OF LAND TENURE
Wickramasinghe, Gamini and Moore, M. P., (1978) 7.50

27. THE CITRONELLA INDUSTRY IN THE HAMBANTOTA DISTRICT
Perera' M., Abeyratne, F., (1978) 5.00

28. A STUDY OF FIVE SETTLEMENT SCHEMES PRIOR TO IRRIGATION MODERNIZATION
Vol: 1 Mahawilachchiya Scheme Ranatunga, A. S., Abeysekera, W.A.T., (1979) 10.00

29. THE MINIPE COLONIZATION SCHEME - AN APPRAISAL
Wanigaratna, R. D. (1979) 10.00

30. COTTON - The Economics of Expansion in Sri Lanka
Farrington, J., (1979) 10.00

31. A STUDY OF FIVE SETTLEMENT SCHEMES PRIOR TO IRRIGATION MODERNIZATION
Vol: II - Mahakandarawa Ranatunga, A. S., Abeysekera, W. A. T. 10.00

32. POLICIES AND IMPLEMENTATION OF LAND REFORM IN SELECTED VILLAGES OF SRI LANKA
Wanigaratna, R. D., Gunaratna, W., Shanmugaratnam, N. (1979) 15.00

33. AN ANALYSIS OF THE PRE-MAHAWELI SITUATION IN H4 AREAS IN KALA-OYA BASIN)1979) 10.00

34. FARMERS' KNOWLEDGE AND PERCEPTION OF IMPROVED TECHNOLOGY
Gunawardena, A. M. T., and Wickramasinghe, M. L., (1980) 10.00

35. FACTORS INFLUENCING VEGETABLE PRICES -
A study of the vegetable Economy in Sri Lanka
Gunawardena, P. J., and Chandrasiri, L. R. A., (1980) 20.00

36. RAINFED FARMING IN THE DRY ZONE OF SRI LANKA
Samad, M., Gooneratne, W., Wickramasekera, W., Wijayaratne, C.M., (1980) 15.00

37. AGRICULTURE AND SOCIETY IN THE LOW COUNTRY (Sri Lanka)
Moore, M. P., and Wickramasinghe, G. (1980) 35.00

38. A STUDY OF FIVE SETTLEMENT SCHEMES PRIOR TO IRRIGATION MODERNIZATION - Pavatkulam 12.50

39. A STUDY OF FIVE SETTLEMENT SCHEMES PRIOR TO IRRIGATION MODERNIZATION - PADAVIYA
Ranatunga, A. S., Abeysekera, W. A. T., 10.00

40. A STUDY OF HIRED LABOURERS IN THE PEASANT SECTOR IN SRI LANKA
Perera, U. L. J., Gunawardena, P. J., 20.00

41. THE POULTRY INDUSTRY IN SRI LANKA
Chandrasiri, A., Sepala, A. 35.00

42. A STUDY OF FIVE SETTLEMENT SCHEMES PRIOR TO IRRIGATION MODERNIZATION — Vavunikulam
Ranatunga, A.S., Abeysekera, W. A.T., Sepala, A. C.K., Ranmutugala, J., 15.00

43. FARM POWER AND WATER USE IN SRI LANKA — Part - 1
Farrington, J., Abeyratne, F., Ryan, M., Bandara, S., 25.00

44. SOME ISSUES CONFRONTING THE REHABILITATION OF MAJOR IRRIGATION SCHEMES IN THE DRY ZONE
Ranatunga, A. S., Farrington, J., Abeysekera, F. 15.00

45. KURUNEGALA RURAL DISTRICT DEVELOPMENT PROJECT. AN ANALYSIS OF THE PRE-PROJECT SITUATION
Gunawardena, A. M. T., Sumanasekera, H· D., Gunawardena, P. J., Wijetunga, M. (1981) 25.00

46. THE ECONOMICS OF SEASONAL LABOUR MIGRATION IN SRI LANKA -
Crooks, G. R., Ranbanda, H. A., (1981) 20.00

OCCASIONAL PUBLICATION SERIES

1. THANNIMURIPPU PARIPALANA SABAI -
Ellman, A. O., Ratnaweera, D. de S., (1973) 2.50

2. SMALLHOLDINGS OF THE COCONUT TRIANGLE (1973) 2.50

3. THE ROLE OF CULTIVATION COMMITTEES IN AGRICULTURAL PLANNING AT VILLAGE LEVEL — A comparative study of Kehelpannala and Aluthnuwara Cultivation Committees in the ARTI field laboratory Beminiwatta, Kegalla District (1974) Gooneratne, W., Gunawardena, Tilak, and Ronner, Igle. 2.50

4. ENVIRONMENTAL AND SOCIAL CONSTRAINTS ON PADDY PRODUCTION UNDER EXISTING CONDITIONS—A case study of a cluster of five purana villages in Anuradhapura District (1974) Izumi, K., and Ranatunga, A. S., 2.50

5. FRAGMENTATION OF PADDY LAND
A case study of a cluster of five purana villages in Anuradhapura District - Sri Lanka (1974) Ganewatta, T. P. 2.50

6. THATTUMARU AND KATTIMARU SYSTEMS OF ROTATION OF CULTIVATION OF PADDY LAND Ganewatte, T. P., (1974) 2.50

7. SOCIO-ECONOMIC FACTORS IN RURAL INDEBTEDNESS
A case study in tract 2 Kagama Kattiyawa a special project, North Central Province Sri Lanka (1974) Ganewatta, T. P., 2.50

8. WATER MANAGEMENT AND PADDY PRODUCTION IN THE DRY ZONE OF SRI LANKA. Chambers Robert (1975) 3·50

9. A STUDY OF SEVEN SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTIVITY COMMITTEES AND CULTIVATION COMMITTEES
Asmar, S., and Kumarakulatungam, R. V. , (1975) 3.50

10. SOME ASPECTS OF PADDY AND RICE MARKETING IN SRI LANKA

(Based on a study in Four selected Districts)
Gunawardena, P. J., Perera, M. P., and Yoshimura, H. (1975) 3.50

11. SRI LANKA AND THE INTERNATIONAL FOOD CRISIS (1976) 5·00

12. THE ROLE OF STATISTICS IN RESEARCH
Statistical Considerations in designing a sample survey (1976)
Sanmugam, T., 3.50

13. THE PRODUCTION AND MARKETING OF BANANA IN BEMINIWATTE
Perera, M. P., Gunawardena, P. J., and Abeyratne, F., (1976) 3.50

14. GROUP PRODUCTION -
A case study of an experiment conducted in Beminiwatte in the Kegalle District of Sri Lanka Gooneratne, W., Olesiak, K. P., and Samad, M. (1977) 5.00

15. THE STATE AND THE CINNAMON INDUSTRY IN SRI LANKA
Moore, M. P., (1978) 5.00

16. MANAGING THE VILLAGE ENVIRONMENT
Moore, M. P., Wickramasinghe, G. (1978) 3.50

17. ISSUES IN FARM POWER AND WATER USE IN SRI LANKA
Farrington' J. (1979) 5.00

18. PERIODIC RURAL MARKETS IN THE KURUNEGALA DISTRICT (1980)
Senanayake, S. M. P., 10.00

19. LAND ALIENATION UNDER RECENT LAND REFORM
Wanigaratne, R. D., and Samad, M., 10.00

30. APPROACHES TO IMPROVING WATER MANAGEMENT ON LARGE SCALE IRRIGATION SCHEMES IN SRI LANKA
Moore, M. P., 7.50

21. LAND SUITABILITY EVALUATION AND LAND USE STUDY OF THE MATARA DISTRICT —
Dimantha, S., Jinadasa, L. D., (1981) 35.00

22. CINNAMON CULTIVATION IN THE MATARA DISTRICT —
Herath, H. M.W. 20.00

23. ANIMAL DRAUGHT - THE ECONOMICS OF REVIVAL
Ryan, M., Abeyratne, F., Farrington, F., (1981) 15.00

24. FARM LABOUR INPUT IN THE DRY ZONE —
Fieldson, R. S., (1981) 25.00

ගොවි කටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය

පර්යේෂණ ප්‍රකාශන:

1. වී නිෂ්පාදන පිරිවැය – යල 1971 – විවිධ කෘෂි – දේශගුණික කලාපයන්හි කුඹුරු අක්කරයක් වගා කිරීමට වැය වන වියදම හා වී බුසලක නිෂ්පාදන වියදම පිළිබඳව විග්‍රහයකි. රු. 4.00

2. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ගොවි කටයුතු පිළිබඳ තත්ත්වය – හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය – සම්පිණ්ඩනය හා නිගමන. ඉඩම් භුක්තිය, සමුපකාර හා ණය, වගා පිළිවෙත්, කෘෂිකාර්මික තොරතුරු ශ්‍රම උපයෝගිතා ආදී කරුණු පිළිබඳව හැඳුරීමකි. රු. 2.00

3. කුඹුරුවල වෙනත් භෝග නිෂ්පාදනය – යල 1972 – යල කන්නයේදී කුඹුරු වල සාර්ථක ලෙස කරන වෙනත් භෝග වගාවන් පිළිබඳ අධ්‍යයනයකි. රු. 4.00

4. එළවළු නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය – බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයෙහි ගම් හතරක එළවළු නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය පිළිබඳ අධ්‍යයනයකි. එළවළු මිළදී ගැනීමේදී සහ බෙද හැරීමේදී සමුපකාරයේ මෙන්ම පෞද්ගලික වෙළෙන්දන්ගේ තත්ත්වය තුලනාත්මකව සසඳා ඇත. රු. 4.00

5. වී නිෂ්පාදන පිරිවැය – මහ 1972/73 – මෙය 1972 මහ කන්නයේ වී නිෂ්පාදන පිරිවැය පිළිබඳ අධ්‍යයනයකි. රු. 4.00

6. ශ්‍රී ලංකාවේ නව ජනාවාස – මෙම අධ්‍යයනය තරුණ ව්‍යාපාර, සමුපකාර ගම්මාන, ප්‍රාදේශීක සංවර්ධන මණ්ඩල, කෘෂි කාර්මික ව්‍යාපාර හා ඉඩම් ප්‍රතිසංස්කරණ, ජනාවාසවල නියෝජනය වන නියැදියන්, තාක්ෂණික, ආර්ථික, සමාජයීය හා පාලන දෘෂ්ටි කෝණවලින් හැඳුරීමකි. රු. 15.00

7. සුළු ගොවි ණය – මෙම අධ්‍යයනය කෘෂිකර්ම සංවර්ධනයෙහි ලා සුළු ගොවි ණයෙහි වැදගත්කම පිළිබඳව විමසුමක යෙදේ. රු. 4.00

8. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරා ගත් දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ගොවිකටයුතු පිළිබඳ තත්ත්වය සම්පිණ්ඩනය හා නිගමන – හම්බන්තොට, මහනුවර, පොළොන්නරුව, අනුරාධපුරය සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය. රු. 4.00

9. 11 වැනි පන්තියේ පොල් ඉඩම් ප්‍රදේශයේ තෝරා ගන්නා ලද ගම් හයක් පිළිබඳව විශේෂ අවධානය ඇතිව කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ කෘෂිකාර්මික ව්‍යාප්තිය, පුහුණු කිරීම හා සංනිවේදනය පිළිබඳ අධ්‍යයනය. රු. 4.00

10. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉඩම් ජනාවාසකරණය – 1840 සිට 1975 දක්වා ජනාවාසකරණ විෂය සම්බන්ධයෙන් ලියැවුණු මූලික ලියවිලි පිළිබඳ සමාලෝචනයකි. රු. 7.50

11. ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්ක පහක වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත ගොවිකටයුතු පිළිබඳ තත්වය, තුලනාත්මක අධ්‍යයනය. රු. 5.00

12. බැමිණිවත්ත කෘෂිකාර්මික පලද වර්ධන කමිටු ප්‍රදේශය පිළිබඳ සමාජ– ආර්ථික සමීක්ෂණය රු. 5.00

13. වී ගොවිතැනෙහි ලාභදායිතාවය හා සම්පත් භාවිතය රු. 5.00

14. ජනපද යෝජනා ක්‍රම පහක පූර්ව වාරිමාර්ග නවීකරණ අධ්‍යයනය – මහවිලච්චිය රු. 10.00

15. ජනපද යෝජනා ක්‍රම පහක පූර්ව වාරිමාර්ග නවීකරණ අධ්‍යයනය – මහකනදරාව රු. 7.00

16. ජනපද යෝජනා ක්‍රම පහත පූර්ව වාරිමාර්ග නවීකරණ අධ්‍යයනය – පදවිය රු. 7.50

17. සංවර්ධනයට පෙර මහවැලි ව්‍යාපාරයේ එච් 4 සහ එච් 5 ප්‍රදේශවල තත්වය පිළිබඳ ඇගයීමක් රු. 12.00

18. තට්ටුමාරු කට්ටිමාරු ඉඩම් භුක්ති ක්‍රම රු. 10.00

19. එළවළු මිළ කෙරෙහි බලපාන සාධක රු. 20.00

වාර ප්‍රකාශන . .

1. ග්‍රාමීය මට්ටමේ කෘෂිකාර්මික සැලසුම් සම්පාදනය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහි ලා ගොවි කාරක සභාවල කාර්ය භාරය රු. 2.00

2. ශ්‍රී ලංකාවේ වී හා හාල් අලෙවිය පිළිබඳ ඇතැම් කරුණු රු. 2.00

3. සමූහ නිෂ්පාදනය – විෂය අධ්‍යයනයකි රු. 4.00

4. ශ්‍රී ලංකාව හා ජාත්‍යන්තර ආහාර අර්බුදය රු. 4.00

5. ග්‍රාමීය පරිසර පාලනය රු. 3.00

6. ගොවිපල බලය හා ජල භාවිතය පිළිබඳ ගැටළු රු. 15.00

7. කුරුඳු කර්මාන්තය හා රජය රු. 15.00

Members of the Board of Governors ARTI

Mr. Ranjan Wijeratne *Chairman*	Secretary, Ministry of Agricutlural Development and Research.
Dr. H. N. S. Karunatilake *Deputy Chairman*	Senior Deputy Governor, Central Bank of Ceylon
Mr. T. B. Subasinghe	Director, ARTI.
Dr. N. E. H. Sandaratne	Deputy Director, Statistics, Central Bank of Ceylon
Mr. G. G. Wickramasinghe	Commisioner of Agrarian Services Department
Dr. C. R. Panabokke	Director of Agriculture
Mrs. D. I. Porage	Senior Asst. Secretary, Ministry of Trade & Shipping
Mr. R. K. Somasundaram	Senior Asst. Secretary, Ministry of Mahaweli Development
Mr. W. J. S. Karunaratne	Director (Development), Ministry of Rural Industrial Development
Mr. N. P. Jeganathan	Secretary, Ministry of Regional Development
Mr. P. N. M. Feanando	Addl. Secretary Regional Management Supervision, Ministry of Education
Mr. K. G. Perera	Director of Rural Development
Mr. A. J. P· Ponrajah	Director of Irrigation
Mr. D. J. D. Wijeratne	Addl. Land Commissioner,
Mr. G. Laurent	Country Representative FAO U.N.D.P.
Mr. Chandrananda de Silva	Addl. Secretary, Ministry of Lands & Land, Development
Mr. P. K. Dissanayake	Commissioner of Co-operative Development
Mr. E. H. Dissanayaka	Secretary to the Board of Governors

Staff of the Institute

Director
Mr. T. B. Subasinghe

Deputy Director (Research)
Dr. S. B. D. de Silva

Registrar
Mr. E. H. Dissanayake

Research and Training Officers
Miss. T. Sanmugam
Mr. S. B. R. Nikahetiya
Mr. M. L. Wickramasinghe
Dr. H. D. Sumanasekera
Mr. M. P. Perera
Mr. W. A. T. Abeysekera
Mr. S. M. P. Senanayake
Mr. R. D. Wanigaratne
Dr. U. L. J. J. Perera
Mr. P. J. Gunawardena
Mr. L. R. A. Chandrasiri
Mr. G. Wickramasinghe
Mrs. S. Abeyratne
Mr. A. Wanasinghe
Mr. F. A. de. S. Abeyratne
Mr. M. Samad
Mr. N. Vithanage
Mr. C. M. Wijayaratne
Mr. M. U. Ishak Lebbe
Mr. H. A. Ranbanda
Mrs. A. C. K. Sepala
Mr. D. Gamage
Miss. D. M. A. Wijetunga
Mr. D. Tennakoon
Mrs. S. R. Bandara
Miss M. A. C. P. Perera
Mr. W. A. Jayaratne
Mr. L. P. Rupasena
Mr. W. G. Jayasena
Mrs. M. A. K. H. S. S. Karunatilake
Mr. R. M. B. Fernando
Dr. (Miss) R. S. W. Wijayaratnam
Mr. I. R. Perera
Mr. W. G. Somaratne
Mr. G. Henagedara
Mr. R. U. Pathirana
Miss S. Chandrasegaram

Consultants/Visiting Researchers
Mr. J. Black Michaud
Mr. P. Ganewatte
Mr. K. S. Thio
Mr. F. J. Polman
Mr. M. Srendnon
Mr. R. S. Schipper

Finance Officer
Mrs. M. S. Arsakularatne

Asst. Registrar (Programme)
Mrs. Ranjika de Silva

Asst. Registrar (Administration)
Mr. T. W. Wakista

Admn. Offfcer
Mr. P. Kulatunga

Information / Publications Officers
Mr. H. A. Siriwardena
Mr. K. Thillainathan
Mr. S. Rameswaran
Mr. R. M. Gunaratne
Miss. Sriyanthi Pathiraja

Librarian
Mr. W. Ranasinghe

Library Assistants
Mrs. C. Gunatunge
Mrs. S. Kulasuriya

Clerical Staff
Miss S. C. Fernando
Mrs. S. M. Alwis
Mr. N. K. Wijayasinghe
Miss C. N. Aturugiri
Mr. M. S. M. Rafi
Mr. M. P. S. B. Ranasinghe
Mr. N. C. D. de Costa
Mr. A. D. Leelaratna
Mr. P. D. P. S. Wijayagunawardena
Mr. W. L. . Nandasiri
Mr. S. T. G. Aravinda

Mr. D. W. P. Siriwardena
Mr. P. Jayasinghe
Mr. R. P. G. Prematilake
Mr. J. I. Somaratne
Mr. S. A. Jayatissa
Mr. A. K. L. D. Abeyjeewa

Internal Audit Clerk
Mr. K. G. J. Hemapala

Statistical Assistants
Mr. M. P. H. Perera
Mr. K. D. S. Ariyasinghe
Mr. E. N. R. Fernando
Mr. N. N. A. de Silva

Investigators
Mr. J. M. de Silva
Mr. P. Piyaratne
Mr. M. A. Gunawardena
Mr. H. L. A. Amerasena
Mr. G. C. T. Ranatunga
Mr. N. S. B. Epakanda
Mr. R. Amarakoon
Mr. D. G. Karunaratne
Mr. N. J. A. L. Jayasuriya

Visual Aid Technicians
Mr. D. J. A. V. Rupasinghe
Mr. R. W. Dissanayake

House Keeper
Mrs. S. Williams

Telephone Operater Receptionist
Miss C. H. M. Mohotti

Office Secretaries, Steno/ Typists
Miss. W. V. G. Perera
Mrs. W. A. Kusumawathie
Mrs. W. A. I. Devendra ..
Miss. V. S. R. Arulando
Miss Y. P. Perera
Mrs. N. N. Bawa
Miss G. C. Nanayakkara
Mrs. Y. Thevandramurthi
Miss A. R. Walter
Miss C. M. Jayanetti
Miss R. A. N.J. Ranatunga
Miss P. A. M. N. Melagoda
Miss M. D. S. Gunatilake
Miss K. R. Paranavithana
Mrs. H. M. A. C. P. Jayakody
Mrs. W. P. S. Wijewardena
Miss D. L. A. E. G. C. Fernando
Miss A. K. Fernando
Mrs. M. A. Ebert
Mrs. J. Rajakulendran
Miss S. Weerasinghe

Tech. Machine Operator
Mr. K. D. Siriwardena

Confidential Secretary
Mrs. N. S. Gunatilake

Maintenance / Security Officer
Mr. H. B. Weerakoon

Maintenance / Security Assistant
Mr. W. D. Wimalasena

Supporting Staff
Mr. S. A. Richand
Mr. B. A. A. Suhud
Mr. K. W. Fernando
Mr. R. G. Abeyratne
Mr. A. D. Samaratunge
Mr. W. Piyasena
Mr. H. M. D. N. Jayawardena
Mr. W. Edwinsingho
Mr. T. U. C. de Silva
Mr. S. Ipiladana
Mr. G. Ratnayake
Mr. A. M. Tilakaratne
Mr. A. Andrayas
Mr. A. G. David
Mr. A. M. Somasiri
Mr. A. P. Sumanasiri
Mr. H. M. A. Stephan
Mr. K. Gnanasena
Mr. W. Siripala
Mr. U. B. A. Upatissa
Mr. P. Wanaguru

Mr. M. J. Wickramaratne
Mr. U. G. Gunaratne
Mr. G. Wijenayake
Mr. D. T. Jayawardena
Mr. M. A. S. Jayatilake
Mr. K. L. Gunasena
Mr. J. Mahendran
Mr. H. M. T. Herath
Mr. A. P. Dayaratne
Mr. D. T. Wickramasinghe
Mr. K. R. Gunawardena
Mr. M. W. Chandrasiri
Mr. K. Gunaratne
Mr. P. N. Gunawardena
Mr. G. D. Ratnayake
Mr. M. Surasena
Mr. W. L. D. Joseph
Mr. K. G. Samarasinghe
Mr. U. G. Seneviratne
Mr. Charli Fernando

Institutional Organisers

Mr. M. Ranbanda
Miss K. M. Anulawathie
Miss S. M. Premawathie
Mr. T. M. Tilakeratne
Mr. M. Sumanadasa
Mr. D. M. Kiribanda
Miss P. G. Seetha Manel
Mr. H. M N. G. Ratnayake
Mr. P. G. Premaratne
Mr. W. G. Hemachandra
Mr. J. Jayasena
Mr. R. M. Senevi
Mr. P. B. Ratnayake
Mr. E. M. Ratnasiri
Mr. D. D. Subasinghe
Mr. H. K. Gunasena
M. M. G. Jinadasa
Miss A. M. Ekanayake
Mr. D. S. S. Siriwardena
Mr. D. S. Ranasinghe
Miss R. N. A. M. R. Navaratne
Miss K. R. K. Munasinghe
Mr. S. Ariyapala
Mr. P. Wanasinghe
Mr. N. G. Ariyasena
Mr. K. G. Chandrasekera
Mr. G. Ariyadasa
Miss I. M. Ranamal Etana
Miss E. M. Anulawathie

With the Best

Compliments

from

THE MAHARAJA ORGANISATION (PROJECTS) LTD.,

54, Bankshall Street

Colombo 11.

Tel. 547308 - 09

Distributors in Sri Lanka

for

3M Microfilm products
Visual products
Scotch commercial tapes
Electro-Telecommunication products
Safety products

ඈත ඉතිහාසයෙන් ලැබුන අපේ උරුමයත්
මෑත ලොවේ බිහිවන නව තාක්ෂණයත්
එකට එකතු කර ඔබ වෙත ගෙන එන
ගොවිකටයුතු වල දැනුම් සම්භාරය

ගොවිජනතාව සඟරාවට

ඔබත් දායකයෙකු වන්න.

වසරක දායක මිල රුපියල් 5/-යි
පිටපතක මිළ රුපියල් 1/50 යි

සියලුම විමසීම් හා මුදල්-

අධ්‍යක්ෂ,
ගොවිකටයුතු පර්යේෂණ හා පුහුණුකිරීමේ ආයතනය,
තැ. පෙ. 1522
114, විජේරාම මාවත,
කොළඹ 7.

ඔබගේ වගාව ස්වභාවික හේතුන් නිසා පාලුවී යා හැක.
කෘෂිකර්ම රක්ෂණය එයට පිහිට වේ.
එසේ නම් ඔබ සතු යුතුකම් ස්වල්පයක් මෙන්න.

1. රක්ෂණය සඳහා වාරමුදල් ප්‍රදේශයේ වගා නිලධාරිට හෝ ගොවිජනසේවා මධ්‍යස්ථානයට ගෙවා කුවිතාන්සියක් ලබා ගැනීම.
2. එම වාරමුදල් නියම කොට ඇති අවසාන දිනට හෝ වැපිරීමට ප්‍රථම හෝ යන දෙකින් කලින් එළඹෙන දිනට ගෙවීම.
3. වගාව හොඳින් රැකබලා ගන්නා අතර හානි පිලිබඳව පරික්ෂාකාරිව සිටීම.
4. අවශ්‍යවූ විටකදී කෘෂිරසායන හෝ වල්නාශක යෙදීම.
5. තමනට පාලනය කරගත නොහැකි හානි ඇතොත් වහාම ගො. සේ. ම. වෙත ලිඛිතව දැන්වීම.

කෘෂිකර්ම රක්ෂණ මණ්ඩලය

60, හෝර්ටන් පෙදෙස,
කොළඹ 7.

CHECK INFECTION INSTANTLY

THAT'S WHAT RECTIFIED SPIRIT DOES

TO CUTS, WOUNDS, ABRASIONS AND SCRATCHES

CHECK INFECTION INSTANTLY;

ACT IMMEDIATELY - MAKE SURE YOU

HAVE A BOTTLE OF RECTIFIED SPIRIT IN YOUR

HOME ALWAYS. LOOK FOR THE BOTTLE WITH THE

RED CROSS - YOUR GUARANTEE OF TRIPLE-DISTILLED

PURITY AND PROTECTION.

A Quality Sri Lanka Sugar Corporation Product

Trade Enquiries:

SALES MANAGER

SRI LANKA SUGAR CORPORATION

651, Alvitigala Mawatha

COLOMBO 5.

Telephone: 589286

With Compliments

from

DEVELOPMENT CONSULTANTS (LANKA)

23, ANULA ROAD, COLOMBO 5.

වර්ෂ ගණනාවක පර්යේෂණ වලින් පසුව,

රජයේ පර්යේෂණ ආයතන මගින් නිර්දේශිත

විශේෂ ලංකා පොහොර මිශ්‍රණ

ඔබේ වගාවට යෙදීමෙන් උපරිම අස්වැන්නක් නෙලාගත හැක.

ඔබට අවශ්‍ය පොහොර ලබාගත හැකි ස්ථාන:-

- හුනුපිටිය මිශ්‍රණාගාරය
- මහව පොහොර සංකීර්ණය
- ගොවිජන සේවා මධ්‍යස්ථාන
- වගා නිලධාරීන්
- සමුපකාර සමිති
- බලයලත් පුද්ගලික වෙළඳුන්

හා

- දිස්ත්‍රික් පොහොර ගබඩා

විශ්වාස කටයුතු ස්ථානයකින් ඔබේ පොහොර ලබාගන්න.

ව්‍යාජ පොහොර මිශ්‍රණ වලට රැවටෙන්න එපා !

සියලු විමසීම්:

අලෙවි කළමණාකරු,
ලංකා පොහොර සංස්ථාව,
294, ගාලු පාර,
කොළඹ 3.
දුරකථනය; 36261

We Say Thank You to

— the Modern Engineering Services Ltd.
— the Development Finance Corporation of Ceylon
— the Ceylon Petroleum Corporation
— the Paddy Marketing Board
— the People's Bank
— Development Consultants (Lanka)
— Sri Lanka Sugar Corporation
— Maharaja Organisation (Projects) Ltd.
— Agricultural Insurance Board
— Ceylon Fertilizer Corporation

who readily responded to our request for advertisements in order to make this souvenir a success