

576



May '88

May '88



College

മനുഷ്യൻ മനുഷ്യനെ
സ്നേഹിക്കുകയും പരസ്പരം
പ്രകാശം പകരുന്ന നക്ഷത്ര
ങ്ങളായി വർത്തിക്കുകയും
മനുഷ്യൻ മനുഷ്യന്റെ ശബ്ദം
സംഗീതമെന്നോണം ആസ്വദി
ക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു കാലം
വരുമെന്ന് ഞാൻ
വിശ്വസിക്കുന്നു

Magazine Committee

<i>Editor</i>	Saiju
<i>Staff Editor</i>	Dr Manikantan
<i>Members</i>	Dr Saifudeen
	Dr Lekha
	Sudhish
	Sirajudeen
	Jiji
	Mohandas
	Jiju
	Sanjeev
	Gethamony
	Ajithlal
	Annie

Cover Photo—

Courtesy—Balan

Illustrations—

Jiju, Leena

Printing—

S B Press Tvm 1



E K NAYANAR
CHIEF MINISTER KERALA

TRIVANDRUM
September 29 1989



MESSAGE

I am glad to learn that
you are bringing out an Annual
College Magazine in October 1989

I send you my good wishes

Sd

E K NAYANAR

Shri P SAIJU
Student Editor
Kerala Agricultural University
College of Agriculture
Vellayani, Trivandrum



വി വി രാഘവൻ
കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി

തിരുവനന്തപുരം
18 10 1989

മണ്ണും മനുഷ്യനും

മനുഷ്യൻ പിന്നിട്ട പടവുകളിലേക്ക് മുന്നേ തിരിഞ്ഞു നോക്കുന്നത എത്ര സാധാരണമാണ്. മരം ചാടി നന്നേ കണ്ണിൽ കണ്ട കായ്കനികൾ പാിച്ചതിന്നും ജീവികളെ ഓടിച്ചിട്ടു പിടിച്ചു പച്ചയോടെ ചവച്ചതിന്നും കാലം കഴിച്ചിരുന്ന പ്രാകൃത മനുഷ്യൻ വളർന്നു പ്രപഞ്ചരഹസ്യങ്ങൾ ഒന്നൊന്നായ് അനാവരണം ചെയ്തുകൊണ്ട് മുന്നേറുന്നതു നാമിന്നുകാണുന്നു. ഇ പരിണാമ പ്രക്രിയയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു അദ്ധ്യാനത്തിന്റെ കഥയാണിവിടെ പ്രതിപാദ്യ വിഷയം.

മൃഗപ്രായത്തിൽ വർത്തിച്ചിരുന്ന മനുഷ്യൻ തനിക്കിഷ്ടപ്പെട്ട കായ്കനികൾ തേടി അലഞ്ഞപ്പോൾ അന്നത്തെ കരുണ ബുദ്ധിയിൽ ഒരു കണ്ടുപിടിത്തം നടത്തി. മരച്ചുവട്ടിലെ ഇളകിയ മണ്ണിൽ പതിക്കുന്ന പഴങ്ങൾ വീണ്ടും മുളച്ചുപൊന്തി സമൃദ്ധിയായി ഫലം നൽകുന്നു. അത് ഇപ്പോഴും മരച്ചുവട്ടിലെ മണ്ണിലൂടെ അലഞ്ഞ നയിച്ച കൈയിൽ കൂർത്ത പാറക്കഷണങ്ങൾ ഏന്തി അവൻ മണ്ണിലൂടെ അന്നു മുതൽ മണ്ണിന്റെ മാസ്മര ശക്തിയിൽ അവൻ ആകൃഷ്ടനായി. കറും കടും കൂട്ടി ഉരസിയപ്പോൾ തീപ്പെറ്റി പാറി അതും അവന്റെ നലച്ചോറിൽ കൂട്ടുതൽ വെളിച്ചം വീശി തീ മാഷ്യൻ വഴങ്ങി അത മണ്ണിൽ അദ്ധ്യാനിക്കാൻ പുതിയ ഉപകരണങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നതിനു വഴി തെളിച്ച അദ്ധ്യാനം കൂടുതൽ അദ്ധ്യാനം. അതവൻ നിവർന്നു നിലക്കാൻ കരുത്തു നൽകി ശരീരഘടനയിലുണ്ടായ മാറ്റം ബുദ്ധിശക്തി വികസിക്കാൻ വഴിയൊരുക്കി. ഇപ്പോൾ പോലെ തിന്നാനും കടിക്കാനും വകയുണ്ടായപ്പോൾ വികസനബുദ്ധിശക്തി അന്വേഷണ മേഖലകളും വിപുലപ്പെടുത്തി തന്റെ മുൻപിലുയർന്ന എല്ലാ പാർശ്വ തടസ്സങ്ങളും തട്ടിമാറ്റിക്കൊണ്ട് അവൻ മുന്നോട്ട് ആ മുന്നോട്ട് അനുസ്യൂതം തുടരുന്നു.

ഞാനിതു ഇവിടെ കാച്ചുര ഇ ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യനാർജ്ജിച്ച എല്ലാ പുരോഗതിയുടേയും അടിസ്ഥാനം മണ്ണു മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ള ബന്ധമാണെന്നു ദാർമ്മിപ്പിക്കാൻ റണ്ടിയാണ്. ബന്ധം മാത്രം ഹരഞ്ഞാൽ പോവാൻ മണ്ണിനോടുള്ള സന്ദേഹമാണ്. മണ്ണിലെ പരീക്ഷണങ്ങളാണ് സംപത്തും സംസകാരവും രാസ രൂപവും സാങ്കേതിക വിദ്യകളു എല്ലാം വികസിക്കാൻ വഴി വെച്ചത്.

അതുകൊണ്ട് കൃഷിശാസ്ത്രം പഠിക്കുന്ന യുവതി യുവാക്കൾക്കായി എനിക്കു നന്ദകാണുള്ള സന്ദേശം ഇതാണ്.

**“മണ്ണിനെ സ്നേഹിക്കുക
മണ്ണിലഭ്യപാനിക്കുന്ന
മനുഷ്യനെ സഹായിക്കുക”**

Sd/
ആശംസകളോടെ നിങ്ങളുടെ
(വി വി രാഘവൻ)
കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി

പത്രാധിപർ
കാർഷിക കോളേജ്, യൂണിയൻ സോപനീർ
വെള്ളായണി തിരുവനന്തപുരം



Vellanikkara-680 654
Telegram AGRIVARSITY
TRICHUR
Phone 23034 (Off)
23439 (Res)
Telex 0887 268 KAUIN

7 October 1989

**KERALA
AGRICULTURAL
UNIVERSITY**

DR E G SILAS
VICE CHANCELLOR

The Student Editor
Agricultural College Magazine
College of Agriculture
Pellayam
Trivandrum Dis

Sir

I am glad that the Agricultural College Annual is being brought out this month. The agricultural scientists are aware of the necessity for acquisition of new technology being discovered in various areas of agricultural science and their dissemination to the agriculturists to help them translate into fields. Although almost entirely the available cultivable land has been brought under various crops, our earth has immense potential to unfold and to generate liberally innumerable species of floral wealth. If the agricultural scientists equip themselves with the developing technological knowhow for tapping these latent resources and impart them to the actual farmers, it will help the country to have greener land and better granaries. In doing so, you may also bear in mind the conservation of proper management of Kerala's rich biological diversity.

I wish you all success in your endeavours towards enriching agricultural science.

Yours faithfully
Sd/
E G SILAS

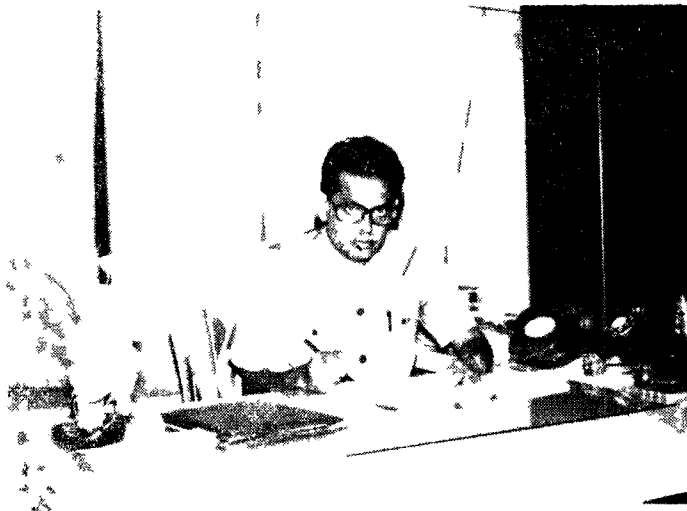


Dean in charge



Dr M M Koshy

Our new Dean



Dr. C. Sreedharan

മാഗ് 88ലെ ലേഖനങ്ങൾ ലേഖകന്മാരുടെ
വ്യക്തിപരമായ അഭിപ്രായങ്ങളാണ്
എഡിറ്ററുടേയോ മാഗസിൻ കമ്മിറ്റിയു
ടേയോ ആയിരിക്കാത്തതല്ല

എഡിറ്റർ

സസ്യശ്യാമളകോമളമായ കേരളത്തിന്റെ ഔഷധമാനസംസകാരം കാർഷികപ്രധാനമാണ് പ്രത്യേകിച്ചും നെൽകൃഷിയുടെ സംസ്കാരം കൃഷിപ്പാട്ടുകളിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്ന കോളപ്പുഴമ അന്നിവിടെ വസിച്ചിരുന്ന മനുഷ്യന്റെ സ്മരണയായ ജീവിതത്തെയാണു കാട്ടിത്തന്നതു മണ്ണിന്റെ മക്കൾ തലമുറകളിലൂടെ മനുഷ്യനോട് ആശയവിനിമയം നടത്തുന്നത് നാടൻ പാട്ടുകളിലൂടെ കാണാം.

ജീവിത ക്ലേശങ്ങൾ കുറച്ച് പ്രവൃത്തുന്മുഖത വളർത്തി വിനോദഭാഷണങ്ങളിലൂടെ അദ്ധ്വാനഭാരം കുറയ്ക്കുന്ന തിനുവേണ്ടിയുണ്ട് കൃഷിപ്പാട്ടുകളുണ്ടാക്കിയത് കർഷകന്റെ മാനസികഭാവങ്ങൾക്കു രൂപവും ഭാവവുമനൽകുന്ന പാട്ടുകളും ഇതിലുണ്ടു കൃഷിപ്പണിക്കു ആളെ വിളിച്ചിറക്കുന്നതു മുതൽ നിലമൊരക്കകു വിതയ്ക്കുക വിളതോർത്തുക തൊടുകക്കു തുടങ്ങി കിളിയടിക്കുക കൊയ്യുക കറമെരിക്കുക എന്നീ എല്ലാ പരിപാടികൾക്കും പ്രത്യേകം പാട്ടുകളുണ്ടായിരുന്നു.

മാനത്തു നാലു ശോപുരങ്ങളിലും മഴകൊപ്പമ്പേടം നല്ലമഴയൊത്തുകൂടി കുന്നുകൾ പെയ്യുമ്പോൾ അദ്ധ്വാനക്ലേശം മാറുന് മയിലുകളെപ്പോലെ പാടാനും തക്ക സൗന്ദര്യബോധമുള്ള ഒരു വിഭാഗ കർഷകർ മലയാള മണ്ണിരു മല്ലിച്ച ജീവിച്ചു എന്നു പറയേ തരുന്നത നമ്മുടെ നാടൻ കൃഷിപ്പാട്ടുകളാണ്.

പുതുമയുടെ പിന്നാലെ പറയുന്ന നമുക്ക് നാടൻപാട്ടുകളിൽ ഓരോന്നു ജീവിതം അറിയുവാനായി ഒരു എളിയ ശ്രമമാണു തുടർന്നുവരുന്ന നാളുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നാടൻ പാട്ടുകൾ.

സമ്പാദകൻ സുധീഷ്കുമാർ കെ



നേരം വളരെ പുലരും മുമ്പേ

തമ്പുരാൻ വന്നു വിളിക്കിണേ
ചിന്നക്കൊടയം കറക്കിപ്പിടിച്ചു
തമ്പുരാൻ വന്നു വിളിക്കിണേ
പുത്തുയൊണ കണികളേ.

പെണ്ണാളേ വിളിച്ചൊക്കിണേ
ചിന്നക്കൊടയം കറക്കിപ്പിടിച്ചു
തമ്പുരാൻ വന്നു വിളിക്കിണേ
നേരം വളരെപ്പുലരും മുമ്പേ
തമ്പുരാൻ വന്നു വിളിക്കിണേ



ആദ്യത്തെ കൃഷിപ്പണിക്കു കാളവരണം
തേവി തിരുതേവി പുന്തേരികണ്ടും
പുന്തേരിക്കണ്ടത്തിലാളുവരണം
ആളുവരണം കാള വരണം
കാള വരണം കലപ്പ വരണം
കലപ്പ വരണം നകം വരണം
നകം വരണം കാളം വരണം

തേവി തിരുതേവി പുന്തേരികണ്ടും
പുന്തേരിക്കണ്ടത്തിലാളു വരണം
കല്ലേലിരിക്കുന്ന കല്ലേരി നണ്ടേ
കല്ലോ നീങ്ങി വഴികൊടു നണ്ടേ
ആളു വരണം കാള വരണം
കലപ്പ വരണം നകം വരണം
തേവി തിരു തേവി പുന്തേരികണ്ടും
പുന്തേരിക്കണ്ടത്തിലാളുവരണം



CARTOONISTS
BY A
CARTOONIST

JITU

AMONG THE PACES



Harila C M സി ചന്ദ്രബാബു Visweswaran S
Dr Rajamony Dr G B Pillai Leena K
Smt N P K Sushama Dr R Vijayan
സൗജീവ എസ് വി Dr K P Kannan
K Pushpangadan Dr Thomas Issac
Rajeswari S R



അജിര ലാൽ സി എസ് Elsy Augustine
ബീനാ ബോണിഫേസ പ്രദീപ്കുമാർ മോഹൻ
ദാസ കെ സിറ ജൂലീൻ എം എ Haris M
Anitha kumari P



അനിൽകുമാർ റാഫി വി ചന്ദ്രബാബു സി
Dr S T Mercy ബിജു റിവൻ ഡോ മണികണ്ഠൻ
റായർAnnie Abraham ഗീതാമണി കെ പി



Need of Agricultural Research Management in India

Harilal C M

There is no profession which can be compared in importance with that of agriculture for to it belongs the production of food for man and animals on it depends the welfare and development of the whole human species the riches of states and all commerce There is no other profession in which the application of correct principles is productive of more beneficial effects or is at greater or more decided influence From the above said words of Justus Von Liebig we can understand the importance of agricultural research

What do you mean by agricultural research Management ? It is better if we first understand the principles of management Correctly speaking management means the effective use of people funds equipments materials and methods to accomplish a specified objective

Management is different from administration In fact management refers to the formulation of primary objectives and purposes of the whole enterprise The management also deals with the financing and structuring of organisation The decisions are given practical shape by the executives

The word management is supposed to do five things First of all is the need of equipment supplies and space Second is organising structure in order to realise the plans Third is giving directions and instructions Next comes the timing and scheduling the work of the whole organisation and fifth is checking the progress These five processes of management do not necessarily go independent of one another

Agricultural Research in India

Realising the importance of agriculture in Indian economy Department of Agricultural Research and Education (D A R E) was set up in 1973 under the Ministry of Agriculture DARE is responsible for conducting research and educational activities in the field of Agriculture Animal Husbandary and Fisheries The department provides Government linkage to the Indian Council of Agricultural Research (I C A R) ICAR is the apex

body for formulating plans and co ordinating Agriculture Animal Husbandary and Fisheries sciences research and their application at field level all over the country. It has got a well knit network of 43 Central Institutes, 9 Project directorates, 4 National Research Bureaus, 10 National Research Centres, 68 IIITs, Co ordinated research projects, a large number of technology projects, 26 Agricultural Universities and a National Academy for Agricultural Research Management.

By 2003 A.D. we require around 230-240 million tonnes of food grain which means that the production has to be doubled in the coming years. This can be achieved only by effective agricultural research. Here we require the effective utilisation of agricultural science world for which management is a must.

One of the important parts of Agricultural Research Management is the development of agricultural research policies and high agricultural research management to operate. The formulation of research policies to achieve a breakthrough in production forms an important part of research management. This indicates the need of a well generated agricultural research management which penetrates from policy formulation to evaluation of the impact of research recommendations.

Management of Agricultural Research

The agricultural research subsystem can be described in a 3-dimensional form. The 3 dimensions dealing with fields, innovations and people forming the setting of agricultural research subsystem in which a manager has to operate. The various field commodities include crop production, livestock, forestry and fisheries. The dimension people include policy maker, scientists, other research workers, extension workers, producer, processors and consumers.

The three dimensional set up of agricultural research management differentiates it from the management of other agricultural subsystems such as agricultural supply management, agricultural production management, agricultural processing management and agricultural marketing management.

The actual management process in agricultural research deals with the following aspects:

- 1) The formulation of research policies
- 2) Objectives

- 3) Planning, project identification and preparation
- 4) Assessment of resource requirements, mobilisation and all action
- 5) Management of resource which includes
 - a) Management of research scientists
 - b) Management of other research personnel
 - c) Management of physical resources
 - d) Management of financial resources
- 6) Organisational aspects of inter project, intra project and inter institutional nature
- 7) Co ordination between research and other activities of the institution
 - 8) Monitoring and implementation
 - 9) Transfer of research results
 - 10) Evaluation and report of research results
 - 1) Feedback

National Academy for Agricultural Research Management

Agricultural research management has not been given enough attention in various management fields of the agricultural sector. In 1975 ICAR established the Central Staff College of Agricultural Research Services, Hyderabad. ICAR thought it necessary to concentrate on agricultural research management. Hence the central staff college of Agricultural Research Services was renamed as National Academy of Agricultural Research Management and started training fresh recruits to agricultural research services in agricultural research management. National Academy of Agricultural Research Management organises workshops and short term courses every year. The courses are offered to all those who handle and participate in agricultural research in the country. The courses deal with topics such as the individual and organisation, motivation of scientists, inter personal relationships, transactional analysis, group dynamics, leadership, team work, personnel policies, monitoring and evaluation, mass communication and management of research projects. Orientation course on Agricultural Research Management (ARMOC) is conducted every year for fresh recruits to the Agricultural Research Service (ARS). The institute also conducts international workshops on various aspects of Agricultural Research Management.



കൂടുതൽ ജനാധിപത്യത്തിലേയ്ക്ക്

സി ചമ്പ്രബാബു

ലോകത്തിലെ ജനാധിപത്യ രാജ്യങ്ങൾ പ്രമുഖ സ്ഥാനമാണല്ലോ ഭാരതത്തിനുള്ളതെ വെട്ടേറി ധിപത്യത്തിന്റെ നകത്തിൽ നിന്നു ഭാരതത്തോടൊപ്പം സ്വതന്ത്രമാം പല രാജ്യങ്ങളും ഏ ധിപത്യത്തിലേയ്ക്കു ഴതിവീണപ്പോലും പോലും തന്ത്രജ്ഞാധിപത്യ രണ സ പ യത്തി ഉറച്ചു നന്നു ശുഭ ഴിപ്രാ ത്തിനു ദ്രിപക്ഷത്ത ന അനുഗുണമായ സ പ ഴിതില വിൽ വരുന്ന എന്ന രാണ ഇ വ്യവഹരിതിയുടെ ദ്രിപക്ഷാഭിപ്രായ പ്രകടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതോ പ്രാപ്യ ഴി വോട്ടവക രണ ഴ്ടയെ ഗ്രീസിലെ നഗരര ഴങ്ങളിൽ അടികൾക്കു ഭേദപകാരം ഇല്ലായിരുന്നു പിന്നീടും സർവ്വത്രിക ഭേദകഗ ന ല വിൽ വരുന്നതിനു മൂ സ്രീകൾക്കു പോട്ടവകാശ നിഷേധിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു ജനാധിപത്യ ചിന്താഗതിയുടെ ഉന്നതമായ വീതി നിരോധത്തിന്റെയും വ്യാപനത്തിന്റെ ഴുമായി കൂടുതൽ വിശാലമാ ജനാധിപത്യ സവിധാനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി മനുഷ്യരാശി പവിശ്രമിക്കാൻ തുടങ്ങി തിന്റെ പരിണര ഴലമാണല്ലോ ഇപ്പോൾ പനിയെമ്പര്യം ഉദയം ക്കും വോട്ടവകാശം നഷ്ടപ്പെട്ടത രാധിപയാ മായായി ദ്യാർത്ഥികൾക്കു ജനാധിപത്യ പ്രക്രിയയിൽ ഴവിശീലനം നശകുന്നതിനുവേണ്ടിയാണല്ലോ വിദ്യാഭ്യാസ ഴമാപനങ്ങളിൽ തെരഞ്ഞെടുപ്പും യൂണിയൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണു അനുപദിയ്ക്കപ്പെടാനിടയ്ക്കുന്നതും

എന്നാൽ ഭാരതത്തിൽ ദ്രിപക്ഷം പേരുടെ അഭിപ്രായത്തിനു വിരുദ്ധമായി സാക്ഷാതകൾ അധികാരത്തിൽ വരുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷം അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്നു കേവലം 30-40% വരെ മാത്രം വോട്ടുകിട്ടുന്ന കക്ഷികൾ അധികം ദ്രിപക്ഷത്തോടു കൂടി അധിപത്യത്തിൽ വരുന്നു ഭരണകക്ഷിയല്ല പ്രതിപക്ഷത്തും ഉള്ള പ്രഗത്ഭരായ പലരും പാർലമെന്റിന്റെ കയ്യിൽ കിടക്കുന്നു അത്തരം പ്രഗത്ഭതകളുടെ സേവനം നിയമനിർമ്മാണ സഭകൾക്കു നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യുന്നു അതുപോലെ ജാതി മത ഭാഷാവിഭാഗങ്ങളുടെ പേരിൽ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സങ്കുചിത രാഷ്ട്രീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ സമ്മർദ്ദഗ്രസ്തങ്ങളായ ദേശീയവീക്ഷണമുള്ള കക്ഷികളുടെ പരിപാടികൾ പോലും തകിടം മറിയുന്നു ഇവയുടെ പിന്തുണയ്ക്കുവാൻ മാത്രമേ അധികാരത്തിൽ എത്താൻ കഴിയൂ എന്നറിയുന്ന ദേശീയകക്ഷികൾ ഗത്യന്തരമില്ലാതെ സജ്ചിത താല്പര്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷകരായി മാറുന്നു

ദ്രിപക്ഷം ജനങ്ങളുടെ പിന്തുണയില്ലാതെ ദ്രിപക്ഷം സീററിന്റെ പിൻബലത്തോടെ അധികാരത്തിൽ വരുന്ന

സംരക്ഷക രാജ്യത്തെ എല്ലാ വിഗത രാജ്യങ്ങളും അഭിലാഷണ പ്രതിനിധീകാരി നിർമ്മാണത്താലി കറഞ്ഞ രൂപീകരണവും ഉടുത്ത സീററി ധികാരത്തിൽ വരുത്താൻ ഉത്തരം ഭാണപനം ഗതി സമീപന കൈക്കൊള്ളും പാർലമെന്റ് അധിപത്യം രൂപം ദ്രാജ്യത്തിന്റെ രൂപം കൈക്കൊള്ളാനു കാണാ

ഇത്തരം കോടതി ഴെന്റേ നിയമനിർമ്മാണം നമ്മുടെ ജനാധിപത്യ സവിധാനങ്ങൾ ദിന കൂടുതൽ മനകീയമാകും ഇതു ശന നശിക്കു പരിഹാരണോണം നിയമനിർമ്മാണത്തോടൊപ്പം പ്രകടിപ്പിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഇനത്തെ തൊഞ്ഞെടുപ്പു സഭാ ഴയ നിയമനിർമ്മാണ പരിഷ്കാരം അനിവാര്യമാണെന്നു തീർച്ചയായും തെരഞ്ഞെടുപ്പു സഭാ പരിഷ്കരണ പദ്ധതിയുടെ പേരിൽ ന്യായം സ്ഥാപിച്ചതുകേണ്ടോ സൗജന്യ ഴയകൾ ഴുപൻററികാർഡ് ഴകിയതുകേണ്ടോ മാത്രം തെരഞ്ഞെടുപ്പു കാര്യം തെരഞ്ഞെടുപ്പു വോട്ടർമാരുടെ പേരുടെ മാത്രം പിന്തുണയ്ക്കുവാൻ കക്ഷിയ്ക്കു ആരും പിററിന്റേ ദ്രാഗത്തിൽ കൂടുതൽ കിട്ടുക എന്നതും നിയമനിർമ്മാണത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം അല്ല തന്നെ

എന്തുകൊണ്ടു നമുക്കു അനുപാതിക പ്രാതിനിധ്യ വ്യവസ്ഥകൾ സരിച്ചു തെരഞ്ഞെടുപ്പു നടത്തിക്കൂടാ? ഇന്നത്തെ മാതൃകയിൽ ഒന്നിലധികം വ്യക്തികൾ ഒരു സീററിനുവേണ്ടിയുള്ള നേർക്കുനേർ മത്സരം ഒഴിവാക്കി മൊത്തം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടേണ്ട സീററുകളിലേയ്ക്കു രാഷ്ട്രീയ കക്ഷികൾ അവരുടെ സ്ഥാനാർത്ഥികളെ നിർദ്ദേശിക്കട്ടെ ആകെ നൂറു സ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്കാണ് തെരഞ്ഞെടുപ്പു വേണ്ടതു എങ്കിൽ ആകെ വോട്ടിന്റെ 35% കിട്ടുന്ന കക്ഷിയ്ക്കു 35 സീററു കിട്ടണം പാർട്ടി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥി ലിസ്റ്റിൽ മുമ്പിലുള്ള ആദ്യത്തെ 35 പേരെ തെരഞ്ഞെടുത്തതായി പ്രഖ്യാപിക്കാം അതുപോലെ ഴരോ പാർട്ടിയ്ക്കും കിട്ടുന്ന വോട്ടിന്റെ ശതമാനം അനുസരിച്ചു അവരുടെ സ്ഥാനാർത്ഥി പട്ടികയിൽ നിന്നും അംഗങ്ങളെ വിജയിച്ചതായി പ്രഖ്യാപിക്കാം വിജയിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ സമാനചിന്താഗതിക്കാരായ പാർട്ടികൾ പേർന്നു മന്ത്രിസഭ രൂപീകരിക്കുകയും ആവാം

അങ്ങിനെ വരുമ്പോൾ തെരഞ്ഞെടുപ്പിന്റെ പേരിൽ ഇന്നുനടക്കുന്ന ധൂർത്തും അഴിമതിയും അവസാനിക്കും എല്ലാ പാർട്ടിയിലേയും പ്രഗത്ഭന്മാരായ നേതാക്കൾ നിയമനിർമ്മാണസഭയിൽ എത്തും എന്ന് ഉറപ്പാണ് തെരഞ്ഞെടുപ്പു വഴി കേൾക്കുകയായി കറയുകയും ജാതി മത പ്രാദേശിക വികാരങ്ങൾക്ക് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ സ്ഥാനം ഇല്ലാതാവുകയും ചെയ്യും ഇന്ന് മന്ത്രിമാർ തങ്ങളെ വിജയിപ്പിച്ച മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും വീണ്ടും വിജയിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ആനുകൂല്യങ്ങൾ കോരിച്ചൊരിയുകയും അവികസിത പ്രദേശങ്ങൾ അവഗണിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷമുണ്ടു ആനുകൂല്യപ്രാതിനിധ്യ വ്യവസ്ഥയനുസരിച്ച് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുകയാണെങ്കിൽ രാജ്യത്തെ ഒരു മന്ത്രിയും ഒരു പ്രത്യേക മണ്ഡലത്തിന്റെ പ്രതിനിധിയല്ല എന്നനിലയിൽ രാജ്യത്തെയാകെ ഒന്നായി കാണുന്നതിനും രാജ്യത്തിന്റെ സമത്വം വികാസത്തിനും അതുവഴി ദേശീയോദ്ഗ്രാമണത്തിനും വഴിവെക്കും

ലോകനിരക്ഷരരീതി പകർന്നിയിലധികവും ഇന്ത്യയിൽ ആണു എന്നത ആനുകൂല്യ പ്രാതിനിധ്യ വ്യവസ്ഥയിൽ

തെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടത്തുന്നതിനേതിനെ ഉന്നയിക്കപ്പെടാൻ സാധ്യതയുള്ള ഒരു വാദഗതിയാണ് ഇപ്പോൾ നടത്തുന്ന രീതിയിൽ ചിഹ്നത്തിൽ വോട്ടു ചെയ്യുന്ന രീതി തന്നെ തുടർന്നാൽ മതിയാവും

മേൽപറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ ഒരു ചർച്ചയ്ക്ക് വിധേയമാവേണ്ടവയാണ് ജനാധിപത്യത്തിന്റെ നെടുമുടി കളായ പത്രങ്ങൾ ജനാധിപത്യത്തെ ഉദ്ദിയിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കാതലായ ചർച്ചകൾക്കു നേതൃത്വം നൽകുന്നില്ല എന്ന കാര്യം വിസ്മയാവഹമാണ് അവരുടെ വാണിജ്യ താലപര്യങ്ങൾ സാധിക്കുന്നതാണിപ്പോൾ രാഷ്ട്രീയത്തെയും രാഷ്ട്രീയക്കാരെയും മാത്രമേ അർത്ഥം അംഗീകരിക്കൂ അവർക്കുവേണ്ടി മാത്രമേ വാദിക്കൂ

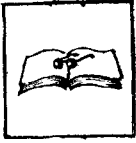
പതിനെട്ടു വയസ്സുള്ളവർക്കും സമ്മതിദാനാവകാശം ലഭിച്ച ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ കൂടി ഗൗരവതരമായി ചർച്ചചെയ്യുകയും ജനപ്രാതിനിധ്യ നിയമത്തിൽ അനുബന്ധ വേണ്ട ഭേദഗതി വരുത്തുന്നതിനുള്ള ജനകീയ സമ്മർദ്ദം ഉയർന്നു വരേണ്ടിയും ഇരിക്കുന്നു

കള പഠിക്കുമ്പോൾ പാടുന്ന പാട്ട്

പാടമൊരുക്കി, വിത്തുവിതച്ച് വിത്തു മുളച്ചുകഴിയുമ്പോൾ
പിന്നെയുള്ള പണി കള പഠിക്കുകയാണ്
അപ്പോൾ പാടുന്നൊരു പാട്ട്

മാലം മാലോരെയ്യാ
കന്നേലക്കണ്ടം കവിടിക്കണ്ടത്തി
മാലം മാലോരെയ്യാ
ആനൊരു കവിട പഠിച്ചിരുന്നപ്പം
അവിടക്കിടന്നൊരു മാവുകിളിച്ചേ
തെയ് തെയ് തെയ്താ
മൈലാപ്പുമാവെനു പേരു കൊടുത്തേ
തെയ്താ തെയ്താ തെയ്താ
അക്കാണം മാവതാ കന്നിയും പൂത്തേ
തെയ്താ തെയ്താ
അക്കാലം പൂന്നിതാ കന്നിക്കളിച്ചേ
തെയ്താ തെയ്താ തെയ്താ
നെക്കൊരു മോകം മോകമുണ്ടയ്യാ
തെയ്താ തെയ്താ തെയ്താ
മൈലാപ്പുമാവിലെ മാങ്ങ തിന്നാനേ
തെയ്താ തെയ്താ തെയ്താ

ഇങ്ങനെ നീട്ടിപ്പാടി ജോലി ചെയ്യുന്നു



Desalination: A Feasible Solution to Drinking Water Problem?

Drinking water was the main problem which decided the duration of lengthy ocean voyages till the 19th century. Storing water for uncertain number of days was very difficult and to replenish the water stock with fresh water had been a sweet dream for every navigator. But now a days people are very comfortable on ships and big boats with the introduction of new gadget type sea fresh water makers.

The fresh water makers are of two types one working on the principle of reverse osmosis and the other based on the vacuum evaporation of sea water i.e. evaporation under reduced pressure and condensing the water vapour.

In ships the fresh water maker is usually a simple self contained desalinator which can produce the thing which the ocean going sailors need more than anything else—fresh water to drink. This new technology made a revolution in ocean voyages. With its introduction the duration of voyages once controlled by the fresh water stocks became longer.

The vacuum evaporated desalination essential consists of a suction head, a heating equipment for saline water, heating a flash chamber with demister and flush out arrangements, a condenser chamber and an outlet pipe with ejector system.

The salt water is fed to fresh water maker by a primary pump. This is first heated by passing it through fine metallic tubes which in turn is heated by hot water or vapour from the cooling system of the ship engine or by external source to a temperature of 70–75°C. These tubes lead to flash chamber where 90–97% vacuum is maintained. As the heated saline water is sprayed on to the flash chamber the water vapourises which is collected and passed by the demister system to the condenser chamber where it is cooled to get pure water. This water contains 250–300 TDS (Total dissolved solids). The refuse concentrate of flash chamber is about 60–70% (i.e. recovery is only 30

40) which is pumped back to sea. The quality of the water is electronically monitored at every point and if recovered water is found unsatisfactory it is recycled.

The fresh water maker working on the principle of reverse osmosis is a comparatively handy, is made from corrosion resistant material and it is easy to install and operate and can be driven by boat ship's engine or by AC current. The sea water is fed into the watermaker by a primary pump, then passes through 50 and 5 micron filters for filtering out the suspended impurities before entering the reverse osmosis membrane which actually removes the dissolved salts and other undesirable elements and allows the passage of only fresh water. This reverse osmosis membrane (R.O. module) is semipermeable in nature and is made of cellulose esters. The high pressure needed for the flow of solvent i.e. water from the solution (salt water to fresh water) is being provided by a high pressure pump. The end product is then electronically monitored for quality. Thus a single gadget can make 3.5 to 5.5 gallons of fresh water per hour.

The desalinated water by R.O. desalinator is as good as distilled water and by this process the TDS are reduced from 30,000 to mere 150, making it very suitable for drinking. This also removes toxic & volatile solutes and salts and can be used for irrigation and agricultural purposes if its production is economically feasible.

These types are suited for ships only. But the R.O. desalinator is being effectively installed in Andaman & Nicobar islands and in some Gulf countries.

Though the feasibility and purity of the desalination have been demonstrated, doubts persist over the cost factor and its adaptability is questioned in the third world countries with water starving cities especially in India.

The first type desalinators are less costlier at smaller scales since heating can be accomplished with solar cells. But on larger scale it is not economical due to its bulky nature and heating becomes practically impossible. It is very laborious also.

The R.O. desalinators are more costlier just because of R.O. membrane which forms the major cost of production i.e. 30-35% and is to be replaced periodically. This R.O. membrane and high pressure pump need to be imported.

A heated debate on the viability of desalination plants has been raging in water starved Madras city for about 3 years now. In July 1981, a mini demonstration plant came up on the sands of Marina light house by a private firm in collaboration with a Japanese firm with a production capacity of 50,000 litre a day. The company has indicated that it can deliver water only at a rate of Rs 40 per 1000 litre against the present rate of Rs 3 per 1000, which the metro water of Madras corporation supplies to public at a de-kon as reasonable.

Anyway it is feasible for industrial purpose water in water deficient coastal regions its feasibility for public utility can be reckoned only if the government takes it under essential service sector and supply it to the public at very nominal rate bearing on its shoulder a heavy financial burden to quench the thirst of the public.

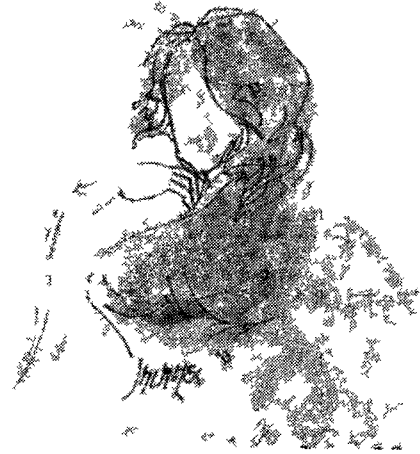
I have never had a watch nor any other mode of keeping time in my possession nor ever wish to know how time goes. What I like best is to lie whole morning on a sunny bank without any object before me, neither knowing nor caring how time goes.

William Hazlitt



‘തമസോമാ’

അജിത്പാൽ സി എസ്.



അമ്മേ കരൾ നൊന്തു കരയാതെ!
 മിഴിനീന്ദ കോരിയാ മൺചെരാതിൽ നിറ-
 ച്ചിനിയും കരൾനൊന്തു കരയാതെ
 അഴലുകൾ വാപിളർന്നോടിയടക്കുമ്പോ
 ളിനിയും മനം നൊന്തു കരയാതെ!
 അമ്മേ, കരൾ നൊന്തു കരയാതെ
 രണഭൂമിയിൽ നില കണു ഞാനേകയായി
 നിണതപ്പവീഥിയിൽ ഞാനേകയായി
 ചുറ്റും മുഴങ്ങുന്നു തോക്കുകൾ പീരങ്കി!
 മറെങ്ങെന്നിന്നും അടക്കുന്നു കാക്കന്മാർ
 ഇല്ലില്ലയൊരു നീർക്കണം ആത്മശാന്തിക്കൊ
 യിപ്പില്ല സാന്ത്വനവാക്കുകൾ കഷ്ടമായ്
 പിറകിൽ അലച്ചലിച്ചെത്തുന്നു സ്വഗരം
 അമര തിരുന്ന നയം കേണ്ടതുണ്ടു ഞാൻ
 ഭരണത്തിൻ സാമ്രാജ്യമേന്യുന്നവക്കി
 പതിതർക്കു നൽകാൻ സമയമില്ലൊട്ടുമേ
 കരൾനൊന്തു കരയുന്നു കുന്തി ഗാന്ധാപമാർ
 ശക്നിയോ ദ്യൂതം തുടർ നിടന്നു
 അമ്മേ കരൾ നൊന്തു കരയാതെ!
 “ഇനിയുമീ ധമ്മ മരത്തിൻ പാതയി-
 ലണിമുറിയായെ നടന്നുപോകാം
 ഇനിയുമീ മരവാഴ യുദ്ധത്തിൻ വീഥിയി
 ലടി പതറായെ നടന്നുപോകാം.”
 ഗഗനരതിൽ ചൂണ്ടിയെറിഞ്ഞൊരാ വാക്യങ്ങൾ
 പിറകോട്ടു നോക്കി പരിഹസിക്കേ
 കൽത്തലം കൊന്നുമാറിച്ച് മണൽത്തരി
 കൊഞ്ഞനം കുത്തി തിരിഞ്ഞു നോക്കേ

അമ്മേ, കരൾ നൊന്തു കരയാതെ!
 നിറപറ താലി നിലവിളകെല്ലൊ
 മൊരു ദുഃഖസ്വപ്നമായ് രാറിനിൽക്കേ
 കരളിൽ പടുത്തൊരാ മോഹസ്വപ്നങ്ങൾ-
 ളൊരു ബാല്യപാപലയ്യമായി നിൽക്കേ
 അമ്മേ കരൾ നൊന്തു കരയാതെ!
 ഇനിയീ കരൾക്കൊമ്പൽ ശോകമില്ല
 ഇനിയെൻ മിഴിക്കോണിൽ നീരുമില്ല
 വ്യഥസ്വപ്നങ്ങൾ കവന്നുരൻ ജീവിതം
 മറൊരു വീണപ്പുഴുവി മാറി
 ഇനിയീയഹലയുണ്ണൊരു മോക്ഷമേകവാ-
 നിവിടയിങ്ങില്ലൊരു രുചുവംശരാമൻ
 അമ്മേ കരൾനൊന്തു കരയാതെ
 മിഴിനീന്ദ കോരിയാ മൺചെരാതിൽ നിറ-
 ച്ചിനിയും കരൾനൊന്തു കരയാതെ
 അമ്മേ കരൾനൊന്തു കരയാതെ!

[KAU യൂണിയൻ നടത്തിയ കലോത്സവത്തിൽ ഒന്നാം സമ്മാനാർഹമായ കവിത വിഷയം ‘അവകാശ സമരത്തിന്റെ മുൻനിരയിൽ നിന്നു പോരാടുന്ന അവിവാഹിതയായ ഒരു സുന്ദരിയുടെ ആത്മസംഘർഷത്തിലേക്കു വെളിച്ചം വീശുക’]

DAWN OF A NEW ERA IN FARM FRONT

Krishi Bhavan in Every Panchayat

**Group Farming Enhance Rice Production,
Input Service at the Doorstep of Farmers**

**Massive programme towards self sufficiency
in Vegetables**

**Advisory Councils at Panchayat, District
And State level, to plan, guide and monitor
Agricultural Development Activities.**

'Kerala Karshakan'

The Complete farm Fortnightly in

Malayalam Published by farm Information Bureau

Annual Subscription Rs 10/- (For 24 issues)

Send M. O. to Principal Information Officer,

Trivandrum-10

Farm Information Bureau, Government of Kerala



Vegetables with Ability to Fight Back Viruses: the Need of the Hour

—Dr L RAJAMONY

The history of Agriculture is a running saga of tremendous crop losses caused by diseases and consequently unprecedented human misery. There are numerous instances e.g. the potato famine in Ireland, the coffee rust in Ceylon and more recently the epidemic of southern corn blight in the United States. There is some evidence now that the devastating Bengal famine of 1942 was partially caused by the brown leaf spot of paddy.

Among the causal agents of plant diseases, the economic importance of plant viruses is well documented. The curly top of sugarbeet and the swollen shoot of cacao have had particularly disastrous effects. The former nearly ruined the sugar beet industry in the western United States, whereas the latter killed millions of cacao trees in West Africa.

Virus diseases are functionally different from diseases caused by other pathogens. Once a plant becomes infected by virus, it is difficult to free it from infection. Furthermore, the infected plant becomes a source of inoculum for the remaining healthy plants. There is therefore a great need for the chemicals which could prevent or cure a virus infection.

According to the published literature, there are no effective and economic antiviral chemicals for agricultural use. The control methods that are practiced usually involve the use of insecticides to prevent the vector of the virus (in most cases insects) from feeding on and infecting the crop. These methods are not always effective against some aphid-transmitted viruses. In order to be effective, complete control of the vectors is necessary, a situation that carries with it the penalty of potential damage to the environment.

There can hardly be any controversy on the point that the ideal way of controlling the plant diseases and viral diseases in particular would be by developing resistant varieties. In the absence of effective chemical control measures against virus diseases, control

through genetic resistance would be cheap and environmentally safe.

India is the second largest producer of vegetables (next only to China) with an annual production of 41.20 million tonnes, sharing 12 per cent of the total world output. However, our vegetable yields are among the lowest in the world. An analysis of the causes of low yields would bring out the vital role played by diseases in general and viral diseases in particular. More than fifty viruses have been reported to infect cucurbits alone. Cucumber mosaic virus (CMV), cucumber necrosis virus (CNV), cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) and watermelon mosaic virus (WMV) are a few of these. Leaf curl virus (TLCV) and tobacco tomato mosaic virus (TMV) reduce the yield of tomato drastically. Southern bean mosaic virus (SBMV) and common bean mosaic virus (CBMV) flourish well in Kerala with the close association of aphid vectors. It is impossible now to locate a bhindi plant in our country with the typical green coloured leaves. The incidence of okra mosaic virus (OMV) is so common throughout the length and breadth of our country.

The first and foremost step in the evolution of resistant varieties is to locate the source of resistance. The genetic resource of vegetables in India has been considered rich in comparison to that around the world. Ample diversity is seen in the Amaranthaceae, Cucurbitaceae and Solanaceae. Among tuberous vegetables, Apiaceae and Dioscoreaceae exhibit enormous variability. Extensive studies conducted recently by the NBPGR (National Bureau of Plant Genetic Resources) revealed that diversity occurs in India in the wild relatives of *Abelmoschus*, *Solanum*, *Luffa*, *Momordica*, *Citrullus*, *Cucumis*, *Coccinia* and *trichosanthes*. These genetic resources (at least a few of them) have been exploited economically by the developed countries since in the global agricultural economy there is no genetic independence. The whole cantaloupe industry of the United

States was saved from the devastating powdery mildew and downy mildew by the resistant genes located from India. Even resistance to zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) of muskmelon, a recently identified one in Italy, France, Israel, Spain, Morocco, USA and Germany, has been located from the muskmelon line (P I 414723) from India.

Vegetable breeders of our country should exploit such primitive but valuable cultivars and races of vegetables. Since the selection pressure so far applied on these genotypes has been very low, there may not be significant genetic erosion. As the the selection pressure towards the yield and yield attributes increases, simultaneous attempts should also be made to locate resistance to diseases. Other wise during the course of screening for yield, the resistance may be lost for ever. Therefore such materials should be collected and appropriated free of charge for preservation in gene banks and for use in plant breeding (especially vegetable breeding) programmes.

Vegetable breeders (especially in developed countries) are actively engaged in the evolution of resistant varieties. A number of virus resistant lines have been located in vegetables like cucumber, muskmelon, watermelon, pumpkin, squash, tomato, peas, beans, onion, cabbage and cauliflower. The United States Department of Agriculture and the University of Wisconsin have made thumbing success in releasing cucumber varieties with multiple disease resistance (MDR). Cucumber varieties Wisconsin 2757 Wisconsin 2

2843 and Wautoma have resistance against nine diseases (scab, mosaic virus, bacterial wilt, fusarium wilt, angular leaf spot, target leaf spot, anthracnose, powdery mildew and downy mildew).

By releasing vegetable varieties resistant to diseases, the rate of application of fungicides and insecticides (to control the vectors of virus diseases) has reduced tremendously in the developed countries. Conversely in our country, irrational use of pesticides, especially for vegetable crops, is common. The farmers sell not only the vegetables but the residual chemicals too!

Virus resistance breeding has not made much headway in our country, even though indigenous genetic resources are available. Scientists of the IARI, New Delhi, has located CGMMV resistance in the semidesert forms of *Cucumis melo* viz. Phoot, Kachri, etc. Success is also reported from Parbhani (Maharashtra), Ludhiana (Punjab) and Hesaraghatta (Karnataka) in evolving resistant lines in bhindi to okra mosaic virus (OMV).

In Kerala, vegetable cultivation is not only a source of income but a source of employment to a vast majority of our rural unemployed youth also. In this context, it is high time that we formulated research programmes for evolution of genetically resistant vegetable varieties particularly against virus diseases. Cultivation of such varieties would be cheap and environmentally safe.

മനുഷ്യൻ മനുഷ്യനെ സുന്ദേഹിക്കുകയും
 പരസ്പരം പ്രകാശം പകരുന്ന നക്ഷത്രങ്ങളായി
 വർത്തിക്കുകയും മനുഷ്യൻ മനുഷ്യന്റെ ശബ്ദം
 സംഗീതമെന്നോണം ആസ്വദിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന
 ഒരു കാലം വരുമെന്ന് ഞാൻ വിശ്വസിക്കുന്നു

— മാക്സിം ഗോർക്കി



POETIC TWILIGHT

FAILURE

What does man say for a seven letter word ?
Seven headed dragon squeezing with its legs
The innocent flesh optimistic at mind
Mistook for fate side by side both should go—
To complete the deep valley of a mountaneous peak
Never has a man escaped from its squelches
Shudder the strongest bones and teeth
Ouite perplexed quite exhausted—
Paining deep painng heap
Longing for renewal thirsting for survival
Steps put next deep ditches in succession
Too tired worn out fail to climb out
Still blaming her sister's cousin looking for next
The poor created to suffer The—
Tran quiety full of errors, full of dilemma
Stay helpless left stupified eyes wider—
To refurbish rebuff abridge a zephyr

LONELY SOUL

Alone let my mind wander into a world
Where no day and night come wider and wild
Still only silent breeze soothing ones own mind
Beyond the reach of fleshy mark, made for aid
Brim of which is death where
Alone soul survives live infinite

I wonder What it is and how it is ?
The lonely life of a kindered soul

— ELSY AUGUSTINE





ബീന ബോണിഫേസ്

അമ്മ



രാവേറെ ചെന്ന്
നീശ്ശബ്ദയാകചീപ്രപഞ്ചത്തിലെ-
നമ്മയാകചീപ്രപഞ്ചത്തിന്ന-
ാവിശാലമാം ചടിത്തട്ടിലാകെ
മാന്നാങ്ങുപാറ വെമ്പുന്നുവെൻമനം

ഞാനെന്ന മനുഷ്യനെ ഞാനാക്കി-
ത്തിൻതൊരീ മാതാവിൽ കരംഗ്രാരിക്കുവാൻ
വെമ്പുന്നുവെൻമനം

എന്നമ്മതൻ ഓമനമുഖം ദർശിക്കുമ്പോഴേതിൽ
ഞാനെന്നെ തെറ്റും ശരിയും കാണുമ്പോൾ-
മോദമോഴും മുഖം കാണുമ്പോഴല്ല ലെഴും
ഭാവം ദർശിക്കുമ്പോൾ-

തേങ്ങുചീയോരനമകളുടെ കണ്ണീരുകണിട്ടെ-
ന്നമ്മ കരയുകയോ?
ഇല്ല! എന്നിക്കമ്മതൻ കണ്ണീരുകാണുവാനാ-
വില്ലമ്മേ നിൻപുത്രീതൻ ദുഃഖമെത്രനിസ്സാരം!

എന്റെ നീറുന്ന വേദനയിൽ നിന്നയരുമീ-
വടവൃക്ഷത്തിൽ പൂവിടുംപൂക്കൾക്കു്
നീണ്ടത്തിന്റെ റർണ്ണം-
എന്റെ പ്രണിതമാം പൂത്തിന്റെ വർണ്ണം-

എന്ന ദുഃഖമുദ്രം തുത്താങ്ങുമി
വേദനയിൽ നിന്നുടന ന പ്രകൃതത്തെത്താങ്ങ
നമ്മേ നിന്റെ ത്രയാലു

എപ്പോഴെന്നയും തൻനാശമാലു് മാറ്റി
സുഖസഹായവിധി നന്നമനമുതായു്
കാലാതിവർത്തനം വിങ്ങുന്ന യമ്മേ

നിന്റെ പുണ്യദാശാദര്യം
ചോട്ടിലുറങ്ങട്ടെ
ഞാൻ തതിയാവോളം

ഒരിക്കലുമുണരാത്ത നല്ലൂയ
പുൽകുവാൻ ആശിക്കുമീമകൾതൻ
അന്യാഭിലാഷം നീ നിറവോറിയാലും



Watershed Planning and Management □ Need of an Effective Extension Service in Kerala

Dr G B PILLAI

The concept of watershed planning and development has of late become a thrust area for thought and discussion among planners, policy makers and administrators in the country. In the exercises for organizing agricultural planning based on agro-climatic features, the watershed concept has assumed a crucial role. Watershed planning and management have become important areas in training and development programmes throughout the country. Still it is astonishing to find that functionaries in the various development departments of the State are not adequately educated on the watershed concept. It is true that soil and moisture conservation is an important aspect of watershed management programme but not the whole of it.

WATERSHED

Watershed is a geomorphological entity having a defined area draining into a common outlet. It is the land area from which surface water drains to a single outlet. A watershed is bounded by a ridgeline and forms one independent land unit for surface hydrology. This is a natural unit for designing and implementing practices for resource development and integrated land use management. Streams draining the area can be monitored periodically for assessing the impact of community level changes in land use and other management practices.

The inherent potential of land and water resources in a particular watershed area is governed by a set of factors such as geologic base, topography, soil characteristics, present land use and socio-economic aspects besides climate. An optimum interaction among the factors can be observed within a watershed and can be employed specially for proper utilization of land and water resources to optimise production of food, fibre, fodder and fuel and to prevent degradation of land or wastage of water.

The important reasons for using watershed as a unit for resource development and management are

1. Integrated land use planning

Watershed management takes into account land capability of different categories of land. Since a typical watershed may include lands suitable for normal cropping, trees, pastures, etc., the integral land use plans could be conveniently developed.

2. Assessment of hydrologic problems and evaluation of corrective measures

Soil and water losses could be monitored conveniently on watershed basis by stream and reservoir gauging techniques or by installation of flumes and recorders. This helps in assessing the seriousness of the hydrologic problem, impact of corrective measures and efficiency of water resources management.

3. Co-ordinated interfarm and intra farm development

Since different parts of a watershed are treated as inter-linked components of a single hydrologic unit, the inter-farm and intra-farm development activities can be planned and executed in a Co-ordinated manner.

Steps in watershed Planning

The steps involved in watershed planning are

- 1. Preparation of base maps for carrying out surveys**
- 2. Reconnaissance survey of the watershed for overall development**
- 3. Assessing rainfall characteristics**
- 4. Preparation of soil maps and classification of lands for different uses according to capability for agriculture, forestry, pasture, horticulture etc.**

- | | | |
|---|---|---|
| 5 | Preparation of inventory of existing land use and farm sizes | protective afforestation agriculture production grass lands and horticulture |
| 6 | Appraisal of agricultural production patterns and potentials and group action arrangements | 10 Assigning of priorities for the implementation of the project |
| 7 | Carrying out topographic and hydrologic surveys for engineering | 11 Assessing social costs and benefits |
| 8 | Geo hydrological survey to delineate areas suitable for ground water development | Delineation of watersheds
A macro watershed can be sub divided into sub watersheds micro watersheds and mini watersheds Aerial photographs topo sheets etc are used for watershed delineation besides survey method |
| 9 | Formulation of an integrated time bound plan for land and moisture conservation ground water recharge development of productive and | |

Watershed delineations and codification on all India basis

	Category of Hydrologic unit	Size ranges (lakh ha)	Base mapscale
i Size ranges and probable base map scales for delineation			
1	Regions	270 1130	Index Map (1 10 mil)
2	Basins	30 300	1 4 mil to 1 6 mil
3	Catchments	10 50	1 1 or smaller
4	Sub catchments	2 10	1 1 mil and 1 250 000
5	Watersheds	0 5 - 2	1 250 000 and 1 50 000
ii Further Sub division of watersheds (Operational sizes for agricultural purpose)			
1	Sub watersheds	10 000 50 000 ha	1 50 000
2	Milli watersheds	1 000 10 000	1 15 000
3	Micro watersheds	100 1 000	1 8 000
3	Mini watersheds	1 1 00	1 4 000 or larger

Approximately 4200 watersheds have been identified throughout the country for integrated development Development of Agriculture on watershed basis has gained momentum in many states of India Watershed management is a continuous programme and requires the effective co ordination of many development agencies

Interfarm improvements in Watershed Management

The interfarm improvements possible in watershed management are

- 1 Erosion control through integrated use of mechanical measures and land use planning
- 2 Run off collection storage and use
- 3 Run off control and drainage improvements in an area
- 4 Ground water recharge and exploitation
- 5 Diverting run off and seepage from upper regions to protect lower regions

Changes in cropping patterns water management tillage fertilizer management etc are some of the intra farm improvements in watershed management

Watershed concept most suited for Kerala

The State is blessed by two monsoons the South west and North east contributing to a total precipitation of 3300 mm per annum. Due to the undulating terrain of the land unscientific soil and water management and typical soil characteristics Kerala suffers from the hazards of severe erosion frequent flood and drought situations. If the available water resources are properly managed through appropriate watershed management techniques the hazards can be reduced to a considerable extent. The soil conservation unit of the State Department of Agriculture has made an initial attempt to divide the State into 151 sub watersheds and 960 micro watersheds. More detailed steps for identification and delineation of the micro watersheds and mini watersheds are yet to be taken. (The size range of micro watersheds has not been finally fixed by the State Department)

The Constraints

The soil and water conservation activities in the State have a traditional look at present. Though there are different agronomic agrostologic engineering and agroforestry technologies in soil conservation only contour bunding work is widely practised in Kerala. As a result many change agents have a wrong notion that contour bunding is the only effective soil and water conservation practice. The only soil conservation research station at Konni has not so far come out with any substantial contribution towards soil and water conservation research. The field staff of the soil conservation unit at grassroot level are not trained in the different practices of soil and water conservation and watershed management. There is a lack of awareness among the functionaries on watershed planning and watershed development. There was no efforts to educate the farmers on this line. Not even a mini watershed has been adequately taken up by the State so far for adopting watershed management programme in its totality perspective whereas Karnataka and other Governments have already commenced implementation of programmes in a few selected watershed development projects.

Unified extension service in Kerala for watershed management

Due to rigours in the various steps for processing the soil and water conservation schemes as per the provisions of the Kerala Land Development Act 1964 and also due to paucity of funds the soil conservation unit of the State Department of Agriculture could take up soil and water conservation works only in

about 90 000 hectares of land leaving the major portion of the state unprotected. By following the existing policy of the department a total development of the scheme areas was not possible. Extension efforts on low cost technologies were inadequate even in the completed scheme areas. The activities are to be taken up in the State with micro watershed/mini watershed as the basic unit for overall development. An efficient extension strategy has to be devised for educating the farmers and imparting regular training to the change agents in watershed management. A unified extension service is very much required for watershed development activities in Kerala.

It is in this context that a service organisation (Soil conservation Officers Union Kerala) has submitted to the State Government and other authorities a viable project for organising a soil and water conservation extension service in Kerala under the Directorate of Soil Conservation.

The salient features of the project are

- a) Efficient and regular training system for the sub assistants Junior Soil Conservation Officers and higher level officials in soil and water conservation and Watershed management
- b) Organising training for contact farmers non contact farmers of the micro watersheds
- c) Establishing a planning monitoring and evaluation cell in the Directorate of Soil Conservation
- d) Providing inter sectoral linkages among the sister organisations for the development of the watersheds
- e) A shift from dependancy on the budget resources to that of institutional finance
- f) Formation of watershed Development Committees for every mini watershed comprising of the land owners as its members to facilitate group management
- g) A multi step flow of innovations in the diffusion process
- h) Phasing of the activities for watershed management and to get World Bank assistance

The project envisages a new extension system for taking up more effectively the soil and water conservation activities and also other aspects of the

watershed development programme in Kerala. It also envisages regular monitoring and evaluation of the proposed watershed management activities. Another attraction of the project is possible employment potential for about 425 agricultural graduates during the beginning of Phase III of the project (1994).

Conclusion

Little awareness at social and political level of the existence and seriousness of the threat and danger of soil erosion consequent degradation of environment and its social and economic consequences with respect to the quality of life is a problem in Kerala. Scientific management of watersheds for the totality development of the area will be possible only if all the farmers in the respective micro watersheds co-operate and aim at the group goal. While the change agents and the farmers are being educated in matters relating to scientific management of water

shed. It is of equal importance that the politicians, social workers and policy makers are also educated on this new technology.

The watershed development programme (WDP) is not a mere soil water conservation or forestry programme but a programme to increase the overall productivity of a given area dependent on rainfall. The launching of Pilot schemes one in each district in Karnataka in 1984 to utilise the newly introduced watershed technology for development of rainfed areas should have been an eye opener to use. As it is the only way to increase production from rainfed land and in turn to improve the socio-economic conditions of the rural poor, change in this direction is inevitable. An effective extension service with special emphasis on regular training, visits, monitoring and evaluation is imperative for taking up the noble cause of watershed management in the State. □

With best compliments from

N. Mahalingam & Company

C. I. T Road

Killippalam, Karamana - P. O.

Trivandrum 695 002

Telephones 79119 & 79140

Authorised Dealers for
MATADOR DIESEL VEHICLES OF
BAJAJ TEMPO LIMITED POONA

With best compliments from

K. N. MATHEW & CO

Gandhari Amman Kovil Street

Trivandrum-1



ENVIRONMENTAL DEGRADATION AND AGRICULTURAL STAGNATION IN KERALA

K P Kannan K Pushpangadan

One of the important factors responsible for the decline in agricultural productivity in our view relates to the environmental changes taking place in Kerala. We hypothesize that the environmental degradation that have become more manifest and acute since the mid seventies has resulted in an overall decline in agricultural productivity. The most important element of this environmental degradation is the one relating to deforestation and the consequent adverse changes in micro climate, water availability and soil erosion.

Deforestation in Kerala is rooted in the commercial exploitation of its natural resources under colonial rule. But in the subsequent period the pressure of increasing population seem to have accelerated this process which started around the forties. However the linkage between population pressure and deforestation does not seem to be a straight forward one. In our view state policy played a crucial role in the pace and manner of deforestation.

Here we do not intend to go into the history of the socioeconomic process leading to large scale deforestation, some of which are already documented. What we would emphasize is the fact that the area under forests in Kerala estimated at 44 percent of the total geographical area in 1905 (i.e. around 17,120 sq kms) declined to 27 percent (around 10,720 sq kms) in 1965 and to 17 percent (around 6,620 sq kms) in 1973 and to between 7 and 10 percent (i.e. between 3,100 and 3,900 sq kms) in 1983 (Chatto padhyay S 1985). Such an alarming decline in area is the result of a cumulative process of a number of trends all of which are still at large in Kerala. These are (i) the process of encroachment of forest areas by powerful rural interests who have successfully made use of a large army of land poor and land hungry peasants (ii) the clear felling of large areas of forests

by the government for a number of projects such as irrigation and electricity plantations (including those for rehabilitation of refugees and ex servicemen) (Prasad et al 1978 Nair et al 1986) and (iii) the illegal felling of trees and indiscriminate plundering of forest resources by private interests mainly timber contractors.

In the once dense natural forest areas of the present Idukki and Wynad districts the scene is one of denudation of large areas resulting in a perceptible change in the micro environment. Rainfall has been declining during the last decade as it is for Kerala as a whole and the people have experienced shortage of water in ponds and wells and reservoirs. Temperature has been rising slowly. Absence of forest cover has resulted in land slides and soil erosion. The latter has been accelerated by the introduction of such crops as tapioca in slopes and hilly areas. In sum the absence of adequate forest cover in an undulating topography without adequate soil or water management might have resulted in declining productivity so much so a process of laterization seem to have set in in some of the high range areas. A telling illustration of this process in the Idukki district has recently been documented in a report on the land use survey (GOK Land Use Board 1983). Soil tests conducted there in selected locations (Devikulam, Idukki and Ayyappankoil) reveal a laterite number of close to or more than 50. A laterite number of 50 and above is considered a congenial atmosphere for laterization provided other conditions are suitable. In terms of the problem of soil erosion 42 per cent of the cultivable area (excluding cardamom) in Idukki district (i.e. 88,390 hectares) have been identified as requiring immediate soil conservation measures. Of these 23 per cent of the total cultivated area (i.e. as high as 48,600 hectares) have been identified as first priority area which means—

Severely eroded cultivated areas where soil conservation measures regardless of cost are an urgent necessity and the areas which are most vulnerable to erosion due to slope and lack of vegetation or faulty cultural practices (GOK Land Use Board 1983:17).

Apart from deforestation the other important aspect of environmental degradation relates to problems

in low lying areas as a result of the counter productive nature of the water control projects. The prime example is that of the Kuttanad region (comprising 52 000 hectares of area under paddy) where the existing water control projects far from alleviating problems have contributed to an ecological crisis leading to the unchecked and widespread growth of aquatic weeds, infertility of the soil and lack of proper drainage of paddy fields (see Kannan K P 1979). Large areas have therefore been put out of the second paddy crop. Problems of water logging and related issues continue to hinder agricultural productivity in other lowlying areas such as the Kole lands (in Trichur district) and in Ponnani (Malappuram district).

The third aspect of environmental degradation has arisen out of what may be called external shocks. Whether forest cover is a sufficient condition for rainfall or whether the two are exclusively related is a subject beyond our competence to comment while some meteorologists do not believe in a one to one correspondence between deforestation and monsoon failure they admit that deforestation of forests may cause local variations and a be harmful in many other ways (e.g. Jose P 1987).

But the fact remains that deforestation like Idukki and Wynad have recorded much higher rainfall as more spreadover rainfall in the past say 12 years ago. But there has been the phenomenon of declining rainfall experienced throughout Kerala in the last decade. More particularly during the sixties there was not a single year when the reduction in total rainfall was 25 per cent or more a situation of severe type of drought as defined by the National Commission on Agriculture. However during the seventies there was two years when the deficiency in rainfall was more than 25 per cent. In the first six years of the eighties there have already been two years with very deficient rainfall (including 1982 with 52% and 1986 with 41%) causing a situation of severe drought (including crop losses). And 1987 was also a drought year which recorded 43% deficiency in rainfall during the South West monsoon and 67% deficiency during the North East monsoon.

In fact the mean rainfall shows a declining tendency since the sixties. As Table 1 shows the mean rainfall during the eighties (1980 to 1986) was less than that of the seventies which was less than that of the sixties. At the same time the variability (i.e. intensity of year to year fluctuations) has been increasing as seen in the figures of the coefficient of variation.

At this stage it is not possible to talk about a precise link between environmental degradation, rainfall deficiency and declining agricultural performance since this calls for a detailed analysis taking into account the seasonal variations in rainfall and its impact on individual crops and regions. However a study (Meher Homji V M 1980) using 12 different climatic criteria (six measuring annual rainfall and six measuring the number of rainy days in a year) to establish a relationship between deforestation and rainfall in different locations in the western Ghats has revealed that larger deforested areas larger is the number of climatic criteria showing a declining trend. Munnar in Idukki district was one of the locations in this study and it qualified on 11 out of the 12 criteria. One of the important conclusions of the study was that deforestation *per se* does not seem to reduce the total annual precipitation but it reduces the number of rainy days. There is the for reason enough to begin to take a serious view of the linkage between environmental degradation (particularly deforestation) and the dismal performance of agriculture since the seventies.

Table 1 Mean and Variability of Rainfall

	1960-69	1970-79	1980-85
Mean (mm)	2973.8	2541.8	2356.4
Standard deviation	490.2	465.7	516.1
Coefficient of variation	16.8	18.7	21.9

on Agr
expository
minent sc
vandrun
long time

agnat o
K P Pannan &
sts of the Cen
gaged in research
and eco on c
grov h n Ind a
& K Pushpangadan
Development
stud es
Ag cultu a fo
since a



CAN HE DIE

MARIS M

Crying birds were flying
Calling all their relatives
They were in sorrow
They lost the sweet bread of their life!

Removing the window cloth
Removing the fear and—
Regaining the strength I—
Rushed my eyes to the west!

Scattered around were the clouds
Sun light was coming to its end
Revealing the uncovered
Secrets of life

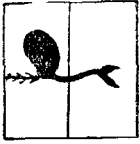
There is a belief that—
Everyone will show
his maximum power
Towards the end of his life

So I assumed this much
Shining person—
You, the beloved of plants and animals
Soon would die?

You have born on the top of the tree
On that morning in the east!
Place of birth of only a few coincides with
The place of death! So you would die in the west!

I saw the fishermen coming back
in their little boats
I thought it the end of my life
I cried out mother! and I wished
To be with her when I die!

One day I know the truth
After learning
The chapters of science that
The sun never dies



THE HAUNTING LONELINESS

Annie Abraham

She sat in her room gazing out in to the dark night Her eyes seemed to be searching for a ray of light in the engulfing darkness She was alone a lonely soul in the world of millions

She tried to curb her thoughts but her mind wandered away Images of her family—doting parents a loving brother floated up in her memory She was the apple of their eyes the darling of their life She had never felt the need of anything in life They catered to each every of her whims and fancies

To her that life is a past dream She couldn't and wouldn't live up to their expectations They will be disappointed with her

Her present college life was a daze It all appeared as a hazy dream now She had many friends she was outgoing and vivacious Everyone admired her vivacity but nobody could really please her Beneath her vivacity she was often a lonely soul She withdrew into her shell whenever someone came really close Everyone loved her but she loved them in her own special way But no one understood her Friends started drifting away She could find no fault with her behaviour

She shuddered thinking of her life She closed her eyes tightly as if to shut out all memories of life

The lonely twitter of a bird made her open her eyes The dawn of a new day was breaking out in the horizon The loneliness of her life came up again She drew a deep breath and got up from the chair

This was life She had to go on someday Somewhere she might reach the desired goal Till then it was a lonely journey

For her



JOURNEY

A mist of vagueness all over the veins
some meek voids are wishing to get filled up

My journey the continuation of time
differences changing differences
they were the only gifts

Thirsty and weak my legs moved
without the normal rhythms—

Oceans forests deserts cities and villages
all full with the brightness of life

The shores leaving the footsteps of strangers
smiled at me and waved with bare hands
the shore and the oceans always
appeared like friends
their minds with bubbles of anguish love
on the brim

My clothes turned to rags
smelling ruins
My skin white with salts of thirst
bleeding feet stained the path

Searching for destiny
far far away
beyond the horizon

Without bonds love or hatred
alone under the wide sky
in a valley chilled with silence

To murmur with life's faces
To clad the freedom of ruined life—
To smile at everything— to everyone



Anitha Kumari P



Consciousness In Dreams

Rajeswari S R



Dreams are something which one seems to see during sleep or is the state of mind in which things going around one seems unreal. Even after waking we may be doubtful whether our dream was a reality or not especially if you happen to fall asleep in our class and do not remember the circumstances in which sleep came until your name is being called out by the teacher. While dreaming we are nearly always convinced that we are awake and in many cases real experiences have been mistaken for dream.

As a rule in our sleep all kinds of events seem to happen which in our waking hours we know to be impossible. At this instance I remember one nightmare which I might have dreamt because of A H practical class where the teacher used to explain all sorts of surgical experiments on poor animals. Truly speaking they are done not for the animal's sake but only as a means for human happiness. Here in the pre-final year students took the place of animals and the operation was that those who wanted to complete B Sc (Ag) must chop out their fingers just like nemesis. After a while I happened to have lost myself to the great alarm of teacher calling out my name hoarsely to undergo the operation. Just then a gentle touch of reality resounded in my heart. I disintegrated and found myself with all my fingers quite alright.

Sometimes dreams do have a feeling of wonder as her strange experiences. Nor can we say that the moral reasons loses all control in our sleep. In one such occasion my room mate dreamt that her almirah the hostel was lost in the Thiruvallam market and she was struggling to get back to the room and she asked poor me lying next to her.

When dream is connected with an external causes it is often possible to trace some resemblance between the cause and effect. The sound of a whistle from milk cooker heard at the moment of awaking may wake us from a long dream of a continued struggle to catch a train at the point of start. Reasons has been known to do good work in dreams. There are circumstances when we hostlers had been solving in our sleep statistics problems that we had vainly puzzled over when were awake.

All the facts that have been considered show that dreams are very different from conscious life and it's extremely difficult clearly to define in what way the difference occurs.



നീരുറവതേടി

ഗീതാമണി കെ പി

അലകയിൽ അൽത്തായിൽ പണ്ട് വലം വെച്ചിരുന്നു നീലത്തിലാ ഏതോ രാജാവുണ്ടെന്നു വിശ്വസിച്ചിരുന്നു വാസം വാഷിക്കുന്ന കത്തി വീഴു പ്രദക്ഷിണം വയ കുടുംബം നിന്നിടം മനസ്സു വെന്ത ദാമല്ലാം മദ്യം യാദിത്തം വന്ന പി രുപ്യാം അവർമ്മാദി ദി വ്യാവം വ്യ രി

പഴയ കാലം വഴുതാനനുജം നീപ്പുതാൻ അടിത്തറ കയ്യികിടന്നു വെങ്കലം പലം ചുറ്റുപടം നെല്ലി

പുറം തോപ്പിടി വാ വേലം പീ ഭേ ന വഴി വു കെ ക

എത്ര ശുശ്രൂഷ കടന്നിരുന്നാലും ഉ മാത്രിക വിഭി

തെളിന ചുനിയ നിരവധി തേ ത പിത്രം മനസ്സു വാഴി തു താ ന്നാ റാണ്ടുപോയത്രേ കരിയെ ന്നിയ രാജ്യപ്പി പൂ മകു ണ്ണി

പഴയ കാലം വിഭാത്തനായ നേദിനി മുടൈയിയെ ന്നിയ ചവട്ടിൽ കെ യി ദ ന്ന ന്ന ക നീട്ടാനം ദാരു വല്ല തെളി ന്ന

അകത്തു നിന്നാലോ എത്തിന്നോ അമ്മാശിരം ചിവിട നുള്ള പൂ ന്ന

ഉണ്ണി ക ന്നാമോട്ടം നിയന്തി ദാരു ക തന്നെ പുഴകുടിയിൽ നവേ കാൻ വീട്ടൻ

ഭവമേ പെപ്പ പലതും നോക്കുണ്ടെ ഏല്ല നെടുവീർപ്പുകൾ പൊട്ടുകി പഴകിയ മനസ്സാണല്ലോ ദത്തി കണ്ടെ ന്ന പലതും

പഴയകാലം തേടിയാണു തുങ്ങോട്ടുപോന്ന പഴയകാലം തേടി അന്ത അന്തെനിക്കിടമണ അതു ശ്വസിക്കുമ്പോൾ എവിടെ രാ ദരാധാനം അല്ല നിമിഷത്തേയ്ക്കാണെങ്കിലും

പടിഞ്ഞാറേ മുറിയിൽ ഉറപ്പാത്തിനു കയറി ഉരുളിയെടുക്കാൻ അമ്മയുടെ കഴമ്പിന്റെ ഗന്ധമുണ്ടോ എന്ന് മണം പിടിച്ചുനോക്കി



ഒന്നും കിട്ടിയില്ല.

വിള്ളലാർന്ന ചുവരുകൾ, വലയിടത്തും ചിലന്തി അതിന്റെ കടുംബസമേതം പേക്കോറിയിരിക്കുന്നു, വെറുതെ നോക്കി നിന്നു.

വലുപ്പപ്പുസ്തകങ്ങളാക്കിയ തറവാടാണത്രേ, പഴയ കട്ടിൽ അതേപടി കിടക്കുന്നു. പണ്ടതിന്റെ ഒരു പാളിയിളകി, കാലിലുണ്ടായ മുറിവിന്റെ പാട് ഇന്നും മായാതെയുണ്ട്, ആരോടും ഒന്നും പറയാതെ ഉരുളിയുമെടുത്ത് പുറത്തുകടന്നു.

ഒരു കടുംബത്തിനു കഴിയാനുള്ള വകയുണ്ട്, പക്ഷേ?

ചോദ്യവും ഉത്തരവുമെല്ലാം വഴിയുട്ടി നിൽക്കുന്നു

വടക്കിനിയിലെത്തിയപ്പോൾ വാല്യക്കാരി അമ്മിണിയെ കണ്ടു. “കുഞ്ഞിന്റെ അമ്മായിയുടെ ഭാണം അസ്സലാവുന്നുണ്ട്” ഒന്നിനും ഒരു വെടിപ്പില്ല. മുഴുവൻ കേൾക്കാൻ

നിന്നില്ല”. അവർക്കൊരു പുഞ്ചിരി നൽകി പുറത്തുവന്നു. പൂജാമുറിയൊന്നു ദർശിക്കണമെന്നുണ്ടായിരുന്നു, വലിഞ്ഞൊന്നെത്തിനോക്കി, കര സാധനങ്ങൾ ചിതറിയിട്ടിട്ടുണ്ട്, ആകെ അലങ്കോലം, ഒന്നും പറഞ്ഞില്ല. പിന്നെയൊന്നും കാണണമെന്നുണ്ടായിരുന്നില്ല, ഇപ്പോഴത്തെ കിളിത്തട്ടിൽ ഓടിയണയാനായിരുന്നു മോഹം.

യാത്ര പറഞ്ഞിറങ്ങുമ്പോൾ, മനസ്സു തികച്ചും ശൂന്യമായിരുന്നു, ഓർമ്മയിൽ സൂക്ഷിക്കാനെന്തെങ്കിലുമുണ്ടാവുമെന്നു കരുതിയതാണ്.

എല്ലാം കണ്ടു.

തുപ്പിയാച്ചി,

പുതിയ പൊയ്മുഖം എടുത്തണിയാൻ മാനില്ല, നഗരത്തിലെ പൊയ്മുഖങ്ങളിലൊരാളാണല്ലോ താനിന്ന്.

ഒരു ഞാററു പാട്ട്

ഞാറെല്ലാം ലാകീലാക്യേ താരീകന്താരോ.
തിരിപ്പണം കെട്ടിയിട്ടേ..... താരീതിനന്തോ.
ഒരു പിടി ഞാറെടുത്തേൻ താരീകന്താരോ.
നേരം പുലർന്നുപോയേ താരീതിനന്തോ.
സൂര്യനുദിച്ചുകണ്ടേ താരീകന്താരോ.
ആദിത്യൻ കതിരുകണ്ടേ..... താരീതിനന്തോ.
കണ്ടു നടുക്കു പെണേ താരീകന്താരോ.
ഞാറിട്ട കൈവണങ്ങേട്ടു..... താരീതിനന്തോ.
നട്ടുവലം തിരിഞ്ഞേ താരീകന്താരോ.
നട്ടുപുറം തിരിഞ്ഞേ താരീതിനന്തോ.
ആദിത്യൻ മോളിലെഴുത്യേ താരീകന്താരോ.
തൈവത്തെക്കൈയെടുത്തേൻ താരീതിനന്തോ.
തമ്പുരാൻ വന്നല്ലോ താരീകന്താരോ.
തല്ലിക്കരകേറുമേ താരീതിനന്തോ.
നട്ടിട്ടു തീരുന്നില്ലേ താരീകന്താരോ.
നേരമിരുട്ടുന്നുണ്ടേ താരീതിനന്തോ.
നേരമിരുട്ടുന്നുണ്ടേ.....താരീകന്താരോ.
മേനിയളന്നുപോയേ താരീതിനന്തോ.
നട്ടുവരമ്പു കണ്ടേ താരീകന്താരോ.
ഞാറിട്ട കൈവണങ്ങേട്ടു താരീതിനന്തോ.
ചോറിമ്മേൽ കൈവണങ്ങേട്ടു താരീകന്താരോ.
ഒടയോരെ കൈവണങ്ങേട്ടു താരീതിനന്തോ.

കായിരുന്ന പക്ഷേ ഒരു സുപ്രഭാതത്തിൽ ഈ ട്രെയിനിലെ ചില പരിഷ്കാരികളുടെ നിർദ്ദേശം മുകളിൽ നിന്നുണ്ടായി അങ്ങിനെ ചെയ്യുന്നത ഗമിയല്ലെന്നു ഇ ട്രെയിനി B.A.R.C ന്റെ മുതൽക്കൂട്ടായിരിക്കുമെന്ന വിശദീകരിക്കുവാൻ പുന്ന B.A.R.C ഡയറക്ടറുടെ അഭിപ്രായം ചെയ്തതാണ്. അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി തിരിച്ചറച്ചത പാരമ്പര്യ ആരോപണം ഉണ്ടായ ആളെ ഹൈക്കോർട്ടിലേയ്ക്കായി ഇ രാജ്യത്തു നിലകൊണ്ടു നന്നുതിരി ചെയ്ത തൊന്നു എന്തെന്നോ അയാൾ ഒരു പുരോഗമനവിദ്യാർത്ഥിസംഘടനയിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയും അതിന്റെ ജില്ലാ കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമായിരിക്കുകയും ചെയ്തതുവന്നതാണ്. ഇദ്ദേഹം ഇപ്പോൾ ഒഴിഞ്ഞു നിലയിലായിരിക്കുന്നു.

ഒരു സംസ്ഥാനത്തെ അടുത്തുതന്നെത്തുടങ്ങിയ ജയിലിൽ വേണ്ടിമാത്രം അവിടെ അറക്കുന്നവരുടെയും മറ്റും പരസ്പരം അറിയാൻ ഒരു സംഘടനയ്ക്കായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സഖ്യം ചെയ്ത നിരപാധികമായ ജനങ്ങളെ കൊന്നൊടുക്കുന്നതിനോടും തൊന്നെത്തുടങ്ങിയ സമയത്തു പട്ടാളത്തെ നേരിടുന്നതിനോടും വേദിയായി അനവധിപേക്ഷ വോട്ടുകാൾ നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ട ജയിലിൽ പ്രവേശിക്കപ്പെട്ട സ്ഥാനാർത്ഥി സ്വീകരണയോഗങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ പോയതും നോക്കി എടുത്തുമാറ്റം പോലും പ്രവേശിക്കാതെ വിട്ടുപോയവരുടെയും അയാൾ പരാജയപ്പെട്ടതായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇത നടന്നതു മറ്റൊരുമല്ല ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ 'ത്രിപുറ' എന്ന സംസ്ഥാനത്തായിരുന്നു ഇതിനു മുൻപ് 1971 ൽ പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ അറങ്ങേണ്ടിയതായിരുന്നു ഇതു 'ജനാധിപത്യ പ്രക്രിയ ബൃത്തിനുള്ളിൽ തോക്കു ചൂണ്ടിയെന്ന അന്നു വോട്ടർമാരെ വോട്ടു ചെയ്യിച്ചിട്ടു.

ജ്യോതിഷ്യാദിയും ഭാണകൂടവും സ്വതന്ത്രമായി പ്രവർത്തിക്കണമെന്നാണ് ഭാണകൂടന വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത് എന്നു ലിസ്ത്യയിലാവട്ടെ വളരെ വ്യക്തമായി ഭരണകൂടം ജ്യോതിഷ്യാദിയിൽ കൈകടത്തിയിട്ടുള്ള അവസരങ്ങൾ കാണാൻ കഴിയും ഒരു പ്രമുഖനേതാവിനെതിരെ വിവിധ പാർട്ടി എന്ന ഒറ്റ കാരണ കൊണ്ടു പ്രമോഷൻ വരെ നിയമപ്പെട്ട സാഹചര്യം കേരളത്തിലുണ്ടായിട്ടുണ്ടു പോലീസിനാൽ അറസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ട കാണാതായ എ. യു. നീയറി ഗ വിദ്യാർത്ഥിനെക്കുറിച്ച് വിവരം നൽകുന്നതിനു നാട്ടിലെ ഭാണകൂടത്തിനോ ജ്യോതിഷ്യാദി കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

അക്രമവും തെമ്മാടിത്തവും എതിരേക്കണമെന്നു പറയുന്ന ആൾക്കാർ ഇന്ത്യാമഹാരാജ്യത്ത് ഒരു നേതാവിനെ അറസ്റ്റ് ചെയ്തതിനെതിരെ വിമാനം രാജ്യയിലെ അക്രമിയെ ആ ഒരേ രാജ്യംഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽമാത്രം M.L.A ആകിയ അഭിമാനം നമുക്കുണ്ട്. 1977-ൽ ജനതാപാർട്ടി അധികാരത്തിൽ വന്നപ്പോൾ നിയമിച്ച Shah' കമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ടിൻപ്രകാരം ഒരു നേതാവിനെ അറസ്റ്റ് ചെയ്തപ്പോഴാണ് ഈ രാജ്യത്ത് നടന്നത്.

അടിയന്തിരാവസ്ഥക്കാലത്തെ ഡൽഹിയിൽ ചരിത്രത്തിനെ വളച്ചൊടിച്ച് തങ്ങളാണ് ഇന്ത്യയുടെ നായകർ എന്ന രീതിയിൽ ലോഹത്തകിടിൽ രേഖപ്പെടുത്തി പേടകത്തിലടക്കം ചെയ്ത് ജനങ്ങളെ വഞ്ചിക്കുവാൻ ശ്രമിച്ച ഗാന്ധിയൻ ജനാധിപത്യത്തിന്റെ വക്താക്കൾ ഇന്നും ജനാധിപത്യത്തേയും സ്വാതന്ത്ര്യത്തേയും കുറിച്ച് വാതോരാതെ സംസാരിച്ച് വിലസുന്ന ജനാധിപത്യസ്വാതന്ത്ര്യത്തെക്കുറിച്ച് പ്രസ്താവിക്കുന്നവർ ഇന്ത്യയിലെ ജനസാമാന്യത്തിൽ

ഒന്നു ഇന്നത്തെ നിലയെക്കുറിച്ച് ബോധപൂർവ്വം വിസ്മയം കയറുന്ന ഇന്ത്യയിലെ കണക്കനുസരിച്ച ഒരു ദിവസം ശരാശരി അമ്പതു പൈസയിലേറെ ലഭിക്കുന്നവർ പാവനമായ ദാരിദ്ര്യരേഖയുടെ മുകളിലാണ്. ഭാണകൂടനയിൽ സോഷ്യലിസം എന്ന പദം ആകർഷണീയമായ രീതിയിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യയിൽ അത് സ്വപ്നം കാണാനാകാത്തത്ര വിദ്യാർത്ഥിമാണ് പുരോഗതിയുടെ നേട്ടങ്ങൾ ഏറ്റവും നാശകരമായി ലക്ഷ്യമാക്കിയും അനുഭവവേദ്യമായില്ലെങ്കിൽ അത് കാപട്യമായിത്തീർന്നു പക്ഷേ ഇന്ത്യയിൽ പുരോഗതി എന്ന തുടക്കം ഒരു വിവക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥിമാർ നേട്ടമാണെന്ന മാത്രമാണ് ഭാണകൂടനയിൽ (1950 ൽ) പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതുപോലെ മേഴ്സർ ജനങ്ങൾക്കും സാർവ്വത്രികവും സൗജന്യമായ പ്രാഥമിക വിദ്യാഭ്യാസം പത്തു ദിവസത്തിനകം നൽകുന്നതിനു നമുക്കു കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ദാർശ്വണ്യം കഴിഞ്ഞു സമ്പത്തു കൈവിട്ടവരിലേയ്ക്കുവന്ന ഒരു വിവിധ ആകൃഷ്ട കർമ്മലാണ് കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതു ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിമാർക്കുമൊഴുപ്പിൽ അംബാനി വരെയുള്ള കർമ്മകർമ്മങ്ങളുടെ ആസ്തിയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള വർദ്ധനവ് ഒരു യഥാർത്ഥ്യമായിട്ടു കേവലം സാധാരണജനങ്ങളുടെ മുന്നോട്ടു നോക്കുന്ന കേന്ദ്രീകരണമെന്റുപോലും സമ്മതിക്കുന്നതും പിന്നെ എന്താണ് ഭാണകൂടനയിലെ 'സോഷ്യലിസം' എന്ന പദത്തിന്റെ പ്രസക്തി.

കലാസാംസ്കാരികരംഗത്തെ അടിച്ചമർത്തൽ പ്രമേയമായ മറ്റൊരു വസ്തുതയാണ് ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ജനാധിപത്യരാജ്യത്തിൽ ഒരു സാഹിത്യസൃഷ്ടി നടത്തണമെങ്കിൽ മതനേതാക്കന്മാരുടെ അനുമതി വേണമെന്നുള്ളതാണ്. സ്ഥിതി അതുപോലെതന്നെ ജനങ്ങളുടെ ഇടയിൽ സമാധാനപരമായി തെരുവുനടക്കം അവതരിപ്പിച്ചു സാർവ്വത്രികമായ രാഷ്ട്രീയകാർക്കെതിരെ ആഞ്ഞടിച്ച സഫർ റ്റേപ്പിംഗി എന്ന ജനകീയ കലാകാരനെ വധിക്കുവാൻ നേതൃത്വം കൊടുത്തതും ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വം വരാണെന്നുള്ളതു ശ്രദ്ധാർഹമാണ്.

ഔദ്യോഗികമായ മുന്നേറ്റങ്ങളുടെ ദുരൂഹമായ ഒരു സോഷ്യലിസ്റ്റ് രാജ്യത്തുപോലും ഇന്ത്യയിലെപ്പോലെ ഉണ്ടായെന്നും വാദിച്ചു തുടർന്നുണ്ടായിട്ടുള്ളതുപോലും ആവശ്യമുണ്ടെന്നു തോന്നുന്നില്ല. ഇലക്ട്രോണിക് മായമങ്ങൾ ഭരണകക്ഷിയുടെ പ്രചരണത്തിനും പ്രതിപക്ഷത്തുള്ളവരെ കരിവാറിനേയ്ക്കുന്നതിനുമായ ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്നതും സുവ്യക്തമാണ്. ഈ വലിയ ജനാധിപത്യരാജ്യത്തിലാണ് പത്രങ്ങളുടെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് കോടാലി വയ്ക്കുന്ന പത്രമാണെന്നിടമം കൊണ്ടുവരാൻ അഭിനവജനകീയനേതാക്കന്മാർ ശ്രമിച്ചത്. ഇത്തരംത്തിൽ മറ്റൊരു കാര്യം നിങ്ങളുടെ ശ്രദ്ധയിൽ പെടുത്തട്ടെ. പുതാനും വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പ് റീസയിൽ ഗാന്ധിയന്മാരായ ഒരു സംഘം നേതാക്കന്മാരുടെ കൊള്ളരുതായ്മകളെക്കുറിച്ച് എഴുതിയ ഒരു പത്രപ്രവർത്തകന്റെ വീടാക്രമിക്കുകയും അയാളുടെ ഭാര്യയെ മാനദംഗപ്പെടുത്തി കൊലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. മരണിറാണെന്നാണ് ആ വനിതയുടെ പേര്. ആ അവസരത്തിൽ കേരളത്തിലെ രണ്ടു പത്രങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ആ വിവരം വന്നത്.

ഏറ്റവും ആനുകൂല്യകരമായ ചില പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് സൂചിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഈ ലേഖനം അവസാനിപ്പിക്കാം. അടുത്തകാലത്ത് ചൈനയിൽ നടന്ന ഒരു വിദ്യാർത്ഥികലാപ

അക്കാലത്ത് നമ്മുടെ ഏകദേശം 2000-ൽ കേരളത്തിലെ ഗവണ്മെന്റ് വർകിംഗ് പത്രമാധ്യമങ്ങളും ഒഴുകിയ കണ്ണീർ കൂട്ടിയത് ലോകമാകെ പ്രശസ്തിനടിയിലായിപ്പോകും. ഈയവസരത്തിൽ 'വിവരദോഷി' കളുടെ മനസ്സിൽ ഒരു ചെറിയ ചോദ്യം ഉയർന്നു വന്നു. 1984-ലെ ഓഗസ്റ്റ് 31-ാം തീയതി അന്നത്തെ പ്രധാനമന്ത്രി ശ്രീമതി ഇന്ദിരാ ഗാന്ധി വിധികേന്ദ്രത്തിനെ തുടർന്ന് ഡൽഹിയിലെ വാഗ്വീര്യ വാടികളുടെയും പബ്ലിഷിംഗ് ഹൗസുകളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ കലാപ ഞൊളി നടന്നതിനെത്തുടർന്ന് സ്ത്രീകൾ വിധികേന്ദ്രങ്ങളും അനേക ക്രിക്കറ്റ് നിവാസികളും അതിരുകൾ പലായനം ചെയ്യാൻ പാലാപത്തിൽ എത്ര ആയിരക്കണക്കിന് മരണമടഞ്ഞതെന്നതും ഇതിനും വ്യക്തമായ കണക്കുകൾ കിട്ടാതെ പലായനം ചെയ്തവർക്കും തൊലിയുറിച്ച കൈകൾ അമ്മയ്ക്ക് ചുട്ടിടുന്ന വിചിത്രമായി കാണപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവരുടെയും ഇതുപോലുള്ള എത്ര നിമിഷപ്രവൃത്തികൾ അന്നത്തെ അതേ രാജ്യത്തിൽ നിന്നും സഭയുടെ അനുമതി പ്രാപ്തം നേടിയിട്ടുള്ളവരുടെയും പലായനം.

കടപ്പുകി വീഴ്ചയോടെ അതിന്റെ ചുവട്ടിലുള്ള ചെറിയ ചെടികൾക്ക് ഇളക്കം സംഭവിക്കും എന്നാണ് എന്തുകൊണ്ടാണെന്നതിന്റെ പ്രശ്നങ്ങളുടെ പേരിൽ കണ്ണീരൊഴുകിയ ഹേമന്തസുന്ദരൻ നേഹികളെ സ്വന്തം നാട്ടിൽ നടന്ന ഈ സംഭവങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ സർവ്വകാലികമായി ഇത് അളക്കുകയും വാഗ്വീര്യവുമായ കണ്ണീർ വെളിവാക്കുന്ന ഇതുപോലെ അനേകം സഭയുടെ ഇന്ത്യയ്ക്കു കീഴെ ഉപേക്ഷിക്കാനിടയാക്കുകയും ചെയ്യും.

ഇന്ത്യയിൽ ഉന്നത ന്യൂനപക്ഷം പ്രത്യേക പക്ഷത്തിന്റെ മേൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കുന്ന താൽപ്പര്യങ്ങളുള്ള ബുദ്ധിമാന്ദ്യം നിലവിലുള്ള നിലവിലിരിക്കുന്നതും ഒരു മുതലാളിത്തരാജ്യത്തുള്ള പാർലമെന്ററി വ്യവസ്ഥയുടേയും ഏകദേശം 2000-ൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ജനാധിപത്യസ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് അനുകൂലമായ കടപ്പുകൾക്കുള്ള കാരണവാൻ കഴിയും. യഥാർത്ഥ ജനാധിപത്യം ഇന്ത്യയിൽ ഇപ്പോഴും മരീചികയായിത്തീർന്നു വെച്ചിരിക്കുന്ന ജനകീയജനാധിപത്യത്തിനുള്ള പരാമർശം ഇതുകൂടിയാണ് നമ്മുടെ ഇന്നത്തെ കിട്ടിയ

Statement about the ownership and other Particulars of the Agricultural College Magazine 1986-88

Form 1/ (See rule 8)

1 Place of Publication	ellayani
2 Periodicity of publication	Annual (2 annuals combined)
3 Printer's name	D. C. Sreedharan
Nationality	Indian
4 Address	Dean College of Agriculture
Publisher's name	Dr. C. Sreedharan
Nationality	Indian
Address	Dean College of Agriculture
5 Editor's name	Dr. C. Sreedharan
Nationality	Indian
Address	Dean College of Agriculture
6 Name & address of individuals who own the magazine and partners or share holders holding more than 10% of the capital	College of Agriculture ellayani 625522

I, Dr. C. Sreedharan, hereby declare that the particulars given above are true to the best of my knowledge and belief.

Vellayani
12/12/1989

Sd
Publisher



കേരളത്തിലെ കാർഷികബദ്ധ്യന്മാർ: പ്രശ്നങ്ങളും സാധ്യതകളും

ഡോ: തോമസ് ഐസക്

ഇന്ത്യയിലെ കാർഷികബദ്ധ്യന്മാരെ മൊത്തത്തിൽ അർദ്ധപ്രായസ്കന്മാർ എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാം. എന്നാൽ ചരിത്രപരമായ കാരണങ്ങളാലും കാർഷിക മേഖലയിലെ മുതലാളിത്ത വളർച്ചയുടെ അസന്തുലിതാവസ്ഥമൂലവും വർഗ്ഗലഭനയിൽ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രാദേശിക വ്യത്യാസങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. പുതിയ പല മാറ്റങ്ങളും സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ രീതിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെയും മാറ്റങ്ങളെയും കുറിച്ച് മുൻതൂക്കമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും അവയെ വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് സുപ്രധാനമാണ്.

കാർഷിക മേഖലയിലെ വർഗ്ഗങ്ങളെ എങ്ങനെയാണ് വിലയിരുത്തേണ്ടത്? ഉൽപാദന ബന്ധങ്ങളിൽ ഓരോ സാമൂഹ്യവിഭാഗവും വഹിക്കുന്ന പങ്കിനെ ആശ്രയിച്ചുവേണം ഇത് വിലയിരുത്തേണ്ടത്. ഓരോ വിഭാഗത്തിനും കാർഷികമേഖലയിലെ മുഖ്യ ഉൽപാദന ഉപാധിയായ ഭൂമിയോടും അതിൽ വിനിയോഗിക്കപ്പെടുന്ന അധ്വാനത്തോടും ഉള്ള ബന്ധത്തെ വിലയിരുത്തുക എന്നതാണിതിനർത്ഥം. താഴെ ഒരു ചാർട്ടിലായി ഇത്തരമൊരു വിശകലനത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്തരൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നതു ശ്രദ്ധിക്കൂ!

ചാർട്ട് - 1

കാർഷിക മേഖലയിലെ വർഗ്ഗങ്ങൾ

വർഗം	കൈവശ ഭൂമിയോ സ്വന്തം ഭൂമിയോ ഉണ്ടോ?	കൈവശ സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ സ്വയം വേലയെടുക്കുന്നുണ്ടോ?	കൈവശ സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ കൂലിക്ക് വേലയെടുക്കുന്നുണ്ടോ?	അന്യഭൂമിയിൽ കൂലിവേലയ്ക്ക് പോകുന്നുണ്ടോ?
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
കർഷക തൊഴിലാളി	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല	ഉണ്ട്
ദരിദ്ര കർഷകൻ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്
ഇടത്തരം കർഷകൻ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല
ധനിക കർഷകൻ	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഉണ്ട്	ഇല്ല
മുതലാളിത്ത ഭൂപ്രഭു	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഉണ്ട്	ഇല്ല
പ്രധാന ഭൂപ്രഭു	ഉണ്ട്	ഇല്ല	ഇല്ല	ഇല്ല

മുതലാളിത്ത ഭൂപ്രഭുക്കന്മാർ അല്ലെങ്കിൽ കാർഷിക മുതലാളിമാരുടെ സവിശേഷത അവർ ഭൂമിയിൽ നേരിട്ട് അധ്വാനിക്കുന്നില്ല എന്നതാണ്. വൻകിട ഭൂവടമകളായ ഇവർക്ക് ഏറിയാൽ കൂലിവേലക്കാരുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിനെ സമയം കണ്ടെത്താനാവില്ല. പരമ്പരാഗത ജന്മിമാർ അല്ലെങ്കിൽ

കൈവശഭൂമിപോലുമില്ലാതെ, മാറ്റമില്ലാത്ത കീഴിൽ കൂലിപ്പണിക്ക് പോകുന്നവരാണ് കർഷകത്തൊഴിലാളികൾ. കൃഷിക്കാർക്കൊക്കെ സ്വന്തമായോ പാട്ടത്തിനെടുത്തിട്ടുള്ളതോ ആയ ഭൂമിയുണ്ട്. തങ്ങൾക്കുള്ള തുണുഭൂമിയിൽ സ്വയം തൊഴിലെടുക്കുന്നതുകൊണ്ടുമാത്രം ഉപജീവനം നടത്താൻ കഴിയാത്തതിനാൽ മാറ്റമില്ലാത്ത കീഴിൽ കൂലിവേലയ്ക്ക് പോകാൻ നിർബന്ധിതരാകുന്ന കൃഷിക്കാരെയാണ് ദ്രവിദ്രകൃഷിക്കാർ എന്നു പറയുക. ഇടത്തരം കൃഷിക്കാരാവട്ടെ കൂലിവേലയ്ക്ക് പോവുക പതിവില്ലാത്തതല്ല. തങ്ങളുടെ ഭൂമിയിൽകൂലിവേലയ്ക്ക് ആളെ നിർത്തുന്നതില്ല. മുഖ്യമായും സ്വന്തം ദേഹധ്വാനത്തെ ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഇത്തരം കൃഷിക്കാർ കൃഷിചെയ്യുന്നത്. ധനിക കൃഷിക്കാരാവട്ടെ മുഖ്യമായും കൂലിവേലക്കാരെ ആശ്രയിച്ചിട്ടാണ് കൃഷിപ്പണി നടത്തുക. പക്ഷെ സ്വയം വയലിലിറങ്ങി ധനികകൃഷിക്കാരും പണിയെടുക്കുന്നു. എന്നാൽ സ്വയം അധ്വാനിച്ചുമാത്രം കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതിനേക്കാൾ വലിപ്പം അവരുടെ ഭൂമിക്കുണ്ട്. ആയതിനാൽ കൂലിവേലക്കാരെ നിർത്തിയേ പഠിക്കൂ.

പ്രധാന ഭൂപ്രഭുക്കളാവട്ടെ ഇതുപോലും ചെയ്യുന്നില്ല. കൃഷിപ്പണിയുമായി നേരിട്ടൊരു ബന്ധവും ഇവർക്കില്ല. തങ്ങളുടെ ഭൂമി പാട്ടത്തിനു കൊടുത്ത് പാട്ടംകൊണ്ട് ജീവിക്കുന്നവരാണിവർ. ഈ പൊതുക്കാഴ്ചപ്പാടനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ സ്ഥിതിഗതികളെ വിശകലനം ചെയ്യാൻ ഒരുമ്പെടുമ്പോൾ കേരള

ത്തിന്റെ ചില തനതായ സവിശേഷതകളെ പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്" അവയെ സാമാന്യമായി സൂചിപ്പിക്കുകയാണ് ഈ ലേഖനത്തിന്റെ മുഖ്യലക്ഷ്യം.

ഭൂപരിഷ്കരണവും പ്രത്യയാലോചനയും

1 ഭൂപരിഷ്കരണം ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു താരതമ്യേന വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ഇവയുടെ ഫലമായി കേരളത്തിലെ ഭൂവുടമ ബന്ധങ്ങളിൽ ഗണ്യമായ പല മാറ്റങ്ങളും വന്നുചേർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളിലേക്ക് വിശദമായൊന്നും കടക്കുവാൻ ഇവിടെ ശ്രമിക്കുന്നില്ല.

സർവ്വദാ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കാര്യം, ഇ ഭൂപരിഷ്കരണങ്ങൾ കേരളത്തിലെ പാട്ടു വ്യവസ്ഥയെ അല്ലെങ്കിൽ ഫ്യൂഡൽ ഭൂപ്രഭുത്വത്തെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്തു എന്നതാണ്. 30-11-85 വരെ 2, 3, 6 ലക്ഷം വാറന്റുകൾ പാട്ടുക്കാർക്കും കടിയന്മാർക്കും 2, 8 ലക്ഷം കടികിട്ടുകാർക്കും പർച്ചേസ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയുണ്ടായ സമയം ഉപേക്ഷിച്ചോ അല്ലാതെയോ കടികിട്ടിയ കൈവശമാകിയ വശങ്ങളെ എണ്ണം ഇതിൽ പെടുത്തിയില്ല.

എന്നാൽ ഈ നിയമനിർമ്മാണങ്ങളും അവയുടെ നിർവ്വഹണവും എത്ര ശക്തമായ കർഷക സമ്മർദ്ദങ്ങളുടെയും സമാരംഭങ്ങളുടെയും ഫലമാണ് എന്നിരുന്നാലും കത്തകമുതലാളിത്ത-ജന്മി ഭാണുഘടനയുടെ ചട്ടക്കൂട്ടിലാണ് നടന്നിട്ടുള്ളത്. ജനകീയ ജനാധിപത്യ വിപ്ലവത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടല്ല ആയതിനാൽ (എ) ഫ്യൂഡൽ പ്രഭുക്കൾക്കു പ്രതിഫലം നൽകേണ്ടി വന്ന മാത്രമല്ല അവരിൽ ഒരു വിഭാഗത്തിനെങ്കിലും നിയമപഴയതുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഭൂനിയമത്തിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെടുന്നതിനും കഴിഞ്ഞു 7, 91 ലക്ഷം കടിയായ മ കേസുകളും 1, 56 ല

ക്ഷം കടികിട്ടിയ കേസുകളും തള്ളപ്പെട്ടു എന്നു ഗ്രാമീണർമാണ്.

(ബി) മുതലാളിത്ത ഭൂപ്രഭുത്വത്തെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്യുക ഭൂപരിഷ്കരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യമായ രൂന്നില്ല ബൂർഷവാ ഭാണുഘടനയുടെ കീഴിൽ അതിനു കഴിയുകയുമില്ല അവരുടെ ഭൂമിയാക്കെ ഏറ്റെടുക്കാൻ കഴിയാതിരുന്നതു പോകട്ടെ അവരുടെ കൈവശമുണ്ടായിരുന്ന മിച്ചഭൂമിതന്നെ പിടിച്ചെടുക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞില്ല.

വിമോചന സമരവും കേന്ദ്രസർക്കാറും കൂടെ ഭൂനിയമം നടപ്പാക്കുന്നതിൽ സൃഷ്ടിച്ച കാലവിളംബവും പി ടി ചാക്കോയുടെ ബില്ലിന്മേൽ കൂടുതൽ നിയമസഭയിലെ ഇഷ്ടഭാഗബില്ല വരെ നീളുന്ന വെള്ളം ചേർക്കൽ വിദ്വേഷമുണ്ടല്ലോ. കൂടി മിച്ചഭൂമി തിരിമറി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം സൃഷ്ടിച്ചു. ഇതുവരെ ആകെ ഏറ്റെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞ മിച്ചഭൂമി 83 ആയിരം ഏക്കറും വിതരണം ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞത് 60 ആയിരം ഏക്കറു മാത്രമാണ്. 1971 ൽ കണക്കാക്കപ്പെട്ട മൊത്തം മിച്ചഭൂമിയുടെ പത്തു ശതമാനത്തോളമേ ഇതു വന്നു.

(സി) കടിയന്മാർക്കെല്ലാം കൈവശഭൂമി സ്വന്തമായി എന്നത് ശരി പക്ഷെ ന്യൂനപക്ഷം കടിയന്മാർ എങ്കിലും ഭേദപ്പെട്ട ധനിക കൃഷിക്കാരോ കർഷക മുതലാളിമാരോ ആയിരുന്ന പട്ടിക 1 ൽ കാണുന്നതുപോലെ 1966-67 ൽ 14200 ഓളം കടിയന്മാർക്ക് 15 ഏക്കറിലേറെ കൃഷിഭൂമിയിന്മേൽ കൈവശാവകാശമുണ്ടായിരുന്ന 17 ശതമാനം പാട്ടുഭൂമി ഇവർക്കുവകാശപ്പെട്ടതുമായിരുന്നു. ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ പല ആനുകൂല്യങ്ങളും കൈക്കലാക്കാനും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടാനും ഇവരിൽ ഒരു ന്യൂനപക്ഷത്തിനെങ്കിലും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ചുരുക്കത്തിൽ ഭൂപരിഷ്കരണം കേരളത്തിലെ ഫ്യൂഡൽ ഭൂപ്രഭുത്വത്തെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്തുവെങ്കിലും മുതലാളിത്ത ഭൂപ്രഭുത്വം തുടരാനുള്ള സാഹചര്യം സൃഷ്ടിച്ചു.

പട്ടിക 1

കടിയന്മാരുടെ കൈവശഭൂമിയുടെ വലുപ്പവിതരണം 1966-67 ൽ

(എണ്ണം ആയിരത്തിൽ വിസ്മർണ്ണം ആയിരം ഏക്കറിൽ ശതമാനം ബ്രാക്കറ്റിൽ)

വിഭാഗങ്ങൾ	എണ്ണം	സ്വന്തം ഭൂമി	പാട്ടുഭൂമി
1 ഏക്കറിൽ താഴെ	719 (56.7)	19 (3.1)	259 (13.5)
1 - 5 ഏക്കർ	442 (39.8)	192 (32.1)	810 (42.2)
5 - 15 ഏക്കർ	93 (7.4)	258 (43.1)	533 (27.3)
15 ഏക്കറിനുമുകളിൽ	14 (1.1)	230 (21.7)	319 (16.6)
	2267 (100.0)	598 (100.0)	1921 (100.0)

2 കേരള കാഷിക പന സംബന്ധിച്ച ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായ സവിശേഷത പുറകിട കൃഷിക്കാരുടെ ബാഹ്യ ലക്ഷണ ഏറ്റവും ഒടുവിലത്തെ കണക്കു പ്രകാരം കേരളത്തിലെ ഭൂവുടമകളിൽ 90 ശതമാനം പേർക്കും ഒരു ഹെക്ടറിൽ താഴെ മാത്രമാണ് ഭൂമിയുള്ളത (പടിക 2 നോക്കുക)

10 ഹെക്ടറിനേൽ കൂടിയുള്ളവർ (പ്രഭാവോഷണകരങ്ങൾക്കും കേവലം 0.2 ശതമാനവും അവരുടെ ഭൂവിസ്തൃതി മാത്രം ഭൂമിയുടെ 9 ശതമാനത്തോളവും മാത്രമേ വരൂ

1901 ലെ മൊത്തം ഭൂവുടമകളുടെ എണ്ണം 28,27,800 ആയും 1980-81-ൽ 41,80,900 ആയി വർദ്ധിച്ചു

പി ക 2

കേരളത്തിലെ ഭൂവുടമകളുടെ വലുപ്പ വിതരണം 1980-81

ശതമാനകണക്ക്

വലുപ്പം (ഹെക്ടർ)	എണ്ണം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)	ശതമാനം (ഹെക്ടർ)
(1)	(2)	(3)	(4)
0.5 ൽ താഴെ	78.6	24.3	0.13
0.5 - 1	10.6	17.5	0.71
1.0 - 2	7.0	22.1	1.37
2.0 - 3	2.1	11.8	2.38
3.0 - 4	0.8	6.5	3.43
4.0 - 5	0.4	9.6	4.44
5.0 - 7	0.3	4.7	
7.5 - 10	0.1	1.5	6.54
10.0 മുതൽ	0.1	7.2	5.11
	4180900	180300	0.43

അതിന്റെ ഫലമായി കൃഷിയിടത്തിന്റെ ശരാശരി വലുപ്പമാകട്ടെ 0.5 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 0.43 ആയി കുറയാൻ ഭൂമിയുടെ ഭീതിഭനകമായ തുണ്ടുപൽകാണത്തിന്റെ അടിമടാന കാരണം കോളത്തിലെ വളരെ ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയാണ് ജനസംഖ്യാവർദ്ധനയും ഭൂസ്വന്ത നിരന്തരമായി വിഭജിക്കപ്പെടുന്ന ഇതിനു് അനുയോജ്യമായ കടം വസ്തുക്കൾ കൈമാറ്റം വളരെ വേഗം കോളത്തിൽ നിലവിൽ വന്നിരുന്നു. ഭൂവുടമകൾ പ്രതിയയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു കാനം. എന്തുതന്നെ യാചിതനാലും ബഹുഭരിതരും കൃഷിയിടങ്ങളും തകർന്നുപോയ പെരിയത്തിലും വ്യത്യസ്ത വരുമാന പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ എന്നിവയെ സ്ഥിര

3. "ദത്തനാലകാരി" പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാമത്തെ ഘട്ടം തുടങ്ങിയപ്പോൾ അദ്ദേഹം ആധികൃതങ്ങളെ പറ്റി പരാതികൾ സഹായനരൂപം കൽ ഹെക്ടറിനുള്ളിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ വന്നു. സ്വന്തം ഭൂമിയിൽ പൂർണ്ണമായി സാധിച്ച കൃഷി ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹനം കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രോത്സാഹിക്കാൻ നിർമ്മിക്കുന്നു.

കൂടുതൽ കർഷകർക്ക് ഭൂമിയുടെ ശതമാനത്തോളം ഉപകർഷകങ്ങളെ കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ കർഷകർക്ക് നിലവിൽ ജാതികൾ മാത്രമല്ല ഇന്നും കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹനം കൃഷിക്കാരുടെ പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വിചി

പി ക 3

കൂലി വേലയുടെ സംയോജനത്തിലെ കാര്യങ്ങൾ 190-71

(ശതമാന കണക്ക്)

കൂലി വേലയുടെ വലുപ്പം (ഹെക്ടർ)	കൂലി വേലയുടെ ശതമാനം	കൂലി വേലയുടെ മൊത്തം	കൂലി വേലയുടെ ശതമാനം	കൂലി വേലയുടെ മൊത്തം
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0.0 - 0.25	70.30	4.23	15.47	100.00
0.25 - 0.5	11.39	22.03	26.55	100.00
0.5 - 1	37.97	29.94	32.09	100.00
1 - 2	28.09	38.73	33.18	100.00
2 - 4	19.36	47.15	33.49	100.00
4.00 മുതൽ	9.01	67.00	23.33	100.00

കാർഷിക ഉൽപാദന തകർച്ച

കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഘടന മുകളിൽ വിവരിച്ച കാരണങ്ങൾ മൂലം അത്യധികം സങ്കീർണ്ണമാണ് ഇ സങ്കീർണ്ണതകളെ മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് മാത്രമേ ഇന്നു നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷികമേഖലയെ ഗ്രസ്തിച്ചിരിക്കുന്ന മാന്യത്തിനെതിരെ ഉചിതമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയൂ.

പി ക 6

കേരളത്തിലെ കാർഷിക വിളകളുടെ വളർച്ച സൂചികകൾ 1986 - 87

(1) 7 68 1969 70 വർഷങ്ങളും മറ്റും 100 എന്ന അടിസ്ഥാനത്തിൽ

വിള	വിസ്തൃതി	ഉൽപാദനക്ഷമത	ഉൽപാദനം
1 നെല്ല്	18 67	121 27	95 40
2 കരുമുളകു	132 59	113 23	150 13
3 അടയ്ക്ക	87 03	121 31	105 58
4 കശുവണ്ടി	134 21	59 18	79 42
5 കപ്പ	62 88	116 79	73 44
6 തേങ്ങ	112 96	50 86	91 34
7 തേയില	54 39	124 71	113 68
8 റബ്ബർ	204 64	144 82	296 36
9 നേരൂപ്പഴം	76 36	160 84	254 64
10 മൊത്തം	101 18	111 76	110 79

കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഉൽപാദന വ്യവസ്ഥിതികളിലെ ഈ വ്യതിയാനങ്ങൾക്കു കാരണമായതിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഈ തിരുത്തലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ കാർഷികവളർച്ചയുടെ നിലവാരം വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയ സൂചികകൾ കൈമാറ്റത്തിനായി വിതരണത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കണക്കുകൾ തെളിയിക്കുന്നു. ഈ യഥാർത്ഥ്യത്തെ തെളിയിക്കുന്ന 196 60 90 - 1 കാലത്തെ ശാശ്വത നൂറാനുമാർശനം വിലയിരുത്തിയ പുതിയ വിവരങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉൽപാദന ക്ഷമതയുടെയും നിലവാരം നിലവിലുള്ളതല്ലെന്നും എന്ന് വിലയിരുത്തിയിരിക്കുന്നു. 1986 87 ൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പുതിയ വിവരങ്ങൾ സൂചികകൾ വിട്ടുപോയതിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള (ജനലോഗി) നിലവാരങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളതും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഈ പ്രതികരണത്തിന് വന്ന പല പ്രതികരണങ്ങൾ (1) അടിസ്ഥാനപ്രശ്നങ്ങൾ - മണ്ണിലെ നീരുമുറ്റൽ വഴിയും അനാവൃഷ്ടിയും എല്ലാ കേരളത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വിലയിരുത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രവണതയാണ് അടിസ്ഥാനപ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.

പാദനത്തെ എത്രമാത്രം പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കാം എന്നതിന് ഏറ്റവും നല്ല ഉദാഹരണം കട്ടനാടിന്റെ ദുരൂഹതയെ (2) സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങൾ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന വിത്തു വിളംബരവ വളംബരവ ജലസേചനരീതികൾ തുടങ്ങിയവ സൂക്ഷ്മമായ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഭീമൻ ജലസേചന പദ്ധതികൾക്കായി വൻ തുകകൾ മുടക്കിയിട്ടും മൊത്തം വിള വിസ തീർണ്ണത്തിൽ മൊത്തം പുരോഗതിയും കഴിഞ്ഞ 10 വർഷക്കാലത്തിനിടയിൽ

വിളകൾക്കായിട്ടുള്ള എത്ര ഉണ്ടാവാവെയും ഇരുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതികരണങ്ങളെ (3) കൃഷിപ്പണികൾക്കും ശോഷിച്ച വിളകൾക്കും വേണ്ടത്ര പാലം വേണം ലഭിക്കുന്നില്ല. കേരളത്തിലെ നേരിട്ടെടുത്ത വിവരങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ പാലങ്ങൾ വേണ്ടിയിരിക്കുന്നതും ഇവയെ നിലവിലുള്ള പാലങ്ങൾക്കും വേണ്ടിയിരിക്കുന്നതും വേണ്ടുന്ന എന്തെങ്കിലും

പുതിയ കൃഷിപ്പണിയിൽ പുതിയ വിത്തു വിളകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കാർഷിക വിലകളുടേയും ഉൽപാദനച്ചെലവിന്റേയും സൂചികകൾ

വർഷം	കൃഷിക്കാർ വാങ്ങുന്ന ചരക്കുകളുടെ വില	മൊത്തം ഉൽപാദന ചെലവ്	കാർഷികോൽപന്നങ്ങളുടെ വില
(1)	(2)	(3)	(4)
1952 53	100	100	100
1955 56	90	89	74
1960 61	117	117	108
1965 66	173	182	183
1970 71	243	274	244
1975 76	415	454	404
1980	18	607	481
1985	890	1157	793

കോത്തിലെ വർകിടകൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉല്പാദന ക്ഷമത തടയുന്ന വികസനത്തിനുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ സാധ്യതകൂടുതൽ ഇ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വിളസാരൂതതാ തദ്യേന കാവായിരിക്കും. കൃഷിക്കുള്ള സാധ്യത പൂർണ്ണമായി അവർ ഉപയോഗപ്പെടുത്താറില്ല സ്വന്തം അധ്വാനമല്ല മറിച്ച് വേലക്കാർ കൂലിക്കു നിർത്താനുള്ള മൂലധനത്തിനാശ്വാശി (പപപ്പുഴം ട്രാൻസ്പോർട്ട്) ലാഭമേകിലും ലഭിച്ച പേ അധ്വാനിനടത്തു അല്ലെങ്കിൽ അവരുടെ ഉപയോഗത്തിലുള്ള ചെലവുകളിലോ ബുദ്ധിമുട്ടുകളിലോ പങ്കെടുക്കുന്നതിനായിരിക്കും. അവർ താലപര്യം അങ്ങനെയെങ്കിലും കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഉല്പാദനശേഷി പൂർണ്ണമായോ പലയോഗപ്പടുക്കുന്നില്ല എന്നാൽ ഇരുമുഖം വില കാരണം അവർ തയ്യാറാകുകയില്ല എന്നും ഭൂമിയുടെ വില വാങ്ങുന്നവർക്ക് കഴിയാതെ വന്നിരിക്കുന്നതായും തന്മൂലം ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയാതെ വന്നിരിക്കുന്നതായും ഇ പ്രവൃത്തികളുടെ തരത്തിൽ ഭീഷണി കേരളത്തിൽ കമ്പസിലമാണല്ലോ! അതുപോലെതന്നെ കാർഷികമേഖലയിലെ തൊഴിലാളികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ പല ചരക്കുകളിൽ, കൂലിവേലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള അധ്വാനം കഴിയുന്നത്ര കാര്യം ചെയ്യാനാണെന്നു പ്രവണത

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നും ഭൂമിയിൽ സ്വന്തമായി പണിയെടുക്കുന്ന കർഷകനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ബാധകമല്ല എന്നു പറയേണ്ടേണ്ടില്ലല്ലോ എന്നാൽ ഭൂമിയിൽ നോട്ടു പണിയെടുക്കാത്ത ചെറുകിടഭൂമിയിലുള്ള ഉല്പാദനക്ഷമത ഗാശായിയായ താഴ്ന്നിരിക്കാൻ സാധ്യത നാം നോക്കേണ്ട കോടുകാർഷിക ലഭനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് വിവരിച്ചപ്പോൾ സൂചിപ്പിച്ച ഒരു കാര്യം ഇവരുടെ വളം വളം പ്രസക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ വരുന്ന ചെറുകിടങ്ങളിലെ പാടുകാർക്ക് നല്ലൊരു പങ്കു മൂല്യമായും കൃഷിയെ ആശ്രയിച്ചുള്ള പദ്ധതികൾക്കു മാറ്റേണ്ടവകളിലെ പ്രവർത്തനബാഹുല്യം കൃഷിപ്പണിയിൽ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനു അവർക്ക് സമ്മതിച്ചു മാത്രമല്ല കൃഷിയുടെ ലാഭകാര്യത്തോടും കൃഷിയിൽ നൽകേണ്ട കൂടുതൽ പിൻതിരിയുന്നതിനായിരിക്കും ഇവരുടെ പ്രവണത ചെറുതും ഭൂമിയിൽ ആധുനിക കൃഷിസമ്പ്രദായങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുകയും ശ്രമകരമാണെന്നും ഭൂമിയുടെ ഉണ്ടാവേക്കുന്ന കോർഷികോല്പാദനം ഉറപ്പിപ്പിക്കുന്നതിനു തടസ്സമാണെന്നും

സഹകരണ പുനഃസംഘടന ഇവയോടൊക്കെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ കാർഷികങ്ങളിൽ ഒട്ടോ മറ്റൊന്നും ഇനിയും വരുത്താനുണ്ടെന്നാണ് രണ്ടു പ്രശ്നങ്ങളാണു പ്രായോഗികമായി നമുക്ക് കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ളത് ഒന്നാമതായി ചെറുത്തുണ്ടായി ചിന്നിച്ചിതറിക്കിടക്കുന്ന കൃഷിഭൂമികളെ ഏകീകരിക്കുന്നതിനും ആധുനികകൃഷിസങ്കേതങ്ങളും ഉചിതമായ ജലസേചനസമ്പ്രദായങ്ങളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും എന്തു പുതിയ സംഘടനാസമ്പ്രദായം കാർഷികമേഖലയിൽ സൃഷ്ടിക്കണം? കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖലയെ കൂടുതൽ സഹകരണ ബന്ധങ്ങളിലേക്ക് നീക്കേണ്ടുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയിലേക്ക് ഈ ചോദ്യത്തിനത്തരം നമെ കൊണ്ടുവെ

ന്നെത്തിക്കും. ഇന്നു കാർഷികമേഖലയിലുള്ള സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം വായപകരം നൽകുന്നതിനോ ഉല്പാദനങ്ങൾക്കായി നോക്കേണ്ടി മാത്രമുള്ളവയാണെന്നു ഇതുപോലാ കൃഷിഭൂമിയുടെ വിനിയോഗത്തിലുള്ള കാർഷിക ഉല്പാദന പ്രവർത്തനത്തിലും കൃഷിക്കാർ സഹകരണമേഖലയിലേക്കു കൊണ്ടുവരണം. എന്നാൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പരിവർത്തനം മുതലാളിത്ത സാമൂഹ്യവ്യവസ്ഥയുടെ കൈവരിക്കാൻ അസാധ്യമാണെന്നു ഇങ്ങനെയൊരു സാഹചര്യത്തിൽ മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ടുതന്നെ ഈ ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് കൂടുതൽ പ്രോഗ്രാമിക നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള യഥാർത്ഥ്യബോധത്തോടുകൂടിയുള്ള കാർഷികമേഖലയിലെ പുതിയൊരു കാൽവെയ്പ്പാണ് ഇന്ന് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗ്രൂപ്പ് ഫോറം സമ്പ്രദായം. ഇതുപ്രകാരം ഭൂമിയിലെ കൃഷിക്കാർക്കിടയിൽ തന്നെ തുടങ്ങുന്ന എന്നാൽ ഓരോ പ്രദേശത്തേയും കൃഷിക്കാർ കൂട്ടായി അവരുടെ ഭൂമികളിലെ ഉല്പാദനത്തെക്കുറിച്ച് തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഇതിനകത്തന്നെ ഈ പുതിയ സംവിധാനത്തിന്റെ സർവ്വലക്ഷ്യം വെളിവാക്കിത്തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടാമത്തെ പ്രശ്നം കാർഷികോൽപന്നങ്ങളിൽ കൂലിവേല ചെയ്യുന്ന ചെറുകിടഭൂമിയിലെ സഹകരണ കാർഷിക ഉല്പാദനത്തെ എങ്ങനെ മെച്ചപ്പെടുത്താമെന്നുള്ളതാണ് ഇവരുടെ മുഖ്യ പ്രവർത്തനമേഖല കൃഷിയല്ല എന്നതു കൊണ്ടു ഗ്രൂപ്പ് ഫോറം സമ്പ്രദായത്തിനുപോലും ഇവരെ പ്രചോദിതരാക്കാൻ കഴിഞ്ഞെന്നു വരില്ല. ഗ്രൂപ്പ് ഫോറം സമ്പ്രദായം അല്ലെങ്കിൽ കർഷകത്തൊഴിലാളികളുടെ സഹകരണ സഹായങ്ങൾക്കു ഇത്തരം കൃഷിഭൂമികളിൽ ഇടവിടകളോ നൂർവിളകളോ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള എന്തെങ്കിലും സൗകര്യസമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമോ? ഇന്ന് പ്രായോഗികമായി ഈ പ്രശ്നത്തെ പലയിടത്തും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതുണ്ട്.

നിരന്തരമായ തൊഴിലില്ലായമുള്ള കർഷകത്തൊഴിലാളികളും ഭൂമിയിൽ പണിയെടുക്കുന്ന ദരിദ്രകൃഷിക്കാർക്കും ഭൂമിപാട്ടത്തിനെടുത്ത് കൃഷി ചെയ്യുന്ന സാമിതിവിശേഷം ഇന്ന് കേരളത്തിൽ പലയിടത്തും സംജാതമായിരിക്കുകയാണ്. ഏതാളെങ്കിലും ഒരു ഗ്രാമപഠനം തെളിയിച്ചത് മൊത്തം കൃഷിഭൂമിയുടെ ഇരുപതുശതമാനം ഇന്ന് നിയമവിരുദ്ധമായി പാട്ടത്തിനു കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്നു എന്നാണ്. വളരെ ഉൾപ്പെട്ട പാട്ടത്തിനും (മൊത്തം കാർഷികമിച്ചത്തിന്റെ എഴുപതു ശതമാനത്തിലേക്കു) പരിപൂർണ്ണമായ അരക്ഷിതാവസ്ഥയും (അഞ്ചുതവണയിലേക്കു ഒരാരംക്ക് പാട്ടത്തിന് കൊടുക്കുകയുമില്ല) യാതൊരുവിധ രേഖകളുമില്ലാത്ത പുത്തൻ പാട്ട സമ്പ്രദായവും കേരളത്തിൽ എത്രമാത്രം വ്യാപകമാണെന്നു സംബന്ധിച്ചു കണക്കുകൾ ഇല്ല. ഈ അപകടകരമായ പ്രവണത വ്യാപകമായാൽ നാട്ടിൻപുറത്തുടനീളം സാധാരണക്കാർ തമ്മിൽ സംഘർഷവും കലാപവും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും എന്നതിന് സംശയമില്ല. ആയതിനാൽ ഇതിനെ വ്യവസ്ഥാപിതമായ രീതിയിൽ പുനഃസംവിധാനം ചെയ്യുന്നതിനെക്കുറിച്ചു കൂടി നാം ആലോചിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.





തയ്യാറാക്കിയത് — ചന്ദ്രബാബു. ജിജു. പി. അലക്സ് & സൈലു

പഴയയുടെ പെരുമയും പേരിട്ടിട്ടുള്ള കേരളം ചില
 ബ്രി ഇല്ലായ്മയുടെ കഥകളാണ് ഏറ്റവും കൃഷി പീഠിതന
 ത്തിന്റെ നൂതന മേഖലകളിൽ പലതും വേണ്ടതായിട്ടുള്ള
 ഇവിടെ കടന്നുകയറിയിട്ടില്ല ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ
 കൗൺസിലിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണമായ ഹാൻഡ് ബുക്ക്
 ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറിന്റെ ഇവിടെയും ഏറ്റവും
 പുതിയ കോപ്പി 1971 ലേതാണ് ആദ്യ ഡോളറോളം
 വിലവരുന്ന വിദേശ ജേർണലുകൾ ഇവിടെ സ്ഥാനം പിടിക്ക
 വേറെ ഇന്ത്യൻ ജേർണലുകളും അഭാവം കൂടിയ കോപ്പികൾ
 തേയില്ല വിജ്ഞാനത്തുടങ്ങിയ പലപ്പോഴും തങ്ങളുടെ പഠന
 സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ലൈബ്രറികളിൽ
 എത്തിക്കാറുണ്ട് പല തുകകൾ ഇങ്ങനെയിരിക്കലും
 ഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികളും ലൈബ്രറി കാർഡുകൾ പുതു
 നഷ്ടപ്പെടാതെ തിരിച്ചെടുക്കേണ്ടതാണ്

* * *

സൂര്യനടിയോടൊപ്പം ഇവിടെ പ്രഭാതമാവുന്നില്ല 30
 ഫാമിയിൽനിന്നും സൈറൻ മുഴങ്ങുമ്പോൾ ഒരു ദിവസമാണി
 ക്കുന്നു പിടഞ്ഞെഴുന്നേറ്റ് പ്രഭാത കർമ്മങ്ങൾ നിർവ്വഹിച്ച്
 (നിർവ്വഹിക്കാതെയോ ആവോ!) മെസ് ഹാളിൽ എത്തുന്ന
 ഒരു കലത്തു തിരക്കും തിരക്കുമായിരുന്നു മെസ് ഹാളിൽ ചി
 ന്നിച്ചിരുന്നിരുന്ന 'Fodder' അകത്താക്കി ക്ലാസ്സിലേ
 ക്കും

* * *

ക്ലാസ്സുകളിൽ ഗുരുവിന്റെ പ്രഭാഷണം എല്ലാ ശി
 ഷ്യന്മാരുടേയും കണപുടങ്ങളിൽ എത്തുന്നതേയില്ല പഴകിയ
 നോട്ടുകളെ നോക്കി കാലം പുഞ്ചിരിക്കുന്നു 1988 ലെ ഒരു
 പ്രഭാതത്തിൽ ഒരു ക്ലാസ്സിൽ — **Very recently in 1947**

യുവാഗസിന വലയങ്ങൾ ഉണ്ട് എന്നു കണ്ടു
 പിടിച്ച ഇന്നും ഈ കാമ്പസിനുള്ളിൽ 1960 കളോടെ പല
 പ്ലോഴും കണ്ടുപിടിക്കാൻ അപസാനിക്കുന്നു

* * *

സമൂഹത്തിന്റെ ഒരു പരിഷ്കാരമാണ് ഇവിടെയെത്തുന്ന
 വിദ്യാർത്ഥികൾ മീഡിയത്തിൽ നിന്നും അല്ലാതെയും വന്ന
 വർ രാജ്യാധികാരികളുടെ ആദ്യ ക്ലാസ്സു 'മാനേഴ്സിനെ
 ക്കുറിച്ചായിരുന്നു ഒരു വിദ്യാർത്ഥി വഴക്കവച്ച അധ്യാപി
 കയെ വിളിച്ചു— **Teacher** അവർ ദേഷ്യത്തോടെ ' **വിള
 റോ? അബദ്ധം മനസ്സിലാക്കിയ വിദ്യാർത്ഥി പറയുന്നു
 തിരത്തി— Sorry Sir! Madam!**

* * *

കൃഷി ബിരുദധാരണമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്കിട
Basket Ball, Foot ball, Athletics എന്നിവയിൽക്കൂടി
 പ്രാഗൽഭ്യം നേടണം പരീക്ഷ ജയിക്കണം കളികളിൽ തീ
 റെ മോശമായവരിൽ ഇത് വല്ലാത്ത ടെൻഷൻ ഉണ്ടാകും

വെള്ളപ്പാൽ കാലം നാലുമണി രംഗം **Basket Ball** കോർ
 ട്സ് ഒരു വിദ്യാർത്ഥി ആരും കാണാതെ പ്രാക്ടീസ് ചെയ്യുന്നു
 ഈ സംഭവം ബന്ധപ്പെട്ട അദ്ധ്യാപകൻ അറിയുന്നു **Physi
 cal Education** പരീക്ഷയിൽ ആ വിദ്യാർത്ഥി 90% മാർക്ക്
 കളിയോടുള്ള താൽപര്യമായിരിക്കാം

Physical Education കോഴ്സ് തീരുന്നതോടെ കളിക്ക
 ഉത്തിൽ തിരക്കും തീരെ ഇല്ലാതാകുന്നു മുമ്പും ഇങ്ങനെ ആയി

രുന്നോ ആവോ?
 * * *

സാധാരണ നങ്ങളിൽ കളിക്കളത്തിൽ എത്താത്തവർ കൊ
 ചുക്കോവളത്തു എത്തുന്നു ഇളകാറിൽ ഇളകുന്ന ഓടങ്ങൾ
 അവരെ സാന്ത്വനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടോവോ. അവർക്കു സന്തോഷം
 പകരുന്നണ്ടോവോ. കായൽകരയിൽ അകലെയുള്ള മുക്കുന്നി
 മലയിൽ ചന്ദ്രനിക്കുന്നതുപോലെ ചിലവിടുമ്പോൾ കായൽ
 കരയിലിരുന്ന് സമ്പന്നങ്ങൾ നെച്ചുനന്നും അപ്പുറുമായെ
 കിലും ഇവിടെയുണ്ടു പരീക്ഷകൾ തീരുന്ന ദിവസം ഇവരെ
 തിരക്കു കൂട്ടലാണ് പാത്തുപതുങ്ങിയും കായൽ പ്ലാനം നട
 തുന്നവർ തകരുന്നപോയ നിരാടുകുടവിന്റെ സമാനകൾ
 ആരിലേകിലും ഉണർത്തുന്നുണ്ടോ?

* * *

പ്രവൃത്തി പഠിച്ച കോഴ്സുകൾ ചടങ്ങായി മാറുന്നി
 ല്ലേ? എപ്പോഴൊരു പണിയെടുക്കുന്നവർക്ക് കറഞ്ഞ ശ്രേയം
 കൂലിക്കാരെ വെച്ച് പണിയെടുപ്പിക്കുന്നവർക്ക് നല്ല ശ്രേയം
 കിട്ടുന്നു എന്നത് ക്രൂരമായ ഒരു തമാശയാണ്

* * *

'കാനസ' എന്ന രേണിയിൽ അടയ്ക്കപ്പെട്ട ടൈമെസ്സർ
 സെമസ്റ്റർ രീതികളിൽപ്പെടുത്തുന്ന തങ്ങളെ പുറം ലോകവുമായി
 ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതു വിഡിയോ (TV) ദർശനമാണ്

* * *

അറക്കേറിയ മരങ്ങൾ ഒന്നൊന്നായി കാപുഴകി വീഴ
 ന്ന തങ്ങളുടെ പ്രതീക്ഷകളും

'ഇൻകിലാബ്' സിന്ദാബാദ്! വിദ്യാർത്ഥി ക്ലൈം
 സിന്ദാബാദ്! 'കാർഷിക ബിരുദധാരികളുടെ തൊഴിലില്ലാ
 യ മ പരിഹരിക്കുക കറഞ്ഞു വരുന്ന തൊഴിൽ സാധ്യതക
 ളിൽ തങ്ങൾ വ്യാകുലരാണ് തങ്ങളുടെ വ്യാകുലത ചില
 പ്ലോഴല്ലോ. സമരങ്ങളായി രൂപാന്തരപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് പ്രാഥ
 മികമായി 'ജാകളുടെ പുറന്തോട്' തങ്ങൾ വലിച്ചെറിഞ്ഞിരിക്ക
 ന്നു കരയുന്ന കഞ്ഞിനേ പാലുള്ളൂ എന്ന് തങ്ങൾ മനസ്സിലാ
 കുന്നു

* * *

ഈ തരവാട് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഈ പ്രദേശം തികച്ചും
 ഗ്രാമമാണ് കാര്യമായ പുരോഗതി ഈ പ്രദേശത്തിന് ഉണ്ടാ
 യി എന്നു പറയാൻ കഴിയില്ല കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
 വിജ്ഞാനവ്യാപന വിഭാഗം പാലപ്പുഴ ഗ്രാമത്തിൽ ചില
 പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു എന്നത വാസ്തവം തന്നെ എങ്കി
 ലും നാട്ടുകർ പരിഭവ സ്വരത്തിൽ പറയുന്നു— പെങ്കട്ടികളു
 വർഷാവർഷം വന്നു സർവ്വേ എഴുതി എടുത്തോണ്ട് പോണത
 ല്ലാതെ തങ്ങളുടെ ഒരു ഗുണോല്പ

ഈ തരവാടിന്റെ ഭാവി എങ്ങനെയിരിക്കും? ഐശ്വര്യ
 പൂർണ്ണമാവുമോ? അങ്ങിനെയായിരുന്നെങ്കിൽ എന്നു തങ്ങൾ
 ആഗ്രഹിക്കുന്നു ഇതുവരെ ഇത്ര വളർച്ച മതിയോ? ഇവിടു
 ത്തെ ഗവേഷണങ്ങൾ നമ്മുടെ നാടിന് എന്തു നന്മ
 ചെയ്തു? ഇവിടുത്തെ സന്തതികൾ നമ്മുടെ നാടി
 ന് എന്തെന്നു ചെയ്തു? ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി തങ്ങൾ
 മാത്രം പറയുന്നതു ശരിയല്ല

ഈ തരവാടിനെക്കുറിച്ച് ഇവിടുത്തെ മുതിർന്ന അംഗ
 ങ്ങൾ പറയുന്നു

Evolutionary trends of the College of Agriculture Vellayani

A Teachers Perspective

DR S T MERCY

It was August 1965 when I joined the Botany department of the Agricultural College and Research Institute as its newest and youngest lecturer. The institute then appeared to me as any other Government College except that it had research and extension activities. The College was contained in the two main buildings facing each other with the extension and plant protection buildings, bank and hospital, P.G. hostel and main ladies hostel, all being part of the future. There were only two other lady teachers: Dr. Mary K. George, Jr., Professor of my own department and Smt. K. Pankajshri Amma, senior lecturer of chemistry. There was a traditional B.Sc. (Ag) course with about 50 students per class and post graduate programmes were present in five departments only. There was a fine sense of values and the Professor was a figure of awe and dignity to even the junior staff members while the Principal was just less than God Almighty. And taking second year crop botany was a serious business.

How were things then? Very different indeed. Thankyou! For one thing, there were only a handful of girl students in each class and synopsis between non homologues was a rare phenomenon. At least not obviously so. Not that I am trying to pontificate like an old fashioned boor or a dog in the manger. But it seems to me that all things should have a proper perspective done within the limits of decency and dignity with a time and place for everything.

As the degree programme was in the traditional system, each subject ran for one full year and this led to the development of a close association and understanding between the teacher and the student. Even after the course was over, a teacher wouldn't pass a student without a smile, nor would a student keep on sitting as if a passing teacher is an invisible apparition. The student-teacher relations were a healthy medium of mutual affection and respect. In the college bus, the student did not compete to push their teachers off. Probably the existence of sessional marks was a powerful incentive!

With the inception of the trimester system, things started changing. The system is conceived with plenty of advantages for the student and would be perfect

if both students and teachers are systematic, serious, unbiassed and committed to their duties. Now the sincerity and commitment have been lost. The students seem to have short term goals. During the duration of the course, the teacher is all powerful, but once the trimester is over, the students get over, not only the course but also the teacher. Both categories don't seem to give a hoot about each other. There appears to be a communication gap and this shouldn't be so.

In the course of the past 24 years of my service here, the College has made great strides in growth with more buildings, degree programmes, students and staff. This being basically a teaching institute, the emphasis given here is primarily on teaching. The students learn much more now. The training programmes and extension activities are no doubt producing a commendable impact on the agricultural public of the state. Long sighted planning of authorities has enhanced the job opportunities for the agricultural graduates so much that getting an admission for agriculture is now a thing of prime prestige. This to me is the best part of the evolution of the college.

Some experiences are unforgettable. It is 1965 and I am on my first all India tour with the second year students. In Bangalore, we were forced to spend a night in a low grade hotel where there were some unsavoury characters about. So the entire night some of the boys kept vigil in front of our ladies room, playing cards with an open pen knife on the table. We were touched. The funniest aspect of this was that those were the very same boys who were the ruffian of the group!

Then in 1976, I had the opportunity to spend an hour to talk to an indifferent boy of my class who had obvious potential. This changed his attitudes so much that he recovered and went on to do his post graduation and is now an illustrious member of his community. This has given me a lot of pleasure.

My most thrilling experience undoubtedly was watching my favourite post graduate student, K. Kishore Kumar, during the 1980 annual sports day, winning the relay race for his team and the individual championship for himself against all odds! It was such

കുടിയിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതു നല്ല രീതിയിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു ഷഡ് പദശേഖരത്തിന് സാധാരണ ഗതിയിൽ കൂടുതൽ മാർക്കു നേടിയെടുക്കാൻ കഴിയും. അലസരായ പല വിദ്യാർത്ഥികളും ഇക്കാര്യത്തിൽ വളരെ മോശമാണ്. പരീക്ഷയടുക്കുമ്പോൾ ഇക്കൂട്ടർ മാറ്റുള്ളവർ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന ഷഡ് പദങ്ങളെ എണ്ണി തികയ്ക്കാനായി ബോക്സിൽ ശേഖരിച്ചുവെക്കാറുണ്ട്. രാജീവ് ഗാന്ധി അന്നപേലും 'പാതിജീവനാക്കിയ ഷഡ് പദങ്ങളെ സൂചിയിൽ കുത്തി ബോക്സിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നവരും പാപുവുമായി തന്നില്ല. ഇക്കാര്യത്തിൽ ഒരമളി പിണഞ്ഞ വിദ്യാർത്ഥി സുഹൃത്തിനെ ഓർത്തുപോവുകയാണ്. പ്രാക്ടിക്കൽ പരീക്ഷയ്ക്കുപോകുന്നതിന് അൽപം മുന്നപായി ചങ്ങരതിൽ വലിയ ഒരു പ്രേയംഗ മാൻറിസ എന്ന ഷഡ് പദത്തെ കിട്ടി സമയം കഴിഞ്ഞു. അതിനെ അൽപസമയം കിട്ടി ഗോട്ടലാ ഇംഗ്ലീഷ് സൂചി കുത്തി ബോക്സിൽ വെക്കുകയായി പരീക്ഷയ്ക്കിടയിൽ ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടേയും ബോക്സിൽ പരിശോധിച്ചു പരീക്ഷകർ മാർക്കു ഇടാറുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിദ്യാർത്ഥിയുടെ ഉഴുതയല്ലോ ബോക്സിൽ തുറന്നു നോക്കിയ പരീക്ഷകർ കാണുന്നതു കാലുകൾ ചിലിപ്പിച്ചു ഉയർത്തി അദ്ദേഹത്തെ വന്ദിക്കുന്ന രീതിയിൽ നിൽക്കുന്ന പ്രേയംഗ മാൻറിസിനെയാണ്. ഇതു കണ്ട അദ്ദേഹം പുഞ്ചിരിച്ചു ജീവനുള്ള ഒരു ഷഡ് പദത്തെയും ബോക്സിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാതെ പ്രാഥമികതലം മറന്നുപോയ എന്റെ സഹപാഠി അങ്ങനെയൊരു ദയനീയമായി പരാജയപ്പെടുകയായി.

ഇത്തരത്തിൽ ഞാൻ പഠിച്ചിരുന്ന കാലഘട്ടവിലെ അനേകം കൊച്ചു കൊച്ചു സഭവങ്ങൾ ഓർമ്മയിൽ തെളിഞ്ഞുവരുന്നില്ല. ഒന്നിലൊന്നും ഇവിടെ പകർന്നു തരുകയായിരിക്കും. നിറുത്തട്ടെ.

Reminiscences of an Alumnus

S Balakrishnan

An Institution is the Lengthened Shadow of one Man (R W Emerson)

I came to the College of Agriculture Vellore as a B.Sc (Ag.) student in 1962. At that time the farm office was in a small building situated in front of the present building of Plant Pathology and Agricultural Entomology Departments. The relics of that farm office can be seen even now as if to indicate that we cannot wipe out all the traces of the good or not so good past even if we wish very much for it. Even though the building of the farm office was small the farm had a lot of importance in the overall picture of the sphere of activities of the College of Agriculture.

they had more than one shirt. Only one student in our batch had a motorcycle in his home that too not for him but for the use of his father. Many students used to wear dhoties in the classes also.

We used to learn the first practical lessons of ploughing in the plot in which the present day trainee hostel is situated. Opposite to that ploughing field there was yes there was a beautiful mango orchard and beyond that there were number of guava plants. There was a good irrigation system and there were water taps in many points in the farm. It is only with a feeling of nostalgia I can remember the evening walks along the orchard which gave enjoyment to the aesthetic as well as gustatory senses. The hostel was like a large family and the life there was very nice the memory of which will be cherished for ever. Majority of the students were from very remote villages right from Kanyakumari up to Kasaragod. The students were mostly from middle class families with very much limited resources to meet the expenses of the education. I remember that at that time those students who had terylene shirts were considered rich and more so if

Annual competitions for athletics and games were important and very much enjoyable events. All these were interclass competitions in which fairly elderly post graduate students also participated in a very enthusiastic manner. For certain items there were competitions between staff and students and among staff as well. In 1965 our annual athletic meet was held for three full days. It was really like a festival for the students as well as staff. Every student participated in at least one item. All the members of the staff also were in the ground during the athletic meet. Even though we did not have a stadium in the modern sense we had a hockey court (when we returned after a mid summer vacation the foundation of the post graduate hostel was laid out there in the hockey court) a football court, basket ball court and tennis courts all side by side. There was a tennis court beside the women's hostel also although there were hardly half a dozen girl students in each batch.

During those days there was a beautifully laid out college garden. The college day used to be a very much memorable occasion in which the students used to decorate the road from the gate up to the college garden. The students and the staff together used to carry the tables and chairs from the hostel rooms to

the garden and arrange them around the fountain for the evening tea. In the entertainments of the college day celebrations many a time the members of the staff also participated very actively.

There were hardly about two dozen students who used to come from Trivandrum as day scholars and so they were a very much neglected lot among the comparatively large number of so called hostellers. At that time also the classes used to start at 8.00 a.m. There was the system of ringing bell after every hour. Occasionally the Principal used to come to the class and sit on the back bench listening to the classes of the teachers. The front benchers some times could feel the presence of the Principal due to a sudden incoherence in the way of talking of some of the less experienced teachers.

When I joined the M.Sc. (Ag.) course the subjects for which many students used to apply were

Plant Pathology and Agricultural Entomology. In the post graduate class ours was a sort of very informal education. During the two years of time we had only around a dozen theory classes. We had to study and prepare notes on our own since at that time there was external evaluation for the examinations and so any thing in the syllabus could be asked in the examinations.

In the whole college at that time there were no costly sophisticated items of equipment and of course no big research projects. But there was very much informal friendly and sincere relationship between students and between students and many teachers.

I do not want to elaborate but I wish very much to write a corollary of the quotation given in the beginning.

സഹപാഠികൾ ഒരു കത്ത്

—പി രജേന്ദ്രൻ

സുഹൃത്തേ

നിന്റെ കത്തു കിട്ടി സന്തോഷിക്കുന്നു.

വെള്ളായണി കായലും കൊട്ടാരവും മണ്ഡപവും പണ്ടേ നിന്റെ ദർശ്യങ്ങളായിരുന്നു എന്നെനിക്കറിയാം. അതിനാൽ തന്നെ മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റി എഴുതി അറിയിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടതനുസരിച്ച് ഒരൽപം കുറിക്കട്ടെ.

കായലിന്റെ ഓരങ്ങളിൽ വച്ചു വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ പറഞ്ഞു കട്ട കഥകളിൽ പലതും ഇപ്പോഴും റസകരമായി തോന്നുന്നു. തിരുവിതാംകൂർ റാണിമാരുടെ വിനോദ സങ്കേതമായിരുന്ന കോയിക്കമുല കൊട്ടാരത്തിന്റേയും താമരപ്പുക്കൾ കൊണ്ട് നിറഞ്ഞിരുന്ന വെള്ളായണി കായലിന്റേയും കഥകൾ രാജകീയ ചരിത്രം നമ്മെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തി തന്നിരുന്നു. കായികാദ്ധ്യാപനത്തിന്റെ പെരുമ്പാ മുഴക്കി ചേരുകൊണ്ടു വാമ്പുകുത്തി ചക്രം ചവിട്ടി റെള്ളം വറുവിച്ച് കളപ്പുലനെൽകൃഷി നടത്തിയിരുന്ന വെള്ളായണിയിലെ കർഷകർ ഇതിനെല്ലാം അനുഗ്രഹം നൽകിയ വെള്ളായണി ഭഗവതി ഇവയൊക്കെ മുകുന്ദാക്ഷിയായി നോക്കി നിൽക്കുന്ന മൂക്കുന്നിമല — മൂക്കുന്നിമല താഴ്ന്നു പോകയാണെന്നു തോന്നുന്നു.

രാജകൊട്ടാരം വിദ്യാലയമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു ഒന്നര ശതകത്തിനുശേഷമാണ് നാം കോളേജിനെപ്പറ്റി അടുത്തിയാൻ തുടങ്ങിയത്. കിഴക്കേകോട്ട വന്നു കോളേജിലെത്താൻ മുട്ടയ്ക്കാട്-പനങ്ങോട് ബോർഡു വച്ചു ബസ്സ് തിരക്കി നിൽക്കുന്നതും നമ്മളെ കോളേജിലാക്കി ആ വണ്ടി പാഞ്ഞുപോ

കുന്നതും സിററിയിലേയ്ക്കു പോകാനായി നിറഞ്ഞുവരുന്ന ബസ്സ് കാത്തുനിൽക്കുന്നതും ഇന്നൊരു ഓർമ്മമാത്രം എന്നാൽ ഇപ്പോൾ കാർഷിക കോളേജ് ബോർഡുവച്ചു ബസ്സ് കിഴക്കേ കോട്ടയൽ നിന്നും ഇവിടെ എത്തുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ പഴയ റെയിൽ ട്രീ യുടെ ചുവട്ടിൽ അവ നമ്മെ കാത്തുകിടക്കുന്നു. വണ്ടിയുടെ പോക്കു വരവ് ബോർഡു കെട്ടി ഉയർത്തിയിരിക്കുന്നു. ചെറിയൊരു ബസ്സ് സ്റ്റാൻഡു തന്നെ.

ഇങ്ങനെ വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പെ പതിനഞ്ചാമത് ബാച്ചിലെ വിദ്യാർത്ഥികളായി വന്ന നമ്മെ അൻപത്താറുപേരിൽ പെൺകുട്ടികൾ രണ്ടുപേർ മാത്രമായിരുന്നു. എല്ലാ ക്ലാസ്സുകളിലും കൂടി പരമാവധി നാൽപ്പതോളം വിദ്യാർത്ഥിനികൾ മാത്രമുണ്ടായിരുന്ന സ്ഥാനത്ത് ഇന്ന് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ അറുപതു ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ പെൺകുട്ടികളാണെന്നും അവരുടെ സംഖ്യ 300-ഓളം വരുമെന്നും പാഞ്ഞാൽ നിനക്കതിശയം തോന്നാം. ആദ്യ കൊട്ടാരത്തിൽ ഒതുങ്ങിക്കൂടിയിരുന്ന ലേഡീസ് ഹോസ്റ്റൽ എണ്ണത്തിൽ വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. പണ്ടൊക്കെ തിങ്ങി നിറഞ്ഞിരുന്ന നമ്മുടെ ഹോസ്റ്റലിലെ മുറികളിൽ കൂടുതലും ഇന്ന് വെളിച്ചം കയറാത്തവയായിരിക്കുന്നു.

വ്യത്യസ്തങ്ങളായ മൂന്ന് സമ്പ്രദായങ്ങളിൽ കൂടി പഠനം നടത്താൻ എനിക്കിതിനകം അവസരം കിട്ടിക്കഴിഞ്ഞു. ഒരേ രോ വർഷവും പുറമേ നിന്നും പരീക്ഷകർ എത്തി നടത്തുന്ന വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ പരീക്ഷാ കടമ്പകൾ കടന്ന് അടുത്ത ക്ലാസ്സിലേയ്ക്കും പിന്നെയും വർഷാവസാന പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞു അവസാന വർഷത്തേയ്ക്കും കടന്ന് മൂന്നുവർഷംകൊണ്ട് ബിരുദം നേടിയ നമ്മൾക്ക് ഓരോ മാർക്കും വളരെ വിലപ്പെട്ട

കാമമെന്നെനിക്കു തോന്നുന്നു (ഏതാനും മനോരോഗികളുടെ ശാരീരിക ആക്രമണം അല്ലായ്മിരുന്നു റാഗിംഗ് സീനിയേഴ്സ് കൂട്ടായി ആലോചിച്ചു നിശ്ചിത പരിധികളിൽ നടത്തിയ ഒരു തരം മസ തിപ്പ് ക്ക പ്രക്ഷാളനമായി അതിനെ പറയാം)

എന്റെ കത്തു വല്ലാതെ നണ്ടുപോകുന്നു എങ്കിൽപോലും കാർഷികകോളേജ് ഫാമിനെ പററി നിന്നോടു പറയാതിരിക്കാൻ വയ്യ വിദ്യാഭ്യാസസംബന്ധമായി പുതിയ കെട്ടിടങ്ങൾ അധികം ഉയർന്നിട്ടില്ലെങ്കിലും പലതരം ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ ഒരു നീണ്ട തിരതന്നെ ഇവിടുണ്ടായിട്ടുണ്ട് ഇപ്പോഴും ആവശ്യത്തിനു തികയാറില്ലെന്നതാണ് വാസ്തവം കാർഷികവികസന കാര്യത്തിൽ നാം പഠിച്ചതും പറയുന്നതും ഇവിടെ പ്രായോഗികമായിട്ടില്ലെന്നെ പറയാൻ പററു പണ്ടു നമ്മുടെ ധൈര്യം അഹ്ളാദിപ്പിച്ചിരുന്ന കാർഷികകോളേജെന്നതോന്നല്ലുവാക്കിതന്നിരുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ പലതും ഇന്നു നാമാവശേഷമായി കഴിഞ്ഞിരിയ്ക്കുന്നു പ്രത്യേകിച്ചും മാവ് പോ കരുമുളക് എന്നിവയുടെ തോട്ടങ്ങൾ ഇന്നില്ലെന്ന സത്യം നിന്നെ വേദനിപ്പിക്കുമെന്നെ നിശ്ചയിയാം ശാസ്ത്രീയ കൃഷി സമ്പ്രദായത്തിൽ ഇത്തരം കണ്ണികളെ നശിപ്പിക്കാൻ മരം മുറിച്ചു കളയുകയാണല്ലോ നാം ചെയ്തതുപോലുള്ളത് അതിവിടെ നടപ്പിലാക്കിയതാണുപോലും പകരം അതേപോലെ തോട്ടങ്ങൾ വർത്തിച്ചെടുക്കാൻ തക്കവിധം നാം വളർന്നിട്ടില്ലെന്ന സത്യം നമ്മുടെ പരിമിതിയാണു് കാരണം നികത്തി ദീർഘകാല വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ ശ്രമിച്ചതിന്റെ പാടുകൾ കരിയാതെ കിടക്കുന്നു വെള്ളായണികായലിലെ ജലം കറയാതിരുന്നിട്ടും ഫാമിലെ ജലസേചന സൗകര്യം ഇനിയും ശരിയായിട്ടില്ലെന്ന സത്യം നാം വിസ്മയിച്ചുകളയുക നട്ടു പിടിപ്പിച്ചുണ്ടാക്കിയ നല്ലയിനം തീറ്റപ്പുല്ലു് തിന്നു് കൊടുത്തുണ്ടു പശുക്കളും കിടാങ്ങളും നിറഞ്ഞിരുന്ന ഡയറിഫാമിൽ ഇന്നു് എല്ലുന്തിയ കറെ പാവങ്ങൾ പുറമെ നിന്നും (ട്രാക്ടറിലെത്തുന്ന പുല്ലുംനോക്കി കാത്തിരുന്നു നിരാശരായി എപ്പോഴോ എറിഞ്ഞുകൊടുക്കുന്ന തെങ്ങോലകൾ കേച്ചിച്ചു് വിശപ്പടക്കുന്നു (എന്നിട്ടും ഇവിടുത്തെ ആവശ്യത്തിൽ ഒരു ഓ

ഗം കവർന്നെടുക്കാൻ (കറന്നെടുക്കാൻ) അവർ സമ്മതിക്കുന്നു അവർ മനുഷ്യരല്ലാത്തത് നമ്മുടെ ഭാഗ്യം)

ബിരുദം നേടുന്നതിനു മുൻപായി നമ്മൾ തൃപ്തികരമായി പൂർത്തിയാക്കേണ്ടിവന്നിരുന്ന ബില്ലാറിംഗ് പരിപാടിയെപ്പറ്റി നീ ഓർക്കുന്നുണ്ടാകുമല്ലോ? എക സ്റ്റൻഷൻ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽനിന്നും ലഭിച്ച രണ്ടു മേൽവിലാസങ്ങളിൽ നാം തന്നെ എഴുത്തുകത്തുകൾ നടത്തുകയും മറുപടികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തു പാലക്കാടൻ കർഷകനെ നി ഓമ്മിക്കുന്നുണ്ടാകും നമുക്കു് കലാലയത്തിനു പുറത്തുവെച്ചു് കാർഷികവിദ്യാഭ്യാസം നൽകിയ ആ കർഷകഗുരുനാഥനെ എങ്ങനെ മറക്കാനാകും? അന്നു് ഇരുപതു ദിവസത്തോളം ആ നാടൻകർഷകന്റെ കൃഷിയിടത്തിലെ കളത്തിൽതാമസിച്ചു്, അദ്ദേഹം പറഞ്ഞുതന്ന അനുഭവസമ്പത്തും നാം പഠിച്ചിട്ടുപോയ വിവരങ്ങളും കൂട്ടിയിണക്കി അനുഭവിച്ചറിഞ്ഞ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം പിന്നീടു ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിൽ എത്ര വിലപ്പെട്ടതായി മാറി അവസാനിച്ചിടം അദ്ദേഹത്തിൽ നിന്നും വാങ്ങിക്കൊണ്ടുവന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റിനു നമ്മുടെ ബിരുദപ്രാപ്തിക്കു് അത്യന്താപേക്ഷിതമായിരുന്നു ഇന്നിപ്പോൾ നമ്മുടെ പിൻമുറക്കാർ പ്രായോഗിക പര ശീലനത്തിനായി ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും കൃഷിവേരുകളിലും പോകുന്നുണ്ടു്

പേരിലും ഭാവത്തിലും ഉള്ളടക്കത്തിലും സമ്പ്രദായങ്ങളിലുമെല്ലാം മാറ്റത്തിന്റെ മുഖങ്ങൾ കാണുന്ന നമ്മുടെ വെള്ളായണിയിൽ ഓക്കൻ മുണ്ടായിതീർന്ന തോപ്പിൽ മുക്കം ബീഡി സുകമാരണം ലൈബ്രറിയും ഒരു മാറ്റമില്ലാതെ അന്നത്തെപോലെ തന്നെ കാണപ്പെടുന്നു ആർക്കും മാറ്റിയെടുക്കാനാവാത്തവ പോലെ

നമ്മെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഈ വർഷത്തിനു് പ്രത്യേകതകളുണ്ടു കാരണം പതിനഞ്ചാം ബാച്ചുകാരനായ നമ്മുടെ പിൻഗാമികൾ മുപ്പതാം ബാച്ചുകാർ ഈ വർഷം പുറത്തിറങ്ങുന്നു

അവർക്കു് ആശംസകൾ നേരാം

Yonder days

Dr Lekha Sreekantan

Looking back I d rather let my thoughts hover on the mirthful titbits that gleam from amidst the stretch of tightly scheduled trimesters with announced quiz unannounced quiz midterm practical and final examinations and termpapers and record submissions

Ten to fifteen years ago the students were made of sterner stuff were more funloving and easy going and less worried about their grades The balconies in the mens hostel were always packed with those who did not have classes or those who had simply skipped

them to while away the time watching people who went to and from the Library No one went unscathed Comments pleasing and unpleasing to the ears were often accompanied by solo and group songs drum beats howls and imitationcries of all sorts of domestic and wild life A person newly exposed to these orchestra was sure to take fright and run There were a few who were so very addicted to these balcony basking that they used to sit there even in the blazing afternoons with their umbrellas open I We have come a long way from that era The present day students are truly a much more polished and refined lot that going to the library or anywhere for that

matter does not put a strain on one's nerves

The proxy system at the time of taking attendance was quite common in those days as well. Talking about it brings to my mind an absent-minded friend L who always forgot to call out her number when the teacher was marking the attendance. Her number was 33 while mine was 34. Whenever she forgot to give her number I had to wait for her to come back to earth and by that time the teacher would have marked me also absent and passed on to the next number. To tide over this difficulty I made it a point to sit next to her always and give her a nudge when it was her turn to give the number. This scheme proceeded successfully till one day when my timing went wrong and I nudged her too early after the number 31. No sooner had I done that than L shouted out 32 and 32 was the number of KJ a male student. As the uproar of mirth receded three puzzled faces stood out. The teacher was puzzled as to how KJ suddenly developed a female voice. KJ was puzzled as to why L should suddenly take it upon her head to proxy for him. And L was puzzled because she had not yet realised what she had done and was wondering what the uproar was all about.

Uniforms used to get lost or mixed up as at present. They had a very bad habit of disappearing totally or the top was left without the bottom or vice versa. Only in the first one or two weeks each of us would have worn her own dress. Thereafter it was a case of big borrow or steal. Soon it used to reach such a state that the very plump ones among us would be left holding dresses into which they could never aspire to squeeze in and the thin built ones had to go to class in very roomy and baggy dresses which could accommodate one or two more of the same size.

The uniforms were of a very funny pattern in the beginning consisting of a khakhi dress which looked like a cross between a churidar and a pathan suit

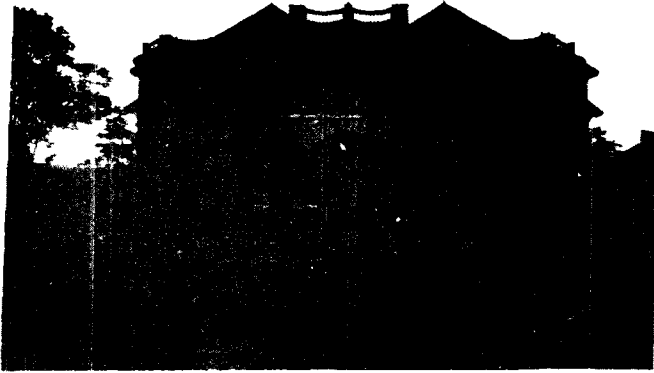
with a white half sari tied around in kissan style. We had a nickname for this contraption- Kalasam. But after suffering the humiliation of wearing this dress for one year along with our junior batch a few revolutionaries amidst us switched on to the present type of shirts and pants. Though in the beginning this caused much eyebrows raising very soon there was nothing left of the old Kalasams in the college.

Then there was the reign of terror of unannounced quiz for some time. It was the villain who dashed the hopes of many an A grade aspirant. Fifteen marks were set apart for this examination and always it was thrust upon one when least expected and when one was totally unprepared. Very often full class rooms would suddenly empty in the wink of an eye when the teacher picked up the question paper for dictation. These were always a stampede caused by escapades through doors and windows. After much tears and representations unannounced quiz was abolished and thus the present generation is saved from this Democles sword.

Now my head is slowly gaining dominance on my heart. Says my head to my heart. It is alright that you have let your thoughts go wondering back a little. But remember now you are a teacher. So it is time for you to wind this up.

But for the last time before I rein in my thoughts let me close my eyes and take a look at the Vellayani of yonder days. The buildings but for the occasional facelifts are much the same. What flashes before me is. How green was my Vellayani once. But now most of those arboreal giants have heaved down and died. One especially misses the chempaka trees which once adorned the entrance to the old ladies hostel in floral splendour. And those multitudes of pigeons and doves that used to make patterns in the sky when have they done? Are they here as much in number as before?

Campus mosaic



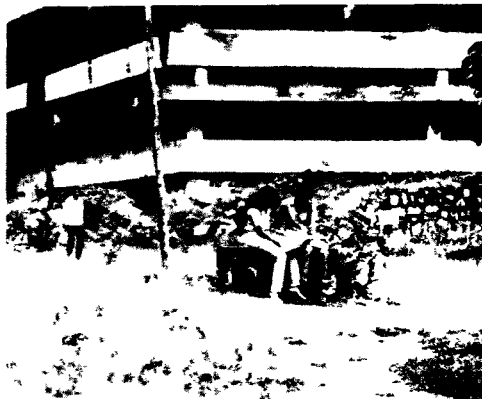
Our tharavadu
Our hopes, Our dreams

An examination ?
Well only a routine almost
daily business !



The buffaloes
yes they still walk across to
the Kayal lands every morning

'LEARNING ?'
Something that we can't
forget even under the midday sun



The happy lot
for they are in majority now !



The practical classes -
we dig, we plant, we irrigate ,we



A resting abode 'Mandapam',
to chat, to laugh - an air
of freedom



"We've lots of work
But, how about the boys ?



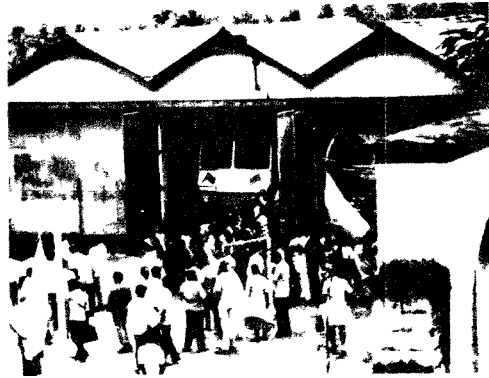
'Portico talk' -
something these boys can't forgo!





We still know
to eat to laugh !

5 p m
A time we eagerly wait for
every day



Looking beyond



പെൺകുട്ടി

സി ചന്ദ്രബോധു

ബാലികയാടിയിരിക്കുമ്പോൾ അവൾക്കു
 സൈക്കിൾ യാത്രക്കു ഒരു പ്രിയമായിരുന്ന
 രണ്ടു ചുവടുകളിൽ ഓടുന്ന ആ വാഹനത്തിലെ
 സവാരികൾ അമ്പട്ടിൽ കൗതുകമുണർത്തി
 നീടനമുന്നിലുള്ള ഇടവഴിയിൽകൂടി
 സെഷിളിൽ പോകുന്നവരെ അവൾ നോക്കിയിരിക്കും
 അത അവളുടെ ബലഹീനതയായി
 സങ്കടവമായി ലഹരിയായി മാറി
 അവഴി സ്ഥിരം സൈക്കിൾ സവാരി ചെയ്യുന്ന ഒരുവനെ
 അവൾ കൂടുതൽ ഇഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നു
 (അത് എന്തുതരം ഇഷ്ടം എന്ന് എനിക്കറിയില്ല
 അനുരാഗമോ! സ്നേഹമോ! ദ്വേഷം!
 നിങ്ങൾക്കു തോന്നുന്നത് വിശ്വസിക്കുക)
 ഭൂമി സൂര്യന്മാരും പലപ്രാവശ്യം കരം ? അതോ സൂര്യനോ?
 (വിധി നിങ്ങൾതന്നെ കൽപ്പിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ
 മാർപ്പാപ്പ പറയുക കമ്പിട്ടുകൊടുക്കുക)
 ഇടവഴി രോധായി തിരക്കേറിയ മോട്ടോർ ഗതാഗതം ഉണ്ടായി
 പെൺകുട്ടി കാർഡ്രൈവറെയും ബസ ഡ്രൈവറെയും
 സ്നേഹിക്കുവാനോ ബഹുമാനിക്കുവാനോ പ്രേമിക്കുവാനോ തുടങ്ങി
 (ഇക്കാര്യത്തിൽ എനിക്കറിയില്ല
 നിങ്ങൾ മനസ്സുനിന്നങ്ങുവണ്ണം തീരുമാനിക്കുക
 അല്ല അത്ര നിഷ്പക്ഷമായിയാണെങ്കിൽ ഒരു നറുക്കിടുക
 നമ്മുടെ ലോട്ടറീസേ ഷ്യൂലിസം സിന്ദാബാദ്)
 ഞങ്ങളുടെ നാട്ടിൽ റെയിൽവേ വന്നു
 പെൺകുട്ടി എപ്പോഴും ടെയിനിനെ പ്രതീക്ഷിച്ചിരിപ്പായി
 ടെയിൻ ഡ്രൈവറെ മറ്റാരെക്കാളും അവൾക്ക് ഇഷ്ടമായി
 ആയിടെ അവൾ അപ്പോളോയെക്കുറിച്ചും വൈക്കിങ്ങിനെക്കുറിച്ചും കേട്ടു
 സ കൈലാബും ചലഞ്ചറും അവളെ ഹരം പിടിപ്പിച്ചു
 അതിലെ നായകന്മാരെ കാണാൻ അവൾ വെമ്പൽ കൊണ്ടു
 അവരെക്കുറിച്ച് ബഹുമാനത്തോടെ സംസാരിക്കുവാൻ തുടങ്ങി

* * *

ഇ യിടെയാണ് അവളുടെ വിവാഹം നടന്നത് അവളിപ്പോൾ
 സൈക്കിൾ യാത്രക്കാരനെയോ മറ്റാരെയോ കുറിച്ച് സംസാരിക്കാറില്ല
 ചലഞ്ചറിലെ യാത്രികൻ ശൂന്യാകാശത്തിൽ
 നീന്തുന്നത് അവൾ സ്വപനം കാണാറില്ല
 ഞാൻ ഈയിടെ അവളുടെ സംസാരം കേട്ടു -
 ആഭാസനായ ഭർത്താവിനെക്കുറിച്ച് അഭിമാനത്തോടുകൂടി സംസാരിക്കുന്നത്





NATURE —ITS GLORY AND PLIGHT

—Leena K

What makes a man gaze with equal wonder at a full flowered garden or at that ferocious but magnificent king of animals the lion! These are but some of the marvellous treasures of our wonderful earth. Nature in all its glory exists for the enlightenment of man. And it survives on the intricate yet delicate plan exhibiting interdependence to maintain ecological balance. It is this manifestation of nature that makes earth so beautiful and different from other planets.

But today this delicate balance is in danger of being upset. The successive droughts and floods we experience of late is wrought not by nature but by the unscrupulous acts of man himself. Man today has become so materialistic that he is not at all concerned with the havoc he is inflicting or with the bane he is delivering to his own progeny or least of all with the destruction he is causing to our wonderfully beautiful nature. The wanton felling of trees and unplanned exploitation of land and forest have drastically changed the climatic conditions. The trees which now help as wind breaks causing rainfall preventing soil erosion and reducing air pollution continue to disappear at an alarming pace from the face of our earth. Exploiting them as economic resources at the present rate is akin to killing the goose that lays golden eggs.

The ways of nature are splendid beyond description. The endless expanse of the ocean, the serene beauty of a river, the thunderous roar of waterfalls, even the frightening onslaught of heavy rains are but different manifestations of simple water transformed by nature into magnificent forms for man's inspiration. The artistry of nature manifests itself in various forms inimitable and awe inspiring forms varied from lowly grass to the giant trees from the tiny ants to the mighty elephant.

The inherent system of ecological balance works splendidly in nature but for the interference of man. But man has his own selfish and short sighted vision. He fells the trees for wood and paper, kills elephants

for its tusks, kills the tiger for its skin and the birds for shooting practices.

It is left to us to change this suicidal trend. Due to the utter stupidity of man — the wisest of creatures! already a great variety of our living treasure have been destroyed. Examples are far too many. The legendary Rhinoceros, the Indian Cheetah, the Royal Falcon and the rare Himalayan Duck are all either already gone or on the road to extinction.

That man has at long last woken up to the impending danger is simply clear from the number of societies, funds and movements that are mushrooming all around the world. Nature today has ardent and powerful sympathisers like Prince Philip of England, presently the president of World Wild Life Fund, Princess Anne also of England and of late the multinational Green peace movement. This is most refreshing.

Various governments have also woken up to the need of the hour. Various laws are being enacted in all countries for protection and preservation of nature and environment. The likes of Indian Tiger and the truly majestic Lion may yet survive.

But laws by themselves are not enough. They have to be observed. It is never easy to prompt a man to observe rules. He should realise the hopelessness of the situation. Only if he is able to foresee the vast rainless lands or floods and heavily polluted atmospheres do we have any hope of saving ourselves. Because if nature perishes, man will have no option but to follow suit.

So let us do our part. Plant trees, do not fell it. Enjoy the natural habitat, do not destroy it. Educate others on the bounties of nature. Always remember we owe much to nature, and much more to the future of our unborn children.

THINK IT OVER

When man kills a tiger
he calls it a game
When tiger kills a man
he calls it ferocious

—G B shaw—





On the Pleasures of Driving

It all started when the doctor told my husband that he should not drive. Till then I was a happy front seat passenger enjoying the views while my husband drove me around quite effortlessly it seemed. Not that I myself was new to the business of driving! I had done quite a bit of driving abroad but it was an automatic vehicle in which the intricate maneuvering of clutch accelerator brake complex and gear shifts were totally eliminated. Still I thought driving is driving whether automatic or not. May be it is not as easy as learning genetics but who is afraid of it?

Well I will not go into the details of the process of acquiring a driving licence here in Trivandrum. Suffice to say that I did acquire it and thus started my driving career. It soon became apparent that I was not a born driver—you know the species that can touch the wheel and make it obey. And soon I found that an incompetent driver with no confidence and a dilapidated old car make a combination that can create deadly and often hilarious situations. And it is all humbug when they tell you that you learn as you drive on and your crawling around will improve with experience. No sir! No!

With a pointed lack of interest to advertise the standard of my driving we ruled out giving lifts to friends and relatives on the way as it involved stopping and restarting the car at all kinds of places. As soon as I saw a bus in front I would automatically slow down with a fervent hope that if I went on creeping it would go away. However more and more buses would overtake me and worse still, some of them would start pushing from behind too. As our route to college is part of the national highway I soon became a regular sight on the road. Some bus and lorry drivers quickly learned to recognise the car from far away and there developed a fine game of catch and push. The bus would start chasing horn blaring and would pass me only to stop just ahead at a bus stop. Usually there would be another bus parked on the other side and I would brake hard trying to adjust clutch and accelerator the wheel trembling between anxious fingers. Most of the time the car would stall. If I do succeed in clearing the bus and moving ahead the bus would rush up after me again doing pom pom pom.

Dr S T Mercy

It was on one of such chases that I was forced to give Prof P R a lift I was creeping up the junction at Thiruvallam and Prof P R jumped out in front waving his hand My husband shouted 'brake brake' and I braked hard and downed gear avoiding a cart in front and a bus coming down the opposite side In the hullabaloo the car climbed into a rubble heap deposited by our PWD in anticipation of repairing the road in the next five years plan Mean while Prof P R all innocent of these complications got into the back seat and gave me the green signal to proceed Okay let us go But I couldn't go as I had not yet mastered the art of restarting the car on an ascent In addition to causing a traffic jam this incident yielded one good lesson It cured Prof P R from the notion of getting a lift from me Now if he sees me coming he looks the other way

Avoiding a crisis point is my motto This is why my husband takes over the wheel during the first and last leg of the daily trips to the college and back home Like the baton change in the relay race there is a point at Manacaud and Eastfort where a crew change is effected and I take off from duty But sometimes things become bad enough necessitating my driving non stop to our home and then the situation become fraught with crisis after crisis By turning right at Eastfort into the powerhouse road negotiating the overbridge junction is eliminated At Vazhuthacaud we have to turn right into the cotton hill school road and usually there is such a queue of vehicles at this narrow junction all wanting to turn right at that point of time After one such turning during a heavy raining day an auto rick

shaw drove up from behind and after signalling that I should stop he pulled over and stopped ahead waiting for me to stop to listen to him I got so flustered that I did not even know where my brake was but fortunately my house was close and so I just accelerated and escaped into my house! After this episode I prefer to drive on at Vazhuthacaud upto Vellayambalam round then turn right leisurely and drive back doubling upon my tracks and then turn leisurely left into the cotton hill road Except that this procedure may raise a few eyebrows my blood pressure remains normal

So now after more than an year of holding the wheel and that too daily my son asks Heavens aren't you confident yet? What can I say? Yesterday only I was on the way back roaring up from the college gate and in the narrow road just ahead came face to face with our college bus trying to overtake a city bus Of course I braked and there was nothing else to do but to reverse down My husband took charge of the situation He instructed me to turn the wheel right O K right and then turn left Alright left Right right a little more now left left! After all this turning left and right in front of interested spectators watching the proceedings my car ended up parked diagonally across the road So I got out and my husband moved over and in a moment turned the car and parked it conveniently on the side for the other buses to pass Where upon I got in started the car and roared up again Funny isn't it? well! one of these days I will just ask my son to teach me more about the art of reversing I mean in a more sensible manner

Serious Talk

—Rajeswari S R

There are some expressions which according to the author seriously needs redefining—

- Philosophy — It is something the rich use to convince the rest of us that there is no disgrace to be poor
- Archaeologist — A person whose career lies in the ruins
- Parents — People who bear infants before teenagers and board newly weds.
- Liquor — A drink which makes a man go straight where the road curves
- Race horse — An animal that can take several

- thousand people to a ride at the same time
- Idealist — A person who helps people to be prosperous
- Childre — People who are not allowed to behave as their parents did at their age
- Dancing — The art of pulling your feet faster than your partner can step on them
- Economy — The way of spending money without getting fun out of it
- Expert — A guy who helps you to go wrong with confidence



അനന്ത പത്മനാഭന്റെ ഒടുങ്ങാത്ത മോഹം

ബിജു ശിവൻ

അദ്ദേശം ഈ ഗ്രാമത്തിൽ വന്നിരുന്ന ഒടുങ്ങാത്ത മോഹം കാലങ്ങളും സ്വപനങ്ങളും മാറിമാറുമ്പോൾ മാറ്റം വരുത്തേണ്ട പരക്കുവാൻ വിധിക്കാപ്പാർ.

അദ്ദേശം ഇടയിലേക്ക് അറിഞ്ഞുടങ്ങിയ സുധാമുഖിയെയാണ് അനന്തപത്മനാഭൻ ശ്രദ്ധിച്ചത്. അനന്തപത്മനാഭന്റെ വാഗ്ദാനം കേൾക്കുന്നതിനായി അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി. അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി. അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി.

എന്റെ ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മോഹം എന്തെന്നു നിങ്ങൾ ചോദിച്ചാൽ എൻ്റെ പാപം അത്യാധിക്യം ആയിരിക്കും. അത്യാധിക്യം ആയിരിക്കും. അത്യാധിക്യം ആയിരിക്കും.

എന്നുവെന്ന് അദ്ദേശം അയാളിലേക്ക് കൂടുതൽ ചോദിച്ചു. അന്നു മുതൽ അനന്തപത്മനാഭൻ അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി.

എല്ലാമാസത്തെയും രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചയോടുകൂടി ചിലപ്പോൾ അനന്തപത്മനാഭൻ പേകം ചിലപ്പോൾ നാട്ടിൽ മറ്റു ചിലപ്പോൾ അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി. അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി.

അങ്ങനെയുള്ള ഒരു യാത്രകഴിഞ്ഞു അനന്തപത്മനാഭൻ അദ്ദേശം വിട്ടുപോകാൻ തയ്യാറായി.

പെണ്ണിന്റെ ചുണ്ടിന്റെ ചുവപ്പു നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ കനലാണ്. ചുണ്ടിലെ ചുവപ്പിന്റെ തീവ്രതയിൽ നമ്മുടെ സ്വപനങ്ങൾ കാണാം. എന്നാൽ ആ ചുവപ്പു നമ്മുടെ ജീവിതത്തിലെ എരിഞ്ഞുടങ്ങാത്ത കനലായിത്തീരും. ആ കനലിൽ മോഹങ്ങൾ കരിഞ്ഞു വീഴും.

അടുത്തയാഴ്ച കഴിയുമ്പോൾ ക്ഷേത്രത്തിലെ പൂജാർച്ച അനന്തപത്മനാഭനും ഒത്തുള്ള ആദ്യത്തെ പൂജാർച്ചയായി.

പതിവുപോലെ രണ്ടാം ശനിയാഴ്ച അയാൾ യാത്രയായി.

പുറത്തിന്റെ തലേന്ന് തീർച്ചയായും എന്തും എന്നിട്ട് പുറത്തിന് നമുക്ക് ഒന്ന് കൂടണം. ഒരിക്കലും മറക്കാത്ത ഒർമ്മയായി ഈ പൂജാർച്ചയാണ്.

ഇന്ന് പൂജാർച്ച

ഒരിക്കലും മറക്കാത്ത ഒർമ്മയായി ഈ പൂജാർച്ച അനന്തപത്മനാഭൻ ഇതുവരെയും എത്തിയിട്ടില്ല.

വൈകിട്ട് അശുഭമെന്നപോലെ ചെടിമരുന്നശാലയ്ക്ക് തീവീട് ചൂ ആ തീ ക്ഷേത്രത്തിന് പീഠകിലുള്ള മലഞ്ചാവി ലാകെ വ്യർപ്പിച്ചു. അങ്ങനെ ലോഷങ്ങളില്ലാതെ അനന്തപത്മനാഭനെല്ലാതെ പൂജാർച്ച കടന്നുപോയി.

തലേരാത്രിയിലെ ക്ഷീണത്താൽ അങ്ങൾ ഉണർന്ന് വൈകി കതകിലെ നർത്തകിയെ കണ്ടു കോട്ട കേട്ടാണ് അങ്ങൾ ഉണർന്നത്. കതകു തുറന്നപ്പോൾ ഒരു കത്തുമായി പോലീസുകാരൻ നില കുന്നു.

ഈ കത്ത് വളരെ അകലെയുള്ള ഒരു ലോഡ്ജിൽ നിന്നും ഇന്നലെ കിട്ടിയതാണ്. ഇതെഴുതിയ ആളെ തിരിച്ചറിയ നുള്ള ഏകമാർഗ്ഗം ഈ കത്തിലെ അഡ്രസ്സാണ്.

പൊട്ടിച്ച ആ കത്ത് അങ്ങൾ ആകാംക്ഷയോടെ വാങ്ങി പിയച്ചു വെച്ചു.

ഈ കത്ത് നിങ്ങളുടെ കയ്യിലെത്തുമ്പോഴേക്കും പൂജാർച്ച കഴിഞ്ഞിരിക്കും. നിങ്ങൾ കാര്യമായി കൂടിയിട്ടുണ്ടായിരിക്കും. എന്നോട് ക്ഷമിക്കുക. അന്നേം നിങ്ങളോട് പറഞ്ഞിട്ടില്ല. എന്റെ ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മോഹത്തെ അറിയിച്ചു. ആ മോഹത്തിന്റെ സാക്ഷ്യം കാരത്തിനായി നാഗരാജൻ.

നിർത്തട്ടെ

സ്വന്തം

അനന്തപത്മനാഭൻ

അനിമാഷിന്റെ കയ്യിൽനിന്നും കത്ത് അറിയാതെ താഴോട്ടു ഉൾക്കൊണ്ടു വീണ്ടു ഉള്ളിൽനിന്നും ഒരു തേങ്ങൽ അന്തരീക്ഷത്തിൽ അലയടിച്ചു.

With best Compliments from

Oil Palm India Limited

(A Joint Venture of the Govt of Kerala and the Govt of India)
PIONEERS IN OIL PALM PLANTATION AND PALM OIL EXTRACTION IN INDIA
AREA UNDER CULTIVATION 3645.64 HECTARES
PROPOSING TO EXPAND OIL PALM CULTIVATION
AMONG PRIVATE FARMERS WITHIN A RADIUS
OF
30 KM AROUND OUR PLANTATIONS
OF
YEROOR, CHITHARA AND KULATHUPUZHA

Registered Office

P B No 53
Building No 5
Ward No 20
Old Bazar
Aruthuttal Junction
K O T T A Y M - 1
TELEX 888 202
PHONE 4887 5318 4130
3643 | M D , Office
5193 | Residence

Plantation at

- 1 Yeroor Estate
Quilon District
- 2 Chithara Estate,
Quilon District
- 3 Kulathupuzha Estate,
Quilon District

FACTORY AT

YEROOR ESTATE

QUILON DISTRICT

Phone 74627

Saraswathy Enterprises

VADAYAKADE ROAD
KUNNUKUZHI
TRIVANDRUM 695 037

Dealers in

Iron & Steel Sanitary wares Water supply fitting Hardware
Cement & Paints (Nerolac I C I & Supershelem) etc

Phone No 70249

ALLIANCE IRON & STEEL

Marakada Road, Chalai

Trivandrum-23

Dealers and Stockists of

M S ANGLES FLATS ROUNDS AND SQUARES ETC

ഇൻഡ്യയുടെ ആത്മാവ് ഗ്രാമങ്ങളിലാണ്
കേരളം ഈ ആശയത്തിന്റെ ആത്മാവ് കണ്ടെത്തി

സംസ്ഥാന ഗ്രാമ വികസന ബോർഡിന്റെ
വികസന പരിപാടികൾ
പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഷോപ്പിംഗ് സെന്ററുകൾ
കമ്മ്യൂണിറ്റിഹാളുകൾ ലോഡ്ജുകൾ
ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങൾ
മാർക്കറ്റ് സ്റ്റാളുകൾ
ബസ്സ്റ്റാൻറുകൾ
എന്നിങ്ങനെ പഞ്ചായത്തിനെ സ്വയം പര്യാപ്തമാക്കുന്ന
പരിപാടികളുമായി ഗ്രാമവികസനബോർഡ്
മുന്നോട്ട് ഗമിക്കുന്നു

കേരള സംസ്ഥാന ഗ്രാമ വികസന ബോർഡ്
പുനൻ റോഡ് തിരുവനന്തപുരം 39

ഫോൺ 60931

സി കൃഷ്ണൻനായർ
ചെയർമാൻ

കെ എ കൂട്ടൻ
സെക്രട്ടറി

DEVI AGENCIES

M G. Road, Puthenchanthai Trivandrum-695 001

DEALERS IN QUALITY PAINTS & HARDWARES

A LEADING PAINT SHOP IN THE CITY



പ്രദീപ്കുമാർ ആർ



ഇനി
ഭ്രാന്തിന്റെ നാളുകൾ

അസ്വസ്ഥതതൻ അടുശൃഗോഹങ്ങളിൽ
 ക്രോധബീജങ്ങൾ തഴച്ചുവളരുന്നു
 തഴർന്നടിയുന്നൊരി മോഹങ്ങളിലൂടെ
 തൃപ്തിതൻ സർപ്പചിഴഞ്ഞു നീങ്ങുന്നു
 ഘടി ധരസൂചി കഴഞ്ഞ കാൽവയ പ്പുമാ
 യെന്തിനെ നന്നിയാത മനോടു നീങ്ങുന്നു
 അറവുശാലയണ യുമീ കന്നിന്റെ
 കൃഷ്ണലിനിയും മരിയ്ക്കു പ്രതീക്ഷകൾ
 പോകും പഴയ്ക്കുണ്ടു ഓരോളിയുന്ന
 പച്ചപ്പു കണ്ടത ലെത്തപ്പിടിക്കുന്നു
 ഓർമ്മകൾക്കു റ്റുടയം തുടർന്നു
 നോ യണയുന്ന നല്ല നാളുകൾ
 റമ്മെല്ലാവരുമൊന്നിച്ചു നിന്നതും
 ലിന പ്പിപ്പുപോന്റെ നാവരിഞ്ഞിട്ടതും
 പുത്രവേരപാടിൽ കരയുന്നമ്മയ്ക്ക്
 പൗര നഷ്ടിനെ കാണിയ്ക്കു വച്ചതും
 സന്തോഷ ശ്രു പൊഴിച്ചു നാം നിന്നതും
 ജനിയും വരികു ന്ന ചൊള്ളുന്ന സത്യത്തിൻ
 നുകയിര മത്തിയിടുന്ന നെഞ്ചുമായ്ക്ക്
 ഭണയന്നു ഞാനീയിരുണ്ട കൂട്ടിലേയ്ക്കു
 ബയുന്നിന്നു കനിച്ച ശിഷ്യമായ്
 താൻ നീ തൻ ദോഷം കണ്ടു ചുറ്റിലും
 അങ്ങാതൻ തീയാദിയെരയുന്ന
 കാറ്റിലിട ന ലമാടും തളിരുകളുരുതേ-
 യാതേയെന്നലറി പറയുന്ന
 അന്യാന്യമെറിയുന്ന കൊള്ളി ചപന-
 ങ്ങളാൽ സ്നേഹത്താൽ തീർത്തൊരിപാലം തകരുന്ന
 സഹൃദൈഷുകിയ പഴയോ കഴങ്ങുന്ന
 ചീർത്തു പൊങ്ങുന്നു റരിച്ച മനസ്സാക്ഷികൾ
 കണ്ടു ഞാൻ കാറുപാലുമനങ്ങൾത്ത
 രാവിന്റെ നെഞ്ചിരു കിനിയും ചുട്ടുനിന്നും
 കേൾക്കുന്നു ഞാനരക്കില്ലത്തിലെരയുന്ന
 കന്തിയുടെ മക്കളുടെ ദീനവിലാപം
 നഗ്നമദ്ധ്യത്തിൽ വിവസ്രമായ് നിൽക്കുന്നു

വിങ്ങും മനച്ചുമായ് സീതയും മറിയവും
 ചുറ്റുമണയുന്നു ദാഹാർത്ത നേത്രങ്ങൾ
 വിലപേശിനിൽക്കുന്നു രാമനും ക്രിസ്തുവും
 നേരുകാക്കുന്നോന്റെ പെരുവിരൽ മുറിയുന്നു
 ഉയരം ഞരക്കത്തിൽ തെട്ടുന്നു ദീക്ഷകൾ
 പെരുവിരൽ ചാരത്തിലുയരുന്നു മെല്ലവേ-
 യധികാരമോഹിതൻ സ്വപ്നസിംഹാസനം
 നന്മതൻ വണ്ടിയ്ക്കുപാളങ്ങൾ തെററുന്നു
 അലിവിന്റെ കൺകളിൽ കൂരമ്പുകയറുന്നു
 ഞാനോ നിശ്ചേഷ്ടനായ് നിൽക്കുന്നു ചുറ്റിലും
 നീളുന്നുമിന്നും പരിഹാസവലംഗങ്ങൾ
 എന്റെയറിവിന്റെ തൊണ്ടയടയുന്നു

ഞാനെന്റെ മാളത്തിലോടിയൊളിയ്ക്കുവേ
 കാലിൽ തടയുന്നു മരവിച്ച ദേഹമൊന്നാ-
 യിരുട്ടിലെന്റെ വിരലിന്റെ കണ്ണുകൾ
 നോക്കിയായിുന്നിതാരാണിതാരാണ്?
 ഒടുവിലെൻ വിരലിന്റെ കണ്ണുകൾ പൊട്ടുന്നു
 എന്റെ തലച്ചോറിൽ വെള്ളിടിവെട്ടുന്നു
 ഉച്ചവെള്ളത്തിൽപതിച്ച ഞാഞ്ഞുല്പപോൽ
 നീറിപ്പിടയുന്നു നെഞ്ചകമൊക്കെയും
 ചുറ്റും കനക്കമിരുട്ടിൽ നടന്നു ഞാൻ
 വാവിട്ടു കേഴുന്നു
 എൻ പ്രിയ സ്നേഹിതാ ഇന്നത്തെ 'യിര'
 നീയായിരുന്നവോ

വെറുമൊരു സ്വപ്നം

ഗീതാമണി കെ പി

അങ്ങകലെ നീലാകാശം ഞാനൊ ഒരു കൊച്ചുജീവി
 ഈ പ്രപഞ്ചത്തിലെ ഒരു പാമാണ
 ഞാൻ എന്നെത്തന്നെ ചികഞ്ഞു നോക്കി
 'നീയൊരുപമ്പരവിഡ്ഢി തന്നെ
 സ്വയം നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയില്ലാത്ത വിഡ്ഢി'
 മനസ്സ് വീണ്ടും എന്തൊക്കെയോ തന്നോടു മന്ത്രിച്ചു
 'മനസ്സ് അതു തനിക്കുണ്ടോ?'
 'ഏതായാലും തുറന്നു ചിരിക്കേണ്ട
 ,ആ ചെപ്പുനിയെ മുത്തുകളാണ്'
 'ഒരു ഖത്തിന്റെ മണിമുത്തുകൾ''
 മനസ്സ് വീണ്ടും മൊഴിഞ്ഞു
 താൻ തൊറ്റ ചെപ്പിട്ടുണ്ടോ?
 ഇല്ല ഒരിക്കലുമില്ല
 ഒരു പക്ഷേ അതു തെറ്റായിരിക്കാം.
 കൊഴിഞ്ഞ സ്വപ്നങ്ങൾ തന്നെ വീണ്ടുമുണർത്തി,
 ഒരിക്കലും കൊഴിയാത്തൊരു സ്വപ്നമുണ്ടായിരുന്നു
 മനസ്സിൽ കൈമാറ്റം സൂക്ഷിച്ചു ദീപം
 അതും ഇന്നു പൊലിഞ്ഞുപോയിരിക്കുന്നു
 വിധി തന്നെ പരീക്ഷിക്കുകയാവാം
 മുന്നേറുകതന്നെ
 പക്ഷേ ആക്കവേണ്ടി?
 എന്തിനുവേണ്ടി?
 മനസ്സ് വീണ്ടും തന്നെ തളർത്തി
 അങ്ങകലെ ഒരു ചുവന്ന പൊട്ട്
 ക്രമേണ അതു വലുതാവുകയാണല്ലോ?
 അതെത്ര മനോഹരം!
 പറന്നു പോകുന്ന പ്രാവുകൾ
 അവ എത്ര സ്വതന്ത്രങ്ങളാണ്
 അതെ താനും ഒരിക്കൽ സതന്ത്രയാക
 സകലതിൽ നിന്നും മോചനത്തിലേക്കു
 വീണ്ടുമൊരു പ്രഭാതം തനിക്കു മാത്രമായി
 അതാ അങ്ങകലേ



Role of Agricultural University in Agricultural Communication

Smt N P Kumari Sushama

It is not an exaggeration to say that India lives in its villages. Its future is largely dependent upon the progress in the agricultural front. Agriculture is the primary occupation of about 80% of the population and hence the need for modernising agriculture by application of science and technology is felt much.

To help the farmers in solving their agricultural problems, need based research and its application in the farmers' fields are crucial. To facilitate these tasks, the Agricultural Universities have been instituted in all the states of the country. In these Agricultural Universities, both fundamental and applied research in agriculture and allied subjects, systematic and scientific agricultural education and pioneering extension projects are undertaken on a massive scale.

The state of Kerala stands out significantly among other states in India for its peculiar features. Recognising these features and taking into consideration the need for an institutional base to integrate research, teaching and extension functions in the state, the Kerala Agricultural University was started in 1972 with headquarters at Vellanikkara. While designing the communication approaches, the Kerala Agricultural University gives adequate consideration to the fact that since there is a vast network of extension functionaries, the university's role is to provide technical back stop only. It also recognises the high literacy and newspaper reading habit of the farming public while organising communication programmes. To put it briefly, the role of Agricultural University is to disseminate agricultural information through all possible communication media such as newspaper, radio, television, exhibitions etc. to produce agricultural information material and to conduct research on communication aspects.

In the 26 and odd research stations of KAU spread over the entire state of Kerala, problem oriented research studies are given importance. The major objective of the research pursuit in Kerala Agricultural

University has been to suggest appropriate solutions to the innumerable problems faced by the farmers in the State. These research results have to be taken to the farmers' doors. There is a big extension machinery for Agricultural Extension in the State which is responsible for communicating improved agricultural technology to the farmers. But the extension machinery has to be fed with latest information within the shortest time span. It is here the Agricultural University comes to the help of the Extension workers. The research results are communicated to the extension workers through various communication channels in a continuous way. Besides this, the KAU also undertakes to communicate latest Agricultural information to selected farmers, group of farmers on a pilot basis & a few of the communication functions of KAU are:

1. The communication centre attached to the Directorate of Extension, KAU is providing the information support through the leading Malayalam newspapers, AIR and correspondence course in collaboration with AIR. The communication Centre publishes situation specific research recommendations in the Malayalam newspapers and the same is broadcasted through the AIR Stations. Besides these, the correspondence courses on topics of importance are also regularly organised to benefit the selected farmers. The questions received from the farmers are processed and proper reply is being sent to them immediately.

Communication centre also brings out instructional materials such as slides, posters, graphs, charts etc. Publications in an easy to follow language are also brought out periodically. The major and mini exhibitions conducted by the Directorate of Extension serves as yet another source of Agricultural information.

2. The University also has the responsibility to train the extension workers and farmers in improved agricultural technology. Over 90 such training programmes are conducted every year. There are also

special training courses as communication skills and concepts. A V aids, Extension methods etc being organised for the benefit of field extension workers.

3. The Farm Advisory service is another major unit engaged in communicating the improved Agricultural Technology to the farmers on a pilot basis. The unit conducts village level and district level seminars wherein experts from Kerala Agricultural University lead discussion seminars to tackle the Agricultural problems faced by the farmers.

4. Under the farmnews service, topics of timely importance on Agriculture and allied subjects are cyclostyled and sent to the Technical officers of the department of Agriculture, Animal Husbandry and Dairy Development.

5. The land to land programme is yet another effort of the University to transfer technology from research stations to farmer's field. Under the auspices of ICAR and the University, about 1100 poor farm families are selected for this scheme at present. The implementing officers of the University regularly visits these farmers

and provide technical guidance in their agriculture and allied activities.

6. Under the village adoption programme, it is aimed to build up a close relationship between the University and farming community to transfer the recently developed technology to them and in turn to get feed back from the farmers so as to suggest the University to find proper solutions for their problems. This facilitate better feed back and effective two way communication.

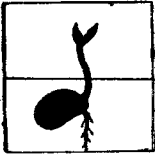
Besides these, there are many other programmes in which the University is trying to play its role in Agricultural Communication. This include the design and conduct of research studies on Agricultural Communication in order to arrive at appropriate communication strategies for specific clientele groups. The University is aware that communication of Agro information to the extension workers and farmers can help to a greater extent in bringing about desired progress in the agricultural sector. With this in view, the Agricultural University seeks to strengthen its communication function with the help of the latest communication techniques such as T V, Video, Satellites etc.

□

Rodent facts

- Rats eat or destroy 5% of world's food grain production enough to feed 13 crore humans or 4 chapatis a day to every person in India.
Rats reproductive potential is fantastically prodigious. Under ideal conditions a pair can breed 35 crore descendents in 3 years and theoretically speaking take over the world.
Within 10 days of its birth, rat sprouts chisel blade like incisors and these grow at the rate of 12.5 cm per year. The teeth can exert an incredible pressure of 24,000 pounds per square inch slicing through lead pipes with incredible ease.
- A black rat with its fine static sense of balance can dance up wires and enter buildings even seven storeys high. Even a six meter fall won't kill it because the slimy creature can correct its course during the fall, falling on all four and cushioning the impact with unbelievable ease.
- Rats have killed more lives than all the wars in history according to the World Wide Fund for Nature International. One of the worst carriers of viruses and germs, they spread over 30 diseases.

— collected by Jiji Joseph



വാട്ടീസ് ദി ലൈഫ് സ്പാൻ ഓഫ് എ ഹെൻ?

ഡോ പി. മണികണ്ഠൻനായർ

“വാട്ടീസ് ദി ലൈഫ് സ്പാൻ ഓഫ് എ ഹെൻ?”
ചോദ്യംകേട്ട് ഞാൻ അല്പമൊന്ന് പകച്ചുപോയി.

“ഐ ഷാൽ റിപ്പീറ്റ്”

“ഒരു കോഴിയുടെ ആയുസ്സ് എത്രയെന്നറിയാമോ?”

പൂവൻകോഴിയുടെ കഴുത്തു് മുന്നോട്ടു് നീട്ടുന്നതുപോലെ പിടലി മുന്നോട്ടു് നീട്ടി എന്നെ ഒരു നോട്ടം. സത്യം പറഞ്ഞാൽ ചോദ്യം എത്ര നിസ്സാരമാണു്. ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കാനല്ലെ ബുദ്ധിമുട്ടു്. ജീവിതത്തിലൊരിക്കലും ഈയൊരു കാര്യം ആലോചിച്ചിട്ടേയില്ല.

എന്റെ പഴയ സുഹൃത്താണ്. കണ്ടിട്ടു് വളരെ നാളായി അതുകൊണ്ടു് അവിടെ കയറിയതാണു് അപ്പോഴാണു് ക്വിസ് പരിപാടി തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നതു്. വേലിയിൽ കിടന്ന പാമ്പിനെ ഞെടുത്തു്.....എന്നു് പറഞ്ഞുപോലായി.

ഞങ്ങളുടെ ബാച്ചിൽ പൊക്കം; വണ്ണം, രൂപം, ആകെ സർഫസ് ഏറിയ എന്നിവയിൽ എന്നും ഒന്നാമനായിരുന്നു കഥാനായകൻ. ഹോബികൾ ആകെ രണ്ടേ രണ്ടു്, പകൽ ക്ഷണവും നിലാവുള്ള രാത്രികളിൽ ഗൃഹസ്തിപാിത്തവും.

അന്നൊക്കെ അഗ്രോണമി പ്രാക്ടിക്കൽ ക്ലാസ് മണ്ഡപത്തിൽ വെച്ചായിരുന്നു. അതുകഴിഞ്ഞു് ഫീൽഡിൽ പോകും. ഒരു ദിവസം പ്രൊഫസർ വന്നതു് എല്ലപേരുടേയും പ്രാക്ടിക്കൽ റിക്കാർഡുമായിട്ടാണ്. പലരുടേയും പേരു് വായിച്ചു. ഒരേണ്ണമെടുത്തു് ഉച്ചത്തിൽ ഒരു വായന. പപ്പുക്കുട്ടൻ പിള്ള! ആരാണ് ഈ പപ്പുക്കുട്ടൻ പിള്ള? ചിരിയുടെ മാലപ്പടക്കത്തിനു് തീ പിടിക്കാൻ ഇതിൽ കൂടുതൽ വല്ലതു് വേണോ?

റിക്കാർഡിന്റെ ഉടമസ്ഥൻ എണിററ.

“ഗറൗട്ട്!”

അതിനു് മുൻപേതന്നെ പ്രാക്ടിക്കൽ റിക്കാർഡും ഗറൗട്ടു്!

അങ്ങനെയാണ് പി. അപ്പുക്കുട്ടൻ പിള്ള പപ്പുക്കുട്ടൻ പിള്ളയായതു്. വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം ടിയാൻ ഫാമിൽ ലാവണത്തിലായിരിക്കുമ്പോൾ, പുഞ്ചകൃഷിക്കു് നിലമുഴുതപ്പോൾ ഇതേ പ്രാക്ടിക്കൽ റിക്കാർഡു് ഭൂമിയിൽനിന്നും പൊന്തി വന്നുവെന്നു് ജനസംസാരമുണ്ടു്.

“എന്തൊന്നെന്തേ ചോദ്യം കേട്ടില്ലേ?”

പരിസരബോധം വീണ്ടെടുത്തുകൊണ്ടു് ശബ്ദമല്പം താഴ്ത്തി ഞാൻ പറഞ്ഞു.

“സാക്ഷാൽ കോഴിക്ക് പോലും ശരിയുത്തരം പറയാൻ പറമെന്ന് തോന്നുന്നില്ല”

“എങ്ങനെ അറിയാനാണ്? കോഴിയുടെ ഇരുപത്തിപ്പതു് കെട്ടുന്നതിനു് മുൻപേ അതിനെ ശാപ്പിടും.”

“ശരിയാണ്, പിന്നെയെങ്ങനെ അറിയാൻ”

പെട്ടെന്നാണ് ചുവരിലെ ആ ഫോട്ടോ ഞാൻ കണ്ടതു്.

“എന്താ ആ ഫോട്ടോയത്രെക്കു് ഇഷ്ടപ്പെടുവോ?”

ഞാൻ ആ ഫോട്ടോയിൽനിന്നും കണ്ണുകൾ പിൻപലിച്ചു
'ഞങ്ങളുടെ വെഡ്ഡിംഗ് ഫോട്ടോയേണോ' ''
അതല്ല അതിനപ്പുറത്തെ ഫോട്ടോയിലാണ് ഞാൻ
നോക്കിയിരുന്നത് പോയതു പക്ഷെ പിള്ള ഗുസ്തിവേഷത്തിൽ
നിൽക്കുന്നു ഇടതുകയ്യിൽ വലിയൊരു കപ്പ സമ്മാനദാനം.
നിർവ്വഹിച്ച ഏതോ ഹതഭാഗ്യൻ ഹസ തദാനം നടത്തുന്നു
പിള്ളയുടെ മുഖത്തു് പൂഞ്ചിരി സമ്മാനദായകന്റെ മുഖത്തു
ഹസ തവേദനേ ഫോട്ടോ കാണാൻ നല്ല റാസം! ഞാൻ അറിയാതെ ചിരിച്ചുപോയി

'ഞാൻ മണക്കാട്ടു് നാരായണപിള്ളയുടെ
ശിഷ്യനായിരുന്നുവെന്നു എനിക്കു അറിയാം ഞാൻ
തന്നെ ആ വാചകം പൂരിപ്പിച്ചു

'എന്തായാലും എനിക്കു ദുഃഖമുണ്ടു പണ്ടത്തെ തടിയും
കടവയറുമൊക്കെ പോയല്ലോ? അന്നത്തെ മിസ്റ്റർ അഗ്രി
കുറച്ചുവെങ്കിലും കോളേജു എവിടെ ഇന്നത്തെ സാദാ പക്ഷെ
പിള്ള എവിടെ? (രണ്ടാമത്തെ വാചകം ആത്മഗതമായിരുന്നു)

എന്റെ തടി കുറഞ്ഞുവിലല്ലേ നിനക്കൊക്കെ വിഷമ
മുള്ള എന്റെ തടിയുടെകൂടെ വേറെയും ചില സംഗതകൾ
കൂടി പോയിക്കിട്ടി

അതെന്തോന്നാ?
'ഒരരഡസൻ സുഖക്കേടുകൾ
'ഷുഗർ ടി മിൾക്കു ഹാർട്ടു പൂട്ട പ്രഷർ പ്രഷർ
കക്കർ

അപ്പോൾ ഈ പൊഷ്ണത്തിലി വെറും ഞായറായിരുന്നു
അല്ലേ

'ഇപ്പോൾ എന്തൊരു വാസം പള്ളയുടെ മുഖത്തു നേ
ക്കിയാൽ നമുക്കും തോന്നും ഓഗാഡസം

എന്തേ അറിയാ നീ കേട്ടിട്ടുണ്ടോ? വേണ്ട ഞാൻ
തന്നെ പറയാം

ഞാൻ കേൾക്കാനാശി തയ്യാറെടുത്തു
ഏകദൃക തം യോഗി
31 ഭൂക തം യോഗി
ത്രിഭൂക തം രോഗി

'ഔർത്ഥം മനസ്സിലാശോ? വീണ്ടും പഴയ നോട്ടം
ഒരു നോട്ടം ക്ഷേണം കഴിക്കുന്നവൻ യോഗി രണ്ടു നേരം
ക്ഷേണം കഴിക്കുന്നവൻ സുഖലോലുപൻ മൂന്നു നേരം കഴിക്കുന്നവനോ—രോഗി!

'അപ്പോൾ നാലു നേരം ക്ഷേണം കഴിക്കുന്നവനോ'
ഞാനൊരു കസ്യൂതി പോട്ട്യം ചോദിച്ചു

'ദ്രോഹി! സംശയമെന്തു
പണ്ടു് ഈറ്റിംഗിംഗ് കോമ്പരീഷനു ഓരോ ഇരുപ്പിനു
അൻപത്തിയേഴു് ഇസ്സൂറി അഴത്താക്കിയ ചേട്ടനാണോ
ഇതൊക്കെ

വാചകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനു് മുൻപു എന്തെ തടിയല്ലേ
'അതെല്ലാം പഴയ കാലം അറിവില്ലാത്ത കാലം പണ്ടോക്കെ നമ്മളെത്തൊക്കെ ചെല തിരിക്കുന്നു

എന്നെപ്പറ്റി ഒരു പ്രധാനവാർത്തകൂടിയുണ്ടു് ആർക്കും
കിട്ടാത്ത വാർത്ത പിടിച്ചെടുക്കുന്ന പത്രപ്രതിനിധിയുടെ
ഭാവത്തിൽ ഞാൻ ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നു

ഐ ആം ടോട്ടൽ വെജിറ്റേറിയൻ അർദ്ധ ഏഷ്യൻ
ടോട്ടലർ

തീർത്തും അതൊരു വാർത്തയായിരുന്ന ഫോസ്റ്റലിൽ
എല്ലാ ശനിയാഴ്ചയും രാത്രി കോഴിക്കുറി കമ്പൽസറിയായി

രുന്ന ശനിയാഴ്ച ചവൈകുന്നേരം എല്ലാപേരും സ്പോർട്ട് സ്മാൻമാരും വിശപ്പു വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഒരു ദിവസം കോഴിക്കുറി ഇല്ല പിള്ളച്ചേട്ടനാണു് മുൻകൈ എടുത്തു ചീമ കക്കിനെ പുറത്താക്കിയതു്

നീ എന്തോണെന്തേ ഇത്ര കാര്യമായി ആപോചിക്കുന്നതു

'ഒന്നുമില്ല'
എന്റെ ആമാശയം പക്ഷിപ്പുറങ്ങളുടെ വെട്ടുവാക്കാൻ അനുവദിക്കുകയില്ല എന്നു പറഞ്ഞതു ആണെന്നിയാമോ

'ബർണാഡ്ഷാ കറക്ടറു്'

ഇതുവരെ നടന്ന കപിസ മൽസരത്തിൽ എനിക്കു കിട്ടുന്ന ആദ്യത്തെ മാർക്കു്!

'ഡേയ് ഓയിംഗും ക്രിമിനൽ പുള്ളികളുടെ ലിസ്റ്റുതന്നെ നോക്കു് അതിലെത്ര സന്ധ്യകൂടും കാണും'

ഞാൻ ആലോചിച്ചു
ആലോചിക്കാണൊന്നുമില്ല ഒന്നത്തന്നെ കാണുല്ലേ റോൺ വെജിറ്റേറിയൻ ആഹാരം തുടർച്ചയായി കഴിക്കുന്നവൻ അഗ്രസ്സീവ ആകും'' പക്ഷെ പിള്ള എണ്ണിയാ അകത്തുപോയി കൂടുതൽ അറിയാനുള്ള എന്റെ അഗ്രഹം അസഫലമായി പോലെ തോന്നി

ഞാനിപ്പോൾ വരാം അലപം അശ്വാസം തേന്നി വാ നമുക്കു് പുറത്തിരുന്നു സംസാരിക്കാം

'ഇല്ലം വെയിൽ കൊണ്ടാൽ ഇളവനം കിളവനാകുമൊന്നു ഞങ്ങളുടെ നാട്ടിലൊരു പഴഞ്ചൊല്ലുണ്ടു്

'എന്തേ അതിന്റെ അർത്ഥം ഇളംവെയിൽ കൊണ്ടു് ഏതു് ഇളവനം കിളവനായിട്ടേ ചാക്കു എന്നാണു് അത്രയും മഹിമയുണ്ടു് സൂര്യപ്രകാശത്തിനു

'നിനക്കു് നമ്മുടെ കാഞ്ഞിരപ്പുള്ളി വർക്കിയെ ദാർമ്മയില്ലേ'

കൊള്ളാം! ചേട്ടന്റെ പഴയ കൂട്ടുകാർ ഫാമിലി ഗോളി

അവൻ മെഡിസിനു പോയി ഒന്നാംതാമൊരു കേൾവുമായി

അയാളുടെ കാര്യം ഇപ്പോൾ പറയാൻ കാണാം? അവനിപ്പോഴില്ല

ചേട്ടന്റെ വാചാലത എവിടെപ്പോയി ആ മനം ഞാനാണു് ജേ്ണിച്ചതു

ഞാൻ പിന്നൊരിക്കൽ വരാം ചേട്ടാ' നനഞ്ഞ നയനങ്ങൾ ചുണ്ടു വിരൽ കൊണ്ടു് തുടച്ചിട്ടു് എന്നോടായിപറഞ്ഞു 'നീല്ലു് ഒരുപാടു് പറയാനാണു്'

മുട്ട മൽസ്യം മാംസം എന്നിവ ഈ രാജ്യത്തു് നന്നു് നിരോധിച്ചാൽ ആ നിമിഷം ഞാൻ ആത്മഹത്യ ചെയ്യുമെന്നു അപൻ തമാശയായി പറയാറുണ്ടായിരുന്നു

ഒന്നാന്തരമൊരു ഡോക്ടർ ഒന്നാന്തരമെരു രോഗിയുമായി'

വെള്ളമൊഴുകുന്ന കഴലിനകത്തു കഴലിനു് ചുറ്റും അഴകു് വന്നടിഞ്ഞാൽ എന്തു് സംഭവിക്കും?

വെള്ളമൊഴുകു് തടസ്സപ്പെടും അല്ലാതെന്തോ? അതുപോലെ രക്തക്കുഴലിൽ കൊളസ്ട്രോൾ വന്നടിഞ്ഞാൽ ഫലം?

രക്തക്കുഴലിന്റെ വ്യാസം ചുരുങ്ങും രക്തൊട്ടം തടസ്സപ്പെടും നെഞ്ചുവേദന ആഘാതം പിന്നെ ആശുപത്രിയായി ചികിൽസയായി

ഇതിന്റെയൊക്കെ കാരണം അറിയാമല്ലോ
തെറ്റായ ഭക്ഷണരീതി തന്നെ
അതുകൊണ്ടും ഭക്ഷണം തന്നെ ഒപ്പം ചേർത്ത
ന്നെ ഭക്ഷണമെന്നു പറയുന്നതു

ചേർന്നുകൂടി വിശദീകരിക്കുന്നു. അങ്ങനെയൊക്കെ
നോക്കാതെ

സാത്വികമായ ഭക്ഷണത്തെ അറിയാൻ വേണ്ട
പ്രമാണമാത്രം കഴിക്കുക

ചില ആളുകൾ ഭക്ഷണം കഴിക്കുമ്പോൾ ഇങ്ങനെയൊക്കെ
നിർവ്വചിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയെന്നു അവർ ദുഃഖിതരായി വരുന്നതെന്തെന്നോ

ചിലർ പീഠിപ്പാൻ വന്നിരിക്കുക
ചിലർ ഭക്ഷിക്കാൻവേണ്ടി ജീവിക്കുന്നു

ശ്രീകൃഷ്ണമോശമല്ല പാശ്ചാത്യരായ അവരോടുകൂടിയ
ഇല്ലതിന്നുതാഴെ കേൾപ്പാൻ വേണ്ടുന്നതാണെന്നു
പറയുകയായി

അറിയാൻ കഴിയാതെ വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് ശ്രീകൃഷ്ണ
കാവിൽ കേൾക്കുന്നതിനുള്ള നൂറുക
പേരും അവർക്കു തന്നെ പ്പെട്ടാൽ കാലം കഴിഞ്ഞു
പോയിട്ടുണ്ടെന്നുപോലെ തോന്നി

താനിതെച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു
അറിയുകയാണെന്നു തന്നിട്ടുണ്ടെന്നു
ഉറപ്പാക്കി നന്നായി പറയുക
മനസ്സിലായോ

മനസ്സിലായി വെട്ടു സാധനം കഴിക്കുക എന്നാണെന്നു
സാധനം കഴിയുന്നതു ചിലർക്കു കഴിയുക

ചേർന്നുകൂടി വേർതിരിച്ചു
തന്നെ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിൽ താല്പര്യം
ഇല്ലാത്തതാണെന്നു തന്നിട്ടുണ്ടെന്നു

പറയുന്ന പേലനാതികൾ കഴിക്കുന്ന സ
അതാണെന്നു തന്നെ പറയുക

ഹൃദയം കഴിക്കുന്നതാണെന്നു
തന്നെ

പറയുന്ന പേലനാതികൾ
കഴിയുക

കഴിയുക

ആ പഴയ താപാടിന്റെ പടലിനാലുവേലം മഴിമുഴുവൻ
നല്ല പ്രകാശമായിത്തന്നെ പക്ഷേ അതിനേക്കാളും വേറെയേറ്റേ
കൂടിയ പ്രകാശമല്ലെ എന്റെ പഴയ ചങ്ങാതി എനിക്കു നൽകിയതു

വാൽക്കണ്ഠണം-

കൊച്ചുമോന്റെ സിഗ്നാർ പലിശിൽ വീട്ടിൽ എപ്പോഴും
പേർക്കും എതിർപ്പാണു പലം വലുപ്പപ്പുസ്തകം
അനുകൂല

സിഗ്നാർ വലിച്ചാൽ ഗണം മൂന്നാണു മോണ്ടേ എപ്പോഴും
വലുപ്പപ്പുസ്തകം

മുഖ്യമഹാനന്റെ കണ്ണുകൾ മൂന്നാണു മോണ്ടേ സിഗ്നാർ
നാകുന്നതിനെക്കുറിച്ചുപോലും തന്നെ

എന്തെല്ലാമെന്നു അപ്പുസ്തകം മോണ്ടേ
ഒന്നാണെന്നായി സിഗ്നാർ വലിക്കുന്നതെന്നു കേൾക്കുക

നാൽക്കണ്ഠണം - വീട്ടിൽ കണ്ണുകൾ കയറുക
എന്നു വലിയാ ഗൂണ സിഗ്നാർ വലിക്കുന്ന
വാർദ്ധക്യകാലം മൂന്നാണു മോണ്ടേ

കൊച്ചുമോൻ വലുപ്പപ്പുസ്തകം വലിയാ മോണ്ടേയിൽ ഉറപ്പു
സിഗ്നാറിന്റെ അമ്പസാറിൽ തന്നെ വലിക്കുന്നതെന്നു
പോലെ

തന്നിട്ടുണ്ടെന്നു മൂന്നാണു മോണ്ടേ
സിഗ്നാർ വലിക്കുന്നതെന്നു മോണ്ടേകാതുകിറയുന്ന
പോലും വലിഞ്ഞെന്നു മോണ്ടേ കേൾക്കുക

കൊച്ചുമോന്റെ മേൽ സിഗ്നാർ നാൽക്കണ്ഠണം
സിഗ്നാർ വലിക്കുന്നതെന്നു മോണ്ടേയിൽ ഉറപ്പു
കേൾക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുപോലും

മൂന്നാണു മോണ്ടേ
സിഗ്നാർ വലിക്കുന്നതെന്നു മോണ്ടേകാതുകിറയുന്ന
പോലും

വാർദ്ധക്യകാലം മൂന്നാണു മോണ്ടേ
മോണ്ടേയിൽ ഉറപ്പു സിഗ്നാർ വലിക്കുന്നതെന്നു
മോണ്ടേകാതുകിറയുന്ന

മൂന്നാണു മോണ്ടേ





ഉണർത്തുപാട്ട്

ഇവിടെ ഈ തീരത്ത്
 സാമ്പന്മാരുടെ ചിരകാല ശബ്ദം കേൾക്കാൻ
 ഞാനിരിക്കുന്നു
 എന്റെ കണ്ണുകൾ ഈറനണിയുന്നു!
 എന്നെയുണർത്തുന്നതു് തീജാലകളാകുന്നു
 ഉയിർത്തെഴുന്നേൽപ്പിന്റെയും വിമോചനത്തിന്റെയും തീജാ
 ലകൾ

അവയുടെ ചുട്ട്
 സിരകളിൽ നിന്നു് സിരകളിലേയ്ക്കും
 മനുഷ്യനിൽ നിന്നു് മനുഷ്യനിലേയ്ക്കും വ്യാപിക്കുന്നു
 എവിടെയും മനുഷ്യവിമോചനത്തിന്റെ തുടിപ്പുകൾ!
 അവയുടെ അരവം
 യാഥാസ്ഥിതികരെ നടുക്കുന്നു
 പഴമയുടെ ചിതലെടുത്ത തൂണുകളിൽ
 അവർ ജീർണ്ണത താങ്ങി നിർത്തിയിരിക്കുന്നു
 അകലെ നിന്നുയരുന്ന മുഴക്കങ്ങൾ
 അവ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ ഉയിർത്തെഴുന്നേല്പാണു്
 സ്നേഹത്തിന്റെയും സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെയും
 ഉണർത്തുപാട്ടു്
 അവ നിന്ദിതരുടെയും പീഡിതരുടെയും സംഗീതമാകുന്നു



II

വിമോചനത്തിന്റെ ഗാഥകൾ
 അവ സ്നേഹത്തിന്റെ വിത്തുകൾ മുളപ്പിക്കുന്നു
 സാമ്പന്മാരുടെ സംഗീതം എവിടെ നിന്നാണു്
 സാദൃശ്യമായ മാനങ്ങൾക്കപ്പുറം ഞാനത്ര തേടുന്നു
 ഓർമ്മകൾ എനിക്കു വേദന പകരുന്നു
 കാത്തിരിപ്പിന്റെ വേദന ഞാൻ അറിയുന്നു
 ഇരുട്ടിന്റെ സ്തുതികൾ തങ്ങൾ പാടി
 അവർ

മോഹൻദാസ് കെ

എന്റെ കടിവെള്ളത്തിൽ കണ്ണീർ കലക്കുന്നു
 സ നേഹവും സത്യവും തേടിയുള്ള യാത്ര
 എന്നിക്ക്
 ബന്ധനങ്ങൾ മാത്രം സമ്മാനിക്കുന്നു
 എന്നിക്ക് മടക്കയാത്രയില്ല
 പക്ഷേ നിന്റെ
 ആഴമേറിയ മിഴികളും സാന്ദ്രമായ മാനവും
 എന്റെ സായുജനങ്ങളെ മിഴിവുറ്റതാക്കുന്നു

III

ഒരു നാൾ
 എല്ലാ ചങ്ങലകളും തകർത്തത്

അവ എന്നെത്തേടിയെത്തും
 അന്ന്
 ഇരുട്ടിന്റെ സ്തുതിഗീതങ്ങൾ നിറഞ്ഞ
 വിഷവസ്തുക്കളുടെ ചെപ്പുകൾ എറിഞ്ഞു തകർത്ത്
 ഞാൻ ശക്തനാകും
 നിന്റെ മിഴികളുടെ ആഴമെണ്ണം
 മൗനത്തിന്റെ ചട്ടക്കൂടുകൾ തുറക്കും
 ചിറകടിച്ചു ജ്വലിച്ചുയരുന്ന ഫിനിക്സ് പക്ഷി
 അതിന് സത്യത്തിന്റെ തിളക്കമുണ്ട്
 സത്യത്തിനുമേലേ മുഖം തിരിക്കുന്നവർ
 ഫിനിക്സ് പക്ഷിയുടെ
 കൊക്കും നഖങ്ങളും പേടിക്കുന്നു



പരിണാമം

ബി: 2 ശിവൻ

ഞാനെ പരിവില്ലാതെ ആ മാള കരളിൽ പോകണം
 എന്നെനിക്കു തോന്നി
 കടലിന്റെ തീ തുരുകുടിയുള്ള പിജനമായ പാതയിലൂടെ
 ഞാൻ നടന്നു
 എങ്കിലും മുന്നിലായി മുന്പേ പോയവരുടെ കാല്പാടുകൾ!
 മാളികയുടെ ഗോപുരം കണ്ടപ്പോൾ മുതൽ
 അവിടെ എത്താനുള്ള ആവേശമായി
 വീശിയടിക്കുന്ന കാറ്റിലൂടെ ഒരു കടലാസുതുണ്ടുപോലെ
 ആവേശത്തിൽ പരിസരം മാറുന്നു ഞാനു ഓടി
 മാളികയുടെ മുന്നിലായി തൂണിട്ട ഗേറ്റിന്റെ പിറകിലായി
 കറേ നായ്ക്കു എന്നെത്തന്നെ നോക്കിനില്ക്കുന്നു
 കറേനേരം ഞാൻ അവയെ നോക്കിനിന്നു
 അവർ ചങ്ങലയിൽ കിടക്കുകയാണെന്നും
 അവരുടെ കണ്ണുകളിൽ രൗദ്രമല്ല
 ദൈന്യതയാണുള്ളതെന്നും മനസ്സിലായി
 ഞാൻ ഗേറ്റു കടന്നു അവരുടെ അടുത്തേയ്ക്ക് നടന്നു
 അപ്പോൾ പിറകിൽ ഗോറു് താനേ അടഞ്ഞു
 ഈ സമയം നായ്ക്കു കൂട്ടമായി ഓലിയിട്ടു
 അപ്പോൾ ആ പഴയ മാളികയിൽനിന്നും ആരോ ഒരൊ
 ഇറങ്ങിവന്നു എന്നെത്തന്നെ നോക്കി നില്ക്കുന്നു
 പെട്ടെന്ന് ഞാൻ ചെറുതാകുന്നതായും
 രൂപം മാറുന്നതായും അനുഭവപ്പെട്ടു
 നിമിഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ഞാനൊരു
 നായായി മാറിയിരിക്കുന്നു എന്നെനിക്കു മനസ്സിലായി
 അപ്പോൾ എന്നിക്കറിയാൻ കഴിഞ്ഞു
 എന്റെ കൂടെ നില്ക്കുന്ന നായ്ക്കു ഇന്നലെയും
 ഞാൻ കണ്ട എന്റെ ഹൃദയങ്ങളായിരുന്നുവെന്നു



You may be knowing that the common domestic cat is an incidental host to rabies. But it is not having a very important role as an agent responsible for spreading rabies. Cats are getting infection mainly from other domestic animals and from wild species. However cats form a very significant public health problem.

Occurrence of cat rabies has been reported from different parts of the world. Accurate data on the occurrence of rabies in cat is unavailable in some countries including India and in these areas cat rabies have relatively minor importance. But it is a fact to know that cats not only became a source of infection for man but rabid cat caused many human rabies deaths.

Symptoms

There are two distinct forms of rabies in cat as in the case of dogs—the furious and the dumb but these are in reality two stages only. The term furious rabies refers to animals in which the excitative phase is predominant and Dumb rabies refers to these cases in which the excitative phase is extremely short or absent and the disease progress quickly to paralytic phase.

Thus the course of the disease showing typical symptoms in cat is divided into three stages —

1 Melancholy stage

The preliminary dull stage is often not noticed. Suddenly the habits of the cat change. Cats become more alert and restless. It becomes different to authority and disregards to usual companion. Friendly cats may suddenly scratch and bite without provocation. It shows a tendency to hide in dark areas. This stage usually last for one day.

2 Stage of excitement

Some of the important symptoms observed during this stage are muscular twitching, general weakness, increased accumulation of saliva in the mouth and incoordination of movements. This will be followed by

RABIES IN CAT

Dr R Vijaya

nervousness and irritability. Cats confined to cages when provoked often make violent movements with the claws of their front feet. It develops a tendency to bite and scratch all the objects in the vicinity. At this stage cats are dangerous to humans because of the attacking tendency.

3 Paralytic period

Cats show difficulty in swallowing. This leads to the accumulation of saliva in the mouth and drooling from it as paralysis progress. Convulsions and increased muscular incoordination begin about the fifth day. The disease progress rapidly from slight posterior paralysis to generalised. Paralysis leading to coma and death.

In cat rabies it appears that the disease progress directly from the melancholy stage to the paralytic phase.

In dumb rabies the excitement phase is absent or extremely short. But difficulty in drinking and eating is noticed. They show generalised paralysis and die within 3-4 days from the day signs began (Vand 1975).

Even though paralysis develop they can produce sound and even bite. Usually the aggression period is less than 24 hrs. The affected animal may try to hide on a corner of its cage or runs continually until it dies of exhaustion.

Experimental studies on rabies shows of the 86 cats inoculated with graded dilution of various rabies isolates from dog, foxes, skunks and cats, 26 died of rabies (Vaughn *et al* 1963). 70% of the experimentally infected cats exhibited the furious form of symptoms and rest with dumb rabies. The inoculation period in the experimental studies ranged from 9 to 51 days with a median of 18. Also the period from the exhibition of first sign ranged from 1 to 8 days with a median of 5.

Experimental studies conducted by Vaughn *et al* (1963) revealed that initiation of virus excretion through saliva ranged from one day before onset of illness to 3 days after onset. Once the excretion of virus began usually continued until the cat died. From the above findings they concluded that there should not have been any real danger for anyone coming in contact with any of the cats until one day preceding the appearance of clinical signs.

Diagnosis

Direct microscopic examination of brain tissue for the presence of Negri bodies is the usual method of diagnosis. Mitchell and Monlux (1962) opine that examination for Negri bodies is not a reliable method whereas histological examination and animal inoculation will give consistent results. Fluorescent antibody technique is also effectively used for rabies diagnosis.

Control of rabies in cats

For controlling rabies in cat stray and unowned animals should be removed from a community. Cats

bitten by a known rabid animal should be euthanised.

A cat which has bitten a human should either be killed immediately and its brain examined by fluorescent antibody technique or kept under observation for at least 5 days preferably 7 to 10 days (Vaughn 1975). Any sign of illness suggestive of rabies should be noted.

It is also worth to remember that occasionally dogs and cats die from rabies without any observed symptoms.

References

- 1 Mitchell F E and Monlux W S (1962) Amer J Vet Res 23 435 442
- 2 Vaughn J B Gerhardt P and Paterson J C S (1963) J Amer Med Ass 184 705
- 3 Vaughn J B (1975) Cat Rabies Academic Press INC (Kondon) Ltd

□

An Extract from the Book 'Final Diagnosis' by Arthur Hailey

Dr Joseph Pearson Chief Pathologist to Dr David Coleman Junior Pathologist at the time of the retirement of Dr Pearson —

You are young. You are full of spice and vinegar that is good. You are uptodate too you know things I never did never will know. Take my advice and try to keep it that way. It'll be tough to do make no mistake about it.

You will sit in that chair and the phone will ring and it'll be the administrator talking to you about budgets. Next minute one of the laboratory staff will want leave and you'll have to smooth that out. And the doctors will want this piece of information and that. Then you will get the salesman the man with the unbreakable test tube and the burner that never goes out. When you have finished seeing him there will be another and another. At the end of the day you'll wonder what happened to it and what you have accomplished what you have achieved.

That is the way the next day can go and the next until you find a year has slipped by and another and another. And while you are doing all this you will send other people to take courses to hear about the new things in medicine because you cannot take time off to go yourself. And you will stop investigation and research and because you work so hard you will be tired at night and won't feel like reading text books and suddenly one day you'll find everything you know is out of date. When it's too late to change.

Listen to an old man who made the mistake of falling behind. Don't let this happen to you. Lock yourself in a cupboard if you have to. Get away from the phone and the files and papers and read and learn and keep uptodate. Then they can never touch you never say. He's all washed up. He belongs to yesterday. Because you'll know as much as they do and more.

□



‘ജവഹർ’

സിറാജുദീൻ. എം. എ.

‘ജവഹറിൻ ജന്മശതാബ്ദി’
 വർത്തമാനപ്പത്രത്തിൽ തലക്കെട്ട്
 ആരാണീ ജവഹർ? എന്താണിത്രപ്രാധാന്യം?¹
 ചിന്തകൾ ചിറകടിച്ചുപായവേ
 വന്നു തെളിഞ്ഞു മനസ്സിൻ കോണിൽ
 മോത്തിലാലിൻ വീരപുത്രനും ജവഹർ
 ഇന്ത്യതൻ ധീരപുത്രനും ജവഹർ
 ബാപ്പജിതൻ പ്രിയശിഷ്യനും ജവഹർ
 സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ മുന്നണിപ്പോരാളിയും ജവഹർ
 സ്വതന്ത്ര ഭാരതത്തിന്നാഭ്യന്തരയകൻ ജവഹർ
 വിഷമഘട്ടത്തിനമരക്കാരൻ ജവഹർ
 പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിതന്നാസൂത്രകൻ ജവഹർ
 ഇന്ത്യകണ്ട മഹാൻ ജവഹർ
 ഇന്ത്യയെക്കണ്ടെത്തിയ മഹാനും ജവഹർ
 വിജ്ഞാനഭണ്ഡാശ്രത്തിനനുവിടം ജവഹർ
 വിശ്വോത്തര സാഹിത്യകാരനും ജവഹർ
 ഇന്ത്യയൊന്നാശിക്കണ്ട ജവഹർ
 ബംഗാളിയും മലയാളിയും മറാഠിയും വംശീയ ജവഹർ
 ഹിന്ദുവും മുസ്ലീമാനും ജൈനനും നേതാവായും ജവഹർ
 മതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിൽ കാവൽഭടനും ജവഹർ
 കട്ടികൾ തന്നിഷ്ടതോഴൻ ജവഹർ
 ‘ചാച്ചാ’യെന്നവർ വാഴ്ത്തും ജവഹർ
 കായികപ്രേമിയും ജവഹർ
 ഏഷ്യാപിന്നാസൂത്രകൻ ജവഹർ
 ലോകസമാധാനത്തിൻ വെള്ളരിപ്രാവായും ജവഹർ
 ചേരിചേരാ പ്രസ്ഥാനത്തിന്നാധാര ശിലയായും ജവഹർ
 ഐക്യരാഷ്ട്രസഭതന്നാകർഷണകേന്ദ്രം ജവഹർ
 നാനാത്വം ജവഹറിൻ ഭവമുദ്ര
 ഇന്ത്യതൻ മഹാനാമ മുഖം ജവഹർ
 ഇന്ത്യയാം ജവഹർ ജവഹരാണിന്ത്യയെ-
 ന്നതുകരണം മന്ത്രിക്കവേ,
 ‘ജവഹറി’ൽനിന്നുയരും പ്രഭാകിരണത്തിലൽപം
 സ്വായത്തമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞെങ്കിലെന്നാശിക്കവേ
 മുഴങ്ങിക്കേട്ടൊരാൾജിതൻ ചിലമ്പൽ
 മുറിച്ചിതെൻ ‘ദിവാസ്വപ്നം’

¹ ‘ജവഹർ’ = രത്നം മാണിക്യം.



മനുഷ്യമിയിലെ യാത്രികന്റെ ആത്മഗതം

ബസ്സിൽ റല്ലത്ത തിരക്കാരിത്തന്നു അവ ഞാ മുല്ലപ്പൂക്കളും നാനുന വിയർപ്പും കൈക്കൂടി സൂക്ഷിച്ചു മടുപ്പിക്കുന്ന ഗന്ധം.

‘ആളാങ്ങണം!’

കണ്ടു ഹർ കേട്ടു വെച്ചു ആളാങ്ങണം.

ഉപ്പു അനക്കമില്ല

ഒടുവിൽ ചരടിൽ പൊടിപ്പിച്ചു ബല്ലിച്ചു വണ്ടിനന്നു

പട യിറ ആലോചന കണ്ടുകേട്ടു വെ കുമെൻ്റെ

‘ഓരോന്നു വന്നുകേറിക്കോളൂ.

വ ജിയ റം ന്റെയൊക്കെ തന്നെ വെ കയാന്നാ ഭാവം.

ഉപ്പുഴി കിന്നു റാ റാ കാലടി വയ്ക്കു റാഴം ചെരിപ്പിനടിയിൽ പുതിയ പതിയ രൂപങ്ങൾ ചെമ്മണ്ണിൻ്റെ വികൃതി ഓരോകാലടിയിലും യൊറാപൊങ്ങിയ പൊടി തോളിലെ തുണി സച്ചി കെ ന വിഴാൻ തുടങ്ങിയ ചുറ്റാ നിൽ കേണ്ടിപ്പോലും വന്നു ചിലപ്പോഴൊക്കെ പെ ിന്ദാത്തി ഒരു കറകുന്നപോയി ദേഹ ചമ്പൻപൊടി മുടിപ്പിച്ചി റെ വെ റനസിൽ പ്രാകി

പുഴു കടിക്കാലത്ത പുനമുഖപെടു “പു മണത്തിനു വേ ജി മുഴുവ ഹർത്തി തെക്കേ റാലായിൽ കിടന്നിട്ടുണ്ടു പന്നുച്ചിയിൽ കാ റകുങ്ങിയപ്പോലപ്പേ റും ഞെട്ടിവിറച്ചിരുന്ന പുറത്തങ്ങോ കരിയ ലയനക്കം കേടാൽ ശ്വാസം പിടിച്ചു കിടക്കും വാഴത്തേൻ കടിക്കാൻ വന്നു വ വലുകൾ പലപ്പോഴും ഞെ റി പേ സമ്മാനിച്ചിട്ടുണ്ടു ഉന്നർന്ന റി ലവ ഉ ക്കേ റാ റ പ്രാല ഓടിവരും അമ്മ!

മാണെന്ത നാ ഹാങ്ങേത പേച്ചിപ്പോയോ?

അമ്മ കടന്നൊക്കെ ഒരു വാവലിൻ്റെ മു ച യിരുന്ന അമ്മയ്ക്ക് ഞെട്ടുതുവരമ്പോല വിയർപ്പെട്ടിപ്പിടിക്കുന്ന തുണികൾ അമ്മയുടെ ദേഹത്തെ മടുപ്പിക്കുന്ന മണം സിഗറ ററിൻ്റെയോ സെൻറിൻ്റെയോ മാനാത്തൊക്കെയോ പേരുന്ന

സ ക്കുടിലും നാട്ടിലുമൊക്കെ നല്ല പദവ യ യിരുന്ന ‘സരോജിനിയുടെ മോൻ ഒരിക്കലും ആരും ഉണ്ണുന്ന വിളിച്ചിട്ടില്ല അമ്മയെ ഴികെ

അനികുമാർ റി വി



“സരോജിനീടെമോനാ പിന്നൊരു ചിരിയും

ആദ്യമൊക്കെ അമ്മയെ വലുതായിരുന്നു ചന്തേൽ പോകുമ്പോൾ കൂടെകൊണ്ടുപോകുന്ന നാണപായരുടെ കടന്നു നാരങ്ങാ മിഠായി വാങ്ങിത്തന്ന അമ്മ

സ്കൂളിൽ പോയിത്തുടങ്ങിയപ്പോഴാണ് നേരിട്ട കേൾക്കാൻ തുടങ്ങിയത് പലപ്പോഴും കടത്തിണ്ണകളിൽനിന്നും കേട്ടിട്ടുള്ള പതിഞ്ഞ ശബ്ദങ്ങൾ

“സരോജിനീടെ മോനാ ആരെടെയാണോ എന്തോ?”

ഒന്നും മനസ്സിലായില്ല ആദ്യമൊന്നും ഒരുദിവസം കൂട്ടുകാൻ ബാബു നേരിട്ട ചോദിച്ചു നിന്നുകൊണ്ടിരുന്നില്ലയോടാ ഉണ്ണി ? ഉം ഹും 'യൈര്യമായിപ്പറഞ്ഞു എനിക്കമ്മേണ്ടല്ലോ'

അവൻ വിട്ടില്ല പിന്നെ നിന്റെ പുനരാ? ”

അറിഞ്ഞുകൂടെന്ന് കണ്ണടച്ച കാണിച്ചപ്പോൾ ഉയർന്ന പൊട്ടിച്ചിരി

“പാവം കുട്ടി അവനെതുപിഴച്ചു ’ ഏലിയാമ്മസാറിന്റെ സഹതാപം

വളർന്നുവരുമ്പോഴേക്കും എല്ലാം മനസ്സിലായി പക്ഷേ നാട്ടിലെ ജീവിതം അസഹ്യമായിരുന്നു പനമ്പുതട്ടിയിലുപേർത്ത് ജ്യോമടിയും ഭൂമിശാസ്ത്രവും ഒക്കെയായി മല്ലടിക്കുമ്പോഴും കാപ്പിയുമായി അടുത്തുവരുന്ന അമ്മ

സെൻറിന്റെ സിഗരറ്റിന്റെ

പോയിക്കഴിയുമ്പോൾ ഗ്രാസ്സിലെ കട്ടൻകാപ്പി മുറഞ്ഞു ഞൊഴുക്കി എത്രദിവസം

ആകെ ഒരാശ്വാസം അവളായിരുന്നു

വെളുത്ത കൊലുന്നനെ സാധാരണയിൽക്കവിഞ്ഞു നീണ്ടുവെള്ള പെണ്ണു് ഏടുത്തടിച്ച മറുപടികളും ആ തൊച്ച തെമ്മാടിത്തവുമാണിഷപ്പെട്ടത് ആദ്യമാദ്യം നാണമായിരുന്നു

കൂട്ടുകാർ കളിയാക്കിത്തുടങ്ങിയപ്പോൾ പിന്നെ അങ്ങമ തൊന്നാലോചിച്ചില്ല പ്രാവുകൾ കറുകുന്ന ഉടുപ്പു മുറം

ഇല്ലിക്കുട്ടത്തിനപ്പുറത്തെ മണൽപ്പുറം ബന്ധം വളരുകയായിരുന്നു ജീവിതത്തിനകെ ഒരു ലക്ഷ്യമുള്ളതുപോലെ തോന്നി അതിന്റെ ബലത്തിലായിരുന്നിരിക്കണം

പഠിത്തം ഉൾജ്ജിതമായ നല്ല മാർക്കുകൾ നഗ്നത്തിലെ കോളേജിലേക്കു പണത്തിനു പണതമില്ലല്ല

“വളരുന്നോടും സരോജിനിക്കു എടുപ്പമാ

മുക്കിലാരോ മന പൂർവ്വം ഉറപ്പിച്ചൊത്ത വാക്കുകൾ കത്തിയുയർന്ന മണ്ണുണുവിടക്കിന്റെ നളം ഉയരെ മച്ചിലെ ചിലന്തിവലകളിൽ കറുപ്പുപടർത്തി രാത്രി വളരെ വെളിയും പിൻവാതിൽ തുറന്നു കയ്യുണുണ്ടായിരുന്നു

പരീക്ഷകളിലൊക്കെ നന്നായ തന്നെ ചെയ്തു കോളേജിൽ പഠിക്കുമ്പോഴും ആ വാക്കുകളായിരുന്നു മനസ്സിൽ

‘എങ്ങനെയോ ഒരു ജോലി കിട്ടാതെ വരാം തിട്ടപ്പള്ളിയും പഠിപ്പവും ഉണ്ടുമ്പോഴും അമ്പലപ്പുഴവിൻ

കറുകൾ മാത്രം സാക്ഷിനിന്ന അവളുടെവാക്കുകൾ റിസർട്ടു റിഞ്ഞപ്പോൾ പലരും പറഞ്ഞു ‘അറിഞ്ഞോ ? പുത്തൻ പെരേലെ സരോജിനീടെ മോൻ പേപ്പുകാരാവൻ പോവാ !

തലകനിച്ചു നടന്നിട്ടേയുള്ളൂ എപ്പോഴും ചിലപ്പോൾ അരിശം അടക്കാൻ വയ്യാതാവുമ്പോൾ കൂട്ടിയുരുന്ന പട്ടികളിൽ ദേഷ്യമൊതുക്കി നടന്നുപോകുമ്പോൾ അറിയാതെ മന്ത്രിച്ചിട്ടുണ്ടു്

‘കാണിച്ചതരാം

വിധവകളുടെ മക്കൾക്കുള്ള സക്കോളർഷിപ്പു കടലാസുമായി വന്ന അമ്മ ആരുടെയോ കാലുപിടിച്ചു ശരിയാക്കിയതാണത്രേ

അടക്കാനായില്ല കടലാസു ചുരുട്ടി വലിച്ചെറിയുമ്പോൾ പല്ലിറുക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു

ഒരു ദിവസം പേസ്റ്റാഫീസിൽ നിന്നു മടങ്ങുകയായിരുന്നു

ഒരു വിധത്തിൽ ഒരു ജോലി വലുതല്ലെങ്കിലും എന്നാലും ഇവിടന്നു രക്ഷപ്പെടാമല്ലോ ? ആരോടൊക്കെ പറയണം എന്നാലോചിച്ചുകൊണ്ടു നടക്കുകയായിരുന്നു

ഗോപാലൻ ചാനാരാണെതിരോതം

മുഖവുരയില്ലാത്ത തുടക്കം

“കണ്ടു മക്കളു്

‘എന്റെ കടുമ്മത്തിക്കേറ്റാനോ ?

“അതിനുവെള്ളമങ്ങുവാങ്ങിയേക്കണേ ”

കണ്ടതാരു കാര്യം ചെയ്യു പോയി

തന്തയാരെന്നന്നേഴിക്കു്

‘ഭൂതേവിടിച്ചിടെ മോൻറൊയൊരു പുതിയേ

ഒന്നും മിണ്ടിയില്ല

അയാളുടെ സ്വരം മാറി

ഇനിമേ അന്നും പെണ്ണിനെക്കൊന്നുനന്നിത്താ ’

“എന്താ സാമ്പാലമേന്മ പറഞ്ഞേക്കാം

എപ്പോഴാ

ആരും ചുരുട്ടി ചുരുട്ടി പഠിപ്പിക്കുന്ന ചുവടുകൾ എവിടെ കിലും അൽപം സഹതാപം ഇല്ല !

ഉടുപ്പു വാതു തടപ്പുറം പ്രാവുകൾ കറുകൽ നിർത്തിയെന്നു

ആ പിന്നുചുട്ടിലെ കുട്ടി കിടന്നു വിറകടിക്കാതെ ഉറങ്ങി

കുട്ടിയിടെയ (അനോ റിപ്പോർട്ട്) വാക്കുകൾ ‘പുൻപാത്തതോ നന്നോ ചെയ്യുന്ന

ജോലി വരുമായിരുന്നു സാധാരണയായ മസിച്ചില്ല നഗ്നത്തിലേക്കു് വർഷം സമ്മാർട്ട് വിഴുപ്പുണുസന്ദർഭം കൈ ഈ ചുരുട്ടിപ്പുഴിൽ പ്രാവുകൾ കറുകുന്ന തിട്ടപ്പള്ളിയിൽ വരണ്ടുപഴയിലെ കറുത്ത പാറാട്ടു ചുട്ടു ലോഹിഷ്ടമേവോ ഷപ്പെട്ടെന്നു തോന്നി

നഗരത്തിലേയ്ക്ക് വണ്ടികയറ്റുമ്പോൾ മനസ്സുശാന്തമായി
രുന്ന ജോലി ഓഫീസ് കൂട്ടുകാർ

കാച്ചുദിവസം കഴിഞ്ഞു പുതിയ അന്തരീക്ഷം വളരെയി
ഷ്ടപ്പെട്ടു ബാക്കിയൊക്കെ ഒരുവിധം മറന്നതാണ്

അപ്പോഴാണൊരുദിവസം പഴയകൂട്ടുകാരൻ ബാബു
പുതിയ അപ്പോയിന്റ്മെന്റാണ് വിരസമായപരിച
യം പുതുക്കലിനിയ്ക്കലും അറിയാതെ തലതാഴ്ന്നപ്പോൾ
പഴയ കഥകൾ

അറിയാതെ നടുങ്ങിപ്പോയി

പ്രതീക്ഷ ശരിയായിരുന്നു അധികം കഴിയേണ്ടിവന്നി
ല്ല ഓഫീസിലും പുറത്തുമൊക്കെ അടക്കിച്ചിരികൾ പുതുമ
യായിരുന്നില്ലല്ലോ ? അമ്പലമുറ്റത്തെ കടത്തിണ്ണയിലെ
സ്ത്രളിലെ ആവർത്തനം മാത്രം ആദ്യമാദ്യം സൗഹൃദം കാ
ണിച്ചവർപോലും പരിഹാസം മുറുന്ന നോട്ടങ്ങളെപ്പോലും
തളർന്നുപോയി

പിന്നെ താമസിച്ചില്ല അടുത്തവണ്ടിക്ക് നാട്ടിലേയ്ക്ക്

* * * *

നടന്നു വീടെത്തിയതറിഞ്ഞില്ല

സന്ധ്യയായിരുന്നു ഭദ്രകാളിക്ഷേത്രത്തിൽ ഉൽസവമാ
ണ് ഓടികവധം പ്രസിദ്ധമാണ് മുറുകുന്ന ചെണ്ടമേളത്തിൽ
ദാരികൻ്റെ തലമുറത്തു തുള്ളുന്ന കാളി പണ്ടൊക്കെ നേരേ
നോക്കാൻ പേടിയായിരുന്നു

‘പേഷ്കാർക്ക് അവയിയായിരിക്കും’

കടത്തിണ്ണയിലെ വാക്കിൻ്റെ മുനകൾ

വീട്ടുമുറ്റത്തെങ്ങും ആരെയും കണ്ടില്ല മുളളവേലികടന്ന്
അകത്തു ചെന്നപ്പോൾ തോന്നി അകത്താരോ ഉണ്ട്

കതകിൽ മുട്ടി

ചെങ്കൂടിപ്പോയോ ?

അർത്ഥം കഴിഞ്ഞാണ് കതകുതുറന്നത

പച്ചച്ചിരിയുമായി കടയിലെ ചെട്ടിയാർ

അകത്ത് ക നിഞ്ഞിറങ്ങുന്ന ഇരുട്ട്

സിഗരറ്റിൻ്റെ സെൻ്ററിൻ്റെ മാതൃത്വത്തിൻ്റെ
സമ്മിശ്രഗന്ധം അമ്പലത്തിലെ ചെണ്ടമേളം തലച്ചോറിൽ
കടന്നലുകളായി കാലിയുടെ കണ്ണിലെ ചെമ്പരത്തിയുടെ
ചുവപ്പ് കുറുത്തിരുണ്ട മുലക്കണ്ണുകളിലെ തൂങ്ങിയടുത്ത തല
യോട്ടി മാലകളിലെ യം മുറുന്ന ഭക്തി

കത്തിക്കാളുന്ന ഹോമകണ്ഡത്തിൻ്റെ ശക്തികൈകളിലേ
ക്ക് ആ വാഹിക്കുമ്പോൾ

അകത്ത് പടർന്നിറങ്ങുന്ന മുടിക്കെട്ടു മുറുകുന്ന മാതൃത്വം
അകത്തേക്ക് പാഞ്ഞുകയറിയതോർമ്മയുണ്ട് ഒരു നിമിഷം

ഇന്നുവരെയുള്ള അമർഷത്തിൻ്റെ കരിമ്പുക ആ കഴുത്തി
ലേക്ക് കൈയമരമ്പോൾ പൈശാചികമായ കരുത്ത് തുറ
ച്ചിറങ്ങിയ കണ്ണുകളിലേക്ക് പിടഞ്ഞമരുന്ന കാൽവണ്ണക
ളിലേക്ക് പൈശാചികമായി നോക്കുമ്പോൾ കഴുത്തിലെ
ഞരമ്പുകളിൽ വിരലുകൾ കൂടുതൽ മുറുകി

ഒടുവിൽ അനക്കമൊരു ശരീരം പുല്പായിലിട്ടു പുറത്തി
റങ്ങി കിണറ്റിൽ നിന്നല്പം വെള്ളം കോരി മുഖം കഴുകി
ന്നും സംഭവിക്കാത്തപോലെ റോഡിലിറങ്ങി നടന്നു നെ
ഞ്ചുവിരിച്ച് തലയുയർത്തി അപ്പോഴും ദാരികവധത്തി
ൻ്റെ ചെണ്ടമേളം മുറുകുന്നേയ്ക്കായിരുന്നുള്ളൂ

കൊയ്ത്തുപാട്ട്

ഒന്നാം മലയുടെ

അപ്പുറമുണ്ടൊരു

കയിലിരുന്നു കൂവന്നു

പഞ്ചവർണ്ണ പെണ്ണാളേയ്

യെത്തുകൊണ്ടു കൂവന്നു

പാലുകൊണ്ടും പാലു്കടംകൊണ്ടും

പാലുകടിക്കാത്ത ദാഹംകൊണ്ടും

ഞാനിരുന്നു കൂവന്നു

പുഴയണ ഉറുമ്പോടും

പറക്കുന്ന കയിലോടും

അഴകോടിരുന്നെൻ്റെ

തിന തിന്നല്ലോ

ഇരുമ്പൻ ചിലമ്പൻ

കിലുങ്ങൊതെ, തേങ്ങി, തേങ്ങികൊയ്തിറങ്ങി

കൊല്ലം ജില്ലാ സഹകരണ ബാങ്ക്

ഹെഡ്ഓഫീസ് കൊല്ലം

നികേഷപത്രങ്ങളുടെ ആവശ്യം അഭിരുചി ഇവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി
ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന നിക്ഷേപ പദ്ധതികൾ

സ്വയം വർദ്ധന നിക്ഷേപം

സ്വന്യാഭ്യം സ്വയം വർദ്ധനയിൽ നിക്ഷേപിച്ചത്
നിക്ഷേപത്തിന്റെ പലിശയ്ക്കുകൂടി പലിശ
വാങ്ങി സ്വന്യാഭ്യം അനനിമിഷം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
1000 രൂപാ നിക്ഷേപിച്ചത് 7946 50 രൂപാ നേടുക

സിൻഡിക്കേറ്റ് ജൂബിലി ക്യാഷ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

177 50 രൂപാ നിക്ഷേപിച്ചാൽ 10 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ 2000 രൂപയാകും
350 രൂപാ നിക്ഷേപിച്ചാൽ 10 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ 1000 രൂപയാകും
1775 രൂപാ നിക്ഷേപിച്ചാൽ 10 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ 5000 രൂപയാകും

നസ്ദിനി ഡെപ്പോസിറ്റ്

നസ്ദിനി ഡെപ്പോസിറ്റിന് ജീവിതകാലം മുഴുവൻ
നികേഷപത്രങ്ങൾ ഒരു നിശ്ചിത പ്രതിമാസ വരുമാനവും
ഒരു ക്രിപ്ത തുക മിച്ച സ്വന്യാഭ്യമായി നേടിത്തരുന്ന

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ബാങ്കിന്റെ ശാഖകളിൽ അന്വേഷിക്കുക

സുരക്ഷിതമായ ഭാവിയുടെ സുനിശ്ചിതമായ മാർഗരേഖ

കേരള സർക്കാരിന്റെ ഭദ്രത സാമൂഹ്യ സുരക്ഷിതത്വ പദ്ധതി

- 0 ചെറു 60 മാസംകൊണ്ടു നിക്ഷേപം ഇറുക്കുന്ന പിച്ചികൾക്ക് സാമൂഹ്യ സുരക്ഷിതത്വ പദ്ധതികൾ
- 0 കാലാവധി പൂർത്തിയായ ശേഷവും നിക്ഷേപ തുക കയ്യാടാതെ നിക്ഷേപസംഖ്യയ്ക്കു കൂടുതൽ പാതി കമായ തുക പ്രതിമാസം പെൻഷൻ
- 0 മൂന്നു വർഷത്തിനുശേഷം എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും നിക്ഷേപം പലിശസഹിതം പിൻവലിക്കാം
- 0 നിക്ഷേപങ്ങൾ ഗവൺമെന്റ് സെക്യൂരിറ്റിയിലായും കെ എസ് എഫ് ഇ വായ പാപദ്ധതികൾക്കും
- 0 10 വർഷം അതിന്റെ മണിത്തോളമോ കൂടുതൽ ക്ഷേപം സീലിക്കുന്ന

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ എൻ്റർപ്രൈസസിന്റെ
ആദേശം ശാഖകളിൽ നിക്ഷേപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നു

K S F E

കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ
എൻ്റർപ്രൈസസ് ലിമിറ്റഡ്

പി ബി നമ്പർ 210 റജി ഓഫീസു ഭദ്രത
മ്യൂസിയം റോഡ് തൃശ്ശൂർ 680 020

INVEST IN BHADRATHA INVEST IN BHADRATHA INVEST IN BHADRATHA

വ്യാഴാഴ്ചകൾ ഭാഗ്യദിവസങ്ങളായി മാറുന്നു

എല്ലാ മാസവും ആദ്യവ്യാഴാഴ്ച
ഒന്നാം സമ്മാനം 10 ലക്ഷം രൂപയും
അഞ്ചാസിധർ കാര്യം ഉൾപ്പെടെ
അൻപത് ലക്ഷം രൂപയുടെ 443920
സമ്മാനങ്ങളുമായി

ഒരു മിനിബംപർ ഭാഗ്യക്കുറിയും

മറ്റു വ്യാഴാഴ്ചകളിൽ
ഒന്നാം സമ്മാനം ഒൻപത് ലക്ഷം
രൂപ ഉൾപ്പെടെ നാൽപ്പത്തിരണ്ട്
ലക്ഷം രൂപയുടെ 398503 സമ്മാനങ്ങളുമായി
സാധാരണ ഭാഗ്യക്കറിയും സംവിധാനം ചെയ്തു

കേരള സംസ്ഥാന ഭാഗ്യക്കുറി
എല്ലാ വ്യാഴാഴ്ചകളെയും
ഭാഗ്യദിവസങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്നു

ടിക്കറ്റ് വില

അഞ്ചുരൂപമാത്രം

ഗ്രാം KERLOT

Phone 65230
65193

സംസ്ഥാന ഭാഗ്യക്കുറിവകുപ്പ് (വികാസഭവൻ
695033) തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്ന്
പ്രസിദ്ധീകരിയ്ക്കുന്നത്

BEEMA HIRE SERVICE

PACHALLOOR Jn. TVM

&

POONKULAM

കസേര, മേശ, പാത്രങ്ങൾ വാടകയ്ക്കു ലഭിക്കാൻ
സമീപിക്കുക

പ്രൊപ്രൈറ്റർ - എം. എ. റഹീം

With best compliments from

The Fertilizers & Chemicals Travancore Ltd.

Old Sreekanteswaram Road

Post Box No: 24

Trivandrum 695 001

റബർ കൃഷിക്ക് ആനുകൂല്യങ്ങൾ

- 1 ഹെക്ടറോന്നിനു ൧000 ക സബ്സിഡി
- 2 പോളിത്തിൻ കൂടകട്ടിൽ വളരത്തിയ തെളിവാണേഴി ഉടിയ തെക്കര ലഭ്യതയനുസരിച്ചു സജന്യമായി നൽകും. അതല്ല സ്വന്തമായി കൂടത്തൈകര ഉണ്ടാക്കിയാ സ്വകാര്യ നേഴ്സറികളിൽ നിന്നു വാങ്ങിയോ ആവർത്തനകൃഷി ചെയ്യുന്ന വർഷം തൈ ഒന്നിനു 6 ക നിരക്കിൽ വില തിരികെ നൽകും. ഹെക്ടറോന്നിനു 4൧0 കൂടത്തൈകരയെ പ മാവധി 2 00ക യാണ ഇ യിനത്തിനു ലഭിക്കാന സബ്സിഡി
- 3 സജന്യ പനസഹായമായ സബ്സിഡിക്കു പുറമേ ഹെക്ടറോന്നിനു 22300ക വരെ കറഞ്ഞ പലിശയിൽ ധനസഹായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നു വായ്പ വായ പള്ളിടാക്കുന്ന പലിശയിൽ 3 ശതമാനം റബർബോർഡിൽ നിന്നു വീണ്ടും സബ്സിഡിയായി നൽകും. താൽപര്യമുള്ള കർഷകർക്കു സബ്സിഡിയും വായ പയും ചേർന്നു ഹെക്ടറോന്നിനു ലഭിക്കാന അനുഹതയുള്ള 30 000 ക യും വായ പയായിത്തന്നെ ന ശ ചിത വാർഷിക ഗഡുക്കളായി ബാങ്കുകളിൽ നിന്നു ഓരോവർഷം പൻകൂർ വായ പയായി എടുക്കാമെന്നു വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ടു അതാതു രർഷം റബർബോർഡിൽ നിന്നുവേദിക്കുന്ന സബ്സിഡി സ വ്യ വായ പക്കാരുടെ പേരിൽ അതാതു ും കകളിലേയ കടച്ചു വായ്പത്തുക ആനുപാതികമായി ഇളവു ചെയ്യും.
- 4 റബർബേർഡ് നട്ടപ്പാക്കുന്ന കൃഷിവികസന പദ്ധതിയനുസരിച്ചു കൃഷിചെയ്യുന്ന കർഷകർക്കു പോളിത്തിൻ കൂടയിൽ വളർത്തിയ തൈകൾ നട്ടുന്നപക്ഷം ആദ്യവർഷത്തേയും രണ്ടാം പർഷത്തേയും സംടിഡിയും വായ പയും ആദ്യത്തെ വർഷം തന്നെ നൽകുവാൻ വ്യവസ്ഥയുണ്ടു
- 5 കൃഷിയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും സജന്യമായ സങ്കേതികോപദേശം
- 6 ഹെക്ടറിനു മേൽ റബർകൃഷിയുള്ളവർ അവർത്തന കൃഷി ചെയ്യുന്നപക്ഷം കൂടത്തൈകരക്കു 6 ക നിരക്കിനു വില തിരികെ നൽകും. അർക്കു സബ്സിഡിക്കുപകരം മുഴുവൻ കൃഷിച്ചെലവിനുള്ള കവായ പയ ക അനുഹതയുണ്ടു

റബർ ബോർഡ് പ്രസിഡന്റു കരിക്കുന്നതു്

ദേശീയ സമ്പാദ്യ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് VIII ഇഷ്യൂ

കാലാവധി 6 വർഷം മുഖവില 100 രൂപ
 500 രൂപ 1000 രൂപ 5000 രൂപ 10000 രൂപ നിക്ഷേപിക്കാവുന്ന തുകയ്ക്കു പരിധിയില്ല

12% അർദ്ധ വാർഷിക കുട്ടുപലിശ

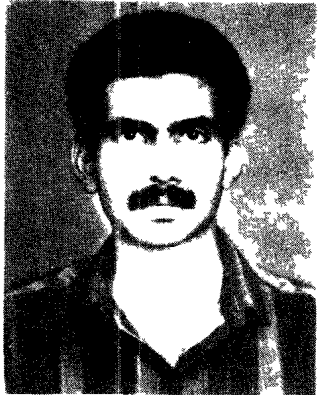
വ്യക്തികൾക്കും സഹകരണേതര സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും നിക്ഷേപിക്കാം.

12% നിരക്കിൽ അർദ്ധവാർഷിക കുട്ടുപലിശ 1000 രൂപാ കാലാവധിക്കു് 2015 രൂപയായി വർദ്ധിക്കുന്നു

വ്യക്തികളുടെ നിക്ഷേപത്തിനും ഓരോ വർഷവും ആർജ്ജിച്ചു പുനർനിക്ഷേപം ചെയ്തതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന പലിശക്കും ആദായ നികുതി നിയമം '80c' വകുപ്പനുസരിച്ചു നികുതിയിളവു്

ഡയറക്ടർ നാഷണൽ സേവിംഗ്സ്
 ധനകാര്യ (എൻ എസ് ഡി) വകുപ്പു്
 തിരുവനന്തപുരം

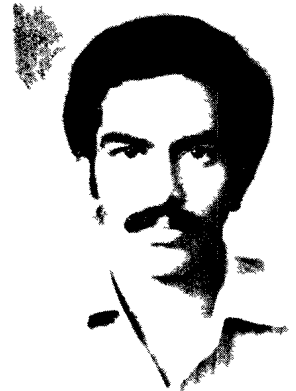
STUDENTS' UNION - 1986-'88



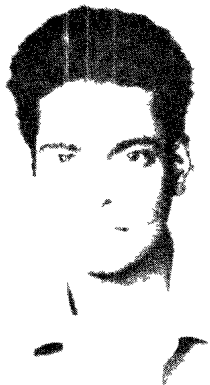
**President
RAMACHANDRAN C**



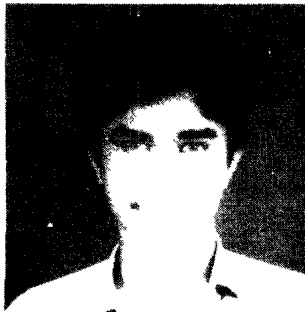
**Vice President
PRIYA K NAIR**



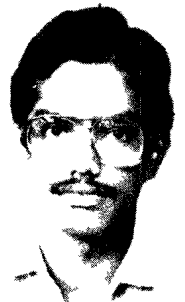
**General Secretary
SANJEEV S U**



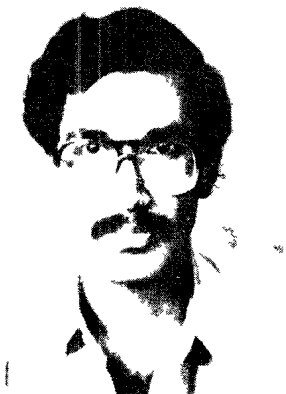
**Assoc Secretary
PRADEEP KUMAR R**



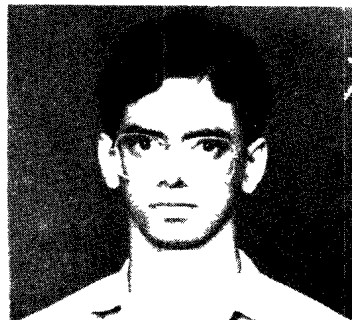
**Arts Club Secretary
RAFEEK M A**



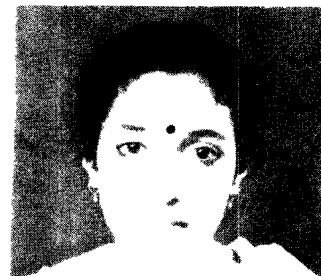
**Magazine Editor
SAIJU P**



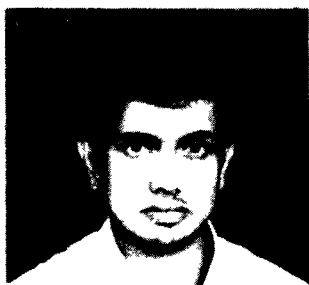
**Athletic Assoc Secretary
SUDHISH KUMAR K**



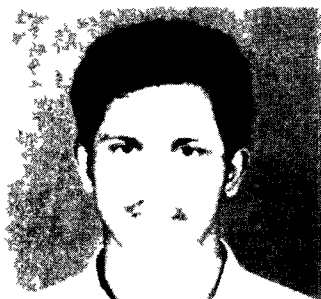
**S S League Secretary
VISWESWARAN S**



**Planning Forum Secretary
SREEKAI A C**



Camera Club Secretary
LOUIS JOSEPH



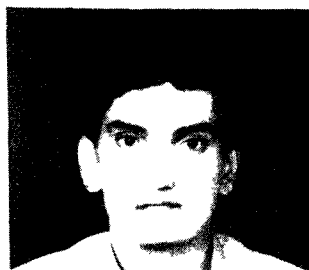
Speakers Club Secretary
SANTHOSH MITHRA



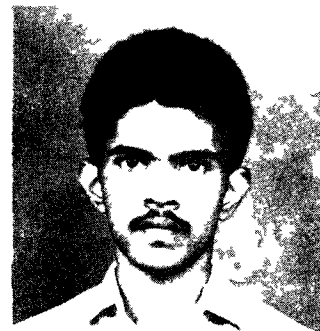
UUC
GIRISH KUMAR K.G



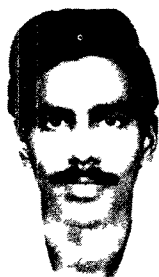
UUC
RAGINI R.



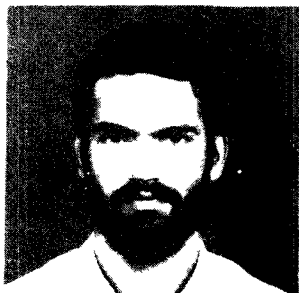
P G Representative
MURALI S



83 batch Rep
SARATHCHANDRA KUMAR



84 batch Rep
HARILAL B S



85 batch Rep
THOMAS GEORGE



86 batch Rep
JJU P ALEX



87 batch Rep
SATHYA VARMA

YONDER DAYS



Gowriamma speaks



President takes oath



T J Anjelose



Dr M M Koshy



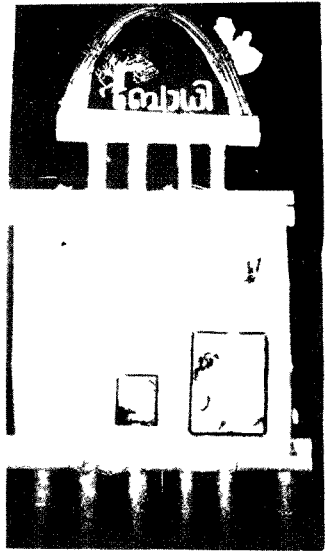
**Students Union
Inauguration K R GOWRIAMMA**



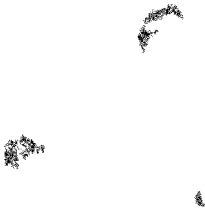
Haripriya



Pradeep Kumar



Bodhi



Mini C.L



Oppana



Winners



Champion man



laurels won



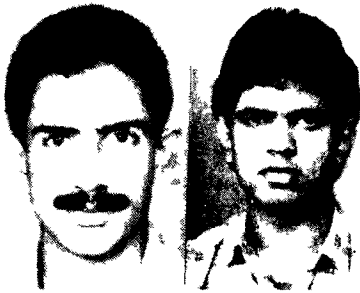
Champion lady



On your marks



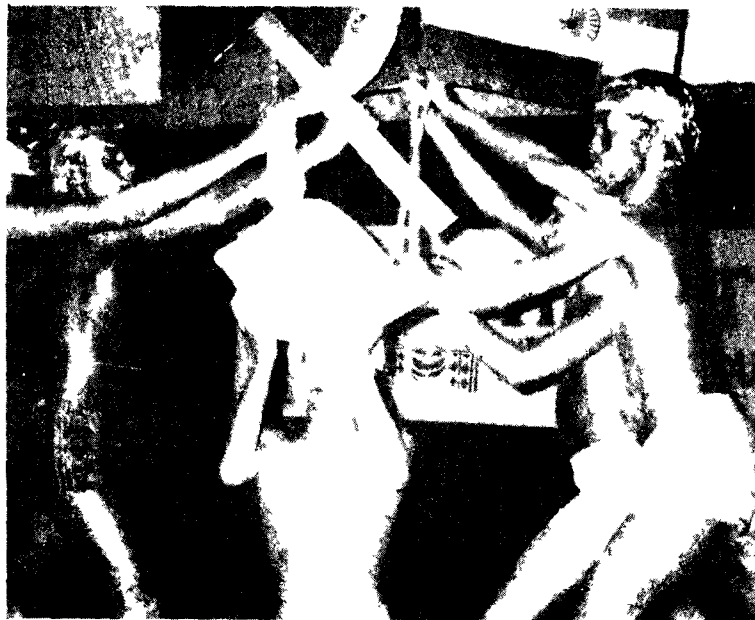
Member Academic
Council
P AHAMED



IQ quiz champions
Unnikrishnan & Ajith



Anil Kumar & Pradeep Kumar
Literary and Arts Champions

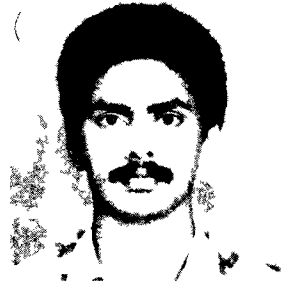


Tableaux

HOSTEL UNION - 1986-'88



ASST WARDEN
Sri S P Pillai



SECRETARY
Mathew George

UG Men's Hostel



ASST WARDEN
Dr Madhavan Nair



ASST WARDEN
Dr SK Nair



SECRETARY
Ramesh Kumar

PG Hostel



ASST WARDEN
Smt Caraguamma



SECRETARY
Jiji Joseph



SECRETARY
Jessymol

Ladies Hostel

OUT GOING BATCH



1984 batch



**REPORT
COLLEGE OF AGRICULTURE
VELLAYANI
1986-'87**



I have great pleasure in presenting before you the annual report of the college of Agriculture Vellayani for the academic year 1986-87

Staff

Dr M M Koshy Director Centre of Excellence for Tropical soils continued to be the Dean

During the period under report Messers E R Narayanan Nair Smt K S Remamony Smt Susamma Mathai Sri M Oommen Dr M Achuthan Nair Dr K Sasidharan Pilla Sri S Janardhanan Pillai and Sri Kuruville Varghese joined duty in the college

Mr K J Joseph Sri V Ramachandran Nair Smt Santha Kumari Dr K Pushpangadan Smt Suma Paulose Smt P S Geethakutty and Dr M Muraleedhara Prasad were transferred from the college to other centers under the KAU

Sri S Balakrishnan of Animal Husbandry dept and Sri E K Thomas of Agril Economics dept continued on deputation for Ph D programme at Tirupathy and Jabalpur respectively under the Faculty Improvement Programme Sri B K Jayachandran Asst Prof and Sri M Mohamed Hussain Assoc Prof joined duty after completion of their Ph D programme

Admission

During the year 68 students were admitted to the First Year B Sc (Ag) 29 students to M Sc (Ag) 5 students to M Sc (Hort) and 2 students to Ph D courses

Examination

Regular classes and examinations were conducted for the under graduate and post graduate students as per the fixed schedules

Semester system of instruction has been introduced in the under graduate courses from this year onwards

Students aids and scholarships

The following scholarships educational concessions aids were available to the students during the year under report

1	National merit scholarship	15
2	Educational concession under KPCR	38
3	ICAR merit cum means scholarship	2
4	ICAR Junior fellowship	10
5	ICAR Senior fellowship	7
6	KAU merit scholarship	28
7	KAU fellowship	27
8	Merit award to the students on district wise basis	2
9	Educational concessions to Lakshadweep students	3
10	S C Students scholarship	33
11	S T Students scholarship	2
12	Educational concession to OEC students	1
13	Stipend to Meghalaya students	2
14	Stipend to village level workers admitted for B Sc (Ag) course	3
15	National loan scholarship	1
16	Senior Research fellowship from Potash Research Institute of India	1
17	Merit Scholarship to children of school teachers	2
18	Educational concession to Tripura students	2
	Total	<u>179</u>

Training Programme

The following training programmes were conducted during the period

- 1 Identification and management of disease of rice
- 2 Mushroom cultivation for the officers of the KSCAD Banks and for educated unemployed youths
- 3 Advanced training in extension techniques for Deputy Directors of Agriculture
- 4 Training in latest agricultural technology for Joint Directors of Agriculture
- 5 Training in Extension methods for forest range officers and for foresters
- 6 Training in extension teaching techniques for Asst Directors of Agriculture
- 7 Training on social forestry for VEO s of the Development Department
- 8 National workshop cum seminar on Agricultural Journalism and case studies
- 9 Training in Agricultural Technology for Secretaries and inspectors of co op erative societies
- 10 Training in the use of audio visual aids for the scientists of the KAU

Workshops and Seminars attended

Some of the important seminars and workshops attended by the teachers during the year are the following

- 1 International symposium on contribution of biological nitrogen fixation to crop production at Bogor Indonesia
- 2 30th All India Annual Kharif oil seeds workshop at Akola
- 3 8th Annual groundnut research workers group meeting at Rajendranagar
- 4 Annual workshop meeting for Forage crop at Jhansi
- 5 8th workshop of AICRIP on nematodes at Pune
- 6 National Seminar on Training strategies for human resource development in Agriculture at Rajendranagar
- 7 Summer Institute at Hebbal

- 8 Training Programme on the monitoring and evaluation of Agricultural Extension at Hyderabad
- 9 National seminar on Estuarine Management at Trivandrum
- 10 Summer institute on Water Resources Management in command Area at Madurai
- 11 XII International Congress on cultivation of Edible Fungi in West Germany

Study tours

The 3rd Year B Sc (Ag) students accompanied by 3 members of the staff went on an All India study tour to various places of Agricultural importance in India

The 2nd year B Sc (Ag) students accompanied by 3 members of staff went on an All Kerala tour to various Agricultural Research stations and other Institutes of Agricultural importance

Guest Lectures

A number of lectures by eminent scientists from various universities and scientific institutions inside and outside the country were arranged at this college for the benefit of the teachers and students

Research

During the year a major research project on standardisation of Tissue culture has been sanctioned by FERRO for implementation in the College of Agriculture Vellayani

Instructional farm

The farm attached to the college has an area of 75 ha garden land and 165 ha kayal land. This farm provides adequate facilities for field training to all the students in Agricultural Technology. Besides it distributes a large number of quality seedlings, grafts, layers, seeds of various fruits and ornamental plants and vegetables.

Practical training and work experience

As in the previous years the B sc (Ag) students raised important field crops and vegetables besides maintaining perennial crop plants under the work experience programme this year also.

Extra curricular and Co curricular activities

Sri C Ramachandran and Sri Sanjeev S U were elected as the president and general secretary of the students union respectively. The members of the staff listed below served the following offices

1	Dr G Madhavan Nair	—	President	Arts Club
2	Sri S Pazhanipillai	—		Athletic association
3	Sri Mohan Babu	—		Speakers club
4	Prof K S Karayalar	—		Planning forum
5	Dr S K Nair	—		Camera club
6	Prof K Gopakumar	—	Staff Editor	College Magazine
7	Dr Vijayan	—	Treasurer	College union

The students participated in all the activities of the above forums

N S S activities

Dr S Oommen Assoc Prof and Sri Motilal Nehru Asst Prof continued to be the officers of NSS units of the college during the year. The main activities of the unit included maintaining two community centers at Kakamoola and Palapur with reading facilities of newspaper and weeklies, conducting blood grouping campaign, donation of blood, soil sample collection and analysis and fertilizer recommendation, distribution, conducting health check up camps and vaccination campaigns, Cattle sterility and vaccination campaign and conducting nutritional studies of children. The World Food Day was also celebrated on 16th October 1987.

Games and Sports

The annual athletic meet was conducted on the 16th and 17th December 1987. The overall championships for men and women were won by the 3rd B Sc (Ag) students.

Practice matches were held in Cricket, Football and Basketball with other teams. A one month coaching in basket ball was also arranged. The inter collegiate cricket tournament was held in our stadium from the 20th May to 24th May 1987.

The first phase work of the Indoor stadium has been completed.

Lab to land Programme

Under the Lab to land programme a group meeting was organised with 24 selected beneficiaries of the Palapur village. Their homestead was visited and suitable technologies suggested.

A vegetable day was organised on 24.8.87. An exhibition was conducted in which about 100 farmers participated. The Hon'ble Minister for Agriculture visited the vegetable plots and formally inaugurated the vegetable harvest festival. A public meeting was also organised and the Hon'ble Minister distributed prizes to the winners of the vegetable exhibition.

Village adoption programme

A frontline demonstration on oil seeds was organised in an area of 3ha in the adopted village of Palapur during June to September 1987. 32 farmers were identified for this demonstration. Critical inputs like seeds, fertilizers and plant protection chemicals were distributed. The performance of the groundnut crop intercropped with tapioca was good and it helped the farmers to get an additional income.

In collaboration with the Department of social Forestry, 18,000 seedlings of avenue fruit fuel and soft wood trees were distributed to the farmers.

Museum cum information centre

The museum cum information centre continued to function properly throughout the year. A large number of visitors including farmers, school children and officers of the various departments visited the centre.

Publications

A number of scientific papers and popular articles in agricultural and allied fields were published by the members of the academic staff. Two research compilations viz. Sixty Years of Soil Research in Kerala and Soils of Kerala were also published from centre of Excellence in Tropical soils.

Hostels

Dr. G. Madhavan Nair, Sri. S. Pazhanian Pillai, Smt. K. Saradamma continued to be the Asst. Wardens of the P.G., U.G. and Ladies hostel respectively. The number of inmates were 32, 115 and 138 respectively.

Visitors

Several distinguished persons visited the college during this year. They included Hon'ble minister for agriculture, Sri. V. V. Raghavan, Hon'ble Minister for food and civil supplies, Sri. E. Chandrasekharan Nair, Dr. M. R. Sethuraj, Director, Rubber Research Institute, Dr. V. Mariappan, Dr. S. Palaniswamy and Dr. R. Jayarajan of TNAU, Dr. M. V. Reddy of Agricultural college, Thirupathi and Dr. M. Mahadeveappa of U. A. S. Bangalore.

In conclusion, let me place on record my deep sense of gratitude to the staff and students of this college for the whole hearted support and co-operation extended to me for the smooth running of this institution.

Vellayani
29.3.1988

Dr. M. M. Koshy
Dean i/c
Faculty of Agriculture



REPORT STUDENTS UNION 1986-'87



It gives me great pleasure to present before you the report of the activities of the students union 1986 87

Election to the office of the students union were conducted on 4th July 1987 and the following were elected as office bearers

President

Vice President

General Secretary

Associate Secretary

Arts Club Secretary

Student Editor

Athletic Association Secretary

Social Service league Secretary

Planning Forum Secretary

Speakers Club Secretary

Camera Club Secretary

University Union Councillors

Class Representatives

Sri Ramachandran C

Kumari Priya K Nair

Sri Sanjeev S U

Sri Pradeepkumar R

Sri Rafeek M A

Sri Saiju P

Sri Manoj Kumar P

Sri Visweswaran S

Kumari Sreekala C

Sri Santhosh Mithra

Sri Louis Joseph

Sri Girish kumar K G

Sri Prathapan K D

Kumari Ragini R

Sri Murali S

Sri Sarathchandra kumar

Sri Harilal B S

Sri Thomas George

Sri Jiju P Alex

Manojkumar P who was the athletic association secretary had to leave as he discontinued the course In that vaccancy Sudhiskumar K was nominated as athletic association secretary by the student s union meeting held on 9 12 87

Before entering into the key matter of this report I would like to bring to your attention that we have met with the concept that every student in this campus has of what a real students union should be in a very limited time we functioned with very much limited resources We were bound to run the activities of this union within a very tight schedule of eight months including a three months period which were wrapped up busy with academic strictures

The members of the students union were sworn into office on 9th July 87 by the Patron of the students union

The formal inauguration of the students union was made by the Hon Minister Com K R Gowri on 27th July 87 At the same function Dr George Onakoor inaugurated the arts club Felicitations were offered by the Patron of the students union Dr M M Koshy Sri Narendraprasad and Kumari Sukanya Chairman of the Kerala University Union

It was the policy of the students union that it should pave a way for the cultural development of the students at the same time placing emphasis to the democratic rights that the students force should get

When we took over this responsibility our prime concern was to seek a solution to the problems that agricultural students were facing for the long past years They included the invasion of a large number of so called agricultural graduates from unauthorised finance oriented institutions which invaded the agricultural department every year In the very initial periods of the students union we were sorry to pronounce that there existed elements in this campus who blamed that the students union look at all the problems of agricultural students with the eyes closed But may I remind those friends that these problems were with us for years together and may I ask humbly that whether they were able to do anything satisfactory in these matters when they were the office bearers of the previous students unions

It is my belief that this students union has stood as a platform for collective bargaining We are grateful to the left democratic front Government of Kerala who took the stern decision of derecognising degrees from unauthenticated institutions despite pressurers from all sides We take this opportunity to thank Hon Minister of agriculture Com V V Raghavan who was considerate enough to look into this matter with special interest and considered it when we placed this demand before him

The abolition of the provision through which VEOs were appointed in the agricultural department as Agricultural Officers and keeping that posts reserved exclusively for agricultural graduates The representation given to the students in the executive committee of KAU were the other achievements We cannot forget the strain endeavoured by the president of this students union com C Ramachandran who had to undergo an indefinite hunger strike at university headquarters which forced the authorities to reconsider the exorbitant fee rates and unscientific academic procedures of the semester students

This students union has been able to join hands with the student uprising in the K A U which lead to these achievements But I regret to state some of our friends kept themselves away and tried to undermine these student movements even though they knew that these were for the betterment of the profession as a whole

We are thankful to Dean Dr M M Koshy for his assurance to install basic facilities for day scholar students in the college main block We have also submitted a memorandum to Vice Chancellor showing the problems which needs immediate considerations like transport facilities extension of the ladies hostel auditorium deplorable conditions of class rooms etc

A memorandum was also given to transport minister regarding the lack of KSRTC bus facilities to the campus on which he assured of considering it favourably within a short period

Cultural activities

- 1 A painting competition for the children of the campus was conducted on August 15th This was the first organised programme of the students union which was appreciated by all

- 2 Another painting competition with the help of Directorate of Extension of KAU was conducted for children of this campus on 14th November in connection with the childrens day A quiz competition was also conducted along with this
- 3 The 2nd Meessan memorial intercollegiate drama festival was conducted on 25th February 1988 Seven teams including our college team participated in the competition and the Meessan memorial ever rolling trophy was won by the University College Trivandrum who staged Chennaiykal and second prize was won by our college team for the drama Jagannathanenthu sambhavichu and third prize went to Law Academy Law College for the drama Ananthan Mr Mahesh of University College was the best actor and the best director award was bagged by Mr Janardhanan Nair
- 4 A symposium on The Problem in Agriculture sector in Kerala and its Remedies was conducted on 18th December 87 The symposium was inaugurated by com V V Raghavan Hon Minister for agriculture Sri Aruvipuram Prabhakaran from the land Mortgage bank and Michael Tharakan from the Centre for Development participated Studies
- 5 An exhibition of paintings of Sajitha of the College of Fine Arts Trivandrum was conducted from 26th to 29th August The exhibition was inaugurated by the Dean Dr M M Koshy
- 6 The students union organised Xmas tree competition on 19th December The prizes were sponsored by Dean Dr M M Koshy Sri Oommen Assoc Prof of the department of agronomy and Dr Alice Abraham Prof of department of agriculture chemistry The first prize was won by 2nd year class team
- 7 A mimics parade presented by the Super Mimics Trivandrum was conducted on 12th February as a fund raising programme
- 8 Students union together with Samskara conducted a Sangeethakachery on 22nd February The Kachery was that of Mr L Suseelan of Medical college
- 9 A Kaviyarangu was conducted at the mandapam on 16th of March Distinguished poets Kadamanitta Ramakrishnan Madhusudanan Nair Kuripuzha Sreekumar and Kilimanoor Madhu participated in that programme to make it a memorable experience
- 10 The students union presented a cultural programme at Poonkulam on 28th of November
- 11 The students of this college participated in the Sangamam inter college arts festival conducted by College of Engineering students union on 20th and 21st of February Mr Mohandas K of 86 batch won the 1st place in applied arts
- 12 A team of students took part in the intercollegiate athappoo competition conducted by students union College of Engineering on 3rd of August Our college team won the 3rd place
- 13 The students of this college participated at the KAU youth festival held on 3rd 4th and 5th February Our college team won the 3rd place inspite of lack of preparation due to the very short notice intimation of the festival
- 14 The interclass Arts festival was conducted on 24th 25th and 26th September Inauguration of the festival was done by famous film director Sri Lenin Rajendran The Chief guest of the closing ceremony was Sri Jagathy N K Achary The festival manifested highest of sporting sorrits in literary and cultural talents The 84 admissions emerged as the overall champions Mr Anilkumar T V of 84 batch and Mr Prazeep kumar of 85 batch were selected as the literary and arts champions respectively
- 15 The students union conducted kaviyarangu entitled Sangamam meeting of poets of the campus on 28th January Like that Kathayarangu was conducted on 18th February In both these programmes we got the co operation from teaching and non teaching staff and students
- 16 The camera club conducted an exhibition of photographs on 29th September

The camera club has a remarkable achievement to its credit on attaining a membership from the Film Archives of India which entitles to screen good films at low cost inside the campus I would request the future camera club secretaries to continue the use of this membership

The camera club screened Akira Kurosowa s Rashemon on February 17th using this membership The camera club also screened J Lee Thompson s The Guns of Navarone on 29 th January A symposium on Trends in Modern cinema was conducted by the camera club together with ACAS on 18th January In that symposium Mr Michael Robinson film critic of The times journal ArulMozhy a film producer Charuhasan the well known cine actor and Ravindran participated

The MRGK Nair intercollegeate debating competition was conducted on 10th February 1988 in which four teams participated The trophy was won by the University College team

The ALCO trophy inter colligeate quiz competition was conducted on 29th January in which 5 teams participated and the trophy was won by the Medical College quize team

The speaker s club also conducted an open quiz for the selection of the college quiz team on 28th January and Unnikrishnan S Ajith Prabhakar and Sreekumar V were selected to the college quiz team

The Planning Forum activities were inaugurated by Com E Chandrasekharan Nair Hon Minister for food and civil supplies on 25th November 1987 Sri Alwin D Prakash reader Faculty of Economics Calicut University presented a guest lecture on the topic Problems of Indian economy

The planning forum has conducted a campus survey to learn the existing socio economic and political trends among the students inside the campus

The social service league activities included assisting in the re roofing of Sayoojya and the campus cleaning programme on Gandhi Jayandhi day

The social service league also took up the construction of the seating parapet at the college bus stop thus fulfilling a long standing need of one and all

Bodhi the wall magazine installed by the editorial board has become popular with the students The editorial board also released a greeting card which elicited good response An exhibition of a large number of periodicals and journals was also held on 8th and 9th of February 1988

At the end of all these we do not assert that we have done any huge work But we believe that within our limits we have tried to start doing some small things which we hope will be taken up further and extended by the coming students unions

As a humble begining we have tried to bring together all section of people in our campus putting an end to the compartmentalised atmosphere prevailing till then

At this juncture I would like to sincerely express our gratitude and thanks to our patron Dr M M Koshy His guidance and help at our every step was both encouraging and helpful I also extend my heart felt gratitude to Dr Krishnan Nair Dr Mohandas Dr Vijayan and Dr Madhavan Nair who were so much involved with our activities that they were more like members of students union than just advisors I also use this occasion to thank all the other staff advisors of the students union for their whole hearted co operation and guidance

Last but not the least we extend our sincere gratitude to all the staff members both teaching and non teaching and students of this campus for their whole hearted co operation which enabled us to perform our duties so well

Thanking you

Vellayani
29 3 1988

SANJEEV S U
General Secretary
Students Union 1986 87

**REPORT
STUDENTS UNION
1987-'88**

The Students Union 86-87 which had been lagging way behind the academic year 86-87 was given an extension for another academic year in paper but a few months in reality. This was done to skip an year's union and there by put things right again.

Thus we functioned for another few months. There wasn't much of any activities as such because the time was too short and funds had already been exhausted and no new funds allotted. Still some cultural activities involving the students of the campus was undertaken. We carried on with our responsibility of solving the problems of the students community as far as possible.

Once again I thank all those who had co-operated with us in this span of about one and a half years. We thank them sincerely for it was with their help that we have been able to accomplish our duties so well.

Thanking you

SANJEEV S U
General Secretary
Students Union

മരം മനുഷ്യനു വരം

കാടു നശിച്ചാൽ
മണ്ണൊലിപ്പ് ഉണ്ടാകും
കൃഷി നശിക്കും
ഈ ദുരന്തം ഒഴിവാക്കാൻ
മരം നട്ടു സംരക്ഷിക്കൂ
വനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കൂ

മരം വളർത്തി മനുഷ്യനെ
വളർത്തൂ

കേരള വനം വകുപ്പ്
പബ്ലിസിറ്റി വിഭാഗം



**REPORT
ATHLETIC ASSOCIATION
1986-'87**



President C Ramachandran Honorable guests Prof Nabeesa Ummal Sri Padmarajan Sri S Govinda Kuruppu Com T J Anjalose Respected Dean Teachers other non teaching staff members and my friends

It is my pleasant duty to present before you the report of the Athletic Association for the present academic year

Election to the post of Athletic Association Secretary was conducted along with the college union elections and Sri Manoj P was elected as Athletic Association secretary But later he got admission in the medical college and left the college Then the students union nominated Sudhish Kumar K i.e myself as the Athletic Secretary on 9 12 1987

The Captains of various games

Men

Football	—	Eddie Murphy Passah
Basketball	—	Shajan Mathew
Volleyball	—	Jacob Mario
Ball badminton	—	Nagarjuna Reddy
Shuttle badminton	—	Unnikrishnan S
Hockey	—	Jarghese Thomas
Cricket	—	Ratheesh R
Table Tennis	—	Rajagopal Raman
Athletics	—	Shabeer M H

Women

Basket ball	—	Sytha Salihu
E K Volleyball	—	Jessimol A S
Ball badminton	—	Peace Phibot
Table tennis	—	Roufa Banu
Athletics	—	Ancy Joseph
Badminton	—	Jenny P John

Interclass competitions were conducted for various games and the winners are as follows

- Basketball (men s) — Final years
- (Women) — IIIrd years
- Football (men s) — Final years
- Volleyball (both men and women) — Final years
- Ball badminton (Men s) — Final years
- Shuttle badminton (Men s) — Post Graduates
- (Women) — 1st years
- Hockey (Men s) — Final years
- Cricket (Men s) — Final years
- Table tennis (Both men and women) — Final years

Open championships were conducted for shuttle badminton and table tennis for the staff and students of our college. I appreciate Mr. Unnikrishnan and Mr. Rajagopal the organizers for their initiative and interest to conduct these open competitions.

The winners of open shuttle tournament

- Singles — I — S. S. N. Sarma
- II — Dr. Saifudeen N.
- Doubles — I — S. S. N. Sarma & Dr. Saifudeen partnership
- II — Bijumon Zachariah and Romi S.

The Winners of Table Tennis open championships

- Singles — I — Rajagopal Raman
- II — Ratheesh Kumar K.
- Doubles — I — Rajagopal and Dr. Bhaskaran partnership
- II — Saiju P. and Haris V.

Annual Athletic meet

Annual Athletic meet was conducted on the 16th and 17th of December 1987. The meet was inaugurated by our Dean Dr. M. M. Koshy. The students of our college displayed their abilities in the competition which were hotly contested in good sportsman spirit. Teachers, Non-teaching staff and other employees took part.

New records were created by Beena Boniface of 1st year in Discus throw and Shotput in women's section and by Shabeer M. H. of final year in 400 M men's race.

In 4 X 100 M and 4 X 400 M relay races, final year men created new record while third year women set a record in 4 X 400 M relay race.

The final year men bagged the overall championship with 104 points and the third year women won the overall championship with 55 points.

Individual championship for men were shared by Shabeer M. H. of final year and Suresh Kumar S. N. of IIrd year.

Individual championship for women went to Beena Boniface of first year.

Dr. Mohanakumaran, Associate Director, NARP distributed the prizes and declared the meet closed.

Coaching Camps

Coaching camps were organised for Basketball, Volleyball and Hockey. The hockey coaching camp is still going on.

Practice matches

Practice matches were arranged for Cricket, Basketball, Football and Volleyball.

Inter-collegiate participation

Our institution participated in the inter-collegiate competitions of our university.

We are the champions of Cricket men and runners up in basketball and table tennis in

We also participated in the college division Cricket tournament organised by Trivandrum District Cricket Association

Another worth mentioning thing is that our former A. A. Secretary Mr. Manoj was awarded the sports talents scholarship by the Govt. of India for the year 1986-87

Our women students participated as ushers in the Second National Games conducted at Trivandrum. A special memento was awarded to our institution for the service rendered. We can definitely be proud of the staff members of the Department of Physical Education and the girls who have participated. Special congratulations to Mr. S. Pazhama Pillai and Smt. A. C. Marykutty

Many cricket matches were conducted in our stadium

State Bank of India conducted its inter divisional match between Bangalore division and Madras division. Well known test player Roger Binny took part from Bangalore division

Now the Trivandrum District Cricket Association is conducting A. B. and college division league championships in our ground

Indoor stadium

The first stage has been completed and we are awaiting the completion of it

Before concluding I would thank our Patron Dr. M. M. Koshy for his wholehearted co-operation

I wish to thank all the teachers, other staff and students of the college who have co-operated in the activities of Athletic Association. I am particularly thankful to the staff of Department of Physical Education and the concerned captains. We cannot forget the services of Mr. Sasankan and the Athletes of the Kerala University who helped us a lot in the athletic meet. I thank them also

Thank you for a patient hearing

Vellayani
29.3.1988

SUDHIS KUMAR K
Athletic Association Secretary

ADVICE

We give advice but we cannot give the wisdom to Profit by it
La Rochejoucauld

If a man loves to give advice it is a sign that he himself
wants it
Lord Halifax

Advice is like a drug in the market the supply always exceeds
the demands
Josh Billing

The only thing to do with good advice is to pass it on. It is of
no use to oneself
Oscar wilde

Compiled by Venugopal R

With Best Compliments From

M S INTERNATIONAL AGENCIES

Leading Distributors

For Allopathic Medicines

STATUE ROAD

Trivandrum-1



REPORT HOSTEL UNION 1986-'87



Distinguished guest Mr C K Setharaman Dean and Warden Dr M M Koshy Assistant Wardens Resident tutors Teachers and my dear friends

I Mathew George take great pride and pleasure to present before you the report of the Hostel union of 1986-87

In the election conducted on 4th of July 1987 various office bearers of our Hostels were elected Thus the union of U G Men's Hostel was constituted with myself Mathew George as Hostel secretary and Jyothi A R Thulaseedharan Pillai K R Joseph Joshy Varghese and Jayachandran as executive members In the P G Hostel the union was made up of Mr Ramesh Kumar V as secretary and Mr Thamban C Mr Abdul Haris Mr Prathapan K D as executive members Miss Jessymol A S as secretary Miss Sandhya V Miss Roufa Banu Miss Magamma Zacharias Miss Elsy Augustine Miss Rekha Bhaskar & Miss Kalpana T A as executive members of the Ladies Hostel Union

A total of 248 students resided in these hostels taken together with 94 students in the U G Men's hostel 138 students in the Ladies hostel and 16 students in the P G Hostel

The hostel union tried its level best to find solution to the various problems of the inmates within the limited resources it had with the help of Warden and Asst Warden We are proud to say that our inmates never hesitated even to donate blood to the needy in the midst of examinations which is too frequent in our system of education In all the social work carried out in the nearby areas we have participated enthusiastically

Our Asst Wardens Mr S Pazhania Pillai Dr G Madhavan Nair and Mrs Saradamma have always been extending their helpful hands in our endeavour to improve the facilities of the Hostels I use this opportunity to convey my sincere thanks to our Warden Dr M M Koshy whose sense of responsibility and dedicated effort worthy of his office inspired us to do a lot in the positive direction We hope to achieve more in the coming years under your able guidance

I can say proudly that the present union has been able to solve some of the basic problems faced by us I quote the report presented by Mr Vijayan K K last year The proverb scarcity amidst plenty has proved a fact as far as the U G Hostel inmates are considered Surrounded by a splendid fresh water lake and occupying a land with rich resources of water underneath we are destined to

experience the scarcity of water everyday. Even during the torrential monsoons the pipes in our hostels produce the sounds of its inability to give us water. It should be considered with utmost importance these quoted. This present hostel union has solved this problem to the maximum extent. The above mentioned problem has become a rare phenomenon occurring only during period of load shedding which can't be helped.

Our demand for water cooler has been accepted and the same has been sanctioned. It is only a matter of days when we will be enjoying the cool water.

This union has also been able to solve the problem faced by the mess servants with financial assistance from our university. We will now be able to pay them the minimum wages as specified under the Kerala government minimum wages act.

We are marching ahead to the 21st century when the word luxury is attaining new dimensions. But even now the university authorities consider the installation of fans and refrigerators as luxuries. The wash basin which is one of our basic necessities is not being maintained properly.

I hope the university will immediately consider our demands which have been specified above.

I express my gratitude to Mr. Vijayan K. K. former Hostel secretary for his timely help and guidance in our activities.

I thank you all my friends for your co-operation and whole-hearted support that you have given me.

I once again thank you all.

Yours Sincerely

Vellayani
9.2.1988

Mathew George
Secretary
U. G. Men's Hostel

HOSTEL UNION 1987-'88

Taking the cue from the students union, the hostel unions of P. G. and U. G. Men's hostel were extended. The office bearers of these two hostels continued in office for another short term.

In the ladies' hostel a new hostel union took office with Miss. Jiji Joseph as hostel secretary and Miss. Safeena A. N., Miss. Ashaletha S., Miss. Bindu S., Miss. Ancy Joseph, Miss. Sreekumari P. K., Miss. Rajeswari S. R., Miss. Beena Bhaskar and Miss. Beena Lakshman as executive members.

Dr. S. K. Nair took over as the new Asst. Warden of the P. G. Men's hostel while Mr. S. P. Pillai and Mrs. Saradamma continued as the Asst. Wardens of the U. G. Men's and Ladies' hostel respectively.

I take this opportunity to once again thank each and every one who helped us to make our task an easy one especially over this extended period of time.

Thanking you

Mathew George
Secretary
U. G. Men's Hostel



Ernesto Guevara—the man whose blood spilled over the 20th century and from a passionate advocate of social revolution not only in Latin America but the world. A doctor by profession, the revolutionary's spirit remained unbroken even in captivity, not a thinking about the immortality of the revolution. Perhaps his last words were "being a point blank by a bullet."

USHA SHARMA



**Adieu good soul
rest in peace**

This magazine is not just the bare chronicle of the two bygone years. It bears the sweat the hopes the aspirations the anger the anguish the desperateness of many a souls. The super committee and those other incidents are somethings which one hopes to bury deep in the past and forget!

There had been some hands to help this magazine out and the sincerity of those hearts shall ever remain etched out in these pages and surely sincere thanks are due to our advertisers and all at S B Press

Mag 33



Dear friend

Standing today at the verge of another millennium
its time mankind looks over the shoulders
and does some calculations of its own
Big talks and little work is not what we want
A broader social outlook among the small constricted
professional circles is the need of the hour
He that tills the soil is not to be admired
in flowery words and on golden pages alone
Let us strive to think work with him

This magazine with all its shortcomings
has tried to find a new direction
inspite of all the darkness around
We have been a bit delayed in bringing this out
but our endeavours have been sincere
We had sown the seeds with great care
and at this moment of harvest
dear reader
You are to judge the fruits of our toil

Editor



1. *instruments from*

One *one on Pazhavangad,*

drum

in the ground

പ്രതികരിക്കാതിരിക്കാൻ
നിങ്ങൾക്കെന്താവകാശം