



विद्ययामृतमश्नुते
வித்யாம்ருதமஷ்னுதே

Sri Paramakalyani College

ALWARKURICHI - 627 412

MAGAZINE

2009 -2010

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE
ALWARKURICHI
ANNUAL REPORT 2009-2010

Distinguished Chief Guest Dr.S.Manickam, Registrar of Manonmaniam Sundaranar University, Revered Secretary of our college, Learned Colleagues, Beloved students, Ladies and Gentlemen, I have great pleasure in presenting the 47th Annual Report of Sri Paramakalyani College for the year 2009-2010.

The Academic year started with the reopening of the college for the second and third year classes on 17.06.2009.

ADMISSIONS:

In some of the UG Courses in the aided stream compared to the previous year the number of admission seekers were more. There was a good demand for admission into B.Com and B.Sc.,Mathematics courses. Though all the seats were filled up in B.Sc., Chemistry , Physics and Advanced Zoology & Biotechnology courses initially, a few students left these courses consequent to their admission into engineering colleges. Seats in all the PG Science courses was filled up. Among the Self Financing courses, there were a heavy demand for the B.Com course and all the seats were filled up in B.Com and BCA. A few seats had fallen vacant in B.Sc.,(Biotechnology , B.Sc.,(Electronics & Communication) and also M.Sc.,(IT & e-com).

New Academic Programme:

A masters programme - M.Sc - in Mathematics was started this year. This course was started in lie^u of the M.Sc., Mathematics with IT Course which was closed due to po^or patronage.

The total strength of the college at present is 1464 with 769 in aided courses (Boys 345 Girls 424) and 695 in Self financed courses (Boys 292 Girls 403).

The classes for the I year UG courses started functioning from 01.07.2009 and for I year PG Courses from 20.07.2009.

STAFF:

After a stint of nearly of service as members of faculty) years in the Department of chemistry, Mr.V.Mahadevan and Dr.S.Rengamani on 31.05.2009. Their rich experience and devoted service were also instrumental in the development of the Department of Chemistry with a research department. Consequent to their selection for appointment in Government colleges, Mr.M.Rajamoorthy and Mrs.G.Selvarani , teachers working in the Department of Physics resigned. Captain Mr.M.Kumar (Head of the Department of Tamil) Mrs.C.Muthulakshmi @ Sasikala (Department of Mathematics) and Mr.A.Sisubalan (Department of Commerce) were deputed to do Ph.D., under the UGC XI Plan Faculty Development Programme and in their places Dr.S.Krithika(Tamil), Mr.S.Sathish Narayanan (Mathematics), Mr.E.Palani(Commerce), Mr.M.Karthikeyan and Mrs.R.Sivasankari (Commerce) were appointed as guest lecturers.

Mr.P.Sankaran, Waterman retired from service on 31-08-2009 onwards after servicing the institution for thirty long years.

At present the strength of the teaching faculty is 39 (with 10 vacancies) and that of the Non-teaching is 10(with 26 vacancies).

New addition to teaching staff in un aided courses were Miss.S.Valli (English),Miss.A.Mahalakshmi (Mathematics), Mr.T.Lazer and Er.S.Anand (Electronics & Communication) Miss.M.Rajakohila and Miss.A.Padmavathi(Biotechnology),

Miss.S.Esakkiammal,Mr.C.Ramasubramanian and Miss.G.Gomathy (Information Technology) Mrs.G.Ponselvi, Mrs.S.Subbulakshmi and Mrs.P.Rathi (Commerce) .

Messers R.Bagavathi and P.Esakkiammal were appointed as Technical Assistants for the computer labouratories. Miss.S.Gomathi and Mrs.S.Manimegalai was appointed on temporary Non Teaching staff.

Infrastructure:

A new block comprising spacious classrooms and staff room was declared open on 27.06.2009 by our honorable Vice Chairman, Mr.A.Krishnamoorthy. The building is meant for the exclusive use of students studying in Self Financing courses.

RESULT:

The results of our students who took up the April 2009 Manonmaniam Sundaranar University examinations is appended. A total of 31 students of our college secured various ranks at the Manonmaniam Sundaranar University level.

The results are very good in parts. Anyhow, the overall picture indicates that we have to strive more to attain the goal set forth by us, viz. cent per cent pass.

TRAINING PROGRAMME:

- Our teaching faculty – Dr.S.Viswanathan and Mr.M.Seenivasan attended an orientation programme and a refresher course respectively at Madras University.
- Mr.M.Amuthan of the PG Department of Microbiology is attending a 15 days National Training Programme on Molecular Techniques, being conducted by Centre Food Technological Institute, Mysore.
- The Department of Advanced Zoology and Biotechnology conducted
 - i) A ten days Advanced Training programme in Sericulture from 14.11.2009 at Meenakshipuram for SC/ST and economically backward sections of the society.
 - ii) A training programme in Apiculture at Muthayammal College of Arts and Sciences, Rasipuram for SC/ST/Economically Backward people of Namakkal and Salem Districts, during 22.11.2009 – 01.12.2009.
- A one day training programme on Advanced Pottery making and Clay Jewellery Preparation was organized by the Department of Advanced Zoology and Biotechnology in which 25 women Pottery makers of Alwarkurichi were trained by Mr.Palanichamy of Kalashetra, Chennai
- A hands on training programme on handling of sophisticated and modern laboratory equipments was given to our science students on 08.12.2009. The programme was jointly sponsored by the Department of Advanced Zoology and Biotechnology and also Millipore and Eppend of companies

- An orientation programme on the usage of Library was conducted to the newly admitted UG Students on 29th and 30th July 2009.

SEMINARS :

- A one day Tamil Nadu State Council for Higher Education sponsored national level seminar on New Vistas in Material Science was organized by the Research and PG Department of Chemistry on 28.08.2009.
- A one day regional seminar on "Road Ahead to Reaccreditation" was organized by the Internal Quality Assurance Cell (IQAC) of our college on 27.10.2009. Our munificent Management sponsored the programme.
- A one day seminar on 'Bio Diesel Awareness' was organized by the Department of Biotechnology on 19.12.2010. The programme was sponsored by Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCS&T).

PROJECTS SANCTIONED :

- Rs.8,53,800/- was sanctioned for the UGC sponsored major project entitled 'Studies on Biodiesel and utilization of oil Cakes' with Dr.P.Nagendra Prasad as the Principal Investigator.
- Rs.9000/- was sanctioned as project amount by PEACE Trust, Dindigul for creating awareness among the public about Ecological issues.
- Tamil Nadu State Council for Science and Technology sanctioned Rs.6000/- as Seed money under student project scheme to four of our PG Chemistry students.

GRANTS RECEIVED :

- The UGC released a sum of
 - i) Rs.1,61,280/- as IVth Instalment towards Under Graduate assistance under XIth Plan.
 - ii) Rs.7,11,000/- towards Assistance under Merged Scheme - Xth Plan.
- The Department of Biotechnology, Government of India released Rs.11,00,000/- to the project on Advanced Apiculture training programme with Dr.A.J.A.Ranjit Singh as the Coordinator.

- The UGC released Rs.5,44,880/- as I instalment for the major project entitled " Studies in Biodiesel and Utilizations of Oil cakes" with Dr.P.Nagendra Prasad as the Principal investigator.

AWARDS / ACHIEVEMENTS:

- Our NSS Volunteer, Mr.Poornaraj of II B.Com, participated in the Republic Day parade at New Delhi.
- Our NCC Cadet, Mr.M.Manimuthuraja of II BCA won gold medal and Mr.J.Johnson of II Biotechnology won the Bronze medal in Shooting competition conducted in the All India level Thal Sainik Camp.
- Dr.S.Sheik Saleem, Associate Professor in Physics led the Group study Exchange Programme team of the Rotary International that visited United States of America and also attended the 100th Rotary International Conference held in Bermingham UK) during July 2009.
- Mr.V.Ganapathi Sankarakrishnan of the Department of Commerce, Mr.S.Viswanathan of the PG Department of Microbiology and Mr.M.Jeyachandran of the Research and PG Department of Chemistry were awarded the degree of Doctor of Philosophy.
- The members of faculty in the Department of Advanced Zoology and Biotechnology, Dr.A.J.A.Ranjit Singh, Dr.K.R.Narayanan and Dr.M.R.Sudhakaran, published a book on Personality Development.
- Our students

Mr.S.Manikandan,	II B.COM -	Basket Ball
Mr.K.Prakash	III BCA -	Ball Badminton
Mr.J.Thanulingam	I BCOM -	Ball Badminton
Mr.S.Sivakumar	III BCOM -	Cricket
Mr.V.Mathavan	II MSC -	Cricket

were the University Blues, representing our university in the All India University Tournaments.

Our college Ball Badminton Team (Men) won the winners cup in the University Ball Badminton Tournament.

STUDENT'COUNCIL :

The college students' council comprising of two student representatives from each class elected the following office bearers.

Mr. Saravanan,	III B.COM	-	Chairman
Miss.Gousalya,	III B.SC	-	Vice Chairman
Mr.G.Alaguraj,I	M.COM	-	Secretary
Miss.Muthamil,II	B.SC	-	Joint Secretary

Dr.P.Manickam, Department of Commerce and Dr.V.Perumal, Director of Physical Education are the staff advisors for the student council.

ACTIVITIES OF DEPARTMENTS:

TAMIL :

An examination on Indian culture was conducted by the Vivekananda Kendra on 12.12.2009. 90 students of our college wrote the examination and 6 top scorers among them attended the annual special camp organized by Vivekananda Kendra at Kanyakumari. The members of the faculty attended and presented papers in 3 national level seminars and are also guiding 2 scholars for their M.Phil programme.

ENGLISH:

35 students appeared for the English proficiency Examination conducted by the Shakespeare Institute of English Language and of those 2 students won cash awards ;

3 students passed with distinction and others passed in I Class.

In the inter collegiate competitions conducted by the Department of English, Sri Paramakalyani College, our students bagged four prizes.

MATHEMATICS:

The Ramanujam Day was celebrated on 22.12.2009. Three student volunteers addressed the Mathematics major students about the contribution of Srinivasa Ramanujam. Various competitions were conducted as part of the celebrations. A one day Personality Development program was arranged on 29.01.2010 in which Dr.Borgio, Associate Professor, St.Xavier's College of Education, Palayamkottai gave

a lecture on 'Behavioural pattern for successful living'. Two members of our faculty attended a national level seminar on "Application of Algebra and Number Theory" and 3 research papers were published by the faculty in national/international journals. Dr.M.Sundaram, the principal of the college attended a two days National Seminar on Reforming Higher Education in the context of Globalisation during 5th -6th February-2010, organised by Indian Colleges Forum and conducted at PSG College of Arts and Sciences, Coimbatore. The Department is running a certificate course on C Programming for II year UG students.

PHYSICS:

An inter collegiate quiz competition - Quanta - 2010 was conducted on 26.02.2010.

A special lecture was organized on 17.03.2010 for the PG students and Dr.Chandramohan, Associate Professor of Physics, Shree Sevugan Annamalai College, Devakottai spoke on Nanotechnology.

In the National level seminar organized by the Centre for Environment Studies, Manonmaniam Sundaranar University, two members of the faculty gave plenary lectures and two more members presented research papers. Our student teams won I Prize in Quiz competition and I Prize in Paper Presentation contest conducted by Sadakathulla Appa College, Tirunelveli ; I Prize in Quiz competition at St.Xavier's College, Palayamkottai ; III Prize in Quiz Competition at St.John's College, Palayamkottai and III Prize in Quiz Competition at MDT Hindu College, Pettai.

CHEMISTRY:

A National level seminar on 'New Vistas in Material Science' was conducted on 28.08.2009 and the programme was sponsored by Tamil Nadu State Council for Higher Education. The activities of the PG Association were inaugurated on 20.08.2009 with a guest lecture by Dr.Palani Andayar of Bharathidasan University, Trichy. On 12.03.2010, Dr.Sivasankar of Bharathidasan University delivered a special lecture on 'A new life to old complexes'. The UG Association activities were inaugurated on 07.01.2010 and Mrs.Rajeswari, Department of Psychology, St.Ignatious College of Education, Palayamkottai spoke on ' Stress Management'

Our III B.Sc.,students visited Dharani Sugars and Chemicals Ltd, Vasudevanallur on 25.02.2010. Our students team won II Prize in the intercollegiate Essay Competition held at Vivekananda College, Agastheeswaram.

ADVANCED ZOOLOGY AND BIOTECHNOLOGY:

The activities of the Zoology Association were inaugurated on 24.06.2009 with a guest lecture on Pollution Abatement by Prof.N.Rajendran of Yokohama National University, Japan. On 14.09.2009, Dr.N.Jeyakumar, AIMS University, Malasia gave a special talk on Viral Diseases ; on 10.10.2009, Ms.Elizabeth Mathews Embryologist, Vijayalakshmi Medical Centre, Cochin spoke on Invitro Fertilization ; on 12.10.2009, Dr.Mahesh Viswanathan, University of Kansas gave an invited talk on Bioinformatics tools; on 08.02.2010, Mr.P.Mahesh, General Manager, Nilani Foods, Vietnam delivered a special lecture on Food Manufacturing Processes' on 09.02.2010, Mr.P.Moses Selvanayagam, SPF, CSMCRI, Gujarat spoke on Vertical Growth; on 10.02.2010, Er.Sathiakumar of Burs Tower Project, Dubai gave a lecture on Modern Ecofriendly construction ; on 18.03.2010, Ms.Premalatha, Department of Physics of our college spoke on Scientists as role models.

On 13.01.2010, the students of the Department organized a Samathuva Pongal festival in the college campus. The I year UG students visited Koonthankulam Bird Sanctuary, III year UG students visited the Eco conservation Centre, Thenmalai and III year UG students visited the Forest Eco system, Kodaikanal. 16 students participated in a four day long Tiger Census Programme at Western Ghats, organized by the forest department .

The Head of the Department acted as a resource person in 5 National level symposia and under his guidance 3 scholars have obtained their Ph.D.,degree this year and 4 have submitted their Ph.D., thesis. He presented a paper in the National Science Congress held at Trivandram. The total number of research papers published by the Department in various journals is 18 and the number of papers presented in symposia/ seminars is 13.

COMMERCE :

On 10.07.2009, Mr.Maruthavanan, Chartered Accountant, delivered a special lecture on the Career Prospects for Chartered accountants in India and abroad.

On 18.08.2009 an awareness programme about Company Secretaryship course was conducted and Mr.P.Sreejith, Desk Officer, Southern Regional office of Institute of Companies Secretaries of India was the resource person. Mr.KS.Ramaiah, Brilliant IAS Academy, Chennai addressed our students on 22.01.2010 about the Basics of IAS Examination. 3 students from PG classes presented research papers at a national level seminar conducted by the School of Business Studies, Manonmaniam Sundaranar University and one UG student obtained II Prize in the Essay writing competition conducted by the Alumni Association of our college.

BIOTECHNOLOGY:

With the delivery of a special lecture on 'BioTechnology , Society and Environment' by Dr.S.Samuel Asir Raj, Department of Sociology Manonmaniam Sundaranar University on 27.07.2009, the activities of the Biotechnology Association were inaugurated on 25.09.2009. Dr.A.Alwin Prem Anand a faculty of the Research Centre for Biological Sciences, Madurai spoke on Parkinson Disease and Alzhimier's disease. Dr.Umamaheswari, Department of Biotechnology, Manonmaniam Sundaranar University, gave a special talk in Vermitechnology on 10.02.2010. In the one day awareness programme on Biodiesel, conducted on 19.02.2010, 25 tree saplings of Bioenergy crops were planted in the college campus. Our II Year students visited sugar cane Breeding Research Institute and T-Stanes Private limited at Coimbatore and also Botonical survey Institute of India, Ooty. Our students bagged one first prize, 10 second prizes and 3 third prizes in competitions like quiz, Brain waves, Model presentation, Paper presentation, Dance etc., conducted at various Colleges/Universities.

INFORMATION TECHNOLOGY:

An awareness programme on corporate projects was conducted on 23.07.2009 and Mrs.Jeyapriva, Vinayaka Computers, Tirunelveli was the resource person. On 29.01.2010, Dr.Borgio, Associate Professor in St.Xaviers College of Education gave a special lecture on Personality

Development. On 09.02.2010, Dr.Ramasubramanian, Professor of Computer Science, Texas University, US delivered an invited lecture on 'Current Trends on Information Technology'.

On 19.02.2010, Dr.Akila of M.S.Swaminathan Foundation gave a lecture on Communication skills for a successful IT Professional. Our Quiz team bagged III Prize in the intercollegiate level IT Meet conducted at SS Duraisamy Nadar Mariammal College, Kovilpatti.

The Department is conducting a certificate course on Hardware for II BCA students and a certificate course on Animation for III BCA students.

PG DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY:

Under the auspices of the Microbiology Association, the following invited lecturers were arranged.

- Eye Infection - Dr. Jeyahar Bharathi,
Senior Microbiologist,
Aravind Eye Care Centre,
Tirunelveli
- Industrial opening
to Microbiologists - Dr.Y.Ramachandran,
Senior Microbiologist,
SPIC, Cuddalore
- Intellectual Prosperity
Rights - Dr.V.Ganapathy
Sankar Krishnan,
Department of Commerce, SPKC
- Cancer causing Viruses,
Stem Cell Therophy and
Nano Medicine - Dr.Vithialinga Raja,
Jofferson School of Medicine,
University of California

In the state level exhibition conducted by TNSCS&T at Madurai, the poster exhibit of our college team was adjusted as the best poster, Two of our students Miss.Manimehala and Miss.Poomari bagged best poster awards in the National level seminar conducted at Chennai and

Rasipuram. 3 students participated in a three day training programme on Molecular Biology and Bioinformatics conducted at St.Xaviers College, Tirunelveli

The faculty published 4 research papers – one in an international journal and three in national journals. They gave plenary lectures at 3 state level seminars.

LIBRARY:

With the addition of 718 new volumes this year, the total print collection in the library rose to 30754 volumes, 24 new CDs were added and the total collection of Digital Resources rose to 103. The book bank facility was used by 212 students. The librarian participated in one an national level workshop at Annamalai University and two national level seminars. He is in the Editorial Advisory Board of the national level research journal 'Salis Journal of Information Management and Technology'

PHYSICAL EDUCATION:

The Department organized the Manonmaniam Sundaranar University Ball Badminton Tournament (Men). Our college Ball Badminton Team(Men) were MS University winners. Mr.Sheik Mohamed kani,a physically challenged student of II B.Com won II Prize at a State level silambam competition. The Department is conducting a certificate programme in Yoga.

The Director of Physical Education presented research papers in one national level and one international level seminars. The Sports Day was conducted on 08.03.2010 and Dr.S.Bevinson Perinbaraj, Director of Physical Education, Alagappa University, Karaikudi was the Chief guest.

NATIONAL CADET CORPS:

Dr.M.Jeyachandran, Department of Chemistry took charge as Care Taker of NCC in the absence of Captain M.Kumar, Coy.Commander who was relieved to do his doctoral programme. The strength of our company was 104. Our cadets Mr.M.Manimuthuraja and Mr.J.Johnson participated in the Thalsainik Camp at New Delhi and won gold and bronze medals respectively in the all india level firing competitions. 60 cadets participated in CATC Camp and our college team won gold medal in

volley ball. 3 Cadets of our COY participated in the All India Trekking Camp held at Dehardum. 18 cadets donated blood in the blood donation camp conducted at Sri Paramakalyani College Hospitals on 05.01.2010.

NATIONAL SERVICE SCHEME:

Our volunteers took active participation in the Free Eye camp that was organized by Sri Paramakalyani Hospital, Alwarkurichi and Aravind Eye Hospital, Tirunelveli. On 24.06.2009, an orientation programme was conducted for the newly admitted volunteers. On 01.10.2009, 'Awards Day' was celebrated in which certificates were distributed to NSS achievers and those who attended the annual camp. Dr.Abdul haniff, Principal, Ambai Arts College was the chief guest on 07.10.2009. An Anti Prohibition Rally was conducted at Alwarkurichi and pamphlets highlighting the evils of drug addiction was distributed to the public. Our NSS volunteer Mr.M.Poornaraj participated in the Republic day parade. Our volunteers participated in the Gandhiji commemoration Rally conducted on 30.01.2010 at Ambasamudram. NSS units 120,177 and 178 organized a special camp at Sivasailam during 15.02.2010 to 21.02.2010 and NSS units 18 and 19 organised a special camp at Amar Seva Sangh, Ayikudi from 01.03.2010 to 07.03.2010. The camp activities include conducting Medical and Eye Camps, Veterinary Camp, AIDS

Awareness Program, Yoga Training Programme, Cleanliness Awareness Programme to school students and saplings planting programme.

Our NSS units jointly organized the International Women's Day celebrations on 12.03.2009 and Dr.Ida P.Joseph, Principal, St.John's College, Palayamkottai delivered the Women's Day Address. Periodical campus cleaning work was also undertaken by all the units throughout the year.

YOUTH RED CROSS:

The annual regular program of Mass blood donation was organized on 5th January 2010, in association with Tirunelveli Medical College Hospital and also our NCC Coy. 45 student volunteers donated blood. Blood group and Blood donor identification for I year students was conducted on 03.02.2010 and 439 students were benefited. Two of our YRC volunteers attended the National Rotary Youth Leadership Award program at Yercaud and this program was conducted by Rotary

International District 3212. Two of our YRC volunteers attended a seminar on Ecological Disaster Management conducted by Madurai Kamaraj University and an oratorical contest conducted by Manonmaniam Sundaranar University.

ECO CLUB:

20 volunteers participated in the polythene clearance exercise, along with the NGO 'A TREE', in the Kalakad Mundanthurai Tiger Reserve. A swinflu awareness campaign was conducted and Dr.S.Ramesh, Head, PG Department of Microbiology gave a lecture on Causes and Cure of Swine flu. To make our students aware of ecological and environmental issues, competitions in 11 categories were conducted for our college students and 3 competitions for the students of the neighbouring school.

RED RIBBON CLUB:

Mr.E.Lenin of the Department of English took charge as the RRC Programme Officer. A one day workshop on AIDS Awareness was organized at Sivasailam on 19.02.2010. In the morning session, Mr.N.Manikandan, District Manager, RRC delivered a special address on ' Celebrating Life' and in the afternoon session, two AIDS affected persons were made to interact with the participants about the health problems and social issues faced by HIV infected persons. On 06.03.2010, 20 of our RRC volunteers visited Kadayam PHC and had an interactive meeting with the RRC program counselor Miss.Devasheela. The RRC was the co-organiser of the women's day celebrations conducted on 12.03.2010.

YOUTH AFFAIRS:

In the University level youth festival conducted at Manonmaniam Sundaranar University, Mr.R.Vivek kumar of I M.SC Microbiology won III Prize in the Classical vocal solo competition, our college team comprising R.Vivekkumar(I MSC Microbiology), V.Lakshmanan (I BSC Zoology), S.Seethalakshmi(I BSC Chemistry), A.Sangeetha (I BSC Physics) and S.Karpagalakshmi(I BSC E&C) bagged II Prize in Tableau. Miss.M.Asubathisaranya (III BSC Zoology) won I Prize in Essay competition conducted by Indian Red Cross Society; II Prize in Verse writing conducted by Rotary Club of Courtallam and III Prize in Essay

writing conducted by APC Mahalakshmi College, Tuticorin, Our students also won several prizes in various competitions conducted by Private agencies.

PLACEMENT CELL:

The placement cell of our college organized a campus interview on 06-01-2010 for our chemistry students, by inviting M/s Servalakshmi Paper Mills limited. 5 outgoing student were selected for appointment.

ALUMNI ASSOCIATION:

The Alumin Association celebrated Alumni Day -2009 on 16-08-2009 and as a part of the celebrations, competition were conducted to our students and prizes were distributed to the winners. Scholarships worth Rs.27,000/- were distributed to 6 Poor students with good academic record. The Prizes that are being given in the college day to the academic achievers (except for the outgoing students) are being conducted under the sponsorship of the Alumni Association was conducted for the fifth consecutive year and 102 students were the benefitted.

DIGNITARIES WHO VISITED THE COLLEGE

- 24.06.2009 - Dr.N.Rajendran,Yokohama National University,Japan
- 14.07.2009 - Col.Gupta, Commandar in Chief, 5 TN NCC BN
- 27.07.2009 - Dr. S. Samuel Asir raj, ManonmaniamSundaranar University, Tirunelveli
- 31.07.2009 - Dr.Jeyahar Bharati, Chief Microbiologist, Aravind Eye Hospital, Tirunelveli
- 20.08.2009 - Dr. Palani Andavar, School of Chemistry, Bharathidasan University, Trichi
- 27.08.2009 - Dr.Ebenezer, Joint Director of Collegiate Education, Tirunelveli Region.

- 28.08.2009 - Prof.Kumaresan,
School of Chemistry,
Manonmaniam Sundaranar
University, Tirunelveli
- 28.08.2009 - Dr. Elango, Professor of Chemistry,
Gandhigram Rural University,
- 14.09.2009 - Dr.N.Jeyakumar, AIMS University,
Malaysia
- 25.09.2009 - Dr.Arulin Prem Anand, Head,
Research Centre for Biological
Sciences, Madurai
- 10.10.2009 - MS. Elizabeth Mathews,
Embryologist,
Vijayalakshmi Medical
Centre,Cochin
- 12.10.2009 - Dr.Mahesh viswanathan, Department
of Bio informatics,
University of Kansas, US
- 27.10.2009 - Dr.Lethi, Associate Professor,
Holy Cross College, Trichy
- 14.11.2009 - Mr.Rama Subbu,
Member of Parliament
Tirunelveli and Member,
Advisory Committee,
Department of Science and
Technology, Government of India
- 09.01.2010 - Dr.Markandan, Former
ViceChancellor,
Gandhigram Rural University
- 29.01.2010 - Dr.Borgio, Associate Professor,
St.Xavier;s College of Education,
Tirunelveli
- 02.02.2010 - Dr.Leena, Director, Aussee Code
- 08.02.2010 - Mr.P.Mahesh,
General Manager, Nilani
Food Processing Industry,Viatnam

- 09.02.2010 - Dr. Ramasubramanian,
Professor of Computer Sciences,
Texas University,US
- 09.02.2010 - Dr.Moses Selvanayagam,
SRF,CSMCRI
Gujarat
- 10.02.2010 - Dr.S.Uma Maheswari,
Department of Biotechnology,
Manonmaniam Sundaranar
University, Tirunelveli
- 19.02.2010 - Dr.Ahila,
M.S.Swaminathan Foundation
- 02.03.2010 - Dr.Vaithialinga Raja,Assistant
Professor, David Geffor School of
Medicine, University of California,
Los Angels
- 08.03.2010 - Dr.Bevinson Perinbaraj,
Director of Physical Education,
Alagappa University,Karaikudi
- 12.03.2010 - Dr.Sivasankar, School of chemistry,
Bharathidasan University, Trichy
- 17.03.2010 - Dr.Chandra Mohan,
Department of Physics,
Sri Sevugan annamalai
College, Devakottai

The achievements cited in the report would not have been possible without the blessing of the Almighty, constant encouragement given by our benevolent Management, whole hearted cooperation rendered by the teaching staff, tireless services of the non-teaching staff and also the responsiveness of our students. We offer our humble prayers to Lord Sailapathy and Goddess Paramakalyani to shower their bountiful blessings on us.

ALWARKURICHI
19-03-2010

Dr.M.SUNDARAM
PRINCIPAL

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI**

RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS

SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
CHEMISTRY - II SEMESTER			
R1TL21	Tamil	33/33	100.00%
R2EN21	English	27/33	81.82%
R3CH21	Physical Chemistry - I	32/34	94.12%
R3CH22	Inorganic Chemistry - II	29/34	85.29%
R3CHP1	Practical - I Volumetric Analysis	34/34	100.00%
R4MA21	Differential Equations, Laplace Transforms and Matrices	25/33	75.76%
RVB2	Value based Education	33/33	100.00%
	FULL PASS	22/34	64.71%
<u>IV SEMESTER</u>			
1TL41	TAMIL	29/29	100.00%
2EN41	ENGLISH	27/29	93.10%
3CH41	Organic Chemistry - II	27/28	96.43%
3CH4P	Pra: Inorganic Qualitative Analysis	29/29	100.00%
4MA41	Modern Algebra & Statistics	26/29	89.66%
4PH41	Electro Magnetism and Electronics	22/29	75.86%
4PH4P2	Pracatical	29/29	100.00%
5ES4	Environmental studies	28/29	96.55%
	FULL PASS	21/29	72.41%
<u>VI SEMESTER</u>			
3CH61	Organic Chemistry - IV	33/36	91.67%
3CH62	Physical Chemistry - IV	36/36	100.00%
3CH63B	Industrial Chemistry -	34/36	94.44%
3CH6PP	Industrial Visit Report & Viva voce (3 hr)	36/36	100.00%
3CH6P1	Inorganic Analysis and Inorganic Preparation (6hr)	36/36	100.00%
3CH6P2	Organic analysis & Organic Preparation (6 hr)	36/36	100.00%
3CH6P3	Physical chemistry & Experiments (6 hr)	36/36	100.00%
3CH6P4	Separation of am prgamoc mixture & Determination of physical constant Industrial visit & Viva voce (3 hr)	36/36	100.00%
	FULL PASS	31/36	86.11%
I Class = 32 (Distinction = 18)			
3503990	N. Manikandan	= 1807/ 2000	= I Rank
3503971	S. Manimehalai	= 1806	= I Rank
3503981	S. Sathya	= 1734	= III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI**

RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS

SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
PHYSICS - II SEMESTER			
R1TL21	Tamil	37/37	100.00%
R2EN21	English	33/37	89.19%
R3PH21	Mechanics & Theory of Relativity	34/36	94.44%
R3PH22	Thermal Physics	34/36	94.44%
R3PHP1	Practical - I	37/37	100.00%
R4MA21	Differential Equations,Laplace Transforms and Matrices	35/36	97.22%
RVB2	Value based Education	37/37	100.00%
	FULL PASS	31/37	83.78%
<u>IV SEMESTER</u>			
1TL41	TAMIL	30/31	96.77%
2EN41	ENGLISH	29/31	93.55%
3PH41	Optics & Electro Magnetic Waves	27/30	90.00%
3PH4P	Practical - II	30/31	96.77%
4MA41	Modern Algebra & Statistics	30/31	96.77%
4CH41	Applied Chemistry	29/30	96.67%
4CH4P	Practical - II	31/31	100.00%
5ES4	Environmental studies	31/31	100.00%
	FULL PASS	26/31	83.87%
<u>VI SEMESTER</u>			
3PH61	Nuclear & Particle physics	34/37	91.89%
3PH62	Relativity & Quantum Mechanics	34/37	91.89%
3PH63	Solid state physics	36/37	97.30%
3PH64C	Energy physics	35/37	94.59%
3PH6P1	Non Electronics	37/37	100.00%
3PH6P2	Electronics	36/37	97.30%
3PH6P3	Computer Programming IN C++	37/37	100.00%
3PH6PP	Project and Area study	37/37	100.00%
	FULL PASS	32/37	86.49%
I Class = 29 , II Class = 3 (Distinction = 9)			
<u>College Rank</u>			
3504001	M. Dhanalakshmi	= 1542/ 1800 =	I Rank
3504029	M. Peer Mohamded	= 1482 =	II Rank
3504013	K.Sankari Gayathri	= 1479 =	III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI**

RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS

SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
ZOOLOGY - II SEMESTER			
R1TL21	Tamil	34/36	94.44%
R2EN21	English	28/36	77.78%
R3ZB21	Developmental Zoology	32/36	88.89%
R3ZB22	Ecology, Toxicology and Evolution	30/36	83.33%
R3ZBP1	Practical - I	36/36	100.00%
R4CH21	Allied: Chemistry - I	21/36	58.33%
R4CHP	Allied: Chemistry Practical	36/36	100.00%
RVB2	Value Based Education	36/36	100.00%
	FULL PASS	15/36	41.67%
<u>IV SEMESTER</u>			
1TL41	TAMIL	44/44	100.00%
2EN41	ENGLISH	41/44	93.18%
3ZB41	Immunology & Microbiology	43/44	97.73%
3ZB4P	Practical- II	44/44	100.00%
4PB41	Plant Function & Plant Biotechnology	44/44	100.00%
4PB4P	Practical- III	44/44	100.00%
4CH41	Applied chemistry	40/44	90.91%
4CH4P	Practical	44/44	100.00%
5ES4	Environmental studies	44/44	100.00%
	FULL PASS	36/44	81.82%
<u>VI SEMESTER</u>			
3ZB61	Applied Biotechnology	37/37	100.00%
3ZB62	Bio statistics, Instru.computer Appl. And Bio Informatics	36/37	97.30%
3ZB63A	Sericulture	36/37	97.30%
3ZB6PP	Project	37/37	100.00%
3ZB6P1	Practical - IV	37/37	100.00%
3ZB6P2	Practical - V	37/37	100.00%
3ZB6P3	Practical - VI	37/37	100.00%
	FULL PASS	36/37	97.30%
I Class = 34 , II Class = 1 (Distinction = 6)			
<u>College Rank</u>			
3504042	P. Golda	= 1696 / 2000 =	I Rank
3504041	E. Esakkiammal	= 1585 =	II Rank
3504069	P. Murugesan	= 1556 =	III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
B.Com - II SEMESTER			
R1TL21	Tamil	62/62	100.00%
R2EN21	English	47/60	78.33%
R3CO3	Financial Accounting - II	58/59	98.31%
R3CO4	Business Management	61/61	100.00%
R4AC2	Information Technology and Business	57/61	93.44%
RVB2	Value Based Education	61/61	100.00%
	FULL PASS	44/61	72.13%
<u>IV SEMESTER</u>			
3CO41	Business Statistics	55/62	88.71%
3CO42	Banking	61/62	98.39%
3CO43	Auditing	62/62	100.00%
4BE41B	Introduction to Internet and HTML	60/60	100.00%
4BE4P	Practical	62/62	100.00%
4MD41B	Database Management system	60/62	96.77%
4MD3P	Practical (IIISEMESTER)	62/62	100.00%
4MD4P	Practical	62/62	100.00%
5ES4	Environmental studies	62/62	100.00%
	FULL PASS	50/62	80.65%
<u>VI SEMESTER</u>			
3ZB61	Applied Biotechnology	37/37	100.00%
3CO61	Advanced Accounting - II	53/58	91.38%
3CO62	Industrial Law	55/58	94.83%
3CO6P	Group Project	59/59	100.00%
3CO63A	Management Accounting	56/58	96.55%
3CO63D	Applicatioin of Tally in Accounting	58/58	100.00%
3CO55P	Practical : RDBMS (Exam - V Semester)	59/59	100.00%
3CO63P	Practical : Tally in Accounting	59/59	100.00%
	FULL PASS	51/59	86.44%

I Class = 20 , II Class = 26 (Distinction = 3)

College Rank

2611834	M.Radhika	=	1752 / 2200	=	I Rank
2611875	S. Satheesh	=	1707	=	II Rank
2611820	Athilakshmi	=	1659	=	III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc CHEMISTRY - II SEMESTER			
C21C	InOrganic Chemistry - II	16/23	69.57%
C22C	Physical Chemistry - II	18/23	78.26%
C23C	Advance topics in chemistry	18/23	78.26%
C2AC	Water and Soil Analysis	19/24	82.61%
CLAC	Organic Chemistry	24/24	100.00%
CLBC	InOrganic Chemistry - I	24/24	100.00%
CLCC	Physical Chemistry - I	24/24	100.00%
	FULL PASS	9/24	37.50%
<u>IV SEMESTER</u>			
3CO41	Business Statistics	55/62	88.71%
F4OC	Organic Chemistry	18/20	90.00%
F41C	InOrganic Chemistry	17/20	85.00%
FLDC	Practical — Organic chemistry	20/20	100.00%
FLEC	InOrganic Chemistry	20/20	100.00%
FLFC	Physical Chemistry	18/20	90.00%
F4PC	Project & Viva voce	20/20	100.00%
	FULL PASS	17/20	85.00%
I Class = 10 , II Class = 4			
<u>College Rank</u>			
2761515	A. Muthulakshmi	= 1322	= I Rank
2761521	M. Thilaga	= 1310	= II Rank
5761513	R. Kriubha	= 1285	= III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
M.Sc PHYSICS - II SEMESTER			
C21C	InOrganic Chemistry - II	16/23	69.57%
C21P	Statistical Mechanics	18/23	78.26%
C22P	Electromagnetic Theory	12/22	54.55%
C23P	Numerical Methods in Physics	20/23	86.96%
C2CP	Crystal Growth	23/23	100.00%
C2DP	Energy Physics	22/23	95.65%
CLBP	Practical : 2 Physics - 1 (5 hr)	23/23	100.00%
CLAP	Practical :Electronics (I Semester Practical) (6 hr)	23/23	100.00%
	FULL PASS	10/23	43.48%
<u>IV SEMESTER</u>			
3CO41	Business Statistics	55/62	88.71%
F41P	Communication Physics	20/20	100.00%
F42P	Nano Physics	20/20	100.00%
F4CP	Experimental Techniques	20/20	100.00%
FLCP	Practical - I (Exam In Iii Semester) (6 hr)	20/20	100.00%
F3VP	SUBJECT VIVA - VOCE - I (EXAM IN III SEMESTER)	20/20	100.00%
F4PP	Projects	20/20	100.00%
F4VP	SUBJECT VIVA - VOCE - I (EXAM IN IV SEMESTER)	20/20	100.00%
	FULL PASS	20/20	100.00%

I Class = 15 , II Class = 5

College Rank

2761084	A. Jenifer Annie	=	1687	=	I Rank
2761083	R. Akila	=	1650	=	II Rank
2761085	S. Jeyanthi	=	1630	=	III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT APRIL 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Code	Ttitle of the Paper	Pass	%
M.Sc MICROBIOLOGY - II SEMESTER			
C21N	Molecular Biology and Microbial Genetics	14/23	60.87%
C22N	Immunology	18/23	78.26%
C23N	Medical Microbiology	15/23	65.22%
C24N	Virology	16/23	69.57%
C2AN	Pharmaceutical Microbiology	23/23	100.00%
CLBN	Practical - II	23/23	100.00%
CLAN	Practical - I (I Semester)	22/22	100.00%
	FULL PASS	10/23	43.48%
<u>IV SEMESTER</u>			
3CO41	Business Statistics	55/62	88.71%
FLEN	Practical: Food Dairy And Environmental Micarobiology (Exam — Iii Semester	22/22	100.00%
FLFN	Practical: Indu.m.biology And Recombinant Dna Technology (Exam — Iii Semester	22/22	100.00%
F4PN	Project work	22/22	100.00%
F4VN	Viva voce	22/22	100.00%
	FULL PASS	22/22	100.00%
<p style="text-align: center;">I Class = 21 <u>College Rank</u></p>			
2762639	A. Rajeswari	= 1336	= I Rank
2762636	M. Jeyanthi	= 1330	= II Rank
2762635	S. Garitha	= 1630	= III Rank

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI**

**RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
B.Sc MATHS - I SEMESTER			
R1TL11	Tamil	41/41	100.00%
R2EN11	English	41/41	100.00%
R3MA11	Calculus	39/41	95.12%
R3MA12	Algebra	39/41	95.12%
R4PH11	Allied: Physics - I	40/41	97.56%
RES1	Environmental Studies	41/41	100.00%
	FULL PASS	36/41	87.80%
<u>III SEMESTER</u>			
R1TL31	Tamil	37/37	100.00%
R2EN31	English	36/37	97.30%
R3MA31	Sequences, Series and Trigonometry	34/37	91.89%
RSMA3A	Application of Differential Equations	37/37	100.00%
R4ST11	Allied: Statistics - I	35/37	94.59%
RNPH3A	Basic Physics	4/5	80.00%
RNCO3A	Introduction to Accounting	31/31	100.00%
PNPB3A	Gardening and Garden Management	1/1	100.00%
	FULL PASS	32/37	86.49%
<u>V SEMESTER</u>			
MMA61	COMPLEX ANALYSIS	35/35	100.00%
3MA51	Linear Algebra	38/39	97.44%
3MA52	Real Analysis	37/39	94.87%
3MA53	Statics	39/39	100.00%
3MA54B	Combinatorial Mathematics	39/39	100.00%
3MA55A	Number Theory	38/39	97.44%
5SV5	Social value Education	39/39	100.00%
	FULL PASS	36/39	92.31%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
CHEMISTRY - I SEMESTER			
R1TL11	Tamil	36/37	97.30%
R2EN11	English	36/37	97.30%
R3CH11	Inorganic Chemistry -I	36/37	97.30%
R3CH12	Organic Chemistry - I	33/37	89.19%
R4MA11	Allied: Maths: Algebra and Calculus	36/37	97.30%
RES1	Environmental Studies	37.37	100.00%
	FULL PASS	32/37	86.49%
<u>III SEMESTER</u>			
R1TL31	Tamil	33/33	100.00%
R2EN31	English	32/33	96.97%
R3CH31	Physical Chemistry	31/33	93.94%
RSCH3B	Food Chemistry	33/33	100.00%
R4PH11	Allied: Physics	31/32	96.88%
RNMA3A	Mathematics for competitive examination	15/20	75.00%
RNPH3A	Basic Physics	9/11	81.82%
RNPB3A	Gardening and Garden Management	1/1	100.00%
RNCO3A	Introduction to Accounting	1/1	100.00%
	FULL PASS	24/33	72.73%
<u>V SEMESTER</u>			
MMA61	COMPLEX ANALYSIS	35/35	100.00%
3CH51	INORGANIC CHEMISTRY - III	28/29	96.55%
3CH52	ORGANIC CHEMISTRY - III	27/29	93.10%
3CH53	PHYSICAL CHEMISTRY -III	23/29	79.31%
3CH54A	Medicinal Chemistry	28/29	96.55%
5SV5	Social value Education	29/29	100.00%
	FULL PASS	21/29	72.41%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
B.Sc PHYSICS - I SEMESTER			
R1TL11	Tamil	34/35	97.14%
R2EN11	English	35/35	100.00%
R3PH11	Oscillations, Properties of Matter and Energy Phy.	31/35	88.57%
R3PH12	Optics & Spectroscopy	33/35	94.29%
R4MA1A	Allied: Maths: Algebra and Calculus	33/35	94.29%
RES1	Environmental Studies	35/35	100.00%
	FULL PASS	29/35	82.86%
<u>III SEMESTER</u>			
R1TL31	Tamil	36/36	100.00%
R2EN31	English	36/36	100.00%
R3PH31	Electromagnetism	34/36	94.44%
RSPH3A	Maintenance of Electrical Appliances	36/36	100.00%
R4CA11	Allied: Chemistry - II	36/36	100.00%
RNMA3A	Mathematics for competitive examination	22/24	91.67%
RNCH3C	Chemistry for Everyday life	10/10	100.00%
RNCO3A	Introduction to Accounting	2/2	100.00%
	FULL PASS		
<u>V SEMESTER</u>			
MMA61	COMPLEX ANALYSIS	35/35	100.00%
3PH51	ATOMICS & MOLECULAR PHYSICS	25/27	92.59%
3PH52	PROGRAMING IN C++ & NUMERICAL METHODS	27/28	96.43%
3PH53	APPLIED ELECTRONICS	27/29	93.10%
3PH54A	OPTO ELECTRONICS	28/29	96.55%
5SV5	Social value Education	29/29	100.00%
	FULL PASS	24/29	82.76%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
ZOOLOGY - I SEMESTER			
R1TL11	Tamil	36/37	97.30%
R1TL11	Tamil	43/43	100.00%
R2EN11	English	34/43	79.07%
R3ZB11	Animal Diversity - I — Invertebrata	42/43	97.67%
R3ZB12	Animal Diversity - II — Chordata	39/43	90.70%
R4CH11	Allied: Chemistry - I	36/43	83.72%
RES1	Environmental Studies	43/43	100.00%
	FULL PASS	29/43	67.44%
<u>III SEMESTER</u>			
R1TL31	Tamil	33/34	97.06%
R2EN31	English	29/34	85.29%
R3ZB31	Cell and Molecular Biology and Genetics	25/34	73.53%
RSZB3A	Home Aquarium	32/33	96.97%
R4PB11	Allied: Plant Texonomy Medical Plants & Embryolgy	28/34	82.35%
RNPB3A	Gardening and Garden Management	33/33	100.00%
RNMA3A	Mathematics for competitive examination	1/1	100.00%
	FULL PASS	22/34	64.71%
<u>V SEMESTER</u>			
3ZB51	ANIMAL PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	41/44	93.18%
3ZB52R	ANIMAL BIOTECHNOLOGY	43/44	97.73%
3ZB53A	AQUACULTURE	43/44	97.73%
3ZB54A	APICULTURE	44/44	100.00%
5SV5	Social value Education	43/44	97.73%
	FULL PASS	40/44	90.91%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
B.Com - I SEMESTER			
R1TL11	Tamil	63/63	100.00%
R2EN11	English	58/63	92.06%
R3CO1	Financial Accounting - I	63/63	100.00%
R3CO2	Business Organisation	62/63	98.41%
R4AC1	Business Economics	62/63	98.41%
RES1	ENVIRONMENTAL STUDIES	63/63	100.00%
	FULL PASS	56/63	88.89%
<u>III SEMESTER</u>			
R3CO31	Advanced Financial Accounting	53/61	86.89%
R3CO32	Banking	60/61	98.36%
R3CO33	Principles of Marketing	59/61	96.72%
R4AC3	Business Mathematics	56/61	91.80%
RSCO3B	Stock Market	60/61	98.36%
RNPB3A	Gardening and Garden Management	18/25	72.00%
RNMA3A	Mathematics for competitive examination	16/35	45.71%
	FULL PASS	27/61	44.26%
<u>V SEMESTER</u>			
3CO51	ADVANCED ACCOUNTING - I	59/61	96.72%
3CO52	BUSINESS LAW	56/60	93.33%
3CO53	CARRIER PLANNING	62/62	100.00%
3CO55A	COSTING	61/62	98.39%
3CO55D	INTRODUCTION TO RDBMS	50/61	81.97%
5SV5	Social value Education	61/61	100.00%
	FULL PASS	46/62	74.19%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
M.Sc CHEMISTRY - I SEMESTER			
C11C	Organic Chemistry - I	23/24	95.83%
C12C	Inorganic Chemistry - I	21/24	87.50%
C13C	Physical Chemistry - I	21/24	87.50%
C1AC	Environmental Chemistry	23/23	100.00%
	FULL PASS	17/24	70.83%
<u>III SEMESTER</u>			
C31C	Organic Chemistry	19/24	79.17%
C32C	Inorganic Chemistry	19/24	79.17%
C33C	Computers for Chemistry	11/24	45.83%
C3AC	Food Analysis	16/24	66.67%
	FULL PASS	7/24	29.17%
M.Sc PHYSICS - I SEMESTER			
CP11	Classical Mechanics	18/21	85.71%
C12P	Mathematical Physics	14/21	66.67%
CP13	Discrete and Integrated Electronics	20/20	100.00%
C1AP	Microprocessors and Interfacing	17/21	80.95%
	FULL PASS	12/21	57.14%
<u>III SEMESTER</u>			
C31C	Organic Chemistry	19/24	79.17%
C31P	Quantum mechanics	9/22	40.91%
C32P	Solied State Physics	21/22	95.45%
C33P	Spectroscopic Techniques	16/22	72.73%
C34P	Nuclear and Particle Physics	14/20	70.00%
C3BP	Nano physics	19/21	90.48%
	FULL PASS	7/22	31.82%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2009 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALTYANI COLLEGE, ALWARKURICHI.**

Subject	Ttitle of the Paper	Pass	%
M.Sc MICROBIOLOGY			
<u>I SEMESTER</u>			
CP11	Classical Mechanics	18/21	85.71%
C11N	General Microbiology	22/23	95.65%
C12N	Microbial Diversity	16/24	66.67%
C13N	Microbial Biochemistry, Physiology and Matabolism	24/25	96.00%
C1AN	Biochemical Techniques and instrumentation	17/23	73.91%
	FULL PASS	14/25	56.00%
<u>III SEMESTER</u>			
C31N	Environmental and Agriculltural Microbiology	23/23	100.00%
C32N	Food Microbiology	24/24	100.00%
C33N	Fermentation and Industrial Microbiology	20/24	83.33%
C34N	Molecular Biotechnolgy	17/24	70.83%
C3AN	Biodegradation and bioremediation Technology	24/24	100.00%
	FULL PASS	15/24	62.50%

RED RIBBON CLUB

AnnualReport 2009 - 2010

The activities of Red Ribbon club was started with due earnestness for the academic year 2009 - 10, on July 2009, with the enrollment of RRC volunteers. Mr. E. Lenin of the English Dept. was appointed as the R.R.C. programme officer.

On 19.2.2010, the RRC organised an one day workshop on AIDS Awareness at sivasilam. 100 of our volunteers and the public of Sivasilam participated in the workshop. N. Manikandan, RRC district Manager delivered a special address in the morning session under the title 'Celebrating Life'. In his address he explained various problems faced by the youth of today and the good practices they needed to adhere in their day-today-life.

In the afternoon session two AIDS affected persons interacted with our volunteers in order to create an awareness regarding HIV AIDS.

On 6-3-2010, 20 of our RRC volunteers visited kadayam PHC as a part of their RRC programme. Counsellor, Devasheela of Kadayam PHC interacted with our volunteers. Our volunteers benefitted immensely and they got a right kind of exposure regarding HIV AIDS.

The RRC and NSS jointly organised the women's Day celebration in our college on 12-3-2010. Dr. Ida P. Joseph, Principal of St. John's college, Palayamkottai, delivered the special address and distributed the prizes.

E. Lenin
Programme Officer, RRC.

Department of Biotechnology Annual Report 2009 - 2010

The year of 2009-10 has been highly successful for the students of our department with regard to various competitions. New addition of two staff members Miss. Rajakohila in the place of Mrs. M. Ahila and Miss. A. Padmavathi in the place of Mr. K. Thangavelu. Dr. P. Nagendra Prasad published two papers in a reputed journals. Dr. S. Samuel Asir Raj, Reader, Department of Sociology, MS University gave a lecture on "Biotechnology Society and Environment" on 27.7.09 Dr. A. Allwin Pream Anand. Head. Research Centre for Biological Science. Nesam Trust. Madurai gave lecture on "Parkinson Diseases" on 21.10.09. One of our department staff presented a paper in an International Conference conducted at Bharathidasan University. Trichy. Two of our department staff presented papers in a state level seminar conducted at Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi. Two staff members presented poster in a National conference conducted at MS University.

Dr. G. Umamaheshwari gave a lecture on "Vermi technology" on 10.2.10. Our III year B.Sc Biotechnology students presented paper and poster in the state level seminar conducted at Annai Vellangani College. Tholayavattam. 19th, Feb. 2010. An oneday Awareness Programme on "Biodiesel" was held which was sponsored by the Tamil Nadu state Council for science and Technology, Chennai, 150 students participated in the programme. The eminent scientist in the field of environmental Biotechnology gave special lectures on various aspects of Biodiesel. 25 tree saplings of Bioenergy crop was planted in the college campus. A group discussion was held on the utilization of Biodiesel in the future to save the environment.

University Ranks bagged by our students. M. Revathi III Rank. S. Sathyashre VI Rank, M. Sivaprakash XVI Rank. Our students won a second prize in state level seminar on "Recent Trends in Bio-technology" conducted at Annai Vellangani College, Tholayavattam on 11.9.09. Our I and II B.Sc. Biotechnology students participated in the inter college level competition on "Biotrux 2009" conducted by Noorul Islam College, Nagercoil on 28.1.10 and won IInd prize in Quiz, II prize in Brain waves, won III prize in Model presentation, II prize in paper presentation.

Our I & II B.Sc Biotechnology students participated inter college level competition on "Biowiz" conducted by St. Xaviers College, Palayamkottai and won II prize in Tableau, II prize in Model presentation. Our I and II B.Sc Biotechnology students participated inter-college level competition " Enthusia" conducted by Sri Parasakthi Collage, Coutrallam and won II prize in Tableau. II prize in skit. III prize in collage. Our II B.Sc Biotechnology students participated inter college level competition " Youth Festival 2009" conducted by MS University, Tirunelveli and won II Prize in Quiz. Our II B.Sc Biotechnology students participated intercollege competition, "Mahathma Gandhi Memorial Competition" conducted by MS University and won II prize in Dance.

Our II B.Sc Biotechnology students participated in the inter college competition, Bharathiyar Memorial Competition conducted by MS University and won III Prize in Quiz. Our II B.Sc Biotechnology students participated in KMTR Anti Polythene Camp. Our II B.Sc Biotechnology students have gone for an Industrial visit to Coimbatore with staff members M. Raghunath and M. Rajakohila and get exposed to the various research activities going on in the Sugar Cane Breeding Research Institute (ICAR), Botanical Survey Department of English Pvt. Ltd.

ACTIVITIES FOR 2009-2010

1. Nearly 35 students from Regular and Self-financed courses, which includes students from the I & II year classes took part in the English Proficiency Examination conducted by the shakes peare Institute of English Langage of this, two of our students. S. Kanaga Sundari, II B.Com and S. Uma Maheswari, II B.Sc. Physics won cash awards. 3 Students have passed the examination in Distinction and all the other students have passed the exam with first clas results.
2. Our college students participated in the Inter-Collegiate competitions condcuted by the Department of English, Sri Parasakthi college for Women, courtallam and won the II prize in English skit, Tableau and Rangoli and III prize in collage. Out of the twelve colleges that participated our college has secured the IV place.

Department of Chemistry
Activities for the academic year 2009 - 2010

Our Department's P.G. & Research centre, have conducted a National Level Seminar on 28-08-2009, about 110 participants were present. This was sponsored by TANSICHE, Chennai.

The P.G. Association inaugural function was held on Professor Dr. Palani Andavar, Barathidasan University, Trichy has delivered the inaugural address.

This is the first time the U.G. Association was formed and inaugurated on 07-01-2010, Professor Mrs. Rajeswari, Department of Psychology, St. Ignatius College of Education, Palayamkottai has given a special Lecture on 'Stress Management'.

The P.G. Association's Valedictory function was held on 12-03-2010. Dr. Siva Sankar gave a special lecture on 'A New Life to Old complexes'.

Our department, has conducted an extension activity at Sivasilam Ashramam. The studying materials and gift were given to the children in the Ashramam.

On behalf of our department our final year students, have visited the Dharani sugars and chemicals Ltd., Vasudevanalloor on, 25-02-2010. A team of students have participated in the inter collegiate essay and Quiz competition on 08-01-2010 at Vivekananda College, Nagarkoil. They won second prize in the Essay competition.

The Campus interview was conducted by Servalakshmi paper mills Ltd. On 06-11-2009. 5 students have been selected and the appointment orders were issued by the Personal Manager.

The Government Sponsored, DST 1,57,000/- and UGC 1,34,000 Major research projects were going on. The second instalments for the project was released by DST and UGC. One Major Project proposal has been sent to DRDO, New Delhi. This project proposal is under process for sanctioning. The total amount for the project is Rs. 12,00,000.

On behalf of our research centre, the research scholars namely Mr. Rajan & Mr. Veeraputhiran have participated and presented paper in one inter national level seminar and four national level seminars. Mr. Rajan has published one international article and two national level articles.

Our research centre has identified a rocky material for fluoride toxicity in Tirunelveli Dist.

Dr. G. ALAGUMUTHU

Head Departmetn of Chemistry

YOUTH RED CROSS

The yearly regular program of mass blood donation was organised on 5th Jan. 2010 in association with Tirunelveli Medical College Hospital and our NCC unit at Sri Paramakalyani Hospital 45 volunteers (37 boys + 8 girls) donated blood on that day. Blood group and Blood Donor identification for new students camp was conducted on 03-02-10 at our college premises in association wtih Tirunelveli Medical college Blood Bank. 439 students participated in the program. Many of our students donated blood to the needy on request at various local hospital.

Many of our students attended various District level study camps, seminar on Ecological diaster Managements, oratorial competitions held at various colleges in MS University and Madurai Kamaraj University. Two of our YRC volunteers attended the National RYLA (Rotary Youth Leadership Award Programs) at Yercard conducted by the Rotarary International Dist. 3212.

Dr. S. Sheik Saleem

Co-Ordinator, Y.R.C.

தமிழ்த்துறை ஆண்டறிக்கை - 2009 - 2010

தமிழ்த்துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் மா. குமார், ஆசிரியர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் முனைவர் பட்ட ஆய்வு மேற்கொண்டுள்ளார். அவருக்குப் பதிலாக முனைவர் ச. கிருத்திகா அவர்கள் பணியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

பேராசிரியர் ச. தனலெட்சுமி

(1) குற்றாலம் ஸ்ரீ பராசக்தி மகளிர் கல்லூரியில் 29.1.2010 அன்று 'பண்பாட்டுத்தகவலியம்' என்ற தலைப்பில் நடைபெற்ற கருத்தரங்கில், "பெண் சிறு தெய்வ வழிபாடு" குறித்து ஆய்வுக்கட்டுரை சமர்ப்பித்தார்.

(2) 30.1.2010 அன்று தூயசவேரியர் கல்லூரியின் நாட்டார் வழக்காற்றுத் துறையில் நடைபெற்ற தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்டு "நம்பிக்கைகளும் சடங்குகளும்" என்னும் தலைப்பில் ஆய்வுக் கட்டுரையும் சமர்ப்பித்தார்.

(3) 17.2.2010 மதுரை திரவியம் தாயுமானவர் கல்லூரியில் நடைபெற்ற ஒரு நாள் கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்டார்.

நாட்டு நலப்பணித்திட்டம் அணி எண் - 18

ஆண்டறிக்கை 2009 - 10

2009 - 2010 கல்வி ஆண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் ஜீலை மாதம் முதல் தொடங்கியது.

புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின்படி, முதலாமாண்டில் 61 மாணவியர் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

நமது நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் சார்பில் மனவளக்கலை பற்றிய கருத்தரங்கு 28 - 07 - 09 அன்று கல்லூரி வளாக அரங்கில் நடைபெற்றது. பேட்டை அறிவுத் திருக்கோவில் பேராசிரியர் டி. முருகன் அவர்கள் சிறப்புவிருந்தினராக கலந்து கொண்டு "யோகமும் மனித மான்பும்" என்ற தலைப்பில் சிறப்புரையாற்றினார்.

15-08-2009 அன்று நமது கல்லூரியில் நடைபெற்ற "சுதந்திர தின விழாவில்" நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். அன்று நடைபெற்ற "ஒரு நாள் சிறப்பு முகாமில்" கல்லூரி வளாகம் முழுவதுமுள்ள "பாலிதீன்" பொருட்களை அகற்றினர். மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

நாட்டு நலப்பணித்திட்ட விழா மற்றும் முதலாமாண்டு மாணவத் தொண்டர்களை ஆற்றுப்படுத்துதல் ஆகிய நிகழ்ச்சிகள் 24-09-19 அன்று நடைபெற்றது. மேலநீலித நல்லூர் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத்தேவர் கல்லூரி நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர் முனைவர். எஸ். சுவாமிதாஸ் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் முக்கியத்தைப் பற்றியும், மாணவர்கள் பங்கினைப் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் "சான்றிதழ் வழங்கும் விழா" 01-10-2009 அன்று நடைபெற்றது. அப்பாசமுத்திரம், அம்பை கலைக்கல்லூரி முதல்வர் முனைவர். எம். அப்துல் ஹைப் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு இரண்டு ஆண்டுகள் தொண்டாற்றிய மாணவத் தொண்டர்களுக்கும், பல்வேறு முகாம்களில் பணியாற்றிய மாணவிகளுக்கும் சான்றிதழ் வழங்கி சிறப்புரையாற்றினார்.

26-01-2010 அன்று நமது கல்லூரியில் நடைபெற்ற “குடியரசு தின விழாவில்” நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். அன்று நடைபெற்ற “ஒரு நாள் சிறப்பு முகாமில்” கல்லூரி வளாகம் முழுவதுமுள்ள “பாலிதீன்” பொருட்களை அகற்றினர் நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் கல்லூரிவளாகத்தில் மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

தேசிய மத நல்லிணக்க கூட்டமைப்புக்கு நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் ரூபாய் 400/- நன்கொடையாக வழங்கப்பட்டது. (National Foundation for Commiunal Harmony)

மகளிர் தின விழா 12-03-2010 அன்று முனைவர் ஐடாஜோசப், முதல்வர், புனித யோவான் கல்லூரி அவர்கள் தலைமையில் கொண்டாடப்பட்டது. திருமதி. சீதா பாரதி அவர்கள் சிறப்புரையாற்றினார்கள்.

எஸ். காந்திமதி
திட்ட அலுவலர்
அணி எண்: 18
நாட்டு நலப் பணித்திட்டம்
ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி
ஆழ்வார்குறிச்சி

நாட்டு நலப்பணித்திட்டம் அணி எண் - 19

ஆண்டறிக்கை 2009 - 10

நாட்டு நலப்பணித்திட்டம் அணி எண் 19-ன், 2009-10 கல்வி ஆண்டிற்கான செயல்பாடுகள் 2009 ஜூன் மாதம் முதல் தொடங்கியது. புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின் படி, முதலாமாண்டில் 65 மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

(1) ஸ்ரீ பரமகல்யாணி (மருத்துவமனை) நிர்வாகமும், திருநெல்வேலி அரவிந்த் கண் மருத்துவமனையும், நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்டமும் இணைந்து 24-6-09 அன்று நடத்திய இலவச கண் பரிசோதனை முகாமில் நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்ட 27 மாணவத் தொண்டர்கள் பங்கேற்று, பணிபுரிந்து முகாம் வெற்றிபெற பேருதவி புரிந்தார்கள்.

(2) நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் மனவளைக்கலை பற்றிய கருத்தரங்கு 28-7-09 அன்று கல்லூரி வளாக அரங்கில் நடைபெற்றது. பேட்டை அறிவுத் திருக்கோயில் மனவளைக்கலை பேராசிரியர் திரு. டி. முருகன் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு யோகமும் மனித மாண்பும் என்ற தலைப்பில் சிறப்புரையாற்றினார்.

(3) Atree நிறுவனமும், தமிழ்நாடு அரசு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகமும் இணைந்து 29-9-09 முதல் 31-7-09 முடிய காரையாரில் நடத்திய பாலிதீன் ஒழிப்பு முகாமில் நமது நாட்டுநலப்பணித் திட்ட மாணவத் தொண்டர்கள் திரளாக கலந்து கொண்டு பணிபுரிந்தார்கள்.

(4) நாட்டு நலப்பணித்திட்ட விழா மற்றும் முதலாமாண்டு மாணவத் தொண்டர்களை ஆற்றுப்படுத்தல் ஆகிய நிகழ்ச்சிகள் 24-9-09 அன்று நடைபெற்றது. மேலநீலித நல்லூர் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத்தேவர் கல்லூரி நாட்டுநலப் பணித்திட்ட அலுவலர் டாக்டர் எஸ். சுவாமிதாஸ் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு நாட்டுநலப் பணித் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தையும், அதில் மாணவர்கள் பங்கினைப் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

(5) 29-9-09 அன்று நமது நாட்டுப் நலப்பணித் திட்ட மாணவர்கள் களப்பணியாற்றி கல்லூரி வளாகம் முழுவதையும் சுத்தம் செய்தனர்.

(6) நமது நாட்டுநலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் சான்றிதழ் வழங்கும் விழா 1-10-09 அன்று நடைபெற்றது. அம்பாசமுத்திரம், அம்பைக்கலைக்கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் எம். அப்துல் ஹனிப் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு. இரண்டு ஆண்டுகள் பணி புரிந்து பங்காற்றிய மாணவத் தொண்டர்களுக்கும், பல்வேறு முகாம்களில் பணியாற்றிய மாணவத் தொண்டர்களுக்கும் சான்றிதழ் வழங்கி சிறப்புரை யாற்றினார்.

(7) குடிப்பழக்கத்தை அறவே ஒழிக்கவும், மதுவில்லா மானிட சமுதாயத்தை உருவாக்கவும், குடிப்பழக்கத்தினால் ஏற்படும் தீமைகள் மக்களிடம் உணர்த்தவும் நமது நாட்டு நலப் பணித்திட்டத்தின் சார்பில் மது ஒழிப்பு பேரணி 1-10-09 அன்று ஆழ்வார்குறிச்சியில் நடைபெற்றது. நாட்டுநலப்பணித் திட்ட மாணவத் தொண்டர்கள் திரளாக கலந்து கொண்டு மது ஒழிப்பு துண்டு பிரசுரங்களை பொதுமக்களுக்கு கொடுத்தனர்.

(8) 26-1-2010 அன்று நமது கல்லூரியில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழாவில் நமது நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். அன்று நடைபெற்ற ஒருநாள் சிறப்பு முகாமில் கல்லூரி வளாகம் முழுவதுமுள்ள பாலத்தின் பொருட்களை அகற்றினர். நமது நாட்டுநலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் கல்லூரி வளாகத்தில் மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

புது டில்லியில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழா பேரணியில் நமது கல்லூரி நாட்டுநலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் மாணவர் எம். பூர்ணராஜ் கலந்து கொண்டார்.

(9) தேசிய மத நல்லிணக்க கூட்டமைப்புக்கு நமது நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் சார்பில் ரூ. 400/- நன் கொடையாக வழங்கப்பட்டது

(10) அம்பாசமுத்திரம் தாலுகா நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சங்கத்தின் சார்பில் 30-1-2010 அன்று நடைபெற்ற காந்திஜியின் நினைவுநாள் பேரணியில் நமது நாட்டுநலப் பணித்திட்ட மாணவர்கள் திரளாக பங்கேற்றனர்.

டாக்டர் வி. கணபதி சங்கர கிருஷ்ணன்
திட்ட அலுவலர் அணி எண் 19
நாட்டுநலப் பணித்திட்டம்
ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி
ஆழ்வார்குறிச்சி

2009 - 2010 கல்வியாண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை

2009 - 2010 கல்வி ஆண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் ஜீலை மாதம் முதல் தொடங்கியது.

புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின்படி முதலாமாண்டில் 48 மாணவிகள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

6.08.09 அன்று பாபநாசம் சொரிமுத்து ஐயனார் கோவில் நடைபெற்ற ஆடி அமாவாசைத் திருவிழாவை முன்னிட்டு பாளையன் கழிவுகள் அகற்றும் பணியில் மாணவத் தொண்டர்கள் ஈடுபட்டனர்.

2.09.09 அன்று ஆழ்வார்குறிச்சி ஸ்ரீ பரம கல்யாணி மருத்துவனையும், திருநெல்வேலி அரவிந்த் கண் மருத்துவமனையும் இணைந்து நடத்திய கண் மருத்துவ முகாமில் மாணவியர் கலந்து கொண்டார்கள்.

24.09.09 அன்று நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர்களுக்கும் புத்தாக்கப் பயிற்சி நடைபெற்றது. பேராசிரியர் செ. சுவாமிதாஸ் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு தொண்டர்களுக்கு சிறப்புரை ஆற்றினார்.

30.09.09 அன்று நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தின் மூலம் சாதனை படைத்த மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் விழா நடைபெற்றது. கல்லூரிச் செயலர் முனைவர் க. தேவராஜன் கலந்து கொண்டு மாணவர்களுக்குச் சான்றிதழ் வழங்கி சிறப்புரை ஆற்றினார். அம்பை கலைக் கல்லூரி முதல்வர் திரு. அப்துல் ஹனீப் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார்.

7.10.09 அன்று நம் கல்லூரியின் சார்பில் மது எதிர்ப்புப் பேரணி ஆழ்வார்குறிச்சி பேரூராட்சிப் பகுதியில் நடைபெற்றது.

15.09.09 சுதந்திர தினத்தன்று கொடியேற்றும் நிகழ்வில் நாட்டு நலப்பணித் திட்டத் தொண்டர்கள் கலந்து கொண்டனர். 108 அவசர உதவி ஆம்புலன்ஸ் பற்றிய விளக்கங்களைத் தொண்டர்கள் தெரிந்து கொண்டனர்.

26.10.10 குடியரசு தினத்தன்று கல்லூரி வளாகத்திலும் வளாகத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் மாணவத் தொண்டர்களால் பாலிதீன் கழிவுகள் அகற்றப்பட்டது.

12.03.10 அன்று நாட்டு நலப்பணித் திட்டம் இணைந்து நடத்திய உலக மகளிர் தின விழா நடைபெற்றது. தூய யோவான் கல்லூரி முதல்வர் திருமதி. ஐடா ஜோசப் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார்.

கல்லூரி வளாகத்தைத் தூய்மைப்படுத்தும் பணியை அவ்வப்போது தொண்டர்கள் செய்து வருகின்றனர்.

கல்லூரிக்கு நகரப் பேருந்துகளில் வரும் மாணவர்களுக்குச் சலுகைக் கட்டணம் பேருந்துச் சீட்டினை நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் மூலமாகப் பெற்றுத் தந்து பணியாற்றி வருகின்றோம்.

சிறப்பு முகாம்

சிவசைலம் மற்றும் புதுக்குடியிருப்பு, பெத்தான் பிள்ளை குடியிருப்பு, ஆகிய கிராமங்களில் 15.02.10 முதல் 21.02.10 வரை வளமான பாரதத்திற்கு வளமையான இளைஞர்கள் என்ற தலைப்பில் ஏழு நாள் சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது.

இந்த சிறப்பு முகாமில் சிவசைலநாதர் கோவிலைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் 300க்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

புதுக்குடியிருப்பு பகுதியில் சுகாதார விழிப்புணர்வுப் பேரணி நடைபெற்றது. சுகாதார விழிப்புணர்வு பற்றிய குறும்படங்கள் திரையில் காட்டப்பட்டு பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

பெத்தான் பிள்ளை குடியிருப்பு கிராமத்தில் கால்நடை மருத்துவ முகாம் நடைபெற்றது. 100க்கும் மேற்பட்ட கால்நடைகள் பயனடைந்தன.

யோகாவும் மனித மாண்பும் பற்றிய கருத்துக்கள் தொண்டர்களுக்குத் தரப்பட்டது.

எய்ட்ஸ் பற்றிய இளைஞர் நல விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. செஞ்சுருள் கழகத்தின் மாவட்ட மேலாளர் திரு. N. மணிகண்டன் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு கருத்துக்களை வழங்கினார்.

சிவசைலம் கிராமத்திலும், கோவிலைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் பாலிதீன் கழிவுகள் அகற்றப்பட்டது.

புதுக்குடியிருப்பு கிராமங்களில் உள்ள சில வீடுகளில் கழிப்பறை கட்டுவதற்கான குழிகள் மாணவர்களால் தோண்டித் தரப்பட்டது.

சிவசைலம் ஓளவை ஆசிரமத்தில் உள்ள குழந்தைகள், சாந்தி காது கேளாதோருக்கான சிறப்புப் பள்ளியில் உள்ள மாணவர்கள் புதுக்குடியிருப்பு கிராமத்தில் உள்ள பாலர் பள்ளியில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மாணவத் தொண்டர்களால் நகம் வெட்டி விட்டு சுகாதாரம் பற்றியும், தனி நபர் சுத்தம் பற்றியும் தொண்டர்களால் விழிப்புணர்வு தரப்பட்டது.

திட்ட அலுவலர்
அணி எண் 177.
செ. சீனித்தாய்

கல்லூரிக்கு நகரப் பேருந்துகளில் வரும் மாணவர்களுக்குச் சலுகைக் கட்டணம் பேருந்துச் சீட்டினை நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் மூலமாகப் பெற்றுத் தந்து பணியாற்றி வருகின்றோம்.

சிறப்பு முகாம்

சிவசைலம் மற்றும் புதுக்குடியிருப்பு, பெத்தான் பிள்ளை குடியிருப்பு, ஆகிய கிராமங்களில் 15.02.10 முதல் 21.02.10 வரை வளமான பாரதத்திற்கு வளமையான இளைஞர்கள் என்ற தலைப்பில் ஏழு நாள் சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது.

இந்த சிறப்பு முகாமில் சிவசைலநாதர் கோவிலைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் 300க்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

புதுக்குடியிருப்பு பகுதியில் சுகாதார விழிப்புணர்வுப் பேரணி நடைபெற்றது. சுகாதார விழிப்புணர்வு பற்றிய குறும்படங்கள் திரையில் காட்டப்பட்டு பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

பெத்தான் பிள்ளை குடியிருப்பு கிராமத்தில் கால்நடை மருத்துவ முகாம் நடைபெற்றது. 100க்கும் மேற்பட்ட கால்நடைகள் பயனடைந்தன.

யோகாவும் மனித மாண்பும் பற்றிய கருத்துக்கள் தொண்டர்களுக்குத் தரப்பட்டது.

எய்ட்ஸ் பற்றிய இளைஞர் நல விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. செஞ்சுருள் கழகத்தின் மாவட்ட மேலாளர் திரு. N. மணிகண்டன் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு கருத்துக்களை வழங்கினார்.

சிவசைலம் கிராமத்திலும், கோவிலைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் பாலிதீன் கழிவுகள் அகற்றப்பட்டது.

புதுக்குடியிருப்பு கிராமங்களில் உள்ள சில வீடுகளில் கழிப்பறை கட்டுவதற்கான குழிகள் மாணவர்களால் தோண்டித் தரப்பட்டது.

சிவசைலம் ஓளவை ஆசிரமத்தில் உள்ள குழந்தைகள், சாந்தி காது கேளாதோருக்கான சிறப்புப் பள்ளியில் உள்ள மாணவர்கள் புதுக்குடியிருப்பு கிராமத்தில் உள்ள பாலர் பள்ளியில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மாணவத் தொண்டர்களால் நகம் வெட்டி விட்டு சுகாதாரம் பற்றியும், தனி நபர் சுத்தம் பற்றியும் தொண்டர்களால் விழிப்புணர்வு தரப்பட்டது.

திட்ட அலுவலர்

அணி எண் 177.

செ. சீனித்தாய்

NATIONAL SERVICE SCHEME UNIT NO: 120

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2009 - 2010

The activities of N.S.S unit 120 was started with due earnestness for the academic year 2009 - 2010, with the enrollment of N.S.S volunteers. Apart from 52 second year volunteers, 56 students who were admitted this year enrolled themselves as N.S.S volunteers. Each one of them proved to be a real asset for our unit. Their work was sincere, dedicated human and whole hearted.

Mr.E.Lenin of the English department was appointed as the programme officer for unit No: 120

Various Activities :

On 15-8-09, twenty of our volunteers participated in the Independence Day celebration held in our college. They also involved in campus cleaning.

On 24/09/2009, N.S.S day was celebrated in our college. An one day workshop has been organized by our college NSS units. 56 of our first year volunteers participated in the workshop. Dr. S. Swami Doss delivered a special lecture on the importance of NSS.

On 1-10-2009, "Certificate Distribution function" was organized by our NSS units. Dr. Abdul Hanif principal of Ambai Arts College distributed certificates to the outstanding N.S.S volunteers.

A massive rally was organized by our college N.S.S units on 7-10-09 to create awareness among the public regarding drug addiction 56 of our volunteers participated in the rally pamphlets were distributed to the public by our volunteers.

On 26-01-2010, 25 of our volunteers participated in the Republic day celebration in our college. An one day camp was also conducted on that day and our volunteers involved in removing polythene bags in and around the college campus.

A mass Blood donation and blood identification camp was organized by Youth Red Cross and 56 of our volunteers participated in the programme and few of them donated their blood.

Special Camp:

The volunteers of unit 120 participated in a 7 day special camp at sivasailam. The camp was held between 15-02-2010 to 21-02-2010. The theme of the camp was "Healthy Youth for Healthy India"

50 of our volunteers in participated in the camp. The volunteers involved themselves in creating awareness on cleanliness among the villages. Besides the main theme, various social activities such as environmental awareness, AIDS awareness, Personality development, medical camp and veterinary camp have been conducted and saplings were planted during the seven day camp.

The N.S.S program officer attended the program officer's meeting held at M.S. University, Abishegapatti.

To keep our college campus clean and green, saplings were planted and plastics and other waste materials were removed by our volunteers regularly.

E. Lenin
Programme officer, N.S.S Unit No: 120

NATIONAL SERVICE SCHEME UNIT NO: 178

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2009 - 2010

The activities of N.S.S unit 178 was started with due earnestness for the academic year 2009 - 2010, with the enrollment of N.S.S volunteers. Apart from 48 second year volunteers, 72 students who were admitted this year enrolled themselves as N.S.S volunteers. Each one of them proved to be a real asset for our unit. Their work was sincere, dedicated human and whole hearted.

Various Activities :

On 15-8-09, twenty of our volunteers participated in the Independence Day celebration held in our college. They also involved in campus cleaning.

On 24/09/2009, N.S.S day was celebrated in our college. An one day workshop has been organized by our college NSS units. 60 of our first year volunteers participated in the workshop. Dr. S. Swami Doss delivered a special lecture on the importance of NSS.

On 1-10-2009, "Certificate Distribution function" was organized by our NSS units. Dr. Abdul Hanif principal of Ambai Arts College distributed certificates to the outstanding N.S.S volunteers.

A massive rally was organized by our college N.S.S units on 7-10-09 to create awareness among the public regarding drug addiction 60 of our volunteers participated in the rally pamphlets were distributed to the public by our volunteers.

On 26-01-2010, 25 of our volunteers participated in the Republic day celebration in our college. An one day camp was also conducted on that day and our volunteers involved in removing polythene bags in and around the college campus.

A mass Blood donation and blood identification camp was organized by Youth Red Cross and 60 of our volunteers participated in the programme and few of them donated their blood.

Special Camp:

The volunteers of unit 178 participated in a 7 day special camp at sivasailam. The camp was held between 15-02-2010 to 21-02-2010. The theme of the camp was "Healthy Youth for Healthy India"

45 of our volunteers in participated in the camp. The volunteers involved themselves in creating awareness on cleanliness among the villages. Besides the main theme, various social activities such as environmental awareness, AIDS awareness, Personality development, medical camp and veterinary camp have been conducted and saplings were planted during the seven day camp.

The N.S.S program officer attended the program officer's meeting held at M.S. University, Abishegapatti.

To keep our college campus clean and green, saplings were planted and plastics and other waste materials were removed by our volunteers regularly.

S.Narasimma Subramanian
Programme officer, N.S.S Unit No: 178

Department of Mathematics

Activities for the year 2009-2010

- ❖ The Mathematics association celebrated the Srinivasa Ramanujam day on 22-12-2009. As part of the celebrations, various competitions were conducted for UG and PG Mathematics students.
- ❖ A One day personality development programme was arranged on 29-01-2010. Dr. Porgio, Associate Professor, St. Xavier's College of Education, Palayamkottai gave a lecture on "Personality development".
- ❖ Our III B.Sc Mathematics students visited Awai Ashram on 04-03-2010 and spent one day with inmates.
- ❖ A team of three PG students participated in the "Quiz for M.Sc Mathematics Students" held at St. Xavier's College, Palayamkottai on 08-03-2010.
- ❖ A team of three UG students participated in the "Quiz for B.Sc Mathematics Students" organized by Dept. of Mathematics, Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on 10-03-2010.
- ❖ Mr. M. Seenivasan attended the UGC sponsored refresher course in Mathematics from 05-11-2009 to 25-11-2009 at University of Madras, Chennai.
- ❖ Mr. M. Seenivasan and Dr. R. Ponraj attend the UGC sponsored National level seminar on "Applications of Algebra and Number Theory" held at National College, Trichy on 04, 05, December 2009.
- ❖ The Department has published 3 research papers in national/ international Journals.

Department of Commerce Report 2009 - 10

- ❖ Under the auspicious of the Commerce Association, a meeting was arranged for our students on 10.7.2009. Dr. P. Manickam, Head, Department of Commerce presided over the meeting. The chief guest, Mr. Maruthavanan, Chartered Accountant, CA-CPT Coaching Centre, Amar Seva Sangam, Ayikudy gave a lecture on the prospects of the Chartered Accountants in India and abroad.
- ❖ Dr. K. Subramanian, Assistant Professor, Department of Commerce gave a guest lecture on the topic Budget - 2009 in a meeting organised by the College Literary Forum on 15.7.2009
- ❖ Ms. B. Muppudathi, II B.Com. won I prize in the Verse Writing Competition and II Prize in the Essay Writing Competition conducted by the Alumni Association of our College on 15.8.2009
- ❖ In order to create career awareness among our students on Company Secretaryship course, a meeting was arranged by our Department on 18.8.2009. Mr. P. Sreejith, Desk Officer, (Career Awareness), Southern India Regional Office, Institute of Companies Secretaries of India was the Chief Guest.
- ❖ Mr. KS. Ramiah, Brilliant IAS Academy, Chennai addressed our students on 22.1.2010 on the topic Basics for IAS Examination by planning, streamlining and preparing for the Civil Service Examination.
- ❖ J. Anushiya and B. Gomathy of II M.Com. presented a research paper in the National Seminar on Investors Awareness about Investment Avenues and S. Sakthi Kala of II M.Com. presented a paper in the National Seminar on Indian Financial Service Sectors organized by the Department of Commerce, School of Business Studies Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli

Department of IT

GIF - Activities Report 2009 - 2010

- Our IT Department had conducted two Certificate courses, Computer Hardware Course for II BCA students and Animation course for III BCA Students.
- We have conducted several seminar sessions by various resource persons.

GIF Activities

No	Date	Guest name	Programme
1	23/07/2009	Mrs. Jeya Priya	Project Awareness
2	25/07/2009	Mr. Suriya Narayanan	Library Orientation
3	30/07/2009	Mr. Felix & Mr. Gomathi Nayagam	Animation
4	29/01/2010	Mr. Borgio	Personality Development
5	09/02/2010	Mr. Rama Subramanian	Effective Communication
6	19/02/2010	Mrs. Akila	Current Trends in IT

Head of the Department
Jeyavalli

Students Participation - Intercollegiate meet:-

1. 8 students of BCA took part in the Intercollegiate meet held at S.S. Duraisamy Nadar Mariammal College, Kovilpatti on 08/08/09. And M. Mahaboob Monna Mohammed & P.C. Seetharaman of II BCA won the 3rd prize in quiz competition
2. Our 5 student of BCA took part in the intercollegiate meet held at Noorul Islam College of Engineering at Kumarakoil, Thakalai on 18/08/2009
3. 12 students of BCA participated in the National level meet held at Christhu raja college, Trichy for 2 days on 24/09/2009, 25/09/2009
4. 7 studnets of BCA represented the intercollegiate meet on 06/01/2010 held at Muthayammal college of arts & science, Rasipuram
5. 8 students of BCA participated in the various competitions organized by St. Xavier's College, Palayamkottai on 22/01/2010
6. 8 students of BCA represented our department in the various competitions held at Noorul Islam college of arts & science, kumarakoil on 01/02/2010, 02/02/2010
7. 8 students took part in various competitions held at G. Vengatasamy Naidu college, Kovilpatti on 27/01/2010.

**DEPARTMENT OF ADVANCED ZOOLOGY AND
BIOTECHNOLOGY**

DEPARTMENT ACTIVITIES 2009-2010

1	24.06.09	Dr. N. Rajendran Professor Yokohama National University JAPAN	Pollution Abatement
2	17 th and 18 th DEC' 09	Mr. Jijin and Mr. Gopinathan Eppendorf India and Millipore India	Live demonstration: Facilitation to sophisticated instruments for college students
3	14.09.09	Dr. N. Jeyakumar, PhD AIMS University Malayasia	Special talk on viral diseases
4	10.10.09	Ms. Elizabeth Mathews Embryologist Vijayalakshmi Medical Centre Cochin	Invitro Fertilization
5	12.10.09	Dr. Mahesh Viswanathan University of Kansas	Bioinformatics tools
6	03.02.10	Provision India	Genesis and Threat of HIV viruses
7	08.02.10	Mr. P. Mahesh	Good Manufacturing Practices
8	09.02.10	Mr. P. Moses Selvanayagam SRF - CSMCRI Gujarat	Vertical Growth

9	10.02.10	Er. Sathiakumar Burj - Tower project Dubai	Modern Ecofriendly Construction
10	02.03.10	Dr. Vaithi Arumugasamy University of California Los Angels - USA	Interaction between staff and students
11	18.03.10	Ms. Prema Latha Assistant Professor in Physics Sri Paramakalyani College	Scientists as your role model

13.01.10 - SAMTHUVA PONGAL CELEBRATION

Tour:

1. Study tour for 3rd year students to forest ecosystem - Kodaikanal
2. Study tour for 2nd year students to Aquarium and Eco centre -
Thenmalai
3. Field visit for 1st year students, visit to Bird Sanctuary -
Koonthankulam Bird sanctuary

Tiger Census

16 students participated in Tiger census at Western Ghats for 4 days conducted by GOVT of Tamilnadu forest Department.

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

SPORTS REPORT OF THE ACADEMIC YEAR 2009-2010

Annual Sports Report of all the sports activities and competitions of our college held during the academic year 2009-2010. Our students had participated in many inter-collegiate tournaments and competitions held in and outside our college in their sports calendar. The physical education department of our college has organized inter-collegiate Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli Ball Badminton Tournament. Our men students participated in Athletics, Cricket, Ball badminton, Basket Ball Kabadi and Weight Lifting Competitions. And during the I-Semester our girl students also had participated in Athletics and Shuttle Tournaments conducted by other colleges affiliated to MS University, Tirunelveli. Our students performed excellently and exhibited high sportsmanship and brought laurels to our college. Our men students has won the winners cup in the MS University Ball Badminton Tournament.

Every year our students have brought laurels by representing the University Team in any one of the games. Five of our students represented the University Team in 3 various games which adds a jewel to the crown of our institution.

They are as follows:

- | | | | | |
|----|---------------|-----------|---|----------------|
| 1. | S.Sivakumar, | III B.Com | - | Cricket |
| 2. | V.Madhavan , | II MSC | - | Cricket |
| 3. | S.Manikandan, | II B.Com | - | Basket Ball |
| 4. | K.Prakash, | III BCA | - | Ball Badminton |
| 5. | J.Thaulingam, | I B.Com | - | Ball Badminton |

In the second semester, Intramural competitions were held to bring to light the talents and to increase the participation of the students. Players were divided into groups: 5 groups for boys and 2 groups for girls. The name of the captains of each house is For Boys:

- | | | | |
|-----|------|---|--------------------------------|
| I | Year | - | A. Poovaiya, B.Com |
| II | Year | - | S. Manikandan, II B.Com |
| III | Year | - | M. Manikandan, III BSc (Maths) |
| PG | | - | G.Veeramani, M.Com |
| SF | | - | K. Prakash, III BCA |

For Girts:

1. All PG Courses and Evening college : S. Sobia, III B.Com(SF)
2. Regular B.Com & B.Sc : S. Rajalakshmi, III
B.Sc(Zooiogy)

Intramural Games for the boys includes Chess, Carrom, Cricket, Ball Badminton, Basketball, Kabaddi, Volley Bail and Athletics, Intramural games for the girls includes Chess, Carrom, Volley Ball, Ball badminton and Athletics.

Individual boy's championship in athletics was won by A. Poovaiah / M. Manikandan / K. Vel Murugan and girls was won by S. Rama Lakshmi of III B.Sc.

House championship for boys in games was won by Evening College students headed by K. Prakash and House championship in athletics for boys was won by II year students.

House championship for girls in athletics was won by Day College students headed by S. Ramalakshmi.

The Physical education department of our college had set higher goals for the next sports calendar year and has elaborately planned to produce successful sports men and women and hope to win more tournaments and competitions.

(Dr. V. Perumal)
Director of Physical Education

SRI PARAMAKALYNI COLLEGE ALWARKURICHI

DEPARTMENT OF LIBRARY ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2009-2010

Library tokens were issued to all the aided and self financing course students.

Apart from the regular book issue. Book Bank, Reference service, CAS, SDI, Service and career guidance have also been carried out.

Orientation Programme

Orientation programmes were conducted to all the first year students. Power Point presentations were used to create awareness about the effective use of Library resources and services.

Collection of Books:

This year 718 books were collected to our library. The total print collection has been raised to 30754 volumes.

Book Bank

The book bank facility was utilized by 212 students

Digital Collections

Total collection of digital resources has been raised to 103 by adding 24 CDs.

One Scanner and one P.C have been added to our Library

Participation in Seminar/Conference/Workshops

Dr.S.Surianarayanan, Librarian participated one workshop at Annamalai University and Two National seminars at M.S University and K.L.N college of I.T, Madurai and handled Technical Sessions and delivered invited Lectures.

Research Activites

This year four candidates have joined for doing Ph.D under the Supervision of Dr.S.Surianaryanan.

Editorial-Ship in Journals

Our Librarian represents in the Editorial advisory Board of the research journal "SALIS Journal of Information Management and Technology" and Referee of the research journal outreach published by V.O.C College, Tuticorin.

As usual this year also the students and scholars from S.P.K Environmental center, M.Phil, and Ph.D., scholars from M.S.University, M.K University and Alagappa University utilized the library for their reference.

Dr. S. Surianarayanan
LIBRARIAN

1. Clean and Green Alwarkurichi

Saplings were planted involving Retired Professors Dr. S. Rengamani, Mr. V. Mahadevan, and the Non Teaching Staff, Mr. Ramachandran, on the day of their Retirement not only keeping their memories green but also our environment green.

2. Kalakadu Mundanthurai Tiger Reserve

In Collaboration with A TREE Organization anti Polythene campaign was conducted at KMTR involving our members. Scientist from the ATREE delivered a talk on the conservation of environment.

3. Water Conservation Banner Campaign.

Banner highlighting the significance of water conservation was displayed at Sri Paramakalyani Kalyana Mandapam to lure the mind of people attending various functions there.

4. Swine flu awareness meeting

An awareness meeting was conducted along with P.G. Department of Microbiology to our College students to create an awareness regarding the problems of Swine flu and the gained knowledge was used to propagate same to the public.

5. Green fest 2010.

Competitions were carried out to our students regarding the hot issues of environment and solutions were received from them in an innovative manner.

6. Campus Beautification was done by our volunteers.

Dr. K.R. Narayanan,
(Eco-Club Co-ordinator)

DEPARTMENT OF PHYSICS

Report of the Activities for the 2009-2010

Four outgoing students of M.Sc Physics have secured University ranks (2nd, 3rd, 4th and 8th). And in B.Sc Physics two students have secured University ranks. P. Sankar M. Eshak Mathina and M. Thirumalai Murugan of III B.Sc Physics won the first prize in quiz competition conducted in Sadakathullah appa college and also they have won first prize in quiz competition conducted in St. Xavier's college. They have won second prize in quiz competition conducted in M.D.T. Hindu College. The department has conducted QUANTA - 2010, a physics quiz competition, in February 2010. PG association has arranged for an invited talk for this year too. Dr. R. Chandramohan, Associate Professor of Physics, Sri Sevugan Annamalai College, Devakottai has given a guest lecture on Nanotechnology. As a part of curriculum, students of I M.Sc and III B.Sc have visited the wind mills at Kayathar and Aralvaymozhi respectively. Students of II B.Sc Electronics and Communication have won prizes in Paper presentation and Project presentation at G.V.N. College, Kovilpatti. Dr. S. Kalyanaraman and Dr. S. Meenakshi Sundar have given key note address in the national seminar in environmental nanotechnology organized by Sri Paramakalyani Centre for Environmental Science, Alwarkurichi. B.Santoshkumar and S.Vijayalakshmi have presented papers in that seminar.

PAPER PRESENTATION/ PARTICIPATION OF STAFF IN SEMINARS/ WORKSHOPS

Name and Designation	Presentation / Participation	Title Of Paper	Details Of Seminars/ Workshop	Sponsoring Agency And Research
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Antimicrobial Activities of Achyranthes Aspera(l)	National Level Seminar on Applications of Medicinal Plants And Their Diversity	PG & Research Dept. of Botany, Govt. Arts College Dharmapuri.
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Tissue Culture And Preliminary Phytochemical Studies On Anti Diabetic Medicinal Plant Gymnema Sylvestre	National Level Seminar on Applications of Medicinal Plants and their Diversity	PG & Research Dept. of Botany, Govt. Arts College Dharmapuri.
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Tissue Culture and Histochemical Studies	National Level Seminar on Applications of Medicinal Plants and	PG & Research Dept. Botany, Govt. Arts College Dharmapuri.

Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	an Approach to Anti Bacterial Action Exhibited By Local Medical Plants	National Level Seminar on Applications of Medicinal Plants and	PG & Research Dept. Botany, Govt. Arts College Dharmapuri.
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Diesel Degration by Microbes and its Control	7th National Conference of Indian Association of Applied Micro Biologists	Dept. of Micro Biology Srm Arts and Science College Kattangulathur
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Assessment Of Parameters Infl- Uencing Microbial Corrosion in Copper, Iron, and Zinc Coupons	7th National Conference of Indian Association of Applied Micro Biologists	Dept. of Micro Biology Srm Arts and Science College Kattangulathur
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Bioleaching Of Marcasite Ore By Thiobacillus	7th National Conference Of Indian Association Of Applied	Dept. Of Micro Biology Srm Arts And Science College

		Ferroxidans (Mtcc 2361) T. Ferroxidans And Co-culture	Micro Biologists	Kattangulathur
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Role Of Immobilized Biosorbants- Bacillus Sphaericus And Klebsiella Aeroge- Nes In The Removal Of Copper From Aqueous Solutions	7th National Conference Of Indian Association Of Applied Micro Biologists	Dept. Of Micro Biology Srm Arts And Science College Kattangulathur
Dr. S. Ramesh Asso. Prof. & Head	Participation	Cathodic Production (Cp) Vs Syntrophy In Rare Earth Environment - A New Hypothesis	7th National Conference Of Indian Association Of Applied Micro Biologists	Dept. Of Micro Biology Srm Arts And Science College Kattangulathur

PAPER PRESENTATION/ PARTICIPATION OF STAFF IN SEMINARS/ WORKSHOPS

Name and Designation	Presentation / Participation	Title Of Paper	Details Of Seminars/ Workshop	Sponsoring Agency
Mr. M. Amuthan Associate Professor	Participation	Antimicrobial Activities of Achyranthes Aspera(l)	National Level Seminar on Application of Medicinal Plants and their Diversity	PG & Research Dept. of Botany Govt. Arts College Dharmapuri.
Mr. M. Amuthan Associate Professor	Participation	Assesment of Parameters Influencing Microbial Corrosion in Copper, Iron & Zinc Coupons	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept of Microbiology SRM Arts and Science College Kattangulathur
Mr. M. Amuthan Associate Professor	Participation	Isolation, Characterization, Selection and Quantification of Lipase Produced by	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept of Microbiology SRM Arts and Science College

		Bacillus sp., From an Oil Expeller Factory Soil		
Mr. M. Amuthan Associate Professor	Participation	Role of Immobilized Biosorbants-Bacillus Sphaericus and Klebsiella Aerogenes in the removal of Copper from Aqua Solutions	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept of Microbiology SRM Arts and Science College Kattangulathur
Mr. M. Amuthan Associate Professor	Participation	Cathodic Production (CP) Vs Syntrophy Earth Environment New Hypothesis	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept of Microbiology SRM Arts and Science College Kattangulathur

PAPER PRESENTATION/ PARTICIPATION IN SEMINARS/ WORKSHOPS

Name and Designation	Presentation / Participation	Title Of Paper	Details Of Seminars/ Workshop	Sponsoring Agency
Dr. S.Viswanathan Assistant Professor	Participation	An Approach to Bacterial Action Exhibited by Local Medicinal Plants	National Level Seminar Applications of Medicinal Plants and their Diversity	PG & Research Dept. of Botany Govt. Arts College Dharmapuri
Dr. S.Viswanathan Assistant Professor	Participation	Diesel Degradation by Microbas and its Control	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept. of Microbiology SRM Arts and Science College Kattankulathur
Dr. S.Viswanathan Assistant Professor	Participation	Bioleaching of Marcodsite ore by Thiobacillus Ferroxidans (MTCC 2361)	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept. of Microbiology SRM Arts and Science College Kattankulathur

Dr. S.Viswanathan Assistant Professor	Participation	Isolation, Characterization and Quantification of Lipase Produced by Bacillus Sp. from an Oil Expeller Factory Soil.	7th National Conference of Indian Association of Applied Microbiologists	Dept. of Microbiology SRM Arts and Science College Kattankulathur
---	---------------	---	---	---

--	--	--	--	--

PAPER PRESENTATION / PARTICIPATION IN SEMINAR 2009 - 2010

Name with Designation	Presentation / Participation	Title of the Paper	Details Of Seminars (Place and date)	Sponsoring Agency
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Presentation		"How frontiers in Chemistry" Annamalai University 15-16.3.2010 Chidambaram	DST - FIST - UGC - SAP
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Participation		Eco-Friendly Chemicals & Fluoride Toxicity Vivekananda College, Kanyakumari 5.3.2010	
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Participation		Manonmaniam Sundaranar University, Environmental Sciences, Alwarkurichi 5-6.2.2010	UGC XI Plan merged Scheme

Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Presentation	Dye Uasorption from Industrial	International Symposium on Trace Organic Pollutants in the Environment Bharathidasan University, Trichy 23.1.2010	United Nations Univ.
Dr. G. Alagumuthu	Participation		Recent Advances in Spectros copy	
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Presentation	Green Channel for Floride application from hazardous ground water	Lady Dock college, Madurai 18-19.1.2010	IAS, INSA, NAS.
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Presentation		Modern Trends in Chemistry Thiyagarajar College, Madurai 24 - 25.9.2009	CSIR, DRDO & TNSCST
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Presentation		New vistas in Material Sciences Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi 28.8.2009	TANSCHÉ
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Participation		River Hows Present Past & Future Manonmaniam Sundaranar	

			Univ. Enviromental Sciences, Alwari 22.3.2010	
Dr. G. Alagumuthu Associate Prof & Head, Dept. of Chemistry	Participation		Recent Advances in Green Chemistry Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi 18 - 19.3.2009	
M. Rajan, Research Scholar	Presentation	Investigation on the Kinetics and mechanism of sorp tire removal from water using ZIC NSC.	Modern Trend in Chemistry Thiyagaraja College, Madurai Date :	CSIR, DRDO & TNSCST
M. Rajan, Research Scholar	Presentation	Fluoride distribution in ground water Vasudevanallur	New vistas in Material Sci Sri Paramakalyani College Alwarkurichi Date :	TNSCHE

M. Rajan, Research Scholar	Presentation	Adsorption of fluoride on activated WSC.	Tenth Tamil Conference MS University, Tirunelveli Date :	
M. Rajan Research Scholar	Participated		International Conference Barathidhasan University Tiruchy.	
M. Rajan, Research Scholar	Participated		Workshop on Removal of Dye Textile Effluent using low cost adsorbents.	DST

Paper Presentations / Participation in Seminar / Workshops

Name and Designation	Presentation / Participation	Title	Details of Seminars/ Workshop	Name of the sponsor
Dr. S. Surianarayanan Librarian	Presentation	E-Resources on Physical education	UGC sponsored Inter-National seminar on E- Resources in Higher education	Department of Library and Information Science, Bharathidasan University on 19-20, February 2010
Dr. S. Surianarayanan Librarian	Delivered an Invited talk	Open source software and modern reading devices for Libraries	UGC National workshop on Open source software for LIS Professionals	Department of Library and information Science, Annamalai University on 5-6, March 2010
Dr. S. Surianarayanan Librarian	Delivered an Invited talk	E- Resources for Research	Regional Conference on User' awareness on access to E-Rsources	Department of Library and Information Science, M. S. University, Tirunelveli on 9.3.2020
Dr. S. Surianarayanan Librarian	Served as Rapportier General	—————	National seminar on Developing utilization based public library system in digital environment: Challenges and Opportunities	Department of Library and information Science, Annamalai University on 24, March 2010

Do You Know?

- ❖ Wearing head-phone for an hour increases bacteria in your ear 700 times.
- ❖ The winter of 1932 was so cold that Niagara falls froze completely solid.
- ❖ The Eiffel Tower Shrinks 6 inches in winter.
- ❖ French author Micheal Thaler Published a 233 page novel which has no verbs.
- ❖ 160 cars can drive side by side on the monumental Axis in Brazil, the world's widest road.
- ❖ February 1865 was the only month in record history that didn't have a full moon.

MEN AND MATTERS

- | | | |
|----------------------|---|---|
| 1. Gandhiji | - | Could write with both hands. |
| 2. Napoleon | - | Could Sleep even while riding a horse. |
| 3. Albert Einstein | - | Never had a hair cut in his life. |
| 4. Leo Tolstoy | - | Learnt cycling at the age of 76. |
| 5. Leonardo da vinci | - | Could write with One hand and draw with the other simultaneously. |

M. Muthu Lakshmi
M. Jennifer
II B.Sc E&C

HOW COMPANY NAMES CAME

Yahoo!

The word was invented by Jonathan Swift and used in his book Gulliver's Travels. It represents a person who is repulsive in appearance and action and is barely human. Yahoo! Founders Jerry Yang and David Filo selected the name because they considered themselves yahoos.

Sony

From the Latin word 'Sonus' meaning sound. And 'Sonny' a slang used by Americans to refer to a bright youngster.

Oracle

Larry Ellison and Bob Oats were working on a consulting projects for the Central Intelligence Agency (C.I.A.). The Code name for the project was called Oracle (the CIA saw this as the system to give answers to all questions or something such)

Microsoft

It was coined by Bill Gates to represent the company that was devoted to MICRO Computer Software. Originally christened Micro-soft, the (-) was removed later on.

Intel

Bob Noyce and Gordon Moore wanted to name their new company 'Moore Noyce' but that was already trademarked by a hotel chain, so they had to settle for an acronym of Integrated Electronics.

M. MUTHU LAKSHMI
M. JENNIFER
II B.Sc. E & C

The Immortal Book :- 'LEELAVATHI'

Bhaskaracharya was the greatest of the ancient – Mathematician. He was well known for his world famous book of Mathematics 'Leelavathi'. How the book derived its name has an interesting story behind it.

Leelavathi was infact the name of Bhaskaracharya's only daughter. When she was born, two well-known astrologers had cast her horoscope. It was predicted, that the stars under which Leelavathi was born were not favourable for her to lead a married life. This was great shock to Bhaskaracharya as Leelavathi was his only daughter. He pleaded with the astrologers to calculate at least one auspicious moment when the stars would favor her marriage. For four days the astrologers calculated and came out with the auspicious moment- the one and only auspicious moment.

When Leelavathi reached her 12th year, Bhaskaracharya arranged her marriage with his Friend's son. On the day set for the wedding Leelavathi was seated in the embrace of her uncle. There were no clocks in those days. To determine the exact moment when the ceremony could start, they had set an hour glass besides Leelavathi. The young girl Leelavathi leaned over and gazed at the floating cup in the hour glass from time to time. After quite some time had passed one of the astrologers looked into the hour glass and cried, "Alas this auspicious moment has come and gone!"

As Leelavathi had bent several times over the cup, a pearl had dropped from her ornaments and blocked the opening through which the fluid should have passed. Any how the auspicious moment had gone un noticed and it was forever too late. Her marriage was stopped.

Being not able to tolerate this, Bhaskaracharya a great man of wisdom thought of bringing in mortal fame to his daughter. Through year of hard work. He created a book on mathematics and named it after her. The world is richer by the great work.

The following is a wellknown problem from Leelavathi:- A beautiful maiden. With beaming eyes was travelling in a coach. Her necklace was broken. $\frac{1}{3}$ of the pearls fell to the ground $\frac{1}{5}$ th stayed on the coach, $\frac{1}{6}$ th was collected by the girl and $\frac{1}{10}$ th recovered by her lover 6 pearls remained on the string, say of how many pearls the necklace was composed.

Try to do the problem.

Compiled from :- The Book of Numbers, By Shakuntala Devi

S. Narayanan
Retd. Asst. SPK College

காமராஜரின் காலச் சுவடுகள்

முன்னுரை:

1903 ஜூலை 15 விருதுப்பட்டியில் (விருதுநகர்) காமராஜர் பிறப்பு. தந்தை குமாரசாமி, தாயார் சிவகாமி. 1908 காமராஜர் பள்ளிக்கூடத்தில் சேர்க்கப்பட்டார். 1909 காமராஜரின் தந்தை குமாரசாமி காலமானார். 1915 காமராஜர் ஆறாவது வகுப்பு படித்துக் கொண்டிருக்கும் போது பள்ளிக்குச் செல்வதை நிறுத்திக்கொண்டார்.

விடுதலை போராட்ட தீயாகி

1920ல் காந்தி தலைமையில் காமராஜர் சட்டமறுப்பு என்னும் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் ஈடுபட்டார். கள்ளுக்கடை மறியல் போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். 1929-ல் மாகாண காங்கிரஸ் கமிட்டி அங்கத்தினராகத்தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். 1926 சுயாட்சி தேர்தலுக்காக தொண்டர்களுடன் பிரசார வேலையில் ஈடுபட்டார். 1927 காந்திஜியின் சென்னை விஜயம். கர்னல் நீல சிலையை அகற்றும் போராட்டத்திற்கு ஆலோசனை கேட்க காமராஜர் காந்திஜியைச் சந்தித்தார்.

“இந்தியக் குடியரசு காங்கிரஸ்” என்ற பெயரில், நேரு தலைமையில் காமராஜர் ஒரு மாநாட்டை நடத்தினார். 1928 சைமனே திரும்பிப்போ என்ற கோஷமிட்டு சைமன் கமிஷனுக்கு மதுரை காமராஜர் எதிர்ப்பு காட்டினார்.

1930 காந்திஜி உப்பு சத்தியாக்கிரகத்தைத் தொடங்கினார். இப்போராட்டத்தில் கலந்து கொண்ட காமராஜர் இரண்டாண்டு சிறைத் தண்டனை பெற்றார். 1931-ல் காந்தி இர்வின் உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது. காமராஜர் அலிபுர் சிறையில் இருந்து விடுதலை பெற்றார். 1932 போலீஸ் ஸ்டேஷன் மீது வெடிகுண்டு வீசியதாகச் சதி வழக்கு காமராஜர் மேல் சுமத்தப்பட்டது. குற்றம் நிரூபிக்கப்படாததால் விடுதலை செய்யப்பட்டார்.

முதலமைச்சர்

1934 பீகார் மாநிலத்தில் பூகம்பம் ஏற்பட்டது. பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உதவவேண்டும் என்று பாபு ராஜேந்திர பிரசாத் கேட்டுக் கொண்டார். தமிழ்நாட்டில் இருந்து காமராஜர் நன்கொடைகள் பெற்றுத் தமிழ்நாடு சார்பாக அளித்தார். 1935 டிசம்பர் 28ம் தேதி காங்கிரஸ் பொன்விழா விருதுநகரில் காமராஜர் தலைமையில் விழா கொண்டாடப்பட்டது. 1936 காரைக்குடியில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி தேர்தலில் சத்திய மூர்த்தி தலைவராகவும், காமராஜர் செயலாளராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

1937 சட்டசபைக்குப் பொதுத் தேர்தல் நடைபெற்றது. விருதுநகர் அடங்கிய சாத்தூர் தொகுதியில் காமராஜர் போட்டியிட்டு வென்றார். 1940 தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் தலைவர் தேர்தலில் வென்றார். 1941 யுத்த நிதிக்கு எதிராக பிரசாரம் செய்ததால் கைது செய்யப்பட்டு வேலூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். சிறையில் இருக்கும் போதே விருதுநகர் நகராட்சித் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

1942 மார்ச் முதல் வாரத்தில் காமராஜர் விடுதலை செய்யப்பட்டார். ஒரு நாள் மட்டும் நகராட்சிக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டார். தனது ராஜினாமா கடிதத்தை உடனே கொடுத்து விடை பெற்றார். ஆகஸ்டு போராட்டத்தில் கைது செய்யப்பட்டு அமராவதி சிறைச்சாலையில் இரண்டு ஆண்டு கழித்த பிறகு வேலூர் சிறைக்கு மாற்றப்பட்டார். 1945 தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி தலைவர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்றார். சட்டசபை தேர்தலிலும் காமராஜர் வெற்றி பெற்றார்.

கல்விக்கு கண் திறந்தவர் :-

1947 ஆகஸ்ட் 15-ம் தேதி இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தது. காமராஜர் அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டி உறுப்பினர் ஆனார். 1948 தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் தலைவர் தேர்தலில் காமராஜர் போட்டியின்றித் தேர்த்தெடுக்கப்பட்டார். 1949 காமராஜர் இலங்கையில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார்.

1950 நான்காவது முறையாக காமராஜர் காங்கிரஸ் தலைவர் தேர்தலில் வெற்றிபெற்றார். 1951 காமராஜர் நேருஜிக்கு முழு ஆதரவு அளித்தார். அகில இந்தியக் காங்கிரஸ் கமிட்டிக்கு நேருஜியைத் தலைவராக தேர்தெடுக்க, காமராஜர் ஆதரவு திரட்டினார். 1952 நாடாளுமன்ற சட்டசபை தேர்தல் நடைபெற்றது.

1953 இலங்கையில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார். 1954 பிப்ரவரி மாதம் மலாய் நாட்டில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார். 1955 ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் புயல் மழையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நிவாரணங்களை வழங்கினார். 1956 ஆவடியில் காங்கிரஸ் மாநாடு வெற்றிகரமாக நடைபெற காமராஜ் அரும்பணி ஆற்றினார்.

1957 பொதுத்தேர்தலில் காமராஜர், சாத்தூர் சட்டசபைத் தொகுதியில் வெற்றி பெற்று முதலமைச்சராக 2வது முறையாக பதவி ஏற்றார். 1960ஆம் ஆண்டு ஏழைப் பிள்ளைகள் அனைவருக்கும் 11-ம் வகுப்பு வரை இலவசக்கல்வி அளித்தார். 1961 அக்டோபர் 9ம் தேதி பிரதமர் நேருஜி சென்னை வந்தார். 1962 மூன்றாம் முறையாக முதலமைச்சர் பதவி ஏற்றார் காமராஜர். 1963 எல்லோருக்கும் இலவசக்கல்வி திட்டத்தை அமுல்படுத்தினார். அக்டோபர் 2ம் தேதி முதலமைச்சர் பதவியை இராஜினாமா செய்தார்.

முடிவுரை:

1972 தாமிர பத்திர விருது பெற்றார். 1975 ஜூன் 26 நெருக்கடி நிலை. இந்திரா காந்தி அறிவிப்பு காமராஜர் மனவேதனை அடைந்தார். அக்டோபர் 2ம் தேதி காமராஜர் காலமானார். 1976 ஜூலை 15 காமராஜர் நினைவாக 25 காசு அஞ்சல் தலை சென்னையில் வெளியிட்டு பாரத ரத்னா பட்டமும் வழங்கப்பட்டது. 1977 ஆகஸ்ட் 18 தமிழ்நாடு சட்டப் பேரவையில் குடியரசுத்தலைவர். காமராஜர் திருவுருவப்படம் திறப்பு. 1978 ஜூலை 15 பெருந்தலைவர் வாழ்ந்த திருமலை தெரு வீடு அரசுடைமையாக்கப் பெற்று காமராஜர் நினைவு இல்லமாக மாற்றப்பட்டது.

எஸ். ஆமீனாள் பேகம்

இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல்

மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்கள்

பசுமை திறமை திருவிழா 2010

ஸ்ரீ பரம கல்யாணி கல்லூரியில், நுண் உயிரியல் துறையால் நடத்தப்பட்ட பசுமைத் திருவிழாவில்

முதல் பரிசு பெற்ற கட்டுரை

ச. முருகன்

இளம்அறிவியல் கணிதம்

இரண்டாமாண்டு

முன்னுரை:

பழங்காலத்திலிருந்தே சூரிய ஆற்றலை மனிதன் அன்றாட வாழ்வில் பல செயல்களுக்கு உபயோகித்து வந்துள்ளான் கி.பி. 1700 வரை மனிதன் இயற்கையாகக் கிடைக்கக் கூடிய சூரிய ஆற்றலை மட்டுமே நம்பி வந்தான். தாவரங்கள் சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி ஒளிச்சேர்கை செய்து ஆற்றலை உற்பத்தி செய்கின்றன. தாவரங்களில் சேமிக்கப்பட்ட சூரிய ஆற்றல் மில்லியன் ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை வாயு போன்ற படிவு எரிபொருட்களாக கிடைக்கிறது. எனவே இவை புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் வளங்கள் எனப்படுகின்றன. புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல்களான சூரிய ஆற்றல், காற்றாற்றல், கடலாற்றல், கடல் அலை ஆற்றல், புவிவெப்ப ஆற்றல், உயிரியல் பொருள் (Bio-mass) ஆற்றல் மற்றும் இயற்கையிலிருந்து கிடைக்கும் உயிரிய வாயு (Bio-gas) ஆகிய ஆற்றல் ஆகியவை மரபுசாரா ஆற்றலாகும்.

சூரிய ஆற்றல்:

சூரியன் 93 மில்லியன் கி.மீ.க்கு அப்பால் இருந்தாலும், வெப்ப வாயுக்களை அடக்கிய இந்தப் பந்துதான் பூமியில் கிடைக்கும் அனைத்து ஆற்றல்களிலும் முதன்மையான ஆதாரமாகும். சூரிய ஆற்றல் உணவுப் பொருட்களை சமைப்பதற்கும், நீரை வெப்பப்படுத்துவதற்கும், மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. எனவே வருங்காலத்தில் சூரிய ஆற்றலை ஆற்றலின் அதிக அளவில் ஆதாரமாக தொடர்ந்து விளங்கும் என நம்பப்படுகிறது. சூரியக்கதிர் வீச்சுக்களை அதிகமாகப் பெறுகின்ற பூமத்திய ரேகை மற்றும் அதிக வெப்பமுள்ள (Tropical) பிரதேசங்களில் சூரிய ஆற்றல் பயன்படும் வாய்ப்பு உள்ளது பொதுவாக நாம் இரண்டு முறைகளில் சூரிய ஆற்றலை உபயோகப்படுத்துகிறோம்.

சூரிய ஒளி வோல்டாயிக் சக்தி அமைப்பு :

இந்த முறையில் சிலிகானால் ஆன சூரிய மின்கலன்கள் மூலம் சூரியக் கதிர்வீச்சு மின்னாற்றலாக மாற்றப்படுகிறது. சிலிகான் மின்கலன்களை வீடு, தொழிற்சாலைகளின் கூரையாக மேல் பக்கத்தில் பொருத்தி தேவையான அளவு மின்னாற்றலை உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

சூரிய வெப்ப ஆற்றல் அமைப்பு :

சூரிய வெப்ப ஆற்றல் சேகரிப்பான்களைக் கொண்டு சூரியனிலிருந்து பெறப்பட்ட வெப்பத்தை வெப்ப ஆற்றலாக மாற்ற இயலும். சூரியக் கதிர்வீச்சை ஓரிடத்தில் குவித்து பல்வேறு வெப்பச் சாதனங்களாகிய சூரிய அடுப்பு, நீரைச்சூடேற்றும் கருவிகள் சூரிய உலர்ப்பான் மற்றும் சூரிய குளிர்விப்பான் போன்ற சாதனங்கள் இயக்கப்படுகின்றன.

நன்மைகள் :

சூரிய ஆற்றல் புதுப்பிக்கக் கூடிய வளமாகும்

சூரிய ஆற்றல் உலகமெங்கும் கிடைக்கிறது. அதிலும் குறிப்பாக பூமத்திய ரேகை மற்றும் அதிக வெப்பப் பகுதிகளில் சூரிய ஒளி ஆற்றல் தட்டுபாடின்றி கிடைக்கிறது.

சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

சூரிய ஆற்றலிருந்து பெறப்படும் மின்சாரத்தை மின்கலன்களில் சேமித்துத் தேவைப்படும் போது அதனைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

சூரிய ஒளியும், அதன் வெப்பமும் செலவின்றி தாராளமாக இயற்கையிலேயே கிடைக்கிறது.

காற்றாற்றல் :

பூமியின் மேற்பரப்பு சூரியனின் கதிர்வீச்சால் சீரற்ற முறையில் வெப்பமடைவதால் காற்று நகர்கிறது. இதனை நீண்ட காலத்திற்கு இயந்திர ஆற்றல் மற்றும் மின் ஆற்றலாக மாற்ற முடியும். காற்றாற்றல் காற்றாலை இயந்திரங்களை இயக்கப் பயன்படுகிறது. தற்போது காற்று ஆற்றல், மின்னாற்றலாக மாற்றப்படுகிறது. மின் இயக்கிகளோடு காற்றலைகள் இணைக்கப்பட்டு மின்னாற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

பல நாடுகளில் காற்றாலைகள் பழங்காலத்திலிருந்தே பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் இந்தியாவில் சமீபகாலமாகத்தான் மின்சார உற்பத்தியில் காற்றாலைகளின் பயன்பாடு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக விளங்குகின்றது. இந்தியாவில் குஜராத், அடுத்ததாக தமிழ்நாடு தான் காற்றாலைகளிலிருந்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதில் சிறந்து விளங்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் டென்மார்க் பன்னாட்டு அமைப்பின் (DIA) உதவியால் காற்றாலைகள், கயத்தாறு முப்பந்தல், முல்லைக்காடு (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்) போன்ற இடங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவில் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைப்பகுதிகள், குஜராத், ஆந்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, கேரளா, மற்றும் கர்நாடகம் போன்ற மாநிலங்களில் மின்சாரம் காற்றாலைகளிலிருந்து பெறப்படுகிறது.

நன்மைகள் :

காற்றாற்றல் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றலாகும்

காற்றாலைகளை இயக்குவதற்குத் தேவையான காற்று செலவின்றி இயற்கையாகவே கிடைக்கிறது.

காற்று சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

தொடக்கத்தில் காற்றாலைகளை நிறுவுவதற்கு மட்டுமே முதலீடு தேவைப்படுகிறது. பிறகு அதன் பராமரிப்புச் செலவு குறைவாகவே இருக்கும்.

கடல் ஆற்றல்

கடல் அலைகள் மிகவும் சக்தி வாய்ந்தவை. இன்று கடலிலிருந்து ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கடலில் காணப்படும் கடல் அலைகள் சுழற்சிகள் மற்றும் வெப்பத்திலிருந்தும் ஆற்றலைப்பெற முடியும்.

நன்மைகள்:

கடல் அலைகள், சுழற்சிகள், வெப்ப ஆற்றலிலிருந்து பெறப்படும் மின்சாரம் சுற்றுச்சூழலைப் பாதிக்காது.

இம்முறையில் உற்பத்தியாகும் மின்சாரம் மலிவான விலையில் கிடைக்கிறது.

அதிக கடற்பரப்பைக்கொண்ட இடங்களில் இதனை செயல்படுத்தலாம்.

இது புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளமாகும்.

புவிவெப்ப ஆற்றல்:

புவி வெப்ப ஆற்றல் என்பது பூமியின் ஆழத்தில் உள்ள ஆற்றலைக் குறிக்கிறது. இது வெப்ப நீரூற்று எனப்படும். கொதிநீரி ஊற்றுக்கள், நீராவி ஊற்றுக்கள் ஆகியவைகள் மூலம் அறியப்படுகின்றது. பூமிக்குள் அடங்கியுள்ள இயற்கையான கதிரியக்கத்தன்மையுடைய பொருட்கள் சிதைவடைவதால் இப் புவி வெப்ப ஆற்றல் உற்பத்தியாகிறது. வெப்ப நீரூற்றுக்கள், ஐஸ்லாந்து, நெதர்லாந்து, நியூசிலாந்து, ஜப்பான், மத்திய அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் எரிமலைகள் அதிகமாக உள்ள பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.

நன்மைகள் :

இது புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளமாகும்

புவி வெப்ப ஆற்றல் சுற்றுச்சூழலைப்பாதிப்பதில்லை. இது சுற்றுச்சூழலுக்கு மிக இணக்கமாக விளங்குகிறது.

இம்முறையில் பெறப்படும் மின்சாரம், விலை மலிவாக உள்ளது.

உயிரியப் பொருள் ஆற்றல் (Bio-mass Energes)

உயிரியப் பொருள் என்பது ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய உதவும் தாவரப்பொருட்களையும், விலங்குக் கழிவுகளையும் குறிக்கிறது. நமது முன்னோர்கள் நெருப்பினைப்பற்றிய உண்மையையும் அதன் ரகசியத்தை அறிந்திருந்த காலந்தொட்டே, இதனைப் பயன்படுத்தி வந்தனர். இது மிகப் பழமையான புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் ஆதாரமாக உள்ளது.

நன்மைகள்:

உயிரியப் பொருள் ஆற்றல் உற்பத்தி குறைந்த செலவில் செய்யப்படுகிறது.

கிராமப்புறங்களில் தட்டுப்பாடின்றிக் கிடைக்கும் கரிமக் கழிவுகளிலிருந்து ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இந்த முறையில் ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்படையாது.

ஆற்றல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல்:

ஒரு நாளில் சேமிக்கப்பட்ட ஆற்றல் மற்றொரு நாளுக்கான ஆற்றல் இலாபமாகும். புதுப்பிக்க இயலும் ஆற்றல் ஆதாரங்கள் செயல் முறைக்கு வரும் வரையிலாவது ஆற்றலைச் சேமிப்பது மாசுபடுதலைத் தவிர்ப்பதோடு, கற்படிம எரிபொருள்களின் இருப்பினை நீண்ட நாட்கள் தக்க வைக்க உதவும்.

ஒவ்வொருவரும் ஆற்றலைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த சில செயல்முறை நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தேலையில்லாத போது வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சிப்பெட்டியை நிறுத்திவிடுதல்.

தேலையில்லாத போது விளக்குகளை அணைத்தல்

மின்கலனால் இயங்கும் கணக்கிடும் கருவிக்குப் (Calculator) பதிலாக சூரிய ஆற்றலால் இயங்கும் கணக்கிடும் கருவியைப் பயன்படுத்துதல்

குளிர்விப்பான் கதவுகளை அதிக நேரம் திறந்து வைக்காதிருத்தல்.

ஆற்றல் சக்தித்திறனுள்ள அலுவலகச் சாதனங்களைப் பயன்படுத்துதல்

சூரிய அடுப்பு, சூரிய ஒளியால் இயங்கும் மின்விளக்குகள் மற்றும் மின்கொதிகலன்களை உபயோகப்படுத்துதல்

புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் உருவாக்குவதற்கான கொள்கைகள்:

சூரிய வெப்ப ஆற்றல் திட்டங்கள்

உயிரியல் பொருட்கள் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்

காற்றாற்றல் திட்டங்கள்

கடல் வெப்ப ஆற்றல் திட்டங்கள் (OTEC)

முடிவுரை:

மாண்புமிகு மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்கள் என்பது நம்முடைய வாழ்வில் மிகவும் முக்கியமானதும், எளிதில் புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் வளமாகவும் காணப்படுகிறது. எனவே அத்தகைய ஆற்றலை நம் வாழ்வில் பெரிதும் பயன்படுத்திப் பூமி மாசுபாடு ஏற்படுவதைத் தடுக்கவும், அனைவரும் மரபுசாரா ஆற்றல் வளங்களைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

கல்வி

அறியாமை எனும் இருள் அகல.

அறிவு என்னும் பொக்கிஷம் பெற
கல்வி எனும் தேன் சுவையை
கற்பதே மானிடர் தம் பெருமை!

பகுத்தாயும் பண்பினால் உண்மையை
பரிவோடு கருத்தாய்ந்து கொள்ளுதல்
நிலையான ஓர் தெளிவினை
நிச்சயமாக யாவரும் பெறுவர்!

கற்றறிந்தோர் சபைதனில் மானிடர்க்கு
உற்றதோர் உயர்வினை வழங்கி
செல்வத்தில் உயர்ந்த செல்வம்
கல்வியென உரைத்திட வைக்கும்!

விலங்கு குணம் கொண்ட மனிதர்
விலகி நற்குணம் பெற்றிட
கல்வி எனும் அமுதைப் பருகி
உலகளவில் உயர்வு பெறுவர்!

உழைப்பு

- ஏழையிடம் நிரம்பிக்
கிடக்கும் கருவூலம்!
- மகிழ்வான வாழ்வில்
முதற்படி!

இதயம்

பாவங்களை மன்னிக்கும்
ஒரே நீதிமன்றம்

மகிழ்ச்சி

வாழ்வில் என்றும்
நிலைக்காத்து!
உழைப்பாளிக்கு
என்றும் உரியது!
பெரியோர்கள்
பாராட்டினால்
கிடைப்பது!

மேன்மைமிகு கல்வி மேதைகளின்

மென்மையான அறிவுக் கூற்றுகளை
கற்பதினால் பெறும் பயன்கள்
கற்றவர்க்கு மேன்மை தரும்!

வருங்கால இந்திய சிற்பிகளையாம்
பாராட்டும் கல்விப்புரட்சி
செய்வோம்!

உலக நாடுகளில் நாமும் நம்நாட்டை
உயர் நிலைக்குக் கொண்டுவருவோம்!
இந்தி, தமிழ், மராட்டி என
இந்தியத் திருமொழிகள் பல உண்டு!
நெஞ்சம் நிறைந்த மகிழ்ச்சியில்
நெருங்கிப் பழகி வாழ்ந்திடுவோம்!

அ. பர்வின் நிஷா
இளநிலை அறிவியல் இரண்டாம்
ஆண்டு (கணிதம்)

டைரி

இறந்த காலத்தில்
பிறந்த நிகழ்வு!
நினைவலைகளின்
சுவடு!

எல்லாமே வேடிக்கைதான் நமக்கு
நடக்கும்வரை!

(ஆட்டோ வாசகம்)

கண்ணிமைக்கும் ஒவ்வொரு
விநாடியும்
நல்ல நேரம்தான்
வீணடிக்கும் ஒவ்வொரு விநாடியும்
கெட்ட நேரம்தான்
(அம்பை மாதா ஷா மில் வாசலில்)
அ. நம்பிநாராயணன்
தட்டச்சர்
ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி
ஆழ்வார்குறிச்சி

சுற்றும் பூமியே நீ சுகமா?

சுற்றும் பூமியாய் சுழன்றேனடா,
இப்போது உன் செய்கையால்
மடிகிறேனடா!

அணுவைப் பிளந்தாய் அதனால்
அழிவை உண்டாக்கினாய்!

குண்டினை வீசினாய் - அதில்
உன் குலத்தை வேரறுத்தாய்!

செயற்கைக் கோள்களால் - வானத்தை
நிரப்பினாய்! செயலிழந்து விட்டது
என்று வெடிக்க வைக்கிறாய்!

மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தினால்
என்னை மண்ணுக்குள் - தள்ளினாய்
என் சுவாசத்தை இழக்க
வைக்கிறாய்!

கழிவு நீரால் காயப்படுத்தினாய்,
ஆக்ஸிஜனை அமிலமாக்கினாய்,
நீர்வளத்தை நிர்மூலமாக்கினாய்,
வளியை ஒரு வழியாக்கினாய்!

நீ சுகப்படுத்தப்பட்டாய் - அதனால்
புவி வெப்பத்தை வெளிப்படுத்த
வைத்தாய்!

இயற்கையை இன்னலாக்கினாய்!
சூறாவளியை சுழன்றடிக்க வைத்தாய்!
வனத்தை வஞ்சித்தாய் - விலங்கு
இனத்தை இன்னல் படுத்தினாய்!

பிளாஸ்டிக் பைகளால் நிரப்பினாய்
பின்விளைவை ஏற்படுத்தினாய்!
பனிமலைகளை உருக வைத்தாய்
வெள்ளமாக புறப்பட - வைத்தாய்!

ஆகாயத்தை அசுத்தமாக்கினாய்
பலப்பல நோய்களை - உருவாக்கினாய்!
பூமி அதிர்வை உண்டாக்கினாய்!
அதனால் - பேரலைகளைச்
சந்தித்தாய்!

மரணத்தோடு போராடுகிறேன்
மனிதா நீ - எனைக் காக்கும்
தினம் என்று வருமென்று?
அதுதான் சுற்றுச்சூழல் தினம்
அன்று!

ப. இசக்கியம்மாள்
மூன்றாமாண்டு இளங்கலை கணிதம்
ஸ்ரீ பரமசல்யாணி கல்லூரியில், நுண் உயிரியல்
துறையால் நடத்தப்பட்ட பசுமைத்
திருவிழாவில் முதல் பரிசு பெற்ற கவிதை

எளிது எளிது (குட்டி கதை)

ஒரு நாள் எனக்குப் பல்வலி மிகவும் அதிகமானது. டாக்டரிடம் சென்றேன். அவர் பல்வலிக்கு தீர்வு பல்லை எடுப்பது என்றார். பல்லை எடுத்தார். சில நாட்கள் கழித்து மீண்டும் பல்வலி. டாக்டரிடம் செல்லப் பயந்தேன். தூங்குவதற்கு முன் பல் தேய்த்து விட்டுச் சென்றால் பல்வலி வராது என்பது நினைவிற்கு வந்தது. கடைபிடித்தேன். பல்வலி இல்லாமல் இருக்கிறேன். நீரழிவு நோய் இன்றைய நாட்களில் மிகவும் கொடிய நோய்களில் அதுவும் ஒன்று. எத்தனையோ பேர் எத்தனையோ டாக்டர்களிடம் சென்று பல ஆயிரங்களைச் செலவு செய்து 2 கி.மீ. நடப்பது, கோதுமையை நமது உணவில் அதிகமாக சேர்ப்பது நீரழிவு நோய் வராமல் எளிதில் தடுத்துவிடலாம். இது நமது முன்னோர்களின் கூற்று. பல மனிதர்கள் நிம்மதியைத் தேடித் தேடி அலைகின்றனர் இன்றைய உலகில். அதில் சிலர் மது, போதைபொருள்களை உட்கொள்ளுதல் போன்ற சில தவறான பழக்க வழக்கங்களில் தங்களைச் செலுத்தி நிம்மதியைத் தேட ஆசைப்படுகின்றனர். மிகவும் எளிய முறையில் காசு, நேரம், செலவு செய்யாமல், தவறான பழக்கங்களுக்கு அடிமையாகமல் நிம்மதியை எளிதில் பெற முடியும். தேடுங்கள் அதற்கான வழியை நிம்மதி கிடைப்பது மிகவும் எளிது இன்றைய உலகில்.

சு. மாரியப்பன்
ஆய்வக உதவியாளர்
நுண்ணுயிரியல் துறை

கோபம்

கண நேரமோ

அகாலமோ

கோபம்

அழகுதான்

- ரெங்கநாயகி
ஆங்கிலத்துறை.

விடுவதும் கூடு அடைவதும்

தொட்டி மீன்களின் ஆற்றாமை இரத்தக்
கொதிப்படைபவருக்குத் தெரிய
வராதெனில்

தூண்டில் மீன் வலி தோற்றுப்
போகும் வீரனுக்குப்
புரியா தெனில்

பெரும் சொந்தங்கள் பிடிபடத்
தேவையான சின்ன
உருவம் குறித்த மீன் விசனம்

இனப்
போராளிக்கேற்படா
தெனில்

செத்துச் சுவைக்கப்படும் சதைப்
பிண்ட விரக்தியை சுட்டு
எரிக்கப்படும் சிதையுருக்கள்
நினையா தெனில்

தீர்ந்து போனவற்றின் மீதல்லாது கரிசனம்
இனிக்
கொள் முதல் நதி மூல
கடல் முயற்சியில்
நா மெனில்

முடிந்தது என்றபின் தொடங்கும்
புதிராய்வில் எந்தப்
புள்ளியில் சேர்ந்தமர
நீயும் நானும்?

- ரெங்கநாயகி
ஆங்கிலத்துறை.

கொடியில் உலர்ந்து கொண்டிருக்கும்
ரவிக்கை கொக்கி தலை
முடியைப் பிடித்திழுக்கும் போதான...
கோபம்

பேருந்து பக்கத்திருக்கையாள் எதிர்
பாராத்தருண ஓங்கரிப்புப்
பீய்ச்சும்..
கோபம்

மறந்துபட்ட சண்டையை ஞாபகப்படுத்தும்
மனிதர் எதிர்ப்
படும் கனல் கணக்
கோபம்

நாடிகளில் உயிரேற்றும் இசை
வழியத்தரும் சாதனம்
துண்டிக்கும் மின்சாரத்
தடை தெறிக்கும்
கோபம்

போதை புருஷன்
புணருடல் உறக்கம்
கலைக்கும் போதான அ
காமக் கோபம்

கவிதைவரிகள் முடிக்க இரண்டு
சொற்களென்றிருக்கும் போது
தீர்ந்து போகும் மைக்
கூடு கொட்டியமும்
கோபம்

இவனுக்குக் கட்டிக்
கொடுத்தாரேயென்ற
கிழட்டுக்
கோபம்

இழப்பிற்கும் இருப்பதற்குமிடை
வாமும் இடுகாட்டுக்
கோபம்..

சரியோ
தவறோ

பெண்மை என் பார்வையில்

கல்வித் துறையில்

பண்பாட்டில் பெண்கள்

பெண்கள்

அமைதியின் அடையாளம் அன்று

கல்வியென்ற கனியில்

அறிவின் தோற்றம் இன்று

அறியாமை யென்ற காயினை

அனுபவத்தின் ஆற்றல் அன்று

முக்கனியின் சுவையால்

போற்றலின் புதுமை இன்று

வென்றுவிடுகிறாள்,

அடிமையில் சிக்கியது அன்று

அறியாமை என்னும் நச்சுக்காயினை

அறியாமையினை விரட்டியது இன்று

துளியளவும் தொடாத தேனீக்களைப்

ஏட்டுக்கல்வி குறைவு அன்று

போன்று,

கல்வியின் கலங்கரைவிளக்கு இன்று

நந்தேனை ஊட்டுவதே நம்

இருட்டின் சிகரம் அன்று

சிறப்பென்று எண்ணி இன்று,

இருளினை அழித்தது இன்று

அறியாமையினைப் போக்க

பேசாத குழந்தையாய் அன்று

அறிவொளியாய்,

பேசும் கிளியாய் இன்று

தீமைகளைப் போக்க திறமாய்,

அன்பின் உருவாம் அன்று

நாட்டினை நல்வழிப்படுத்தும்

அன்பின் சின்னமாய் இன்று

நாயகியாய்,

மக்களை வழிநடத்தும் வழிக்காட்டியாய், குணத்தின் குன்றாய் அன்று

சோம்பலைச் சுட்டு சாம்பலாக்கி

குறைகளை நீக்குபவளாக இன்று

சுடராய் ஒளிரும் விளக்கினைப்

இத்தனை பண்புகளைப் பெற்றாள்

போன்று,

இன்னும் எத்தனை பண்புகளை,

மனிதக் குலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கு

பெறப்போகின்றாள், இனிவரும் ஆண்டுகளில்

தெய்வத்தின் மறுவுருவாய் தோன்றிய

பெண்மை, என் பார்வையில்!!!

பெண்மையே (என் பார்வையில்!!!)

மா. கார்த்திகா

மா. கார்த்திகா

இளநிலை வணிகவியல்

இளநிலை வணிகவியல்

இரண்டாமாண்டு

இரண்டாமாண்டு

இன்னுமா உறக்கம் இளைஞனே!

தமிழகத்தின் தெருக்களில்

தமிழைமட்டும் காணவில்லை...

ஆம்!

தமிழ்மொழியின்று

தள்ளாடிக் கொண்டிருக்கிறது

தமிழ்ப் புதல்வனான நீ அதற்குத்

தோள் கொடுக்க வேண்டும்...

ஆதலால்,

உன் இருவிழிகளுக்கும்

திரையிட்டது போதும்

உறங்கிக் கொண்டிருக்காமல்

விழித்தெழு இளைஞனே!

அமைதியின் உறைவிடமாய்

ஆத்மஞானிகளின் பிறப்பிடமாய்

பண்பாட்டின் சின்னமாய்

பாரததேசம் விளங்கியதாய்

பலரும் போற்றினர் அன்று...

இன்றோ,

அனல் பறக்கும் குண்டுகளின்

அணிவரிசை அதிகரிக்கிறது...

தீவிரவாதம் தீவிரமாய்

படையெடுத்து நிற்கிறது...

செந்நெல் விளைந்த பூமி

செந்நீரில் நனைந்திருக்கிறது...

தண்ணீர் ஓடும் திருநாட்டில்

கண்ணீர் ஓடுகிறது...

வேய்ங் குழலிசை ஒலித்த இடத்தில்

அவலக் குரலோசை ஒலிக்கிறது...

அதனை அடக்க வேண்டும்...

ஆதலால்,

உன் இருவிழிகளுக்கும்

திரையிட்டது போதும்

உறங்கிக் கொண்டிருக்காமல்

விழித்தெழு இளைஞனே!

பெண்ணை - தெய்வமாய், தாயாய்

போற்றி வணங்கும் இந்நாட்டில்

பச்சிளம் (பெண்) குழந்தையின்

பசியைப் போக்க

களளிப்பால் புகட்டுகின்றனரே...

அவர்கள்,

அழியப் பிறந்தவர்கள் அல்ல -

இப்புதியை

‘ஆளப் பிறந்தவர்கள்’ என்பதை

அடித்துச் சொல்ல வேண்டும்

ஆதலால்,

உன் இருவிழிகளுக்கும்

திரையிட்டது போதும்

உறங்கிக் கொண்டிருக்காமல்

விழித்தெரு இளைஞனே!

ஒன்றுபட்டால் உன்டுவாழ்வு - நம்மில்

ஒற்றுமைநீங்கின் அனைவருக்கும் தாழ்வு

ஒருமைப்பாட்டைப் போதிக்கும்

கல்விநிலையங்களில்

சாதிக்கென்று இடஒதுக்கீடு...

சாதிச்சான்றிதழ் இல்லாத

கல்வி நிலையத்தை உருவாக்கவேண்டும்!

ஊருக்கொரு முதியோர்இல்லம்
 பெற்றதாயும் பிறந்தபொன்னாடும்
 நற்றவவானினும் நனிசிறந்ததென
 நானிலத்துக்கு போதித்தான் பாரதி!
 உடைமைகளைக் கவர்ந்துகொண்டு
 உற்றதுணையாம் பெற்றோரை
 விடுகின்றனர்
 கருணையின்றிக் கருணைஇல்லத்துக்கு
 வட்டிக்காக தன்னுடைய
 வாழ்நாளை அடகுவைத்த
 பாமரமக்களின் நிலைமாற்றி
 அவர்களையும்
 தொழிலதிபர் ஆக்கவேண்டும்!
 முடிமுதல் அடிவரை
 பொன்நகை பூட்டி
 நங்கையர்கள் பயமின்றி
 நடுநிசியிலும் நடைபயில
 இளைஞனே
 தேசக் காவலனாய்
 நீ வரவேண்டும்!
 ஆம்!
 இந்தப் புதுமைகளையெல்லாம்
 இன்றே பாரினில்
 இயற்றப்பட வேண்டும்!
 ஆதலால்,
 உன் இருவிழிகளுக்கும்
 திரையிட்டது போதும்
 உறங்கிக் கொண்டிருக்காமல்
 விழித்தெழு இளைஞனே! விழித்தெழு!
 இளைஞனே!

உறக்கம் களைந்து
 உற்சாகம் கொண்டு
 விழிகளைத் திறந்து
 வீறுகொண்டெழுந்து
 வெற்றிநடை போட்டால்
 2020-ல் அல்ல
 இன்றே
 வல்லரசாகும் இந்தியா!!!

13.10.2009 - ஆம் தேதி ரோட்டரி
 கழகத்தால் நடத்தப்பட்ட கவிதைப்
 போட்டியில் 'இன்னுமா உறக்கம்
 இளைஞனே' என்ற இக்கவிதை இரண்டாம்
 பரிசு பெற்றது.

மூ. அசுபதி சரண்யா,
 இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு,
 உயர் விலங்கியல் மற்றும் உயிர்
 தொழில்நுட்பவியல்

புத்தகம்

உலகை உள்ளங்கையின் அள்ளிக்
 கொடுத்த அற்புதம் நீ!
 உத்தமர்கள் பலரை உலகிற்கு
 வழங்கிய வான்மழை நீ!
 காலத்தால் அழிக்க முடியாத
 உன்னத கடவுள் நீ!
 வாழ்க்கைக் கடலில் கரைகாண
 வழிகாட்டும் கலங்கரைவிளக்கம் நீ!
 உன்னை நான் சுமந்தால்
 என்னை நீ சுமப்பாய்
 என்னும் நம்பிக்கையில் சுமக்கிறேன்
 நான்
 உன்னை
 சுகமாக!

இல. கனக சுந்தரி
 இரண்டாம் ஆண்டு
 இளம் வணிகவியல்

ஒப்பிட வேண்டாம் மனிதனே வாழ்ந்து காட்டு...!

பிறரை அழகு என்கிறான்
தானும் அகத்தில் அழகு
என்பதை உணராமல்...

பிறரை பொறாமைக்காரன் என்கிறான்
தன்னிடமும் பொறாமைக்குணம்
ஒளிந்துள்ளதை உணராமல்...

பிறரை தனக்கு எதிரி என்கிறான்
தானே தனக்கு எதிரி
என்பதை உணராமல்...

பிறர் கையையே எதிர்பார்க்கிறான்
தன் கையே தனக்குதவி
என்பதை உணராமல்...

பிறரைப் பொய்யன் என்கிறான்
தான் பொய் பேசியே
வாழ்வதை உணராமல்...

பிறரை வீணானவன் என்கிறான்
வீணாய்ப் பேசிப் பேசியே-தான்
வீணாவதை உணராமல்...

மனிதனே...!
பிறரையே நோக்கும் உனக்கு
உன்னை மட்டும் நோக்க
நேரமில்லையோ...!

பிறர் குறை சொல்லியே
வாழ நினைக்காதே நீ
நீயாகவே வாழ்ந்து காட்டு...

உலகமே உன்னைக் கண்டு
வியக்கும் வரை
எட்டாக் கனியல்ல வாழ்க்கை...

நீ நீயாக வாழ்ந்தால்
எட்டும் தூரத்தில் தான் வாழ்க்கை!
பிறரை ஒப்பிட வேண்டாம் மனிதனே
வாழ்ந்து காட்டு...!

க. சுஜிதா
இரண்டாம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்

எது ஊனம்?

கண் இல்லாதவன் பார்க்கிறான்
தன் காதுகளின் மூலம்

பிறர் எழுப்பும் சத்தத்தைக் கொண்டு
காது இல்லாதவன் கேட்கிறான்

தன் கண்களின் மூலம்
பிறர் செய்யும் கை அசைவினால்

வாய் பேச முடியாதவன் பேசுகிறான்
தன் கை அசைவினால்

கை இல்லாதவன் எழுதுகிறான்
தனது அறிவினைப் பயன்படுத்தி

வாய் அல்லது கால்களினால்
கால் இல்லாதவன் கூட நடக்கிறான்

தன் கையைப் பயன்படுத்தி
இத்தனை பேரும் உடம்பில் ஏதாவது

ஓர் உறுப்பு இல்லாவிட்டாலும்
நம்பிக்கை என்னும் உறுப்பைக்
கொண்டு வாழ்கிறார்கள்

ஆனால், மனது ஊனமுற்றவன்
நம்பிக்கை என்னும் மிகப் பெரிய
உறுப்பையும்
இழந்து வாழ்க்கையையும் இழந்து
இறக்கிறான்.

ஆமீனாள் ராஜாத்தி,
இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு,
உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல்.

சாதனை புரிவோம் வாரீர்

சாதனை புரிவோம் வாரீர் - புது
சரித்திரம் படைப்போம் வாரீர்.

மதங்களென்னும் பெயரில் - பல
மாயைகள் காட்டி வரும்
மடையர்களை வென்று
சாதிகளென்னும் பெயரில் - பல
சங்கங்கள் அமைத்து வரும்
சாக்கடைப் புழுக்களைக் கொன்று
சாதனை புரிவோம் வாரீர்

தீவிரவாதத்திற்குத் தீனியிடும் - சில
திறமையில்லாக் கோழைத்
திருடர்களை வென்று
அறிவியல் வளர்ச்சியை நாளும்
அழிவிற்கே நாடிடும் - சில
அரசியலோரைக் கொன்று
சாதனைபுரிவோம் வாரீர்.

இனத்தின் பெயரால் இலங்கையில் நம்
இனத்தாரைக் கொல்லும் சில
கொடியோரை வென்று
இலஞ்சங்கள் பலகோடி
இலாவகமாய் சேர்க்கும் - சில
வஞ்சகர்களைக் கொன்று
சாதனை புரிவோம் வாரீர்.

ஆங்கில மோகத்தில் நம்
அன்னைத் தமிழை மறந்திட்ட - சில
அறிவிலிகளை வென்று
அறிவை மழுங்கச் செய்து
ஆற்றலை அழிக்கும் - போதை
அரக்கனைக் கொன்று
சாதனை புரிவோம் வாரீர்.

பண்பாட்டை மறந்து வெறும்
பட்டங்கள் அளிக்கும் கல்விப்

பருந்துகளை வென்று
பாருக்கே ஒளி தந்திட்ட - நம்
பாரதத்தின் மைந்தனாகப்
பறை சாற்றுவதே நன்று.

இளைஞர்கள் இணைந்தால் - இனி
இசையாதது இயலாததுவு முண்டோ?
சாதனை புரிவோம் வாரீர் - புது
சரித்திரம் படைப்போம் வாரீர்.

- லக்ஷ்மணன் .வ
உயர் விலங்கியல் மற்றும்
உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை
இளமறிவியல் முதலாமாண்டு

இலக்கும்

இருக்கையும் தாமரையாய் தன்
இரு கையும் தாமரையாய் - அங்கே

இருந்தனவும் தாமரையாய் தன்
இரு தனமும் தாமரையாய்

பாதமிரு தாமரையாய் வைக்கும்
பதமெல்லாம் தாமரையாய்
முகம் படர்ந்த தாமரையாய் - அங்கே

மொக்கு மிரு தாமரையாய்
இதழ் விரிந்த தாமரையாய் - கொஞ்சம்

இதழும் யிரு தாமரையாய்
தமிழர் தார் தாமரையாய் - வந்த
தவமுந் தேர்த் தாமரையே.

வ. லக்ஷ்மணன்
இளமறிவியல் முதலாமாண்டு
உயர் விலங்கியல் மற்றும்
உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல்

உன் இதயத்தை நேசி

எழில் கொஞ்சம்

இயற்கையினை நேசி!

வானில் வலம் வரும்

விண்மீன்களை நேசி!

கவி பாடும்

குயிலிசையினை நேசி!

கற்ற கல்வியினை நேசி!

கருவறையில் உன்னை சுமந்த

தாயினை நேசி!

பகுத்தறிவை கொடுத்த

இறைவனை நேசி!

பதக்கம் தந்த

ஆசானை நேசி!

இவையனைத்தையும் நேசிக்கும்

உன் இதயத்தை நேசி!

மிர்ஸானா பாத்திமா

மூன்றாமாண்டு இளமறிவியல் கணிதம்

நட்பு

பிரிவை எண்ணி வருந்துவது நட்பல்ல

பிரிந்தபின்னும் எண்ணிப் பார்ப்பதே

நட்பு

மறந்து போவது நட்பல்ல - மீண்டும்

சந்திக்க தூண்டுவதே நட்பு - இன்று

பிரிய நேர்ந்தாலும், நாளை

உலகில் உயர்ந்தவனாய் மாற வேண்டும்

என

எண்ணுவதே நட்பு - நட்புக்காக

பிரிவில் நான் விடும் ஒவ்வொரு

துளிக்கண்ணீரும்

உன் உயர்விலே ஆனந்தமாய் மாறும்

மனதைத் தேற்றி மீண்டும் சந்திப்போம்

கல்லூரிக்குப் பெருமை சேர்ப்போம்.

அ. செல்வி

இளம் அறிவியல் (கணிதம்) மூன்றாம்

ஆண்டு

ஏழைகள்

இவர்கள்

சாவைக்கண்டு அஞ்சுவதில்லை...

ஏனெனில்...

உண்ண உணவின்றி!

தினம் தினம்...

செத்துப் பிழைக்கிறார்கள்!!

சாதிக் கொடுமை

சாதிக் கொடுமையின்...

ஆணி வேரை...

அகற்றிவிட்டான் பாரதி!

ஆயினும் இன்னும்

பக்க வேர்கள்...

பற்றிக்கொண்டிருப்பது ஏன்?

தீருட்டு

அரசியல்வாதி திருடினால் ஊழல்!

அதிகாரிகள் திருடினால் லஞ்சம்!

ஏழைகள் திருடினால் மட்டும் திருட்டா

ம. ஷர்மிளா

இரண்டாமாண்டு இளமறிவியல்

இயற்பியல்

எதிர்பார்ப்பு

எதிர்பார்ப்போடு பூத்தேன்

பூஜைக்குச் செல்லவில்லை!

காரணம்...!

எனக்குக் கீழிருந்த முன்

பறிந்தோரைக் குத்தியதால்!

எம். அனிதா

முதலாமாண்டு முதுநிலை - இயற்பியல்

முழு மனிதன்

மயிலே!

என் அழகிய மயிலே
அழகின் மைந்தன் - முருகனுக்கு
வாகனமாகும் தகுதிபெற்ற
புண்ணியனல்லவா நீ!
உந்தன் திருமேனி அழகிற்கே
எந்தன் கண்கள் அடிமை
உந்தன் திருமேனி அழகிற்கே
எந்தன் உள்ளம் அடிமை
உன் பரந்த தோகையோ - காட்டுவது
உன் பரந்த உள்ளத்தைத் தான்
உந்தன் கோடி கோடி
ஆனந்தம் மழையினிலே
எந்தன் மதி மயக்கம்
உன் ஆட்டத்தினிலே.
எனவே மானிடனே - நீ
மயிலைப் போல
அழகுடன் திகழ்வாயாக!

கிளியே!

என் பச்சை வண்ணக்கிளியே
மதுரை ஆளும் தெய்வமாம்
மீனாட்சியின் திருக்கையில் வாசம்
புரிபவனல்லவா நீ!
உந்தன் திருவுடல் நிறமோ
வயலின் பசுமையாம் பச்சை
உந்தன் கீக் கீக் குரலே
எந்தன் இனிய சீதம்.
உந்தன் பண்பான பேச்சிற்கே
எந்தன் செவிகள் அடிமை.
எனவே மைந்தனே நீ
கிளியினது பேச்சைப் போல்
பண்புடன் விளங்குவாயாக!

சீங்கமே!

வலிய என் சிங்கமே
ஆக்ரோஷ தெய்வமாம் காளியின்
இருக்கையாக பயன்படுபவனல்லவா நீ!
உந்தன் திரு உருவமோ
அளவில் பெரியது.
காட்டிற்கே அரசன் என

பெயர் கொண்டாய் நீ!
உள்ளனரோ! உன்னைக் கண்டு
அஞ்சாதவர் இவ்வுலகத்திலே
எனவே மைந்தனே நீ
சிங்கத்தைப் போல
வீரனாய் திகழ்வாயாக!

காகமே!

என் கரிய காகமே
ஆயுள்காரகன் என்றழைக்கும் தெய்வமாம்
- சனிஸ்வரனின்
இருக்கையாக பயன்படுபவனல்லவா நீ!
உந்தன் கா, கா, குரலோ
உறவினர்களின் வருகைக் குறியீடு!
உன் திரு இனத்தின்
மாபெரும் பொக்கிஷம் ஒற்றுமை.
உள்ளனரோ! உன்னைக் கண்டு
வியக்காதவர் இவ்வுலகத்திலே
எனவே மானிடனே நீ
காகத்தைப் போல
ஒற்றுமையுடன் திகழ்வாயாக!

அன்னமே!

என் வெள்ளை அன்னமே
கல்வி தெய்வமாம் கலைவாணி
சரஸ்வதிக்கு வாகனமாகும் தகுதிபெற்ற
புண்ணியனல்லவா நீ!
உன் வெண்மை நிறம் காட்டுவதோ
வெள்ளை உள்ளத்தைத் தான்
பாலையும் நீரையும் பிரித்தெடுக்கும்
உந்தன் அறிவோ பெரும்வியப்பல்லவா!
எனவே மானிடனே
அன்னத்தைப் போல
அறிவுடன் திகழ்வாயாக!
மனிதனே!
அறிவு, பொறுமை, வீரம்
உண்மை, இரக்கம்
கடைபிடி வாழ்வில்
அன்றே நீ முழுமனிதன்!

எஸ். ஜெயலெட்சுமி
இளங்கலை அறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு.
(விலங்கியல்)

தமிழை சுவாசிப்போம்!

தமிழா!

உயிர்ப்பால் ஊட்டிய அன்னையினை
மறந்து

நீ முதியோர் இல்லத்திற்கு அனுப்பியதால்

அவள் ஊட்டிய தமிழ்ப்பாலும்
மறந்தனையோ?

தமிழனே!

உனக்குத் தமிழன் என்று அடையாளம்
தந்த தமிழ் அதனை
அடையாளமில்லாமல் செய்வது தான்
உன் நன்றிக் கடனா?

அழகு தமிழில்

அப்பா என்றால் தப்பா?

அம்மா என்றால் வேம்பா?

கிள்ளையின் தமிழ்ப்பேச்சு இனிக்கும்
போது உன்

பிள்ளையின் தமிழ்ப்பேச்சு மட்டும்
கசக்கிறதா?

தமிழா, உன் வீட்டுக்

கொல்லைப்புறம் கொட்டடியில்

பசுவின் சுன்று ஒன்று

அழைக்கிறது “அம்மா” என்று அருமைத்
தமிழில்

உனக்கென்ன கொள்ளையோ

உன் இதழ்கள் தமிழ் பேச மறுக்கிறதோ?

மறந்துவிடாதே; இனி,

நற்றமிழ் நம் பேச்சாகட்டும்

தமிழ் நாளை நம் மூச்சாகட்டும்.

பா. முப்பிடாதி

இளம் வணிகவியல் இரண்டாமாண்டு

கல்வி காப்பாற்றும்

வணிகவியல் கல்வி காப்பாற்றும்

கல்வி பயிலும்

கல்லூரி பட்டாம்பூச்சிகளே

தளர்ந்து விடாதீர்கள் தமிழ் உன்னைத்
தத்தெடுக்கும்

ஆற்றலோடிரு; ஆங்கிலம் உன்னை
அறிவுடையவனாக்கும்:

கலங்கிவிடாதே, கணக்குப்பதிவியல்
உன்னைக் காப்பாற்றும்.

வளர்ந்து வா வணிகவியல் உன்னை
வழிநடத்தும்

பொறுத்திரு பொருளியல் உன்னை
பொறுப்புடையவனாக்கும்

வாடிவிடாதே வரலாறு உன்னை
வழிநடத்தும்

அன்றும், இன்றும், என்றும்

கல்வி காப்பாற்றும் நம்மை

கல்வியைக் காப்பது நமது கடமை.

நேசி

அனைவரையும் நேசி

அம்மாவை, அப்பாவை நேசி

ஆசிரியரை நேசி

இயற்கையை நேசி

ஈதலை நேசி

உலகத்தை நேசி

ஊரை நேசி

எதிரியையும் நேசி

ஏழைகளை நேசி

ஐம்பூதங்களையும் நேசி

ஒற்றுமையை நேசி

ஒடும் ஆற்றை நேசி

ஒளவையார் அறஉரைகளை நேசி

அஃதனைத்தையும் நேசி

கணிதத்தின் மணிகளே!

என் கண்ணின் மணியே,
நீ ஓர் அற்புத பிறவி,
உனக்குத் தலையோ பத்து,
அவை ஒவ்வொன்றுமே ஓர் முத்து,
உன்னையே ஒவ்வொர் உறுப்புமே ஓர்
அழகு!
நீ இல்லையேல் இல்லை இவ்வுலகு!
உன்னுடைய முதல் தந்தையே
கண்டுபிடித்தது நாங்கள் (இந்தியர்)
அது தந்தது பெருமதிப்பு எங்களுக்கு!
ஆனால், அதுவோ ஓர் சிறுமதிப்பு!
என்றாலும் புகழின் உச்சிக்கு சென்றது!
உன்னை உபயோகிக்கா துறைகள்
இல்லை!
உன்னை வைத்து பாடா கவிகள் இல்லை!
வானுக்கு எல்லை உண்டா?
ஆனால்,
உன் தலைமுறைக்கு எல்லை என்பதே
இல்லை!!

ரா. சுப்புலெட்சுமி,

2-ம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்.

பெண்

உண்மை உறவின் இலக்கணம் யாது?
இன்பத்தின் போது ஒட்டிக் கொள்ளும்
துன்பத்தின் போது எட்டிச் செல்லும்
ஆணுக்கொரு நீதி பெண்ணுக்கொரு நீதி
பெண்ணோ நெருப்பைப்போல் சூடாய்
இருப்பாள்!
பனிக்கட்டி போன்று குளிர்ச்சி யானவள்;
காண்போரைக் கனிய வைக்கும் இன்பவூற்று.
முதல்நாள் தலைகுனிந்து மகிழ்வுடன்
வருபவள்
வாழ்வில் தலைநிமிர்ந்து வாழ நினைப்பவள்
வீட்டில் திரியில்லாமல் வெடிக்கும்
வெடியவள்
பிறந்தவீட்டில் வளர்பிறை, புகுந்தவீட்டில்
தேய்பிறை
முன்னாளில் சம்பளமில்லாத
சமையல்காரி இன்னாளில் சம்பளம் தருகின்ற
விருட்சம்.

சு. கோமதி (எ) சுபா

மூன்றாமாண்டு இளமறிவியல் (கணிதம்)

காலமும் கண்டுபிடிப்பும்

1. நீர்முழுகிக் கப்பலைக் கண்டுபிடித்தவர்
- டெவிட் புஷ்னல்
2. சைக்கிளைக் கண்டுபிடித்தவர்
- பாட்ரிக் மாக்மில்லன்
3. துப்பாக்கியைக் கண்டுபிடித்தவர்
- கோல்ட்
4. ஃபேக்ஸ்இயந்திரத்தைக்கண்டுபிடித்தவர்
- பெய்ன்
5. தட்டெழுத்து இயந்திரத்தைக்
கண்டுபிடித்தவர்
- ஷோல்ஸ்
6. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்
கண்டுபிடித்தவர்
- வாக்ஸ்மேன்
7. தீப்பெட்டியைக் கண்டுபிடித்தவர்
- ஜான் வாக்கர்
8. இயந்திரத் துப்பாக்கியைக்
கண்டுபிடித்தவர்
- ஜேம்ஸ் பக்கிள்
9. சூரிய மண்டல செயல்முறையைக்
கண்டுபிடித்தவர்
- கோபரடதிக்ஸ்
10. பால்பாயிண்ட் பேனாவைக்
கண்டுபிடித்தவர்
- ஜான் லௌட்
11. குளோரோஃபார்ம் கண்டுபிடித்தவர்
- சிம்ஸன் (மற்றும்) ஹாரிஸன்
- மீ. ரூபியா பாத்திமா
இளம் அறிவியல் இரண்டாமாண்டு
உயர் விலங்கியல் மற்றும்
உயிர்தொழில்நுட்பவியல்)

பொன் மொழிகள்

1. மனிதன் சிரிக்கக் கூடிய நிலையில் இருக்கும் வரை, அவன் ஏழையாக மாட்டான்.

- ரேமாண்ட்

2. நம்மால் முடியும் என்று எண்ணுங்கள் நாயகன் துணை வருவான்.

- கவிஞர் கண்ணதாசன்

3. தடைகள் அனைத்தையும் தூய ஆற்றலால் நிச்சயம் வென்றுவிடலாம்

- ஜேம்ஸ் ஆலன்

4. நடந்தவைகள் நடந்தவைகளாக இருக்கட்டும் இனி நடப்பவைகள் நல்லவைகளாக இருக்கட்டும்

- அறிஞர் அண்ணா

5. எது நடந்ததோ அதை ஏற்றுக் கொள்வதுதான் எந்த துன்பத்தையும் ஏற்றுக் கொள்வதற்கு முதல் படியாகும்

- வில்லியம் ஜேம்ஸ்

6. நம்முடைய சந்தேகங்கள் நமக்கும் பகைவர்கள் அவை நம்முடைய முயற்சியைத் தடுத்து நாம் அடைய வேண்டிய நன்மையைத் தடுத்துவிடுகின்றன.

- சேக்ஸ்பியர்

7. சிந்தித்ததுபோதும் செயல்படுங்கள் தேடுவதை நிறுத்துங்கள் தேடுதல் கிடைக்கும்.

- ஓஷோ

8. மனிதனது பழக்க வழக்கங்கள் அவனது குணங்களைத் தீர்மானிக்கின்றன. குணம் மனிதனுடைய விதியைத் தீர்மானிக்கின்றன.

- டிரையான் எட்வர்ட்ஸ்

9. தன்னம்பிக்கையும் தளராத உறுதியும் கொண்ட மாசற்ற நெஞ்சத்தாருக்கு விதி என்றும் துணை செய்யும் இன்னல் விளைவிக்காது, சுளங்கமற்றவர்களுக்கு விதியே கடவுள் காட்சியாகத் தோன்றும்.

- எமர்சன்

10. தன்னுடைய பிரச்சனைகளுக்கு சூழ்நிலைகளின் மீது பழிபோடுவதை மனதில் நிறுத்திக் கொள்ளவேண்டும். தன்னுடைய பொறுப்பை ஏற்றுக் கொள்ள மனதில் கற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

- ஆல்பர்ட் ஸ்வைட்சர்

மூ. அசுபதி சரண்யா
இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு,
உயர் விலங்கியல் மற்றும் உயிர்
தொழில்நுட்பவியல்

இயந்திரங்களும் பயன்களும்

1. அனிமா மீட்டர் காற்றின் வேகத்தைக் குறிக்கப் பயன்படுகிறது.

2. கிரஸ்கோகிராப் செடிகளின் வளர்ச்சியை அறிவதற்குப் பயன்படுகிறது.

3. கம்யுடேட்டர் மின்னோட்ட திசையை மாற்றப் பயன்படுகிறது.

4. பாத்தோ மீட்டர் கடலின் ஆழத்தை அறியப் பயன்படுகிறது.

5. ஹைகிரோ மீட்டர் காற்றில் உள்ள ஈரப்பதத்தை அளக்கப் பயன்படுகிறது.

6. லாக்டோ மீட்டர் பாலின் அடர்த்தியை அளக்கப் பயன்படுகிறது.

7. பைரோ மீட்டர் உயர் வெப்ப நிலையை அளக்கப் பயன்படுகிறது.

8. சாக்கரோ மீட்டர் கரைசலிலுள்ள சர்க்கரையின் அளவைக் கண்டறியப் பயன்படுகிறது.

9. டெலி மீட்டர் தொலைவில் நடக்கும் நிகழ்ச்சியைப் பதிவு செய்யப் பயன்படுகிறது.

10. ஸ்பெரா மீட்டர் ஒரு வளைபரப்பைக் காணப் பயன்படுகிறது.

மூ. யாஸ்மின்
இளம் அறிவியல்
இரண்டாம் ஆண்டு விலங்கியல்.
நன்றி: உலக பொது அறிவு 2008.

1. டைகிரிஸ் நதி பாக்தாத் நகரில் பாய்கிறது.
2. டான்யூப் நதி பெல்கிரேடு நகரில் பாய்கிறது.
3. லாபினாட்டா நதி பியூனஸ் அயர்ஸ் நகரில் பாய்கிறது.
4. நைல் நதி கெய்ரோ நகரில் பாய்கிறது.
5. கபூல் நதி கபூல் நகரில் பாய்கிறது.
6. ராவி நதி லாகூர் நகரில் பாய்கிறது.
7. டாகுஸ் நதி லிஸ்பன் நகரில் பாய்கிறது.
8. தேம்ஸ் நதி லண்டன் நகரில் பாய்கிறது.
9. மாஸ்க்கா நதி மாங்கோ நகரில் பாய்கிறது.
10. ஹட்சன் நதி நியூயார்க் நகரில் பாய்கிறது.
11. ஸீன் நதி பாரிஸ் நகரில் பாய்கிறது.
12. விட்டவா நதி மிரேச் நகரில் பாய்கிறது.
13. ஐராவதி நதி ரங்கூன் நகரில் பாய்கிறது.
14. டைபர் நதி ரோம் நகரில் பாய்கிறது.
15. டார்லிங் நதி சிட்னி நகரில் பாய்கிறது.
16. சுரக்வா நதி டோக்யா நகரில் பாய்கிறது.
17. டான்யூப் நதி வியன்னா நகரில் பாய்கிறது.
18. ஸிஸ்டுலா நதி வாரிசு நகரில் பாய்கிறது.
19. பொட்டாம நதி வாஷிங்டன் நகரில் பாய்கிறது.
20. ஸ்மித் நதி பெர்லின் நகரில் பாய்கிறது.

ம. பட்டம்மாள்
இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு
(விலங்கியல்)

நட்பு என்பது
காற்று அல்ல
உடலை வருடிச் செல்வதற்கு
அது
உயிரோடு கலந்த மூச்சு

நட்பு என்பது
பூக்கள் அல்ல
மலர்ந்து உதிர்வதற்கு
அது
உடலோடு இணைந்த உதிரம்

நட்பு என்பது
மெழுகல்ல
கரைந்து உருகுவதற்கு
அது
மாறாமல் நிலைக்கும் (கல்தூண்) கற்றூண்

நட்பு என்பது
நிலவல்ல
தேய்ந்து மறைவதற்கு
அது
உலகிற்கு ஒளிதரும் சூரியன்

நட்பு என்பது
கல்லறைச் சுவடல்ல
மறைந்து போவதற்கு
அது என்றென்றும் நிலைக்கும் காவியம்.

நட்பு என்பது
பிரியும் கண்ணீரல்ல
கண்களை விட்டுப் பிரிவதற்கு
அது
கண்ணுக்குள் இருக்கும் கருவிழி

மா. செல்வ சுமதி
இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு
(உயிரி தொழில்நுட்பவியல்)

இதயமும் கருவறை தான்

குழந்தையைப் பெற்றெடுக்கும்
தாயின் கருவறை
புனிதமானது என்றால்
உயிருக்கும் மேலான
என் நட்பை வைத்திருக்கும்
என் இதயம் கூட
இன்னொரு கருவறை தான் எனக்கு

அம்மா

தவம் ஏதும் இருக்கவில்லை
வரமாகவும் உன்னைக் கேட்கவில்லை
உன் முகம் கூடப் பார்க்கவில்லை
ஆயினும் நான் வளர
நீ தூங்காமல் எனைக் கருவில் சுமந்து
பெற்றெடுத்த என் தாயே
உன் உதிரத்தை எனக்கு
உணவாக்கி எனை வளர்த்த என் தாயே
என் கண்கள் கலங்க விடாமல் என்
இதழ்களின் சிரிப்பை மட்டுமே
நீ ரசிக்கிறாய் என் தாயே
இவையெல்லாம் நான் உனக்கு
செய்திட நான் எத்தனை
ஜென்மமானாலும் காத்திருப்பேன்...

எங்கள் கல்லூரி

முதலாமாண்டில் காலடி எடுத்து வைத்தோம்
எங்களை அன்புடன் ஏற்றுக்கொண்டது இந்தக்கல்லூரி
எங்களுக்கு அறிவை வளர்த்து தன்னம்பிக்கை தந்த
பேராசிரியர்களையும் என்றும் மறவோம்
எங்களுக்குப் பகுத்தறிவு மற்றும் உலகறிவை வளர்க்க உதவிய
நூலகத்தையும், நூல்கள் அவர்களையும் என்றும் மறவோம்
சிட்டுக்குருவிகள் போல சிறகடித்து வட்டமிட்ட எங்கள்
தோழியர்கள் அனைவரையும் என்றும் மறவோம்
இன்பமும், துன்பமும் கலந்ததுதான் வாழ்க்கை என்பதையும்
பண்பையும் கற்றுத் தந்த இந்தக்கல்லூரி அனுபவத்தையும் என்றும் மறவோம்
எங்களுக்கு அவ்வப்போது அறிவுரை வழங்கியதோடு
வாழ்க்கைப் பாதைக்கும் நல்வழி காட்டிய எம் கல்லூரி
முதல்வர் அவர்களையும் என்றும் மறவோம்
இறுதியாண்டில் காலடி வைத்து இனிய நினைவுகளை
சுமந்து செல்லும் இந்த கல்லூரி பறவைகள் நாங்கள்
எங்கள் இந்த மூன்று வருடக்கூட்டை விட்டுப்பிரிந்து
செல்லும் நாங்கள்
இந்தக் கல்லூரியை உயிர் உள்ளவரை மனதில்
நினைத்து மதித்து மரியாதையுடன்
போற்றி மகிழ்வோம்.

மறவாத நட்பு

மறப்பவர்களுக்கு மட்டும் தான்
நினைவுகள் சொந்தம்
நெஞ்சம் நீயென்பது நான்
பெற்ற வரம்
உன்னை மறந்தால்
மரணம் எனக்கல்லவா தோழியே

அன்புத் தோழி

நோன்பு பல நான் இருக்க
வரங்கள் பல கேட்டு நிற்க
கடவுள் கொடுத்தானடி உன்னை எனக்கு
தோழியாக அல்ல...
தாயாக!

நட்பு

நான் மரணிக்கும் தருவாயில்
உன் சிரிப்பொலி கேட்குமானால்
நிச்சயம் உயிர் பெற்று
பேசாது ரசிப்பேன்...
உன் சிரிப்பை...

ஆர். செய்யதுரன் நிஷா

இளமறிவியல் 3ஆம் ஆண்டு (இயற்பியல்)

இரா. அன்னலெட்சுமி (எ) சுதா

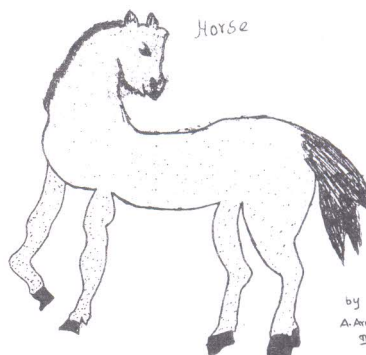
மூன்றாமாண்டு இளமறிவியல் கணிதம்



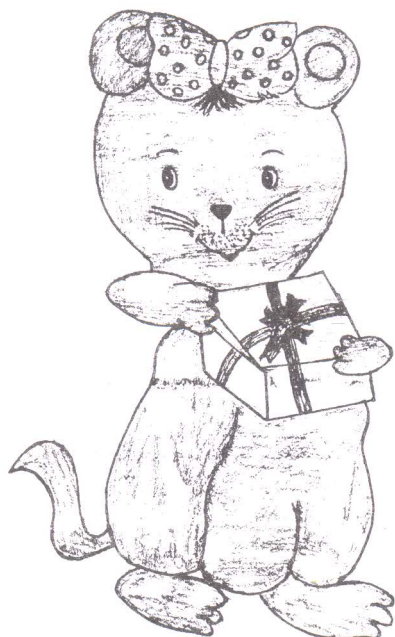
K. Anusumari
II M.Sc Physics



R. Gayathri
III B.Sc Zoology



by
A. Anurajaku
II E.C.



R. Mahadevi
II B.Sc Biotechnology



M. Parveen Fathima
II. B.Sc., Biotechnology

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Com,

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Com, S F

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Sc. Physics

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Sc., Chemistry

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Sc, Mathematics

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.Sc., Zoology

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010





SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.Sc., Physics

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.Sc. Mathematics (with) ITI

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.Sc., Chemistry

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.Com,

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010

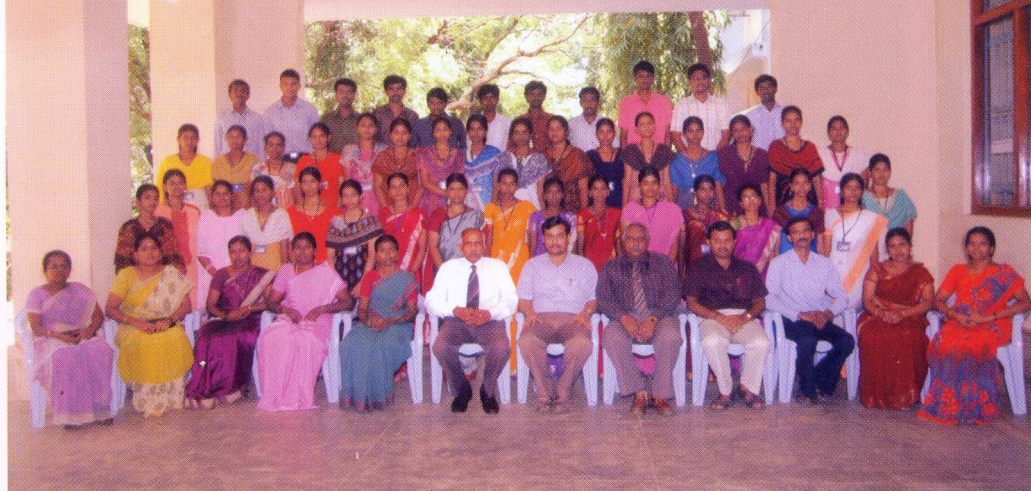


SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.C.A., - 1

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.C.A. - 2

ALWARKURICHI-627412

2009 - 2010



College Day



Principal receives the chief Guest



Students council chairman welcomes the gathering



Dr. M. Sundaram, Principal, presenting the Annual Report



Chief Guest delivers the college address



Section of Audience



NCC Achiever receives the honour



Academic achiever receives the Medal and certificate



Cultural Performance Skit



Cultural Performance - Singing

Chief Guest : Dr. S. Manickam, Registrar Manonmaniam Sundaranar University

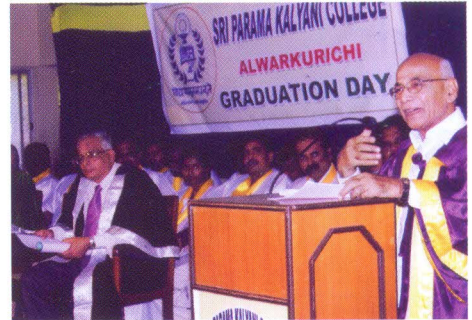
GRADUATION DAY



Procession of Presentars



Principal starts the convocation Function



Chief Guest delivers the Convocation Address



Graduates receive their Degrees



Section of the Graduates

Chief Guest Dr. Markandan Formerly Vice Chancellor, ~~Gandhigram Rural University, Gandhigram~~ Gandhigram

*Gandhigram Rural
Gandhigram*

WOMEN'S DAY CELEBRATIONS



Dr. M. Sundaram, Principal,
delivers the Presidential Address



Dr. G. Devarajan, Secretary,
offering Felicitations



Chief Guest delivers the
Women's Day Address.



Chief Guest distributes the prize



Girl exhibits her talent in Dance



A Girl shows her valour at
Women's day Celebrations



Group dance - Folk



Section of the women's day Audience

Chief Guest : Dr. Ida P. Joseph, Principal, St. John's College

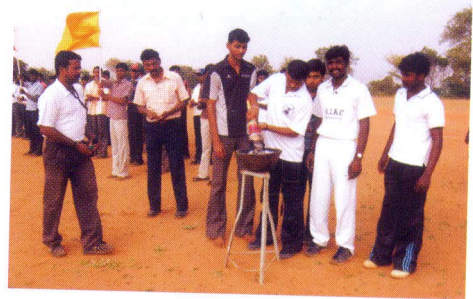
SPORTS DAY



Our Principal honours the Chief Guest



Chief Guest delivers the sports day Address



College Team Captain inagurates the function with lighting.



Atheletic Men 100 Mts.



Staff Event

Chief Guest Dr. Bevison Perinbaraj Dept. of Physical Education. Azhagappa College, Karaikudi.

IQAC SEMINAR



Our Principal Dr. M. Sundaram delivers the presidential address.



Resource person Dr. Kamal Raj, Associate Professor, Aditanar College of Arts & Science delivers invited Lecture.



Resource person Dr. D.C. Lethi, Associate Professor, Holy Cross College Trichi delivers invited Lecture.



Group discussion staff



Dr. K. Murugan, Principal, Thiruvalluvar College delivers the Valedictory address.

IQAC SEMINAR



Our College Secretary distributes the certificates



QUANTA Quiz-Priliminary round by written test



Quiz master Sri. Santhosh Kumar conducts the Quiz final



Winners receive the certificates



Industrial Visit of the students of Biotechnology



M. Anubathi Saranya,
III. B.Sc. Advanced Zoology



by
T. Halima
II. M.Sc. Physics



M. PRATHMAL
II. B.Sc. Zoology



P. Rakha
II. BCA (9 Batch)



K. SITHI SAIKA
BSc II zoology

SHAJAHAN

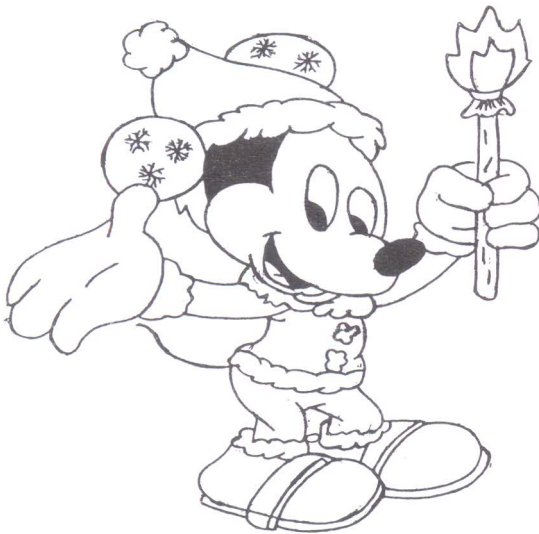


by R. Vignesh
Biotechlogy Dept.

திருவள்ளுவர்



நா. சமீதீரா
2-ம் ஆண்டு இணைப்பை
கண்டித்தேன்



A. DEEPA

II. B.Sc ZOOLOGY



J. B. Bananya

கீடந்த கால சோகங்களை
நாடி ஓசைவந்தவாடி
எக்ரி கால மகிழ்ச்சியை
சீமந்தங்கூட்டு சோகரிப்போடி.

NETAJI



By,
P. Anitha
iii BSc Mathematics



M. yasmin
B. Sc Eng Madurai

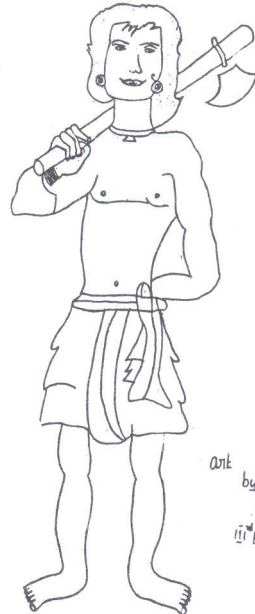
மஞ்சள், மஞ்சள்



நான்கு மரங்கள்
மகிழ் சிவந்தவன்
நான்கு மரங்கள்
சிவந்தவன்

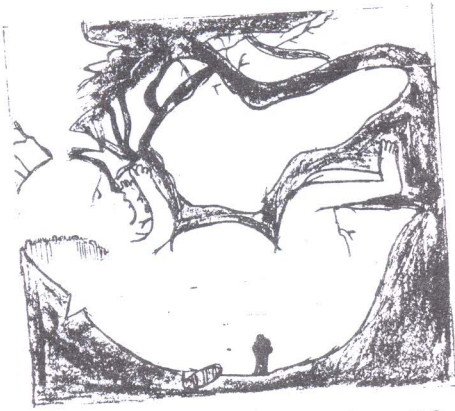
by,

சோகரிப்போடி



art by,
R. UMA
iii B.Sc Zoology.

தியுத்தக கட்டியா? அல்லது குழந்தையா



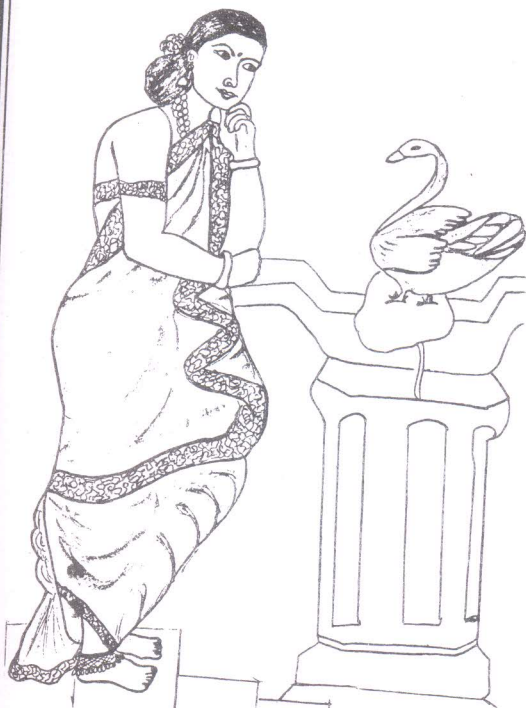
R. Pavithra . I BCA II Batch



By:
N. Ramya
II BCA, I Batch



.Marioj.s. Mahadhevan.
II B.Sc. E&C.



P. BAVANI
III. B.Sc ZOOLOGY



By
M. SELVA SUMATHI



M. Saranya
II BCA I Ba



The Dancing girl



Art by:
A. Ashi Sharma
IInd Yearist

BARBIE DOLL



S. Ameen Begam
IInd B.O. Tech



-S.P. Manobala

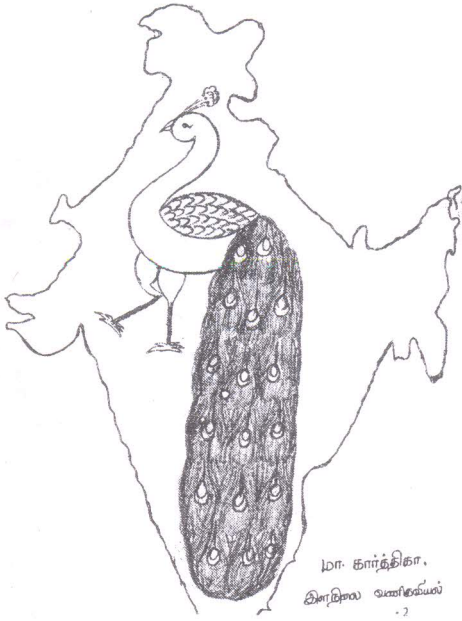
SRI GANESH



By

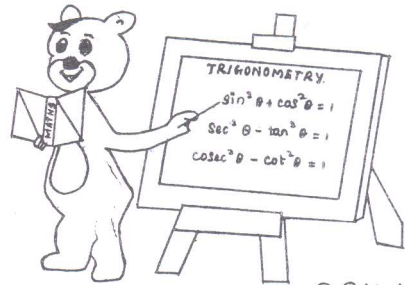
R. Annalakshmi @Sutha
III BSc Mathematics

4 சூறையம் ரியன்



by
H. Mohammed Tunaiitha

S. Velammal
IIIrd P.Sc E&C



R. Subbulakshmi,
B.Sc. II Maths.

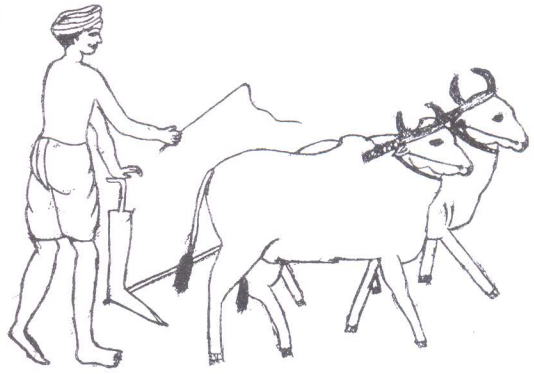


S. Velammal.
Iyr BSc ESc



K. Kalimuthukumar.

II. BSc Biotechnology



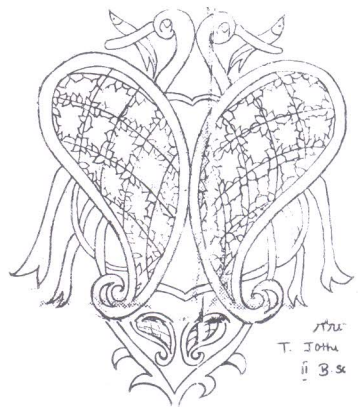
M. Aranthalakshmi

II BCA ~~BSc~~



E. Indirani

II BCA



T. Jotha
II BSc