

# D.K.M. COLLEGE FOR WOMEN

(AUTONOMOUS)

Sainathapuram, Vellore - 632 001.

# College Magazine 2010-17

# தனபாக்கியம் கிழுஷ்ணசாமி முதலியார் மகவிர் கல்லுமி

(தன்னாட்சி)

வேலூர் - 632 001.

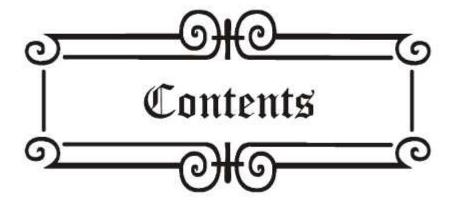


கல்லூரி ஆண்டு மலர் 2016-2017



Thirumathi Dhanabagiyam Ammal 💠 Vallal N. Krishnaswamy Mudaliar

THE DKM SAGA CONTINUES ...



- → Messages
- Editorial Board
- ➡ Photos
- ➡ English Articles & Poems
- ➡ Tamil Articles & Poems
- Drawings

# President's Message

Dr. **T.Sivakumar,** M.A., President, D.K.M College for Women (Autonomous), Sainathapuram, Vellore 632 001



It is a great pleasure for me to pen down a message for the college magazine of DKMC. Over the years the college has achieved continuous success in serving the cause of women's education in Vellore district.

The college presents a blend of academic excellence along with cocurricular and extra-curricular activities to the students so that they can occupy a better place in the competitive world by retaining beauty of the mind, intellect and the soul.

The college magazine kindles the imagination of our students. This is true to to a quote by Plutarch:

"The mind is not a vessel to be filled, but a fire to be kindled."

My warm wishes to the Principal, staff and the students of DKMC in their journey towards academic excellence.

Best Wishes,

(T.Sivakumar)

# Secretary's Message

Thiru. **D. Maninathan,** B.E., Secretary, D.K.M College for Women (Autonomous), Sainathapuram, Vellore 632 001



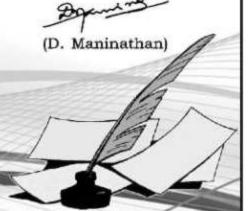
It is indeed a matter of great jubilation to note that DKM College has achieved great success in the field of women's education. The college ensures that the students prove themselves to be not only degree holders with quality education but also very responsible ideal citizens of our country.

Our college magazine gives young, talented women an opportunity to feel intently, observe keenly, think deeply and thereby express themselves in a distinct way. DKMC magazine channelizes the budding talented writers and helps in encouraging their writing skills.

I convey my warm wishes to the principal, the staff and all the students involved in the making of the college magazine.

I wish everyone all success in the years to come.

Best Wishes.



# Principal's Message

Dr. **P.N. Sudha,** Ph.D., Principal, D.K.M College for Women (Autonomous), Sainathapuram, Vellore 632 001



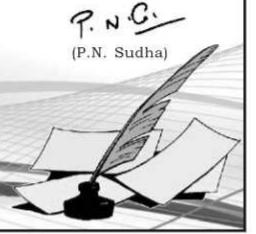
It gives me immense joy in writing a message for our college magazine. First and foremost, I congratulate the Editorial Board of the college magazine for their excellence in compiling the activities of our college and for exhibiting the talents of our students.

By providing a motivating environment for knowledge assimilation, generation and dissemination with a sense of social responsibility, human values and concern for social commitment DKMC has carved a niche for itself among the best colleges in Vellore district.

Keeping in line with the mission and vision, DKMC will never fail to share learning with humanity to transform young women into citizens of social transformation.

Our college magazine is exclusively meant for students who have a lot of potential within them which needs proper channelization and outlet. Our college provides a wonderful platform for such young minds to showcase their talents as writers. I congratulate all the contributors for bringing out such a wonderful magazine.

Wishing you all a fruitful Academic Year ahead.



# From the Editor's Desk

"Beauty is truth and truth beauty

That's all there's to know and all ye need to know" said John Keats the famous English Poet. All creative activities aim at producing beauty in varying degrees with an element of veracity to it and nothing ennobles the human mind as the contemplation of Art. It can be said that the evolution of culture in a way is the evolution of art and India has always been at the apex of the arts, be it sculpture, music, painting or literature. This is not indulging in a fruitless glorification of the part when one considers the enormous strides that Indians are making in the field of creative arts. With four Booker Prizes in its crown, India has a strong literary presence in the world too.

DKM College for Women has always shown a keen interest in promoting the creativity of students and the college Magazine is a standing testimony to it, which has come out not only as a record of the academic achievements and events of the college but also tapping the potential of our young creators. The editor's board records its pride and wishes the young contributors to scale greater creative heights. At the same time, it requests the students to be more forthcoming and bold in their artistic attempts as young minds are fertile grounds of creativity.

- Editor

Members of Editorial Board

Dr. P.N. Sudha, Principal

Dr. E. Amsa, Physical Directress

Dr. G. Sujatha, Head of the Department of Tamil

Ms. V.P. Gayathri, Head of the Department of English

Or. T. Bharathi, Assistant Professor of Commerce

Mrs. D.Ramya, Assistant Professor of English

Ms. K, Jayarekha, Student Rep., 111 B.Sc., Chemistry

# கல்லூரி நிறுவனர் வேலூர் வள்ளல் ந. கிருஷ்ணசாமி முதலியாரின் வரலாறு

"உழைக்க உயர்க உயர்த்துக" என்ற தாரக மந்திரத்தை இலக்காகக் கொண்டு இயங்கி வருவது வேலூர் தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி. இக்கல்லூரியின் நிறுவனர் திரு. கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்கள் "அன்ன சத்திரம் ஆயிரம் அமைத்தலை விட ஒர் ஏழைக்கு எழுத்தறிவித்தல் சிறப்பு" என்பதை உணர்ந்த பண்பாளர்.

அவர் ஆந்திர மாநிலம் சித்தூர் மாவட்டம் தொட்டிபள்ளி கிராமத்தில் பிறந்தவர். இவரின் தந்தை நரசிம்ம முதலியார் ஆவார். இவர் இரயில்வே நிலையத்தில் போர்ட்டராக வேலை பார்த்து வந்த சாதாரணத் தொழிலாளி. இவ்வேழைகுடும்பத்தில் பிறந்த நம் நிறுவனர் தன் ஆரம்பக் காலக் கட்டத்தில் பேருந்து நடத்துநராய் பணி புரிந்தவர். பின் படிப்படியாக உயர்ந்து பேருந்துகள் பல வாங்கி முன்னேறியவர். உழைப்பின் பெருமையை உணர்ந்த செம்மலான இவர், பெண்கல்விக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து ஆரம்பித்த கல்லூரியே நம் கல்லூரி.

அவரது மனைவியின் பெயராலேயே இக்கல்லூரியை நிறுவி பெண்மைக்கு ஏற்றம் கொடுத்து அதை செயல்படுத்தியும் காட்டிய பெருந்தகையாளர் திரு. கிருஷ்ணசாமி முதலியார் ஆவார்.

# ஆரம்ப கால வாழ்வு

கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்கள் சிறுவயதிலேயே தன் தந்தையை இழந்து வாடியவர், தன் மூத்த சகோதார் துரைசாமி முதலியார், இளைய சகோதார் தங்கவேல் முதலியார் ஆகியோருடன் பிழைப்பிற்காகத் தன் சொந்த ஊரை விட்டு வெளியேறினார். வேலை தேடி வேலூருக்கு வந்தார்.

வேலூரில் உள்ள ஆனந்த் குழும் பேருந்து நிறுவனத்தில் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் முதன் முதலாக நடத்துநர் பணியில் சேர்ந்தார். படிப்படியாக ஒட்டுநர் பணியையும் கற்றுக்கொண்டு முதலாளியின் நன்மதிப்பைப் பெற்றார்.

1948 ஆம் ஆண்டிலேயே போளுர் - வந்தவாசி பேருந்து அனுமதி ஒன்று கிருஷ்ணசாமி முதலியாருக்கு கிடைத்தது. 1951 இல் நகர பேருந்துகளைப் பிரித்துக் கொண்டதில் வள்ளலின் பங்குக்கு ஒரு பேருந்து கிடைத்தது. அப்போது மொத்தம் 3 பேருந்துகள் ஓடின. 1953 இல் இம்பீரியல் மோட்டர் சர்வீஸ்க்குச் சொந்தமான 3 பேருந்துகளை (வேலூர் - திருவண்ணாமலை) வள்ளலும் அவர் தம்பி தங்கவேலு முதலியார் அவர்களும் சேர்ந்து விலைக்கு வாங்கி நடத்தினார்கள்.

இவ்வாறாக தொழில் வளர்ச்சி பெற்று தழைத்தது. அதே சமயத்தில் வள்ளல் அவர்களுக்கு மக்கட் செல்வம் 47 வயதாகியும் கிடைக்கவில்லை. அதை ஒரு குறையாக

# D.K.M. College for Women

கருதாத பெருந்தகையான இவர் ஊரார் பிள்ளைகள் வாழ்விற்கு தன் செல்வத்தை பயன்படுத்த உறுதி மேற்கொண்டார்.

## கல்விக் கொடை

'எழுத்தறிவித்தவன் இறைவன் ஆவான்' என்பதற்கிணங்க இளைய சமுதாயத்திற்கு கல்வி சேவை ஆற்றிட முன்வந்தார்.

இவருக்கு தக்க ஆலோசனை வழங்கியவர் சைதாப்பேட்டை முன்னாள் தலைமை ஆசிரியர் அமரர் D.T. தெய்வசிகாமணி முதலியார் ஆவார். அவர் ஆலோசனைப்படி மாணவர்கள் தங்கி பயில விடுதியைக் கட்டினார். இவ்விடுதியை முன்னாள் மாவட்ட நீதிபதி மகாராஜன் (இப்போது சென்னை உயர்நீதி மன்ற நீதிபதி) அவர்கள் தலைமையில் பழைய மாவட்ட ஆட்சியாளர் திரு.சி.பி.கேலு ஏராடி அவர்கள் திறந்து வைத்தார்கள்.

## அநக்கட்டளை அமைத்தல்

'மக்கள் தொண்டே மகேசன் தொண்டு' என்பதை உணர்ந்த வள்ளல் அவர்கள் சேவை ஆற்றிட முனைந்தார். 1960 நவம்பரில் மக்களுக்கு கல்வி ஆம் ஆண்டு திரு.சி.ஈ.அரங்க வடிவேல் முதலியார் பி.ஏ.பி.எல், இன்ஸ்பெக்டர் லோகல் போர்டி வேலூர் திரு.டி.டி. தெய்வசிகாமணி முதலியார், சைதாப்பேட்டை நகரசபை உயர்நிலைப் பள்ளி முன்னாள் தலைமையாசிரியர் ஆகியோர்களின் ஆலோசனைப்படி அறக்கட்டளை (தர்ம ஸ்தாபனம்) அமைக்கப்பட்டது. இந்த அறக்கட்டளைக்கு திரு.கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மேலாளராகவும், நிர்வாகியாகவும் திகழ மற்ற எட்டு அங்கத்தினர்கள் கொண்ட நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்களும் நியமிக்கப்பட்டனர். இவ்வறக்கட்டளை செயல்பட இலட்சம் வேலூர் - சேத்துப்பட்டு வழியாக செல்லும் தன்பேருந்து வெள்ளினை பெருமான திரு.கிருஷ்ணசாமி முதலியார் வழங்கினார்.

# உயர்நிலைப்பள்ளி

'மக்கட் செல்வத்தின் மாண்பை உணர்ந்து பல நூறு குழந்தைகளுக்கு கல்வி செல்வத்தினை அளித்திட எண்ணி சாய்நாதபுரத்தில் உயர்நிலைப்பள்ளி ஒன்றை தொடங்கினார். வேலூர் மாவட்டத்திலேயே சிறந்து விளங்கும் பள்ளியாக கடந்த 50 ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து 10 ஆம் ஆண்டு வகுப்பு 12 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களின் தேர்ச்சி சதவிகிதம் 90% முதல் 95% வரை பெற்று வரும் பள்ளியாக விளங்குகிறது.

நன்றி மறவா நற்பண்பாளரான முதலியார் அவர்கள் பெரிய பேருந்து அதிபராக வளர்ந்தும் தான் பிறந்த ஊரான தொட்டிபள்ளியை (ஆந்திர மாநிலம்) அவர் மறக்கவில்லை.

அங்கு இருந்த தொடக்கப்பள்ளிக்கு நல்ல கட்டிடம் ஒன்றைக் கட்டிக் கொடுத்தார்.

# பெண்கள் கல்லூரி

உயர்நிலைப்பள்ளி, கல்யாண மண்டபம், வீட்டுவசதி உதவி என பல பொது சேவைகள் செய்ய முற்பட்ட வள்ளலுக்கு பெண்கள் கல்லூரி ஒன்று கட்டி அவர்கள்

# D.K.M. College for Women

வாழ்வில் ஒளி விளக்கேற்றிட மனம் ஏங்கியது. அதன்படி பெண்கள் கல்லூரி கட்டி பெண்கள் கல்வி பெற வழிவகுத்தார்.

## கல்லூரிக்கு அனுமதி பெறல்

வேலூர் சாயிநாதபுரத்தில் சுமார் 11 ஏக்கர் பரப்பில் 5 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் நவீன கட்டிடம் எழுந்தது. இக்கட்டிட மேற்பார்வைக்கு வந்த பல்கலைக்கழகக் குழுவினர் கட்டிடத்தினைக் கண்டு பாராட்டினார்கள். சென்னை மாநிலத்திலேயே நிரந்தரக் கட்டிடம் கட்டிவிட்டு பிறகு அனுமதி கோரிய முதல் அதிசய மனிதர் இவர்தான் என்று போற்றினார்கள். அந்த ஆண்டே அனுமதியும் கிடைத்தது.

# கல்லூரி தொடக்கம்

1972 ஆம் ஆண்டு ஜீன் மாதம் "தனபாக்கியம் கிருஷ்ணசாமி முதலியார் மகளிர் கல்லூரி" என்ற பெயரில் கல்லூரி தொடங்கப் பெற்றது. இக்கல்லூரியை கலைஞர் மு.கருணாநிதி அவர்கள் திறந்து வைத்தார். வெளியூர் மாணவிகள் தங்கிப் படிக்க வசதியாக மாணவிகள் விடுதி ஒன்றும் செயல்பட்டு வருகிறது.

## செயல் வீரர்

"எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்

திண்ணிய ராகப் பெறின்".

என்ற குறளுக்கு ஏற்ப தான் எண்ணியதை செயல் படுத்திக் காட்டிய செயல் வீரர் இவர். திரு. கிருஷ்ணசாமி முதலியார் அவர்கள் அறக்கட்டளைக்கு என 4 பேருந்துகளையும் 2 மாற்று பேருந்துகளையும் 1 லாரியையும் சேர்த்து ஏறத்தாழ 26 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள சொத்துக்களை சேர்த்து வைத்துள்ளார். தோட்டப்பாளையம் அருகில் பைபாஸ் ரோட்டில் சில அசையா சொத்துக்களையும் விருதம்பட்டில் சுமார் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தையும் வள்ளல் அவர்கள் அறக்கட்டளைக்கு எழுதி வைத்திருக்கிறார். அதோடு தனக்கென்று வைத்திருந்த ஒரு வீட்டையும் தன் மனைவிக்கு அளித்து விட்டார் வள்ளல்.

வள்ளல் தமது வசதியற்ற உற்றார் உறவினர்களுக்கும் தாராளமாக உதவி செய்து உள்ளார். தன் தம்பிக்கு ஒரு பேருந்தையும், மைத்துனருக்கு ஒரு பேருந்தையும் வழங்கினார். அதோடு மட்டுமின்றி தன்னிடம் வந்து கேட்போருக்கு ஒருபோதும் இல்லையென்று சொன்னதில்லை, வாரி வாரி வழங்கிய அருட்கொடையாளர்.

எளிய வாழ்வு மேற்கொண்டு கல்வி சேவை ஆற்றிய வள்ளலை என்றும் நாம் நினைவு கூறுவோம்.

தோன்றிப் புகழொடு தோன்றிய உத்தமர் வாழ்வு உன்னத வாழ்வு என்று போற்றிடுவோம்.

## **COLLEGE REPORT 2016-17**

We feel pride to place on record the following activities of our college during the academic year 2016-17

# Students Performance in the University Examination during April 2016 Aided

Department	Percentage
B.A. History	96.55
B.Com.	100
B.Sc., Mathematics	90.57
B.Sc., Chemistry	86.67
B.Sc., Zoology	97.67

## Unaided

Department	Percentage
B.Sc. Biochemistry	83.33
B.Sc. Microbiology	92.86
B.Sc. Nutrition Food Service Management	94.74
and Dietetics	
B.Sc. Computer Science	93.48
B.C.A.	83.95
B.Com	90.74
B.Sc. ISM	96.67
B.Sc. Biotechnology	100
B.B.A.	80.95
B.A. English	69.29
M.Sc. Applied Microbiology	85.71
M.Sc. Computer Science	100
M.Sc. Biochemistry	100
M.Sc. Foods & Nutrition	100
M.Sc. Chemistry	83.33
M.Sc. Mathematics	97.06
M.A. HRM	100
M.A. English	94.59
M.Com	100
M.Phil. Chemistry	100
M.Phil. Commerce	100
M.Phil. English	100
M.Phil. Bio-chemistry	100
M.Phil. Computer Science	100

# D.K.M. College for Women

Magazino 2016:47

M.Phil. Management studies	100
M.Phil. Microbiology	100
M.Phil. Mathematics	100

## Scholarship Amount Disbursed:

Community	No. of Students benefited	Amount in Rs.	
C/ST/ADC 320		17,89,024	
BC/MBC 501		85,99,941	

#### Management cash awards

The Management had distributed cash awards on the 41st convocation day to the toppers in autonomous exams and the Departments that produced 100% results, to the tune of Rs. 4,94,000/-

A Cash award of Rs. 87,940/- was disbursed to the students as proficiency prizes during college day.

The management was kind enough to present a cash award of Rs.49,175 to the meritorious students during Teachers' Day.

To encourage sports students, the University Blues were given Cash Prizes to a total of Rs. 1,31,000/-.

#### New courses

M.A. History and M.Sc. Zoology courses were started in this academic year. The Department of Biochemistry and Foods and Nutrition got Ph.D. centre recognition which is one of the milestones of DKMC.

#### Add on Courses

- The Department of Commerce conducted an Add on Certificate course on "Salesmanship" and a certificate course in "Accounting and Taxation".
- The Department of Zoology conducted an Add on Certificate course on "Medical Lab Technology".
- The Department of History and Economics conducted an Add on Certificate course on "E-Tourism", "Functional Hindi", "Soft Skills" and "Epigraphy".
- The Department of Chemistry conducted a certificate course in "Water Analysis and Treatment".
- The Department of Mathematics conducted an Add on certificate Course "Quantitative Aptitude", "Logical Reasoning" and Interview Training in association with T.I.M.E institute.

#### Retirements

The following faculty members are retiring during this academic year 2016-2017.

Dr.S.Mythili, Associate Professor & Head, Department of Commerce retired on 31.05.2017 and Tmt. T. Vasantha, Lab. Assistant (special grade) retired on 31.03.2017.

### Appointments during 2016-17

The following teaching and non-teaching staff were appointed in this academic year.

- 1. Dr. M. Manimozhi, Assistant Professor of English
- 2. Mrs. R. Sarathy, Assistant Professor of English
- 3. Dr.C.Vinothini, Assistant Professor of Physics
- 4. Dr Jabena begam, Assistant Professor of Physics
- 5. Dr. S. Sashikala, Assistant Professor of Chemistry
- Mrs. M.Vanitha, Assistant Professor of History
- 7. Dr. T. Bharathi, Assistant Professor of Commerce
- 8. Dr. V. Rekha, Assistant Professor of Zoology
- 9. Dr. A. Vinodhini, Assistant Professor of Zoology
- 10. Dr. G. Shanthi, Assistant Professor of Tamil
- 11. Dr. S. Thamarai Selvi, Assistant Professor of Tamil
- 12. Mrs. S.Sasikala, Assistant Professor of Tamil
- 13. Mrs. T. Bharathi Junior Assistant
- 14. Mr. M.R. Kamesh Typist
- 15. Mr. R. Indirajith, Typist
- 16. Mr. K. Jayavel, Lab Assistant
- 17. Mrs. S. Sasikala, Lab Assistant
- 18. Mr. R. Karpoora Sundara Pandian, Record Clerk
- 19. Mr. K. Saravanan, Office Assistant
- Mrs. G. Jayanthi, Lab Assistant

#### Ph.D Awardees (Staff Members)

The following faculty members have been awarded Ph.D. degree during this academic year.

- 1. Dr. R. Banumathi, Associate Professor of Economics
- 2. Dr. A. Sudarvizhi, Assistant Professor of Commerce
- Dr. K. Vijayalakshmi, Assistant Professor of Chemistry
- 4. Dr. J. Sonya, Assistant Professor of Food and Nutrition
- 5. Dr. G. Bhavani, Assistant Professor of Commerce

### Ph.D Awardees (Research Scholars)

- 4 research scholars were awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.P.N.Sudha and 3 research scholars have submitted their thesis.
- 3 research scholars were awarded Ph.D degree under the guidance of Dr.S.Mythili and 3 research scholars have submitted their thesis.

#### Faculty members submitted their Ph.D thesis

o Mrs.D.Sasikala, Assistant Professor of Tamil

## Faculty members passed SET/NET

- 1. Dr. T. Gomathi, Assistant Professor of Chemistry
- 2. Mrs. J. Saranya, Assistant Professor of Chemistry
- Dr.S.Sashikala, Assistant Professor of Chemistry
- 4. G.Nithya, Assistant Professor of Biochemistry
- 5. Dr.J.Hemapriya, Assistant Professor of Microbiology
- 6. Mrs.S.Aruna Devi, Assistant Professor of Microbiology
- 7. Mrs. A.Barathi, Assistant Professor of Microbiology
- 8. Ms.M.Arthi, Assistant Professor of Microbiology
- Dr. G. Bhavani, Assistant Professor of Commerce
- Mrs. C. Sumitha, Assistant Professor of Commerce
- 11. Mrs. K. Tamil Selvi, Assistant Professor of Tamil
- 12. Mrs. V. Geetha, Assistant Professor of Tamil
- 13. Mrs. M. Ponni, Assistant Professor of Tamil
- 14. Mrs. A. Uma Mageshwari, Assistant Professor of Tamil
- Mrs. R. Shankareshwari, Assistant Professor of Tamil
- 16. Mrs. B. Arulmozhi, Assistant Professor of Computer Science
- 17. Mrs. S. Shanthi, Assistant Professor of Computer Science
- 18. Ms. D. Saranya, Assistant Professor of Computer Science
- 19. Mrs. B. Vijayalakshmi, Assistant Professor of Mathematics
- 20. Dr. J. Sonya, Assistant Professor of Foods and Nutrition

#### Guide/Supervisor

 29 staff members are acting as guides for M.Phil and Ph.D research work

## Total Research grants received

Name of the staff	Year	Name of the project	Funding agency	Amount Rs.
Dr. P.N. Sudha, Principal	2016 - 2019	WTI (Water technology Initiative): Development of nanochitosan / montmorillonite Clay / polyvinyl alcohol nanofiltration mats for heavy metal containing tannery effluent treatment	Department of Science and Technology (DST)	37,35,000
Dr. A.Vidhya, Assistant Professor of Microbiology	2016- 2018	Synthesis of Bioplastics using poly hydroxy butyrate from Actinobacteria, evaluation of its biodegradation and in vitro ecotoxicity in plants	UGC Minor project	75,000
Dr.V.Prabha, Assistant Professor of Biochemistry	2016- 2018	Comparison of Cardioprotective effect of ethanolic extracts of Marine algae Sargassum swartzii, Ulva lactuca and Gracilaria corticata against Isoproterenol induced Myocardial Infarction	UGC Minor project	2,15,000

# Faculty improvement programme (Refresher course/Orientation Course)

S.No	Name & Designation	Type of faculty programme	
1.	Dr.D.Sasikala, Assistant Professor of Zoology	Refresher course at University of Madras, Chennai from 15.09.2016 to 5.10.2016	
2.	Dr.M.Jayasudha, Assistant Professor of Economics	NSS Orientation Programme, Madras School of Social Work, Chennai from 23.2.2017 to 1.3.2017	
3.	Dr.A.Sudarvizhi Assistant Professor of Commerce	Refresher course at University of Madras conducted by HRDC from 03.08.2016 to 23.08.2016	

4.	Dr.G.Vijayalakshmi Assistant Professor of History	Refresher course at University of Madras from 20.05.2016 to 9.06.2016
5 a.	Dr.N.Dhanam, Assistant Professor of Chemistry Dr.S.Sashikala, Assistant Professor of Chemistry	Orientation Programme at Pondicherry University 2.11.2016 to 29.11.2016
c. d. e.	Mrs.S. Jayanthi Assistant Professor of History Dr.T.Bharathi, Assistant Professor of Commerce Dr. M. Manimozhi Assistant Professor of English	
б.	Mrs. M.Gayathri Assistant Professor of English	Orientation course University of Madras, Chennai from 05.05.2016 to 01.06.2016
	Dr. A.Vinodhini, Assistant Professor of Zoology Dr. V.Rekha, Assistant Professor of Zoology Dr.C.Vinothini, Assistant Professor of Physics, Dr. G.Shanthi, Assistant Professor of Tamil Mrs. S.Sasikala, Assistant Professor of Tamil S.Thamarai Selvi, Assistant Professor of Tamil Mrs. M.Vanitha Assistant Professor of History	Orientation course at Sri Venkateswara University, Thirupathi, from 16.11.2016 to 13.12.2016

## Honours / Awards to the Faculty

Name of the Staff	Department	Type of Honours / Awards and Name of the Institution Inducted the award	
Dr. K. Devi and Ms. T. Veni	Associate Professor of Zoology	Best Teaching and Research Award from GRABS Educational Charitable Trust, Chennai	

Dr.G.Sujatha	Assistant Professor of Tamil	Aakathiyar Viruthu and Medal from     Akaththiya Mamunivar kalai Ilakkiya     Panpattu Research Centre,     Akastheswaram, Kumari District     Kavi Bharathi Virudhu, Medal and     Shield form Kurinji Kabilar Tamil     Sangam, Namakkal     The Best Women Literary Writer Award     from The World Tamil Literary     Conference 2016	
Dr.G. Shanthi, Dr.S.Thamarai Selvi, and Dr.S. Sasikala	Assistant Professor of Tamil	Aakathiyar Viruthu from Akaththiya Mamunivar kalai Ilakkiya Panpattu Research Centre, Akastheswaram, Kumari District	
Dr. A.Vidhya	Assistant Professor of Microbiology	Best Paper award in the National level seminar Adhiparasakthi college of science, Kalavai	
Dr.K.Vijayalakshmi	Assistant Professor of Chemistry	Best Poster Presentation in the National Conference on new trends in Biomedical and pharmaceutical applications of marine natural products (NCMNP-2016), Satyabama University, Chennai	
Dr.J. Hemapriya	Assistant Professor of Microbiology	Best Poster award in International conference, Department of Biotechnology, Thiruvalluvar University, Vellore.	
Dr.K. Tamilselvi, Dr.V. Geetha, Dr.G.P.Dhatchayani, Ms.S.Kavitha and Mrs.R.Sankareswari	Assistant Professor of Tamil	Shield from Kaviarasu Kalai Tamizh Sangam, Naamakkal     Kalvi Sevaga Kalai Mani Virudhu from Karanthai Tamizh Sangam, Thiruvaiyaru     Urai Tamizh Oli Virudhu	

### Seminars/Conferences/Workshops/Guest lectures

Various seminars, conferences, workshops, symposia and guest lectures were conducted by all the 15 departments. Totally 30 guest lectures were conducted by different Departments on current topics to make the students aware of the latest researches in their field concerned.

 The Department of Tamil along with VIT organised an international conference on the topic "Traditional Foods and Nature Care in Dravidian Languages" on 18th & 19th of March 2017.

- The Departments such as Chemistry, Microbiology, Tamil and Biotechnology conducted National level Conferences.
- The Department of Chemistry conducted III National level conference on the topic "Recent trents in Chemical and Biological Sciences"
- The Department of Microbiology conducted the National level conference on the topic "New Horizons in Molecular Biotechnology"
- The Department of Tamil conducted a one day National level seminar on the topic "Leadership and Quality" and workshop on "Literature Reviews"
- The Department of Commerce conducted 3 state level workshops on the topic "Financial Planning for young investors- SEBI", "Women Entrepreneurship" and Attitude and confidence building
- The Department of Psychology conducted 5 days training Programme.
   The "Empowerment Of Adolescent Women Through Life Skills And Sports" Chief Guest Ms. CORINA (Netherland)
- The Department of Management studies conducted 2 state level workshops on the topics "Improving personal effectiveness" and "Statistical tools and techniques using SPSS software"
- The Department of Computer Science conducted state level colloquium and symposium and the Department of Mathematics conducted state level seminar on the topic "Mathematical Simulation and Approximations in Nanotechnology"

## Resource person/Invited talk by staff members

Dr. P.N. Sudha acted as the chairperson and delivered talks on the following topics

- "Preparation and characterization of Functionalized Multiwalled carbon nanotube-grafted-Nanochitosan/Povidone/HAp Composites" in the International conference held at Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala, India
- "Nanochitosan- An efficient material tailored for different applications" in the "11th Asia Pacific Chitin and Chitosan Symposium & 5th Indian Chitin and Chitosan Society Symposium" Kochi, Kerela
- "Biopolymers for Biomedical Applications" in the National conference held as Voorhees College, Vellore.
- Rapporteur and session manager for the technical session on "Research and Consultancy" held by IQAC of Auxilium College, Vellore
- Dr.S.Mythili acted as the Moderator for the papers being presented in the international conference on lifting up the next generation women to meet cross cultural challenges organised by Department of Business Administration held at Auxilium College, Vellore.

- Dr. S. Mythili acted as the resource person for the NSS Special camp and delivered a talk on the theme "Role of NSS in the society."
- Dr.R.Padmaja acted as a resource person in the Conference on "Enhancing quality research in higher education" at Auxilium College, Vellore.
- Dr.A.Sudarvizhi acted as a resource person in NSS Special camp and delivered a talk on the theme "Time management" and "Humanism" respectively held at Poocharam SHG community hall, Idayansathu, Vellore Conducted by DKM College for Women, Vellore on 25.12.2016 and Anaicut Village, Conducted by Voorhees College, Vellore on 05.03.2017 respectively.
- Dr.A.Sudarvizhi acted as a Member of Panel in the National seminar on Recent Trends in Banking held at Sacred Heart College, Tirupattur on 26.08.2016.
- Dr.T.Bharathi acted as a resource person in NSS Special camp and delivered a talk on "Humanism" and "Importance of National Service Scheme" held at ADW School, Olakasi Conducted by KMG College of Arts and Science, Gudiyattam on 29.01.2017 and 23.02.2017 respectively.
- Dr. K. Devi acted as a resource person in the National Level Seminar on "Recent Trends in Biochemistry and Biochemical Technology"- BIOKING-2017 and delivered a talk on the topic "Importance of Biochemistry and Biomedically active plants" held at King Nandhivarman College of Arts and Science, Thellar on 27th - 28th Feb 2016.
- Dr.R.Banumathy Acted as "Rapporteur" for ICSSR sponsored National Seminar on "Impact of Globalisation on Rural Livelihood: Opportunities and Challenges organised by P.G. and Research Department of Economics, Muthurangam Government Arts College, Vellore on 2 02 2017 and 03-02-2017.
- Dr.S.Santha Lakshmi acted as a Resource Person in NSS Special camp and delivered a talk on the topic "Time Management".
- Dr.S.Santha Lakshmi acted as an evalurator for Micro Teaching at VVNKM (CBSC) School, Vellore.
- Dr.K.Ameenal Bibi acted as a Resource person for the Mathematics Association meeting held on 17.02.2017 at Arignar Anna Government College(w), Walajapet.
- Dr.K.Ameenal Bibi acted as a Resource person for the "International women's Day" celebration held on 08.03.2017 at Arignar Anna Government College(w) Walajapet.
- Dr.K.Ameenal Bibi acted as a Reviewer for the research papers for the National conference on "Pure and Applied Mathematics" at Kongunadu Arts and Science College (Autonomous), Coimbatore.

- Dr.G.Sujatha acted as the Resource person for the "International women's Day" celebrations held Pallavan College of Education. She also served as a judege for the various competitions held at E.V.R.N. School and Tamil Valarchikazhagam, Vellore, A.A.A.College, Walajah, Bharathi Womens College, Kunnathur.
- Dr.V.Prabha acted as a resource person for the Biochemistry Association at Auxilium College, Vellore on 19.12.2016 and for Womens Day Celebration at DKM College for Women, Vellore.
- Dr. A.Vidhya acted as a resource person for the guest lecture program at VIT university on 10<sup>th</sup> November 2016 and in the National level Drafting of Article for publication and proposals for funding projects at Dr. N.G.P Arts and Science College, Coimbatore on 9-10<sup>th</sup> Sept.
- Dr.J.Hemapriya acted as a resource person for PG Biotechnology Association Inauguration at MMES Womens College, Melvisharam on July – 2016 and in a programme conducted by Dhina Thanthi's "Vettri Nichiyam" at VIT University, Vellore on 15th April, 2016
- Dr.Jasmine Elizabeth Pearl acted as a resource person for Department Association Inauguration at Auxilium College, on 9th August, 2016
- Ms. V.P. Gayathri acted as a resource person for the Literary Club inauguration at MMES Women's College, Melvisharam.
- Mrs. A.Thendralarasi acted as a Resource person in a one day counselling program on "Personality Development- Psychological Approach at Government Men's & Women's ITI Cuddalore 14.09.2016 and 15.09.2016.
- Mrs. A.Thendralarasi acted as a Resource person in a one day counselling for Department of Commerce program (Aided) on "Attidude building for College Students" At DKM College for women, Vellore on 09.09.2016
- Mrs. A.Thendralarasi acted as a Resource person in a one day counselling program at Excel Matriculation Higher Secondary School, Vellore on 8,11.16.
- Mrs. A.Thendralarasi acted as a Resource person in a one day counselling for Department of Commerce (Unaided) program on Stress Management At DKM College for women, Vellore.
- Ms. R.Geetha and Ms.K.Gowthami acted as resource persons for Child Development Program for Anganwadi workers at Arani and Arcot.
- Dr. J. Sonya acted as a resource person for Anemia Awareness program at Kaniyambadi- PHC.

#### Paper/Poster presentation by staff members

- A total of 147 papers were presented by our staff members in various international, national and state level seminars/conferences and workshops.
- 62 papers/posters in international level
- 82 papers/posters in national level
- 3 papers/posters in state level

### Papers/Posters presented by the students

- N. Bhuvaneswari, M.Phil Microbiology Research Scholar got best poster award in national conference and G. Ragavi & Soghra, I M.Sc got best poster award in an international conference.
- G.Srivani and her Group of Computer Science Department got cash award of Rs. 9000 in intercollegiate youth mela held at Auxilium college, Vellore.
- Lions Club awarded S. Kavitha of Biotechnology Best Performer Award for Silambattam
- P. Supriya Prasad of II M.Sc Chemistry got first prize, K. Bharathi of II M.Sc Chemistry got second prize, S. Manjula and R.Ramya and J. Rakshavi of II M.Sc Chemistry won third prize in the poster presentation in National Level Conferences organized by Department of Chemistry, D.K.M College for Women (Autonomous), Vellore.
- Sabina Mary.D and Mahalakshmi.P of II M.A HRM won 2<sup>nd</sup> prize in poster presentation in state level seminar organized by MMES College for Women on 06.09.16
- S.M. Suruthikeerthi and M. Archana of Foods and Nutrition Department won second and third prize respectively for best paper presentation in international conference organized by MKJ College, Vaniyambadi on 29.09.2016
- Ph.D research scholar Ms. S.Nathiya of Zoology Department –Won third prize in the poster presentation in International conference on Applications of Natural products and opportunities ahead-ICAN 2016 organized by B.S.Abdur Rahman University, Vandalur, Chennai from 02.08.2016 to 03.08.2016.
- Ph.D research scholar Mrs. Shaista Jabeen of Zoology Department won first prize in the paper presentation in one day State Level Seminar on 03.10.2016 at Arignar Anna Govt Arts College, Cheyyar.
- Ph.D research scholar L.Jagapriya of Zoology Department Won second prize in the paper presentation in a workshop organized by Golden Jubilee Biotech Park for Women, Chennai from 27.02.2017 to 28.02.
   2017

- Ms.Bhuvaneshwari, of M.Phil Microbiology won I Prize in national level Symposium on 30.08.2016 organized by Adhiparasakthi college of science, Kalavai.
- Ms.P.Ragavi and Sogra, II M.Sc Microbiology won I prize in International Conference organized by Thiruvalluvar University from 15.02.2017 to 17.02.2017

## Student's project

 A Total of 138 PG and 54 M.Phil. projects were completed by the students of various Departments like Chemistry, Commerce, Biochemistry, Biotechnology, Food and Nutrition, Microbiology, Computer Science and Management Studies.

## Details of publications by staff

Our staff members have published 21 book chapters, 112 Papers in International and National Journals.

A total of 147 Papers were Presented in International and National Seminar/conferences/Workshops. Our staff members have participated in 424 International, National, and Regional Conferences/Seminars/Workshops. 49 Professors served as Resource Persons in various International, National and Regional programmes.

Research scholars, U.G and P.G students of our college have done 319 oral and poster presentations in various International and National Seminars/Conferences/Workshops.

#### **Activities of the Clubs**

#### College Union

#### The office bearer of college union (Aided)

Student chairman Selvi. S.A.Gnanaprasunambigai, III-B.Sc. Chemistry

#### The office bearers of college union (Unaided) are

- PG Student chairman Selvi S.M. Suruthikeerthi, II M.Sc., Nutrition
- UG Student Chairman Selvi D. Sangeetha, III B.Sc., Microbiology
- On 20.07.2016, the College Union and its Allied Associations of aided stream were inaugurated by Thiru. Dr. S.Syed Shafi, Head, Professor of Chemistry, Thiruvalluvar University, Serkadu, Vellore and on 01.08.2016, for unaided stream Tmt. Sasikala Amarasurya, Former Head and Associate Profeessor of Chemistry, D.K.M. College for Women, Vellore.

- Fresher's Day was celebrated on 20.07.16 to welcome the I year Students.
- On 15-08-2016 Dr.N. Thenmozhi, Associate Professor and Head, Department of Chemistry, hoisted the National flag and delivered the Independence day message.
- On 7th September 2016 Teacher's Day was celebrated. Dr. Ponselvakumar, Head & Associate Professor of Tamil, Sacred Heart College, Thirupattur, delivered the Teacher's Day address and distributed the cash awards to the students for their best performance in the semester examinations.
- On 14.07.2016, an exhibition cum test drive was organized by Yamaha Motors, Vellore.
- On 29.08.2016 Film named "Sathanai" was screened to the students as per the Direction of the Directorate of Collegiate Education, Chennai.
- On 22.08.2016, Rs. 7500/- was donated by the students to Indian Association for Blind, Madurai.
- On 18.10.2016, "Student's awakening day" was celebrated in commemoration with Dr.A.P.J.Abdul Kalam's Birthday
- On 22.11.16 in commoratition of Communal Harmony Week and Flag Day, stamps were distributed to the students and the amount of Rs 1000 was collected and sent to Joint Directorate of Collegiate Education, Vellore Region.
- On 05.01.2017, Young voter's festival was celebrated and various competitions were conducted. The program was inaugurated by Dr. M.A. Jayaraj, Joint Director of Colligiate Education, Vellore District, Vellore.
- District level intercollegiate competitions were conducted and the prizes for the winners was distributed by Mr. Raman, IAS, Vellore District Collector on 25.01.2017
- On 26th Jan. 2017, Dr. S. Mythili Associate Professor and Head, Department of Commerce, hoisted the National flag and presented Republic Day message.

#### Yoga and Meditation club

All the Final year Zoology students attended the certificate course in Yoga for Youth Empowerment' in March. 2017, conducted by the Faculties from Manavallakalai mandram, Sankaranpalayam, Vellore.

#### YRC Activities

International Yoga Day was celebrated on 21-06-2016. 100 YRC volunteers participated.

- An Awareness programme on International Day Against Drug Abuse And Illicit Trafficking was held on 28/06/2016 at IRCS, Vellore District Bracnch. YRC Volunteers took part.
- An Awareness Programme on "Voluntary Blood Donation" was organized on 01/07/2016. 120 YRC Volunteers participated. Dr. Latha Lakshmi M.B.B.S., D.G.O., M.S(O.G)., was the chief Guest.
- A Blood Donation Camp was organized in the college campus on 22.7.2016. 30 Units of Blood were donated to Adukkamparai Medical College and Hospital, Vellore.
- The 'World Hepatitis Day' was observed on 27.07.2016 Dr.B.Nandhini M.B.B.S., CMC, triggered awareness about the disease. 400 YRC Volunteers took part.
- An HIV/ AIDS Awareness Programme was held on 09.08.2016 from 11.30 AM to 1.00 PM at D Block Conference Hall. Ms.Malliga Chandran, Director, WHEEL, Addressed the gathering. 500 YRC Volunteers were Participated.
- The Geneva Convention Day was celebrated by organizing Elocution, Essay and Drawing Competitions on 17.08.2016.
- A One Day District Level YRC Study Camp was held on 02.09.2016. 120
   YRC volunteers from 16 colleges took part.
- A One Day District Level Elocution Contest was held on 14.09.2016.
- 50 YRC Volunteers participated in the Rally from Nethaji Stadium to Gandhi Statue (Old Bus stand), Vellore on "International Disaster Reduction Day" Rally was organised. on 13.10.2016.
- The YRC Program officer and 5 YRC volunteers participated in the 3 days YRC Zonal Camp at Thiruvalluvar university, Serkkadu from 25.10.2016 to 27.10.2016.
- The YRC Program officer was the resource person for the National Youth Day celebrations at Thirupattur college of Arts and Science, Thirupattur on 05.01.2017 and at Kingston Engineering College on 12.01.17.
- A 'Road Safety Rally' was organized by IRCS, Vellore District Branch on 18.01.2017. 300 YRC voulteers and YRC Program officer participated from 14 other schools and college (JRC,YRC members) took part.
- The YRC Program officer and one YRC volunteer took part in the Interstate YRC- State, YRC Study-cum-training camp at N.M. engineering college, Buvaneshwar, Odisha State from 27.01.17 to 31.01.17.
- Dr. Ameenal Bibi the YRC programme officer acted as a resource Person for the YRC meeting at C.Abdul Hakeem College, Melvisharam, on 06.03.2017.

#### Citizen Consumer Club

On 28/02/2017 district level intercollegiate CCC competitions were conducted. 8 colleges from Vellore district participated. Various competitions were conducted and prizes were given to the winners.

#### Entrepreneurship Development Cell

- A One day Entrepreneurship Awareness Camp (19.07.2016- Tuesday) was conducted at D.K.M. College for Women in association with The Government of Tamil Nadu Entrepreneurship Development Institute and Vellore District Micro and Small Entrepreneurs Association (VDMSEA). Two hundred students participated.
- An Entrepreneurship awareness camp for three days (18-1-17 to 20-1-17) was conducted in association with CED Tamil Nadu, Madurai, partially funded by Department of Science and Technology. The programme includes two days technical session and one day industrial visit to Ambur, Naidu Hall garment industry, Tannery Effluent treatment plant and Ambur Sugar factory. Hundred and fifty five final year students participated.

#### **NSS** activities

- A total of 36 programmes were conducted in this academic year
- Various awareness programmes on International Yoga Day, Legal Literacy, importance of breast feeding, Voters awareness, AIDS awareness, health awareness were conducted. More than 400 students were benefited by this.
- The "Youth Awakening Day" was celebrated on 18.10.2016. Dr. K. Kalpana, Assistant Professor of Tamil, A.A.A. Arts College, Walajapet addressed the gathering on the topic "Achievements of Abdul Kalam". Dr. Vinayaga Moorthy, Librarian in Thiruvalluvar University, motivated the students by delivering a speech on the topic "Life history of Dr. A.P.J. Abdul Kalam".
- On "World Population Day" (11.07.16) in association with Government Medical College, Vellore, human Rally was conducted from Gandhi Statue to Town Hall, Vellore.
- A Blood Screening test was conducted by Government Hospital, Adukamparai, Vellore on 13.07.2016 and 15-02-2017. Nearly 300 students participated and 100 students were selected fit to donate blood.
- In connection with World Suicide Prevention Day, a rally was conducted on 9.9.2016, from Vellore Taluk office to D.K.M College, Sainathapuram, Vellore. A Signature campaign was also conducted. Dr. Zubaidha Sulthana, Psychiatrist, Meenakshi Medical College, Kancheepuram delivered a Talk on the topic "Say no to Suicide" Mr. Chandrasekar, Udavum Ullangal and Mr. Naveen, President, Lions Club of Vellore took

part in the program. Prizes were distributed to the winners. An awareness regarding suicide prevention was created among the students by lighting candles.

- The NSS special camp was conducted from 23.12.2016 to 29.12.2016 at A.D. Colany, NSK Nagar, Anna Nagar, Pudhur and Kurumbapalayam villages of Kaniyambadi Panchayat, Vellore District. Totally 200 students participated.
- On 3-2-2017 'Swacch Grata camp' was done with 4 officials from Vellore Corporation, 200 NSS Volunteers participated in the programme.
- On 17-02-017, in association with Lions Club of Vellore City, Diabetic Awareness Campaign was conducted in the college premises. 500 students and 100 staff members participated. 100 staff members were screened for diabetes by CMC doctors.

#### Rotract Club

- The Rotract Club of DKMC was inaugurated on 10 August 2016 by Rtn V.Kamal, Rotract Club of Vellore presidency.
- Ms. Naasera Banu, II B.Sc. Zoology was selected as President, S.Pradeepa II Zoology was selected as Vice President and Ms Sara II B.Sc. Nutrition was selected as treasurer.
- A Breast Feeding Awareness Program was organised on 10 August 2016.
   Dr.Narmada Ashok, Consultant physician, Nalam Hospital, Vellore highlighted the importance of breast feeding.
- An Awareness Program on Anaemia was given by Dr.Narmada Ashok, Consultant Physician, Nalam Hospital, Vellore on 01-2-2017. She spoke about balanced diet and gave few tips to our students about healthy living. About 10 Rotract members from our college gave a demonstration on simple asanas which will be useful for healthy life.
- Poster and Cookery Competitions were conducted on "Healthy Life Style" on 02-02-2017. 50 students took part in various competitons and prizes were distributed to the winners by President Rtn V.Kamal, Rotaract Club of Vellore Presidency on 09-02-2017.
- Mr.L.Nandha Kumar, Chief trainer, Greese consultancy, highlited the importance of interview skills and techniques to the final year students on 09-02-2017.

#### Fine Arts day

The Fine Arts Day was celebrated on 22.02.2017 and the chief guest Dr. U. Rama Prem, Proprietor, Sri Mira Gems & Jewels, addressed the gathering about the importance of the 'Role of students in the society'. Various competitions like Music, Dance, Cooking, Rangoli, Drawing, Hair do,

Mehandi, Handwork, Saree designing, Folk dance, Flower bouquet, vegetable carving were conducted. The winners were awarded with certificates and prizes.

For the unaided stream, The Fine Arts Day was celebrated on 30.01.2017. Nattiya Kalaimani, Mrs. Gayathiri Gopinath of Sri Krishna Kala Mandhir, Nattiya Palli, Sathuvachari, Vellore was the chief guest.

#### Alumni Association

The Alumni Association meet was held on 29.01.2017. 600 Alumni attended the meet. Special Chief Guest, Vijay T.V Kalakapovathu Yaru famous "Arakkonam E. Dinesh", Stand-up comedian staged a comedy show. The alumini members enjoyed their home coming by happy and fruitful discussions.

#### Anti Ragging cell

Antiragging cell co-ordinators of both day and evening college along with student representatives attended the meeting convened by the district collector on 18.07.2016 at Vellore collectorate. Regarding this further meeting was conducted on 27.07.2016 at 11.00 am in Principal's office with H.O.D.s of all major Departments and student representatives of each class. Who were informed to follow the instructions regarding antiragging. There is a suggestion box kept near the principals office to receive the grievances from the students.

### Women Development Cell

- The Women Development Cell conducted Imitation Jewellery Training Programme for 5 days from 29.08.16 to 02.09.2016 in collaboration with Central Palmgur and Palm Products Institute, Kadhi and Village Industries commission, M/O MSME Govt. of India.
- An Artificial Jewellery Making Training program for 3 days from 15<sup>th</sup> December 2016 to 17<sup>th</sup> December 2016 in collaboration with District Supply and Marketing Society (DSMS), Vellore
- The Women Development Cell inaugurated Cosmetology Certificate Course in Collaboration with Angel Beauty Parlour and Coaching Center for the aided and unaided students.

#### Enviro club

The Enviro Club in DKMC has started its 12th year of service to the students and college.

Ms. E. Hemalatha, II B.Sc., Zoology is the Secretary of the Enviro Club. An income of Rs. 1,20,000/- was generated through cattle breeding, milk production, cultivating vegetables and greens using organic manure.

The club is supporting more than 16 self help group women for the improvement of their economical and social status.

A certificate course on "Solid waste Management" was started under DKMC enviro club. It is an add-on course conducted after College hours. More than 50 second year students of various departments are undergoing this course.

#### Placement Cell

The excellent academic records of our students do not end with the results. They get translated into fruitful career in several corporate firms. A few others pursue entrepreneurship in family business. 10 leading companies, schools and colleges conducted campus drive and 88 studets were placed.

- Career guidance program was conducted by Aptech solution and IBS, Chennai in our college premises on 23/12/2016 and 04/01/2017 respectively.
- Aspire system conducted campus interview in VIT University, Vellore and two of our students got selected.
- AGS Health conducted Campus interview in our college premises on 03/02/2017 and 34 students were selected out of 200 students.
- Cognizant conducted campus interview in VIT University, Vellore and one of our students got selected.
- Ask solution, Vellore, organized a training programme on Personality development on 11/02/2017.
- Audacious Dreams foundation conducted campus interview in our college on 14.02.2017. 10 out of 60 students were selected.
- Isquare technologies conducted Campus interview on 23.0.2017, 40 out of 155 students were selected.
- Nation star conducted Off Campus interview at VIT University, Vellore on 24.02.2017, one student was selected out of 100 students.
- 16 second and third year B.A. History students have passed group IV TNSPC Exam.

#### Sports and Games

The college sports team participated in all the sports and games conducted by the Thiruvalluvar University and the selection trials by the sports development authority of Tamil Nadu, Vellore District,

P. Manjula -III B.Com was selected to participate in the state level Hand ball tournament and also she got Rs.7500/- as cash award.

This year we got 14 University blues in different sports and games.

S.No	NAMES	DEPARTMENT	SPORTS	
1.	K. Divya	I Bio-chemistry	Cross country	
2.	M. Suganya	I M.A. HRM	Hockey	
3.	K.Krithika	II B.Sc Maths	Table Tennis	
4.	V.B. Indumathi -	III B.A English	Table Tennis	
5.	P. Manjula	III B.Com	Athletics	
6.	P. Manjula	III B.Com	Hand ball	
7.	S. Maithreyee	III B.Sc	Cricket	
8.	S. Mohanapriya	II B.Sc Maths	Cricket	
9.	R.Aswini	I M.A.	Cricket	
10	M.Thenmozhi	III B.Com	Cricket	
11	G Keerthana	III BCA	Cricket	
12	B.Divya	I BA English	Cricket	
13	C.Sindhu	II BCA	Cricket	
14	R.Aswini	I M.A.	Foot ball	

# Community Service/Extension Activities undertaken by the Departments

- The Department of Commerce conducted extension activities at Panchayat Union Primary School, VOC Nagar, Vellore on 08.03.2017. 70 final year UG students participated in the programme.
- II & III B.Sc. Zoology students had given counselling in Chenganatha village, Vellore on "Stress Management" on 24th Dec 2016.
- The Students of Biochemistry Department organised an Awareness programme on Adulteration in the college.
- III BSc students of Microbiology Department participated in mass tree plantation programme at sheep farm on 18th Feb, 2017

- Mrs. Safina Selva of Pyschology Department along with 6 Students went to Katpadi boys school and conducted Stress management techniques for Board Exam Writing Students. M.Amudhaselvi worked as Rehabilitation Practitioner in Best New Shelter School for children with MR and CP at Arcot, Vellore.
- The Department of Commerce on 28.02.2017 visted Divine Mercy Old Age Home, Virupatchipuram, Vellore and donated 25 kgs of rice bag, 5 kgs of oil packets, and other provisions to the people at old age home.
- The Students of Computer Science department participated in Ration card Verification (PDS) and Updation conducted by Government from 09/1/2017 to 12/1/2017.
- The Students of Food and Nutrition Department organised Two days awareness program on Liver disease in Edayanchathu village, Vellore- on 6 & 7th march 2017.

#### **Extra Curricular Activities**

- 74 students of our college actively participated in the state level book review competitions conducted by Vivekandanda Kendra, Kanyakumari on 25.09.2016 at D.K.M. College, Vellore. Out of which 7 students were selected for the personality development camp at Vivekandanda Kendra, Kanyakumari.
- In connection with the celebration of conservation of wild life week, various competitions were conducted by Forest Office, Vellore Division, Vellore in District level on 24.09.2016 at Sri Venkateswara school. Vellore. S.Srimathi, II-B.Sc., Maths and M. Zaineb Fathima, III-B.Sc., Zoology won first prize in quiz competition and L. Ghousia, III-B.Com bagged first prize in Elocution competition in English.
- Students participated in various competitions conducted by Islamiah college, Vaniyambadi and won prizes. U.V. Poovizhi of II B.Sc Maths won II prize in Elocution competition. V. Kalaivani Poovizhi of II B.Sc Maths won II prize in Essay writing competition. T.C Lavanya of II B.Com won I prize in Mehandi Competition.
- U. Vindhiya and V. Rajapriya of III B.Sc. Maths participated in various completions conducted by IRCS Vellore district branch and won prizes in English Elocution, English Essay, Puzzle Solving and Quiz.
- U. Vindhiya of III B.Sc. Maths won third prize at National quiz competition conducted by NMIET Odisha.
- U.V. Poovizhi of II Maths won a Cash Award Rs.1500 in Bharathidhasan Oppuvithal competition held at town hall, Vellore.
- S.Priyadharshini of III B.A History won II prize at Tamil Nadu State Level Marathon.

- L.Ghousia of III B.Com won various prizes in Elecution competition conducted by various organisations.
- V.Nithya of III BBA Won 1st Place in Poster making at Priyadharshini Engineering College, Vaniyambadi.
- G.Pavithra III B.Sc Chemistry won I Prize in Drawing and Elocution District level competitions.
- S.A.Gnanaprasanambigai III B.Sc Chemistry won I Prize in English Elocution District level competition
- S.Sharmila, Baby Sharmila, B.Bhavani, S.Padma Priya, S. Maqbuljan, I ISM won 2<sup>nd</sup> Prize in state level competition held on 31.01.17 at Marudhar Kesari Jain College, Vaniyambadi.
- B. Deepika, S. Asma of I BBA and S. Sharmila, V. Baby Sharmila, A. Sana Fahima, Maqbuljan. S of II ISM Won 2nd place in Corporate Walk held on 24.02.17 at Priyadharshini Engineering College.
- S.Rajalakshmi, B.Akshaya, V.Manjula Devi of ISM students won 1st Prize in Business Connection held on 22.02.17 at Priyadharshini Engineering College
- S.Rajalakshmi, B.Akshaya, of B.A English won prize in Quiz, PPT, JAM held at MMES College.
- R. Kuberasree of B.Sc Psychology won II Prize in Group Discussion on Adolescent issues held on 14.09.2016 conducted by ADF and UNICEF.

#### Visit to Education Institutions/Industries

- 25 students and two staff members of Department of Chemistry have attended OPEN DAY -2017, organised by CLRI, Chennai on 28.2.2017 in connection with Platinum jubilee celebration of CSIR. On 9th September 2016, 24 students of II M.Sc Chemistry visited the historical places in and around Puducherry.
- The Department of Zoology organized Education Tour on 02.09.2016 to Centre for Advanced Study in Marine Biology, Parangipettai.
- On 17th and 19th February 2017, Department of History organized Educational Tour and visited important historical southern parts of Tamilnadu.
- 11 students of PG Biochemistry visited progressive leather Industries, Sipcot - Ranipet on 19.09.2016
- The Department of Management organized Industrial visit to Sri Aurobindo Hand Made paper mill, Pondicherry on 23.03.2017 for PG and UG final year students.
- The Department of Commerce organized Industrial visit Thiruvallam Sugar Mill, Ranipet on 14.03.2017 for III B.Com and M.Com Students.

- The Department of Mathematics organized an Educational Tour to Hyderabad for both PG & UG students on 23.02.17 and 24.02.17.
- III B.Sc and I M.Sc students of Foods and Nutrition Department visited Hotel Surabi and Darling Bakery Unit on 21.02.2017 and 10.02.2017 to 11.02.2017.
- The Department of Microbiology organized industrial visit to Pasteur Institute, Coonoor on 30.09.2016 and students visited Animal Husbandry, Mukundarayapuram on 18.02.2017.

We thank the management for distributing cash awards of Rs. 3,16,000/- to meritorious students and the rank-producing departments. The College was highly vibrant throughout the year and this will continue in the years to come.

# Power of Positive Thinking

Positive thinking is a mental attitude that produces good and favourable results. A positive mind anticipates happiness, joy, health and a successful outcome in every situation and action.

A positive attitude makes life look brighter and more promising and this helps in the daily affairs of life, making everything flow more smoothly and with less friction.

The following are the tips to develop the habit of positive thinking:

- Use only positive words while thinking and talking such as 'I can', 'I am able', 'It is possible', 'It can be done', etc.
- Refuse to think negative thoughts by substituting them with constructive happy thoughts.
- When a negative thought comes, immediately replace it with a positive thought.
- Read atleast one page of an inspiring book everyday.
- Before starting with any plan or action, visualize clearly in your mind its successful outcome. If you visualize with concentration and faith, you will be amazed at the results.
- Find reason to smile more often and keep smiling.

D. Aamira ZackiyaI, III B.Sc., Psychology.



## Time

Time depends on every individual's priority. Time is something which can't be stopped and sometime we blame time for our work.

Losers blame time, whereas the optimists gain experience from it. Time is not the only deciding factor, its how we plan our life. Its not about "having" time. Its about "making" time.

Hard times are often blessings in disguise. Let go and let life strengthen us. No matter how much it hurts, hold your head up and keep going. This is an important lesson to remember when we are having a rough day, a bad month or a crappy year. Truth be told, sometimes the hardest lessons to learn are the ones our spirit needs most. Our past was never a mistake if we learned from it. So take all the crazy experiences and lessons and place them in a box labelled "THANK YOU".

Time is our friend, treat it with care, enjoy its company.

R. Kuberasri II B.Sc., Psychology.



# The Power of Thought

Whenever you have a moment, at any time during the day or night, you can use your own thought to bring about change. To do so, first you go deep into your heart and then very gently and tenderly make one of the following prayerful suggestions'.

- Everyone is being filled with love and devotion and the real faith is growing stronger in them.
- Everyone is developing correct thinking, right understanding and an honest approach to life.

Everyone around us such as the air particles, people, the birds, the trees etc is deeply absorbed in godly remembrance.

## Mrs. T. Parvathi

Asst. Professor in English (Unaided).



## Wild Life Conservation in Today's Context

[This essay received I prize at the competition conducted at District level in observance of Wild Life Conversation Week]

#### 1. Introduction

Wildlife conservation is the practice of protecting wild plants and animals and their habitats. The goal of Wildlife conservation is to ensure that nature will exist for future generations to enjoy and also the recognition of the importance of wildlife.

Wildlife conservation has become an increasingly important practice due to the negative effects of human activity on wildlife.

## 2. Wonders of the world

There are a lot of wonders in the world. Among them, the most beautiful wonder is the wildlife species such as deer, mountain goats, wolves, deers, etc.,

#### 3. Shocking truth

It is a shocking truth that several birds and animals are standing on the verge of destruction because of excessive poaching, illegal trading, loss of habitat, pollution and deforestation.

- Many companies discharge harmful chemicals into the rivers. The animals which use the river water for drinking are affected immediately. Also, it is harmful for the Aquatic animals.
- A large part of forest area is cleaned up just to set up new companies or homes. When animals visit these places in search for food, People get frightened after seeing the animals in their region and kill them.
- If it goes on like this then our next generation will not be able to see those animals. They would see the animals only in their text books or movies.

#### 4. Problems due to human

The increasing population of human being is the major threat to wildlife. More people on the globe means more consumption of food, water and fuel. Therefore more waste is generated.

When the population is more the amount of risk to wildlife will be more. When the less population is less the disturbance to wildlife is low.

#### 5. Role of the Government

One of the biggest challenge that the Government, environmentalists and private organizations are facing in India is to put a full stop on the killing and trading of animals. In 1972, the Government of India enacted a Law called 'Wildlife Protection Act' to conserve the wildlife. The Government is making sure that there must be wildlife sanctuaries and National parks in almost every State of India.

Also, the Government is creating awareness in various parts of India to educate the people about the importance of wildlife.

#### 6. Conclusion

Save wildlife to cherish or leave the wildlife to perish

L. Ghousia, III B.Com.,





Learning gives creativity, Creativity leads to thinking, Thinking leads to knowledge, Knowledge makes you great.

- Dr. A.P.J. Abdul Kalam

## Conservation of Wild Life

#### Introduction

The goal of wild life conservation is to ensure that nature will be around for future generations to enjoy and also to recognize the importance of wildlife and wilderness for humans and other species alike.

Many Nations have Government agencies and NGO's dedicated to wildlife Conservation, which help to implement policies designed to protect wildlife. Numerous independent non profit organizations also promote various wildlife conservation programmes.

According to the National Wildlife Federation, wildlife in the United States gets a majority of their funding through appropriations from the federal budget, for conservation programme.

Wildlife conservation has become as increasingly important due to the negative effects of human activities.

## **About Wild Life Conservation Society**

The Current Wild Life Conservation Society program in India was started in 1986, as a single tiger reserve project at Nagarhole National Park.

From a single project, WCS has developed into comprehensive portfolio of activities related to wildlife and its conservation.

#### Role of World Bank

The world bank is a leading financier of biodiversity conservation upto US \$ 300 million.

### **Essentials of Biodiversity**

Biodiversity ends poverty and promotes prosperity for the millions of people who depend on nature for their livelihoods.

Eight Points to understand the importance of wildlife conservation.

- 1. Biodiversity
- 2. Agriculture
- 3. Research
- Economics of Eco-Services 4.

- 5. Ecotourism
- 6. **Environ Indicators**
- 7. Education
- 8. Physiological benefits

#### **Functions of Eco System**

Animals, plant and marine biodiversity keeps the ecosystem functional. Healthy eco system helps to get enough food to eat and make a healthy living.

#### Conclusion

- "Without hunting there would be no conservation".
- "Without conservation there would be no Wildlife."

B. Rageela II BSc., Mathematics.



### Dear DKM College

- You give us knowledge in your classrooms....
- You give us happiness inside your campus....
- You make us intelligent in your library....
- You install love, compassion and all moral values in us....
- You have given us the name as students of DKM College which the society envies.....
- You have given us a good chain of friends....
- You have moulded us in to lovable human beings .....
- You are the foundation of our life's success and these make us to walk with our heads held high.....

Are we giving anything to you? of course, we have regards for you and we assure you that we will bring laurels to you by making you Number one (No.1) in this region.

> S. Gowsiya Rukhsor III B.Com.,

#### Calculative Life

Add your friends
Subtract your sorrows
Multiply your happiness
Divide your bad habits
Square your punctualities
Cube your talents and
Calculate your goals properly

T. Rupasri
I B.Sc., chemistry.



#### RIDDLES

Why 'B' is cool?

Which English Alphabet can Fly?

Which English Alphabet is salty?

Which is the Smallest moon?

Which is the Biggest rope?

Which is full of holes but can still hold water?

Which is the table does not have legs to stand on?

Which issue is found in our body?

Which is the dress that can never be worn?

Which is the table that you can cook?

#### Answers:

- 1) Because it is between A and C.
- 2) B (Bee)
- 3) C (Sea)
- 4) Jamoon
- 5) Europe
- 6) Sponge
- 7) Timetable
- 8) Tissue
- 9) Address
- 10) Vegetable

K. Revathi

III B.Sc., Zoology.

### See You Again Dad!

Spending my days.
Pondering over the memories we made.
Worn out from so much grief.
All of a sudden.
I've got a boon.
Asked for you to come again...
Woke from my bed,
It's a dream again!
Deceived by thoughts.
Though the belief never dies
Buried the pain, with a little smile,
Still inside, it aches like hell!
I'd pacify myself saying,
It's another day without my star...
"All I Yearn is to see you again"

V.P.S. Sruthi Keerthana Priya II B.Sc., Zoology.



#### 10 Fantastic words

- 1) The most selfish one letter world "I" "AVOID IT".
- The most satisfying two letter word "WE" "USE IT".
- 3) The most poisonous three letter word "EGO" "KILL IT".
- 4) The most used four letter word "LOVE" "VALUE IT".
- The most pleasing five letter word "SMILE" "KEEP IT".
- 6) The fastest spreading six letter word "RUMOUR" "IGNORE IT".
- The hard working seven letter word "SUCCESS" "ACHIEVE IT"
- 8) The most enviable eight letter word "JEALOUSY" "DISTANCE IT".
- The most powerful nine letter word "KNOWLEDGE" "ACQUIRE IT".
- 10) The most Divine ten letter word "FRIENDSHIP" "MAINTAIN IT".

## M. Arshiya Sulthana

II B.Sc., Mathematics.



### Six Ethics of Life

Before you pray "Believe" Before you talk "Listen" Before you react "Think" Before you spend "Earn" Before you quit "Try" Before you Die "Live"

M. Shameena
III B.Sc., Zoology.

#### The Seven Secrets of Success in Our Room

ROOF SAYS - Aim high

FAN SAYS - Be cool

CLOCK SAYS - Every minute is precious

MIRROR SAYS - Reflect before you act

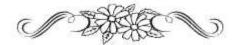
WINDOW SAYS - See the world

CALENDAR SAYS - Be updated

DOOR SAYS - Push hard to achieve your goal

E. Divya

II B.Sc., Mathematics.



#### Hindu Gods in IT World

Brahma - System Installer

Vishnu - System operator

Shiva - Programmer

Narada - Data Transmitter

Yama - Deleter

Apsara and Rambha - Viruses

Ganapathi - Anti virus

Hanuman - E-mail

Chitragupta - Hard disk

Saraswathi - Browser

Parvathi - Mother Board

Lakshmi - ATM

Dr. T. Bharathi

Asst. Prof. of Commerce (Aided).

#### Good and Excellent

#### A GOOD STUDENT

A - Always liked by teachers

G - Greets everyone with a smile

O - Obedient to teachers

O - On time to college/school

D - Dresses neatly

S - Studies with interest

T - Treats everyone as a friend

U - Understands everything that is taught

D - Does home work daily

E - Eager to know new things

N - Never misbehaves

T - Talks less in class

#### EXCELLENT TEACHER

T - Tolerance

E - Education

A - Affection

C - Character

H - Honesty

E - Experience

R - Role model

S. Gloriya II B.A., English.



#### Jokes

: I will die Dad: If you pass in the exam.

I will gift you one cycle. Husband: I will also die : Why will you die? Son: If I fail?

Husband: Because I can't bear Dad: I will gift 10 cycles Son: Why?

that much of happiness.

Dad: To open a cycle shop.

: Whenever I enter the room. you switch off the radio. Why? Wife

Husband: I can't listen to two radios at the same time.

P. Anitha II B.A., English.

### My Dad

Dad you are my god,
I am very glad.
I trust you because,
I love you.
You're great and
I am grateful.
You're crazy,
I am breezy.
Always you are busy,
So that I am cosy.

P. Indhupriya
I B.A., English.



### A Tribute to My Mom

Though I gave you an uncontrollable pain
You mom never considered
and you're the one who introduced me to this world
holding me whenever I fall.
Taught me how to speak and admired me
When I learnt to walk
Now I have grown up

I have nothing in my hands to give you back I know nothing will compensate the love you have given to me.

> N. Rishika III B.Sc., Bio-chemistry.



### Life is Beautiful

Life is beautiful, we all know,
In the summer and in the snow,
So many things to learn and see,
We are equal, we are free.
Life is beautiful, we all know,
Younger ones, we touch and we show,
Life is filled with satisfaction,
There is always, a cool distraction.
Life is beautiful, we all know,
Relax and go with the flow,
Degree of beauty, depends on the eyes,
What do you see, when you look at the skies?

R. Jeevitha I B.A., English.

### Days to Remember

#### January

January 12 - National youth Day

January 15 - Army Day January 25 - Tourism Day

January 25 - National Voters Day

January 26 - Republic Day January 30 - Martyr's Day

January 30 - Leprosy Prevention Day

#### February

February 4 - World Cancer Day February 13- National Women's Day

February 21- International Mother Tongue Day

February 28- National Science Day

#### March

March 3 - National Defence Day

March 8 - International Women's Day

March 15 - World Consumer Day

March 16 - National Vaccination Day

March 24 - World TB Day

#### April

April 2 - World Autism Day

April 14 - Dr. Ambedkar's Birthday

April 18 - World Heritage Day

April 22 - Earth Day

April 23 - World books and copyright Day

#### May

May 1 - International Labour Day
May 3 - International Energy Day

May 8 - World Redcross Day

May 27 - Death Anniversary of Jawaharlal Nehru

May 31 - World Anti-Tobacco

#### June

June 5 - World Environment Day

June 11 - World Anti Child Labour Day

June 14 - Blood donors Day June 20 - World Refugee Day

### D.K.M. College for Women

### Magazine 2016:47

July

July 11 - World Population Day

August

August 6 - World Peace Day
August 9 - Quit India Day
August 15 - Independence Day

September

September 5 - Teacher's Day
September 8 - World Literacy Day
September 16 - World Ozone Day
September 27 - World Tourism Day

October

October 2 - Mahatma Gandhi's birthday

October 8 - Indian Air Force Day

October 16 - World Food Day

October 24 - United Nation (UN)Day

November

November 14 - Children's Day

November 17 - National Journalism Day November 20 - Universal Children's Day

November 26 - World Environment Protection Day

December

December 1 - World AIDS Day

December 3 - World Disabled Day

December 7 - Armed Forces Flag Day

December 9 - Girl Child Day

December 10 - International Human Rights Day

December 23 - Kisan Diwas

D. Thamarai Tharni II B.Com.,



Let us remember:
one book, one pen, one child and
one Teacher can change the world. - Malala Yousafzai.

### வளம் தரும் மரமே, உந்தன் துயரம் தீர்வது எப்போதோ!!

மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால் இன்று அனைத்துத் துறை பெருமக்களின் தேவையும் அதிகரித்து வருகிறது. தேவையான ஈடுஇணையில்லா பொருட்களின் வளர்ச்சிகள் மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினாலும் சில மனிதர்களின் நச்சு வேலைகளாலும் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் முதன்மையானதாக முக்கியமானதாக முதலில் நிற்பது காடுகள் அழிக்கப்படுவது ஆகும். "இன்று பெருமளவிலான காடுகள் பல்வேறு விஷமிகளால் அழிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிற்கான தீர்வுகளை நம் மாணவ சமுதாயம் அல்லது இளையோர்களாலே பெற முடியும். செயற்கைக் கோள் படப்பிடிப்பின் மூலம் தமிழகத்தில் மொத்த நிலப்பரப்பில் 14% காடுகள் இருப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனையும் நன்கு ஆராய்ந்து பார்த்தால் 10% ஆவது தேறுமா! என்பது ஐயமே! பாரத நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 22% காடுகள் இருப்பதாக அறிவித்து உள்ளார்கள். ஒரு நாடு நல்ல முறையில் இயங்க 33% காடுகள் இருக்க வேண்டும் என்பது சுற்றுப்புறச் கூழல் விதி.

ஆண்டிற்கு 3.7 மில்லியன் ஏக்கா் பரப்புள்ள காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன என்று செயற்கைக்கோள் படம் பிடித்து காட்டியுள்ளது. படம் பார்த்து நம்மில் ஒருவா் மணம்கூட படபடப்பு அடையவில்லை. காடுகள் அதிகப்படியாக அழிக்கப்பட்டதால் இந்தியாவில் ஆண்டிற்கு ஏற்படும் மண் அரிப்பிழப்பு சுமாா் 6000 மில்லியன் டன் ஆகும்.

ஒரு ஏக்கர் பரப்பில் ஆண்டிற்குச் சராசரியாக 17 டன் மண் விளை நிலத்திலிருந்து மண் அரிப்பாக அடித்துச் செல்லப்படுகிறது. இதனை ஈடுசெய்ய ஆண்டிற்கு நூற்று இருபது ஆயிரம் கோடி ரூபாய் தொடர்ந்து செலவிட வேண்டும். தமிழ்நாட்டிலுள்ள மொத்த நிலத்தடி நீர் 2.101 மில்லியன் எக்டேர் என்றும் அதில் பயன்படுத்த உதவும் நிலத்தடி நீர் 1.40 மில்லியன் எக்டேர் அளவு பயன்படுத்தியது போக மீதம் 0.30 மில்லியன் எக்டேர் அளவுதான் இருக்குமாம். ஒரு எக்டேரில் உள்ள காடு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 3.7 டன் கரியமில வாயுவை உட்கொண்டு 2 டன் உயிர்வளியை (ஆக்சிஜன்) தந்திடும். சீனாவில் மாணவர்கள் இராணுவத்தினர் என சேர்ந்து ஒரே ஆண்டில் 17 கோடி மரங்களை நட்டு வளர்த்தனர். பாலைவன நாடான இஸ்ரேலில் தலைக்கு 30 மரங்கள் நட்டு நாட்டில் சுமார் 110 கோடி மரங்களுக்கும் மேல் உற்பத்தி செய்து சோலைவனமாக மாற்றிவிட்டார்கள். நமது பாரதத்தில் தலபுரணம் உள்ளது. தலவிருட்சகம் உள்ளது ஆனால் தலைக்கு ஒரு மரம் கூட காண முடியவில்லை.

இவ்வாறான பல்வேறு இழப்புகளை கட்டுப்படுத்த 1926 ஆம் ஆண்டு பஞ்சாயத்து காடுகளை அரசு உருவாக்கியது. பின்னாளில் பஞ்சாயத்து மட்டும்தான் இருந்தது. காடுகள் எல்லாம் காணாமல் போயின, அதிகாரிகளும் ஆட்சியில் இருந்தோரும் பஞ்சாயத்து காடுகளை உற்றார், உறவினர்களுக்கு பட்டா போட்டு கொடுத்துவிட்டனர். மீண்டும் காடுகள் எல்லாம் போன பிறகு 1948 ஆம் ஆண்டில் பஞ்சாயத்து காடுகளை மட்டும் திரும்பவும் அரசே ஏற்றுக் கொண்டது. 1976 ஆம் ஆண்டு முதல் இயற்கை காடுகளில் இருந்து மரங்களை வெட்ட நடுவண் அரசு தடைவிதித்தது.

ஒரு மனிதனுக்குத் தூய்மையான காற்று கிடைக்க அவனை சுற்றி 15 மரங்களாவது இருக்க வேண்டும். காடு அளிக்கக்கூடிய இயற்கை வளத்திற்கும் பயனிற்கும் ஈடு இணையோ அளவோ கிடையாது. நகர்ப்புறத்தில் 40.00.000 டன் விறகுகள் நம் வாழ்வியல் பயன்பாட்டிற்காக எரிக்கப்படுகின்றன. இன்றும் கிராமத்தில் 93% மக்கள் அடுப்பெரிக்க விறகையே பயன்படுத்துகின்றனர்.

ஐப்பது ஆண்டுகாலம் ஒரு மரம் இந்த நிலத்தில் நின்றால் சுமார் கீழ்க்காணும் மதிப்புள்ள சேவையை எந்த எதிர்ப்பார்ப்பும் இல்லாமல் தாயைப் போல் செய்கிறது. அ) மரம் வழங்கும் உயிர் வளி (ஆக்சிஜன்)

2,50,000

ஆ) மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணி மதிப்பு

2.50.000

இ) காற்றின் ஈடு பணியையும் நீரோட்டம் சுழற்சியும் காப்பது

= 2,00,000

ஈ) விலங்கு பறவைகளுக்கு தங்க இடம் தந்து காப்பது

= 2.00,000

உ) காற்றில் உள்ள நச்சை நசுக்குவது சுரியமில வாயுவை மரம் உள்ளிழுப்பது

5,00,000

ஊ) பிற இனங்களுக்கும், மனித இனத்திற்கும் புரதப் பொருள்களை மாற்றித்

தருவது = 20,000

மொத்தம் ஈ. = 14,20,000

ஐம்பது ஆண்டுகாலம் ஒரு மரம் இந்த நிலத்தில் நின்றால் இவ்வாறான மதிப்பைத் தரும். இவையே 250 ஆண்டும் உயிர் வாழ்ந்தால் 314 கோடி ரூபாய் நன்மை மனித குலத்திற்கு அளிக்கும்.

இதே ஐம்பது ஆண்டு காலம் ஒரு மனிதன் வாழ்ந்தால் இந்த நிலத்திற்கு என்ன பயன் ? சிந்தியுங்கள்!! மாணவர்களே! இளையோரே நாம் நினைத்தால் முடியாதது இல்லை. வெற்றி மீது கொண்ட வெறியை நம் மீது நம் செயல் மீது வைப்போம். அனைவரும் ஒரு மரமாவது நடுவோம்.

### மு. இரம்யா,

I ஆம் ஆண்டு இளங்கலை தமிழ்.



### மரண பயத்தில் சாதித்தவன்

மனோஜ் இவன் நன்றாக சிந்திப்பான் வாழ்க்கையில் ஏதாவது சாதிக்க வேண்டும் என்று நினைப்பவன், கூர்மையான அறிவு உடையவன். பள்ளியில் எந்த கேள்வி கேட்டாலும் முதல் பதில் இவனிடம் இருந்துதான் வரும்.

இவன் 8 ஆம் வகுப்பு படிக்கும் போது, ஆசிரியர் அறிவியல் பாடத்தினை நடத்தினார். 500 வருடங்களுக்கு முன்பு மரம் இயற்கை சீற்றத்தால் பூமிக்கடியில் புதைந்து சிதைந்து விடுகிறது. இவையே பிற்காலத்தில் நிலக்கரியாகவும், பெட்ரோலாகவும், இயற்கை எரிவாயுவாகவும் கிடைக்கிறது என்றார். மனோஜுக்கு திடீர் என்று ஒரு யோசனை தோன்றியது. அதை செயல்படுத்தினால் எரிவாயு மற்றும் பெட்ரோலுக்கான பஞ்சம் தீர்ந்துவிடும் என்று நினைத்தான்.

ஆனால், அவன் மனதில் எண்ணிய திட்டத்தை செயல்படுத்தவில்லை. தகுந்த காலம் வரும்போது பார்த்துக்கொள்ளலாம். இப்போது முயற்சி செய்யவேண்டாம் என்று நினைத்தான். அவன் அவ்வாறு நினைக்க காரணம் என்னவென்றால், அவன் மிகப் பெரிய சோம்பேறி விடுமுறையென்றால் படுக்கையை விட்டு எழுவே மாட்டான். காலை 10.00 மணிக்கு சாப்பிட்டதும் அப்படியே படுத்துவிடுவான். வாழ்க்கையிலே சாதிக்க வேண்டும் என்று நினைத்து அனைத்தையும் மறந்து விட்டு நன்றாக உறங்குவான். 24 மணி நேரமும் ஒய்வுதான். வேலை என்பதே அவன் வாழ்க்கையில் இல்லையென்று நினைப்பான்.

மனோஜ் திட் என்று பள்ளியில் மயக்கம் போட்டு விழுந்துவிட்டான். அவன் நண்பன் அருகில் இருந்த அரசு மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் சென்றான். மருத்துவர் அவனை நன்றாக பரிசோதித்து, உனக்கு இரத்தக் குழாயில் அடைப்பு ஏற்பட்டுள்ளது என்றுக் கூறினார். அவன் அதிர்ச்சி அடைந்து சிலையாக நின்றான். செய்வதறியாது தடுமாறி நின்றான். இதைப் பற்றி பெற்றோரிடம் கூறவில்லை. மகிழ்ச்சியாக இருந்த மனோஜ் வாழ்க்கையில் துன்பம் குழ்ந்துவிட்டது. தூங்க முடியவில்லை, உணவு உண்ண முடியவில்லை அவனால் இயல்பான வாழ்க்கையோ வாழ முடியவில்லை. அதற்கு காரணம் டாக்டர் அவனிடம் நீ இன்னும் 15 நாட்கள் மட்டுமே உயிருடன் இருப்பாய் என்று கூறியது தான் அந்த பயத்திலேயே 5 நாட்கள் கழிந்துவிட்டன.

நான் எப்படி இருந்தாலும் இறக்கப் போகிறேன் என்பது உண்மை. நாம் இறந்தப் பிறகும் புகழ் என்னும் உயிரால் வாழ வேண்டும் என்று நினைத்தான். பெட்ரோலை செயற்கையாக உருவாக்க வேண்டும் என்று நினைத்தான் அதற்காக அல்லும் பகலும் உழைத்தான்.

பல தடுமாற்றம் வந்தப் பிறகும் தளராது நின்றான். மரண பயம் இருந்தபோதும் அதைப் பற்றி சிந்திக்காமல், ஆராய்ச்சியில் முழு கவனம் செலுத்தினான். இந்த முயற்சி வெற்றி அடைந்தது. மனோஜ் செயற்கையாக பெட்ரோல் தயாரித்தான். ஆனால் 14 நாளில் வெற்றி கண்டான். நாளைக்கு நமக்கு மரணம் ஏற்படப் போகிறது என்று பயந்தான். மரண பயத்தின் உச்சியை அடைந்தான். இவ்வாறு இருந்த சமயத்திலும் அவன் ஆராய்ச்சியை கட்டுரையாக எழுதினான். 15 ஆம் நாள் வந்தது ஆனால் அவனுக்கு எதுவும் ஏற்படவில்லை. டாக்டரை சந்தித்தான் டாக்டர் அவனை பரிசோதித்து உனக்கு எந்த நோயும் இல்லை என்று கூறி ஆச்சரியம் அளித்தார் டாக்டர். மனோஜும் மகிழ்ச்சியில் துள்ளி குதித்தான் அவன் ஆராய்ச்சியில் வெற்றி பெற்று புகழ் பெற்றான்.

கதை உணர்த்தும் கருத்து – நினைத்த பொழுதே நினைத்த காரியத்தை செய்ய வேண்டும்.

இருக்கும் காலத்தை விட்டுவிட்டு வரப்போகும் காலத்திற்காக காத்திருக்கக் கூடாது. கடுமையாக உழைத்தால் வெற்றி நிச்சயம். உழைத்து வாழ்ந்தால் பல வருடம் உயிருடன் வாழலாம்.

இரா. நந்தினி,

Iஆம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்.

மகளிர் முன்னேற்றம்

முன்னுரை

மாதர் போற்றும் மாந்தருக்கு மாலைகள் தர வேண்டும் என்று பாடினார் கவிஞர். மங்கையராப் பிறப்பதற்கு நல் மாதவம் செய்திடல் வேண்டும் என்றார் கவிமணி தேசியவிநாயகம் பிள்ளை. பெண்ணைத் தாயாகக் கருதி வந்த பாரத நாட்டில் பெண்கள் அடிமைப்பட்டு கொடுமைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறார்கள் என்பது உண்மை. பெண்களை, பெண்களே அழிக்கவும் முற்படுகிறார்கள் என்பது வேதனை.

#### பெண்ணின் நிலைமை

புராதன காலத்தில் பெண்ணிற்கென பெருமை இருந்தது. அதனால்தான் தாய்நாட்டை, நதிகளையெல்லாம் பெண்ணின் பெயர் கொண்டு அழைத்தார்கள். சங்ககாலத்தில் பல பெண் புலவர்கள் வாழ்ந்தனர் என்பதிலிருந்தும் ஜான்சிராணி, ராணி மங்கம்மாள் போன்ற மகளிரின் வீர வாழ்க்கையிலிருந்தும், பெண்கள் எல்லாத்துறையிலும் சிறந்து விளங்கினர் என்பதை நாம் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

#### பெண் அடிமைகள்

காலப் போக்கில் இது மாறியது. பெண்களின் மீதான அடக்குமுறை வளரத் தொடங்கியது. அடுப்பூதும் பெண்ணிற்கு படிப்பெதற்கு என்ற கேள்வி வளர்ந்தது. பெண்கள் அடிமைப் படுத்தப்படத் தொடங்கினார்கள். கணவன் இறந்தால் அவன் மனைவியானவள் அவனோடு உடன் கட்டை ஏற வேண்டும் என்ற வழக்கம் சதி என்ற பெயரால் இருந்து வந்தது. இராஜாராம் மோகன்ராய் போன்ற சீர்த்திருத்தவாதிகள் அதை அரும்பாடுபட்டு அகற்றினார்கள்.

#### பெண்ணின் பொறுப்பு

ஒரு குடும்பத்தில் ஆண் வகிக்கும் பொறுப்பை இன்று பெண்களும் வகிக்கிறார்கள். பல குடும்பங்கள் பெண்னை நம்பியே நடக்கின்றன. ஆனால், இன்றளவும் வரதட்சணை என்ற பெயரால் பெண்னையும் கொடுத்து பொன்னையும் கொடுக்கிறார்கள். அப்பெண்களில் பலர் புகுந்த வீட்டுப் பெண்களாலேயே கொடுமையும் படுத்தப்படுகிறார்கள் என்பது வேதனைக்குரியது.

#### ஆண் சுதந்திரம்

மனைவி இறந்தால் மணமகன் வேறு திருமணம் செய்து கொள்ளும் வேளையில் விதவைத் திருமணம் மறுக்கப்படுகிறது.

#### சமுதாயத்தில் பெண்மை

இன்றளவும் சமுதாயத்தில் பெண்களுக்கு இரண்டாம் இடமே தரப்படுகிறது. நடுஇரவில் ஒரு இளம் பெண் தனித்து வீதியில் நடந்தால் நாட்டில் அமைதி நிலவுகிறது என்று ஏற்றுக் கொள்வதாக காந்தியடிகள் கூறினார். ஆனால், பட்டப்பகலிலேயே பெண்களைச் சிரழிக்கும் ஆண்களைப் பற்றிய செய்திகள் வந்த வண்ணமே இருக்கின்றது.

#### பெண் சிசுக் கொலை

பல குடும்பங்களில் இன்றளவும் பெண் சிசுக் கொலை நடந்த வண்ணம் உள்ளன. பெண்களுக்கு போதிய கல்வியறிவையும் குடும்பத்தினர் தருவதில்லை. அதுபோல திரைப்படங்களிலும், விளம்பரங்களிலும் பெண்களை வெறும் போகப் பொருளாகவே சித்தரிப்பதும் வேதனைக்குரியதே.

#### பெண்னினம் சாதிக்க

எத்துறையிலும் எங்களால் சாதிக்க முடியும் என்று பெண்கள் இன்று நிரூபித்தும் வருகிறார்கள். இருப்பினும் இன்றளவும் பெண்ணின் மீதான கொடுமைகள் நடந்த வண்ணமே உள்ளன. இதை யாராலும் மறுக்க முடியாது. ஆனால் பல மகளிர் அமைப்புகள் தோன்றி இக்கொடுமைகளைக் கேட்டும் அகற்றியும் வருகின்றன என்பதே ஆறுதலுக்குரிய செய்தி.

#### அரசு திட்டங்கள்

அரசும் பல கட்டத் திட்டங்களைக் கொண்டு வந்து மகளிர் முன்னேற்றத்தில் அக்கறை காட்டியுள்ளது வரவேற்கத்தக்கது. மாநில அரசும், மத்திய அரசும் வரதட்சணை எதிர்ப்புச் சட்டம், மகப்பேறு கால உதவிச் சட்டம் தொழிற்சாலை விதிகள், சாரதா சட்டம், சம ஊதிய சட்டம் போன்ற சட்டங்களை உருவாக்கி மகளிர் முன்னேற்றத்தினை ஊக்குவித்து வருகிறது. அரசுத் துறைகளிலும் பாராளுமன்றத்திலும் மகளிருக்கான 33 சதவீத இட ஒதுக்கீடு தரவும் ஏற்பாடுகள் நடந்த வண்ணம் உள்ளன.

அரசோடு சேர்ந்து பொது மக்களும் மகளிர்க்கு கல்வி, சம உரிமை போன்றவற்றை அளித்து மகளிர் உரிமையைக் காப்பாற்ற வேண்டும். ஆணும், பெண்ணும் சமம் என்ற கருத்தைக் கொள்ள வேண்டும்.

#### (பிடிவுரை

ஆணும், பெண்ணும் நிகரெனக் கொள்வதால்தான், இவ்வையம் ஒங்கித் தழைக்கும், என்ற பாரதியின் கனவை நனவாக்குவோம்! சமுதாயம் என்னும் வண்டியின் இருச்சக்கரங்கள் ஆணும் பெண்ணும் என்னும் உண்மையைப் புரிந்து, மகளிர் முன்னேற்றத்தில் யாவரும் பங்கு கொள்ள வேண்டும்.

#### கே. லேகா.

I ஆம் ஆண்டு இளங்கலை வணிகவியல்.



### தமிழகத்தின் அதிசயங்கள்

- திருநெல்வேலியில் உள்ள நெல்லையப்பர் கோவிலில் கல்தூணை தட்டினால் "சரிகம்பத்தி " என்கிற ஏழு இசை சுவரங்கள் ஒலிக்கும். கல்லுக்குள் ஏழு சுவரங்கள் ஒலி எழுப்பும் வண்ணம் வடிவமைத்தாரே அது அதிசயம்.
- திருப்பூரில் உள்ள குண்டம் வடுகநாத பைரவ கோவிலில் ஒரு குழந்தை தன் தாயின் வயிற்றில் இருக்கும்போது இந்த மாதத்தில் இந்த வடிவத்தில் இப்படி இருக்கும் என்பதை பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே கல்லில் சிற்பங்களாக வடித்து வைத்துள்ளனர் நம் முன்னோர்கள் அது அதிசயம்.
- வட சென்னையில் உள்ள வியாசர்பாடி ரவி ஈஸ்வரர் சிவன் கோயிலில் மூன்று வேலையும் சூரிய ஒளி சிவலிங்கத்தின் மீது மாலை போல் வந்து விழும். இந்த கோவிலில் உள்ள சிவலிங்கம் 5000 ஆண்டுகள் பழைமையானது. எந்த ஒரு தொழில் நுட்பமும் இல்லாத காலகட்டத்தில் துல்லியமான சிற்பங்களை வடித்து ஆலயங்களை எழுப்பியிருக்கிறார்கள் அது நம் முன்னோர்களின் அதிசயம்.
- மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவில் மற்றும் தஞ்சை பெரிய கோவிலில் சிறப்பு சிற்ப, கட்டிட வேலைப்பாடுகள் அதிசயம்.
- ஒசோன் படலம் பற்றி 20 ஆம் நூற்றாண்டில் தான் கண்டுப்பிடிக்கப்பட்டது ஆனால் 700 ஆண்டுகளுக்கு முன்னே மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோவிலில் பூகோள சக்கரத்தில் ஒசோன் படலத்தின் முக்கியதுவம் பற்றியும் அதை பாதுகாப்பதற்கான வழிமுறைகளைப் பற்றியும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது அது அதிசயம்.
- அங்கோர்வாட் கோவில் உலகின் மிகப்பெரிய கோவில் இதை இரண்டாம் சூரியவர்மன் கம்போடியாவை கைப்பற்றிய போது அங்குள்ள அங்கோர்வாட் என்ற இடத்தில் கோவிலைக் கட்டியுள்ளார் இன்று வரை கட்டப்பட்டுள்ள வழிப்பாட்டு தலங்களிலேயே இதுதான் பெரியது. திரும்பிய பக்கம் எல்லாம் சிற்பங்கள்

கோவிலின் நான்கு பக்க சுற்றுச் சுவர்கள் முறையே 3.6 கீ.மீ. நீளம் உடையவை. 40 ஆண்டுகளாக இது கட்டி முடிக்கப்பட்டது. இன்றைய தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திக் கட்டினால் கூட 300 ஆண்டுகள் ஆகும். இந்த கோவிலின் முழு உருவம்காண வானத்தின் மேல் 1000 அடி சென்று அங்கிருந்து பார்த்தால் மட்டுமே கதை முழுமையாக காண முடியும். அது அதிசயம்.

#### எம். திவ்யா,

II ஆம் ஆண்டு இளங்கலை வணிகவியல்.



### இன்றைய காலகட்டத்தில் வன உயிா்ப் பாதுகாப்பின் சிறப்பம்சங்கள்

#### முன்னுரை

நமது இந்தியா ஒரு மிகப் பரந்த உயிரியப் பல்வகைமை உடைய நாடாகும். வேறுபட்ட எல்லா வாழிடங்களிலும் உயிரினங்கள் உள்ளன. பால் தர மாடு, ஏர் உழவ காளை, வீட்டைப் பாதுகாக்க நாய், கோவில்களில் ஆசிர்வதிக்க யானை, பந்தயத்திற்கு குதிரை, திருவிழாக்களில் வேடங்களில் புலி என அனைத்தும் விலங்குகளின் பயன்பாடாக உள்ள இந்நாட்டில், இன்றைய காலகட்டத்தில் வனஉயிர்ப் பாதுகாப்பின் சிறப்பம்சங்களை பார்ப்போம்.

#### விலங்கினப் பரவல்

யானைகள் — அஸ்ஸாம், கேரளா, ஒட்டகம் — தார்ப்பாலைவனம், ஒற்றைக் கொம்புள்ள காண்டாமிருகம் — அஸ்ஸாம், சிங்கம் — கீர் காடுகள், வங்காளப்புலிகள், பனிச்சிறுத்தைகள் இவைத் தவிர இந்தியக் காட்டெருமை காட்டு ஆடு, புறா, மயில், தயிர் போன்றவை வன உயிரியப் பல்வகைமைக்குச் சிறந்த எடுத்துக் காட்டுகளாகும்.

இந்து மதத்தில் வேதங்கள், புராணம் ஆகியவற்றில் மரங்கள், விலங்குகள் ஆகியவற்றைத் தெய்வமாகவும், கடவுளின் வாகனமாகவும் பாவித்து வணங்கி வருகின்றனர். இவற்றில் விலங்குகள் வதை முக்கியமாகத்தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இது பாவச் செயலாகவும், மதத் துரோகச் செயலாகவும் கருதப்படுகிறது.

இந்து மதம் மட்டுமின்றி புத்த மதம், கிறித்துவ மதம், இசுலாமிய மதம் ஆகியவற்றிலும் வனவிலங்குப் பாதுகாப்பும் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### வனவிலங்குகள் மீதான வன்முறைகள்

உயிரினங்கள் தங்களுக்கேற்ற வாழிடங்களைத் தேர்வு செய்த நிலைமாறி இன்று மனிதன் அதை நிர்ணயித்துக் கொண்டிருக்கிறான். மனிதனின் வேட்டைத் தாகம், விவசாய முறைகள், மேய்ச்சல் போன்றவை பெரும்பாலான இனங்களை அழித்தன. மேலும் சாலைபோடுதல், தொழிற்பயமாக்கல், அணைகள், கட்டுதல், எண்ணெய் கிணறு தோன்றுதல் போன்றவையாலும் வனவிலங்குகள் இன்று அழிவை நோக்குகின்றன. மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் மற்றும் வனவிலங்கு வாழிடங்களை அழித்தல் போன்ற காரணங்களால் இனங்களின் மறைவு விகிதம் ஆண்டிற்கு 20,000 என்று உயரக்கூடும். 2010–ஆம் ஆண்டிற்குள் 1 மில்லியன் இனங்களை நாம் இழக்க நேரிடலாம் என்று உலக வனவிலங்கு மேதை நார்மன்மையர்ஸ் கூறியது இன்று உண்மையாகி வருகிறது.

இன்று செய்திகளில் கூறுவது போல், விவசாய நிலங்களில் ஏன் யானைகள் புகுதகின்றன? யானைகளுக்கென்று காட்டில் சரியான உணவும், நீரும் கிடைக்காததே காரணம்.

#### நிதர்சன உண்மைகள்

இன்று மனிதனுக்கு மனிதன் போராட்டம், சண்டை நிகழ்வதுபோல், மனிதனுக்கும்— வனவிலங்கிற்கும் சமமாக நடந்து வருகிறது.

ஒரிசாவில் சம்பல்பூர் எனும் இடத்தில் 195 பேர் யானைகளால் கடந்த 5 வருடங்களில் கொல்லப்பட்டுள்ளனர் அதற்கு சமமாக மனிதனும் விலங்குகளைக் காயப்படுத்திக் கொண்டு வருகிறான்.

ஒரு காலத்தில் இந்தியாவெங்கும் காணப்பட்ட யானைகள் மகாராஷ்டிரம், மத்தியப்பிரதேசம், ஆந்திரா ஆகிய மாநிலங்களில் முற்றிலும் மறைந்துவிட்டன.

#### வன விலங்குப் புகலிடங்கள், தேசிய பூங்காக்கள்

வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நம் முன்னோர் காலத்திலிருந்தே வந்ததற்குச் சான்றாக, கௌடில்யர் கி.மு.300ஆம் ஆண்டிலேயே தமது அர்த்த சாஸ்திரம் எனும் நூலில் வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை எழுதியுள்ளார்.

வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்க வனவிலங்கு புகலிடங்கள், தேசியப் பூங்காக்கள், மிருகச் காட்சி சாலை, சுற்றுலாத் தலங்கள் ஆகியவை நாட்டின் பல இடங்களிலும் பாதுகாத்து வரப்படுகின்றன. பல்வேறு சட்டங்கள் மூலமும் வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பப்படுகின்றது.

நம் நாட்டில் 1992 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டமும், தேசிய வனவிலங்கு செயல்பாட்டு திட்டம் 2002லும், வனஉயிரி வார விழா அக்டோபர் முதல் வாரத்திலும் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.

நம் இந்தியாவில் 80 தேசியப் பூங்காக்களும், 420 வனவிலங்குப் புகலிடங்களும் உள்ளன.

கசிரங்கா— அஸ்ஸாம், கிர் தேசியப் பூங்கா, குஜராத் — இந்திய சிங்கம்இ டச்சிகம் — ஜம்மு & காஷ்மீர், பந்தியூர் — கர்னாடகாவில் — யானைகள், பெரியார் — கேரளாவில் — புலி மற்றும் யானைகளுக்காக என இவைகள் தேசியப் பூங்காக்களாகவும், வனவிலங்குப் புகலிடங்களாகவும் உள்ளன.

#### முடிவுரை

நமக்கு நன்மை தருகின்ற விலங்குகளை காயப்படுத்தி, அவற்றின் வாழிடங்களை அழிக்காமல் அவற்றிற்கு பாதுகாப்புத் தந்து மற்ற உயிரினங்களையும் காக்க வேண்டியது மனிதனின் தலையாயக் கடமையாகும். ஆகவே வனவிலங்குகளை காப்போம்! வளமாக வாழ்வோம்!.

#### யு.வி. பூவிழி,

II ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் கணிதம்.

### கண்தானமும், இரத்ததானமும்

#### முன்னுரை

மனிதனின் உடலில் சிறந்த உறுப்பு "கண்கள்" என்பது எல்லோரும் அறிந்ததே. கண்ணுடையோர் ஒளி உடையோர் என்பர் சான்றோர். அதுபோல் நம்முடைய உடல் நலமாகவும் சிறப்பாகவும் அமைய "இரத்தம்" மிகவும் இன்றியமையாதது எனவே கண்தானம் மற்றும் இரத்ததானம் பற்றி இக்கட்டுரையில் காண்போம்.

#### தானத்தின் முக்கியத்துவம்

மருத்துவத்துறையில் பல புரட்சிகள் ஏற்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில் ஒன்று மனித உறுப்புகள் பழுதுபட்டால் அவற்றை மாற்றியமைக்கும் மருத்துவம். இம்மருத்துவ முறைப்படி, விபத்துகளில் ஒருவர் கை, கால்களை இழந்துவிட்டால் அவருக்கு செயற்கை கை, கால்களைப் பொருத்தி அவருக்கு மறுவாழ்வு அளிக்க முடியும்.

#### கண்தானம்

"கண்ணுடையர் என்பவர் கற்றோர்" என்கிறது வான்புகழ் வள்ளுவம். கண்ணில்லாதவர்கள் இந்த உலகில் வாழ எத்தனை துன்பப்படுகிறார்கள் என்பது நாம் அறிந்ததே! பிறப்பு முதல் பார்வையில்லாதவர்கட்கும், நோமினால் கண்பார்வை இழந்தவருக்கும் விபத்துகளில் கண்களை இழந்தவருக்கும் கண்ணொளி தந்து வாழ்வளிக்கும் திட்டம் கண்தானம் ஆகும்.

#### கண்தானத்தின் முக்கியத்துவம்

ஒரு மனிதர் இறந்த சில நியிடங்களில் அவரது கண்களை எடுத்து பார்வையற்றோருக்கு பொருத்தி அவருக்கு பார்வை தர முடியும். அதனால் ஒவ்வொருவரும் தான் இறந்த பின்னர் கண்களை தானம் செய்ய முன்வர வேண்டும் இதற்காக கண் வங்கிகள் செயல்படுகின்றன.

#### பெருமைக்கும், புகழுக்கும் அல்ல

ஒருவர் இறந்த பின்னும் பிறருக்கு கண்ணொளி வழங்குவதன் மூலம் இறவாமல் வாழ்கிறார் என்பது பெருமைக்கும், புகழுக்கும் உரியதல்லவா? அதனால் யாவரும் கண்தானம் செய்ய முன்வர வேண்டும்.

#### இரத்த தானம்

விபத்துகளில் காயமடைந்தவருக்கும், அறுவை சிகிச்சையின் போது பாதிக்கப்பட்டவருக்கும் இரத்தம் தேவைப்படலாம், அப்போது அவருக்கு தேவையான இரத்ததை அளிப்பதே இரத்த தானம் ஆகும். ஒரு குறிப்பிட்ட நபருக்கு குறிப்பிட்ட வகை இரத்தமே பொருந்தும். அதனால் இரத்த பரிசோதனை செய்த பிறகே ஒருவரது இரத்தம் நோயாளியின் உடலில் செலுத்தப்படுகிறது.

#### இரத்த தானத்தின் முக்கியத்துவம்

மருத்துவத் துறையில் பெருமளவில் இரத்தம் தேவைப்படும் இன்றைய நாளில் ஒவ்வொருவரும் இரத்த தானம் செய்ய முன்வர வேண்டும். ஒரு மனிதனின் உடலில் இரத்தம் தொடர்ந்து ஊறிய வண்ணமே இருக்கிறது. எனவே இரத்த தானம் செய்தால் ஆரோக்கியத்திற்கு எந்தக் குறையும் வராது என்று மருத்துவர்கள் கூறுகிறார்கள்.

#### இரத்த தானத்தின் அவசியம்

இரத்த வங்கிகளில் இரத்தமானது சேமிக்கப்பட்டு வருகிறது. இரத்ததான முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு இரத்தம் சேகரிக்கப்படுகிறது. அது பலவகையில் மருத்துவத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. பல உயிர்கள் காப்பாற்றப்படுகிறது. நமக்கு ஆபத்து இல்லாமல் பிறருக்கு உதவி செப்யும் வாய்ப்பு இரத்ததானமே ஆகும். அதனால் ஒவ்வொருவரும் தங்கள் உடல் ஆரோக்கியத்தைப் பொறுத்து இரத்ததானம் செய்ய முன்வர வேண்டும்.

#### முடிவுரை

"எவ்வுயிரும் தம்முயிர்"தான் என்பதை மனிதர்கள் உணர்ந்து கொள்வதால் கண்தானமும், இரத்ததானமும் பெருகும். பிறருக்கு உதவுதலைப் போன்று சிறந்த செயல் வேறு இல்லை என்ற கூற்றிற்கு இணங்க ஒவ்வொருவரும் கண்தானமும். இரத்ததானமும் செய்து பிற உயிர்களைக் காப்பாற்ற முன் வரவேண்டும். பிறருக்கு உதவி செய்ய இயற்கை தந்த வாய்ப்பு இது என்று மனமுவந்து செய்தல் வேண்டும்.

#### பெ. சரஸ்வதி,

ஆம் ஆண்டு இளங்கலை வணிகவியல்.



### நதியின் துயரம்

#### முன்னுரை

உம்....ம்...ம்! அழுபவள் யார் என்று தேடுகிறீர்களா? நான் தான் நதி. ஒரு நதியின் வரலாறு என்பது அந்தப் பிராந்தியத்தின் வரலாறு என்று மக்கள் கூறுவார்கள். நாங்கள் தந்த செழுமையினாலும் வளத்தினாலும் அந்த வளம் தந்த சூழலினாலுமே கலைகளும் நாகரிகமும் செழித்து வளர்ந்திருக்கின்றன. நான் மக்களுக்கு உயிரோட்டமாகவும், பல ஊர்களுக்கு ஒரே பிடிமானமாகவும், ஆத்மாவாகவும், வாழ்க்கையின் ஒரு பகுதியாகவும், ஜீவநாடியாகவும் திகழ்கிறேன். ஒரு காலத்தில் நான் மாகபடாமலும், அழகாகவும் இருந்து கரைபுரண்டோடியவள். பத்தினிப் பெண்டிருக்காக ஒரு முறையும், அறநெறி தவறா அந்தணர்க்காக ஒரு முறையும் நீதி வழுவா மன்னருக்காக ஒரு முறையுமாக மாதம் மும்மாரி பொழிந்ததாக கூறப்படும் மழையினால் வற்றாமல் ஒடிய ஜீவநதியான என்னுடைய துயரமே இந்த கட்டுரை.

#### மணற்கொள்ளை

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து உற்பத்தியாகி வரும் ஆற்று மணலில் தோரியம் என்ற அரிய தனிமம் உள்ளது. மணல் எடுப்பதால் தோரியம் தாதுவும் அழிந்து வருகிறது. ஒரு நாளைக்கு என்னிடத்திலிருந்து 5000 லாரிகள் மணலை அள்ளிச் செல்கின்றன. 24 மணி நேரமும் மணல் அள்ளப்படுவதால் ஆற்றுப் படுகை வெடிகுண்டுகளால் பறிக்கப்பட்ட ஈராக் போல குண்டும் குழியுமாக காட்சியளிக்கின்றன. இயந்திரம் எதையும் பயன்படுத்தாமல் மணலை வாரித்தான் எடுக்க வேண்டும். தரைமட்டத்திலிருந்து 1/2 மீட்டர் ஆழத்திற்குள் மட்டும்தான் மணல் எடுக்க வேண்டும். நீர் மட்ட அளவுக்குக் கீழ் மணல் எடுக்கக் கூடாது. குடிநீர்க் கிணறுகள் மற்றும் பம்புகளிலிருந்து 500 மீட்டருக்குத் தொலைவில் தான் மணல் எடுக்க வேண்டும்... என்ற எக்கச்சக்கமான சட்டதிட்டங்கள் இருந்தாலும் சில மனிதர்களின் பேராசையினால் எங்களைப் போன்ற இயற்கை வளங்கள் அழிகின்றன.

#### கருவேலமரக் காடு

இன்றளவில் கட்டற்று இராட்சசன் போல வளர்ந்து நிற்கும் சீமைக் கருவேல மரங்கள் எங்களுக்கு யமனாக வாய்த்திருக்கிறது. மனிதர்கள் எங்கள் அருகே வந்து பார்க்கமுடியாத வண்ணம் அடர்ந்து வளர்ந்த சீமக் கருவேல முள் மரங்களும், பார்த்தீனியச் செடிகளும் பெரு வனமாக வளர்ந்து நதியை மறைத்து விடுகின்றன. நிலத்தடி நீரும் குறைந்து தண்ணீர் பஞ்சம் ஏற்படுகிறது.

#### எங்களின்மேல் நடனமாடும் கழிவுகள்

எங்கள் மீதே பாசியும், தேவையற்ற கழிவுகளும் கலந்து துர்நாற்றம் வீசுவதுடன் தண்ணீர் துய்மையும் கெடுகிறது. அதுமட்டுமல்லாமல் நாங்கள் போகும் வழி முழுக்க மனித கழிவுகள் நிறைந்திருக்கின்றன. நூற்றுக்கணக்கான கிராமங்களின் கழிவு நீர்களையும், குப்பை, அசுத்தங்களையும், நகரத்தின் ஒட்டு மொத்த வீட்டு, வணிகக் கழிவுகளையும் என்னுள் அடக்கி, வைத்துக் கொண்டு மேலோட்டமாக கரும்பச்சையில் கள்ளத்தனமாக "ஒய்யாரக் கொண்டையாம் தாழம்பூவாம், உள்ளே இருக்குமாம் ஈரும் பேனும்" என்பது போல நான் ஒடிக் கொண்டிருக்கின்றேன்.

#### எங்களை மீட்டெடுக்கும் முயற்சி

நாங்கள் உற்பத்தியாகும் இடத்தில் தொடங்கி கடலில் சேரும் சங்கமம் வரை எங்கள் கரைகளிலும் உள்ளேயும் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகள், முள் செடிகள் அகற்றப்பட வேண்டும். நதியில் சாக்கடைகளையும் கழிவுகளையும் வந்து சேருவதை நிறுத்த வேண்டும். காட்டுச் செடிகளும், விஷக் கொடிகளும் நீக்கப்பட வேண்டும். நான் தோன்றும் இடத்திலிருந்து கடலில் கலக்கும் இடம் வரை துாய்மையான நீராக, மக்கள் எந்தவித தயக்கமும் இன்றி பயன்படுத்தக் கூடிய ஒர் அளப்பரிய வளமாக, மீண்டும் ஒரு வாழும் நதியாக நான் மாற்றப்பட வேண்டும். இந்தக் காரியங்களை ஒர் அரசாங்கத்தினால் மட்டுமே செய்ய முடியும் என்ற நிலைமாறி பொதுமக்களும் கைகொடுக்க வேண்டும்.

#### முடிவுரை

என்றைக்கு மனிதர்களால் கலாச்சாரம் அழிக்கப்பட்டதோ, அன்றே அவர்களின் வாழ்வாதாரங்களும் அழிக்கப்படும் என்பதை நமது மக்கள் நினைவில் கொள்ள வேண்டும். நாங்கள் பண்பாட்டின் ஒரு பகுதியாகவும், ஊனிலும் உணர்விலும் கலந்து ஒடும் ஒர் அங்கமாகவும் பாரதப் பண்பாட்டில் புனிதமானவையாகவும் வணக்கத்துக்குரியவையாகவும், தாயாகவும் கடவுளாகவும் வாழ்க்கையின் ஆதாரமாகவும் எங்களை வணங்கிய மக்கள் இன்று நச்சுநீராகவும், அகத்தமாகவும் மாற்றிவிட்டதன் காரணம் புரியாமலே என் துயரத்தை முடித்துக் கொள்கிறேன்.

#### கு. சௌந்தாயா,

III ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் விலங்கியல்.



### முகநூல் நட்பின் பாதிப்புகள்

#### முன்னுரை

முகநூல் என்பது மனிதப் பூக்களை இணைக்கின்ற அழகான ஒரு சமூக வலைதளமாகும். இங்கு அழகான நினைவுகளும் உள்ளன, ஆபத்துக்களும் உள்ளன. இன்றைய சமுதாயத்தில் அனைவரும் சமூக வலைத்தளங்களை பயன்படுத்தி வரும் இந்த வேளையில், முகநூல் நட்பின் பாதிப்புகளை இன்று அனைவரும் அறிந்து கொள்வது அவசியமாகத்தான் உள்ளது.

#### முகநூலின் நன்மைகள் சில

முகநூலைப் பயன்படுத்துவது தவறு என்று யாரும் கூறுவதில்லை. ஒரு கத்தி என்பது அழகான பழத்தை வெட்டி உண்ணவும் பயன்படுத்தலாம். அதையே ஒரு ஆளை வெட்டவும் பயன்படுத்தலாம். அது கத்தியின் தவறில்லை நண்பர்களே! கத்தியை பயன்படுத்துபவர்களின் கையிலே அதன் நன்மையும் தீமையும் அடங்கியுள்ளது. இன்றைய சூழலில் மனிதர்கள் பக்கத்தில் இருந்து கொண்டே, பேசத் தயங்கும் சூழலில், அமெரிக்கா, கொரியா, இந்தோனேஷியா போன்ற உலகளாவிய நட்பு முகநூலில் கிடைக்கின்றது.

#### முகநூல் நட்பின் பாதிப்புகள்

முகநூலில் இத்தகைய நன்மைகள் இருக்க எவ்வாறு இதில் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது? என்ற கேள்வி நமக்குள் எழுந்தால், பல திரைப்பட நாயகி, நாயகனின் புகைப்படங்களை வைத்துக்கொண்டு, அதன் பின்னர் ஒளிந்துக் கொண்டிருக்கும் சில வில்லன்களின் செயலால் மட்டுமே முகநூல் நட்பில் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது.

இன்று முகநூலை பயன்படுத்துபவர்கள் தமக்கு தெரிந்தவர்களை மட்டும் நண்பர்களாக ஏற்றுக் கொள்ளாமல், அனைத்து நபர்களையும், நண்பர்களாக ஏற்றுக்கொள்கின்றனர். இதனால் அவர்கள் தங்கள் சொந்தப்புகைப்படங்களை பகிர்ந்து கொள்ளும்போது அது அனைத்து நண்பர்களையும் சென்றடையும் பட்சத்தில் அதை பலர் தவறாக பயன்படுத்துகின்றனர். சான்றாக, ஒரு பெண்ணின் புகைப்படமாக இருந்தால், அந்தப் பெண்னை விலைமாது (அழைப்புப்பெண்) என்று பரப்பிவிடுகின்றனர். இதனால் அந்தப் பெண் சமூகத்தில் பல பிரச்சினைகளை சந்திக்கின்றாள் இறுதியில் அந்தப் பெண் தற்கொலை செய்து கொள்கிறாள்.

இன்று முகநூலில் முகம் தெரியாத நண்பர்களுடன் கருத்துக்களை பரிமாறிக்கொள்ளும்போது, நாம் முன்னெச்சரிக்கையாக இருத்தல் அவசியமாகிறது. ஆனால் இன்றோ, அளவில்லாமல் கிண்டல், கேலி செய்கின்றனர். இதனால் அவர்களுக்கு வீண்வம்பே விளைகிறது. சான்றாக, இன்று நம் அனைவருக்கும் தெரிந்த சென்னை நுங்கம்பாக்கம் இரயில் நிலையத்தில் ராம்குமாரால் கொலை செய்யப்பட்ட சுவாதியையே கூறலாம். இவர்களுக்குள் என்ன முன்விரோதமா? பரம்பரைப் பிரச்சனையா? சொத்துப் பிரச்சனையா? இல்லையே, சாதராணமாக முகநூலில் கிண்டல் செய்ததன் காரணமாக இன்று பரிதாபமாக இரு உயிர்கள் பலியாகியுள்ளன.

மேலும் முகநூலில் ஏற்படும் நட்பில் ஆண், பெண் என மாறி மாறி திருமணம் என்ற ஆசை வார்த்தை காட்டி பலரின் வாழ்க்கை சீரழிக்கப்படுகிறது. இதனால் அவர்களின் வாழ்க்கை கேள்விக்குறியாகவே உள்ளது,

#### முடிவுரை

இந்தியாவின் வருங்காலம் இளைஞர்கள் கையில் உள்ளது. இளைஞர்கள் அனைவரும் இன்று முகநூலைப் பயன்படுத்துகின்றனர். ஆகவே நண்பர்களே சமூக வலைத்தளங்கள் என்பவை சமூகத்தின் வளர்ச்சிக்காகவே, உருவாக்கப்பட்டவை. ஆகவே அவற்றை நன்முறையில் பயன்படுத்தி, பாரதத்தை உயர்த்துவோம். நாம் நினைத்தால் நிச்சயம், முகநூல் நட்பில் ஏற்படும் பாதிப்புகளை குறைக்க முடியும்.

யு. வி. பூவிழி,

IIஆம் இளம் அறிவியல் கணிதம்.

### வாக்குரிமை

#### முன்னுரை

நமது நாடு அதிகமான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய ஜனநாயக நாடாகும். பல்வேறு இக்கட்டான சூழ்நிலைகளைக் கடந்து இந்தியா ஜனநாயக நெறிமுறைகளைக் காப்பாற்றுவதில் வெற்றி பெற்றுள்ளது. ஜனநாயக முறை வெற்றி பெற எல்லா கட்சிகளும், தனிப்பட்டவர்களும் நல்லமுறையில் ஒத்துழைக்க வேண்டும். எனவே, தேர்தலின் போது ஒவ்வொருவரும் தனது வாக்குரிமையை சரியாகப் பயன்படுத்தி தான் விரும்பும் அரசை தேர்ந்தெடுப்பதை நம் தலையாய கடமையாகக் கொள்ள வேண்டும்.

#### பொருளுரை

மக்களாட்சி என்றால் என்ன ?

"மக்களால் மக்களுக்காக மக்களே செய்யும் ஆட்சி" தான் மக்களாட்சி என்று அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஆபிரகாம் லிங்கன் கூறியுள்ளார். சுமார் 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் ஹெரோடாட்டஸ் என்பவரால் மக்களாட்சி என்ற சொல் முதன்முதலாக பயன்படுத்தப்பட்டது. பேராசிரியர் ஷீலே கருத்துப்படி ஜனநாயகம் என்பது ஒரு அரசாங்க முறையாகும். இதில் அனைத்து மக்களும் பங்கு பெறுகின்றனர் என்று குறிப்பிடுகிறார். இப்படிப்பட்ட மக்களாட்சி முறை பண்டைய கிரேக்க மற்றும் ரோமானிய நாகரிகத்தில் நடைபெற்று வந்தது.

### "நம் தலையெழுத்து நம் கையில் நாட்டின் தலையெழுத்து நம் வாக்கில்" பண்டைய கால வாக்குமுறை இன்றைய கால வாக்குமுறை:—

பண்டைய கால முறையில் மன்னராட்சி நம் நாட்டில் நடைபெற்று வந்தது. சேர, சோழ, பாண்டிய, பல்லவ மற்றும் நாயக்க என்று பல மன்னர்கள் நாட்டை ஆண்டு வந்தனர். பின்பு எதேச்சதிகாரம் என்ற சர்வாதிகார முறை பின்பற்றப்பட்டது. பின்பு மெதுவாக மக்களாட்சி முறை மலர ஆரம்பித்தது. முதலில் கிராமப்புறங்களில் மக்களால் நேரடியாக பிரதிநிதிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர், பின்னர் குடவோலை முறை அதன் பின்பு வாக்குப் பெட்டி வைத்து மக்களின் வாக்குகள் பெறப்பட்டன.

ஆனால் தற்போது விஞ்ஞான வளர்ச்சியின் காரணமாக **மின்னணு வாக்குப்பதிவு** இயந்**திரம் மூலம்** மக்களின் வாக்கானது பெறப்படுகிறது. இவ்வாறு வாக்களிக்க எளிமையான பல்வேறு முறைகளும் தற்போது வந்துவிட்டன.

> "பிறரிடம் வாக்கு கொடுத்துவிட்டால் காப்பாற்ற வேண்டும் பிறரிடம் வாக்கை விற்றுவிட்டால் ஏமாற வேண்டும்."

#### மீனை பிடிப்பது கொக்கு ஆட்சியை பிடிப்பது வாக்கு

ஒரு நாட்டிற்கு மக்கள் எவ்வளவு அவசியமோ அதுபோலவே மக்களின் வாக்குரிமையும் அவசியமே. வாக்குரிமை என்பது ஒவ்வொரு குடிமகனின் உரிமை மற்றும் தலையாய கடமையும் கூட. மக்களின் வாக்கு நாட்டின் தலையெழுத்தையே மாற்றக்கூடிய வலிமையுடையது. நம்மை யார் நிர்வகிப்பது, வழி நடத்துவது முன்னேற்ற பாதையில் அழைத்துச் செல்வது என்பதை தீர்மானிப்பது நம் வாக்குத்தான். 1988 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்புச் சட்டம் 61வது திருத்தத்தின்படி வாக்குரிமை வயது 21 லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்டது.

> "நாட்டின் எதிர்காலம் நீ போடும் ஒட்டில் அதை விற்றால் நிற்பாய் நீ ரோட்டில்"

#### வாக்குரிமையின் முக்கியத்துவம்

வாக்கிற்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பதனால் மக்களாட்சிக்கு முக்கியத்துவம் கிடைக்கிறது. இந்த வாக்குரிமை சிறந்த அரசாங்கம் அமைய வழி வகுக்கிறது. மக்களின் உரிமைகளுக்குப் பாதுகாப்புக் கிடைக்கிறது. சமத்துவம் நிலைநாட்டப்படுகிறது. மக்கள் கல்வி அறிவு பெற உதவுகிறது. நாட்டு நலன் பேம்படுகிறது. அமைதியான முறையில் அரசியல் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது. ஜனநாயகம் போர் ஆயுதங்களை நம்பாமல் வாக்குப்பெட்டியை நம்புகிறது. ஜனநாயக ஆட்சி முறையில் புரட்சிகளோ, கிளர்ச்சிகளோ இல்லை.

"நோட்டை வாங்கி ஒட்டை விற்காதே"

#### முடிவுரை

ஜனநாயக முறையின் கீழ் மக்கள் தங்கள் பிரதிநிதிகளை சுதந்திரமாக தேர்ந்தெடுக்கின்றனர். மக்களின் அடிப்படை உரிமைகளுக்கு குறிப்பாக வாழும் உரிமை மற்றும் சுதந்திர உரிமைக்கு அரசியலமைப்பு உத்திரவாதம் வழங்குகிறது. இதனால் மக்கள் நலன் மேன்மையடைகிறது மக்களும் மதிக்கப்படுகின்றனர் எனவே,

தவறாமல் வாக்களிப்போம் நம் ஜனநாயகத்தைக் காப்போம்!!

எஸ். பி. திலகவதி,

I ஆம் ஆண்டு இளம்அறிவியல் வேதியியல்.



### நலமுடன் வாழ நடைப்பயிற்சி

நதி ஒடிக்கொண்டே இருப்பதால்தான் தூப்மையாக இருக்கிறது. தென்றல் வீசிக் கொண்டே இருப்பதால்தான் பூக்கள் சிரிக்கின்றன. மேகம் தவழ்ந்து செல்வதால்தான் நமக்கு மழை கிடைக்கிறது. பூமி சுழன்று கொண்டே இருப்பதால்தான் இரவும் பகலும் மாறி மாறி வருகின்றன.

இப்படி இயற்கை எல்லாம் அதனதன் இயல்பில் இருந்து சிறிதும் மாறாமல் சுறுசுறுப்பாக இயங்கிக் கொண்டே இருக்கின்றன. மனிதன் மட்டும் இயற்கைக்கு மாறாக தன் இயல்பை மாற்றிக் கொண்டு உடல் உழைப்பை குறைத்துக் கொள்ள ஆரம்பித்தான். மூளைக்கு மட்டும் வேலை கொடுத்து உடலுழைப்பு குறைந்ததால் பல நோய்கள் உடம்புக்குள் குடிக்கொள்ள ஆரம்பித்தன.

அப்படி வந்த நோய்களில் சர்க்கரை நோய், மாரடைப்பு, இரத்த அழுத்தம், மன அழுத்தம் போன்றவற்றைக் குறிப்பிடலாம். நம் முன்னோர் போல் நாம் கடினமாக உழைக்க வேண்டாம். தினந்தோறும் நடைப்பயிற்சி செய்தாலே போதும் மேற்கண்ட நோய்கள் எதுவும் நம்மை அண்டாது. வாழ்க்கையில் ஆயிரம் பிாச்சனைகள் இருந்தாலும் ஒருவர் தினமும் நடப்பதை கடமையாகவும், தவமாகவும், மேற்கொண்டால் மகிழ்ச்சியாக வாழலாம். மற்ற எல்லா உடற்பயிற்சிகளையும் விட, நடைப்பயிற்சியே மிகவும் எளிமையானது, சிறந்தது. நடைப்பயிற்சியின் போது உடலிலுள்ள 72,000 நாடி நரம்புகளுக்கும் இரத்தம் பாப்ந்து சுறுசுறுப்பு அடைகிறது. நடைப் பயிற்சியினால் உடல் இளமையாக இருக்கும், மனதில் உற்சாகம் பெருகும், ஆயுள் அதிகரிக்கும் மற்றும் நோய்கள் நெருங்காது.

மனிதனுக்கு இத்தனை நன்மைகளைச் செய்யும் நடையை நாமும் கொஞ்சம் நடந்துதான் பார்த்தால் என்ன ? நடக்கப் பயிலுங்கள்! நலமுடன் வாழுங்கள்!!

> செல்வி **அ. சிவசங்கரி,** துறைத் தலைவர், கணிணி அறிவியல் மற்றும் கணினிப் பயன்பாட்டியல்.



### அம்மா என்றால்.....

அகிலம் முழுவதும் அம்மா

ஆண்டவனுக்கு நிகரானவளே

இன்பத்தின் தேவதையே

FF கையில் வள்ளலே

உருவில் சாந்தமாய்

ஊக்கத்தின் ஊற்றாய்

எளிமைக்கு எடுத்துக்காட்டாய்

ஏற்றத்தில் ஏணியாய்

**ஐ**யங்களுக்கு விடையாய்

ஒருநாளும் சோர்விலாதவளாய்

ஒங்காத நாதமாய்

ஓளடதமாய் என்னைக் காத்த அன்பே

எஃகாக மாறிய அழகே

உனக்கு இணை யுகத்தில் எவருமில்லை.

உ.விந்தியா,

III ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் கணிதம்.

### அ முதல் ஃ வரை

- அனைவருக்கும் சுதந்திர தின வாழ்த்துக்கள்
- ஆண்டுகள் பல போராட்டத்திற்கு பின்
- இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற நாள் இந்நாள் அனைவரின் மனதிலும்
- ஈட்டி பாய்வது போல் உரக்க கூறிடுவோம், " பாரத் மாதாகி ஜே"
- உன்னுள், "நான் இந்தியன்" என்று காவத்துடன் கூறும் ஒரு மனிதன் இருக்கிறான் அவனை
- ஊர் உலகத்திற்கு தெரியபடுத்த வேண்டிய நாள் இந்நாள்.
- **எ**ட்டு கோடி மக்களும் உரக்க கூறிடுவோம், " பாரத் மாதாகி ஜே"
- ஏழு உலகங்களும் அலறும் படி கூறிடுவோம் "பாரத் மாதாகி ஜே"
- இந்து வகை பூதங்களும் ஆா்ப்பாிக்கும்படி கூறிடுவோம் "பாரத் மாதாகி ஜே"
- ஒட்டி வாழ, இந்தியாவிற்கு வந்த அன்னியர் காதில்
- ஓட்டை விழும்படி உரக்க கூறிடுவோம் "பாரத் மாதாகி ஜே"
- ஒளவை பேசும் முத்தமிழில் இக்கவிதை இல்லையென்றாலும்
- ஃ என்ற ஆயுத எழுத்தை போல் உறுதியாய் உங்கள் மனதில் பதியும் என நம்புகிறேன். "பாரத் மாதாகி ஜே"

**பா. தமிழரசி,** II ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் கணிதம்.



### அம்டு

எரிவதில் தீபம் அழகானது
கடுவதில் சூரியன் அழகானது
கற்றுவதில் புவி அழகானது
வளர்வதில் பிறை அழகானது
யின்னுவதில் விண்மீன் அழகானது
தவழ்வதில் குழந்தை அழகானது
குதிப்பதில் கடல் நீர் அழகானது
விழுவதில் அருவி அழகானது
உறைவதில் பனி அழகானது
விளைவதில் பயிர்கள் அழகானது
தலைசாய்வதில் நெற்கதிர் அழகானது
குளிர்ச்சியில் தென்றல் அழகானது
உழைப்பில் வரும் வியர்வை அழகானது

கலாச்சாரத்தில் நம் நாடே அழுகானது எப்போதும் தோழமை அழகானது இதை உணர்ந்த அத்தனை உள்ளங்களும் அழகானது.

> டி. **வினோதினி,** II ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் கணிதம்.

### கல்லூரி நாட்கள்

முதல் நாள் தொடக்கத்தில் நாம் சந்தித்தோம் உயிரினும் மேலாய் பழகினோம் இடையில் பல பல பிரச்சனைகள் சந்தித்தோம் சின்ன சின்ன செல்ல சண்டைகள் போட்டோம் அன்பான வார்த்தைகளால் ஒன்றாய் சேர்ந்தோம்.

எல். கௌதமி,

II ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் நுண்ணுயிரியல்.



### வெ. இறையன்புவின் இறை துளிகள்

**ஆன்பிகம்** ஆன்மிகம் என்பது மதம் அல்ல;

தியானம் என்பது சடங்கு அல்ல; தேடுதல் என்பது மந்திரம் அல்ல;

உணர்தல் என்பது உடல் வருத்தம் அல்ல; துறத்தல் என்பது உடைகுறைத்தல் அல்ல;

ஞானம் என்பது அறிவு அல்ல;

இலக்கியம் அனைத்துக் குறள்களையும் நினைவில் வைத்துக்

கொள்வதற்குச் சிரமப்படுவதைக் காட்டிலும் ஒரே ஒரு குறள்படி வாழ்ந்தால் அதுவே மேலானது அல்லவா ?

ஏளிமை ''எளிமையில் இருக்கும் பிரம்மாண்டம்

ஆடம்பரத்தில் அடங்கியிருப்பதில்லை."

**வாழ்க்கை** வாழ்க்கை என்பது;

எடுப்பது மட்டுமல்ல; கொடுப்பதும் தான்; பெறுவது மட்டுமல்ல; தருவதும் தான்; அனுபவிப்பது மட்டுமல்ல; அளிப்பதும் தான்;

தன்னை உணர்தல்

புல்லாங்குழல்கள் எப்போதும் காலியாய்க் கிடக்கின்றன. தான் நிறைந்திருப்பதாய்க் குப்பைத் தொட்டிகள் குதூகலிக்கின்றன.

கு. சௌந்தர்யா,

III ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் விலங்கியல்.



### பிடித்ததில் கடைப்பிடித்தது!

"நீ குற்றவாளி என்று ஒருவிரலால் ஒருவனைச் கட்டிக்காட்டும் போது உன்னைப் பார்த்து மற்ற விரல்கள் குற்றவாளி என்று சொல்லாதவாறு நடந்து கொள்." "பொறுமையால் நீ ஆயிரம் முறைகூட தோற்று இருக்கலாம். ஆனால், அவசரத்தால் நீ ஒருமுறை கூட ஜெயித்து இருக்க முடியாது." "மன்னிப்பு கேட்பவன் — மனிதன் மன்னிக்க தெரிந்தவன் — கடவுள் உன்னிடம் மனிதனாக நடப்பவருக்கு நீ கடவுளாக இரு."

மு. ஷயீனா,

IIIஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் விலங்கியல்.



### இன்றைய பாரதம்

சாதிகள் இல்லை யென்று கூறி சந்துக்கொரு சாதிக்கட்சிகள்... நீதிகள் வாழ வேண்டும் என்று கூறி நீதிவழங்காத நீதிமன்றங்கள்... மனித நேயத்தைப் போற்றுவோம் என்று கூறி பல மனித கொலைகள்... தமிழை வளர்ப்போம் என்று கூறி பல ஆங்கிலப் பள்ளிகள்... விஞ்ஞானம் என்று கூறி பல அணுகுண்டு சோதனைகள்... கல்வி அனைவருக்கும் என்று கூறி பல வியாபாரங்கள்...

> திருமதி ப. **சாவித்திரி,** உதவிப் பேராசிரியர், வரலாற்றுத் துறை

### தந்தைக்காக ஒரு மடல்

பெற்ற தாயினும் மேலாய் உமது அன்பை தந்த எனது தந்தையே! இந்த சிறிய இதயத்தின் அன்பு கவிதை அன்பை உணரவைத்தவர் நீயே நமது தலைமுறையை துலங்க வைத்ததும் நீயே திறம்பட எம்மை வளர்த்ததும் நீயே கடலின் அலைகள் கூட தயங்கி நின்றுவிடலாம் உன் புகழ் பாட எனது இதயம் என்றும் தயங்காது.

> அ. தாரணி ஸ்ரீ, IIஆம் ஆண்டு இளங்கலை வணிகவியல்.



### தோற்றுப் போ

அம்மாவிடம் தோற்றுப் போ, அன்பு அதிகரிக்கும்

அப்பாவிடம் தோற்றுப் போ, அறிவு மேம்படும்

துணையிடம் தோற்றுப் போ, மகிழ்ச்சி இரட்டிப்பாகும்

பிள்ளையிடம் தோற்றுப் போ, பாசம் பன்மடங்காகும்

சொந்தங்களிடம் தோற்றுப் போ, உறவு பலப்படும்

நண்பனிடம் தோற்றுப் போ, நட்பு உறுதிப்படும்

ஆகவே தோற்றுப் போ தோற்றுப் போனால் வெற்றி கிடைக்கும்.

முனைவர் ஆ. கூடர்விழி, உதவிப் பேராசிரியர், வணிகவியல் துறை.



சோம்பலும் சோர்வும் கொண்டு நூறு ஆண்டுகள் வாழ்வதை விட, ஒரு நாளேனும் பெருமுயற்சியோடு வாழ்ந்திருத்தல் மேலானது – விவேகானந்தர்

சென்றவாறு எல்லாம் நமது மனதைச் செல்லவிடாமல் தீமைகளை ஒதுக்கி, நல்லது எதுவோ அதில் மனதை செலுத்துவதே சிறந்த அறிவுடைமையாகும்.

– வள்ளுவர்

### வானம் வசப்படும்

"கற்ற அறிவையும் புத்தக அறிவில் புதிய முதலீடு செய்து புதிய இந்தியாவை உருவாக்கும் பணியில் ஈடுபடும் என்போன்ற மாணவனுக்கும் – வானம் வசப்படும். "முடியும் என்ற முதுமொழியும் முயற்சி என்ற பழமொழியும் கூட்டணி என்ற புதுமொழியும் படைத்தால் – வானம் வசப்படும்.

> ட லோகேஸ்வரி, II ஆம் ஆண்டு இளங்கலை தமிழ்.



### அம்மாவுக்கு ஒரு கவிதை

"நான் முதலில் இருந்த இருட்டறை அது என் தாயின் கருவறை! "நான் கண்சிமிட்டும் அழகைக் காண கண்ணுறங்காத கண்மணியாள்! என் சிறுபுன்முறுவல் கண்டு – உள்ளம் பூரித்த புன்னகையாள்!" "தட்டித் தடுமாறி நடை பழகுகையில் – என் முதல் பாதையாய் நீ அமைந்தாய்! மெல்ல நாவையசைத்து பேசுகையில் – என் முதல் மொழியாய் நீ திகழ்ந்தாய்! எழுதுகோல் பிடித்து எழுதினேன் – என் முதல் எழுத்தாய் நீ இருந்தாய்! பள்ளிக் கூடம் செல்லும் முன் – என் முதல் ஆசிரியராய் நீ இருந்தாய் சோதனை வந்தபோதெல்லாம் – தென்றலாய் அரவணைத்து – என்னை சாதனை மரமாய் வளர்த்து விட்ட – என் அன்னையே! என்றும் நன்றியுடன் நான் இருப்பேன் – உனக்கு

#### கே. சங்கீதா,

Iஆம் ஆண்டு முது அறிவியல் வேதியியல்

### தேசத் தந்தை

நாடு போற்றும் மகாத்மா நீர் நாளும் வணங்கும் ஆத்மா நீர் தேசத் தந்தை எனப் போற்றும் தேசத் தலைவர்களுள் ஒருவர் நீர் பொறுமை குணம் கொண்டவர் நீர் பெருமைப் படுத்தும் உத்தமர் நீர் அகிம்சை முறையில் போராடி ஆங்கிலேயனை விரட்டியவர் நீர் சத்தியம் செய்தே வாழ்ந்ததினால் சத்திய சோதனை படைத்தவர் நீர் எளிமையான வாழ்வினையே ஏற்றுக் கொண்டு வாழ்ந்தவர் நீர் கொடுமைக்கார எமனொருவன் குண்டாய் துளைத்தே உயிர் பறித்தான் மகாத்மாவாய் வாழ்ந்ததினால் மகா! ஆத்மாவாய் மறைந்துவிட்டாய் மீண்டும் மண்ணில் பிறந்து வந்து சில மாக்களை மக்களாய் மாற்றிடுவீர்.

> த. பாரதி, III ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் வேதியியல்



தோல்வியைக் கண்டு அஞ்சுபவர்களிடமிருந்து வெற்றி தானாகவே ஒதுங்கிக் கொள்கிறது

– அரவிந்தர்



### அர்ப்பணிப்பு

உணவுக்கு என் தாய்,

உழைப்புக்கு என் தந்தை,

உறவுக்கு என் தம்பி, தங்கைகள்,

உயர்வுக்கு என் ஒழுக்கம்

உயிருக்கு என் சுவாசக் காற்று

உடமைக்கு என் கல்வி,

உலகிற்கு என் அர்ப்பணிப்பு.

#### கா.செ.வைஷ்ணவி,

ஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் வேதியியல்.

### மாறலாமா தாய் மொழி ?

ஓடும் அலைகள் ஓய்வதில்லை: வீசும் தென்றல் குறைவதில்லை: பூவின் வாசம் மாறவில்லை: தாயின் அன்போ குறையவில்லை: அன்பின் அர்த்தம் மாறவில்லை: ஆனால், பேசும் மொழியோ மாறியதேன் ?

> எஸ். ஹரிதா, Iஆம் ஆண்டு இளங்கலை பி.பி.ஏ

### பெண்மை

தாயாய் நின்று தரணியை தாங்குவாய் தாரமாப் வந்து தளர்வை போக்குவாய் உடன்பிறப்பாகி உறுதுணை புரிவாய் மகளாய் பிறந்து சேவையில் மகிழ்வாய் அயலார் தமக்கும் அன்பே செய்வாய் நாணம் கெடாமல் நட்பு கொண்டாடுவாய் அத்தகைய சிறப்புடன் நாளும் மலர்வாய்.

ஜி. சங்கீதா,

III ஆம் ஆண்டு கணினிப்பயன்பாட்டியல்

### முயற்சியே....வெற்றி!!!

முதலில் முயற்சி செய், அலட்சியம் இல்லாமல் அம்பை எய், குறி தவறாமல், வெற்றி என்பது முயற்சியே..... என்பார்கள் — வெற்றியாளர்கள்.... ஆனால், முயற்சிப்பதே வெற்றி! என்பார்கள் அனுபவசாலிகள்.

> எ.ஜி. இராஷ்மிகா, II ஆம் ஆண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்.



### தடம் பதிப்போம் தோழி!

மாதவம் பல செய்ததினாலே மங்கையராய் பிறந்திட்டோம் மாநிலமும், நானிலமும் போற்றிடவே மகத்தான சாதனைகள் புரிந்திட்டோம்! முன்னோடிகள் செய்த சாதனைகளை மண் மூடிடாமல் போற்றிக் காத்திடுவோம் அவர்கள் வழியில் புது அத்தியாயங்களை அவனியில் தடம் பதித்திடுவோம்.

### சி. தமிழ்ச்செல்வி,

III ஆம் ஆண்டு இளங்கலை ஆங்கிலம்



### வாழும் வள்ளல் – எங்கள் நிறுவனர்

அன்பினால் 1912 இல் பிறந்து 1980 இல் மறைந்தாலும் அவர் செய்த சாதனைகள் பல; இளம் வயதில் பேருந்து பணியில் கால்பதித்து கலங்கரை விளக்காய் ஒளி வீசியவர்; கல்வி நிறுவனங்களைத் தொடங்கி அரும்பெரும் சாதனைகள் செய்தவர்; உழைப்பே உயர்வு என்னும் உன்னத சொல்லுக்கு இலக்கணமானவர்; ஊக்கமுடன் செயல்பட்டு உன்னத நிலைக்கு செல்ல வழிக்காட்டியவர்; உயர்ந்த நிலையில் இருந்தாலும் எளிமையை கடைப்பிடித்து ஏற்றம் பெற்றவர்.

அ. நதியா,

I ஆம் ஆண்டு இளங்கலை தமிழ்

### கருவறைக்குள் கனவு

நான் கருவறைப்பள்ளியில் சுருண்டு கிடந்தபோது உன் விரல் தடவல்கள் சொன்னது நான்தான் உன் அம்மாவென்று! உன் விழிகளின் வழியாய் வெளிச்சம் அனுப்பினாய் உன் அடிமடி பிடித்தே அடியெடுத்து வைத்தாய் நல்லதொரு நாளில் உன்னை அன்னையாக்கிப் பிறப்பேன் அப்போது உன் வலி மறக்கும் பரிசாக உன் முகம் பார்த்து சிரிப்பேன்! அம்பா அப்போது நீ எனக்கொரு முத்தம் கொடுப்பாபா! அதுவரை உன் அரவணைப்புக்கு ஏங்கியே

#### சா.மேனகா,

கருவறைக்குள் கனவு காண்கிறேன் நான்.

IIஆம் ஆண்டு இளம் அறிவியல் விலங்கியல்.

### என் மண் குடிசை

கூரையில் கோழிகள் இரைதேடும் மண் செதில்கள் தினம் உதிரும்! உள்ளே படுத்தால் வானம் தெரியும் சிலந்திகள் சுதந்திரமாய் வாழும்! எலிகள்புதைப்பொருள் ஆராய்ச்சி செய்யும்! தலைவணங்காதவரையும் வணங்க வைக்கும் என் மாண்புமிகு மண் குடிசை!

இரா. அகிலா,

II ஆம் ஆண்டு இளமறிவியல் விலங்கியல்.

# Exhibiting our Young Talents....

### APJ Abdul kalam (1931-2015)



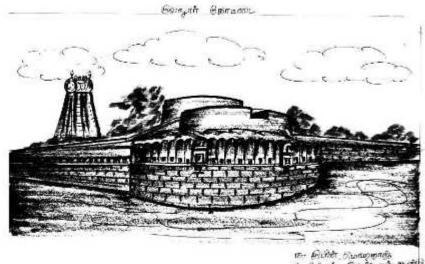
" I will keep the lamp of knowledge burning to achieve the vision-dveloped India"

V. suhashini, II. B. Com





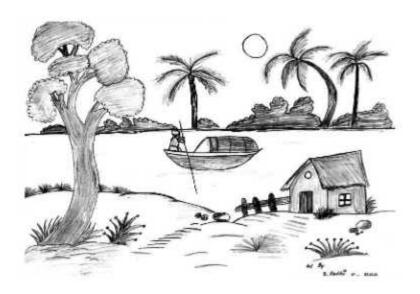




15- சிபின் 50மாறராக் சேரியிபல் திருன்பாக் கணிச் தகியி பகவிச் கிஷனி



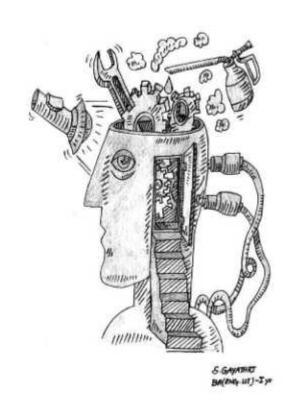
T. Kavitha I. B. sc . chemistry





B. Sc III Modha







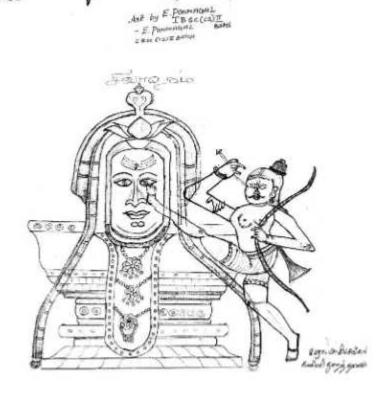








By:-S. Goweips Buther B. com Brigar











7. Boom

# WELL BEGUN IS HALF DONE - UNION INAUGURATION (AIDED)







A GLIMIPSE OF MEMORIES



**UNION INAUGURATION (UN-AIDED)** 









**SPORTS** DAY















# DEPARTMENT OF ENGLISH



**Bridge Course for the Freshers** 

Lecture on Yoga in Stress Management



OF MEMORIES

A GLIMPSE

Guest Lecture on Interpretation to Communication



Literary Club Inauguration

# DEPARTMENT OF TAMIL





V.I.T. Community Radio Training Programme



Realeasing the VAAGAI MALAR Magazine



Muthamizh Vizha

A GLIMPSE OF MEMORIES





Kaviarasar Kannadasan Vizha

### DEPARTMENT OF HISTORY



Certificate Course E-Tourism

A GLIMIPSE OF MEMORIES



Special Guest Lecture Meeting on "Role of Youth in National Integration"



Address on "Women and their Social Issues"



**Educational Tour to Kanniyakumari** 

# DEPARTMENT OF ZOOLOGY



Inauguration of Special Guest Lecture



Educational trip to CAS Parangipettai

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF ZOOLOGY



Visit to Animal House at VIT University



Visit to Green Technology Centre

# DEPARTMENT OF COMMERCE



Income Generating Programme

Industrial visit to Handmade paper company at Puducherry



Salesmanship training at Pachaiyappa's Silks



Special Guest Lecture Meeting on **Contemporary Trends in Banking** 



State Level Workshop on Stress Management

A GLIMPSE OF MEMORIES

# **DEPARTMENT OF MATHEMATICS**





One Day State Level Seminar on "Applications of Mathematics"





Address on "Applications of Mathematics in Nanosciences"

### DEPARTMENT OF CHEMISTRY



A GLIMIPSE OF MEMORIES

RUSAC - Intercollegiate Paper Presentation



Parent Teacher's Association



Celebration of National Science Day



**National Conference on** New Horizons in Chemical and Biological Sciences

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF ECONOMICS



Association Meeting

DEPARTMENT OF PHYSICS

Special Guest Lecture Meeting

PHYSICS



A GLIMIPSE OF MEMORIES



Science Exhibition

Guest Lecture on Advance Physics in Day-to-day life

DEPARTMENT OF BOTANY



Association Meeting on Medicinal Plants in day today life



Students visiting Medicinal Plants Exhibition



Guest Lecture on Plant Cell as Bio-Reactor



Distribution of Certificates to the Winners at the Presentation of Papers on Microbial Factory

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY



**Exhibition on Immunology** 



Awareness on Tree Plantation



A GLIMIPSE OF MEMORIES

National Level Seminar on New Horizons in Molecular biotechnology

### DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY



Workshop on First Aid & Road Safety



Organised Exhibition on Diabetes at Govt. School, Edayansathu



Workshop on Adulteration



Guest Lecture on role of Clinical Biochemistry in Health Care

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS



**Association Meeting on Data Mining** 



Guest Lecture on ANDROID JSP & Servlet Programming



State Level Colloquium on Recent Trends in IT

A GLIMIPSE OF MEMORIES



Online course on National Digital Literacy Scheme

### **DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES**



Seminar on Improving Personal Effectiveness



Workshop on Statistical Tools using SPSS







5 Days Training workshop on Empowering Adolescent Women through Life Skills and Sports

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY



Personality Development Camp at ITI Government Women Institute, Cuddalore



Counselling program on Stress Management at Katpadi Boys Hr. Sec. School, Vellore

### DEPT. OF BIOTECHNOLOGY



A GLIMIPSE OF MEMORIES



National Level Workshop on Analytical methods on Immunology and Molecular Biology





DEPARTMENT OF FOOD AND NUTRITION

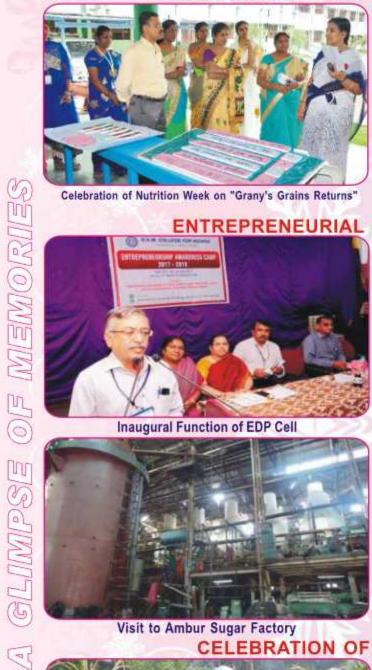




Celebration of Food Carnival

A GLIMPSE OF MEMORIES

### DEPARTMENT OF FOOD AND NUTRITION



Celebration of Nutrition Week on "Grany's Grains Returns"



Creating Awareness to the School Students on Communicable and Non-Communicable Diseases

### ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT CELL



Inaugural Function of EDP Cell



Visit to Naidu Hall at Periyavarikam



Visit to Ambur Sugar Factory



r Sugar Factory FACULTY DEVELOPMENT
CELEBRATION OF PONGAL FESTIVAL



Giving Thanks to Nature



A GLIMPSE OF MEMORIES

### ROTARACT CLUB



**Demonstration on Healthy Life** 



Voters Awareness Programme



**Healthy Life Style** 

A GLIMIPSE OF MEMORIES



**Career Development Program** 

# **RED RIBBON CLUB**



Observation of World AIDS Day



Students form Red Ribbon on World AIDS Day



Address by Vijay TV standup comedian Arakonam Dinesh



Address by the ALUMNUS

A GLIMPSE OF MEMORIES

# CELEBRATION OF REPUBLIC DAY



Dr. S. Mythili Hoisting the Flag

### CELEBRATION OF INDEPENDENCE DAY





Dr. N. Thenmozhi Hoisting the Flag

# **FINE ARTS DAY**





A Display of Talents

A GLIMPSE OF MEMORIES

# NATIONAL SERVICE SCHEME - REGULAR ACTIVITIES



**Blood Donation Camp** 

Swatchta Campaign



Dr. A.P.J. Abdul Kalam Birthday Celebration - Rally

A GLIMIPSE OF MEMORIES



Student receiving Award from the Collector of Vellore in connection with Celebration of World Population Day

### NSS SPECIAL CAMPING PROGRAMME



Inauguration of Special Camp



YOGA for Health



**Medical Camp** 



Valediction

A GLIMPSE OF MEMORIES

# YRC ACTIVITIES



Active participation of Our Student in Road Safety Rally



View on Art Exhibition display

### FAREWELL DAY CELEBRATION





Seminar on Career Planning and Career Guidance

Vellore Vallal Shri N. Krishnaswamy Mudaliar Memorial Lecture



Address on "Higher Education: Yesterday, Today and Tomorrow

A GLIMPSE OF MEMORIES

### COLLEGE DAY

Chief Guest: Kalviko Dr. G. Viswanathan, Founder & Chancellor, VIT University, Vellore









### **GRADUATION DAY**

Chief Guest: Dr. K. Rathnakumar, Ph.D., Registrar & Acting Vice-Chancellor, Tamilnadu Fisheries University, Nagapattinam









A GLIMPSE OF MEMORIES

### **GRADUATION DAY**





# UNION VALEDICTORY DAY



A GLIMIPSE OF MEMORIES







STAFF MEMBERS RETIRED DURING THE YEAR



Dr. S. MYTHILI, HOD of Commerce



Mrs. V. VASANTHA, Spl. Gr. Lab Asst. in Physics

A GLIMPSE OF MEMORIES

### B.A. History



B.Com. (Aided)



B.Sc. Chemistry





B.Sc. Mathematics



Non-Teaching Staff - Aided



A GLIMPSE OF MEMORIES



B.A. English (II Batch)



B.Com. (Un-Aided)





B.C.A. - I Batch



B.C.A. - II Batch





B.Sc. Computer Science - II Batch



B.Sc. ISM



### B.Sc. Nutrition Food Service Management and Dietetics



B.Sc. Psychology



B.Sc. Microbiology



A GLIMPSE OF MEMORIES

### B.Sc. Biochemistry



B.Sc. Biotechnology



M.A. English



A GLIMPSE OF MEMORIES

### M.A. HRM



M.Com.



M.Sc. Mathematics



A GLIMPSE OF MEMORIES

### M.Sc. Computer Science



M.Sc. Biochemistry



M.Sc. Foods and Nutrition



A GLIMPSE OF MEMORIES

### M.Sc. Microbiology



M.Sc. Chemistry



Non Teaching Staff (Un-Aided)



A GLIMPSE OF MEMORIES



Thirumathi Dhanabagiyam Ammal 💠 Vallal N. Krishnaswamy Mudaliar

THE DKM SAGA CONTINUES ...