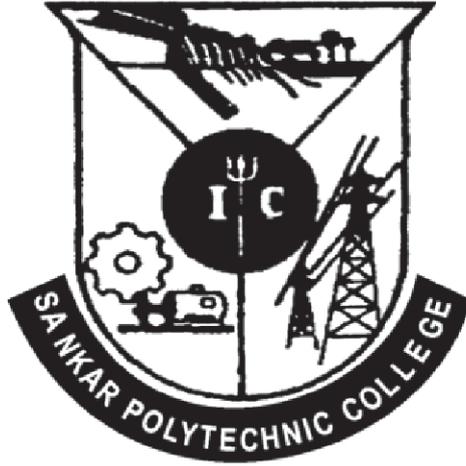


# SAMPA



**SANKAR POLYTECHNIC COLLEGE**  
(AUTONOMOUS)

Sankarnagar, Tirunelveli - 627 357

[www.spc.edu.in](http://www.spc.edu.in)

<http://sankarpolytechniclibrary.wordpress.com/>

[spc\\_lib@yahoo.in](mailto:spc_lib@yahoo.in)



# From The Principal's Desk...

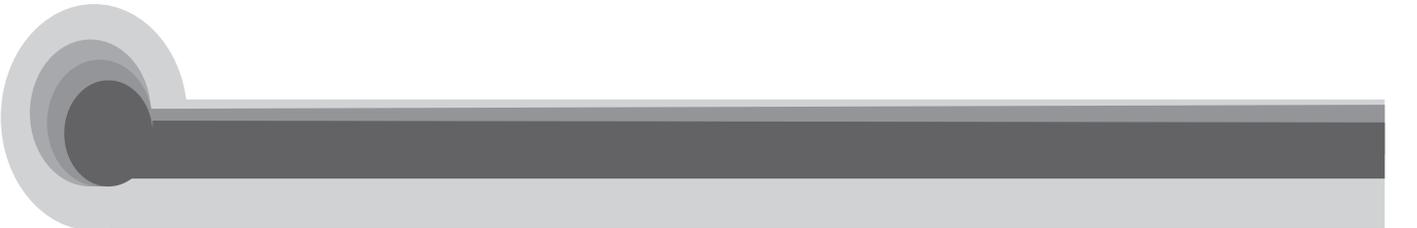
It gives me immense pleasure to write felicitation for our College Magazine. First I congratulate students who have contributed to the magazine. I also congratulate the staff for their contribution. Students should utilise the opportunities available to them to express their talents. Along with technical knowledge, students have to develop their overall well being. Vast reading will enhance your deep knowledge. This is the right time to read and a learn lot. I encourage all the students to take the responsibility of their life for the overall long time well being. Each and every second is important to achieve this goal. I wish you all the great success.



  
**Principal**

*SAMPA August 2019*

சங்கர் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி, திருநெல்வேலி



## CONTENTS

S. No	Title	Title	Page No
1.	தமிழா தமிழா	சு. பெரியதுரை I - Civil	1
2.	Some Explanations for Important Life Moto	R. Raja III - Civil	2
3.	அத்திவரதர் மரக்கடடையால் செய்யப்பட்டவரா? அத்திவரதரின் புராணக் கதையும் சிறப்புகளும்	M. பாலாஜி Civil I yr	4
4.	படித்ததில் பிடித்தது	K. Afrin fahnitha EEE - A - Final Yr	8
5.	நான் போரில் இறந்தால்	M. Balaji, Civil I Yr	9
6.	எனது தேசம்	செ. ஹரி ஹரன் Civil I yr	10
7.	SANTA	S. Hariharan Civil I yr	11
8.	குறள் நெறிமுறைகளும் ஏற்படும் முன்னேற்றங்களும்	S. செல்வராஜ் B.A., B.E., விரிவுரையாளர்/இயந்திரவியல் துறை	12
9.	Important Moto's to life	R. Raja Civil III yr	14
10.	Energy	M. Thanga Lakshmi, D.EEE II Yr - A	15
11.	படித்ததில் பிடித்தது	K. Afrin Fahnitha EEE - A - Final Yr	15
12.	Drawing	S. Periya Durai, Civil I yr	16
13.	தனிமைப்பறவை	M. மாரியப்பன் CT - III Yr	3
14.	சிறந்த நண்பர்கள்	M. Thanga Lakshmi, EEE (II yr) - A	16
15.	Drawing	T. Muthu Selvam, EEE - A -III Yr	17
16.	பெண்	P. ராம சந்திர பாரதி, Lecturer - EEE - Dept	18
17.	தூய்மை இந்தியா	P. ராம சந்திர பாரதி, Lecturer - EEE - Dept	19

S. No	Title	Title	Page No
18.	Come Let Us Go The Other Way	P. Selva Balan <i>I - Civil</i>	21
19.	Poem on College Life	B. Karthik <i>II Yr - EEE</i>	22
20.	வாழ்க்கையின் வலி	K. Sneha <i>D.EEE - A</i>	23
21.	Come let us go the other way	A. Antony Jeya Kumar - <i>Civil III Yr</i>	23
22.	தாயை வதைக்கலாமா?	K. Sneha - <i>D.EEE - A</i>	24
23.	நட்பு	K. Sneha - <i>D.EEE - A</i>	24
24.	Do You Know?	B. Vengaseswari - <i>D.EEE - A - II yr</i>	25
25.	சாதிக்கத் தூண்டும் சிந்தனைத் துளிகள்	K. Sneha - <i>D.EEE - A</i>	26
26.	The Love That Never Ends	P. Madhavan - <i>English Lecturer</i>	27
27.	Drawing	R. Anantha Babu - <i>Civil - I yr</i>	31
28.	Annual Report		32
29.	Library Club Report		40
30.	Health Club		40
31.	Sports Club		40

## ***Annual Report for the year 2018-19***

### **WELCOME NOTE:**

Good Evening ! Distinguished Chief Guest of the Function **Dr.R.Shanmugam,Ph.D** , Principal Unnamalai Institute of Technology Kovilpatti , Respected President of the function **Mr. S.Shunmugam JPM ICL Sankar Nagar**, Respected Guest of Honour **Mr. S.Dakshinamoorthy** , Assist Vice President (Productions and Q&A) ICL, Tvl. Sankar Nagar, Respected Manager **Mr.B.N.VenkatRaman**, Respected Heads of Depts., My dear Staff members of SPC, and my dear students first I extend my warm greetings to one and all.

**Its my great privilege to present the annual report of SPC for the year 2018-19.**

### **1. ACADEMIC ACTIVITIES:**

The college reopened for the **Second and Final** year students on Monday, **4<sup>th</sup> June 2019** after the summer vacation .

### **2. ADMISSION (2017-18):**

We had admitted **114** students in the direct second year. And a total of **383** students were admitted in the first year. The classes for **I yr** started on **11<sup>th</sup> June 2019**.

### **3. STRENGTH OF STUDENTS:**

Presently a total of **1292** students including **I , II and III year** are studying out of which **105** are girl students

### **4. Autonomous Examinations:**

**Awards Committee meeting and Examination Results:**

- The **53<sup>rd</sup> Awards Committee meeting** was held on **18.05.2018**, and declared the

results for **April 2018** End Examinations.

- The **54<sup>th</sup> awards committee** was held on **11.01.2019** and declared the results for **October 2018** End Examinations.

### PERFORMANCE OF THE STUDENTS

#### **Diploma Results (Apr 2018) Regular.**

Above 80 % of the students have got Diploma in the year 2018 , In which **142** have got SuperLative distinction ie ( students who have got more than **75% with out arrears Right from 1<sup>st</sup> sem to 6<sup>th</sup> sem** ) , **2** students passed with distinction ( ie **more than 75% from III to Sixth sem**) and **133** students got first class . Only 4 students got second class. Average Pass percentage is above 80% in all years in all disciplines. In April 2018 Examinations **329** students of various disciplines **secured centum** in various subjects both in Theory & Practical. Similarly, in Oct 2018 examinations, a total of **342** students **scored centum**.

#### **5. Student Development Activities:**

##### **5 a. NATIONAL CADET CO (NCC):**

- Our Polytechnic NCC is **functioning under 9(TN) Sig coy NCC, Tirunelveli - 11**, with an approved strength of **100** cadets including girls. Regular parades are being conducted according to the norms prescribed by the NCC Directorate. A total of **59** students had passed **B and C certificate** Examinations held during **March 2018**. **69 Cadets** attended CATC Camps. **10 cadets** participated in National Integration Camp held at **Agra, Tirunelveli and Nagercoil**.
- I am happy to announce that **6 cadets have Joined Indian Army, 3 Cadets have joined Indian Naval Service, 17 male and one female Cadet have joined Tamil Nadu police Department** based on their **C Certificates**.

**5b. N.S.S. ACTIVITIES:**

- Our Polytechnic has been sanctioned an additional NSS unit with **100 volunteers**, from January 2005. The total number of NSS volunteers is 200.
- NSS Special camp was organized during **March 2019 at Tamilnagar & Muthunagar** on the following theme “**Youth For Cleanliness**”
- Regular activities like campus cleaning, tree plantation, play ground maintenance, construction of Rain water harvesting structures, technical activities in the adopted village etc., are being conducted.
- **AIDS awareness program was conducted on 21-08-2018 , Palayamkottai Peace Trust members** gave the AIDS awareness to our polytechnic students.
- Our polytechnic college NSS units in association with Rotary club of Tinneveli (suburb) conducted a programme on “**DISASTER MANAGEMENT**” on **12.09.2018**. 125 NSS volunteers participated in the programme. The resource person **Mr. Vairavel rajan** delivered the speech and demonstrated how to manage during the time of disasters like earth quake, flood, lightning and tsunami. Rotary club secretary Mr. Jailani also gave special speech on the same topic. **District RTO and Jail Superintendent** had participated and briefed about the road safety to our students. .
- **World AIDS day was celebrated on 19-12-2018.**
- A Special address was given by **Thiru. VASIKARAN (ICTC),Ukirankottai and Thirumathi. Kala, Muneerpallam.**
- Road safety awareness rally conducted in association with **SANKAR HR.SEC.SCHOOL** and **THE INDIA CEMENTS LTD**, Sankar nagar on **08-02-2019**. **100** volunteers have participated.

**5c. PHYSICAL EDUCATION:**

- It is obvious that both academic and extracurricular activities are very important for a the physical development of students. I am extremely happy to present the various events that took place in the Department of Physical Education. Regular

activities for the year **2018-2019** started in June 2018. Regular coaching was given in the following games to the students.

- **For Boys:** Cricket, volley ball, carrom, ball badminton, chess, table tennis, athletics etc.
- **For Girls:** Tennikoit, chess, carrom, table tennis, kho-kho, athletics etc.

### Achievements in the year 2018-19

1. The following chess players are **Winners in IPAA at divisional level** and **Runners in**  
in  
**State Level:**
  - a) S.Augustin Selvakumar
  - b) R.Vijay
  - c) S.Prabhakar Raj
  - d) Praveen Parisutha Raj
  - e) A.Rama Subramanian
2. Our Student **C.Justin Prabhakaran** Won **1<sup>st</sup> Palce in 100 mtrs, ,200 Mtrs, 2<sup>nd</sup> Place in 400mtrs and 4<sup>th</sup> palce in Long Jump in IPAA Divisional Level And 3<sup>rd</sup> place in 200 and 400mtrs , in IPAA state level.**
3. Our student **M.Sivamani Raja** I YR Comp won II place in the **National Silambam Championship**  
Held at Alandur , Tamil Nadu from 28<sup>th</sup> May to 29<sup>th</sup> May 2018.
4. Our **Basket ball team** won **runner position** in the basket ball tournament conducted by **Einstein Engg College.**
5. **Our cricket team** won the cricket tournament conducted by **SCAD Engg College.**  
Congrats to our Physical director and his team for their sincere efforts and also to the players.

## 5d. PLACEMENT:

**Placement Details 2017 - 2018**

Last Year about **32 Companies** Including Major companies like **TVS, Ashok Leyland, Cadence, Nokia, Gesco India, ZOHO, L & T, TSTS Bangalore, Nokia etc** have conducted campus recruitment . About **340 students** have got placements. The salaries are ranging from 8000 to 16500/. **21 Students** from EEE & **23 from Mech depts.** placed in **Ashok Leyland.** And **44 students** got **Placement orders from more than 2 companies.**

**Placement Details 2018 - 2019**

This year about **36 Companies** Including Major companies like **TVS, Cadence, Gesco India, ZOHO, L&T, TSTS Bangalore Appasamy associates, URC Constructions Ashok Leyland etc** had conducted campus recruitment starting from **July 2018.** More than **432 students** have got placements. This year **minimum salary is 12500 and a maximum of 21000.** **74 Students** have got placements from **more than 2 companies.**

## 5e. INPLANT TRAINING and Industrial visits :

Students of III and V semester underwent in-plant training in the Various industries namely **BSNL, ICL Sankar Nagar, TTPS Tuticorin, TNSTC, and Robert Bosch Pvt. Ltd.,**

All the students successfully completed their in-plant training. Both II Yr And III yr students have Visited **Tuticorin Thermal Power Station.**

## 5f. CIICP activities

Short-term courses have been conducted under **CIICP.** The following are some of the popular courses conducted. About **47 students** joined the courses and completed the courses successfully :

1. **CNC Machine Programming ( Both Milling & Lathe)**
2. **CAD For Mechanical Engineering**

**5g. Students' Club:****Club Activities of this academic year****1. Consumer Club :**

- Consumer club organized a guest Lecture on National Consumer Day On 26-07-2018. **Mr.S.Subramanian , Thasildar, Tvl Dist., and Mr.S.Muthusamy District sec. FEPCOT** gave lectures on consumer rights. Also they conducted Quiz competition and distributed prizes to the winners.
- Demo was given about the new mobile app developed by TN Govt for giving complaints on 25-02-2019 by the **District Labour Welfare Officer, Tirunelveli**

**2. Health Club :**

- An Awareness programme on Human Body was conducted on 01-03-2019. **Dr.S.Sivashanmugam** gave a lecture on the topic “ **Our Body And Parts are Doctor**”.
- Our students donated **Rs 7500/- to Indian Blind Association and Silver Zone Shield** to our college was awarded by that association.

**3. Literary Club :**

- International Literacy Day celebration was conducted by the **Literary Club** of our Polytechnic on **17.09.18, Monday**. **Dr. Mahadevan, Professor** and Head of the Department of Tamil, **Sathakathullah Appa College, Tirunelveli** was invited as the Chief Guest.

**4. Enviro Club :**

- **World Environmental day was celebrated on 5-6-2018**. Special address was presented by **Mr. Kanthiah** Forest Dept. Tirunelveli District.

**5h. Departmental Activities :**

- Many of our students have participated in the Technical paper presentation , workshops conducted by various colleges. The following students from **Civil, CT, ECE, EEE Depts.,** have won **I, II, & III prizes** In **TALENTIA EXAM** conducted by **SCAD polytechnic College, Cheran mahadevi**.

1. Anushya Devi *III yr Comp I prize*
2. N.Essaki Raja *III yr ECE I prize*
3. Shivani *III yr ECE II prize*
4. Harun Nazeer *III yr ECE III prize.*
5. N.Sudalai Vadivoo *III yr EEE*
6. K.Mohammed Mahathur Thariff *III yr EEE*
7. S.Selvi *III Yr EEE*
8. V.Mariappan *III Yr Civil I prize*
9. S.Nooral Ilahi *III Yr Civil II Prize*
10. C.Muthukumar *III Yr Civil I prize*

5i. **IE (I)Chapter :**

- Institution of Engineers of India Students Chapter conducted one day Regional Level Seminar on “ **Sustainable Nuclear energy development and its ecological Safety**” on 10/08/2018 . Er.S.Anandan , Scientific Officer Koodankulam Nuclear Power Project was the resource person.
- About 205 students from 30 Colleges have participated including our college students. A Slogan writing competition was conducted and Miniature working Model of the Nuclear Plant was displayed in the institution . All the students have been benefitted.
- Another technical seminar was conducted on **24-02-2019** for ECE Students.
- Dr. P.Revathy Asso.Prof / ECE dept gave a lecture on “ **Arduino and its application In Embedded Systems**”.

5j. **Alumni activities:**

- **Our polytechnic Alumni (1974-1977)** conducted a blood donation camp, free medical camp and eye camp in our college premises in association with Tirunelveli medical college on **06.07.2018** (Friday). Six doctors from Tirunelveli medical college participated in the programme. Forty eight units of blood were donated by

our students. Agarwal eye care Tirunelveli has conducted eye camp and 250 students got benefited.

- Old students of our polytechnic arranged a get-together on **27.5.18** at our college. About **200 alumni** from various batches, ranging from 1961 to 2015, participated in the functions.
  - The alumni of our polytechnic conducted a One-day awareness and motivation program for our students on **08.12.2019**. About 150 students participated in the program
- 6. Staff Development**
- The 5<sup>th</sup> Faculty Development Programme was conducted in our Polytechnic on the topic **“Speaking English with Confidence”** on **03.08.2018** at our college auditorium.
  - **Mr.P.Madavan Lect./English** Conducted the program.

### Conclusion

I take this opportunity to thank our Management for their whole hearted cooperation for the development of this institution and the support rendered in all activities for the academic year. I would also like to extend my sincere thanks to all the members of the Local Management committee. My sincere thanks goes to all the staff members both Teaching and non teaching for their selfless service rendered for the development of the institution . My best wishes to all students not only for their forth coming examinations but also for all their future endeavors.

*Thank  
you*



### ***Staff Professional Activities :***

- Mr. S.Selvaraj, Lecturer in Department of Mechanical has participated in the AICTE-QIP Sponsored STC on Design, Manufacturing and Characterization of Micro and Nano Composite Materials at Thiagarajar college of engineering, Madurai on 30-01-2019 to 05-02-2019.
- Ms. S. Sudha Ponnarasi, Lecturer in Department of EEE has participated in the AICTE – ISTE approved Induction Programme “Renewable Energy Sources Integrated Smart Power Grid Scenarios and Control aspects using HVDC and FACTS Controllers” held at SSN College of Engineering, Chennai during 16.07.18 to 21.07.18.
- She has participated in the AICTE – ISTE approved Induction Programme “Pedagogy for the use of ICT to improve Quality of Teaching and Learning” held at Government College of Engineering, Tirunelveli during 14.11.18 to 20.11.18.
- Ms. G.Rama, Lecturer in Department of Mathematics has **Participated in International Conference on "Graph Theory and its Applications"** at **Sadakathullah Appa College, Tirunelveli on February 27, 2019.**
- **She has presented a paper on "Graph Theory in Digital India" in the International Conference at Sri Sarada College for Women, Tirunelveli on January 25, 2019.**
- **She has participated One Day Seminar on "Quality Research and Publications" at Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli on December 07, 2018.**
- **She has participated State Level Workshop on "SET/NET Training Programme" at Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi on August 24, 2018.**
- **She has participated Two Days National Seminar on "Enhancing Professional Skills and Traits" at Sadakathullah Appa College, Tirunelveli on July 20 & 21, 2018.**
- Ms.B. Vijayalakshmi, Librarian has received SALIS-Mrs Jannath Najeemunnisa Beegum Memorial Special Appreciation and Meritorious Award for her outstanding contributions, Sevices and Achievements to the Library and Information Science Profession on 7<sup>th</sup> September, 2018.
- She has Published a paper on “Connecting Digital Divide among Students through Libraries: Study at Arts and Science Colleges of Madurai and Tirunelveli District” in Journal of Advances in Library and Information Science ISSN: 2277-2219 Vol. 7. No.2.

April-June, 2018. pp.136-140.

- She has published a paper on "Developing information literacy skills among rural area college students a study at Tirunelveli district Tamilnadu" (2018) in Library Philosophy and Practice (e-journal). 1979.
- She has published a paper on "Usage of e-resources among the students of south Tamilnadu with the special reference of Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli - A Study" (2019) in Library Philosophy and Practice (e-journal). 2281.

### ***Students' Professional Activities:***

- N. Sudalai Vadivu and M. Subbulakshmi from III EEE A had presented a paper titled "Contactless Energy Transfer System" at Lakshmi Ammal Polytechnic College, Kovilpatti on 24.01.2019.
- Bala Ganesh U.K. and Arif Imran of II EEE B had presented a paper titled "Smart Grid Technology" at VSVN Polytechnic College, Virudhunagar on 01.02.2019.
- N. Sudalai Vadivu, K. Mohammed Mahathur Thalif and S. Selvi of III EEE A had won the I, II and III prizes respectively in the "Talent Hunt" at Scad College of Engineering And Technology, Cheranmahadevi on 27.02.2019.
- II and III year EEE Students have visited Kudankulam Nuclear Power Plant on July and August 2018.
- II year EEE students have visited Tuticorin Thermal Power Plant on January 2019.
- Thalavai Sundar M, III year CSE has completed successfully the NPTEL course on Cloud Computing organized by Indian Institute of Technology, Kharagpur August – September, 2018.

# Club Activities



- I i) **Conference on National consumer day celebration on 26/12/2018**  
Special Address was presented by **Thiru S. Subramanian**,  
Thasildar Tirunelveli Dist  
**Thiru S. Muthusamy**, District Secretary FEPCOT
  - To conduct Quiz competition and also distributed the prizes for the winners
  - To circulate pamphlets on consumer rights, consumer laws & Awareness
- II **Consumer complaint to use Tamilnadu Govt new mobile app (Demo) on 25.02.2019**  
Demo & Lecture given by District Labour welfare officer, Tirunelveli

## IEI (I) students chapter activities

- I **One day regional level Technical Seminar** was conducted by the IE (I) students chapter and kudankulam Nuclear power project on 10/8/2018 on the topic

**“Sustainable Nuclear Energy Development and its Ecological Safety Er. S. Anandan Scientific officer, KKNPP was the Resource person**

- 30 Colleges to participate in this event totally 205 students participated the seminar including our college students
- All participant Attended the Slogam writing competition Topic **“Nuclear Energy A Boon”**
- Nuclear power plant Exhibition was arranged in our college campus by KKNPP more than 600 students attended the Exhibition.

II **Technical Seminar** was conducted by the IE (I) students chapter Dept of ECE on the Topic **“ Arduino and its Application in Embedded systems”**

**Dr P.Revathy A.P / ECE Dept Einstein college of Engineering** was the resource person our II year & III year ECE dept students to participate in this Seminar.



**Mr. S. Chellappa**

*Co-Ordinator*

**Dr. S. Sudha Ponnarasi**

*Assistant Co-Ordinator*

## Report on Conference

### CONFERENCE ON NATIONAL CONSUMER DAY CELEBRATION

Our Polytechnic consumer club was conducted the National Consumer day celebration on 26.12.2018 Wednesday in our college campus in a grant manner. The Conference was started with Tamil thai Vazthu. The welcome address was presented by **Mr.S.Chellappa**, consumer club coordinator, NSS Program officer, SPC Sankar Nagar.

Introductory Address was presented by Thiru **B.N.Venkatraman**, Manager, SPC, Sankar Nagar.

The Presidential address was presented by Thiru **N.Parthasarathy**, District Supply Officer (Food), Tirunelveli. His speech gives awareness regarding consumer rights and consumer law in various aspects.

Special address was presented by

Thiru **S.Subramanian**, Thasildar (Special) Tirunelveli District.

- Thiru **S.Muthusamy**, District Secretary, FEPCOT.
- Thiru **K.Ganapathy Subramanian**, Consumer coordinator, sankar Hr. Sec school.

The Speech was very useful for motivation of student's society. They also shared their experience.

Our Chief guest were honored by our beloved manager Thiru **B.N.Venkat Raman**, Manager, SPC, Sankar nagar.

We Conducted the Quiz competition and also distributed the prizes for the winners. The students gave their feedbacks.

We also circulated the Pamphlets based on consumer rights, consumer Laws & Consumer awareness.

The vote of thanks was presented by our consumer club secretary **Mr.H.Deepu** Final year mechanical student.

**Mr. S. Chellappa - Co-Ordinator**  
**Dr. S. Sudha Ponnarasi - Assistant Co-Ordinator**

## PHOTO GALLERY



**Start the function with dignitaries**



**Welcome address given by our Consumer Club co - ordinator Mr.S. Chellappa, SPC, Sankar Nagar.**



**Introductory Address presented by Thiru B.N.Venkat Raman, Manager (A&A), SPC, Sankar Nagar.**



**Presidential address given by Thiru N.Parthasarathy, DSO, Tirunelveli.**



**Special Address was presented by Thiru S. Subramanian, Thasildar (Special) Tirunelveli District  
Thiru S. Muthusamy, District Secretary, FEPCOT, Thiru K. Ganapathy Subramanian  
Consumer coordinator, Sankar Hr. Sec school**



**Prize distributed by our chief guest**



**Vote of thanks was presented by  
H.Deepu (Final Year Mechanical), Consumer club Secretary**

**SANKAR POLYTECHNIC COLLEGE (AUTONOMOUS)**

SANKAR NAGAR - 627357

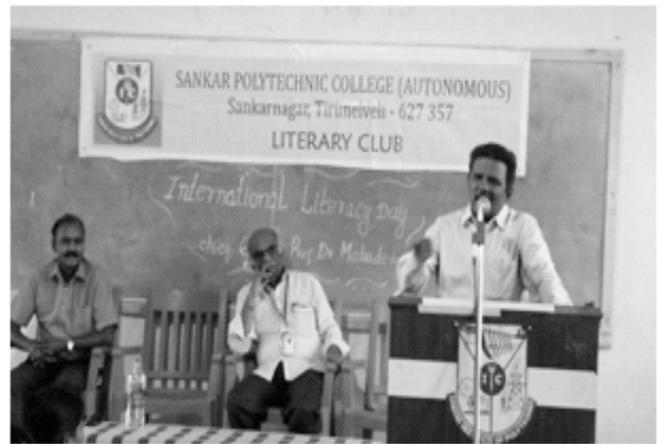
**LITERARY CLUB****INTERNATIONAL LITERACY DAY  
CELEBRATION**

International Literacy Day celebration was conducted by the Literary Club of our Polytechnic on 17.09.18, Monday. Dr. Mahadevan, Professor and Head of the Department of Tamil, Sathakathullah Appa College, Tirunelveli was invited as the Chief Guest.

The programme started with Thamilthai Valthu. Mr. P.Madhavan, President, Literary club welcomed the Principal, the chief guest and the members of the club. He explained that September 18 was declared as the International Literacy Day by UNESCO to highlight the importance of literacy to individuals, communities and societies. It was celebrated for the first time in the year 1967.



The Principal gave the key note address. He encouraged the students to make use of their leisure time by reading



some good books. They have to read news papers daily and keep themselves updated.

The chief guest explained that education is a very important tool for everyone to succeed in life. It helps us to make better position in the society and to achieve dreamed position in the job. It changes the people's lives by bringing in positive thoughts and removing negative thoughts from their minds. He inspired the students by quoting the lives of great leaders like Dr.Radhakrishnan, Dr.Visveswaraiah, Dr.A.P.J.Abdulkalam and Dr.C.N Annadurai.



Selvi Siagami Sundari, a student of First year gave vote of thanks. She

gave a wonderful feedback about the meeting and the speech of the chief guest. The meeting came to an end with national anthem.



**Mr. P. Madhavan**

Co-Ordinator

**Mrs. B. Vijayalakshmi**

Assistant Co-Ordinator

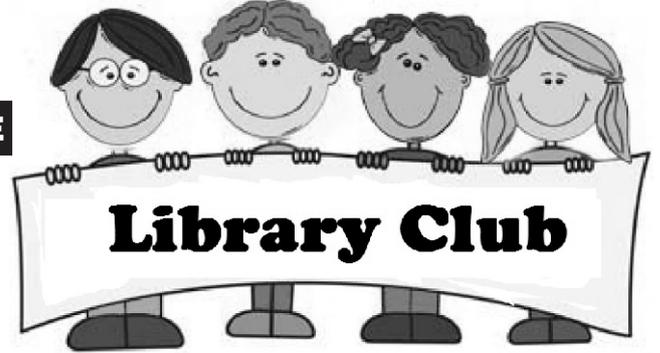


## Library Club Report .....

### LIBRARY ORIENTATION PROGRAMME

Library orientation programme has been organised for department wise first year students on the first week of June, 2018.

Librarian has explained the resources, services, rules and regulations of the Library. She has encouraged students to utilise the Library at the maximum.



**Mrs. B.Vijayalakshmi**

Co-Ordinator

**Mrs. G.Rama**

Assistant Co-Ordinator



## Report Of Health Club .....

A great Blood donation camp through tirunelveli Government hospital and A Eye testing camp through Agarval eye hospital was conducted by our old students team with the assistance of our NSS and HEALTH

CLUB successfully at our college on 06/07/2018 from 10:30 am to 03:45pm.

On that day, our staff members (3), our final year students (42) of totally 45 units of blood have been donated.

More than 300 students checked their eyes.

**Mr. S. Nedunchezian**

Co-ordinator

**Mr. S. Selvaraj**

Assistant Co-ordinator

## Women's Day Report .....

In Connection with International Women's Day, the Women's Day was celebrated in Our College on 08.03.19 by the Women's cell of SPC

Some interesting competitions were conducted to the girl students. Though we had very short span of time, our girl students were willingly participated in the competitions and proved their talents.

Our beloved Principal started this function with his motivational address and distributed the prizes for the winners. Then the session was handed over to the women staff members. The girls presented their cultural programs. Finally, some on - spot events were conducted exclusive for the women staff members.

Such programs gave a great platform for the girl students to think, to share, to participate, to win, express, to present themselves in a better way without any hesitation.



This team work made this function much more interesting. In each and every aspect all the staff members took part eagerly.





This gives an immense pleasure that our Management, Administrative Head and Academic Heads gave Permission and made necessary arrangements to make this function a great grand success.



## NSS SPECIAL CAMP

**(30.01.2018 TO 05.02.2018)**

As per DOTE instruction, our polytechnic NSS units conducted a 7 days special camp from 30.01.2018 TO 05.02.2018 at Tamilnagar & Muthunagar (Sankarnagar special panchayat). Below mentioned photos show outstanding achievements in the camp.

### Our Principal Delivering Inaugural Speech



### Our Principal Delivering Inaugural Speech



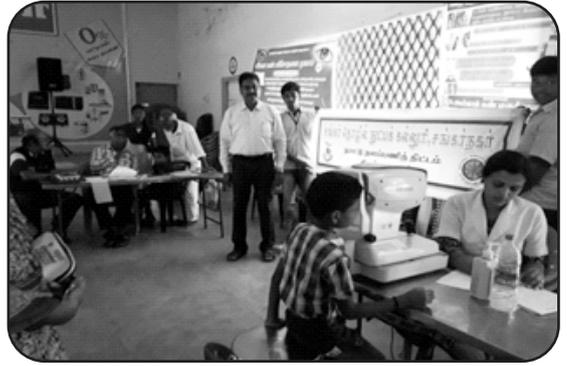
### “tobacco Free India” Awareness Rally



Free Medical camp for villagers  
(Dr.S Premachandran, Selvan Hospital,  
Melapalayam.)



Free Eye camp Melapalayam  
(Dr. Agarwal Eye care,  
Tirunelveli)



Handicraft training for rural women



Enthusiastic campers



Valedictory address by Mr.S Shanmugam,  
(Joint president / Mfg, India cements Ltd.)



**Participants with  
our college officials**



**Our Principal Delivering  
Inaugural Speech**



# *National Service Scheme*

## SPORTS CLUB .....

### Physical education:

It is obvious that both academic and extracurricular activities are very important for a student's total growth. I am extremely happy to present the various events that took place in the Department of Physical Education. We have sufficient facilities in our campus for both field events and games for the students to practice.



We have a standard and well established athletic ground with 400 mts track. We have two Ball Badminton courts, one Volleyball court, one Hand ball court, one Tennikoit court, one Cricket pitch for net practice and three well maintained Cricket ground for match. We have a Gym in which a number of single and multi stationed machines and other weight training accessories to provide opportunity for the students and staff to train them to keep their body fit.

In our Polytechnic, we have good teams in all disciplines. Our Physical Education Department gives regularly various types of conditioning exercises to students to develop their Physical fitness according to their proficiency and taste.

We also encourage and recognize the students who attain individual honors in the way of representing district and state. The students of our Polytechnic have set up an impressive and consistent record in almost all games and sports. They take part in the Inter – Polytechnic and various local tournaments and win many laurels. During the tournaments our students have been exhibiting good

discipline and co-operative spirit throughout. All further activities of our Physical Education Department are presented in detail.

Activities for the year 2017-2018 started in June 2017 coaching in the following games is given to the students.

Boys: Cricket, volley ball, carrom, ball badminton, chess, table tennis, athletics etc.

**Girls : Tennikoit, chess, carrom, table tennis, kho-kho, athletics etc.**

### Achievements in sports 2018-2019

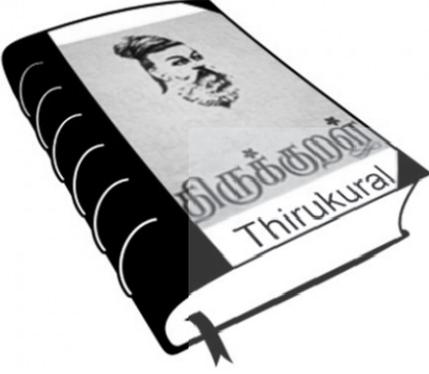
- 1) The following chess players are WINNER Position in Tirunelveli Inter Polytechnic Athletic Association divisional level tournament and State level RUNNER Position  
**S. Agustin selvakumar** - *EEE 1 year.*  
**S.R. Vijay** - *EEE 2 year.*  
**S. Prakash Raj** - *EEE 2year.*  
**S. Praveen parisutha Raj** - *Mech 3 year.*  
**A. Rama subramanian** *ECE - 3 year*
- 2) The following player has won the metal's in Inter Polytechnic Athletic Association divisional level sports meet  
**C. Justin prabakaran** - *2 year EEE.*  
100mtrs 1st place, 200mtrs 1stplace,  
400 mtrs 2nd place, long jump 4th place

In State level sports meet IPAA 400mtrs 3 rd place,  
200mtrs 3rd place, 100 mtrs 4th place

- 3) Our Polytechnic boys has won the **RUNNER** Position in basketball tournament was contacted by **EINSTEIN SPORTS LEAGUE 2019**.
- 4) Our Polytechnic boys has won the **WINNER** Position in Cricket tournament was contacted by **SCAD TALENT HUNT-2019**.

\*\*\*\*

## குறள் நெறிமுறைகளும், ஏற்படும் முன்னேற்றங்களும்



இவ்வுலகில் மனித குலம் பின்பற்றக்கூடிய நல்வழிமுறைகளை நமது தெய்வீகத் தமிழ்ப்புலவர் திருவள்ளுவர் அவர்கள் தனது 1330 குறள்களில் எடுத்துரைத்திருந்தாலும், அவைகளுள் முக்கியமான சில குறள் நெறிமுறைகளை மாணவ மாணவியர்கள் பின்பற்றி தங்களது வாழ்வில் முன்னேற்றங்கள் பல அடைய இந்த தொகுப்பினுள் காணலாம்.

1. அறத்திற்கே அன்புசார் பென்ப அறியார்  
மறத்திற்கும் அஃதே துணை  
**பொருள் :** அறம் செய்வதற்கே அன்பு துணையாக உள்ளது என அறிவுடையார் கூறுவர். அந்த அன்பே தீய எண்ணங்களையும், தீமைகளையும் அழிப்பதற்கு துணையாக நிற்கின்றது.
2. இனிய உளவாக இன்னாத கூறல்  
கனியிருப்பக் காய் கவர்ந்தற்று.  
**பொருள் :** இந்த உலகில் இன்பம் தரும் இனிய சொற்கள் பல இருப்பினும், வேதனை தரும் கடுமையான சொற்களை கூறுவது தன்னிடம் உள்ள இனிப்பான கனியை உண்ணாமல் கசப்பான காயை உண்பதற்கு சமமாகும்.
3. காலத்தினாற் செய்த நன்றி சிறிதெனினும்  
ஞாலத்தின் மாணப் பெரிது.  
**பொருள் :** ஒருவருக்கு மிக அவசியமான காலத்தில் செய்த உதவி சிறிதாயினும், அதன் தன்மை இந்த உலகத்தை விடப் பெரியதாகும்.
4. யாகாவா ராயினும் நாகாக்க காவாக்கால்  
சோகாப்பர் சொல்லிழுக்கப் பட்டு.  
**பொருள் :** எவற்றை அடக்காவிட்டாலும் நாவை அடக்க வேண்டும்.

இல்லையேல் தவறான சொற்களை கூறி அவமானப்பட நேரிடும்.

5. நன்றிக்கு வித்தாகும் நல்லொழுக்கம் தீயொழுக்கம்  
என்றும் இடும்பை தரும்  
**பொருள் :** நல்லொழுக்கம் என்றும் நல்ல இன்பத்தைத்  
தரும். தீயொழுக்கம் என்றும் எப்பிறவியிலும்  
துன்பத்தைத்தான் தரும்.
6. பிறர்க்கின்னா முற்பகல் செய்யின் தமக்கின்னா  
பிற்பகல் தாமே வரும்.  
**பொருள் :** ஒருவருக்கு காலையில் துன்பம் செய்தால்,  
தனக்கு துன்பம் மாலையிலே பிறர் செய்யாமல், தானே  
வந்து சேரும்.
7. எப்பொருள் யார்யார்வாய்க் கேட்பினும் அப்பொருள்  
மெய்ப்பொருள் காண்ப தறிவு.  
**பொருள் :** யார் வாய் வழியாகவும் எந்த சொல் வந்தாலும் அந்த சொல்லின்  
உண்மையை நன்று அறிந்து உணர்ந்து கொள்வதே சிறந்த அறிவாகும்.
8. முகநக நட்பது நட்பன்று நெஞ்சத்து  
அகநக நட்பது நட்பு.  
**பொருள் :** கண்டவுடன், கண்ட இடத்தில் முகம் மலரும்படி நட்பது நட்பு ஆகாது.  
அன்பால் உள்ளம் மலரும்படி நடந்து கொள்வதே நட்பு.
9. அழுச்சொல்லி அல்லது இடித்து வழக்கறிய  
வல்லார்நட்பு ஆய்ந்து கொளல்.  
**பொருள் :** நாம் தவறு செய்யும் போது, நம்மை வருந்தும்படி செய்து, இடித்துரைக்க  
வல்லவரை, தேடி ஆராய்ந்து அவரிடம் நட்பு கொள்ள வேண்டும்.
10. நகல்வல்லர் அல்லார்க்கு மாயிரு ஞாலம்  
பகலும்பாற் பட்டன்று இருள்  
**பொருள் :** எவரிடத்திலும் சிரித்து பேசி பழகத் தெரியாதவர்க்கு இந்த உலகம்  
பகலிலும் இருள் போன்றதாகும்.
11. நன்றி மறப்பது நன்றன்று நன்றல்லது  
அன்றே மறப்பது நன்று.  
**பொருள் :** ஒருவர் நமக்கு செய்த உதவியை மறப்பது நல்லதில்லை. ஒருவர்  
நமக்கு செய்த தீமையை உடனே மறப்பது நலம் ஆகும்.



Mr. S. செல்வராஜ் BA.,BE., விரிவுரையாளர் / இயந்திரவியல் துறை  
சங்கர் பாலிடெக்னிக் கல்லூரி, சங்கர் நகர்.

# பெண்.....



இகாநவனா஁ உண்டான பீரம்மீக்கத்தக்க அதிசயம் பெண்  
தாயாக, தாரமாக, சகோதரியாக, மகளாக  
அத்தனை பரிமாணங்களையும் சரியாக கைக்கொள்ளும்  
இயல்புகடயவள் பெண்!  
புன்னகையை பரிமாறி, இன்பத்தை பகிர்ந்து விட்டு  
துன்பத்தை மட்டும் தன்மீது கையாளும் திருமயுகடயவள் பெண்!  
சமூகம் தன் மீது கல் எடுத்தாலும்  
அதை உதறி தள்ளிவிட்டு நிமிர்ந்து நடக்கும்  
ஆற்றலுகடயவள் பெண்!  
ஆயிரம் முறை கீழே விழுந்தாலும்  
சில மொழிகளில் எழுந்து ஒளி வீசும் கதரியமுகடயவள் பெண்!  
எத்தனை உலக அதிசயங்கள் வந்தாலும் - பெண்மீது  
நீ தினம் தினம் புதுப்பிக்கும் உன் பெண்மைக்கு ஈடாகாது!  
நீ சசல்ல சவண்டிய தாரங்கள் பல ....  
நீ படைக்க சவண்டிய சாதனைகள் பல .....  
ஒரு பெண்ணாக இருப்பதில் மிகுந்த  
கர்வமும், பெரு மகிழ்ச்சியும் அடைகிறேன் ....  
நிச்சயம் நாம் பாதுகாப்பான புதிய உலகை உருவாக்குவோம்.

**Ms. P. இராம சந்திர பாரதி**  
Lecturer - EEE Dept

# THE LOVE THAT NEVER ENDS



I could clearly remember that it was a summer holiday. I was returning with my family members from Kodaikanal. I wanted to give a pleasant surprise to my daughters. So I turned my car to one of my friend's house at Dindigul. It was a long time dream to own a high breed dog in our home. I knew that my friend had a puppy. When we reached his home, we knew that a Dalmation dog there had whelped five puppies.

Oh wow! How sweet! My daughters jumped in joy on seeing the five little puppies slither here and there. We selected one male puppy to be our own. It is still fresh in my mind how we



brought him home. He was kept in a casket which was lined with a soft white cloth. All along the journey, he was yapping and yapping. When we reached our home, there started a hunt to find out a good name to the puppy. After a long search, we selected "Bruno" as his name. From that day, Bruno became one among our family members.

Bruno slowly won all our hearts through his hilarious actions. Usually Dalmations are active, clever and obedient. They are naturally the sport lovers.



Our Bruno was no exception to that. He was a very loyal servant to his masters. He would sit, stand and lie down if we asked him to do so. He would run upstairs if we commanded him. He would be readily jumping beside the gate when we said “Bruno, shall we go for a walk”?

He could read our face reactions like anger, joy and sorrow. He was a very sincere patrol of our home. He never allowed any person, goat and even crows to cross our home. It would chase them and prove his sincerity. He loved to play with a piece of wood on the terrace. We could hear the sound of the timber rolled by him even after midnight.

Days went on like this. One day a Dog Show was conducted in Tirunelveli. Bruno also participated in this competition. Many dogs of different breads had come for the show. But my Bruno with his agility, obedience and majestic walk won the first prize. I stood proudly on the stage to collect the reward. He was given a shield, a certificate and a big sack of

pedigree. That day I felt that my pruno is the owner's pride and the neighbour's envy. From the next day Bruno became the star of my colony. Whenever we took him out for a walk, we could hear people murmur "It was the dog that we saw in news paper and in Karan TV". I really felt proud to have him.



Days slipped into weeks, weeks slipped into months and months slipped into a year. The Pongal day came. We decided to celebrate pongal in our village. So we all went to Srivilliputtur with our Bruno. We were very happy because this was the second pongal celebration in which our Bruno was with us. That night Bruno suffered a sudden attack of convulsion. As it was a village, we could not find a doctor to treat him immediately. There were three attacks that night alone and we all spent a sleepless night taking care of our Bruno. The next morning we reached Tirunelveli and brought a doctor home to treat him. The doctor diagnosed that Bruno suffered from Meninchtis (Brain Fever) and that was the cause of convulsion. The seizer repeated very often and his body temperature rose alarmingly to 110 degrees. I ran to medical stores to get the correct medicines for him. Bruno was hydrated and we all prayed to God for Bruno's recovery

when the fluid tripped off in to his veins. By 4.30 pm the soul of my Bruno slipped away from his body. Yes, it left us once for all. We lost our Bruno. We could not see him once again. We could not play with him. Alas! He was lying on the ground without listening to our daughter's cries.

He was taken to the nearest pond for burial. When I returned home after burying my Bruno in the Pond, I cried and cried like a child. I could not control myself. My home was empty without him. I saw his plate with a little food left behind. I saw the piece of wood played by him untouched with the biting mark of my Bruno. He took away all of our happiness with him. I wish he would come back alive from the pond. We all prayed to our Bruno to guard our home as ever before.

Even now, I feel his presence at my home. We hope he is still there watching us, caring us and guarding us. He stole our hearts, the naughty thief. Tears roll down my cheeks when I tell his story.



**Mr. P.Madhavan,**  
English Lecturer.

## தூய்மை இந்தியா

"பாருக்குள்ளே நல்ல நாடு நம் பாரத நாடு" என பாடினோம். "என்ன வளம் இல்லை இந்த திருநாட்டில்" என்றும் பாடிக்கொண்டிருக்கிறோம்.



ஆம்! எல்லா வளங்களும் நிறைந்த செழிப்பான நாடாகத் தான் இந்தியா இருந்தது. ஆனால் இன்று எங்கு பார்த்தாலும் குப்பைகளும், சாக்கடை குட்டைகளும் காணப்படுகிறது. ஏரி, குளத்தை அழித்து இன்று தண்ணீர் பஞ்சம் என்று புலம்பிக் கொண்டிருக்கிறோம். இந்த அவல நிலைக்கு நாம் தள்ளப்பட்டதின் காரணம் யார்? என சற்று சிந்தித்து பாருங்கள். விடை நம் வீட்டு கண்ணாடி பிம்பம் காட்டும், பல சமயம் நம் வீட்டு கழிவுகளை முறைப்படி வெளியேற்றவே நாம் யோசிக்கிறோம். வீட்டைச் சுற்றி எங்கும் குப்பைகளும், திடீர் கழிவுகளும் இருந்தாலும் முகம் சுளித்து விட்டு கடந்து விடுகிறோம்.

மாற்றம் வரவேண்டும் என எதிர்பார்க்கும் நாம் ஏனோ மாற்றத்தை உருவாக்க தயக்கம் காட்டுகிறோம்.

அழுக்கு என்று கூறிவிட்டால் அது சுத்தமாகிவிடுமா? ஒரு பக்கம் பாரத நாட்டை தாய்நாடு என்கிறோம், தாய் மண்ணை வணக்கம் என முழுக்கமிடுகிறோம். ஆனால் மறுபக்கம் தாய்நாட்டை குப்பைக் கூளங்களால் நிறைத்து விடுகிறோம்.

அக்கால மனிதர்கள் ஆரோக்கியமாக வாழ்ந்ததற்கான முக்கிய காரணம் தூய்மையான சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்ததால் தான். அன்றைய கேணி நீரின் தாது உப்பை நிச்சயம் இன்று எந்த RO தண்ணீராலும் தந்துவிட முடியாது.

"நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்" நாம் வளங்களை அழித்து, செல்வத்தை சம்பாதித்து, நோய்களுக்கு செலவு செய்கிறோம்.





"புறந்தூய்மை நீரால் அமையும்" என்றது திருக்குறள். ஆனால் இன்று அந்நீரின் தூய்மையே கவலைக்கிடமான நிலைக்கு வந்துவிட்டது. "கூழானாலும் குளித்துக்குடி, கந்தையானாலும் கசக்கி கட்டு" என்பார்கள் முன்னோர்கள், ஏனென்றால் மனித வாழ்க்கைக்கு சுத்தம் அவ்வளவு அவசியம்.

"தூய்மை இந்தியா" என்று திட்டம் போட்டால் மட்டும் நாடு சுத்தமாகாது, நாட்டை சுத்தம் செய்யும் எண்ணம் நம் ஒவ்வொருவர் மனதிலும் தோன்ற வேண்டும். தோன்றும் எண்ணத்தை செயல்படுத்தவும் வேண்டும். "மக்கும் குப்பை, மக்கா குப்பை" என்று பிரித்து மறுசுழற்சி செய்தால் நாடு மாசுப்படுவதை தவிர்க்கலாம்.

"நல்ல எண்ணம் ஒரு புதிய மாற்றத்திற்கான ஆரம்பம்".

நாம் அனைவரும் ஒன்றை சிந்தையில் வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

"வாய்ச் சொல் வீரன் வாள் வீச மாட்டான்".

அது போலவே நாமும் வழிக்காட்டிகளாக மட்டும் இருந்தால் போதாது, வாழ்ந்துக்காட்டிகளாகவும் இருக்க வேண்டியது இன்றியமையாததாகும். குறைந்தப்பட்சம் நம்மைச் சுற்றி இருக்கும் இடத்தையாவது சுத்தமாக, குப்பையை அகற்றி, கழிவுகளை சரியான முறையில் வெளியேற்ற வேண்டும். துளசிச் செடி, மூங்கில் போன்ற மரங்களை நடடால் அவை நச்சு வாயுக்களை உறிஞ்சி தூய்மையான காற்றை வெளியேற்றும். இதனால் காற்று மாசுபடுவதை தவிர்க்கலாம். அதுமட்டுமல்ல நீரில் கலக்கும் ரசாயனமும், நிலத்தில் இருக்கும் மக்கா குப்பைகளும் அப்புறப்படுத்துவதின் மூலம் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கலாம்.



"வீடு சுத்தமானால், நாடும் சுத்தமாகும்" மாற்றத்தை நம்மில் இருந்து தொடங்குவோம். தூய்மை இந்தியாவை உருவாக்குவோம்.

**Ms. P. இராம சந்திர பாரதி**

Lecturer - EEE Dept



சு.வ. மாரியப்பன்  
EEE III Yr

## தமிழா தமிழா .....

தனியதோர் மழைத்துள்  
 விழுக்கின்றதென்று  
 குடைப்பிடிக்க நனைத்தாயோ ...  
 தாயகம் காத்திட  
 மணித்துள் நேரத்தில்  
 கடலென பொங்கி எழுந்த  
 என் தமிழ் இளைஞர்களை பார் ...  
 வீண்கை முட்டும் கோலத்துடன்  
 விதையை மாற்றும்  
 என் இளஞ்சிங்கங்களை பார் !  
 சுனாமி வெள்ளத்தை போல் !  
 தமிழ் இளைஞர்களின் அலைகளை பார்த்தாயோ  
 எங்கள் தமிழ் மட்டும் செம்மொழி அல்ல  
 தமிழர்களும் தான்  
 நாங்கள் வீழ்ந்தாலும் எங்கள்  
 தமிழ்மொழி வீழாது.



தமிழ்

சு. பெரியதுரை  
 சிவில் முதலாம் ஆண்டு  
 சங்கர் பாலிடெக்னிக் கல்லூரி



## Some Explanations For Important Life Moto



- ❖ Be Positive
- ❖ What ever happen, happens for good
- ❖ This moment (or) second also passes away
- ❖ our hope will bring us victory

### Be positive

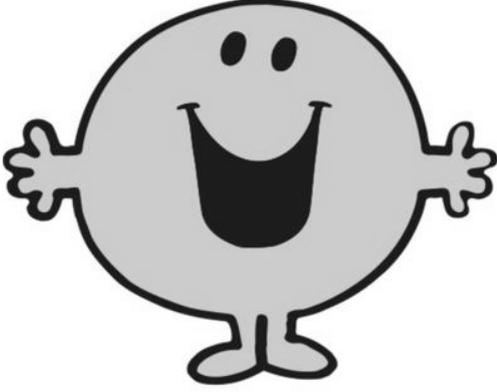
If your thoughts are positive, your life will be life is happy & good so "Be positive".

be  
positive



### Our hope will bring us Victory :

Some persons do not have hope so they can not succeed in their life. If we have hope on us and Our Aim, we can achieve it. You all always believe that "Our hope will brings us Victory"



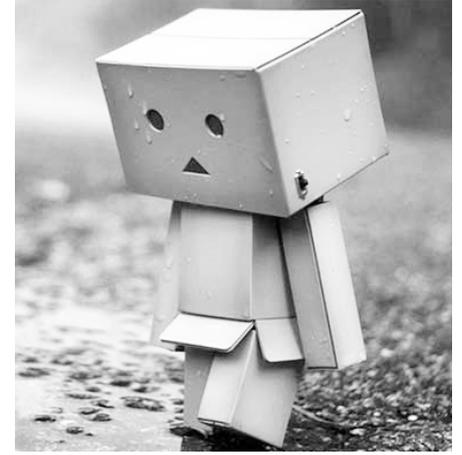
## What ever happen happen's for good

If your do not worry about any problem means, you are good thinking person. when a problem comes to you don't worry about it and think "What ever happen happen's for good".

## This moment (or) second also pass away:

Some times we do not like some moment (or) some second because of that time we may have some problem.

That time we can think "This moment (or) second also" pass away.



## Magical words useful for All people

- ❖ Please
- ❖ Sorry
- ❖ Thank you

They will not works when used with friend, parents & with who close to your heart.

**R. Raja**

Civil III yr

## அத்திவரதர் புராணக் கதையும் சிறப்புகளும்



காஞ்சிபுரம் ஸ்ரீ வரதராஜ பெருமாள் திருக்கோயில் அத்திவரதர் தற்போது ட்ரெண்டிங். ஒன்றல்ல இரண்டல்ல 40 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு குளத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்டு சிறப்பு பூஜைகள் செய்யப்பட்டு வருகிறார்.

அத்திவரதரின் புராண கதையையும், சிறப்புகளையும் இங்கு பார்ப்போம்.



நாம் அனைவரும் வியப்பாக தற்போது பார்த்து வரும் கோயில்களில் ஒன்றாக மாறி உள்ளது காஞ்சிபுரம் ஸ்ரீ வரதராஜ பெருமாள் திருக்கோயில்

இங்குள்ள அத்திவரதராஜ பெருமாளை பிரம்ம தேவர் உருவாக்கினார். அவர் தற்போது திருக்குளத்தில் வாசம் செய்வதுடன் 40 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை எடுத்து ஒரு மண்டல பூஜை செய்து மீண்டும் குளத்தில் வைக்கப்படுவது வழக்கமாக இருக்கிறது.





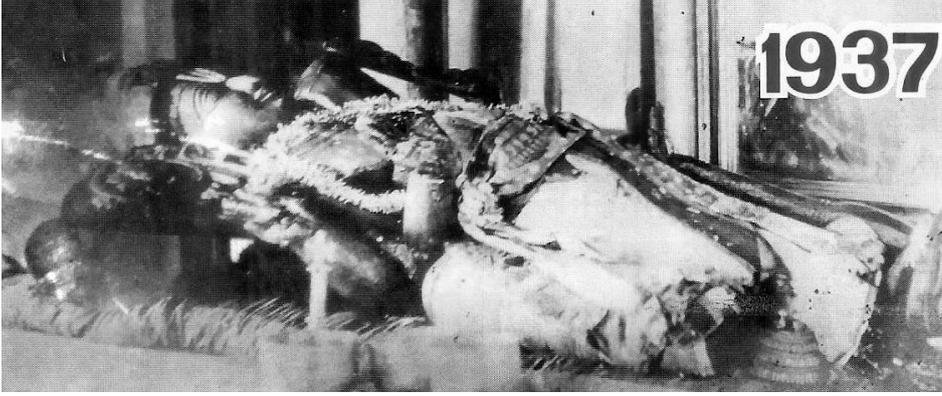
ஸ்ரீ வரதராஜ பெருமாள் திருக்கோயில் மூலவராக இருக்கும் பெருமாள் வரதராஜபெருமாள் என்று சொல்லப்பட்டாலும் உண்மையில் இவர் பழைய சீவிரம் பகுதியில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட தேவராஜ பெருமாள் என கூறப்படுகின்றது.

#### புராண கதை :

ஸ்ரீ ரங்கம் திருப்பதி ஆகியவற்றிற்கெல்லாம் முந்தைய மிகப் பழமையான வரலாறு கொண்டது காஞ்சிபுரம் ஸ்ரீ வரதராஜ பெருமாள் திருக்கோயில் வரலாறு.

ஆதியில் ஸ்ருடியை மேற்கொண்ட பிரம்ம தேவன் தனது காரியங்கள் செவ்வனே நடைபெற ஒரு யாகம் மேற்கொண்டார். யாகத்திற்கு சரஸ்வதி தேவியை அழைக்காததால் துணைவி இல்லாமல் யாகத்தை பூர்த்தி செய்ய முடியாது என்பதால் காயத்திரி, சாவித்திரியை வைத்து யாகத்தை முடிக்க எண்ணினார் தன்னை அழைக்காமல் யாகம் செய்த பிரம்மர் தேவர் மீது கோபம் கொண்ட சரஸ்வதி தேவி, பிரம்மனின் யாகத்தை அழிக்க வேகவதி ஆறாக உருமாறி யாகத்தை நோக்கி வந்தாள்.

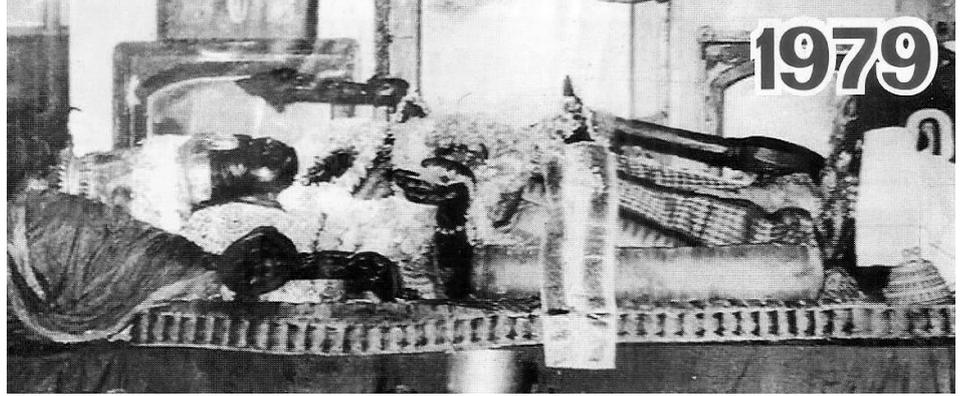




பிரம்ம தேவனின் யாகத்தை காப்பாற்றும் பொருட்டு பெருமாள் சயனம் கொண்டு நதியை தடுத்து பிரம்மனின் யாகத்தை காப்பாற்றினார்.

யாகத்தை காப்பாற்றிய

திருமாலிடம் தேவர்கள் உள்ளிட்டோர் வரங்கள் கேட்டனர் அவர்கள் வரத்தை எல்லாம் வாரி வழங்கியதால் இங்குள்ள பெருமாளுக்கு வரதர் என்று பெயர் வந்தது.



வரதராஜ பெருமாள் சித்திரை மாதம் திருவேண நட்சத்திரத்தில்/ பிரம்மன் தேவர்களுக்கு புண்ணிய கோடி கோலத்தில் அதாவது சங்கு, சக்கரம் கதை தாங்கிய கோலத்தில் பெருமாள் காட்சி அளித்தார்.





அப்படி புண்ணிய கோடி கோலத்தில் காட்சி அளித்த வரதராஜ பெருமானை பிரம்ம தேவர் அத்தி மரத்தில் வடித்து வழிபட்டார். அத்தி வரதர் ஏன் குளத்தில் இருக்கிறார்?

மீண்டும் ஒரு யாகத்தை நடத்திய பிரம்ம தேவர் அத்திமரத்தால் ஆன வரதராஜ பெருமானை முன்னிருத்தி யாகத்தை நடத்தினார்.

பெருமாளின் யோசனையின் படி, தன்னை குளிர்விக்க கோயிலின் சரஸ் குளத்திற்கு நடுவில் உள்ள மண்டபத்தின் அடியில் சயனத்தில் வைக்க கூறினார்.

பிரம்மனுக்கு பெருமாள் இட்ட கட்டளையின் படி 40 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை குளத்து நீரை வெளியே இறைத்து விட்டு பெருமானை வெளியே எடுத்து 48 நாட்கள் பூஜைகள் செய்யப்படும்.

### என்ன சிறப்பு?

வெளியே எடுக்கப்பட்ட அத்தி வரத பெருமாள் 24 நாட்கள் சயன வடிவிலும், 24 நாட்கள் நின்ற கோலத்திலும் பக்தர்களுக்கு சேவை சாதிப்பார்.

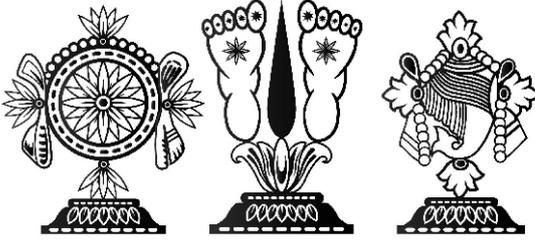
இந்த அத்தி வரதரை வணங்குவதால் மோட்சம் என்பதால் வாழ்வில் ஒரு முறையேனும் இவரை



தரிசிக்க வேண்டும் என பக்தர்கள் அலை மோதுவார்கள் இரண்டாவது முறையாக பெருமாளை தரிசித்தால் வைகுண்ட பதவி பெறுவார்கள் என்பது ஐதீகம்.

### மூன்று முறை தரிசித்த சிலரும் உண்டு :

எப்போது வெளி வந்தார் அத்தி வரதர் - ஜீலை 15 - 2019 அத்தி வரத பெருமாள் குளத்திலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட்டார். முன்னதாக 1939 மற்றும் 1979ம் ஆண்டு வெளியே வந்த பெருமாள் வந்ததை சிலர் கண்டுள்ளனர்.



M. மாலாஜி - Civil I year

### படிக்கதில் பிடிக்கது .....

ஓசத்தில் ஓசியுடீ

அஓசையுடீ சிரிபீகையுடீ

கரண்பல உறவு .....

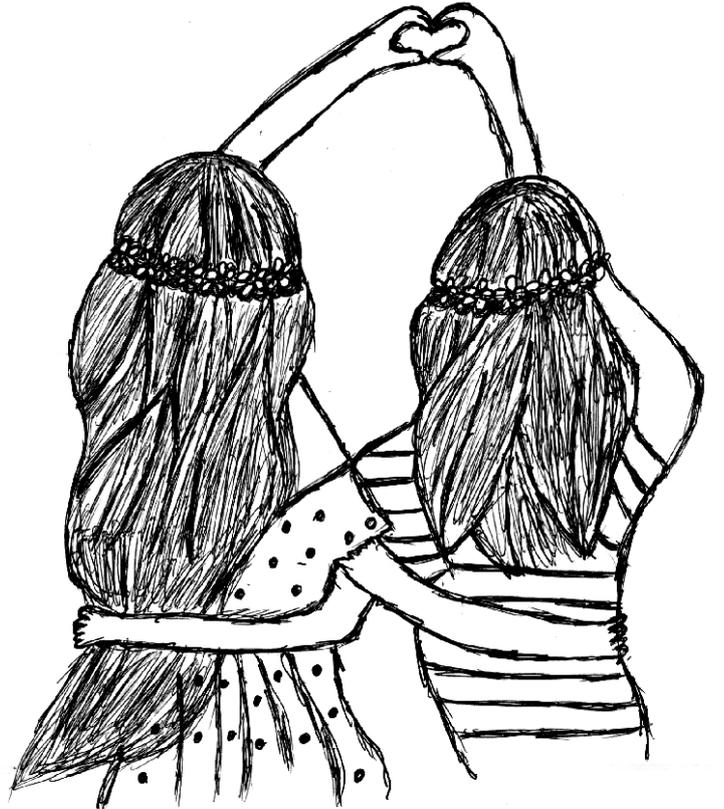
அஓசைகீகுடீ, சிரிபீநீர்குடீ

பிஓ் இருகீகுடீ

கரணதீகை கண்டறிலுலு

ஓஓஓ !!!

K. Afrin Fahnitha  
EEE - A- Final Year



படித்ததில் படித்தது

## நான் போரில் இறந்தால்....



நான் போரில் இறந்தால் என்னை  
பெட்டியிலிட்டு வீட்டிற்கு  
அனுப்புங்கள் .....

என்னுடைய பதக்கங்களை  
என் நெஞ்சில் ஏற்றுங்கள் ...

என் தாயிடம் கூறுங்கள்  
நான் சிறப்பாக  
பணியாற்றினேன் என்று....

என்னுடைய தந்தையிடம்  
சொல்லுங்கள்  
மண்டியிட வேண்டாம் என்று.....

என் தம்பியை நன்றாக படிக்க  
சொல்லுங்கள் .....

இனி என் பைக்கின்  
சாவி அவனுக்கே சொந்தம்

எனது சகோதரியிடம்  
சொல்லுங்கள்  
வேதனை அடைய  
வேண்டாம் என்று

அவனது சகோதரன் சூரிய  
அஸ்தமனத்திற்கு பிறகு  
நீண்ட மீளா துயில் கொள்ள  
போகிறான் .....

எனது தேசத்திடம்  
சொல்லுங்கள் .....

அழவேண்டாம் என்று .....

ஏனெனில் நான்  
இறப்பதற்காகவே பிறந்த  
ராணுவ வீரன் .....



இப்படிக்கு  
எல்லையில் இருக்கும்  
ராணுவ வீரன்

M. Balaji  
Civil I year



## எனது தேசம்

நீல விசும்பின் ஓரத்தில்  
உறைந்திருக்கும்  
நீரினாலும் குளிர்விக்க முடியா இரணங்கள் .....  
ஒற்றைக் குருவியின் ஓலமாய்  
மனது விம்மித் தணிகிறது .....  
நேற்றைகளைத் தீயில் கருக்கி  
நாள்களின் தடத்தினை  
தொலைத்து விட்ட தேசம் .....  
இன்னுமொரு பொழுதில்  
பசி சுமந்து  
துயர் சுமந்து  
வாழ்வதற்கான  
முகாந்திரமின்றி வாழ்கின்றது .....  
என்றோ வரப்போகும்  
ஒளிக்கீற்றுக்காய்  
இன்றும் நாளையும்  
நாட்களை எண்ணியபடி.....

**செ. ஹரி ஹரன்**  
சிவில் முதல் ஆண்டு

**S. Hariharan**

Civil I year

Sankar Polytechnic College



**SANTA**

## COME ... LET US GO THE OTHER WAY

It is not the questions of whose mistake it is

in a relationship;

it is the question of whose life

Instead of accepting yourself as you are and

expecting the world to change .....

accept the world as it is and

You start changing your approach towards the world



Let life be beautiful because of the world.

Let life be beautiful inspite of the world.

By

**Mahatria Ra**

Source :  
**Infinithoughts,**  
**April 2018**

P. Selva Balan  
Civil III yr

# Energy.....

Fire burns with heat energy,

Bike moves with kinetic energy,

Drum Sounds with Sound energy,

Train runs with electrical energy,

My life is with my Parents Energy.



**M. Thanga lakshmi**

D.EEE (II yr) - A

## பாடித்ததில் பிடித்தது

கண்ணீர் வராமல்

காக்கும்

இமைகள் தான்

உறவுகள் என்றால்

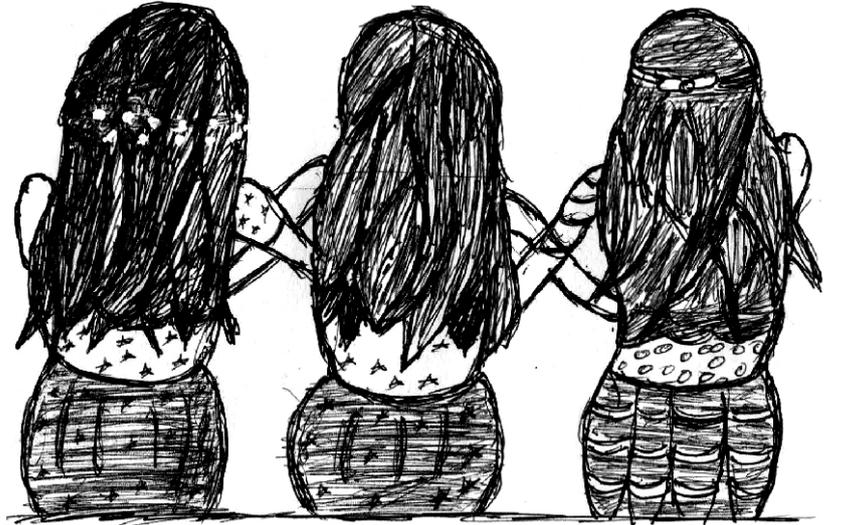
சிரித இமைகளையும்

கடந்து வரும்

கண்ணீரை துடைக்கும்

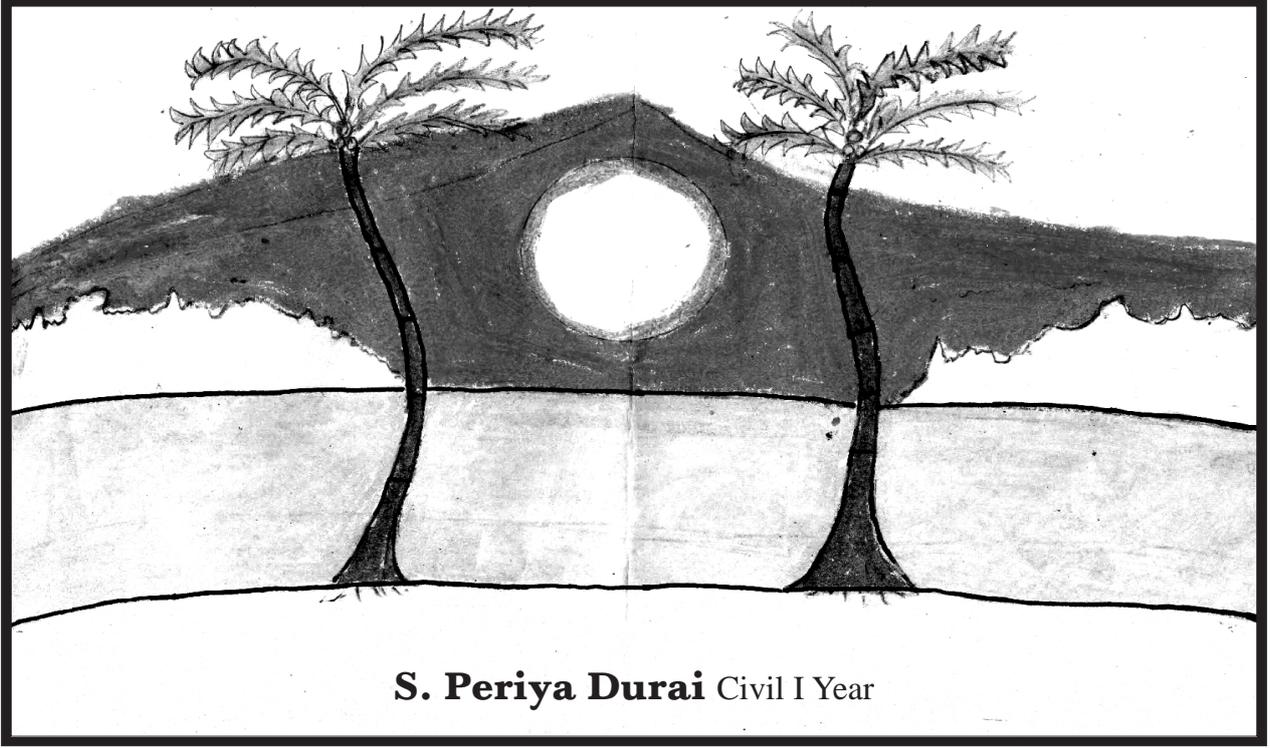
கரங்கள் தான்

ருட்ய! ருட்ய!! ருட்ய!!!



**K. Afrin Fahnitha**

EEE - A- Final Year



S. Periya Durai Civil I Year



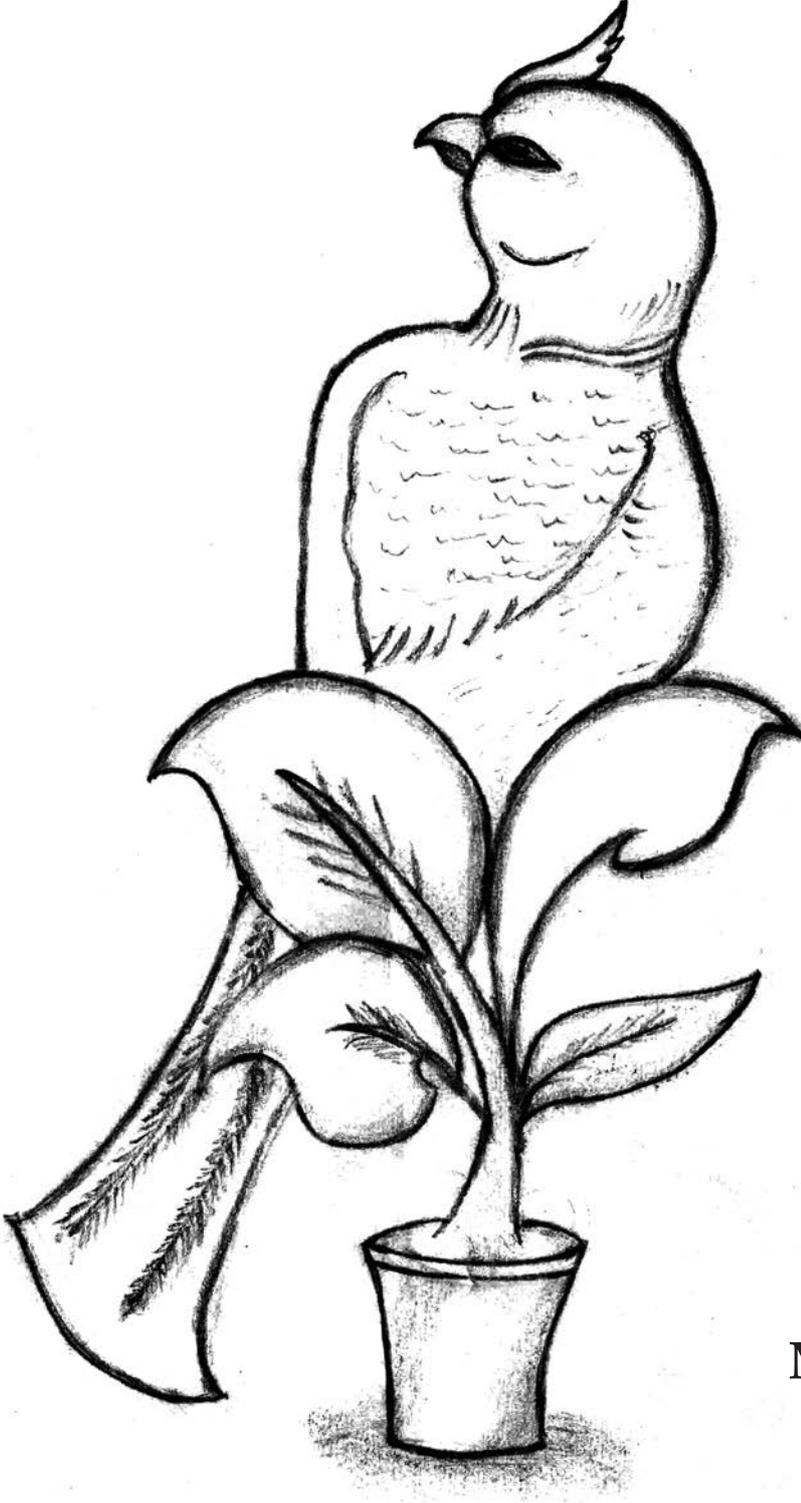
M. தங்கலெட்சுமி  
EEE (II Yr) - A

## சிறந்த நண்பர்ஸ் .....

நம்முடன் நட்பு கொள்வதற்குப் புத்தகம்  
நம்மை வலி நடத்துவதற்கு பென்சில்,  
நம் அநியாயமையை நீக்குவதற்கு கரும்பலகை  
நாம் செய்த தவறுகளை திருத்துவதற்கு அழிப்பான்  
நாம் செய்த குற்றங்களை அளப்பதற்கு  
அளவுகோல்

இவை அனைத்தும் அதன் வேலைகளை  
சரியாகச் செய்யும் கருவிகள்  
நம் வாழ்வை சிறப்பாக்கும் நண்பர்கள்!

# தீர்மானப்பறவை



M. Mariappan  
CT III yr

## Poem on College Life .....

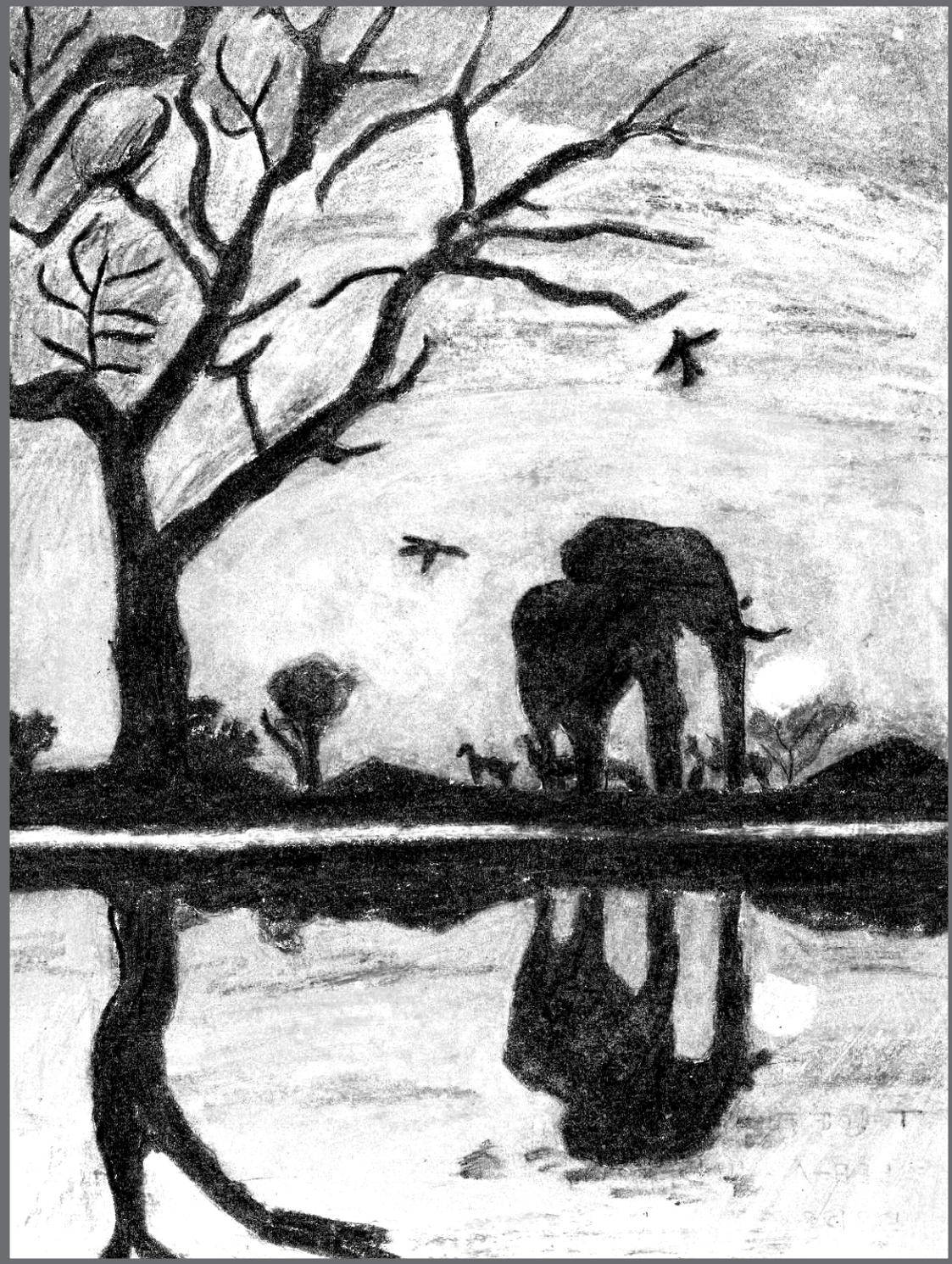
Stepping into a new life where  
One faces one self  
Some consider everything a race  
and chase after the mall,  
While others find it difficult  
to even tie their shoelace.  
Many here care for you,  
but you care for a select few  
Lots of leisure lots of pressure  
In the midst of which, some  
Search for treasure.  
The greatest invention being the  
Headset  
without which no one's heads are fit  
More sleep/ less work/ but still  
Feeling tired every other minute.  
Sudden decisions rare output  
even don't care for taking next  
More dance, more wishes,



Many exam and test  
Suddenly when you look back  
The poster says "The End"  
The 26280 hours of these three  
years.  
Are just like the three hours of a  
Movie  
Passing by in the snap of your  
fingers  
Leaving behind many a memory  
that lingers

Source : **Internet**

**B. Karthik**  
**EEE - II yr**



**T. Muthu Selvam**  
EEE - A - III Year



வாழ்க்கையின் வல

பெற்றோர் செய்யும்

தியாகம் அளவில்லாதது

அதை உணர்வதில்லை குழந்தைகள்

அவர்கள் உணரும் போது

பெற்றோர்கள் இவ்வுலகில் இல்லை

K. Sneha  
D.EEE - A

## Come let us go the other way .....

While the child was growing in the womb  
nobody knew as to what it would become

Mahatma Gandhi and mother Theresa were post birth  
Possibilities unfolded during their tenure in the planet.  
Even when you were growing in the womb.  
Nobody knew as to what you may become  
A history reader? A history maker?

Existential glory is that all of us are born equal by birth  
Human glory lies in ensuring that you do not die as equal

Source :

**Infinithoughts June 2019**



By  
**Mahatria Ra**

**A. Antony Jeya Kumar**

**Civil III yr**

# முதல் மூல கடவுள் விநாயகர்



M. ராமலெஷ்மணன்  
Civil

புது விதை ஒன்று

தளிர்விட்டது அது புவியில் பூத்திட

இவர் மனம் ஆசை கொண்டது, நீ உதைக்கையில்

இவள் சிரிப்பாள் .....!, உன் அசைவுகளை

இவள் அறிவாள், உன் இம்சைகளை

தாங்கிக் கொள்வாள் .....

உன்னை தீங்கை தீண்டவிடாமல் தடுப்பாள் .....

சுமக்கும் போது உனக்கு வலிகளை கொடுப்பதில்லை .....

வலிகளை சுமந்து வாழ்க்கையை

கொடுக்கிறாள். வளர்ந்த பின் நீ

வயதானவரை ஏன் வதைக்கிறாய்??

## தாயை உதைக்கலாமா?



K. Sneha - D.EEE - A



K. Sneha  
D.EEE - A

## நட்பு

உரிமை கொண்டாட உறவுகள்

ஆயிரம் இருந்தாலும் என் உள்ளத்தைப்

புரிந்து கொள்ள நட்பாக நீ மட்டும் போதும்..!

சுகம் வரும் போது அதை நீ மட்டும்

வைத்துகொள் .....

சோகம் வரும் போது மட்டும் சொல்லி

அனுப்பு உன்சுமையை தாங்க தோள்

கொடுப்பவள் உன் தோழி என்ற உரிமையோடு!

சிப்பிக்குள் இருப்பது முத்து .....

மலருக்குள் இருப்பது தேன் .....

இமைக்குள் இருப்பது விழி

என்னில் இருப்பது உன்

நட்பு .....

## Chotta Beam & Krishna



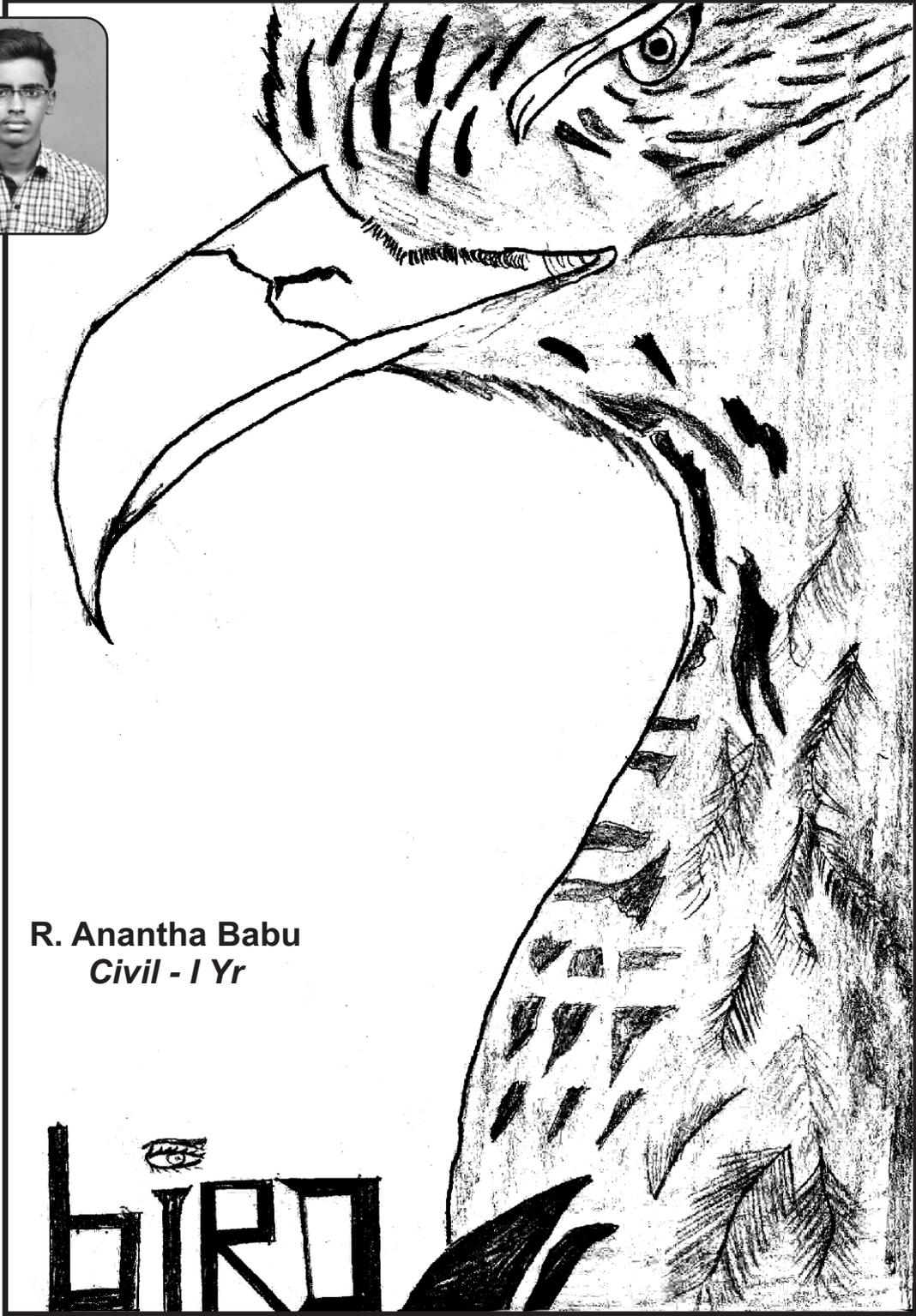
M. நாமிலெஷ்டமணன்  
Civil

## சாதிக்கத் தூண்டு சிந்தனைத் துளிகள்



தோல்வி பயத்தில் தயங்கி நிற்பதை விட துணிந்து தோற்று நிற்பது அழகானது....! வெற்றி உன்னை எல்லோருக்கும் அறிமுகம் செய்யும். இன் சொல்லை விட இழி சொல்லே உன்னை திடப்படுத்தும்.....! எதை வேண்டுமானாலும் விட்டுக்கொடு ஆனால் அது யாருக்காக என்பதில் மட்டும் கவனமாய் இரு..... காண்பது கானல் நீரென்று தெரிந்தபின் கண்ணீர் எதற்கு? எதுவாயினும் கடந்து செல்..... சிலர் விட்டு பிரிவர், சிலர் உன்னோடு இணைவர்..... உறக்கமும், இரக்கமும் அதிகமானால் இப்புவிபுருவிருந்து வேரறுக்கப்படுவாய் யாரை எதிர்பார்க்கின்றாய்? இங்கே நீரின் தாகத்தை நெருப்பு அறியாது! நீரில் நீந்துவதற்கு ஏணி எதற்கு? பிரபஞ்சத்தில் எல்லோர் நிலைக்கும் அவரவரே பொறுப்பு!, இதில் நீ மட்டும் என்ன விதி விலக்கா? எல்லோரையும் பாவம் பார்த்தால் பரிதாபமாகும் வாழ்வு. இழந்தெல்லாம் அனுபவம்! இருப்பவையெல்லாம் அடித்தளம்! எந்த சூழ்நிலையிலும் நம்மால் வாழ முடியும் என்று ஆழமாய் நம்பி கொண்டிருப்பதாலே மண்புழு இனம் இன்னும் வாழ்ந்துக் கொண்டிருக்கின்றது. சாதிக்க முடியும் என்ற நம்பிகை - உன் சாதனைகளுக்கு வித்தாகும்.

K. Sneha  
D.EEE - A



**R. Anantha Babu**  
*Civil - I Yr*

**BIRD**

## CHANDRAYAAN - 2



### INCHING TOWARDS THE EDGE OF DISCOVERY

Chandrayaan-2 is an Indian lunar mission that will boldly go where no country has ever gone before the moon's south pole region. Through this effort, the aim is to improve our understanding of the moon - discoveries that will benefit India and humanity paradigm whole. These insights and experience aim at a paradigm shift in how lunar expeditions are approached for years to come - propelling further voyages into the farthest frontiers.

### WHY ARE WE GOING TO THE MOON?

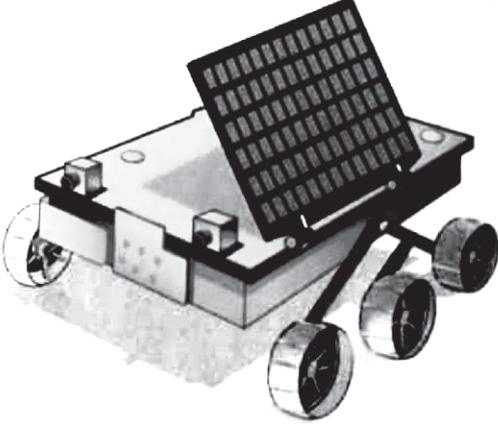
The moon is the closest cosmic body at which space discovery can be attempted and documented. It is also a promising test bed to demonstrate technologies required for deep - space missions. Chandrayaan - 2 attempts to foster a new age of discovery, increase our understanding of space, stimulate the advancement of technology, promote global alliances, and inspire a future generation of explorers and scientists.

### WHAT ARE THE SCIENTIFIC OBJECTIVES OF CHANDRAYAAN 2?

#### WHY EXPLORE THE LUNAR SOUTH POLE?

The moon provides the best linkage to Earth's early history. It offers a historical record of the inner solar system environment. Though there are a few mature models the origin of moon still needs further explanations. Extensive mapping of lunar surface to study variations in lunar surface composition is essential to trace back the origin and evolution of the moon. Evidence for water molecules discovered by Chandrayaan-1, requires further studies on the extent of water molecule distribution on the surface, below the surface and in the tenuous lunar exosphere to address the origin of water on moon.





The lunar south pole is especially interesting because of the lunar surface area here that remains in shadow is much larger than that at the North pole. There is a possibility of the presence of water in permanently shadowed areas around it. In addition, south pole region has craters that are cold traps and contain a fossil record of the early solar system.

Chandrayaan - 2 will attempt to: soft land the lander - vikram and rover- pragyan in a high plain between two craters, Manzinus c and simpelius N, at a latitude at about 70° south.

#### WHAT MAKES CHANDRAYAAN - 2 SPECIAL?

- ❖ FIRST space mission to conduct a soft landing on the moon's south polar region
- ❖ FIRST Indian expedition to attempt a soft landing on the lunar surface with home-grown technology
- ❖ FIRST Indian mission to explore the lunar terrain with home-grown technology.
- ❖ Fourth Country ever to soft land on the lunar surface.
- ❖ LXUNCHER AND THE SPACECRAFT

#### LAUNCHER

- ❖ The GSLVMK-III is india's most powerful launcher to date, and has been completely designed and fabricated from within the country
- ❖ Geosynchronous Statellite launch vehicle Mark -III (GSLVMK-III)
- ❖ The GSLVMK-III will carry chandrayaan 2 to its designated orbit. This three - stage vehicle is india's most powerful launcher to date, and is capable of launching 4 ton class of satellites to the Geosynchronous Transfer orbit (GTO). LIIO liquid stage
- ❖ C25 upper stage

#### ORBITER

- ❖ The orbiter will observe the lunar surface and relay communication between Earth and chandrayaan 2's lander - Vikram.

Weight - 2379kg

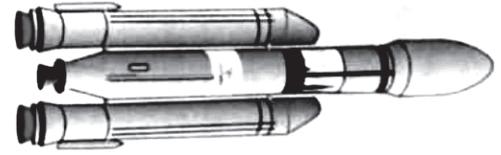
### Electric power Generation capability - 1,000w

At the time launch, the chandrayaan 2 orider will be capable of communicating with indian Deep space Network (IOSN) at Byalalu as well as the vikram lander. The mission life of the orbiter is one year and it will be placed in a  $100 \times 100$  km lunar polar orbit.

### VIKRAM LANDER

The lander is designed to excaite India's first Soft landing on the lunar surface.

Weight - 1471 kg



### Electric power Generation Capability - 650KM

The lander of chandrayaan 2 is named vikram after or vikram & sarabhai, the Father of the indian space programme. It is designed to function for one lunar day, which is equivalent to about 14 Earth days. Vikram has the capability to communicate with IOSN and Byalau near Bangalore, as well as with the orbiter and Rover. The Lander is designed to execute a soft landing on the lunar surface.

### PRAGYAN ROVER

❖ The Rover is a I-wheeled, AI-powered vechile named pragyan, which tanslates to 'wisdom' in sanskrit.

❖ weight - 27kg

### Electric power Generation capability - 50 KW

Chandrayaan 2's Rover is a 6 wheeled vechile named pragyan, which translates to 'wisdom' in Sanskrit. It can travel up to 500m (1/2 akm) and leverages solar energy for its functioning. It can only communicate with the lander.

### TRAVELLING IN SPACE AND LANDON MOON

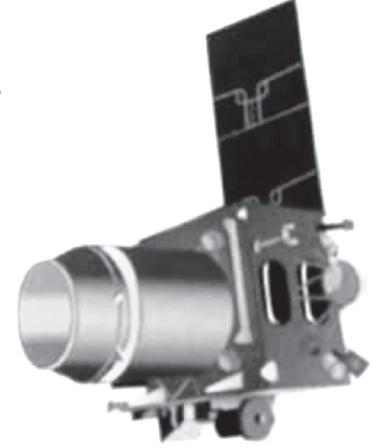
Chandrayaan - 2 launch scheduled on 15th July 2019 at 2:51hrs was called off due to technical snag noticed at around one hour before launch. The launch is now resheduled on july 22, 2019 at 14:43hrs 1st from satish dhawan space center at sriharikota on board GSLVMK-III. It will be injected into, an earth parking  $170 \times 39120$ km orbit. A series of meneuvers will be carried out to raise its orbit and put chandrayaan - 20n lunar Transfer

Trajectory. On entering moon's sphere of influence, on-board thrusters will slow down the space craft for lunar capture. The orbit chandrayaan 2 around the moon will be circularized to  $100 \times 100$  Km orbit through a series of orbital maneuvers. On entering moon's sphere of influence, on-board thrusters will slow down the space craft for lunar capture. The orbit chandrayaan 2 around the moon will be circularized to  $100 \times 100$  Km orbit through a series of orbital maneuvers. On the day of landing, the lander will separate from the orbiter and then perform a series of complex maneuvers comprising of rough braking and fine braking. Imaging of the landing site region prior to landing will be done for finding safe and hazard free zones. The lander -vikram will finally land near south pole of the moon on Sep7.2019 subsequently, Rover will roll out and carry out experiments on lunar surface for a period of 1 lunar day which is equal to 14 Earth days.

Orbiter will continue its mission for a duration of one year.

#### Science experiments

- ❖ Topography
- ❖ Compositon
- ❖ In-Site Studies



#### Search for water

##### Orbiter payloads

- ❖ Terrain Mapping Camera 2 (TMC 2)
- ❖ Chandrayaan 2 Large Area soft X-ray Spectro meter(CLASS)
- ❖ Solar x-ray monitor (XSM)
- ❖ Orbiter High Resolution Camera (OHRC)
- ❖ Imaging IR spectrometer (IIRS)
- ❖ Dual Frequency synthetic sperture Radar (DFSAR)
- ❖ Chandrayaan 2 Atmospheric compositional Explorer 2 (CHACE 2)
- ❖ Dual Frequency Radio Science (DFRS) experiment

##### Vikram Payloads

- ❖ Radio Anatomy of Moon Bound Hypersensitive ionosphere and atmosphere (RAMBHA)
- ❖ Chandra's Surface Thermo-Physical Experiment (Cha STE)
- ❖ Instrument for Lunar seismic Activity (ILSA)

##### Pragyan Payloads

V. Varun

III EEE - 'B'

# மயில் தேசிய பறவை



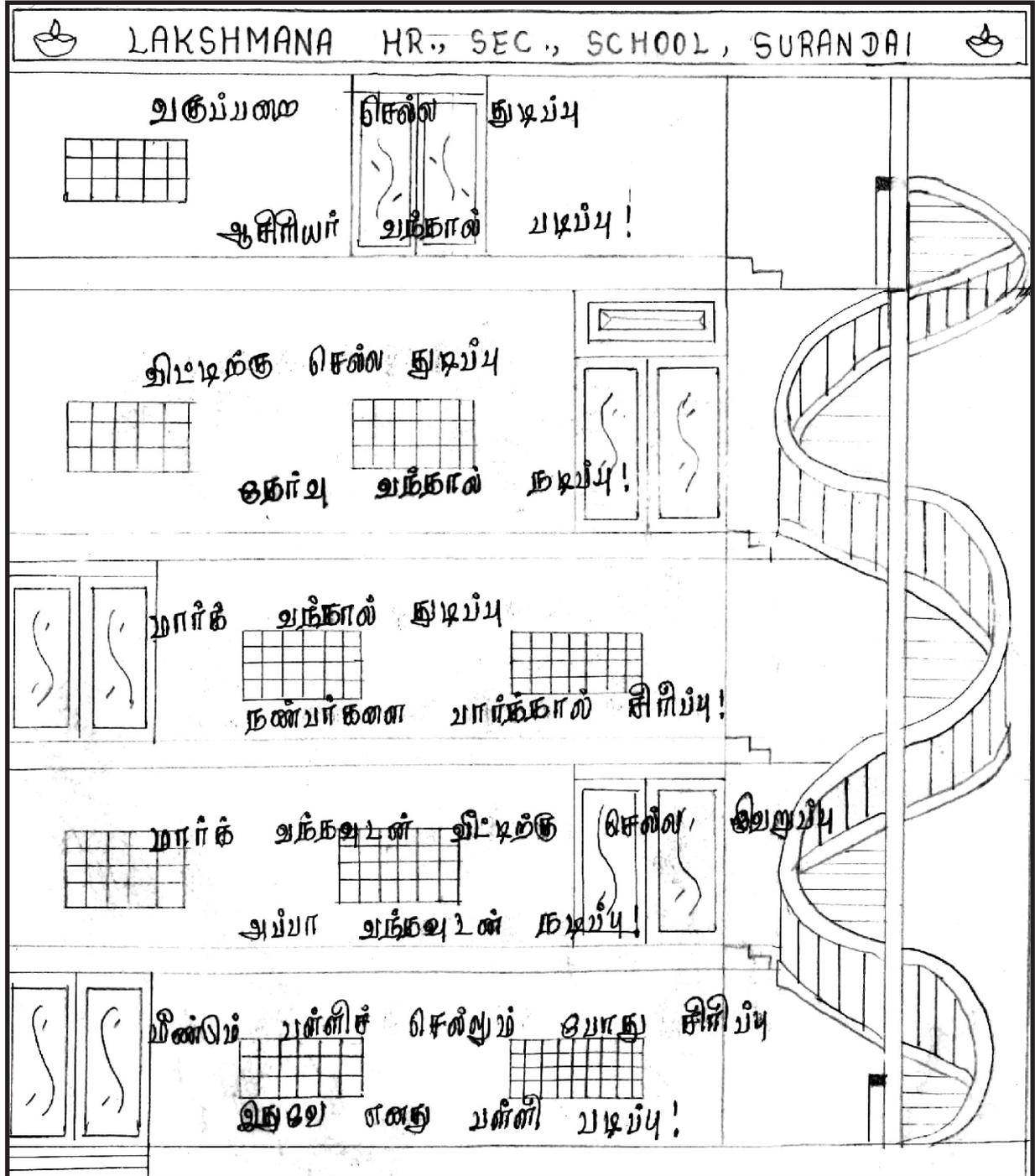
M. நாமலெஷ்மணன்  
Civil

# Do You Know?



- ❖ May 26 is celebrated the Science day in Switzerland. In honour of the former president Dr. APJ ABDUL KALAM, because on that day, kalam visited the country.
- ❖ Benjamin Franklin invented rocking chair.
- ❖ The hippopotamus gives birth underwater and nurses its young in the river, as well.
- ❖ The internet estimated that in 1993 the internet carried only 1% of the information flowing through two-way tele communication. By 2000 this figure had grown to 51% and by 2007 more than 97% of all telecommunicated.
- ❖ Australia boasts of over 10,000 beaches - more than any other nation. Don't forget your swimsuit and snorkel!
- ❖ The city to London, England, draws more international visitors than any other city on earth.
- ❖ More than 6 million cubic feet of water falls from the top of canada's Horseshoe Falls every minute - that's enough water to fill a million bathtubs to the brim in 60 seconds.
- ❖ The Golden Gate Bridge owes its name to the Golden Gate Strait (The Water Way it Stcaddes) and not its paint colour.
- ❖ The Vatican Museums. The world's largest Museum Complex feature a wealth of treasures and masterpieces collected by various popes through out the ages.
- ❖ The skyline of HongKong features more skyscrapers than New York City.

## என் பள்ளி பருவத்தில்



M. நாமலெஷ்மணன்  
Civil