

C. KANDASWAMI NAIDU PROGENITOR





Hon'ble Thiru S. RAJU
District Judge, AG & OT of Tamil Nadu, High Court of Madras
Administrator, Pachaiyappa's Trust, Chennai - 600 030.



Thiru C. DURAIKANNU, B.E., Secretary, Pachaiyappa's Trust, Chennai - 600 030.



Members of The College Committee



Dr. P. Murugakoothan M.Sc., M.Phil., Ph.D., C.Y.Ed., FASc., Principal



S. Jagadeeswari
M.A., M.Phil., Ph.D., HOD of English



Dr. P. Sumathi M.Sc., M.Phil., Ph.D., HOD of Mathematics



Mr. E. Palaniswamy, B.Sc., M.A., Superintendent

NSS

















NSS

















IAIN BLOCK, C KANDASWAMI NAIDU COLLEGE FOR MEN, 3rd Ave, Block E, Annanagar East, Chennai, Tamil Nadu 600102, India

.085**5**6735°

ol 12:49:21 PM 07:19:21 AM Longitude 80.21884285°

Altitude -76.37 meters Friday, 17-12-2021

NCC







STATUE UNVEILING CEREMONY







STATUE UNVEILING CEREMONY

















PORTRAIT UNVEILING CEREMONY













COLLEGE DAY

















COLLEGE DAY

















PLACEMENT













C. KANDASWAMI NAIDU COLLEGE FOR MEN (UNIT OF PACHAIYAPPA'S TRUST)

E7, III Avenue, Anna Nagar East, Chennai – 600 102 (Affiliated to University of Madras)

Dr. P. MURUGAKOOTHAN, M.Sc., M.Phil., Ph.D., C.Y.Ed., FASc., Principal



(This report was prepared based on the reports submitted by Heads of various Departments and the Conveners of the various Committees)

Respected Administrator of Pachaiyappa's Trust Honorable Justice Thiru. S. Raju, Secretary of Pachaiyappa's Trust Thiru C.Duraikannu, Members of College Committee, Members of College Council, Heads and staff members of various departments, Non – Teaching staff members, my dear student friends, brothers and sisters very good morning to one and all.

I feel privileged to present this action filled annual report during this challenging corona period: 2021 – 2022 of our College (Day College) today (07.05.2022) in this august gathering. After a serving as a Principal of Pachaiyappa's College, Chennai for a brief period during May 2020 to March 2021 I again took charge as Principal of our College on 31.03.2021.

Inauguration of Vallal C.Kandaswami Naidu animandapam and Unveiling of his Statue

The manimandapam for Vallal C. Kandaswami Naidu Garu with his

burst level statue was established in our college campus from the funds of AG & OT of Tamil Nadu. It was inaugurated on 12.05.2022 by Hon'ble Justice Thiru M. Duraisamy in the presence of Hon'ble Thiru S.Raju, District Judge, AG & OT of Tamil Nadu, High Court of Madras, Chennai and Thiru C. Duraikannu, Secretary, Pachaiyappa's Trust, Chennai. This program began with lighting of Kuthuvilakku by Thirumathi Kalaivani Duraisamy. The retired Principals, retired Teaching and Non-teaching Staff, Present Staff of our College, Principals from our Sister Colleges, Trust Board Staff and AG & OT office Staff have participated in this program. The Grandsons of Vallal C. Kandaswami Naidu have participated in this program to grace the occasion.

Boomi Pooja for the Construction of Mani Mandapam for Vallal Condavaru Kandaswami Naidu Garu was performed on 27.10.2021.

Unveiling of Portraits of Vallal C.Kandaswami Naidu Garu and Vallal Pachaiyappar

Based on the official communication, dated 19.05.2022,

received from The Secretary, Pachaiyappa's Trust, Chennai 600030 for the observation of 74th Commemoration day of C.Kandaswami Naidu, the portraits of Vallal C. Kandaswami Naidu Garu and Vallal Pachaiyappar were established in the main building stair case for the first floor and second floor respectively. On 23.05.2022 - The 74th Commemoration day of Vallal C. Kandaswami Naidu, Our Secretary Thiru C. Duraikannu unveiled these portraits in the presence of the family of C. Kandaswami Naidu Garu, Staff, Students and Alumni of our College. The family of C. Kandaswami Naidu Garu provided lunch our for more than 100 Staff members of our College. The Alumni of our college provided food packets for more than 500 students of our College.

Approvals from Pachaiyappa's Trust:

Seventeen Guest Lectures in Shift I and 50 Assistant Professors in Shift II were appointed overall in this academic year. The appointments were made on the basis of conducting interview on 02.09.21 and 31.01.2022 by following the instructions of the Administrator and Secretary of Pachaiyappa's Trust, Chennai – 600030. The standing committee of our college had put an appreciable effort in framing the necessary rules and regulations for the interview process. The interview

committee complete the rest of the interview process very successfully.

10.12.2021: Opening of Canteen

27.12.2021 : Mending of Sun Shade in front of Chemistry Staff room

25.01.2022: Installation of 2 New UPS and 55 rechargeable Batteries. Permission received from The Secretary, Pachaiyappa's Trust (Mr. A. Ramanathan)

28.01.2022 : College Name Board in Tamil. Convener Dr. P. Vinayagamoorthy & Dr. C. Sampath

17.02.2022 : Starting of CKNC - Alumni Association.

23.02.2022: Repair and renovation of Corridor ceiling and Pillar in the First Floor.

02.05.2022 : Permission for applying for NAAC.

Faculties:

Our college is having B. A. Economics, B.Com. General and B. Sc. Physics, Chemistry and Mathematics under aided stream. In Self – Financing stream, we have B. Com. General and Accounting and Finance, B. Sc. Computer Science and Chemistry, B.C.A. and B. A. English Literature.

Admission:

Students admission was done by strictly following the government rules

and regulations. In this academic year, 200 students were admitted under aided stream and 380students were admitted under self – financing stream. The role played by the admission committee in the admission process is laudable. The total strength of our college this year is 1719.

Induction Program:

As per the directions of University of Madras, Induction program was organized to familiarize the campus for the I year students during 20.09.2021 to 28.09.2021 by adopting the standard operating procedure laid by the Government of Tamil Nadu to curtail the spread of Covid-19 during this program.

University Examination and Results:

In the November – 2021 University End Semester online and offline blended mode Examinations, 100% of our students have passed in their I, III and V semesters. I proudly say many of our students secured centum in their major and allied papers.

The examination committee, November 2021, played a pivotal role in framing policies for the smooth conduct of examination, in the successful conduct of this examination, in submitting the claim bills and disbursal of remuneration in time and disposing the old examination papers to TNPL for recycling. For the first time they have introduced the concept of providing University examination time table in our college website. This committee has also given the work allotment for the non-teaching staff. This committee has given phase lift to the smart room by painting the wall on the eastern side. Unfortunately because of corona they have conducted the NME, Soft Skill and Value Education examinations only in offline mode and other examinations in online mode as per the orders of the government.

The examination committee April 2022 has conducted the examination very smoothly. After corona, this committee has conducted, for the first time, all the examinations through offline. This committee has listed out the unused stationary purchased for this examination purpose and handed over the same to the Chief-Superintendent.

Our staff member took part as Nodal Officers, question paper setters and evaluators for our University Examinations and the end semester examinations for other institutions.

Internal Examinations:

Continuous Internal Assessment Tests were conducted at regular intervals as per the Calendar. Two tests and one model examination were conducted per semester. The test papers were corrected and the performance of students in these tests was analyzed.

Percentage of Attendance:

The percentage of attendance for the students was calculated before every internal test and it was exhibited to the students in order to make them aware of their attendance percentage.

Parents and Teacher Meeting:

The departments used to call the parents for discussion about their wards performance in the internal tests as well as their regularity of coming to the college.

Association Activities:

In order to improve the personality of our students, as per the directions of our Secretary, all the departments of our college have organized Association programs.

As a part of Association activity B. Sc. Mathematics, B. Sc. Physics and B. Com. (General) have conducted inter – departmental competitions to our students, Dept. of Economics has organized an inter-collegiate competitions for colleges in and around Chennai in the name of "Cultural Fest 2k22" and Dept. of Chemistry has organized an intra-departmental competitions to their students. In Shift II, B. Sc. Computer Science, B. C. A., B. Com. (General), B. Com. (Accounting

and Finance) and B. A. (English) have conducted intra – departmental competitions to their students.

All the departments have encouraged their students to participate in popular lectures, competitions and awareness programs organized in other institutions. Mr. L. Srinivasan, I B. Sc. Maths, and Mr. A. Gunasekaran, II B. Sc. Chemistry brought laurels to our College by winning various competitions conducted by other institutions.

The Department of Chemistry and Department of Commerce have arranged educational tour for their students.

Research Activities NET Qualification: Doctoral Degree :

- Dr. P. Sumathi, HoD of Mathematics convened Ph. D. viva-voce through online mode for her student Mrs. A. Rathi on 31.08.2021
- Dr. P. Sekar, former Principal and HoD of Mathematics of our College convened Ph. D. viva-voce of his student Mrs. K. Vidhya Lakshmi on 28.02.2022.
- Dr. P. Murugakoothan, Principal and HoD of Physics convened Ph. D. viva-voce of his 25th Ph. D., candidate Mr. K. Sudhakar on 30.03.2022 at Pachaiyappa's College, Chennai.

- Mr. D. Gururaj, Assistant Professor of English had submitted his Ph.D. Thesis in the University of Madras and waiting for his Viva.
- Ms. A. Banu Priya, Assistant Professor of English, Mr. A. Badrinath, Assistant Professor of Commerce (General) and S. Purushoth Kumar, Assistant Professor of Maths have applied for Ph.D. in the University of Madras.

Publications:

As a part of research activity development, our staff member are actively engaged in publishing research articles in peer reviewed scopes indexed journals and UGC care list journals. Dr. M. Sivasankari has published her research article in a UGC care list journal Jijnasa. Mr. S. James Benedict Felix and Mr. G. Bharathidasan, Assistant Professors of the Department of Computer Science have published one paper each in the peer reviewed journals.

Conference/Seminar/Workshop Participation and Presentation of Research Article:

Our staff members were encouraged to participate and present their findings in various conferences, seminars and workshops. Dr. A. Rasheethabanu from the Department of Economics has participated three conferences and presented three articles, Dr. M. R. Selvarani from the same Department has participated one conference and presented a paper, Dr. L. Venkatesan from the Department of Commerce has attended three conferences and presented one paper, Dr. P. Sumathi from the Department of Maths has attended a Syllabus framing workshop for TNPSC and Dr. G. Sivagami and Dr. V. Baghiaraj from the Department of Tamil have submitted two research articles.

Resource Persons:

Based on the merit of our staff, they were recognized as resource persons for many of the programs organized by other institutions. Dr. S. Senthil Kumar has acted as a resource person for the online NSS program organized by Avinasilingam University, Coimbatore and delivered an invited lecture on 25.03.2022.

NET / SET Qualification:

Mrs. M. Sai Karunya, Guest Lecturer, Department of Commerce has cleared AP-SET examination on 24.11.2022.

Memorandum of Understanding (MOU):

Our institution has signed MoU with News 7Tamil Anbupalam for social activities with the permission of our Secretary, Pachaiyappa's Trust, Chennai.

Internal Quality Assurance Cell (IQAC):

IQAC was formed with Dr. P. Murugakoothan, Principal and HoD of Physics as Chair-Person and Dr. P. Sumathi, HoD of Mathematics as Coordinator. Steering committee related to seven criteria of NAAC was formed with members of staff from both Day College and Shift II. IQAC has organized a workshop with experts from Presidency College, Chennai on 01.04.2022 to gain knowledge in the collection of data for the verification of NAAC committee.

Conduct of Webinars:

I feel proud to inform you that by taking the growth of online processes during the outbreak of Covid-19 the following webinars (15 Webinars and one Online Quiz) were organized this year in our college

- Department of Economics has organized two National Level Webinars on 12.11.2021 and 29.03.2022
- Department of Commerce has organized one National Level Webinar on 22.11.2021.
- Department of Mathematics has organized one National Level Webinar on 22.12.2021.

- Department of Physics has organized two National Level Webinars on 11.10.2021 and 28.02.2022
- Department of Library has organized two National Level Webinars on 01.11.2021 and 02.05.2022
- Department of Chemistry has organized one National Level Webinar on 10.11.2021.
- Our CKNC-NSS has organized one National Level Webinar on 26.11.2021.
- Our CKNC NCC and CKNC NSS Jointly organized a National Level Webinar on Yoga (Theme : A Rejuvenation of Mind, Body and Soul) on 21.06.2021
- Department of Telugu and Department of Physics Jointly organized a National Webinar on Yoga (Theme: Importance of Yoga during this Pandemic Period) in association with Indian Council of Philosophical Research during 12.07.2021 13.07.2021.
- Department of Commerce (General) has organized a Webinar on 11.03.2022.
- Department of Commerce (Accounting and Finance) has organized a Webinar on 24.03.2022.

• Department of English has conducted Online E-Quiz on English on 22 July 2021.

Exhibition and Orientation Programs:

- Department of English, had organized a Faculty Orientation Program on 02.02.2022. Dr. P. Murugakoothan, Principal of C. Kandaswami Naidu College was the resource person.
- Department of English in remembrance of Shakespeare had conducted an Exhibition on Shakespeare a Dramatist "Art in Motion" on 06.05.2022.

Extension Activities:

• The efforts taken by Dr. P. Sumathi, HoD of Maths and talks delivered by Dr. K. Kalpana and Dr. K. B. Latha on the topic "Scope of Mathematics" for school children in various schools are appreciable.

Cultural Competitions:

 Both English and Tamil departments have conducted Annual Cultural competitions for our students for the academic year 2021 – 2022 from March 2022 onwards and the winners are going to receive prizes in the College day.

National Service Scheme (NSS):

The four NSS Units of our College are functioning well.

01.09.2021 - 03.09.2021 : Mega Covid-19 Vaccination Camp

08.09.2021 : Students Awareness Program under Friends of Police

17.09.2021: NSS Social Media Official Launch and NSS Board Opening Ceremony. Chief Guest Dr. Vaneetha Aggarwal NSS Coordinator, University of Madras

24.09.2021: NSS Day Celebration and NSS Awards Ceremony. Chief Guest: Dr. G. Bhaskaran, Former NSS Coordinator, Memer Syndicate University of Madras

20.10.2021–31.10.2021: NSS Jointly with Indian Council for Child Welfare, Tamil Nadu Conducted the "The Assessment of Impact of the Covid -19 Pandamic on the Lives of Children". 20 Students participate in this program

26.10.2021: Initiative of Campus Medicinal Herbs Plantation

27.10.2021: Campus Cleaning work -Boomi Pooja for the Construction of Mani Mandapam for Vallal Condavaru Kandaswami Naidu Garu.

26.11.2021: Webinar on "Fundamental Principles and Duties of Citizens"

02.12.2021 : E-Quiz on "World AIDS Day"

16.12.2021: Second Covid-19 Vaccination Camp 17.12.2021: Traffic Rules Awareness Program

10.01.2022: Saplings Adoption Programme

26.01.2022 : E-Quiz for 73rd Republic Day Celebrations

28.01.2022: Booster Dose for Covid-19.

02.03.2022: One Day Intercollegiate Online Orientation Program for Freshers - NSS

The CKNC – NSS has organized a Special Camp in the month March 2022 by adopting four villages near Thiruporur. Thiru S. S. Balaji, MLA Thiruporur assembly constituency was the chief guest the inaugural function. During this camp our CKNC – NSS has renovated the community hall and its rest room at Karumbakkam Village near Thiruporur and also established a library in that community hall campus. They have established an innovative program such as home gardening and it has got appreciation among the villagers.

Red Ribbon Club (RRC):

Dr. C. Sampath took charge as new RRC Program officer.

National Cadet Corps:

The CKNC – NCC have participated in various activities apart from piloting

the chief guests and giving parade honor to the chief guests.

Placement Cell:

Placement & Career Guidance Cell have been organized a number of Career development orientation programmmes for our college students especially third year students (Both Shift-I & Shift-II) through Online and Offline platform to create the awareness about their Personality, Life skills, Soft skills, Employability skills delevopments, Spoken English and Communication skills, Tally, Basic IT, Logistics, Basic Computer training, work place readiness and study scholarship with internship etc.,

Highlights:

- Team Everest Career Ready scholarship and Readiness Scholarship webinar 26.10.2021 and 27.10.2021 18 students received scholarships.
- TNPSC, UPSC & SSC competitive examination awareness and training programme.
- Magic Bus India Foundation training program – 4 days (07.03.2022 – 10.09.2022).
- Tech Mahindra Training Programmes – 128 Students have been trained.

- Jagadeesh Enterprises, Chennai 4
 Students placed (2 Full Time & 2
 Part Time)
- Forte Management, Chennai 12 students have been selected.
- KingMakers IAS Academy, Chennai
 8 students have been shortlisted.

Based on Company's request, we have recommended the following companies for our college students to get their employments

- Sundaram fasteners,
- Saaral Foods, Chennai,
- Protechsoft, Chennai,
- Chennai Petroleum Corporation Limited, Manali, Chennai,
- PVR cinemas, Chennai,
- HDB financial solutions,
- Tirumala Milk Products Pvt. Ltd., Chennai and etc.,

and motivated the students to become an entrepreneur and created the awareness to get the Loan facility from TAHGO for SC/ST students (request received from TAHGO, Chennai).

A mega placement drive was organized by the Placement and Career Guidance Cell of our College on 10.05.2022. In this campus drive 39 companies have participated to select candidates from our College. Among

the 1080 candidates participated 383 candidates were placed.

Sports and Games:

Our college Volley ball, Shuttle, Cricket and Football teams have participated in University of Madras B – Zone tournaments.

Mr. D. Magimaidas, III B. A. Economics won first prize in weight lifting under 55 kg category at University of Madras. Mr. S. Sriman, III B. Sc. Maths won gold medal under 100 kg category in National level Judo competitions.

Other Activities:

- 13.09.2021 onwards : Career Advancement Scheme
- 05.10.2021 : Introduction of ID Number for Shift I students
- TNPSC Group IV coaching for our Studentsis in progress
- 75th Independence day was Celebrated on 15.08.2021 organized by our CKNC – NCC and CKNC – NSS.
- Ayudha Pooja was celebrated on 13.10.2021 organized by the Principal's Office.
- Pongal Festival celebrations was organized on 11.01.2022 organized by the Principal's Office.

- Republic day was celebrated on 26.01.2022 organized by our CKNC
 NCC and CKNC – NSS.
- Department wise Parents Teachers meeting is in progress
- The construction of website for our college with International Standards is under progress.
- Conducted High Court Examinations two times on 31.07.2021 and 28.08.2021 and received their appreciation.
- Our College hosted "181st Birth Anniversary of RAJAH SIR RAMASAMY MUDALIAR" on 13.10.2021 and received their appreciation.
- 228th Commemoration day of Vallal Pachaiyappar was observed in a grand manner on 31.03.2022 by inviting Dr. S. Krishnasamy, Member Secretary, TANSCHE and Associate Professor of History (Retd.), Pachaiyappa's College, Chennai as a Chief Guest to deliver a lecture on Vallal Pachaiyappar. This program was organized on the basis of an official communication received from The Secretary, Pachaiyappa's Trust, Chennai - 600030".

I feel very proud to say that many of our programmes were covered by Media.

Awards and Appreciation:

Dr. V. Pradeep Kumar, Asst. of Tamil received an award :NatramizhAasan" on 05.09.2021 from Kulithalai Tamil Sangam.

Our college has received a letter of appreciation from the Department of Management, SRMIST, Vadapalani Campus on 11.12.2021.

Discipline:

All the Staff members have cooperated well with the Principal to maintain good discipline in the college campus and to achieve our prime motto of "Character through Punctuality".

Students Regulation Duty (SRD) program was introduced to regulate the students on 08.12.2021with the Coordination of All the HoDs. Special appreciation to all the SRD members for their untiring support for the successful implementation of students' regulation work at the entrance of the college during the beginning hours of the respective, shift I and shift II, Colleges.

I whole heartedly thank the Management, Teaching and Non – Teaching staff members for their over whelming support in bringing success in all our activities in this Academic year 2019 -2020.

Dr. P. Murugakoothan
PRINCIPAL

NATIONAL SERVICE SCHEME

ANNUAL REPORT 2021-2022

The C.K.N.C. NSS cell is headed by Dr.P.Murugakoothan, President of the NSS Cell. It comprises of four units and it is led by four program officers

- Dr S.Indumathi
- Dr. A.Rasheetha Banu
- Dr M. Sivasankari
- Mrs.S.Archana

In the year 2021 - 22, the NSS cell conducted various regular activities and special programmes. All the services of NSS units includes voluntary blood donation, AIDS awareness campaign, plantation of saplings and community development programmes. Keeping in view the needs and expectation of the community it has always been the endeavor of the NSS units to render its service at its level best.

NSS ACTIVITIES 2020-2021

• June 21, 2021: International yoga day

National webinar was conducted on 21/6/2021 to celebrate International Yoga day. The topic of the webinar is Rejuvenation of body, mind and soul. The resource person is Mr. K. Sampath Kumar who is practicing simplified Kundalini Yoga formulated by Great Guru Vedantu Maharishi for the past 26 years. All NSS volunteers participated

and learnt the techniques of meditation, concentration, positive thinking, yogic relaxation strategies and life transformation techniques.

August 15, 2021: Independence Day Celebration

The 75th Independence Day was celebrated in the college. Mr. S. Rajeesh Babu, Insepector of Police, K4 Anna Nagar Division was the chief guest and 30 saplings were planted as the mark of the Independence Day celebration. The C.K.N.C. NSS Cell initiated zoom and YouTube platform to stay connected with the staff and students.

September 1,2 & 3, 2021: Mega Vaccination Camp

C.K.N.C. N.S.S. Units organised COVID- 19 Mega Vaccination Camp on September 1, 2 and 3. The objective of the camp is to give vaccination to all the students and staff of the college. In this camp Principal, N.S.S. PO's, N.S.S. Volunteers and Students actively participated.

• September 8, 2021: Bus Day Celebration

Owing to the Chaos and traffic snarls in the city the bus day celebration was banned in Tamil Nadu. To create awareness about it N.S.S. Units organised a motivational talk on the topic, "Knowing the Rules and Regulation" in par with a ban of bus day celebration.

• September 29, 2021: N.S.S. Day Celebration and Awards Ceremony

N.S.S. Day Celebration along with N.S.S. Awards Ceremony held on 29/09/2021. The chief guest of the day was Dr. Baskaran who emphasized the need for selfless service. The best NSS Volunteers were awarded and given certificate in recognition of their exemplary contribution to the society.

October 6 & 7, 2021: Orientation Program

To impart comprehensive knowledge about N.S.S. program activities and the need of selfless service N.S.S. C.K.N.C. organised an Orientation Program on 06/10/2021 and 07/10/2021 for the newly enrolled students on the topic "a brief introduction about N.S.S." In this program N.S.S. Volunteers were briefed about the N.S.S. motto, objectives, roles, duties and responsibilities of the Volunteers.

October 8, 2021: Campus Cleaning

On 8th October 2021 A Cleanliness drive - campus cleaning was organised under the program Swatch Bharat Abhiyan. The N.S.S. Volunteers cleaned the entire campus and collected all the litters for disposal.

October 20, 2021: A Survey on the impact of Covid-19

Due to the impact of Covid-19 the families were facing heightened stress under

lockdown. Many families experienced financial insecurity. To identify the hidden victims of Covid-19 N.S.S. joined hands with I.C.C.W. funded by U.N.I.C.E.F. conducted a survey on the impact of Covid-19. Nearly 12 N.S.S. Volunteers participated in the survey and successfully completed it.

October 27, 2021

To create Awareness about the medicinal herbs among the students and encourage the importance of cultivating greenery the N.S.S. Units initiated in creating a medicinal garden in the college campus. More than 30 herbs were planted on October 27, 2021.

• October 27, 2021: Cleaning Activity

A Cleaning Activity was conducted by N.S.S. Units to inculcate the importance of cleanliness to the Volunteers.

October 29, 2021 Drug awareness

With the objective of creating awareness on the drug abuse among students N.S.S. organised an awareness program on drug addiction and the chief guest of the programme was Mr. Augustine and Mr. Paul Sudhgar. They gave an effective drug education to our N.S.S. Volunteers.

• October 29, 2021: Anti-corruption Day

To create awareness among the public to desist themselves from giving bribe our N.S.S. Cell joined with the Ministry of Labour and Employment and Government of India conducted a sensation program on anti-corruption. The chief guest of the program was Mr. M. E. Ramachandran,

Deputy Sub-Inspector of Vigilance and Anti-corruption, Chennai and Mr. G. Madhavdoss, Assistant Employment Officer, N.C.S.C., SC/ST, Santhome, Chennai.

November 18, 2021

Students enrollment in N.S.S. Cell for the academic year began. Nearly 400 students enrolled including all the four units. The enrollment list was sent to the University of Madras N.S.S. Unit.

• November 26. 2021: Drug awareness

To create awareness about the impact and side effects of usage of drugs, N.S.S. Units organised a drug awareness programme in collaboration with Anti-drug division. Mr. Raju, Anti-Drug Department was a chief guest of program and 25 N.S.S. Volunteers participated.

November 26, 2021

A Webinar was conducted on the topic "Fundamental Principles & Duties of Citizen". Ms. A. K. Niraimathi was the chief guest. She highlighted about the responsibilities and duties of a citizen to our N.S.S. Volunteers.

December 1st Week

In collaboration with the Metro Water Corporation, N.S.S. Cell distributed the Chlorine tablets after rainy season to the public to ensure the safety of drinking water.

December 2, 2021

World's A.I.D.S. Day is celebrated every year to create awareness and knowledge about H.I.V.-A.I.D.S. As a part of highlighting the importance of the A.I.D.S. to the students community and N.S.S. Cell organised an online quiz programme. All the students were participated and certificates were given for their participation.

• December 16, 2021

In collaboration with Greater Chennai Corporation (GCC), N.S.S. Cell organised 2nd dose Vaccination Camp.

• December 17, 2021

To inculcate and spread awareness about traffic rules and road safety a traffic awareness program was organised by the N.S.S. Cell. Mr. Sakthivel, Sub-Inspector of Police, K4 Anna Nagar Police Station, pressed the importance about safety and traffic rules to the N.S.S. Volunteers.

January 20, 2022

National Girl Child Day is celebrated to spread awareness about the gender based discrimination, in-qualities and exploitation faced by the girls in the society. A poster competition was conducted to as-certain the importance of a girl child.

January 25, 2022

In order to encourage more young voters to take part in the political process Government of India celebrates National Voters Day. C.K.N.C. N.S.S. Volunteers

were briefed on the voting rights and took a • pledge on the same day.

• January 27, 2021

In Collaboration with Greater Chennai Corporation (GCC) Booster Vaccination Camp was organised by N.S.S. Cell.

• January 29, 2022

A pledge was taken by N.S.S. Volunteers against practice of untouchability and violence.

• March 2, 2022

One day Inter-Collegiate Orientation was conducted for fresh N.S.S. Volunteers on 2nd March 2022 in zoom app. Participants were issued E-certificates.



HEALTH CLUB

Aim of the Club

To Inculcate awareness in students on aspects of personal health and overall well-being of an individual. To make students understand the factors that influence health and to promote choices that impact health of people on campus, in society and to the wider community.

Mission of the Club

To Inculcate an understanding of the importance of healthy lifestyle through health education programs and to spread the awareness to others.

Objectives

- To create awareness about the basic health and wellness.
- Imparting information in our campus and community about various emerging and prevailing diseases and their preventive measures.
- To impart an understanding of communicable and non-communicable diseases.
- To educate students on having balanced diet, simple home remedies for common ailments and choices for healthy living.

Programme

In this point of view, Health club conducting the awareness program on communicable diseases especially Prevention and Control of COVID 19 & DENGUE delivered by Thiru. Y.Isaac Arulkumar. District Health Educator, Teynampet, Chennai, Tamilnadu, in our college auditorium dated 31-3-2022. And also conducting Webinar on "WAR ON NON COMMUNICABLE DISEASES" in onlinemode delivered by Dr. R. Rajapaul, Consultant physician, Nagerkoil, Tamilnadu dated 12-4-2022. In this programme more than 100 participants participated through zoom link.



Infrastructure Committee

Dr.S.Hariharan,

Assistant Professor & Head of Chemistry

Our Principal has implemented many college committees in order to promote quality of institutional standard since March 2021. Among those, the college infrastructure committee being crucial role in all aspects of college developments includes students class room and staff rooms renovation, electrical mending, fans in class rooms, lights in both classes and corridors, rain water seepage mending, Anti termite pest control in smart room and laboratory etc., In this regards the infrastructure committee Dr. S. Hariharan (Convener), Dr. K. B. Latha (Coordinator), Selvarani (Additional Coordinator) taking responsibility to survey mending that are basics for students utility before commencing the University Exam Nov-2022. Infrastructure committee has splitup their work in ground floor survey by Dr. S. Hariharan, First floor by Dr. K. B. Latha and second floor by Dr. M. R. Selvarani and its reports very clearly about electrical work that to be mending in the academic year 2022-2023. This detailed report was also discussed with Principal in regular infrastructure committee. The primary step in action with our proposal based, the Principal executed these amendments assigned in response of Mr. Ramanathan (Shift -II office) to get quotation Call for

40 no. of fans, 60 no. of tube lights and 50 no. of chokes, 20 no. of starters and 25 no. of capacitors has been purchased by the permission of college Trust Board Office. Such amendments has been made successfully by Principal with assistance of Shift -II office workers (Mr. L. Mani and Mr. V. Thirukumar) and the same was confirmed by infrastructure committee thereof.

Infrastructure committee successful achievements:

So far the infrastructure committee has developed basic mending work with nominal budget include as follows

February 2021

1) Termite pest control treated in Smart Examination Cell, Chemical Laboratory, store room and Staff room by inviting quotation call for from Avinash pest control firm.,

November 2021

2) Examination Smart cell room renovated that AC space replaced by wooden cart board replacement

December 2021

4) Examination Smart room wall painting was done using nominal budgets with the Chemistry department students support and cleaning works also done.

Nov 2021

3) Mending work in college terrace rain water seepages in evening college class rooms (Shift-II).

December 2021

5) Waste and damage items, exam papers were dumped in godown with the assistance of college non teaching staff's.

March 2022

6) Solar panel site Location: Power consumption per annum is an underestimated level crossing on it. For this step into action, Solar panel project was initiated by Principle and its responsibility under control of Dr. S. Hariharan for survey solar plant location, collecting data, executive people site seeing and quotation call for

etc., Due to some hidden finance shortages this project been lively on current appraisal.

April 2022

7) Dr. S. Hariharan funded for his own Department for students (Third year Chemistry) survive their summer days in class room.

September 2022

In September 2022, the infrastructure committee was successfully carried out ground grass cleaning work with the help of Chemistry staffs Mr. A. Sakthi, Mr. G. Sathees and Mr. Saravanan (Marker) in behind the chemistry Department. For this work Mr. Saravanan, took huge effort on repairing grass cutter machine before rainy monsoons.

Future goals:

Our Principal having many implements to be mend in association with infrastructure committee throughout the following academic years. Especially he has taken more efforts on students and staff toilets renovations for both genders, institutional cleaning and gardening, electrical mending works, wood, benches chairs renovations, termite pest control treatments, Department electronics internets/wifi facilities renovations, and (drinkable) Students R.O. water renovations. extra water brought from outside sources that have been discussed for financial funding in the following year for institutional development works.

PLACEMENT & CAREER GUIDANCE CELL (2021-2022)

20.01.2022 அன்று நண்பகல் 12 மணிக்கு காலை மற்றும் மாலை நேரக் கல்லூரி வேலைவாப்ப்பு முன்னேற்ற வழிகாட்டுதல் (PLACEMENT & CAREER GUIDANCE CELL) குழுவின் ஆலோசனைக் கூட்டம் முதல்வர் முனைவர் ப. முருககூத்தன் அவர்களின் தலைமையில் நடைபெற்றது. இவ்வாலோசனைக் கூட்டத்தில் ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ல. வெங்கடேசன் அவர்களின் ஏற்பாட்டில் காலை மற்றும் மாலை நேரக்கல்லூரி வேலைவாய்ப்பு அலுவலர்கள் முனைவர் M. சிவசங்கரி, முனைவர் C. சம்பத், முனைவர் K. கல்பனா, முனைவர் S. கோகுல்ராஜ், முனைவர் ப. விநாயகமூர்த்தி, முனைவர் வெ. பிரதீப்குமார், பேராசிரியர் ஜெ. வெங்கடேசுவரி, பேராசிரியர் D. குருராஜ் மற்றும் பேராசிரியர் A. பத்திரிநாத் ஆகியோர் கலந்துக்கொண்டனர்.

இந்த ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் முன்னேற்ற வழிகாட்டுதல் குழுவின் நடப்பு கல்வியாண்டின் செயல்பாடுகள் மற்றும் எதிர்காலத் திட்டங்கள் விவாதிக்கப்பட்டது. டீம் அமைப்பின் ஊக்கத்தொகையை நமது கல்லூரி மாணவர்கள் (18) பெறுவதற்கு ஏற்பாடு செய்தமைக்காகவும், டெக் மகேந்திராவின் தனித்திறன் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு பயிற்சி வகுப்பில் நமது கல்லூரி மாணவர்கள் (150) பங்கேற்க ஏற்பாடு செய்தமைக்காகவும் நமது கல்லூரி முதல்வர் அவர்கள் வேலைவாய்ப்பு அலுவலர்களுக்கு பாராட்டுக்களை தெரிவித்தார். மேலும் இக்கூட்டத்தில்,

- 1. மாணவா்களுக்கான ஊக்கத்தொகை பெறுதல், தனித்திறன் பயிற்சி, வேலைவாய்ப்பு முகாம்களில் பங்குபெறும் மற்றும் தோ்வுபெறும் மாணாக்கா்கள் பற்றிய விவரங்களைச் சேகரித்து வைத்தல்.
- 2. நமது கல்லூரியின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில் வழிகாட்டுதல் (PLACE-MENT & CAREER GUIDANCE CELL) குழுவின் TNPSC, SSC மற்றும் காவல்துறைத் தேர்வுகளுக்கான பயிற்சியினைப் பெற விருப்பமான மாணவர்களின் பெயர்ப் பட்டியலைத் துறைத்தலைவர்கள் முலமாக வேலைவாய்ப்பு அலுவலர்கள் பெறுதல்.
- 3. நமது கல்லூரி மாணாக்கா்களுக்காக TNPSC, SSC மற்றும் காவல்துறைத் தோ்வுகளுக்கான பயிற்சி வகுப்புகளுக்கு விருப்பம் தெரிவிக்கும் நமது கல்லூரிப் பேராசிரியா்கள் மற்றும் சிறப்பு அழைப்பாளா்களின் (RESOURCE PERSON) பெயா்களைத் தோ்வு செய்து பயிற்சி நிரல் அமைத்தல்.
- 4. மாணவா்களின் மனதில் அரசின் வேலைவாய்ப்பு பற்றிய விழிப்புணா்வு ஏற்படுத்துதல் ஆகிய தீா்மானங்கள் முன்மொழியப்பட்டு, ஆலோசிக்கப்பட்டு ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

Theme: To produce skilled workers and entrepreneurs

Placement & Career Guidance Cell have been organized a number of Career development orientation programmes for our college students especially third year students (Both Shift-I & Shift-II) through Online and Offline platform to create the awareness about their Personality, Life skills, Soft skills, Employability skills developments, Spoken English and Communication skills, Tally, Basic IT, Logistics, Basic Computer training, work place readiness and study scholarship with internship etc., and also special job drives were conducted for passed out students of our college.

Highlights: (from 21.06.2021 to till date)

- Team Everest Career Ready scholarship and Readiness Scholarship webinar 26.10.2021 and 27.10.2021 18 students received scholarships.
- TNPSC, UPSC & SSC competitive examinations awareness and training programs.
- Magic Bus India Foundation training programs 4 days (07.03.2022 10.09.2022).
- Tech Mahindra Training Programs 128 Students have been trained.
- Ma Foi Management Consultant Ltd. Beautician and Tailoring courses ---> 50 Girls students have been completed.
- Jagadeesh Enterprises, Chennai 4 Students placed (2 Full Time & 2 Part Time)
- Forte Management, Chennai 12 students have been selected.
- King Makers IAS Academy, Chennai 8 students have been shortlisted.
- Sundaram fasteners, Chennai 6 students have been selected.
- Mega Campus Drive 386 students have been selected by 27 companies. Date: 10 may, 2022

List of Companies

Based on Company's request, we have recommended the following companies for our college students to get their employments

- Sundaram fasteners
- Saaral Foods, Chennai
- Protech soft, Chennai

- Chennai Petroleum Corporation Limited, Manali, Chennai
- PVR Cinemas, Chennai
- HDB financial solutions
- Tirumala Milk Products Pvt. Ltd., Chennai and etc.,
- MRF Tyres, Chennai.

and motivated the students to become an entrepreneur and created the awareness to get the loan facility from TAHGO for SC/ST students (request received from TAHGO, Chennai). The placement & career guidance cell has taken several steps for meritorious students to get the scholarship from different social welfare trusts.

Team Everest Scholarship 2021 - 2022				
Scholar ID	Name	Gender	Couse Name	Scholarship Amount (Rs.)
CHEN-2021-0980	Hariharan V	Male	BCA	29725.00
CHEN-2021-0739	Pratheeshwaran S	Male	B.Com	15820.00
CHEN-2021-0670	Sathish B	Male	B.Com	16000.00
CHEN-2021-0575	Bharath N	Male	B.Com	10000.00
CHEN-2021-0574	Aakash C	Male	B.Com	28820.00
CHEN-2021-0568	Saranya H	Female	B.Sc Comp. Sc	29725.00
CHEN-2021-0533	Bharani Kumar K	Male	B.Com	15820.00
CHEN-2021-0526	Vijay B	Male	BCA	29725.00
CHEN-2021-0353	Krishnan B	Male	B.Com	10000.00
CHEN-2021-0329	Lavanya B	Female	B.ScComp.Sc	29725.00
CHEN-2021-0300	Sham M	Male	B.Com	28820.00
CHEN-2021-0233	Yukesh V	Male	B.Com	10000.00
CHEN-2021-0182	Nandha Kumar M	Male	B.Sc Chemistry	10000.00
CHEN-2021-0159	Paul Gnanodhayam P	Male	B.Com	10000.00
CHEN-2021-0076	Hariharan T	Male	B.Sc Chemistry	10000.00
Total Amount				



Motivational address delivered by our College Principal Dr. P. Murugakoothan for passedout students to attend the interview in room no.26 on 22.11.2021.



Through Forte Management Services campus drive eight students were selected and one student is awaited category.



Tech Mahendra conducted a mock test for training programme for Shift-I & Shift-II on 25.11.2021. 148 students were selected for training programme.



The Competitive examinations awareness programme for students was held on 15th December 2021 in our college Auditorium. Our College Principal Dr. P. Murugakoothan was delivered Presidential address and Dr. V. Kulanjiyappa, Director of Kulanjiyappa IAS Academy; Chennai was delivered Chief Guest address. 186 students were participated from Commerce, Economics, Mathematics, Physics and Chemistry departments.



Magic Bus India Foundation conducted the training programmes for Shift-I & Shift-II final year students from 07.03.2022 to 10.03.2022.

PLACEMENT & CAREER GUIDANCE CELL (2021-2022)

On May 10, 2022, Our College hosted a mega job fair in collabration with Magic Bus India for our final year students. More than 28 Companies participated in the event. There were 1093 Students in attendance, with 387 chosen from the drive.

	Mega Campus Drive @ CKNC Premises on 10.05.2022			
S. No.	Name of the Company	No. of Selected Candidates		
1.	2BM SPECTRA	4		
2.	AMRO KINGS LTD	14		
3.	AVK PROMOTERS	4		
4.	BIOMICRON PARMA INDIA PVT LTD	5		
5.	BUZZ WORKS	1		
6.	CALIBEHR BUSINESS	30		
7.	CARS INDIA	13		
8.	CONNECTING DOTS STRATEGIC	1		
9.	ENOAH - ISOLATION INDIA PVT LTD	1		
10.	ESAF CO-OPERATIVE	7		
11.	ETHICS DEVELOPMENT SUPPORT P.LTD	28		
12.	GAIA PVT LTD	1		
13.	HDB FINANCE	35		
14.	INDIA FILING PVT LTD	25		
15.	INTEGRATED ENTERPRISES INDIA PVT LTD	29		
16.	INTERVIEW CIRCLE	1		
17.	LIFE GAIN PHARMA	1		
18.	NOUVEAU MEDICAMENT PVT LTD	2		
19.	NTT TECH	16		
20.	PVR CINEMAS	44		
21.	SBI LIFE INSURANCE	16		
22.	SURETI IMF	12		

23.	TATA STRIVE	29
24.	TECH INDIA	49
25.	TI BIONICS LIFE SCIENCE	5
26.	V4U SOLUTION	6
27.	VALLIAPPA FOUNDATION	7
28.	VEHICOP TECHNOLOGIES	1
TOTAL		387

Mega Campus Drive





தமிழ்த்துறை அறிக்கை

(2021 - 2022)

முனைவா் **கு. சிவகாமி** தமிழ்த்துறைத் தலைவா்

மாணவர்கள்

1. 26.10.2021ஆம் தேதி திருமங்கலம் காவல் சரகமும் மற்றும் கொ.கந்தசாமி நாயுடு ஆடவர் கல்லூரியும் இணைந்து காவல் பணியின் போது உயிர் நீர்த்த காவலர்களுக்கான வீரவணக்க நாளை முன்னிட்டு கலை நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. மேற்கு மண்டல இணை ஆணையர் திருமதி. ராஜேஸ்வரி இ.கா.ப. தலைமை வகித்தார்கள். நம் கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் ப. முருககூத்தன் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கு கொண்டார்கள். தமிழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர் கு.சிவகாமி அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றினார். நம் கல்லூரி மாணவர்கள் மல்லல் கம்பம் நிகழ்ச்சி நடத்தினார்கள். காவல் துறை நடத்திய பேச்சுப் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற குணசேகரன் என்ற வேதியியல் துறை மாணவருக்கு தமிழ்த்துறையின் சார்பாக புத்தகங்கள் பரிசாக வழங்கப்பட்டன.

ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்: முனைவர் கு.சிவகாமி, முனைவர் பிரதீப் குமார் வெ, முனைவர் செ. செந்தில் குமார், முனைவர் வ. பாக்கியராஜ்

- 2. 04.01.2022 பாரதியார் பிறந்த நாளை முன்னிட்டுத் தமிழக அரசு நடத்திய கட்டுரைப் போட்டியில் பங்குபெற்ற மாணவர்களின் விபரம்:
 - 1. பச்சையப்பன் இயற்பியல்துறை மூன்றாம் ஆண்டு
 - 2. பத்மநாபன் இயற்பியல்துறை மூன்றாம் ஆண்டு

ஒருங்கிணைப்பாளா்கள்: முனைவா் கு.சிவகாமி, முனைவா் வெ. பிரதீப் குமாா்

3. 06.03.2022 அன்று, புதுக்கல்லூரியில் நடைபெற்ற மாநில சிறுபான்மையினர் ஆணையம், தமிழ்நாடு அரசு நடத்தும் அனைத்துக் கல்லூரி மாணவர்களுக்கான

பேச்சுப்போட்டி 2022 இல் நமது கல்லூரியின் சார்பாகப் பங்கேற்றுச் சிறப்பித்த மாணவர்கள் விபரம் பின்வருமாறு:

- 1. ம.சிவசங்கர் வணிகவியல்துறை மூன்றாம் ஆண்டு
- 2. ஏ.குணசேகரன் வேதியியல் துறை இரண்டாம் ஆண்டு
- 4. பச்சையப்பன் அறக்கட்டளை நிர்வாகத்தின் அறிவுறுத்தலின்படி வள்ளல் பச்சையப்பரின் 228 ஆவது நினைவுதினப் புகழஞ்சலி நிகழ்ச்சி கொண்டவாரு கந்தசாமி நாயுடு ஆடவர் கல்லூரியில் 31.03.2022 வியாழக்கிழமை அன்று காலை 9:00 மணிக்கு நிகழ்ச்சி தொடங்கப்பட்டது. தமிழ்த்துறைத் தலைவர் முனைவர் கு.சிவகாமி அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்கினார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் ப.முருககூத்தன் அவர்கள் தலைமையுரை வழங்கினார். சிறப்பு விருந்தினர் முனைவர் சு.கிருஷ்ணசாமி, உறுப்பினர்செயலாளர், தமிழ்நாடு மாநில உயர்கல்வி மன்றம், மேனாள் பேராசிரியர், வரலாற்றுத்துறை, பச்சையப்பன் கல்லூரி, சென்னை அவர்கள் பச்சையப்பரைப் பற்றி பல அரிய தகவல்களை வழங்கியதோடு மாணவ மாணவிகளை ஊக்கப்படுத்தக்கூடிய வகையிலும் வேலை வாய்ப்பு பெறுவதற்கான வழிமுறைகளையும் எடுத்துக்கூறிச் சிறப்புரை வழங்கினார்கள்.

வள்ளல் பச்சையப்பர் மற்றும் கொண்டவாரு கந்தசாமி நாயுடு அவர்களின் திருவுருவப்படங்களைத் திறந்து வைத்தார். காலை மற்றும் மாலை நேர மாணவ மாணவிகளுக்கு வள்ளல் பச்சையப்பரைப் பற்றிய பேச்சுப்போட்டி, கட்டுரைப் போட்டி, கவிதைப் போட்டி, ஓவியப் போட்டி ஆகியவை நடத்தப்பட்டு வெற்றிபெற்ற மாணவர்களுக்கு விழா அன்று பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன. மாலை நேரக் கல்லூரிப் பேராசிரியர் முனைவர் உமா அவர்கள் நன்றியுரை வழங்கினார்.

5. உலக படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமைகள் நாள் நிகழ்வு ஓரிகாமி என்னும் காகித மடிப்புக் கலைப் பயிற்சிப் பட்டறை 11.04.2022 வியாழக்கிழமை கல்லூரி அரங்கத்தில் நடைபெற்றது. காலை பத்து மணிக்குத் தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துடன் தொடங்கிய நிகழ்வில் தமிழ்த்துறைத்தலைவர் முனைவர் கு.சிவகாமி அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றினார். முதல்வர் முனைவர் ப.முருககூத்தன் அவர்கள்

தலைமையுரை ஆற்றினார். சிறப்பு விருந்தினர் மற்றும் பயிற்றுநர் திரு வெங்கட் அவர்கள் காகித மடிப்புக் கலைப் பயிற்சியளித்தார். மாணவர்கள் சிறந்த முறையில் அக்கலையினைக் கற்றுக்கொண்டனர். தமிழ்த்துறையின் உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர் செ. செந்தில் குமார் அவர்கள் நன்றியுரை வழங்கினார்.

6. 03.06.2022 அன்று தமிழக அரசுக்கல்லூரி கல்வித்துறை நடத்திய முத்தமிழறிஞர் கலைஞர் பிறந்த தினம் பேச்சுப் போட்டி பாரதி மகளிர் கல்லூரியில் நடைபெற்றது. அதில் வணிகவியல் துறை மாணவர் ம.சிவசங்கர் முதல் பரிசு பெற்றுள்ளார். அதற்கு ரூ.5000 பணமும் சான்றிதழும் வழங்கப்பட்டன.

ஆண்டு விழாவில் தமிழ்த்துறை சார்பாக போட்டிகள் நடத்தப்பட்டது. போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டது. குறிப்பாக தமிழ்த்துறையின் சார்பாக "தமிழ்த்துறை விருது" என்ற பரிசு இந்தக் கல்வி ஆண்டில் (2021 – 2022) சிறப்பாக பல போட்டிகளில் கலந்து கொண்ட வணிகவியல் துறை மாணவர் ம.சிவசங்கர் அவர்களுக்கு கோப்பை, சான்றிதழ் மற்றும் புத்தகங்கள் பரிசாக வழங்கப்பட்டன.



கலைநிகழ்ச்சிக் குழு அழிக்கை 2021 - 2022

- 1) 17.09.2021 அன்று பெரியார் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு தமிழ்நாடு கலை இலக்கிய பெருமன்றம் நடத்திய போட்டிகள்
 - 1. வாசகம் எழுதும் போட்டியின் மூன்று மாணவாகள்
 - 2. ஓவியப் போட்டியில் இரண்டு மாணவாகள்
 - 3. கட்டுரைப் போட்டியில் மூன்று மாணவர்கள்

என மொத்தம் எட்டு மாணவாகள் நம் கல்லூரியிலிருந்து போட்டியில் கலந்து கொண்டனா். ஒருங்கிணைப்பாளா்கள்: முனைவா் கு.சிவகாமி, திருமதி S. அா்ச்சனா.

- 2) 29.09.2021 அன்று மழைநீர் சேகரிப்பின் அவசியம் பற்றி மாணவர்களுக்குத் தமிழக அரசு நடத்திய கட்டுரைப் போட்டி, ஓவியப்போட்டி, வாசகம் எழுதும் போட்டி ஆகிய போட்டிகளில் பங்குபெற்ற மாணவர்கள்.
 - 1. விக்னேஷ் வெ.
 - 2. சந்தோஷ் கு.
 - 3. சீனிவாசன் ஜெ.
 - 4. தினகரன் G.
 - 5. சந்தோஷ் கு.
 - 6. இளவரசன் உ.
 - 7. முரளிதரன் C.
 - 8. சீனிவாசன் J.
- 3) 30.09.2021 அன்று அடையார் புற்றுநோய் மருத்துவமனை நிகழ்த்தும் மாணவர்களுக்கான போட்டிகள்

- 1. கட்டுரைப் போட்டியில் ஐந்து மாணவாகள்
- 2. கவிதைப் போட்டியில் ஐந்து மாணவாகள்
- 3. ஒவியப் போட்டியில் மூன்று மாணவர்கள்
- 4. வாசகம் எழுதும் போட்டியில் மூன்று மாணவர்கள்
- 5. போஸ்டர் உருவாக்குதல் போட்டியில் ஒரு மாணவர்
- 6. மீம்ஸ் உருவாக்குதல் போட்டியில் ஒரு மாணவர்

என மொத்தம் பதினெட்டு மாணவாகள் நம் கல்லூரியிலிருந்து போட்டியில் கலந்துகொண்டனா்.

ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்: முனைவர் கு.சிவகாமி, திருமதி S. அர்ச்சனா.

- 4) 02.10.2021 அன்று தமிழ் வளர்ச்சித்துறையின் சார்பாக மாணவர்களுக்கான பேச்சுப்போட்டி மாநிலக் கல்லூரியில் நடத்தப்பட்டது. அதில் பங்குபெற்ற மாணவர்கள்
 - 1. சிவசங்கர் ம, வணிகவியல்துறை மூன்றாம் ஆண்டு
 - 2. யுவன் சங்கர் ராஜா வ, கணிதவியல்துறை இரண்டாம் ஆண்டு
- 5) 13.10.2021 அன்று சொல்லின்தாய் விருதுக்காக மூன்றாமாண்டு வணிகவியல்துறை மாணவர் ம.சிவசங்கர் எழுதிய 10 கலைச்சொற்கள் (RJD) சென்னை மாவட்டக் கல்லூரி கல்வி இயக்ககத்திற்கு அனுப்பப்பட்டன.
- 6) தமிழ் வளர்ச்சித்துறையின் சார்பாக ஜவகர்லால் நேருவின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு பாரதி மகளிர் கல்லூரியில் பேச்சுப் போட்டி நடைபெற்றது. பங்குபெற்ற மாணவர்களின் விவரம்
 - 1. சிவசங்கா் ம, வணிகவியல் துறை மூன்றாம் ஆண்டு
 - 2. குணசேகரன் ஏ, வேதியியல் துறை இரண்டாம் ஆண்டு

இவா்களில் ஏ. குணசேகரன் என்ற மாணவா் மூன்றாம் பரிசினைப் பெற்றுள்ளாா்.

ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்: முனைவர் கு.சிவகாமி, முனைவர் வெ.பிரதீப் குமார்.

C.KANDASWAMI NAIDU COLLEGE FOR MEN, CHENNAI-600102

DEPARTMENT OF ENGLISH

One of the major concern of the English department is to foster the growth of the students and enhance their English language. Our department staff are devoted to develop the students in various language skills such as listening speaking, writing and reading. The students are encouraged to imbibe these qualities by working collectively in the classroom on exercises, activities, role play, group discussion, presentation and grammar skills.

In commemoration of 228th anniversary of **Vallal Pachaiyappar**, an Essay Competition was conducted on 31.03.2022 to make students remember the life of Pachaiyappar. Students enthusiastically participated and best essay were chosen and prizes were given.

On 4th May 2022, Department of English has organized cultural competition in which students from all the departments actively participated in all the events such as mobile photography, short film making, face painting, poster making, Spell Bee and Essay writing. Students who won the competition were given certificates and prizes.

Mobile photography competitions create opportunities for aspiring young photographers and to exhibit their skills.

The Theme of the contest was Nature and May Day. Totally ten students participated in the competition and showcased their creativity. Best Photos were selected on the basis of their Composition and subject.

Short film Making recognizes shortform works with a unique cinematic way
and a confident handling of chosen theme
and content. It helps to presents an authentic
exploration of a topic, person, place, or
theme in a short duration. Four students
participated and took film in various
themes such as Covid Awareness, The Life
of a Fisherman, Importance of Education
and Why to Avoid using Cell phones.
The Prize Winners were short listed on
the basis of Genius storytelling, Amazing
written concept, Strong cinematography
and Flawless editing.

Face painting event aimed at providing a motivation to the young minds by providing them a platform to portray their artistic skills in the form of creative face paintings. The main theme was save water and global warming. The main criteria of judgment were overall appearance/ clarity of message conveyed, neatness, color combination, creativity/ new ideas and explanation.

Poster making competition aims to bring out the creative expression of students and to gauge their knowledge and awareness about nature and how to preserve it and is not just to judge the students based on their creative aspects but also to trigger thought process among the students towards nature and its importance.

Impromptu Speech is a public speaking event where students have seven minutes to select a topic, brainstorm their ideas, outline the speech, and finally, deliver the speech. The speech is given without notes and uses an introduction, body, and conclusion. Five students participated and spoke on the topic," Great Leaders of the World and their Inspiring Journey". Winners were selected using the parameters of Knowledge, Originality, Organization, Utilization of time Voice Fluency, Body Language and Eloquence

Essay Writing Competition was organized with a purpose to develop writing skills amongst students. This Skill

expresses who we are as individuals as writing makes our ideas, thoughts, and memories visible. The Topic given for writing is Mothers Love or Nature. The selection criteria based on understanding of the topic, insights into the subject, organization of ideas, originality, and style of writing.

Spell Bee Competition is an ingenious way to impart English language skills within students. The healthy competitive spirit motivates the students to learn on their own without any compulsion. This self based learning improves retention and results in a systematic and structured understanding of the English language. Further the competition had built self confidence and the game activity ensures that the student have rapt attention and utilize their aspirations for winning the game. Totally 15 students participated and there were three rounds.

Students who won the competition were given certificates and prizes.









DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Report 2021-2022

With the blessing of the Founder of the Trustee Vallal Pachaiyappa Mudaliar and the Founder of the College C.Kandaswami Naidu Garu, Department of Mathematics organized a National Webinar on 22.12.2021 to honor 134th Birth Anniversary of an Indian Mathematician Sri. Srinivasa Ramunujan. Dr.C.Annal Deva Priya Darshini, Assistant Professor, Department of Mathematics, Madras Christian College delivered a Lecture on "Recreational Mathematics". More than 113 participants benefited by the Webinar. The Convener Dr.Kanianoor Balakrishnan Latha, Organizing Secretary Dr.P.Sumathi and the Organizing Committee members are Dr.K.Kalpana, Mr.V.Somasundaram and Ms.G.Priscilla.

Mr.S.Sriman of III.B.Sc, Mathematics won the Gold, under the 100kg Category in National Level JUDO competition held in Indoor Nehru Stadium, Chennai.

Mr.L.Srinivasan of I.B.Sc., Mathematics participated in the Elocution (English) Competition conducted by Indian Oil Corporation Limited during Vigilance Awareness Week 2021 and won the Consolation Prize.

With the blessing of the Founder of the Trustee Vallal Pachaiyappa Mudaliar and the Founder of the College C.Kandaswami Naidu Garu, Department of Mathematics conducted a Inter departmental Competitions as a part of Association Activities. The Inter Departmental Competitions begin with a Prayer song.

- Mr.S.Kaviselvan, II B.Sc., Mathematics delivered the Welcome Address.
- Presidential Address was addressed by Principal Dr.P.Murugakoothan.
- Three competitions namely Paper presentation, Quiz, Adzap were conducted and participants from various Departments participated enthusiatically.
- In all the events first three places were ranked by staff members of Department of Mathematics along with College committee member Mrs. S.Jagadeswari.
- The prize winners in various events and Best Student convener Mr.P.Aravindan , III B.Sc., Mathematics is honoured with prize and certificate.
- Mr.T.Lokeshwaran mastered the ceremony.

The programme ended up with a word of thanks by Mr.V.Yuvan Shankar Raja, II B.Sc., and Mathematics.



AD-ZAP



PRIZE DISTRIBUTION















AD-ZAP TEAM



BEST STUDENT CONVENOR



VOTE OF THANKS



GROUP PHOTO



Department of Physics Report 2020 - 2021

Report on "Prospectives of Thermoelectric Materials". conducted by Department of Physics

On 11.10.2021. The Department of Physics organized a National webinar on "Prospective of Thermoelectric Materials".

Totally 380 participants registered from various countries and the webinar was conducted using zoom app and live streaming was done in the YouTube channel. The event was compered by Dr.B.Prameena Asst. Professor of Physics. The session started of with Welcome address by the Dr.G.R.Ramkumaar, convenor, followed by College Principal Dr.P.Murugakoothan, he gave brief introduction about the history of college, benefits of this webinar and greeted the resource person, dignitaries and participants with his enlightening words.

INTER - DEPARTMENTAL COMPETITIONS-2022

An Interdepartmental competition (THE ILLUMANITI) was held on 02.05.2022 in our college premises.

Theme of competitions were CKNC's Master Chef, Spin Master, Oratory,

Sculpturing, Battle with Knowledge and Artist's Impression. On the whole around 90 students participated in various competitions. All the competitions were judged by various Department heads from our college. We thank all the students for their active participation in all the events. I thank all the staff members from the department of physics for supporting the event.

ASSOCIATION VALEDICTORY FUNCTION

On, 11.05.2022 the Department of PHYSICS has organized the Association valedictory During the function, the prizes were distributed.

ORGANIZED/ NATIONAL WEBINAR

The Department of Physics Conducted National Webinar topic "Prospectives of Thermoelectric Materials"on 21.10.2021. The Totally participants had registered from all over the country. The LIVE streaming was done in the ZOOM and YOUTUBE channel. Convener Dr.G.R.Ramkumaar. Organizing Dr.S. committee Gokul Raj, Dr.N.Karthick, Dr. B. Prameena, Mr.C.Rangaswamy, Dr.V.S.LakshmePriyaa.

- The Department of Physics Conducted National Webinar on 28.02.2002, on the topic "Discovery of Fundamental Forces = Development of Society" on the occasion of the National Science Totally 175 participants had registered from all over the country. The LIVE streaming was done in the ZOOM and YOUTUBE channel. Dr.G.R.Ramkumaar. Convener Organizing committee Dr.S.GokulRaj, Dr.N.Karthick, Dr.B.Prameena, Mr.C.Rangaswamy, Dr. V.S. Lakshme Priyaa.
- The Department of Physics organized Inter-Departmental Competition on 2nd May 2022 and its Themes CKNC'S MASTER CHEFwere 2022, ARTIST'S IMPRESSION, SPIN MASTER, BATTLE WITH KNOWLEDGE, **ORATORY** and SCULPTURING more than 70 students from various departments have participated in the competitions. Convener Dr.G.R.Ramkumaar, Organizing Committee Dr.S.GokulRaj, Dr.N.Karthick, Dr.B.Prameena, Mr.C.Rangaswamy, Dr. V.S. Lakshme Priyaa.
- The Department of Physics organized an Association Function meeting on 12.05.2022. The Chief Guest for the function was Mr.BalaShanmugam, Junior Engineer(Retd.), Satish Dhawan space centre(SDSC), SHAR, Shriharikota, Nellore District. Convener Dr.G.R.Ramkumaar,

Organizing Committee
Dr.S.GokulRaj, Dr.N.Karthick,
Dr.B.Prameena, Mr.C.Rangaswamy,
Dr.V.S.LakshmePriyaa.

ACHIEVEMENT OF STUDENT

 S.Anantha Krishnan (III B.Sc Physics) won the first prize in the Video Making contest on Physics Behind Olympic Sports organized by CTTE College.

The Department of Physics Conducted National Webinar on 28.02.2002, on the topic "Discovery of Fundamental Forces = Development of Society" on the occasion of the National Science Day.



The Department of Physics organized an Inter-Departmental Competition on 2nd May 2022 and its Themes were CKNC'S MASTER CHEF-2022, ARTIST'S IMPRESSION, SPIN MASTER, BATTLE WITH KNOWLEDGE, ORATORY and SCULPTURING





Department of Chemistry Report 2020 - 2021

Annual Report:

Students progress is made by an effort of academic professionalism as said the Department of Chemistry have great pleasure to report past history of (academic year 2021achievements 2022). Academic is not only the subject learning perspective, but also inclusive "How trained them co-curriculum/social activities in education?" is an art of work. Since the covid pandemic relaxation, we the Department of chemistry fully engage with the student's regulation activities in both academic and non academic programme by assessing an online as well as offline mode.

Student Alumni:

Through the every academic year our students' pursuing their post-graduation in various institutions and our 2021 pass out aluminises are listed below:

- 1. Mr. V. Raman ((Roll No. 221906063) M.Sc., General Chemistry, Pachaiyappa's College, Chennai.
- 2. Mr. R. Gowtham (Roll No. 221906049)

 M.Sc., General Chemistry, Pachaiyappa's College, Chennai.

3. Mr. Suryakumar (Roll No. 221906076)
– M.Sc., Applied Chemistry, Anna University, Chennai.

Department Students Regulation activities

Other than academics, the Department faculties train our students to expose their talents in extra curriculum activities such as Art works, Industrial visit, Oratorio competitions etc., The details of conducted students talents programme and trainings as are given below:

National level webinar

<u>Title:</u> Pandemic, Environmental and Responsibility on 10.11.2021 (Wednesday) at 4.00 pm

Session I

Speaker I: Dr. R. Kannan , MD,PGDip., Diabetol FIC, Professor of Medicine , Saveetha Medical College & Hospital, Chennai.

Topics on Current Scenario on Covid 19 Pandemic and Responsibilities

Session II

Speaker II: Dr. Kurian Joseph, M. Tech., Ph.D., Center for Environmental

Engineering, Anna University, Chennai

Topic: Responsible consumption, Production and Climate action

Art Competition:

Intra Department online art competition 2021 -2022 organized between 22.11.2021 and 23.11.2021

Theme of art competition as are: 1) Famous scientist 2) Nature and 3) Social awareness

Industrial Visit:

We conducted Industrial visit at Integral Coaching Factory (ICF), Chennai on 26.04.2021. Nearly 48 candidates along with the Department 5 staffs were engaged safe visit at ICF that explore student's industrial experiences.

Student oratorio presentation:

The Department of Chemistry conducted oratorio rivalry to ensure outcome of student speaking skill. Student's power point presentation was conducted on 30/04/2022, and special external Judge Dr. N. Karthik, Asst. Prof. of Physics, for the oratory competition was invited. Nearly 25 candidates were presented and special invitee commented that "All students are equally present and it is difficult to decide their places for prize distributions".

Students won prize:

Our students participated inter college and inter department oratorical presentation and won prizes. Details as are

Mr. Gunasekaran, (second year), second place in Tamil, oratorical presentation (inter college)

Mr. Dinesh Kumar (first Year), prize won in mathematics Department conducted oratorio presentation (inter department)

Association function:

The Department of Chemistry was hosted Association functions on 5.05.2022 with invited chief guest Mr. Murugesan, Deputy Revenue Officer, Zone 8, Anna Nagar, Chennai. The chief guest addressed that Importance of TNPSC group exam in present days and self-motivation among young students community". He was also presented honor of awards in department academic topers.



Industrial visit at Integral Coaching Factory (ICF), Chennai on 26.04.2021.









Student oratory presentation:





Chemistry department parent meet



Department CHEMZY-2021 Association function

















Lab Assistant Mr. Divya, arranging 12. Chemistry Lab Class demonstration apparatus in student's desk





DEPARTMENT OF ECONOMICS REPORT 2021-2022

ACADEMIC PERFORMANCE

Department of **Economics** organized Inter-College an Competitions on 11th May 2022 along with Department Association Function. The chief Guest of the function was Dr.D.B.Usharani, Vice Principal and Head, Department of Economics Ethiraj College for Women, Chennai. More than ten Colleges have participated in the competitions. Organizing Secretary Dr.A.Rasheethabanu, Organizing Dr.M.Sivasankari, committee Mrs.T.Saraladevi, Dr.M.R.Selvarani, Mr. M. Elumalai

ORGANIZED NATIONAL WEBINAR

The Department of **Economics** Conducted National Webinar on 12.11.2021 at 4.00 pm to 6.00 pm. The Resource persons of the webinar are Dr.B.P.Chandramohan General Secretary I.E.A and Rev. Dr. Fr. G.Vazhan Arasu Principal, St Aloysius College delivered Lecture on the topic "National Education Policy-2020 and Higher Education: Features and Challenges". Convener Dr.A.Rasheethabanu, Organising

- Secretary Dr.M.R.Selvarani. Organising committee Dr.M.Sivasankari, Mr.M.Elumalai More than 120 participants benefited by the webinar.
- The Department of Economics has organized a National Webinar on 29.03.2022 at 4.00 to 5.00 p.m. The topic of the webinar was Evolution of Agricultural Price Policy in India. The Resource person Dr. A. Amarender Reddy, Principal Scientist, ICAR- Central Research Institute for Dry land Agriculture Hyderabad, delivered an excellent speech related to the topic. Organizing Secretary Dr.A.Rasheethabanu, Organizing Dr.M.Sivasankari, Committee Mrs.T.Saraladevi, Dr.M.R.Selvarani, and Mr.M.Elumalai.

STUDENT ACHIEVEMENT

Mr. D. Magimaidass III B.A Economics won first place in weight lifting

(55K.G) at University level







Department of Commerce Report 2021-2022

- 1. To encourage the students, to build their confidence level and also with a motive to make the students to adapt faster to the college environment and regulations, we have conducted an Orientation program for the academic year (2021 -2022) which is held on 28th September 2021 between 11:00pm to 12:30pm at the College Auditorium.
- 2. To promote the entrepreneurial spirit among the students and to prepare the students to face the real world business scenarios, Two Days Entrepreneur Skills Development Training Program has been organized on 04/10/2021 and 05/10/2021 at 11:00pm to 12:30pm.
- 3. With the aim of promoting awareness about the various employment opportunities in the MSME sector and to emphasis on the significance in its contribution towards the GDP of India, a Specialized Training Program with MSME Technology Development Centre has been organized on 08/10/2021 at 11:00 am in the college auditorium.
- 4. With the aim of fostering critical thinking and analytical skills of the students a National level Webinar on

- "Research Methodology" was held on 22/11/2021 between 04:00 and 06:00 pm with the Resource person being Dr.SUBHASH KUMAR YADAV and Dr.S.USHA.
- 5. To assist the students in fulfilling their aspirations and to set up realistic goals, a ONE DAY Career Guidance Workshop on SAP & TALLY with SWAYA CADD TECH Training Solution for Engineering Designs was held on 11th December, 2021 at 11:00 am in the college auditorium with topic GST and Tally.
- 6. To develop a sense of unity and belongingness among the students, the department has organized a COMMERCE ASSOCIATION INAUGURATION FUNCTION on 25th March, 2022 at the College Auditorium.
- 7. To mark the remembrance of the various achievements, events and activities that was held in the department throughout the Academic Year, a COMMERCE ASSOCIATION VALEDICTORY FUCTION was held on 29th April, 2022 at the College Auditorium.

<u>Students Excellence for the Academic</u> 4. B.Com (General) - Shift I, **SECOND year 2021-2022.** YEAR students are actively participated

- C. DINESH of 3rd B.Com (General)
 Shift I, actively participated in TamilNadu State Weightlifting Championship 2020-2021 held on 16th & 17th October 2021, and won the FIRST Prize in the 61 kgs weight category.
- 2. A. Nishith of 3rd B.Com (General) Shift I, actively participated PLENUM 2022, INSIGNIA organized by DG Vaishnav College held on 7th May 2022. (Yoga), and won the SECOND Prize.
- 3. A. Nishith of 3rd B.Com (General)
 Shift I, actively participated
 BIOMUTANTZ 2022 organized by the
 Department Biomedical Engineering at
 Chennai Institute of Technology held
 on 18th May 2022. Won the SECOND
 Prize.

4. B.Com (General) - Shift I, **SECOND YEAR** students are actively participated **SYMPOSIUM EVENT** organized by
IIT MADRAS held on 18/03/2022.

Name of the participants:

- 1. SUDHARSHAN S
- 2. SATHISH KUMAR A
- 3. YUVARAJ D
- 4. PRAKASH S
- 5. MANOGARAN R
- 6. BHARATH M
- 7. VISHNU SHANKAR SR.
- 5. AJJADA VINAY KUMAR, 1st B.Com (General) - Shift I, actively participated in INTER COLLEGIATE QUIZ IN TELUGU organized by Presidency College held on 6th April 2022,, and won the FIRST Prize.



DEPARTMENT OF LIBRARY REPORT 2021-2022

Dr. S. MAHALAKSHMI, M.A., M.L.L.S., Ph.D.,

Librarian

Walter Landor says - "Nothing is pleasanter than exploring a library"

Library helps us in learning to sharpen our knowledge with better understanding. A library is a very useful platform that brings people together those who are willing to learn. The department of library conducted various programs to create the awareness on the use of library to impart knowledge into the Young minds.

National Webinar on "N-LIST – E-Resources for Effective Teaching, Learning and Research"

The Department of library organized a webinar on "N-LIST – E-Resources for Effective Teaching, Learning and Research" on 1st November 2021 between 5.00 to 6.00 P.M. for both Shift I & shift II student's awareness of N-List (abbreviation National Library and Information Service Infrastructure for scholarly content). The National webinar was conducted to enhance the knowledge about N-List. Dr.S.Ramasamy, Librarian served as a Resource person for the webinar from M.V. Muthiah Arts and Science College, Dindigul. At the end of the session discussion was held on the use of N-List. Large number of students participated and received E-Certificate

National Webinar on "Library is our best friend"

The Department of library organized a webinar on "Library is our best friend" on 2nd May 2022 between 4.00 to 5.00 P.M. which had eminent resource person, Dr.k.Sridhar, Librarian from DRBCC Hindu College, Chennai. Who shared his knowledge on the topic. Large number of participants actively took part in the webinar for which they were provided with an E-Certificate.



Is noble prize in chemistry (2022) bringing back life?

Dr.S.Hariharan, M.Sc., Ph.D., Assistant Professor & Head of Chemistry

Can we have solution for cancer causes in future? Yes off course, i.e., "The Click Chemistry" have been awarded noble prize in chemistry 2022. Carolyn R Bertozzi, Morten Meldal and K Barry Sharpless are the three scientists, equally shared Noble prize (2022) for their independent pioneer work: The development of Chemical remodeling on the cell surface of living system, Novel creature of fast cycloaddition between azide and alkyne converted into 1,2,3 triazoles derivatives and Advancement of copper catalyzed controlled mechanism for single step reaction without any unwanted products studies respectively. In addition to that the discovery of polyethylene glycol resign and fluorescence screening provides the direct identification of cell structures on mimic replication. Such significant developments have made revelatory advent in drug discovery and future clinical studies.

K Barry Sharpless pioneer work on Click Chemistry of small target molecule

Sharpless is well known scientist, even Undergraduate Chemistry students very familiar with his mechanism i.e., "Sharpless Epoxidation", who won his first noble prize in early 2001 (Fig.1). He is an originator on the concept of "click chemistry" states that biocompatible small molecules building blocks for simple and selective choice based substrates. Nearly, 20 years of investigation sharpless has made successive attempt of minimalistic form of molecules frame a building blocks can be faster and elegant manner that easy snapping tiny substrates together within 15 seconds (Fig.2). Sharpless have/had second noble prize on his central idea about choice based simple molecule rather complexity being revelatory discovery in medicine for target molecule and block the pathogen in living cell within micro seconds scale.

Fig. 1 Sharpless won noble prize (2001) for selective oxidation

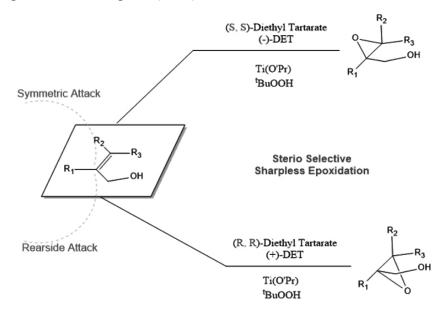
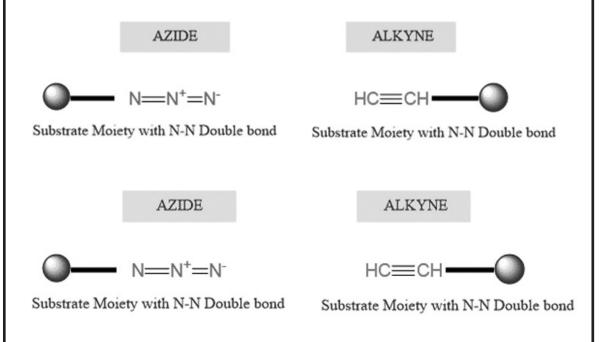


Fig. 2 Sharpless introduced simple azide and alkyne in click chemistry

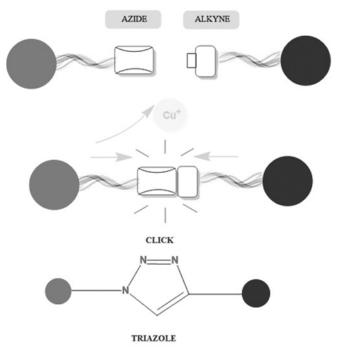


Morten P Meldal benchmark discovery on Cu (I) ions catalyzed azide-alkyne

cycloaddition

Morten Meldal is Denmark chemist independently worked on "Click Chemistry" and found acyclic fictionalization between azide (Nitrogen nitrogen double bonded) and alkyne (Carbon carbon triple bonded) catalyzed/snapped by Cu (I) ion with high yield of triazole derivatives (Fig.3). These triazole derivatives are commonly used as building blockers in drug delivery, pharmaceuticals, mapping DNA and biocompatible investigation.

Fig. 3 Morten Meldal discovered high yield production of triazole derivative using Cu (I) ion catalyst



Carolyn Bertozzi Breakthrough revelatory discover in Click Chemistry with metal free catalyzed reactions

Cu ions could not be used in living cells due to its toxicity. Professor Bertozzi made a challenging attempt on copper free catalyzed bypass reactions in living systems without cell damage using click chemistry. Significantly, a bioorthogonal reaction between chemistry and biology has coupled in the living system without any detrimental effects. Since 1990, Bertozzi group investigated the sequential step reactions such Glycons

tagging on the cell surface, the complexity of sugar with azide moiety incorporate in glycans and snapping strained alkyne with fluorescent by metal free catalyzed reaction as are highlighted breakthrough discovery in click chemistry (Fig.4). Particularly, the fluorescence labeling glycon on the cell surface can direct identification of cell growth is an outbreak in oncology clinical studies.

Fig. 4 Carolyn Bertozzi Cu(I) free stapling fluorescence strained alkyne on the cell surface

Bioorthogonal chemistry illuminates the cell 3 In the next step, Berrozzi used an alloyes that was forced into a rope shaped molecule. This alloyes clicked with the azold. This alloyes clicked with the azold. The modified sugar was incorporated into glycans— special carchiprinates bicased on the surface of cells. This acole on the surface of cells. Berrozzi fed cells with a modified sugar was incorporated into glycans— special carchiprinates bicased on the surface of cells. This acole on the surface of cells. Fluorescent green albitized cell membrane (Under microscope view)

(Image copied from proc natl acad sci USA (2007) 104: 16793-16797)

Conclusion:

"Is noble prize in chemistry (2022) bringing back to life?" Off course Yes, above said scientists proved that chemistry inside human body regulates drug in right pathway, especially advance treatment in oncology include 'click chemistry' would great impact on science history. Such reasons why? Nature is unbelievable creature in every living system and a human trying to replicate the nature mechanism by their pertained knowledge. This made faith in God and science believes "God is Nature".

Socio Economic conditions and Uncertainty of Exception of Law of Demand

Dr. M.R. SELVARANI

Asst. Professor, Department of Economics

Introduction:

In this paper states about the Uncertainty of the Indian people economic activity. Throughout the world the increasing of the Covid - 19 has induced many government to introduce unprecendented measures to contain the epidemic. These measures have to many business being shut down temporarily widespread restrictions on travel and mobility financial market confusion an erosion of confidence and heighted uncertainty. The enormous changing environment it is difficult to quantity the exact magnitude of the impact of these measures on GDP growth. These activities are during the period of 2020 2022.

Objectives

- 1.To increase the economic growth
- 2.To stable the price level

Assumptions

- 1.It is not for the black money holder
- 2. This theory is based on only for those

who totally economically affected people.

Uncertainty

What is Uncertainty?

Uncertainty refers to alert situations involving imperfect or unknown information. It applies to predictions of future events, to physical measurements that are already made, or to the unknown. Uncertainty arises in partially observable or conditional environments, as well as due to ignorance, indolence or both.

Uncertainty is defined as doubt when you feel as if you are not sure. If you want to take a new job when the economy is going bad and causing everyone to worry about what will happen next this is example of an Uncertainty.

What is Exception of law of Demand?

Exception of law of Demand means other thing remaining constant when price increases,

demand will increases, when price decreases, the demand will also decreases.

It can be explain in the Giffen goods, and Veblen effect.

Veblen Goods Vs Giffen goods

Giffen goods are another class of goods that do not strictly, follow the law of demand. Unlike Veblen goods, which violate the law of demand after price rise above a certain level, giffen goods violate the law of demand until prices rise above a certain level.

"Conspicuous consumption occur by them women, and families of upper class who show of their great wealth as a means to manifest their social power and prestige either real or soming Veblen wanted to site the relationship between the economy society and culture.

In day to day life every human being is engaged in some activity it may be realted to earn livelihood or household activity. The activity which provides livelihood is known as economic activity. In throughout the world people are affected by the coronovirus. It brings slow down of economic activity.

Diagram A

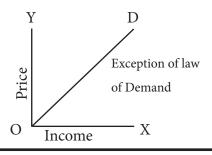


Diagram B

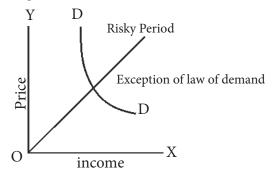


Diagram A explain about the exception of law of demand. When price increases demand will also increase. It is inverse relationship between the law of demand.

Diagram B explin the Uncertainty of expection of law of demand.

When the risk period the high society or richer people, there economics is depression their economic activity is slow down. In such a case the richer people step down, they stand in the retailer shop and bargaining the product so it is called Uncertainty exception of law of demand. Conclusion

During the depression period people don't have liquidity cash. There is no transations of moneywhen richer people also don't have liquidity cash. In that time government should

involve and increase the economics growth, and kept stable price level

References

Micro Economics Dr Shankaran

Micro Economics Dr Kuptha

Micro Economics Dr. Nagaraj

Macro Economics Dr.Shankaran

Macro Economics Jhinkan

முன்னோர்கள் சொல்லி வைத்த உண்மைகள்

முனைவா் G**. தென்னரசு,** பி.எச்.டி., உதவிப் பேராசிரியா், வேதியியல் துறை

சித்திரை 1, ஆடி 1, ஐப்பசி 1 மற்றும் தை 1, இவற்றையெல்லாம் விழாவாக கொண்டாடப்படுவது, ஏதோ ஒரு சடங்கு, பழக்கம் என நினைத்துக் கொண்டுள்ளோம். ஆனால், இதற்குள் மிகப்பெரிய அறிவியலை வைத்துள்ளனர் நம் முன்னோர்கள்.

"சூரியன் உதிக்கும் திசை கிழக்கு"
– என்று சிறுபிள்ளைகளுக்கு சொல்லித் தருகிறோம். என்றாவது ஒரு அளவை வைத்து சூரியன் உதிக்கிறபோது, சோதித்து இருக்கிறோமா என்றால் கண்டிப்பாக இல்லை.

நம் அறிவியலை அழித்து முட்டாள்தனமான கல்வியை வெள்ளையர்கள் புகுத்திவிட்டனர் என்பதற்கு இதுவும் ஒரு சான்று. ஆம், சூரியன் ஒரு குறிப்பிட்டநாளில் மட்டுமே சரியாக கிழக்கே உதிக்கும். பின் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக வடகிழக்கு நோக்கி நகர்ந்து ஒரு குறிப்பிட்ட புள்ளியில் நின்று மறுபடியும் தெற்கு நோக்கி திரும்பும். அதன் பின் மறுபடியும் ஒருநாள் கிழக்கே உதிக்கும். அப்புறம் தென் கிழக்கு நோக்கி நகரும்.

கிழக்கில் ஆரம்பித்து வடகிழக்கு, தென்கிழக்கு போப் மறுபடியும் கிழக்கிற்கு வர ஆகிற நேரம் சரியாக ஒரு ஆண்டு. சரி.... இதுக்கும், தமிழ் மாதத்திற்கும் என்ன சம்பந்தம்?

சூரியன் தன் பயணத்தை கிழக்கில் ஆரம்பிக்கும் நாள் தான் சித்திரை 1 – தமிழ்ப்புத்தாண்டு. அப்புறம் சரியாக வட கிழக்கு புள்ளிதான் ஆடி 1 – ஆடி பிறப்பு. மறுபடியும் கிழக்கு நோக்கி வரும்போது ஐப்பசி 1 – தீபாவளி, மீண்டும் சரியாக தென்கிழக்கு தை 1 – பொங்கல்.

வானியல் மாற்றங்களையும் அதைச்சார்ந்த பருவ கால மாற்றங்களையும் நன்கு உணர்ந்திருந்த நம் முன்னோர்கள் இவற்றை அனைவரும் அறியும் வகையில் தான் திருவிழாவாகக் கொண்டாடினர்.

அடுத்த தலைமுறைக்கு நம் பாரம்பரியத்தை வெறும் சடங்காக மட்டும் அல்லாமல் அதில் மறைந்துள்ள அறிவியலையும் எடுத்துச் சேர்ப்போம்.



கவிதைகள்

முனைவர் S. **ஜோதிவேல்,** எம்.எஸ்.சி., எம்.பில்., பி.எச்.டி. உதவிப் பேராசிரியர், வேதியியல் துறை

"மனித புத்தகம்"

ஒவ்வொரு மனிதர்களும் ஒவ்வொரு புத்தகம்தான். சிலரை முகவுரையிலேயே தெரிந்து கொள்ளலாம். வெகுசிலரை முழுவதுமாக படித்தாலும் தெரிந்துகொள்ள மட்டுமல்ல புரிந்துகொள்ளக்கூட முடிவதில்லை.

"மன்றாடும் மரங்கள்"

வளி மண்டலத்திலும் நில மண்டலத்திலும் மனிதன் செய்த தவறுக்காக இயற்கையிடம் ஏற்றுக்கொண்டே மன்றாடுகின்றன அந்த பசுமை மரங்கள்.

"காலத்தின் கண்ணீர்"

தான் செய்த தவறுக்காக வருந்தும் போதெல்லாம் காலத்தின் கண்ணீரை சிந்துகிறது - அந்த கார்மேகக் கூட்டங்கள்.

"நதி"

ஊரான் வீட்டுப்பிள்ளைகளை ஊட்டி ஊட்டி வளர்த்துவிட்டு ஆடி ஓடி பாய்ந்து வந்ததால்தான் – என்னவோ நளின நடை கொண்ட – அந்த மங்கைக்கு "நதி" என்றே பெயரிட்டோம்.

மின்சார ஒளி விளக்கு தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்

முனைவர் S. **ஜோதிவேல்,** எம்.எஸ்.சி., எம்.பில்., பி.எச்.டி. உதவிப் பேராசிரியர், வேதியியல் துறை

அழகிய காலைப்பொழுது ஒரு தாய் மகனோடு தன் ஐந்து வயது இரயில் நிலையத்தில் காத்துக் கொண்டிருந்தாள். ஏனென்றால் பிள்ளையை அந்த பள்ளியில் சேர்ப்பதற்காக அருகில் உள்ள செல்ல வேண்டியிருந்ததால், ஊருக்கு தாயுடன் அந்தப் பிள்ளையும் இரயிலிலே ஏறிக்கொண்டு பயனப்பட்டார்கள். அவர்கள் இறங்கும் இரயில் நிலையம் வந்தது. பிள்ளையின் முகத்தில் எந்த சலனமும், சந்தோசமும் இல்லை.

ஊரிலுள்ள இருவரும் அந்த சென்றார்கள். பள்ளிக்குச் தாய் அந்த பள்ளி தலைமையாசிரியரை சந்தித்து தன் பிள்ளைக்கு உங்கள் பள்ளியில் சேர்க்கை வேண்டும் என்றாள். பிள்ளையைப் பற்றி விசாரித்த அவர்கள் முகத்தில் இருள் தொற்றிக்கொண்டது. இந்த பிள்ளைக்கு என்று சிறப்பு பள்ளி இருக்கிறதே அந்தத் என்றார்கள். ஆனாலும் தாய் நூன் என் மகனுக்காக கூடுதல் கவனம் செலுத்தி படிப்பில் அக்கறை காட்டுகிறேன் என்றாள். ஒருவிதமாக அந்த பள்ளியில் அச்சிறுவனுக்கு சேர்க்கை மனநிறைவாக நடைபெற்று முடிந்தது. அவன் யாருமல்ல அவர்தான் தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்.

உருண்டோடின. நாட்கள் காலச்சக்கரம் வேகத்தைக் தன் கூட்டினான். மதியவேலை ஒருநாள் வகுப்பு நடந்துகொண்டிருந்தது. அந்த சிறுவன் பள்ளி ஆசிரியரிடம் சில கேள்விக்கனைகளை அறிவார்ந்த கொண்டே குறும்பாக தொடுத்துக் இருந்தான். அன்றுமட்டுமல்ல அவனுக்கு எப்போதெல்லாம் சந்தேகம் மற்றும் புதுப்புது சிந்தனை தோன்றுகிறதோ அப்போதெல்லாம் அவன் ஆசிரியரிடம் கேள்விக் கனைகளை தொடுத்துக்கொண்டே இருப்பான்.

ஒருநாள் அந்த பள்ளியிலிருந்து ஒரு கடிதம் தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் தாய்க்கு வந்தது. உடனே பதறியடித்து பள்ளிக்குச் சென்றாள். அங்கு ஒரு கடிதம் மீண்டும் அவளிடம் கொடுக்கப்பட்டது. அதைப் கண்களில் கண்ணீர் பார்த்த அவள் வடிந்தது. தாமஸ் ஆல்வா எடிசன் தன் தாயிடம் அம்மா அழுகிறீர்கள் ஏன் அந்த கடிதத்தில் តស់ា់ា இருக்கிறது என்றான். ஆனால் அந்தத் தாயோ அது ஒன்றுமில்லையடா தாமஸ் உனக்கு கல்விபோதிக்கும் அளவிற்கு அந்த பள்ளியில் ஆசிரியர்கள் திறமையானவர்கள் இல்லையாம். அதனால்தான் உன்னை வீட்டிற்கு அழைத்துக்கொண்டு சென்றுவிடச் சொன்னார்கள் என்றாள்.

நாள்முதல் தாமஸின் தாய் அது தன் மகனுக்கு ஆசிரியராக உருமாறி கல்வி கற்றுக்கொடுக்கத் தொடங்கினாள். தாமஸ் ஆல்வா எடிசனும் பெரியவனாகி பள்ளிப்படிப்பை பாதியிலேயே முடித்து, ஆராய்ச்சி அதைப்பற்றியே சிந்தித்தான். அதன் விளைவாக பல்வேறு சிறப்புவாய்ந்த அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை கண்டுபிடித்தான். அதன்விளைவாக பல்வேறு நாடுகளுக்கு பயனப்பட்டான்.

தள்ளாத வயதில் ஓய்வை விரும்பிய தாமஸ் தன் உடைமைகளை எடுத்துக்கொண்டு தன் சொந்த கிராமத்திற்கு புறப்பட அயத்தமானார். அப்போது தன்தாய் தன்பள்ளி கடிதம் ஆசிரியர்களிடம் பெற்ற அவன் கண்ணில் பட்டது. அதைப்பிரித்து படித்தபோது அவர் கண்ணில் கண்ணீர் குலமாக காட்சியளித்தது. அதில் இருந்த வரிகள், 'உங்கள் மகனுக்கு காது

கேட்கவில்லை. சரியாக வாய் பேசவும் தெரியவில்லை. இவனுக்கு கல்வி கற்றுக் எங்களால் கொடுக்க (முடியாது தயவு செய்த இவனை அழைத்துக் கொண்டு சென்றுவிடுங்கள்'. அப்படி இருந்தவர்தான் தன்வாழ்நாளில் இந்த மனித குலம் இரவில்கூட வெளிச்சத்தில் வாழும் மின்சார ஒளிவிளக்கு முதல் பல்வேறு தாமஸ் மின்சாதனங்களை கண்டுபிடித்த ஆல்வா எடிசன் ஆவார்.

ஆகவே, ஒரு தாய் நினைத்தால் ஒரு பிள்ளையை அன்போடு அரவணைப்போடு அறிவார்ந்த பிள்ளையாக ஆக்க முடியும். அதைப் போலவே, நாமும் சிலரின் குறைகளை மட்டுமே பார்க்காமல் அவரின் அறிய ஆற்றலை இந்த மனித சமுதாயத்திற்கு பயன்படுத்திக்கொள்ள முற்படுவோம்.





தமிழ் மொழியின் சிறப்புகள்...!

- ரா. பார்த்திபன், B.A. (Economics) III - Year.

யெருகுலா எனும் பல மொழிகள் அடங்கும்.

முன்னுரை:

காலங்கள் மாற்றம் அடைந்தாலும், உலகின் கண்டங்கள் அழிந்து பல இருந்தாலும் என்றென்றும் அழியாத செல்வமாய் விளங்குவது தமிழ் மொழியே. தமிழ் மொழியானது பேசும் தமிழ் அனைவருக்கும் தாய்மொழியாக சிறந்து விளங்குகிறது. தமிழ்மொழியானது 2500 ஆண்டுகளுக்கும் மேல் பழமை வாய்ந்த இலக்கிய மரபினைக் கொண்டுள்ளது என்று சொல்லப்படுகிறது. தமிழ் என்னும் சொல்லின் பொருளுக்கு இனிமை, எளிமை, நீர்மை என்று பொருளாகும். தமிழ் மொழியானது இந்தியாவில் மட்டுமல்லாமல் இலங்கை, சிங்கப்பூர் போன்ற நாடுகளில் ஆட்சி மொழியாகவும், பேசப்படும் சிறந்த மொழியாகவும் உள்ளது.

தமிழின் மொழிக்குடும்பம்!

திராவிட மொழிக் குடும்பத்தை சேர்ந்ததுதான் இந்தத் தமிழ்மொழி. இந்த மொழிக் குடும்பத்தில் இருாள, னக்காடி, பெட்டக் குறும்பா, சோலகா மற்றும் தாய் நாடான தமிழ் நாட்டினை எல்லையாகக் கொண்டுள்ள கேரள மாநிலத்தில் உள்ள மக்களால் பேசப்படும் மலையாளம், சொற்கள், வசன அமைப்பு ஆகிய அம்சங்களில் தமிழ் மொழியை நெருக்கமாக ஒத்துள்ள ஒரு மொழியாகும். ஏறத்தாழ ஒன்பதாம் நூற்றாண்டு வரை தமிழ்மொழியும், மலையாள மொழியும் ஒரே மொழியின் இரு வட்டார வழக்குகளாகவே இரு ந்தன. இரு பகு தியினரு மே இம்மொழியினைத் தமிழ் மொழியாகவே வழங்கி வந்துள்ளனர்.

தமிழ் மொழி எங்கெல்லாம் பேசப்படுகிறது?

தமிழ் நாட்டில் மட்டு மல்லாமல் உலகம் முழுவதும் தமிழ் மொழி சிறந்து விளங்கக்கூடிய மொழியாக உள்ளது. 19–ம் நூற்றாண்டு மற்றும் 20–ம் நூற்றாண்டின் ஆரம்ப காலத்தில் தமிழ்நாட்டு மக்கள் ஒப்பந்தக் கூலிகளாகவும், கீழ்நிலை அரசுப் பணியாளர்களாகவும் இந்தியா, இலங்கை போன்ற நாடுகளிலிருந்து விரித்தானியப் பேரரசின் பல பகுதிகளுக்கும் அனுப்பி வைக்கப்பட்டனர். அவர்கள் சென்ற இடமெல்லாம் தமிழ் மொழி சிறந்து ஓங்கியது.

இவர்களின் வழி வந்தவர்களால் இன்று சிங்கப்பூர், மலேசியா, மொரீசியசு போன்ற நாடுகளில் சிறப்புமிக்க மொழியான தமிழ் மொழி பேசப்படுகிறது. தென்னாப்பிரிக்கா, காயனா, பிசி, சுரினாம், திரினிடாடு, உடொபாகோ போன்ற நாடுகளிலும் சிலர் தமிழர் இனத்தினைச் சேர்ந்தவர்களாக இருந்தாலும் அந்த நாடுகளில் இன்றும் தமிழ்மொழியைப் பேசுவது இல்லை.

தமிழின் சிறப்பு!

தமிழில் உள்ள எழுத்துக்களின் ஒலிகள் இயற்கை நடையிலும் மிக எளிமை முறையிலும் அமைந்திருப்பதால் எந்த சிக்கலின்றி தமிழ் ஒலிகளை ஒலிக்க முடிகிறது. தமிழ் மொழியை நாம் வாயில் உச்சரித்துப் பேசும்போது குறைந்தளவு காற்றே நமது உடலிலிருந்து வெளியாகின்றன.

இதற்கு உதாரணத்திக்ாக சமஸ்கிருத மொழியை நாவில் உச்சரித்து பேசும்போது, நம்முடைய உடல் பகுதியில் இருந்து அதிக ஆக்சிஜன் வெளியாவதால் உடல் உறுப்புகளுக்கு அதிக தேய்மானம் உண்டாவதாக மொழியியலாளர் கூறுகிறார். இதை சோதனையாக சமஸ்கிருத மொழியைக் கற்கும்போது உணர்ந்தவர் மறைமலையடிகள் ஆவார்.

தமிழ்மொழியை சிறப்பித்தவர்கள்:

- "யாமறிந்த மொழிகளிலே தமிழ்மொழிபோல் இனிதாவது எங்கும் காணோம்" என்று தமிழ் மொழியை சிறப்பித்தவர் – பாரதியார்.
- "தமிழுக்கும் அமுதென்று பேர் அந்தத் தமிழ் இன்பத் தமிழெங்கள் உயிருக்கு நேர்" என்று தமிழை சிறப்பு மிக்க உணர்த்தியவர் – பாரதிதாசன்.
- 3. தமிழ் மொழியை நன்கு கற்றுத்தேர்ந்து அதனுடைய சிறப்பினை உணர்ந்தவர்தான் மேலை நாட்டு அறிஞர் ஜி.யு.போப். இவர் இறக்கும் முன் தன்னுடைய கல்லறையில் "ஒரு தமிழ் மாணவன்" என்று எழுதச் செய்துள்ளார்.

இதுபோன்று தமிழ் மொழியின் சிறப்புகளை பலரும் புகழ்ந்து கூறியுள்ளனர்.

தமிழின் வளமைகள்!

உலக இலக்கியங்களில் சங்க இலக்கியத்தில் முதன்மை பெற்றுள்ள நூலாக எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு, பதினென்கீழ்கணக்கு போன்ற நூல்கள் இன்றும் தமிழ் மொழிக்கு பெருமை சேர்த்து கொடுக்கின்றன. தமிழ் மொழியில் உள்ள வளத்தை போன்று உலகில் உள்ள வேறு எந்த மொழியிலும் இல்லை. தமிழ் மொழியில் மிக பழமையான நூல் தொல்காப்பியம் ஆகும். தொல்காப்பியம் இலக்கணமானது எழுத்து, சொல், பொருள் போன்ற மூன்று இலக்கணத்தினையும் கூறுவதால் தமிழ் மொழியில் தொல்காப்பியம் சிறந்து விளங்கக்கூடிய நூலாக இருக்கிறது.

இந்திய நாட்டில் செம்மொழி அடைந்த அங்கீகாரம்!

இந்திய மற்றும் வெளி நாடுகளில் உள்ள பல தமிழ் அமைப்புகள் மற்றும் அறிஞர்களின் பல நாட்களின் முயற்சியைத் தொடர்ந்து தமிழ் மொழியானது ஒரு செம்மொழியாக இந்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டத்தின் போது, அப்போதைய இந்திய குடியரசுத் தலைவா் அப்துல் கலாம் 2004 சூன் 6ஆம் நாள் தமிழை செம்மொழியாக அறிவித்தாா்.

முடிவுரை:

உலகில் மற்ற மொழிகளெல்லாம் வாயினால் பேசப்பட்டுச் செவிக்கு கருத்தை உணர்த்த வல்லவை. ஆனால், சிறப்புமிக்க தமிழ் மொழியானது இதயத்தால் உணரவைக்கும் மொழியாகும். தமிழ் மொழியானது தனித்து இயங்கக்கூடிய மொழியாகும். தமிழ் மொழியானது தனித்து இயங்கக்கூடிய மொழியாகும். காலத்தால் என்றென்றும் அழியாத செழுமை வாய்ந்த மொழிதான் தமிழ் மொழியாகும். இத்தகைய வளமை பொருந்திய நமது தாய் மொழியான தமிழ் மொழிக்கு இன்னும் பல இலக்கிய அணிகலன்களை சூட்டி அழகு சேர்ப்போம்.





உ. இளவரசன், பொருளாதாரம், மூன்நாமாண்டு

முன்னுரை:

உலக அதிசயங்களுள் ஒன்றான தாஜ்மஹால், இன்றும் உலக மக்கள் அனைவரின் நெஞ்சங்களிலும் வாழ்கின்றது. என்றாலும், தமிழ்நாட்டில் முக்கியமாக தஞ்சை பெருநகரத்தில் இந்தியாவின் நெற்களஞ்சியம் என்று புகழ்பெற்று விளங்கும் தஞ்சை பிரகதீஸ்வரர் கோயிலின் சிறப்பை ஒரு தமிழாசிரியையின் மகனாக இதன் சிறப்பைக் கூற வந்துள்ளதை பெருமையாகக் கருதுகிறேன்.

தஞ்சை பெரிய கோயில் சமஸ்கிருதம், பிரகதீஸ்வரர் கோயில் என்று அறியப்படும் தலம் தஞ்சாவூரிலுள்ள சோழ நாட்டு காவிரி ஆற்றின் தென்கரையில் அமைந்துள்ள திருவிசைப்பா பாடல்பெற்ற சிவன் கோயிலாகும். இக்கோயில் உலகப் பாரம்பரிய சின்னமாகும்.

இந்தியாவில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய கோயில்களில் இதுவும் ஒன்றாகவும் "தமிழர் கட்டடக்கலைக்குச் சான்றாக விளங்கும் இக்கோவில் அற்புதமான கட்டடக்கலை" அம் சத்தைக் கொண்ட இந்தியக் கோவில்களில் ஒன்றாகவும் அமைந்துள்ளது. கி.பி. 10 ஆம் நூற்றாண்டில், புகழ்பெற்ற தமிழ் சோழ பேரரசர் முதலாம் இராசராச சோழன்இக்கோயிலைக் கட்டுவித்தார். 1003 – 1004 ஆம் ஆண்டு தொடங்கி 1010ஆம் ஆண்டு கட்டி முடிக்கப்பட்ட இந்த கோயிலுக்கு 2010ஆவது ஆண்டோடு 1000 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்தன.

இக்கோயில் தமிழகத்தின் மிக முக்கியமான சுற்றுலாத்தலமாக விளங்குகிறது. 1987 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல், பண்பாட்டு நிறுவனத்தால் (UNESCO) உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டது. அழியாத சோழர் பெருங்கோயில்கள் என்ற பெயரில் இக்கோயில், கங்கை கொண்ட சோழீச்சுவரர் கோயில், தாராசுரம் ஐராவதீசுவரர் கோயில் ஆகிய மூன்றும் யுனெஸ்கோ நிறுவனத்தால் பொது ஊழி உலகப் பாரம்பரியக் கலைப்பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ளன.



தமிழன்னை !

தமிழுக்கு மட்டும் அன்னை இல்லை - நீ தமிழர்களுக்கும் அன்னை அன்புருவான தமிழ் அன்னை - மொழி அரசியான தமிழ் அன்னை மொழியை வளர்த்த தமிழ் அன்னை இன்பம் அளிக்கும் தமிழ் அன்னை பார்க்க வேண்டும் நான் உன்னை உன் கையில் இருப்பதோ திரிசூலம் உன்னை வணங்குவோம் நாங்கள் எந்நாளும்!

உன் உதடு திருக்குறள் உள்ளமோ திருவாசகம் உன் குணம் திருப்புகழ் மணமோ பாஞ்சாலி சபதம் தமிழே என் தாயே எந்தன் தமிழ் அன்னையே – எந்நாளும் வணங்குவேன் நான் உன்னையே!



உ. இளவரசன், பொருளாதாரம், மூன்றாமாண்டு

கல்லூரியின் தூய்மை

இருக்கும் இடத்தை தூய்மையாக வைக்க வேண்டும் கல்லூரியில் இருக்கும் மரங்களைக் காக்க வேண்டும் கல்லூரியின் கழிவறையை சுத்தமாக வைத்திருத்தல் நமது பொறுப்பு. கல்லூரியின் வகுப்பறையை சுத்தமாக வைத்திருத்தல் நமது சிறப்பு.

உலகத்தை தூய்மை செய்வதற்கு முன் - நீ பயிலும் கல்லூரியை துய்மை அடையச் செய் ஊர் தூய்மையாகும் - பிறகு உன் உள்ளம் தூய்மையாகும்.

கல்லூரியில் குப்பைகளை போடமாட்டோம் - என் கல்லூரியின் மண்ணை மலடாக்க மாட்டோம்

நீ இருக்கும் வீட்டை சுத்தம் செய்வது போல்

நீ பயிலும் கல்லூரியை சுத்தம் செய்

தூய்மைக்கு துணை நிற்போம் இயற்கைக்கு இன்பத்தைத் தருவோம்

மகாத்மா கனவினை மாணவர்கள் நாம் நினைவாக்குவோம்.

புறம் சுத்தமானால்
அகம் சுத்தமாகும்
அகம் சுத்தமானால்
எண்ணம் சுத்தமாகும்
எண்ணம் சுத்தமானால்
செயல்கள் சுத்தமாகும்
நம் செயல்கள் சுத்தமாகும்
நாட்டுக்கு நன்மை உண்டாகும்
கல்லூரிக்கு நற்பெயர் கிடைக்கும்.



உ. இளவரசன், பொருளாதாரம், மூன்நாமாண்டு



ரா. பார்த்திபன் பொருளாதாரம், மூன்றாமாண்டு

தமிழ் அன்னை ஒவ்வொருவருக்கும் தெரிவிக்கும் கருத்துக்கள் ஆயிரம் ஆயிரம்...!

வந்நாத வளமையோடு

மங்காத இளமையோடு
நற்றமிழே வலம் வந்தாய்
நலிவென்றும் இல்லையம்மா
பொந்பாதம் போந்றுகின்நோம்
பொந்புடனே வந்தருள்வாய்
மற்றென்ன வேண்டுமம்மா
 மன்றத்தில் மணந்திடுவாய்
கதியென்று உனைப்பற்றக்
 கார்முகிலாய்ப்
பொழிந்திடுவாய்
மதிப்புடனே உனைப் போற்றி
 வாழ்ந்திடுவோம் எம் தமிழ்த்
தாயை!!

தமிழ்-க்கு மூன்று எழுத்து மொழி-க்கு மூன்று எழுத்து

தமிழணங்கு பந்நி கவிதைகள்

அன்னை-க்கு மூன்று எழுத்து பெண்மை-க்கு மூன்று எழுத்து மொத்தத்தில் தமிழ் அன்னையே என் உயிர் எழுத்து

வற்றாத நீருற்றைப் போல் இருக்கின்றவளே!

அனைவரையும் காத்திட ஜீவ ஊற்றாய் உருவெடுத்தவளே...! நீர் சிந்த அதில் நனைய நினைக்கும் என் தமிழ் மொழியே...! முத்திரையை படைத்த என் முத்தமிழே...!

இனிமை கூட்டும் இன்பமானவளே இளமை காக்கும் அருமையானவளே துன்பம் போக்கும் துடிப்பானவே நன்மை விளைவிக்கும் நன் தமிழ் அன்னையே...!

தமிழ் அன்னைக்காக தலைவணங்கும் என் சிரம். தமிழ் ஒங்கி ஒலிக்க என் உடல் ஆகட்டும் உரம்.

