### MEDIA MONITOR NOVEMBER 2019



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY TIRUCHIRAPPALLI, INDIA



## Chronicle

### NIT-T gets a new, bigger computer lab

Tiruchy: The new computer centre, named 'Third i', of the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) will be inaugurated by Padma Bhushan Kris

Gopalakrishnan, co-founder and former executive vicechairman, Infosys, and chairman of Axilor ventures on Monday.

In a release at Tiruchy on Thursday, NIT-T director Dr Mini Shaji Thomas said, to give a big boost to its IT infrastructure, NIT-T was all set to open a new computer centre named 'Third i' to provide state-of-the-art facilities to its faculty and the students.The 'Third I', which is the third computer centre of the institute, is housed in the new annexure building of the main computer centre 'Octagon'. 'Third I' will have four big labs each with 132

high-end computers, a conference hall, two seminar halls, a meeting room, UPS

room, maintenance rooms, staff rooms, etc, she added. "Our vision is to maintain at least 10,000 systems on the campus in

the next five years. This would eventually result in state-of-the-art computing facilities at the institute on par with universities around the world," said Dr Mini Shaji Thomas.





## NIT upgrades IT infra

### EXPRESS NEWS SERVICE @ Tiruchy

NIT, Tiruchy is set to inaugurate Third i, a new state-ofthe-art computer centre, to enhance its computing capability and social outreach, on Monday. It would be in-

augurated by Co Founder and former Executive Chairman of Infosys and Chairman Axilor Ventures Kris Gopalakrishnan on November 11. Besides, it would have four labs, each with 132 high-end computers, a conference hall, two seminar halls, a meeting room and other support infrastructure.

Director of NIT Tiruchy, Mini Shaji Thomas said, "Our vision is to maintain at least 10,000 systems in the next five years. This will eventually result in state-ofthe-art computing facilities at the institute on par with universities around the world."

> CSG (Computer Support Group) Head at NIT Dr Ramakalyan Ayyagari said, "With upgrades in computing infrastructure, the institution is doing its best to stay at the cut-

ting edge." He added that through increased IT infrastructure, they were also planning to enhance their community outreach. "We have already trained government school teachers on how to use computers.



### NIT Trichy to get 'Third i' computer centre

tnn | Nov 8, 2019, 04.21 AM IST

Trichy: The National Institute of Technology (NIT) Trichy will open a new computer centre - 'Third i' - with state-of-the-art facilities, for its faculty and students. The centre will be inaugurated by Kris Gopalakrishnan, former executive vice-president of Infosys and chairman, Axilor Ventures on Monday.

The Third i, which is the third computer centre in the institute, is housed in the new annexure building of the main computer centre, Octagon. The new facility has four big labs each with 132 high-end computers, a conference hall, two seminar halls and a meeting room.

"Our vision is to maintain at least 10,000 systems on the campus in the next five years. This would eventually result in state-of-the-art computing facilities at the institute on a par with universities around the world," director of NIT, Mini Shaji Thomas said.

"With a professional research and development centre, it is possible to bring out software which can be commercialized and significantly added to the internal revenue generation," she added.

The existing Octagon centre serves the campus-wide LAN to about 6,500 users using both wired and wireless networks. It has a 10 Gbps fibre optic backbone interconnecting the departments/buildings. It also acts as a resource centre to supplement classroom instructions with laboratory sessions.

The Octagon and another annexure 'TwinNet' together accommodate the central computing facility, including a server room with more than 40 high-end servers and seven laboratories (five labs in Octagon building and two in the TwinNet building). The two centres together have 400 high-end computers. Also, the Octagon accommodates a library and a printer room.





# NIT-T to get third computer centre

### SPECIAL CORRESPONDENT

The National Institute of Technology-Tiruchi (NIT-T) will shortly open new computer centre, named 'Third i.'

It would give a boost to the NIT-T's IT infrastructure and provide state-of-the-art facilities to its faculty and students, Mini Shaji Thomas, Director, NIT-T, said.

Kris Gopalakrishnan, former executive vice-president of Infosys and Chairman of Axilor Ventures, will inaugurate it on Monday. The 'Third i,' which is the third computer centre of the institute, is housed in the new annexe building of the main computer centre Octagon in NIT-T campus.

It will have four big labs each with 132 high-end computers, a conference hall, two seminar halls, a meeting room, UPS, maintenance and staff rooms.

"Our vision is to maintain at least 10,000 systems on the campus in the next five years. It would eventually result in state-of-the-art computing facilities on par with universities around the world," she said.

"With a professional R & D centre, it is possible to bring out software similar to the recently developed recruitment software, which can be commercialised and significantly add to the internal revenue generation," she added.

The Octagon Computer Centre currently serves the campus-wide LAN to about 6500 users using both wired and wireless networks.

It has a 10 Gbps fibre optic backbone interconnecting the departments/ buildings. It acts as a resource centre to supplement classroom instructions with laboratory sessions.

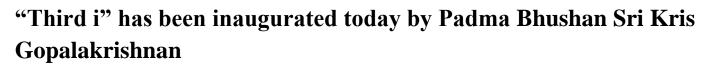
The Octagon and another annexe 'TwinNet' together accommodate the central computing facility, including a server room with more than 40 high-end servers and 7 laboratories.

The two centres together have 400 high-end computers.

The Octagon also accommodates a library.







"Third i" has been inaugurated by Padma Bhushan Sri Kris Gopalakrishnan, Co-founder & Former Executive Vice-President, Infosys and current Chairman, Axilor Ventures in the presence of Dr.Mini Shaji Thomas, Director, National Institute of Technology, Tiruchirappalli.

"Third i" will house 4 big labs, each lab with 132 numbers of high-end All-In-One computers (totally

528 high-end computer systems), a conference hall, two seminar halls, a meeting room, a server room, UPS room, maintenance rooms, staff rooms, etc. These labs will be open 24 x 7 and would be used by

B.Tech., M.Tech. students, M.S., and PhD research scholars for their regular laboratory classes, to supplement the classroom lectures, and to carry out their projects, and to develop their professional skills.

"Third i" would evoke several positive moods and vibrations about knowledge (in Sanskrit "gnana netram") and next generation's "i" deas, "i"intelligence, "i" information, "i" internet and so on.



NIT-T is connected to the Internet via 2.5 Gbps fiber connectivity. Of this 1 Gbps is provided by

National Informatics Centre (NIC) using Railnet as a part of National Knowledge Network (NKN), another 1 Gbps is provided by Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL) as a part of National Mission on Education through Information & Communication Technology (NME-ICT) and 512 Mbps (1:1) leased line is provided by Software Technology Park of India (STPi). Network security is provided through UTM appliance and Email Security appliances.

Currently, Wi-Fi facility is available at all the 27 Student Hostels using 600 Wireless Access Points (WAP) to enable students to access the Internet and Intranet from their laptops. Apart from this Wi-Fi is available at Guest House, T&P, Library, Admin block, Deans Block, Dean Academic Office, Lecture Hall Complex, LYCEUM, OJAS, IT Center, Hostel Office, Shopping Complex, Hospital.

There are about 220 switches, located in 34 different buildings and 27 hostels. Network expansion still continues and work is on for making the campus Wi-Fi by deploying more number of Access Points.

Library & Printer Room

The Computer Center Library has a collection of 5819 books & manuals, 3639 Software CDs, & Journals, and 200 Project Reports.

The printer room is equipped with a Network High-Speed Laser Printer for and Students. An A3 High-

Speed Mono Laser Printer and an A4 Mono Laser Printer have been installed.

### A/C Units and UPS

All the laboratories are provided with centralized Air conditioning units. All the Computer systems and servers are connected with 180 KVA modular ups power backups which provide 24 x 7 hours of uninterruptible operation.

Computer Support Group (CSG)

This computer centre is maintained by the Computer Support Group (CSG). The CSG consists of a professionally qualified and skilled team of Technical Officers, Hardware, CAD/CAM, Software,

Network Engineers, Data Entry Operators, Computer Operators, ad-hoc System Trainees and onsite engineers. There are about 1700 concurrent systems, and on an average, every day about 25+ service calls are attended by the trainees. The activities inside the laboratories in the CSG are completely monitored security cameras.

In addition to the above, the CSG undertakes

• Updating of the website on a daily basis, developing a portal for recruitment, etc

•All the purchases of computers and related IT items for the entire Institute are made available through the rate contract arrived at by the CSG.

•For all the Lecture Hall during teaching activity, the CSG provides Audio and Video facility. Video conferences are also arranged for national level students' symposia, Conferences, Workshops and other

GoI /MHRD initiated meetings.

•Offer specialized training programmes to various organizations including BHEL, OFT, TNEB, HAPP,

High Energy Batteries India Ltd., SBI, IOB, CB, SBT, PWD, Govt. School teachers and so on.

The OCTAGON – was the first Computer Center opened in 1990-91 is the sterling hallmark of this campus. This centre serves the campus-wide LAN to about 7500 users across the campus (using both wired and wireless networks). It has a 10 Gbps fibre optic backbone interconnecting the departments/buildings. It also acts as a resource centre to supplement classroom instructions with laboratory sessions. The Octagon has the central computing facilities, including a server room with 40+ high-end servers and 6 laboratories with totally 200 high-end computers. Also, the

Octagon accommodates a Library, a Printer Room, and Centralized A/C Units. The LAN has been designed with a Full-duplex Gigabit Ethernet backbone offering an aggregate bandwidth of 10 Gbps between different Switches using Single-mode fibre.

The TwinNet was the second Computer Center opened in 2006 it has two labs each with 99 computer systems (with totally 198 computers). It is used exclusively by the students for their C, C++ Programming, and Engineering drawing courses.



### NIT-T to offer incubation facility to alumni start-up Entrepreneurs

The National Institute of Technology-Tiruchi (NIT-T) will be incubating an innovative start-up venture, Trawello Healthcare, by its alumni at its Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI), a hub for promising entrepreneurs with workable business ideas.

Promoted by two alumni members of the 1998 batch, Dusmant Kumar Pati and Shrinath Honavalli, with rich expertise in the field, Trawello provides tech-based health screening for school kids with a vision to build 'Healthy India' through HealthyKID programme (www.healthykid.in).

Mr. Dusmant Kumar Pati worked in multiple MNCs such as Cisco and Redhat before setting up his first healthcare startup Getmymedicine.in, which he sold off, while Shrinath Honnavalli, who has an executive management certificate in healthcare from IIM Bangalore, has worked in companies such as Cisco and HPE.

With a mandate to support start-ups by offering workspace and funding, CEDI's incubation facility has a capacity to accommodate 10 start-ups. The co-working space has desks, Internet, electricity, Wi-Fi, cafeteria, lounge, meeting room, and parking conveniences.

The Incubator analyses challenges of individual start-ups and then support them without increasing their risk, by drawing on the expertise of experienced professionals, M. Umapathy, Dean (Research and Consultancy), NIT-T, said.

The CEDI- NITT incubator is designed to promote start-ups in Internet, mobile and software technology domains and Healthcare, Energy, agriculture, space and manufacturing sector at large, he added. The incubator, in future, will generate funds specifically to support investments in start-ups with promising potential by alumni, NIT-T Director Mini Shaji Thomas said.

Though there are numerous business incubators and start-up communities, the success rate of start-up entrepreneurs is still extremely low. To sustain their entrepreneurial journey, they require genuine support, which the NIT-T will provide, she said.

Mr. Umapathy can be contacted for more details on the start-up eco system in NIT-T campus over phone 9486001112 or email: deanrc@nitt.edu.







### Setback in IT sector temporary, says Infosys co-founder



Terming the setback in the IT sector in India as a temporary phenomenon due to economic slowdown at global level, Kris Gopalakrishnan, co-founder of Infosys, on Monday sought to assure that the economic cycle would turn for the better.

"The IT industry itself is financially strong and capable. There is no planned layoffs in the IT sector. But performance-related separations are inevitable in the competitive scenario. But even those sent out find jobs within the sector owing to their experience," Mr. Kris Gopalakrishnan told mediapersons after inaugurating Third-i, the new computer centre at National Institute of Technology-Tiruchi.

NASSCOM had estimated creation of two lakh jobs this year. Out of the 185 billion dollars revenue earned by the IT sector, 130 to 140 billion dollars were generated from exports, providing good exchange and employment. India holds the leadership in IT services and application fields, he said.

Mr. Kris Gopalakrishnan, who is also the current chairman of Axilor Ventures, said there was vast scope for strengthening the start-up eco system in Tiruchi by leveraging the presence of NIT-T and BHEL.

### High tech labs

Mini Shaji Thomas, Director, NITT, said Third i would house four big labs, each with 132 highend allin-one computers, a conference hall, two seminar halls, a meeting room, a server room, and other features.

The laboratories would be open 24 x 7 to B. Tech., M. Tech. students, M.S., and Ph.D research scholars for their regular lab classes to supplement classroom lectures, and to carry out their projects and develop their professional skills, she added.



## Chronicle

# Kris Gopal opens new computer lab at NIT-T

### R. VALAYAPATHY | DC TIRUCHY, NOV 11

The present slowdown in the IT Industry, especially move to downsize the staff strength, is temporary and the demand will come back soon, according to Padma Bhushan Kris Gopalakrishnan, former executive vicepresident of Infosys and Chairman of Axilor Ventures,

He told newsmen soon after declaring opening the third Computer centre "Third I" at National institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) on Monday that the environment of the IT sector at global level was sluggish due to various reasons like slowdown in the global econ-



Padma Bhushan Kris Gopalakrishnan, former executive VP of Infosys and chairman of Axilor Ventures and NIT-T director Dr Mini Shaji Thomas address the media at NIT Tiruchy on Monday.

omy and trade ties trouble between U S and China. Moreover, he said the coun-

try's IT industry's annual

earning is US dollars185 billion, of which the export turnover is US dollars 130 billion to 140 billion, "since our major earning through IT sector is export-oriented". The global level setback was also slightly affecting India, he said. There are four million people are engaged in the IT industry across the country.

He said this year the IT sector planned to recruit two lakh people so that growth will come back soon.

To a question, he said the Country is maintaining top position in IT related services, R and D activities and out of top ten IT companies in the world, of which five are from India, he added.

Asked about the reason behind the slack in establishing IT industries in tiertwo cities, he said the main

reason was air connectivity and the staff want a job for their spouse, among other factors. Kris Gopalakrishnan urged that both the central and state should support the IT sector start-ups.

The NIT-T director Dr Mini Shaji Thomas, present on the occasion told newsmen that they were having already two computer centres established way back 1985 and 2016.

The 'Third I', the third computer centre of institute, is comprised of four big labs each with 132 high-end computers, a conference hall, two seminar halls, a meeting room, UPS room, maintenance rooms and staff rooms.



# 'Indian IT industry slowdown temporary'

### EXPRESS NEWS SERVICE @Tiruchy

KRIS Gopalakrishnan, the co founder of Infosys and the chairman of Axilor Ventures, which invests in early stage entrepreneurs, said that Indian IT industry slowdown was only temporary. He said that it was sensitive to global e conomy and trade negotiations.

Gopalakrishnan was invited to inaugurate NIT Tiruchy's new IT infrastructure. It was an addition to their existing two block devoted to handle the institution's computing and networking needs. It was said that there were also plans to commercialise and do community outreach in increasing computing literacy.

Speaking about the IT slow

down he said, "The IT industry in India is affected by the global environment." He said that the slow down was temporary and that the recovery would be quick given that India's IT sector was experienced, strong, capable, mature and financially strong.

On the development of IT in tier two and tier three cities, he said that if a few anchor companies take root, then it would increase more industrial presence. He encouraged students into deep tech start up coming out of original research.

He said that educational institution's contributions would also help in developing IT and other industry presence in tier 2 and 3 cities. Government support was also very important, Gopalakrishnan stressed.







### Slowdown in IT industry only temporary: Kris Gopalakrishnan

Trichy: Saying that the slowdown in the IT industry is temporary, Kris Gopalakrishnan, co-founder & former executive vicepresident, Infosys said that the demand will come back because the industry is strong and financially capable.

He was speaking on the sidelines of the inauguration of 'Third I', the third computer centre of NIT-Trichy. The centre is housed in the new annexure building of the main computer centre Octagon.

Asked about layoffs in the IT industry, he said that the slowdown is triggered by global market slowdown due to multiple reasons. The industry is estimated to recruit two lakh people this year. Even the present scenario, he said companies in cities such as Trichy, Coimbatore and Madurai are doing well.

"Third I' will house four big labs, each with 132 high-end all-In-One computers (totally 528 high-end computer systems), a conference hall, two seminar halls, a meeting room, a server room, UPS room, maintenance rooms, and staff rooms, etc.

These labs will be open round-the-clock and would be used by B.Tech, M.Tech students, MS, and PhD research scholars for their regular laboratory classes, to supplement the classroom lectures, to carry out their projects and to develop their professional skills.







### New machine to clean bus stand

**Kathelene Antony** 

### NIT-T students have developed a street vacuum cleaner

A street vacuum cleaner developed by students of the National Institute of Technology-Tiruchi (NIT-T) has been deployed at the Central Bus Stand, say officials.

A 13-member team of NIT-T had developed the cost-effective vacuum cleaner after studying the state-of-the-art machine worth ₹60 lakh, purchased by the Greater Chennai City Corporation. The machine consists of a turbine, which creates a vacuum, and an eight-inch pipe connecting the turbine to a plate, which covers a bin, which will hold the waste.

From the plate, another five-inch pipe protrudes out and onto the main suction point. The length of the five-inch pipe is two metres and due to its flexible nature, can be moved around. Muni Kumar, technical head, Designers' Consortium, the product designing club which made the cleaner, said: "It can be mounted on any truck and used for removal of garbage from streets. We promised a cost-efficient and power-efficient solution to corporation officials when we took up the challenge and have delivered as the cost of the entire set-up including trial-and-error cost us ₹90,000. In case of mass-production, it would be around ₹50,000," he said.

The product was conceived and funded by the batch of 1983, led by Richard Sekar, Sagayaraj Benedict and T. Suresh, who guided and trained the team. The project had its start in 'Immacula Tiruchi Hackathon' organised by the student's welfare office and Alumni Relations office of NIT-Tiruchi during September 2018 after the alumni, during a clean-up drive, noticed it was difficult to clean up roads in Tiruchi.

S. Sivasubramanian, Tiruchi Corporation Commissioner, said that a test run was done at the Pudukottai bay of the bus stand on Tuesday. 'The machine is being deployed on a trial basis and will be used to clean the bus stand. Based on its merits and demerits, if required, more such vacuum cleaners will be procured,' he said.





### NIT's street vacuum cleaner to be used at Central bus stand

tnn | Nov 20, 2019, 04.55 AM IST

Trichy: The Trichy Corporation took out a trial run of the NIT-T designed low-cost street vacuum cleaner in Ponmalai zone on Tuesday, a day after TOI carried a report highlighting the inordinate delay in deploying it.

The civic body on Tuesday earmarked a mini-load carrier to mount the street vacuum cleaner, which is powered by an impeller and petrol engine, to create vacuum for sucking litters and silt on roads. The device underwent a test run to clean Pudukkottai bay of the bus stand in the presence of Corporation Commissioner S Sivasubramanian. Representatives of NIT-T students' group that designed the vacuum cleaner explained the utilities of the device to corporation workers.

"If required more such low-cost street vacuum cleaner will be procured by the civic body to clean litters. We have planned to use the device exclusively for the central bus stand as the floating population here is high," the corporation commissioner said.

Compared to manual cleaning, sanitary officials said that the vacuum cleaner saves plenty of time. Though the corporation received the vacuum cleaner on September 1, it was kept locked up and unused for over two months. TOI had carried a report 'Street vacuum cleaner yet to be put to use by corporation' on November 18 highlighting the issue.



## herenicle

# 'Curbing global warming vital'

### DC CORRESPONDENT TIRUCHY, NOV 29

Prof. Amaro Olimpio Pereira from the Federal University of Rio de (KAUST), Saudi Arabia, Janeiro, Brazil, underlined the need for controlling the global warming effect, and said it is the need of the hour. Inaugurating the second edition of the three-day International Mechanical Engineering Congress (IMEC) that commenced at the National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NIT-T) on Friday, Pereira also emphasized the need for engineers to be a part of policy-making with respect to sustainable development

in all the countries.

In his address, Prof. Bengt Johansson from the King Abdullah University of Science and Technology talked about the importance of increasing the efficiency of modern-day combustion engines.

In her welcome address. NIT-T Director Dr Mini Shaji Thomas, who is also the patron of IMEC 2019, said the conference will focus on the technical challenges, research updates and breakthrough innovations that shape the future of mechanical engineering. The theme for this year's

'Sustainable event is



Development and Advancements in Mechanical Engineering', she added.

Among others including Dr Sivasankaran Harish from Kyushu University, Engineering NIT-T, IMEC Japan, Dr K.R. Balasubramanian, Janakarajan Ramkumar.

IIT Kanpur, Dr Pranab K Mondal, IIT Guwahati, and Prof. A. Arockiarajan, IIT Madras.

Dr S.P. Sivapirakasam, Head. Mechanical 2019 Chairmen Dr R. Anand Prof. and Dr S. Suresh and others spoke.







### Science meet held at NIT

Tiruchy: Professor Amaro Olimpio Pereira from the Federal University of Rio de Janeiro, Brazil called for more participation of engineers in policy making. He was speaking at NIT Tiruchy at the second edition of the three-day international Mechanical Engineering Congress (IMEC) on Friday, Also, he spoke about checking global warming through technological innovation. For this, among other reasons he called for engineers' participation in policy making. Professor Bengt Johansson of King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Saudi Arabia, also spoke.



## தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவளங்களில் 2 லட்சம் பேடுக்கு வேலை என்.ஐ.டி. விழாவில் தகவல்

துவாக்குடி,நவ.12– தகவல் தொழில்நுட்ப துறையில் விரைவில் 2 லட் சம் பேர் வேலைக்கு தேர்வு செய்யப்படு வார் கள் என்று திருச்சி என்.ஐ.டி. விழாவில் தெரிவிக்கப்பட் டது.

திருச்சிதேசிய தொழில் நுட்ப கழகத்தில்(என்.ஐ.டி) மூன்றாம் கண் எனப்படும் கணினி ஆய்வு மையம் அமைக்கப்பட்டு உள் ளது. இதன் திறப்பு விழா நேற்று நடைபெற்றது. என்.ஐ.டி. இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமையில் நடைபெற்ற இந்த விழாவில் கணினி சேவை மையத்தை ஒரு தனியார் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் தலைவர் கிரிஸ் கோபாலகிருஷ் ணன் திறந்து வைத்தார்.

அப்போது அவர் நிருபர்க ளுக்கு அளித்த பேட்டியில் கூறி யதாவது:–

#### உலக அளவில் தேக்கம்

தகவல் தொழில்நுட்ப துறை யில் தற்போது உலக அளவில் ஒரு வித தேக்கம் நிலவுகிறது. அதனுடைய பாதிப்பு தான் இந் தியாவிலும் ஏற்பட்டு உள்ளது. இந்த தேக்கம் தற்காலிகமானது தான். விரைவில் மீண்டும் வளர்ச்சி நிலைக்கு மாறும். தக வல் தொழில் நுட்ப துறையின் மூலம் வருடத்திற்கு 185 பில்லி யன் டாலர் வர்த்தகம் நடக்கி றது. இதில் சுமார் 140 பில்லியன் இந்திய நிறுவனங்களின் ஏற்று மதி மூலம் கிடைக்கிறது.

2 லட்சம் பேருக்கு வேலை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவ னங்கள் விரைவில் சுமார் 2 லட் சம் பேரை புதிதாக வேலைக்கு தேர்வு செய்ய உள்ளன. உலகில் உள்ள 10 பெரிய தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனங்களில் 5 இந்தி யாவில் உள்ளன. இரண்டாம் கட்ட நகரங்களில் ஐ.டி.நிறுவ னங்கள் அதிக அளவில் வராத தற்கு விமான சேவை குறைபாடு ஒரு முக்கிய காரணமாகும்.

மேலும் வேலைக்கு சேருப வர்கள் தங்களது குடும்பத்தின ருக்கும் வேலை கேட்பது ஒரு பெரிய பிரச்சினையாக உள் ளது. மத்திய, மாநில அரசுகள் ஐ.டி. நிறுவனங்களை ஊக்கு விக்கும் வகையில் அவர்களுக்கு தேவையான வசதி மற்றும் மூல தன வசதிகளை செய்து கொடுக்கவேண்டும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.



# தினகுரன்

### விரைவில் ஐடி கம்பெனிகளில் 2 லட்சம் பேர் வேலைக்கு தேர்வு

திருவெறும்பூர், நவ.12: ஐடி நிறு வனங்களில் விரைவில் 2 லட்சம் பேர் புதிதாக வேலை தேர்வு செய்யப்பட உள்ளதாக இன்போஸிஸ்ன் முன் னாள்நிர்வாகத்துணைத் தலைவரும், ஆக்ஸிலர் வென் சர்ஸ் தலைவரு மானஞீகிரிஸ்கோபாலகி ருஷ்ணன் நிருபர்களிடம் கூறினார்.

<u>தருவெறும்பூர் அருகே</u> உள்ள என்ஐடி வளா கத்தின் கணிப்பொறி சேவைக் குழுமம் 1985ம் ஆண்டு முதல் இன்று வரை நாட்டிலுள்ள கணிப்பொறி ஆய்வகங்க ளில்இன்றுவரைகுறைந்த செலவில்உயரியதொழில் நுட்பங்களை உள்ளடக் கிய உயரிய மையமாக திகழ்கிறது. 1987ம் ஆண் டில் நாட்டிலேயே முத லாவதாக வளாக கணிப் பொறிகளை தகவல் தொடர்புகம்பிஇணைப்

திருவெறும்பூர், நவ.12: புடன்கூடியவலைப்பின் ஐடி நிறு வனங்களில் னல்வழியாகஇணைத்து விரைவில் 2 லட்சம்பேர் மாண வர்களுக்கும் புதிதாக வேலை தேர்வு வளாக கணிப்பொறி செய்யப்பட உள்ளதாக பயன்பாட்டாளர்களுக் இன்போஸிஸ்ன் முன் கும்வழங்கியது.

1990ல் (எண்கோண்) எனும் கணிப்பொறி ஆய்வகத்தையும் அதன் தொடர்ச்சியாக 2004ல் (இருவலை)கணிப்பொறி ஆய்வகத்தைக்கொண்டு வளாகத்தி<u>ல</u>ுள்ள 6ஆயி ரத்து 500 மாணவர்கள், பேராசிரியர்கள், ஊழிய ரர்களும் பயனடைந்து வருகின்றனர்.இந்தநிலை யில் தற்போது என்ஐடி கணிப்பொறி சேவைக் குழுமத்தின் அடுத்த இணைப்பான"மூன்றாம் ஐ" என்ற கணிப்பொறி ஆய்வகத்தை இன்போ ஸிஸ்ன் முன்னாள் நிர்வா கத் துணைத் தலைவரும், ஆக்ஸிலர் வென்சர்ஸ் தலைவருமான ஸ்ரீ கிரிஸ் கோபால கிருஷ் ணன்

திறந்து வைத்தார். என் ஐடி இயக்குனர் மினிஷா ஜிதா மஸ் முன் னிலை வகித்தார். பின்னர் செய் தியாளர் களிடம் றீகி ரிஸ்கோபாலகிருஷ்ணன் செய்தியாளர் களிடம் கூறியதாவது:

தகவல்தொழில் நுட் பத்தில் தற்போது ஆட்கு றைப்பு நடப்பது குறித்து அதுநடக்ககூடாதுஎன்று தமிழக முதல்வர் கூறி யுள்ளார். இந்த தகவல் தொழில்நுட்பசரிவுஉலக அளவில் உள்ள<u>து</u>. விரை வில்பழையநிலைக்குவந் துவிடும். விரைவில் ஐடி கம்பெனி வேலைக்கு 2 லட்சம் பேர் புதிதாக வேலைக்கு எடுக்க உள் ளனர். ஐடி கம்பெனி முலம் இந்தி பாவில் 185 பில்லியன் டாலர் வர்த்த கம் நடக்கிறது. இதில் 140 கோடிஏற்றுமதியாக உள் ளது என்றார்.`

முன்னதாக என்ஐடி

### இன்போசிஸ் முன்னாள் நீர்வாக துணை தலைவர் தகவல்

மாணவர்களின் அறிவி யல் படைப்புகளை கிரிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன் பார் வையிட்டதோடு அதன் விவரங்களை மாணவ, மாணவிகளிடம் கேட்ட றிந்தார்.





திருச்சி என்ஐடியில் மூன்றாவது கம்ப்யூட்டர் பிரிவு கட்டடத்தை ஆக்ஸிலார் வென்சர்ஸ் நிறுவன சேர்மன் கிரிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன் திறந்து வைத்து மாணவர்களின் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை பார்வையிட்டார். அருகில் என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், டீன் சாம்சன் மாத்யூஸ் உட்பட பலர்.

### **ஐடி துறை வளர்ச்சிக்கு அரசு ஆதரவு அவசியம்** ஆக்ஸிலார் வென்சர்ஸ் சேர்மன் தகவல்

#### திருச்சி, நவ. 12–

அரசின் முதலீடு மற்றும் கொள்கை அளவிலான ஆதரவு இருந்தால் ஐடி தொழில் சிறந்த நிலையை அடையும் என்று ஆக்ஸிலார் வென்சர்ஸ் நிறு வன தலைவர் கிரிஸ் கோபால கிருஷ்ணன் கூறினார்.

திருச்சி என்ஐடியில் 1985ம் ஆண்டு ஆக்டகன், 2006ம் ஆண்டு டிவின்நட் ஆகிய கம்ப்யூட்டர் பிரி வுகள் தொடங்கப்பட்டு சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இந்நிலை யில் மூன்றாவதாக 'ஐ' எனும் கம்ப்யூட்டர் பிரிவுக்கான புதிய கட்டடம் திறப்பு விழா நேற்று நடந்தது. புதிய கட்டடத்தை ஆக் ஸிலார் வென்சர்ஸ் நிறுவன தலை வர் கிரிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன் திறந்து வைத்தார்.

பின்னர் நிருபர்களிடம் அவர் கூறியதாவது: பல்வேறு காரணங்க ளால் உலக அளவில் ஐடி தொழில் வளர்ச்சி குறைய தொடங்கியது. இதற்கான பல்வேறு மாற்று ஏற்பா டுகளை ஐடி நிறுவனங்கள் செய்து சரிவில் இருந்து தொழிலை மீட்டன. அரசின் முதலீடு மற்றும் கொள்கை அளவிலான ஆதரவு இருந்தால் ஐடி தொழில் சிறந்த நிலையை அடையும் தற்போது ஐடி தொழி லில் அனைத்து பிரச்னைகளுக்கும் தீர்வு காணப்பட்டு 2 லட்சம் பேர் ஐடி நிறுவனங்களில் புதிதாக நிய மிக்கப்படவுள்ளனர்.

சென்னை, பெங்களூரில் உள்ள ஐடி நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து இருக்கிறோம். என்ஐடியுடன் விரைவில் ஆக்ஸி லார் வென்சர்ஸ் நிறுவனம் ஒப்பந் தம் செய்து கொள்வதற்கான முயற் சியில் ஈடுபடும்.உலகில் உள்ள10 பெரிய ஐடிநிறுவனங்களில்4 நிறு வனங்கள் இந்தியாவை சேர்ந்தவை என்பது சிறப்பானதாகும்.

ஐடி துறை வளர்ச்சி அடைந்தால் நாட்டின் பொருளாதார நிலை வளர்ச்சி காணும்.2வது நிலை நக ரங்களான கோவை, திருச்சி, மதுரை போன்ற நகரங்களிலும் ஐடி தொழில் விரைவில் வளர்ச்சி அடையும். என்ஐடி, பெல் போன்ற நிறுவனங் கள் இருப்பதால் திருச்சி தொழில் துறையில்சிறந்தவளர்ச்சி அடையும். திருச்சி, கோவை, மதுரை உள்ளிட்ட நகரங்களில்தொழில் தொடங்க ஐடி நிறுவனங்கள் முன்வர வேண்டும். ஐடி தொழில் வளர்ச்சிக்கு தமிழக அரசு அதிக அளவில் உதவிகரமாக இருக்கிறது. இன்றைய உலகில் போட்டிகளும், சவால்களும் அதி கம் இருப்பதால் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்றார்.

என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்து பேசுகை யில், இப்போது அதிநவீன தொழில் நுட்ப வசதிகளுடன் திறக்கப்பட் டுள்ள கம்ப்யூட்டர் பிரிவு 132 கம்யூட்டர்களுடன் இடைவெளி இல்லாமல் தொடர்ந்து செயல்ப டும். இதில் மாணவர்கள் தங்கள் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வார்கள்.

என்ஐடியில் உள்ள உள்கட்ட மைப்பு வசதிகளை மாணவர்கள் பயன்படுத்தி உயர்நிலையை அடைய வேண்டும் என்றார். நிகழ்ச் சியில் டீன் சாம்சன் மாத்யூஸ் உட் பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.



## தின்றிணி உலகளவில் இடம்பிடித்துள்ள 4 ஐடி நிறுவனங்கள்

திருச்சி, நவ. 11:உலகின் 10 பெரிய நிறுவனங்களில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த 4 ஐ.டி. நிறுவனங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன என்றார் இன்போசிஸ்முன்னாள் துணைத் தலைவரும் பெங்களூரு, ஆக்ஸி லர் வென்சர்ஸ் நிறுவனத் தலை வருமான கிறிஸ் கோபாலகிருஷ் ணன்.

திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் சுழகத்தில், கணினி துறைக்கான மூன்றாவது கணினிமையம் திங் கள்கிழமை தொடங்கப்பட்டுள் ளது. இதற்கான புதிய கட்ட டத்தை தொடங்கி வைத்த அவர் செய்தியாளர்களிடம் கூறியது: பல்வேறு காரணங்களால் தக வல்தொழில் நுட்பத்துறை ( ஐ.டி. ) சில பிரச்னைகளை சந்தித்து வந்தது. தற்போது பிரச்னைகள் தீர்ந்து சுமார் 2 லட்சம் பேர் புதி தாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளதைய டுத்து வளர்ச்சி அடையும். விரை வில், தேசிய தொழில் நுட்பக்கழ கத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்



கணினிமையத்தை தொடங்கி வைத்து பார்வையிடுகிறார், இன்போசிஸ் முன்னாள் துணைத் தலைவர் கிறிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன். உடன் என் ஐ டி இயக்குநர் மினிஷாஜி தாமஸ் உள்ளிட்டோர்.

தம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. உலகின் 10 பெரிய நிறுவனங்க ளில் இந்தியாவைச்சேர்ந்த 4 நிறு

வனங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன. சுமார் 180 பில்லியன் டாலர் வர்த் தகம் (விற்றுமுதல்), சுமார் 4 மில் லியன் பணியாளர்கள், 13 பில்லி யன் மதிப்பிலான பொருள்கள் ஏற்றுமதி செய்வதால் பொருளா தார நிலைமை மேய்படும்.

என்.ஐ.டி. பெல் போன்ற நிறு வனங்கள் இருப்பதால் திருச்சி அதிக வளர்ச்சி அடையும். இன் றைய உலகில் போட்டிகளும் சவால்கள் அதிகம். தொழில் நுட்பத்தை ஏற்றுக் கொள்வது, திறன் மேம்பாடு ஆகிவை இல்லா விட்டால் பணியில் தொடர்வது கடினம். பெங்களூரு ஐ.டி. துறை யில் சிறந்த வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது. அதுபோல சென்னை யில் உள்ள விப்ரோ, இன்போ ஸிஸ், ஹெச்சிஎல், சிடிஎஸ் நிறு வனங்களுக்கு முதலீடு கொள்கை ரீதியில் அரசு தொடர்ந்து ஆதரவு தர வேண்டும் என்றார். நிகழ்ச் சிக்கு என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமை வகித் தார். முதல்வர் ( டீன்) மாத்யூஸ் தாமஸ் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர்.



## <u> ගස්සහ දේ ලී ග</u>ඩ

நடுநிலை நாளேடு

### டிராவெல்லோ ஹெல்த்கேருடன் திருச்சியில் சி.டி.ஐ.,என்.ஐ.டி.டி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி, நவ.12– சிடில மற்றும் என்.ஜ.டி.டி மற்றும் முன்னாள் மாணவர் டிராவெல்லோ ஹெல்த்கேர் சர்வீசஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் இடையேயான அபிவிருத்தி பணிமிட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்து விழா நடைபெற்றது

இதல் அலுமினிட் 2019 அத்தியாயம் பெங்களூரு ACONTOLL, செஸ்னா பிசினஸ் பார்க், FORUS பெங்களூரு டாக்டர் மினி ஷாஜி தாமஸ், இயக்குநர், Lofans ஹொன்னவலலி மற்றும் என்.ஐ.டி.டி முன்னாள் Gan\_da மாணவர்கள் டிராவெல்லோ ஹெல்த்கேர் சர்வீசஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டார்கள்.

தொழில் முனை வோர் மேம்பாடு மற்றும் அடைகாக்கும் மையம் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், இந்தியாவில் தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவவிக்க வணிக இன்குபேட்டர் என்ற தனித்துவமான கருத்தை



សត្វីត្បូពាំពាត្យ. கொண்டு பெயரிடப்பட்ட இன்குபேட்டர் 'செடி என்றடிடி', இந்திய தொடக்கங்களுக்கு ഖൽിട அடைகாத்தல், வழிகாட்டுதல், பணியிடம் மற்றும் நித ஆகியவற்றை வழங்குகிறது. G தாடக்க தொழில்முனைவோருக்கான 'மையம்' என்று நிறுவனர்கள் அழைக்கும் Q\$5 இன்குபேட்டர், 9(17,##) அருகே உள்ள என்றடிடி வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது மற்றும் தொடக்க ഖങ്ങിക யோசனையைச்

வெற்றிகரமான சுற்றி ഖൽിക്കുക உருவாக்க தொழில்துட்ப புதுமையான தொடக்கங்களுக்கு சாத்தியமான அனைத்து வழங்குகிறது. ஆதரவையும் அனுபவம் வாய்ந்த தொழில் வல்லுநர்கள் மற்றும் தொடக்கங்களின் 的财政 கலவையாக அடைகாக்கும் e.mangj. மையம் 951 வழிகாட்டு தல்கள், நெட்வொர்க்கிங், ß பணியிடங்களை மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு வகுலிக்கக்கூடிய கட்டணம்

அடிப்படையில் வழங்குகிறது. ही म क्ष तकं क्ष म म தொழில்நுட்ப வனிக இன்குபேட்டர இணையம், மொபைல் மற்றும் மென்பொருள் தொழில்நுட்ப களங்கள் மற்றும் சுகாதார, নগ্ৰিৱাই, வேளான்மை மற்றும் உற்பத்தித் துறையில் கொடக்கங்களை 2.6161 இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. இன்குபேட்டர் ஒரு நேரத்தில் 10 தொடக்கங்களுக்கு இடமளிக்க முடியும். இணை வேலை செய்யும் இடத்தில் மேசைகள், இணையம், மின்சாரம், തഖംംബ, சிற்றுண்டிச்சாலை, லவுளுக், சந்திப்பு அறை மற்றும் பார்க்கிங் ஆகியவை உள்ளன. 9155 இன்குபேட்டர் தனிப்பட்ட தொடக்கங்களின் பகுப்பாய்வு சவால்களை செய்து பின்னர் அவற்றின் அடுகரிக்காமல் ஆபத்தை ஆதரிக்கிறது.

என்றுடிடியிலிருந்து 1998 இல் பட்டம் பெற்ற பிறகு, நிறுவளர்கள் இருவரும் தொழிலில் சேர்ந்தனர். சமீபத்தில், அவர்கள் இருவரும் தங்களது சொந்த வொல்க்கேர் ஸ்டார்ட்அப் டிராவெல்லோ ഭിന്വഖങ്ങഥനങ வெலக்கேர சர்வீசஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்டை என்றடிடியில் சிடிற டஸ்முத்த அமைத்தனர். குமார்பத களது முதல் வொல்க்கேர் ஸ்டார்ட்அப் கெட்மிமெடிதின். இன் நிறுவனத்தை அமைப்பதற்கு முன்பு சிஸ்கோ, ரெட்ஹாட் போன்ற எம்.என்.சி பல களில் பணியாற்றியுள்ளார். ஐ.ஐ.எம் பெங்களூரிலிருந்து வொல்க்கேரில் நிர்வாக மேலாண்மை சான்றிதழ் பெற்ற រូល្វ័ត្រាន់ ஹொன்னவல்லி, சிஸ்கோ, ഹ്രൈം പി.ത്ര நிறுவனங்களில் போன்ற பணியாற்றியுள்ளார். டிராவெல்லோ แต่เตใ குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் ஆரோக்கியமான கிறைடி தட்டத்தின் மூலம் ஆரோக்கியமான இந்தியாவை உருவாக்கு வதற்கான பார்வையுடன் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான சுகாதாரத்

திரையிடலை வழங்குகிறது.







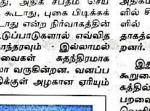
மேகக்கூட்டம்வெ ளியே தெரியாத அளவுக்கு அடர்த்தியாக வளர்ந்துள்ள மரங்களில் குடியிருக்கும் பறவைகளின் இனிமை இனிமை யான ரீங்காரம் வேடந்தாங் கல். கோடியக்கரை பறவைகள் சரணாலயத்தில் கேட்டிருப்போம். இப் போது இந்த ரீங்காரம் திருச் சிமில் உள்ள கல்வி நிறுவன வளாகத்திலும் பரவி மாண வர்களை உற்சாகப்படுத்தி வருகிறது.

திருச்சி – தஞ்சாவூர் சாலையில் துவாக்குடியில் 800 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந் துள்ளது என்றடி கல்வி நிறுவனம். இங்கு6 ஆமிரம் மாணவர்கள் படிக் கின்றனர். வளாகக்கில் வளாகத்தில் வகுப்பறைகள், ஆராய்ச்சி கூடம், பல்வேறு துறை கட் டடங்கள், விளையாட்டு மைதானம், விடுதிகள் ஆகி யவற்றுடன், நூற்றுக்கணக் கான மரங்களுடன் வனப்ப குத ஒன்றும் உள்ளது. அடர்ந்த இந்த வனப்பகுதி மில்தான் ஏராளமான பற வருகின்றனர். ஆலமரம், குருவிகளும் martin

வாழ்கின்றன. ் பசுமையை சிறப்பாக பேணிகாத்து வரு வதால் மத்திய அரசின் விருமான மரங்கள் சூழ ரம்மியடாது, அதிக சப்தம் செய் தையும் என்றடி பெற்றுள் மாக காட்சி அளிக்கிறது. தையும் என்றுடி எது. இதையடுத்து என்றுடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் மற்றும் இயற் கையை பாதுகாப்போம் எனும் மாணவர் அமைப் பும் இணைந்து கூடுதல்

புங்கை உள்ளிட்ட ஏராள களை இதல் ල්ලුඛ්, ඛെண் வெண்நாரை,

இலந்தை, மா, தேக்கு, கள் மோட்டார் வாகனங் பயன்படுத்தக்கூ யக் கூடாது, புகை பிடிக்கக் ரெட்டைவால் கூடாது என்ற நிர்வாகத்தின் கட்டுப்பாடுகளால் எவ்வித வெண் கழுத்து மீன் தொந்தரவும் இல்லாமல் கொத்தி, கலப்பு இன பறவைகள் சுதந்திரமாக கழுகு, ஹெரான், மயில், உலா வருகின்றன. வனப்ப பேரடைஸ் பளை கேட்ச் குதிக்குள் அழகான ஏரியும்





அக்கறை செலுத்தி இந்த சர், பீ கேட்சர், இவைகளு உள்ளது. இங்கு சப்தமில் கூடுகட்டி அரசமரம்,

வனப்பகுதியை பராமரித்து டன் பல்வேறு வகையான லாமல் சென்றால் பறவை உள்ளன. கள் நீர் அருந்த வரும் வேப்பமரம், இந்த பகுதியில் மாணவர் காட்சியை பார்த்து மகிழ

லாம். மாணவர்களும் தங் கள் பங்குக்கு பறவைகள் அதிகமாக வரும் இடங்க ளில் சிறிய மண்பாண்டங்க ளில் நீர் வைத்து அதன் தாகத்தை தணித்து வருகின்

இதுபற்றி மாணவர்கள் கூறுகையில், என்றுடி வளா கத்தில் காலை நேரத்தில் பறவைகள் கூட்டமாக வெளியே கிளம்புவதும், மாலையில் மீண்டும் தங் கள் கூடுகளுக்கு தரும்பு வதை யும் பார்க்க மகிழ்ச்சி யாக இருக்கும்.

அதிகம் சப்தம் ஏற்படுத் தாமல் அமைதி யாகவும், வாகனங்களை பயன்படுத் தாமல், பறவைகள் அமை தியாக வாழ்வதற்கு உதவி செய்கிறோம். ஆசிய நாடு களை சேர்ந்த அரிய வகை பறவைகளும் சில நேரம் இங்கு வந்து தங்கி செல்வ துண்டு.இனி வரும் காலங் களில் இதை பறவைகள் சரணாலயமாக்க முயற்சி மேற்கொள்வோம் என்ற னர்.

க்சொ. சுப்பராமன்.





# என்ஐடியில் தேசிய கருத்தரங்கம்

திருச்சி, நவ. 23-

திருச்சி என்றடி மேலாண்மை துறை சார்பில் தேசிய அளவிலான 2 நாள் கருத்தரங்கம் நடந்தது.

'நிசாடியா-19' எனும் தலைப்பில் கருத்தரங்கிற்கு என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். நிறுவனத்தின் இணை தமாலா நிறுவனர் வினய் பிரசாந்த் கருத்தரங்கை வைத்து பேசுகையில், தொடங்கி ''மழை நீர் சேகரிப்பு, கழிவு நீர் மேலாண்மை போன்றவற்றில் கவனம் செலுத்தாவிட்டால் எதிர்காலத்தில் தண்ணீர் பிரச்சனை உச்சகட்டத்தை அடையும். எதிர்கால சந்ததியினர் வாழ்வதற்குரிய பிரச்னையின்றி

செயல்களில் இன்ஜினியர்கள் ஈடுபட வேண்டும்.

சமுதாய முன்னேற்றம், சுற்றுப்புற சூழலை பாதுகாப்பது உள்ளிட்டவை களில்மாணவர்கள் அக்கறை கொள்ள வேண்டும்'' என்றார்.

கருத்தரங்கில் ஜிபிஎஸ் இந்தியா முதன்மை செயல் அலுவலர் ரவின் கேர் நீர் மேலாண்மை, சுற்றுப்புற சூழல்குறித்து பேசினார். கருத்தரங்கில் 20 கல்வி நிறுவனங்கனை சேர்ந்த 130 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர். சிறந்த ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பித்த மாணவர்களுக்கு பரிசு, சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது. துறை தலைவர் ஸ்ரீதேவி வரவேற்றார்.











ஒவ்வொரு வீடுமே ஒரு கல்விக் கூடம்தான். ஒவ்வொரு குழந்தையுமே படைப்பாளிதான். அத்தகைய குழந்தைகள், பள்ளி எனும் பல்கலைக்கழகத்திற்குள் வரும்போது, அதன் படைப்புத்திறன் சிறகு விரிக்கும். குறிப்பாக அறிவியல் துறையில்... ஆனால் பறப்பதற்கான வானம் தான் வாய்ப்பதில்லை.

அப்படி விஞ்ஞானத் துறையில் சிறகு விரிக்கும் பள்ளி மாணவர்களுக்கான, விரிவானத்தை புதிய தலைமுறை குழுமம் 'வீட்டுக்கு ஒரு விஞ்ஞானி' நிகழ்வு மூலம் கடந்த எட்டு ஆண்டுகளாக அமைத்துக் கொடுத்து வருகிறது.

அதன்படி, இந்த ஆண்டுக்கான வீட்டுக்கு ஒரு விஞ்ஞானி நிகழ்ச்சி கடந்த ஜூன் மாதம் தென்றலாய் ஆரம்பித்து, தமிழகம் முழுக்க சூறாவளியாய் சுழன்றடித்து 31 மாவட்டங்களிலும் பள்ளி மாணவர்களின் அறிவியல் புலமையை உலகறியச் செய்தது.

வீட்டுக்கு ஒரு விஞ்ஞானி நிகழ்ச்சியின் மாபெரும் இறுதிப்போட்டி, அண்மையில் திருச்சியில் உள்ள என்ஐடி எனப்படும் தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகத்தில் நடைபெற்றது.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் முதலிடம் பிடித்த ஜூனியர் பிரிவில் 31 மாணவர் குழுக்களும், சீனியர் பிரிவில் 31 மாணவர் குழுக்களும் தமிழகம் முழுவதிலும் இருந்து வந்து கலந்துகொண்டனர்.

என்ஐடியின் இயக்குநர் மினி தாமஸ், இறுதிப்போட்டியினை தொடங்கி வைத்து ''வீட்டில் இருக்கும் விஞ்ஞானிகளை வெளி உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்தும், புதிய தலைமுறையின் வீட்டுக்கொரு விஞ்ஞானி நிகழ்ச்சி, எங்களது கல்வி நிறுவனத்தில் எட்டாவது ஆண்டாக







### &ரு வஞ்ஞான் **இறுத**ப் போட்டி…

**MUBBOODB55** 

௮ஂௐௐ௶ௐௐ

நடைபெறுகிறது. மாணவர்களுக்காக கடந்த எட்டு ஆண்டுகளாக இந்நிகழ்ச்சியை நடத்தும் புதியதலைமுறைக்கு எங்களின் நன்றிகளும் பாராட்டுகளும்.

இங்கிருக்கும் ஒவ்வொரு மாணவர்களும் விஞ்ஞானிகளே. சமூகப் பிரச்னைகளைத் தீர்ப்பதற்கான உங்களது கண்டுபிடிப்புகளைக் கண்டு நான் மிகவும் மகிழ்கிறேன். உங்களது நோக்கங்களுக்கு, புதிய எண்ணங்களுக்கு வழிகாட்ட என்ஐடி எப்போதும் தயாராக இருக்கும். பள்ளி பருவத்தில் இருக்கும் நீங்கள், என்ஐடியில் படிக்க வருவீர்கள். உங்களை பட்டை தீட்டிக்கொள்வீர்கள் என்று நம்புகிறேன். உங்களது கண்டுபிடிப்புகள் நம் தேசத்தின் பிரச்னைகளை தீர்க்கட்டும்'' என்றார்.

மாணவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளை பார்க்க கிளம்பினோம். திருச்சி, சா.அய்யம்பாளையம் அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி மாணவிகளான ஆர்.ரேஷ்மா நிலாவும், கே.யுவராணியும், இயற்கையான முறையில் நீரை சுத்தப்படும் மருந்தினை கண்டு பிடித்திருந்தனர். ''பனைவெல்லம் மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட நுண்ணுயிர் கரைசலைக் கலந்து தயாரிக்கப்படும் புதியதோர் கரைசலைக்கொண்டு தரையை சுத்தப்படுத்துதல், கழி வறையை சுத்தப்படுத்துதல், கெட்டுப்போன



நீர் நிலையை சுத்தப்படுத்தவும் பயன்படுத்தலாம்'' என்றனர்.

தானியங்கி முறையில் கைகளைச் சுத்தம் செய்யும் கருவி ஒன்றை கண்டு பிடித்திருந்தார் லக்ஷந்த் என்ற மாணவர். நொச்சி, கற்றாழை, துளசி, குமிச்சான், சாம் பிராணி போன்ற இயற்கை மூலிகைகள் கலந்த பொடியை ஒரு இயந்திரத்தில் வைத்து, அந்த இயந்திரத்தின் மீது இரு கைகளையும் ஐந்து வினாடிகள் காட்டினால் போதும், தானியங்கி முறையில் அந்த மூலிகைப்பொடி எரிந்து கைகளை சுத்தப்படுத்து கிறது.



புதிய தலைமுறை கல்வி 🔶 25 நவம்பர் 2019 🔶 05





ஜூனியர் பிரிவு



''சோப்பைப்போட்டு கை கழுவதால் தண்ணீர் செலவாகிறது. கிருமிகளும் போவதில்லை. எனது கருவிக்கு தண்ணீரோ, சோப்போ தேவையில்லை. அழுக்கான இரண்டு கைகள் மட்டும் போதும்'' என்று நம்பிக்கை தெறிக்க பேசிமுடித்தார்.

புதுச்சேரி, பூரணாங்குப்பம் அரசு நடுநிலைப்பள்ளி மாணவியான அபிநயா தானியங்கி முறையில் செடிக்கு நீர் ஊற்றும் முறையை காட்சிப் படுத்தியிருந்தார். நீள வடிவ குழாயில் 5 துளைகள் போடப்பட்டிருந்தது.

🎯 🔶 25 நவம்பர் 2019 🔸 புதிய தலைமுறை கல்வி

பிளாஸ்டிக் வாட்டர் பாட்டிலை வெட்டி எடுத்து, கழுத்துப்பகுதியை தலைகீழாக கவிழ்த்து, அதில் மண்ணை நிரப்பி, செடியை நட்டுவைத்து, அந்த மண்ணிலிருந்து ஒரு விளக்குத் திரியை பொருத்தி, வாட்டர் பாட்டிலின் வாய்வழியே திரியை தொங்க விட்டிருந்தார். திரியோடு குழாயின் துளையில் செடியைப் பொருத்தவும் பூந்தொட்டி போல் ஆகிவிட்டது. நீளமான குழாயின் ஏதேனும் ஒரு முனையில் நீரை நிரப்பி விட்டால் போதும், திரியின் மூலம் நீரானது மேலே செடிக்கு கடத்தப்படும். இதனால் நீரும் வீணாகாது, செடியும் வாடாது. ''வெளியூருக்கு நீங்கள் செல்ல வேண்டி இருந்தால் உங்கள் செடிகள் நீரின்றி இறந்து விடும்தானே. அதற்கு மாற்றாக இதை கண்டுபிடித்திருக்கிறேன். திரியைக் கொண்டு விளக்குதான் ஏற்ற வேண்டுமா என்ன? நான் செடியை ஏற்றிவைப்பேன்'' என்றார்.

மதுரையிலுள்ள மகாத்மா பாபா பில்டிங் பள்ளி மாணவர்களான ஜே.ஸ்டீவ் சாலமன், ம.க.பாலாஜி ஆகிய இருவரும் பேப்பரால் ஆன கல்லை (செங்கலைப்போல) உருவாக்கி இருந்தனர். ''50 சதவீதம் வீணான காகிதங்கள், 50 சதவீதம் தேங்காய் நார் கலந்து, உருவாக்கிய பேப்பர் கல் எடையில்லாதது. தாங்கும் திறன் கொண்டது. வளைந்து கொடுக்கும் தன்மை கொண்டது. வீட்டிற்குள் அமைக்கப்படும் சுவர்களை இந்த பேப்பர் கல் கொண்டு கட்டினால், பூகம்பம், இயற்கை பேரிடர் காலங்களில் வீடு இடிந்தாலும் உயிர்சேதம் நிகழாது. ஒரு செங்கல் விலை 8 ரூபாய். எங்கள் பேப்பர் கல்லின் விலை 3 ரூபாய்தான்'' என்றனர்.

சென்னை பாத்திமா சிஎஸ்எஸ் பள்ளியைச் சேர்ந்த ச.சூரியநாராயணன், அ. நிசாருதீன் ஆகியோர், தொட்டி ஒன்றை கட்டி, அதில் படுக்கை வசத்தில் குச்சிகளைக்கட்டி மூங்கில்களில் மண், தேங்காய் நார், இயற்கை உரங்களை நிரப்பி, அதில் செடியை வளர்த்து, மூங்கிலை தண்ணீரில் தொடும் அளவிற்கு பொருத்தியிருந்தனர். கீழே உள்ள நீரில் மீன்களை விட்டுவைத்திருந்தனர். ''மண்ணில் இருக்கும் கழிவுகள், செடிக் கழிவுகள் மீன்களுக்கு உணவாக, மீன்களின் கழிவுகள் கலந்த நீர் செடிகளுக்கு ஊட்டமாக, 6 மாதத்தில் விளைச்சலைத் தரும் செடியானது 2 மாதத்திற்குள் விளைச்சலைத் தரும். மீன்களும் வளர்ப்பதால் மீனையும் விற்கலாம்'' என்றனர்.

வேலூர் மாவட்டம் பெண்ணாத்தூர் அரசினர் மேல்நிலைப்பள்ளியைச் சேர்ந்த





ப தி னோராம் வகுப்பு மாணவனான டி.தேவேந்திரன், தண்ணீரில் இயங்கும் மோட்டார் பைக்கினை வடிவமைத்திருத்தான்.

இந்த வண்டி ஓடுவதற்கு மூன்று பொருட்கள் தேவை. ஒரு பேட்டரி, ஃபில்டர் பொருத்தப்பட்ட தண்ணீர் கேன், மின்னாற்பகுப்பு கலன் (டிரைசெல்). தண்ணீர் கேனில் உப்பு கலந்த நீரானது மின்னாற் பகுப்புக்கலனுக்கு செல்லும். பேட்டரியில் இருக்கும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி, மின்னாற்பகுப்புக்கலனை இயக்கும்போது, நீரில் உள்ள ஆக்ஸிஜனும், ஹைட்ரஜனும் இரண்டாகப்பிரிகிறது. இரண்டாகப் பிரியும் இந்த இரண்டு வாயுக்களையும் வேதிவினை முறையில் ஒன்றாக்கி, ஹைட்ராக்ஸியாக மாற்றி மோட்டார் சைக்கிளை இயக்க முடியும். 5 லிட்டர் கேன் கொண்ட நீரின் மூலம் மணிக்கு 40 கி.மீ. வேகத்தில் தினமும் 100 கி.மீ.தூரம் பயணிக்கலாம். இந்த நீரைக் கொண்டு 30 நாட்கள் பயணம் செய்யலாம்'' என்று ஆச்சர்யப்படுத்தினான்.

உடுமலைப்பேட்டை பெத்தேல் வித்யாலாயா பள்ளி யின் ஆறாம் வகுப்பு மாணவன் டேனியல், ஸ்மார்ட் கார் வடிவமைப்பை செய்திருந்தான். போதையில் இருந்தாலும், சீட் பெல்ட் போடாமல் இருந்தாலும் காரை இயக்க முடியாது. காரைஓட்டிக் கொண்டிருக்கும் போது, ஓட்டுநர் தூங்கினால் எழுப்பும் அலாரம் ஆகியவற்றையும் பொருத்தியிருந்தான்.

ட்ரோன், ஸ்மார்ட் பைக் வடிவமைப்பு, காய்கறிக் கழிவு, மனிதக்கழிவிலிருந்து உரம், வெடி மருந்து, எரிபொருளாக பயன்படும் கரியைத் தயாரிப்பது, தானியங்கி முறையில் வேலை செய்யும் குப்பைத்தொட்டி என்று ஒவ்வொரு மாணவர்களும் தங்கள் படைப்புகளை காட்சிப்படுத்தி அசத்தி இருந்தார்கள்.

பாதி கண்டு பிடிப்புகளை பார்த்து முடிப்பதற்குள் ஜூனியர் பிரிவின் நடுவர்களான என் ஐடி பேராசிரியர்கள், எம். பிருந்தா, ஆர்.மஞ்சுளா, எஸ்.செந்தில்குமார் ஆகியோரும், சீனியர் பிரிவின் நடுவர்களான என்ஐடி பேராசிரியர்கள், வி.சதீஸ் குமார், கே.சீனிவாசன், பி. ஜானெட் ஆகியோரும் பார்வையிட்டு பரிசுக்குரிய மூன்று பேரை தேர்வு செய்து முடித்திருந்தனர். பரிசனிப்பு விழா தொடங்கவே விழா அரங்கிற்கு திரும்பினோம்.

பரிசளிப்பு விழாவில் என்ஐடி பிரக்யான் 2020-ன் தலைவர் ராமசுந்தரம் வரவேற்புரை நிகழ்த்த, என்ஐடியின் மாணவர் நல முதல்வர் சாம்சன் மேத்யூ தனது உரையில் ''2016-ல் என்ஐடியில் படித்த எங்கள் மாணவர் கீர்த்திவாசன் இன்று ஒடிசாவில்துணைமாவட்ட ஆட்சியராக பணியாற்றுகிறார். அவரது எண்ணங்களுக்கு எங்கள் கல்வி நிலையம் ஊக்கம் தந்தது. அதுபோல உங்களது எண்ணங்களுக்கு புதிய தலைமுறை ஊக்கம் தந்திருக்கிறது. உங்களின் திட்டங்கள் தொடக்கநிலையில் இருக்கிறது. அதை மேம்படுத்துவதற்கான வேலைகளைச் செய்ய என்ஐடி காத்துக் கொண்டிருக்கிறது. பல சேனல்கள் சினிமா, நடனம், கலைநிகழ்ச்சிகளை ஊக்கப்படுத்திக் கொண்டிருக்கும்போது, தேசத்திற்காக பல்வேறு கண்டுபிடிப்புகளை வழங்கும் பள்ளி மாணவர்களை ஊக்கப் படுத்தும் புதியதலைமுறைக்கு எங்களது பாராட்டுகள்" என்றார்.



சீனியர் பிரிவு



புதிய தலைமுறை கல்வி + 25 நவம்பர் 2019🔶 🕅





மினிதாமஸ்



சாம்சன் மேத்யூ



<mark>கார</mark>்மல்



ந<mark>வ்லின்</mark> ஜேக்கப்



கீர்த்திவாசன்

புதிய தலைமுறை நிகழ்ச்சிப்பிரிவு துணைத் தலைவரான கார்மல் இக்னேஷியஸ் ''தரமான குழந்தைகளுக்கு தகுதியான கல்வி நிறுவனமான என்ஐடியில் இந்நிகழ்ச்சியை நடத்துவதில் நாங்கள் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறோம். விஞ்ஞான நட்சத்திரங்களான உங்களைக் கண்டு பெருமைகொள்கிறேன். நன்றாக இருந்த இந்த பூமியை பாழ்படுத்தி விட்டு, இன்றைய குழந்தைகள் கையில் கொடுத்திருக்கிறோம் என்ற வேதனை எனக்குள் இருக்கிறது. அதற்கு தீர்வு காணும் வேலைகளை இளம் விஞ்ஞானிகளான நீங்கள் செய்துவருவது மகிழ்ச்சி அளிக்கிறது. உங்களது சிந்தனைகளை விரிவாக்குங்கள். விசாலமாக்குங்கள். இன்னும் பல உயரங்களைத் தொடுவீர்கள். இப்போதே உங்கள் புத்தகத்தில் டாக்டர், சயின்டிஸ்ட், காவல்துறை அதிகாரி என பிடித்த துறையை உங்களது பெயருக்கு பின்புறம் எழுதி, அதன்மேல் கோடிட்டுகூட வைத்துக்கொள்ளுங்கள். அது உங்களை உத்வேகப்படுத்தும்'' என்றார்.

இஸ்ரோ வானியல் பிரிவு விஞ்ஞானி நவ்லின் ஜேக்கப் ''புதிய தலைமுறை கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் 16 ஆயிரம் விஞ்ஞானிகளை உருவாக்கியிருப்பது கண்டு மகிழ்கிறேன். பிறக்கும் குழந்தைக்கும் வளர்ந்த மனிதருக்கும் மூளை ஒன்றுதான். நியூரான்களின் எண்ணிக்கையும் ஒன்றுதான். குழந்தை வளரும்போது அவை புதிது புதிதாக கற்றுக்கொள்ளும்போதுதான், நியூரான்களுக்குள் இணைப்பு ஏற்படுகிறது. அந்த இணைப்புதான் விஞ்ஞானியாகவோ, மேதாவியாகவோ ஆக்குகிறது. நீங்கள் இப்போதே விஞ்ஞானி ஆகிவிட்டீர்கள். தேசத்தின் நலனுக்காக நீங்கள் செய்யும் ஒவ்வொரு கண்டுபிடிப்பும் மனிதகுலத்தின் நன்மைக்கே. உங்களது கண்டுபிடிப்புகள் வெற்றி அடையவேண்டு மெனில் 99 சதவீதம் கடின உழைப்பும், 1 சதவீதம் புதுமையும் இருந்தால் வெற்றியாளர் நீங்கள்தான்'' என்றார்.

என்ஐடி முன்னாள் மாணவரும், ஒடிசாவின் துணை ஆட்சியராக பணியாற்றி வரும் கீர்த்திவாசன் ஐஏஎஸ் பேசும்போது ''வீட்டிலிருக்கும் விஞ்ஞானிகளை நாட்டிற்கே அடையாளப்படுத்தும் புதிய தலைமுறைக்கு வாழ்த்துகள். பள்ளி பருவத்தில் இருக்கும் நீங்கள் எதிர் காலத்தில் என்னவாகப் போகிறீர்கள்

08 + 25 நவம்பர் 2019 🛛 + புதிய தலைமுறை கல்வி

என்பதை, பெற்றோர்களோடு அமர்ந்து முடிவு செய்து, இப்போதிலிருந்தே அதற்கான வேலையைத் தொடங்கினால், எந்தத்துறையாக இருந்தாலும் அதில் நிச்சயம் வெற்றியடைவீர்கள். அப்படித்தான் நான் ஐஏஎஸ் அதிகாரி ஆனேன். இந்திய அளவில் மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு என்று லபாஸ்னா என்றொரு இணையதளம் இருக் கிறது. அதில் தாங்கள் சந்திக்கும் பிரச்னைகளுக்கு தீர்வு கேட்டு ஏதேனும் ஒரு ஆட்சியர் எழுதியிருப்பார். அதற்கான தீர்வு மாணவர்களாகிய உங்களிடமும் இருக்கலாம். உங்களால் அது முடியும். இளம் விஞ்ஞானிகளான நீங்களும் அதில் பங்கு பெற வேண்டும்'' என்று வேண்டுகோளோடு பேசி முடித்தார்.

ஜூனியர் பிரிவில் ஸ்மார்ட் காரை வடிவமைத்த உடுமலைப்பேட்டை பெத்தேல் வித்யாலயாபள்ளி மாணவர் பிரின்ஸ் டேனியல் முதல் பரிசு பெற்றார். அவருக்கு 50 ஆயிரம் ரூபாய் பரிசுத் தொகையும், விருதும் வழங்கப்பட்டது. திருவாரூர் சற்குணேஸ்வரம் ஊராட்சி ஒன்றிய நடுநிலைப்பள்ளி மாணவிகளான கே.அர்ச்சனா, கே.அக்ஷயா ஆகியோர் வடிவமைத்த தானியங்கி குப்பை சேகரிக்கும் இயந்திரத்திற்கு இரண்டாம் பரிசும், 25 ஆயிரம் ரூபாய் ரொக்கப் பரிசும், சென்னை சைதாப்பேட்டை பாத்திமா சென்ட்ரல் சீனியர் செகண்டரி பள்ளி மாணவர்களான எஸ்.சூரிய நாராயணன், ஏ.நிஸாருதீன் ஆகியோர் வடிவமைத்த பார்ம்லிட் கல்டிவேஷனுக்கு மூன்றாம் பரிசும் 15 ஆயிரம் ரொக்கப்பரிசும் வழங்கப்பட்டது.

சீனியர் பிரிவில் தண்ணீரில் மோட்டார் வண்டியை ஓடவைத்த பெண்ணாத்தூர் அரசுப்பள்ளி மாணவர் தேவேந்திரன் முதல் பரிசு பெற்றார். அவருக்கு 50 ஆயிரம் ரூபாய் பரிசுத்தொகையும், விருதும் வழங்கப்பட்டது. தென்காசி பாரத் வித்யா மந்திர் சீனியர் செகண்டரி பள்ளி மாணவர்களான மிதுன்வேல், ரோஹித் ஆகியோர் வடிவமைத்த டூயல் பாண்ட் சர்வைலன்ஸ் ரோபோட்டிற்கு இரண்டாம் பரிசும், 25 ஆயிரம் ரூபாய் ரொக்கப்பரிசும், திருச்சி காஜா மைதீன் மேல்நிலைப்பள்ளி மாணவர்களான ஏ. மு ஹி பு தீன், எஸ். அஜீஸ் முஸ் த பா ஆகியோர் வடிவமைத்த ஆயில் வாட்டர் செபரேட்டருக்கு மூன்றாம் பரிசும் 15 ஆயிரம் ரொக்கப்பரிசும் வழங்கப்பட்டது.

மெயின் ஸ்பான்ஸரான மங்கி மாங்க் தீம்பார்க் நிறுவனம், முதல் பரிசு பெற்ற மாணவர்களுக்கு 50 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு கிப்ட் வவுச்சர்களும், இரண்டு மற்றும் மூன்றாம் இடம்பிடித்த மாணவர்களுக்கு தலா 30 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு கிப்ட் வவுச்சர்களை வழங்க, விழா இனிதே முடிந்தது.







### **உலக**ளவில் இந்திய ஐடி நிறுவனங்கள்

உலகின் பத்து பெரிய கிறுவனங்களில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த 4 ஐடி கிறுவனங்கள் இடம்பெற்றுள்ளதாக இன்போசிஸ் கிறுவன முன்னாள் துணைத்தலைவர் கிறிஸ் கோபாலகிருஷ்ணன் தெரிவித்துள்ளார். திருச்சியில் என்ஐடி வளாகத்தில் கணினி துறைக்கான புதிய கட்டிடத்தைத் திறந்துவைத்த அவர், "இன்றைய உலகில் போட்டிகளும் சவால்களும் அதிகம். தொழில்துட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வது, திறன் மேம்பாடு இல்லாவிட்டால் பணியில் தொடர்வது கடினம்" என்றார்.

நுண்ணறிவு கணினி சர்வதேச மாநாடு

\$FOTID 600

**திருச்சி, நவ29:** பாதுகாப்பான மறுசீரமைக்கக் கூடிய கட்டமைப் புகள் மற்றும் நுண்ணறிவுகணினி பற்றிய முதல் சர்வதேச மாநாடு -2019, திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகத்தில் வெள்ளிக்கி ழமை(நவ.29)தொடங்கியது.

் மேற்கு நியூ இங்கிலாந்து பல்க லைக்கழகத்தின் டாக்டர் வேதாங் சவுகான், சிறப்பு அழைப்பாள ராகப் பங்கேற்று மாநாட்டை தொடங்கிவைத்துப்பேசுகையில், பொறியியல் அம்சங்களுக்கான இயந்திர கற்றல் குறித்த தனது கருத்துக்களை தெரிவித்தார்.

கூட்டுத் திட்டங்கள், பிஎச்டி

அறிஞர்கள் பகிர்வு, இன்டர்ன் ஷிப் போன்றவற்றிற்காக, திருச்சி தேசிய தொழிநுட்பக்கழகத்து டன் இணைந்து செயலாற்றுவது குறித்தும் அவர் பேசினார்.

நிகழ்ச்சிக்கு தேசிய தொழில் நுட்பக்கழக (என்ஐடி) இயக்கு நர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். சி.எஸ்.இ துறைபேரா சிரியர் என்.ராமசுப்பிரமணியன் வரவேற்றார்.

டாக்டர் நூர் முகமது, ஐஐஐடி மற்றும் பார்ன் குழுவைச் சேர்ந்த ஸ்ரீதர் திருச்செந்துரை, அமெரிக் காவின் வெஸ்டர்ன் நியூ இங்கி லாந்து மாநில பல்கலைக்கழகத்

தைச் சேர்ந்த டாக்டர் வேதாங் சவுகான், ஐ.ஐ.டி மெட்ராஸைச் சேர்ந்த டாக்டர் வி. காமகோட்டி, நோர்வே பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் கிரண், மான் செஸ்டர் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் முகமது, மைக் ரரோளப்ட் பகுதியைச் சேர்ந்த சாரு சீனிவாசன், சி.டி.ஐ.சியைச் சேர்ந்த சி.பாலன் மற்றும் ஆஸ் தரேலியாவின் மேக்வாரி பல்க லைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் ராஜன் சங்கரன் ஆகியோர் இந்த மாநாட்டில் பங்கேற்கவுள்ளனர். டாக்டர் எம். ஸ்ரீதேவி நன்றி தெ ரிவித்தார்.





உண்மையின் உரைகல்

### 'கட்டடக்கலையில் பாதுகாப்பு'

**தருச்சி:** தருச்சி என்ஐடி கம்ப்யூட்டர் துறை சார்பில் கட்டிடக்கலையின் பாதுகாப்பான மறு வடிவமைப்பு மற்றும் கம்ப்யூட்டர் செயல்பாடு குறித்த 3 நாள் கருத்தரங்கம் நடந்தது. என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். அமெரிக்காவின் மேற்கு நியூ இங்கிலாந்து பல் கலைக்கழக பேராசிரியர் வேதாங் சவுகான் பேசு கையில், கட்டடக்கலையில் கம்ப்யூட்டர் துறை யின் பங்கு மகத்தானது. உலகில் உயர்ந்து நிற்கும் பல கட்டடங்கள் கம்ப்யூட்டர் துணை கொண்டு வடிவமைக்கப்படுகிறது. கம்ப்யூட்டர் துறையும், கட்டடக்கலையும் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்து செயல்பட்டால் கட்டிடக்கலையில் பல்வேறு புதுமைகள் ஏற்படுத்த முடியும். கட்டிடக்கலை மாணவர்களிடம் என்றும் விருப்பமான துறையாக விளங்குகிறது என்றார். கருத்தரங்கில் பேராசிரியர் கள் ராஜேஷ்வரி, நூர் முகமது, ஸ்ரீதர் உட்பட பலர் கொண்டனர். கலந்து З நாட்கள் நடக்கும் கருத்தரங்கில் உலகின் முன்னணி பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள் சிறப்புரையாற்றுகின்றனர். முன்ன தாக பேராசிரியர் ராமசுப்ரமணியன் வரவேற்றார். பேராசிரியர் ஸ்ரீதேவி நன்றி தெரிவித்தார்.



திருச்சி என்ஐடியில் கம்ப்யூட்டர் துறை சார்பில் நடக்கும் சர்வதேச கருத்தரங்கில் அமெரிக்காவின் மேற்கு நியூ இங்கிலாந்து பேராசிரியர் வேதாங் சவுகான் பேசினார்.

### @reportersaran 85 views





### Compiled by Dr. S. Mekala



National Institute of Technology, Tiruchirappalli - 620 015 Tamilnadu, India MINT - Media Interface of NIT-Trichy URL - https://www.nitt.edu/home/students/events/mediamonitor/

Ph: +91-431-2503001 / 2503002 Fax : +91-431-2500133 Website : www.nitt.edu