## NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY TIRUCHIRAPPALLI

பக் குழக்ய



MEDIA MONITOR MAY 2019





## NIT-T Director elected Vice president of Shastri Indo-Canadian Institute



Prof. Mini Shaji Thomas, Director, NIT Tiruchirappalli is elected as the Vice president this year/President next year of the SHASTRI INDO-CANADIAN INSTITUTE (SICI) in the Annual India members Council meeting held on 30th April 2019.

The initiatives of SICI support the creation of bi-national links between academia, government, the business community and civil society organisations by funding research and hosting seminars. The internship and fellowship programmes of the Institute provide opportunities for individuals to gain first-hand experience in India or Canada. In addition, our Library programme provides valuable resources to students and faculty at our Member Institutions.

The Shastri Indo-Canadian Institute became bi-national in 2005. It has the honour of being the only Institution which has One Hundred Ten (110) premier academic Institutions as its members in India (including IITs, IIMs, NITs, Law schools, Central and State Universities) and Thirty-Four (34) universities in Canada (including McGill, Queen's and York Universities). The Institute's scope has expanded as well to include law, management, arts, information science, environment, science and technology including biotechnology along with humanities and social sciences. The Shastri Institute is funded by and partners closely with government bodies both in India and Canada.

The aim is to further the bi-national ethos through different programmes facilitating scholarly research and exchanges between the Indian and Canadian Universities, Cultural organisations, Government Bodies and United Nations Millennium Development Goals. It is an honour for NIT-T to have her Director on the board on SICI as it Vice-President.

# Chronicle

## Canadian honour to Prof Mini Thomas

DC CORRESPONDENT TIRUCHY, MAY 2

In a unique honour, Prof. Mini Shaji Thomas, director, NIT, Tiruchirappalli has been elected as the vice president for this year and president for next year of the 'Shastri Indo-Canadian Institute (SICI)' at the annual India members council meeting held in Canada recently.

held in Canada recently. An NIT-T release said that SICI became binational in 2005. It has the honour of being the only Institution which has 110 premier academic Institutions as its members in India (including IITs, IIMs, NITs, Law schools, Central and State Universities) and 34 universities in Canada. The SICI is funded by and partners closely with government bodies both in India and Canada, the release added.



Prof Mini Shaji Thomas

# FOR THE NEW AGE READER

## NIT-Tiruchy director elected SICI vice-president

NIT-Tiruchy director Mini Shaji Thomas has been elected the vice-president of the Shastri Indo-Canadian Institute (SICI) during the annual Indian members' council meeting held at India Habitat Centre, New Delhi recently. She will also be elevated to president of the institute from the next year.



NIT-Tiruchy director Prof Mini Shaji Thomas (middle) along with dignitaries Thiruchirapalli: The initiatives of SICI support the creation of bi-national links between the academia, government, business community and civil society organisations in Indian and Canada by funding research and hosting seminars.

The internship and fellowship programmes of the institute also provide opportunities for individuals to gain first-hand experience in the two countries.

In addition, the Library programme provides valuable resources to students and faculty at member institutions.

The Shastri Indo-Canadian Institute became bi-national in 2005. It has the distinction of being the only institute which has 110 premier academic institutions as its members in India (including IITs, IIMs, NITs, law schools, Central and State universities) and 34 universities in Canada (including McGill, Queen's and York universities).

The institute's scope has expanded to include law, management, arts, information science, environment, science and technology and humanities and social sciences.

The institute is funded by and partners up with government bodies both in India and Canada.

The aim is to further the bi-national ethos through different programmes facilitating scholarly research and exchanges between the Indian and Canadian universities, cultural organisations and United Nations Millennium Development Goals.

# Chronicle

## BRIE

# International meet at NIT-T from May 22

Tiruchy: A three-day international IEEE conference will be held at National Institute of Technology-Tiruchirapalli (NIT-T) from May 22 and this 'TEQIP' sponsored conference will be held for the first time in the EEE Department of NIT-T, according to Prof. Dr S Raghavan, patron of the conference.In a release at Tiruchy on Thursday, Prof. Raghavan said that stalwarts in antennas, wireless, microwave engineering and photonics across the world are expected to attend this three-day event. More than 300 papers have been submitted by the research scholars and scientists from all over the world including the U.S.A. France, Singapore, UK and Bangladesh have submitted through international platform EDAS. The NIT-T's director Dr. Mini ShajiThomas, is the chief patron of the conference. Further details of the conference can be had at the website link is http://imicpw.nitt.edu/.

# NIT-Tiruchi Director is vice president of Indo-Canadian institute

NATIONAL

TIRUCHI, MAY 03, 2019 00:00 IST UPDATED: MAY 03, 2019 06:04 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

Mini Shaji Thomas, Director, National Institute of Technology, Tiruchi, has been elected vice president of the Shastri Indo-Canadian Institute (SICI) for 2019-20 and president for the next year at the annual India members council meeting held recently in New Delhi.

The Shastri Indo-Canadian Institute has 110 premier academic institutions as its members in India (including IITs, IIMs, NITs, Law schools, Central and State Universities) and 34 universities in Canada (including McGill, Queen's and York Universities).

SICI supports creation of bi-national links between academia, government, the business community and civil society organisations by funding research and hosting seminars.

Internship and fellowship programmes of the institute provide opportunities for individuals to gain first-hand experience in India or Canada.

The institute's scope has expanded to include law, management, arts, information science, environment, science and technology, including biotechnology along with humanities and social sciences. It is funded by and partners closely with government bodies both in India and Canada. The aim is to further the bi-national ethos through different programmes facilitating scholarly research and exchanges between Indian and Canadian universities, cultural organisations and government agencies, according to a NITT press release.





# Faculty development programme at NIT

A five-day faculty development programme (FDP) is being conducted at NIT Tiruchy as a part of All India Council for Technical Education (AICTE) sponsored Margadharshan mentorship scheme. Started on April 29, the programme is on the topic of Empowering Teachers in 21st Century Skills Education. It was organised by NIT-T professors S Mekala and N Thamaraiselvan. Faculty members from the mentee engineering colleges under the mentorship of NIT-T are attending it. The FDP aims to aid participants in creating a dynamic learning environment which will also impart social, personal, intellectual and emotional skills among the students apart from mainstream education.



DIAN Fri, 03 May 2019 PRESS epaper.newindianexpress.c





## NIT-T Director elected Vice president of Shastri Indo- Canadian Institute

The initiatives of SICI support the creation of bi-national links between academia, government, the business community and civil society organisations by funding research and hosting seminars. The internship and fellowship programmes of the Institute provide opportunities for individuals to gain first-hand experience in India or Canada. In addition, our Library programme provides valuable resources to students and faculty at our Member Institutions.

The Shastri Indo-Canadian Institute became bi-national in 2005. It has the honour of being the only Institution which has One Hundred Ten (110) premier academic Institutions as its members in India (including IITs, IIMs, NITs, Law schools, Central and State Universities) and Thirty Four (34) universities in Canada (including McGill, Queen's and York Universities). The Institute's scope has expanded as well to include law, management, arts, information science, environment, science and technology including biotechnology along with humanities and social sciences. The Shastri Institute is funded by and partners closely with government bodies both in India and Canada.

The aim is to further the bi-national ethos through different programmes facilitating scholarly research and exchanges between the Indian and Canadian Universities, Cultural organisations, Government Bodies and United Nations Millennium Development Goals.

It is an honour for NIT-T to have her Director on the board on SICI as it Vice-President.

# TRINITY MIRROR

# NIT-T Director elected vice-president of SICI

Prof. Mini Shaji Thomas, Director, NIT Tiruchirappalli (NIT-T) has been elected as the vice president this year to be followed as president next year of the Shastri Indo-Canadian Institute (SICI) at the Annual India members Council meeting held on April 30, 2019 at India Habitat Centre, New Delhi, according to an official press release.

Initiatives of SICI support the creation of bi-national links between academia, government, the business community and civil society organisations by funding research and hosting seminars. The internship

and fellowship programmes of SICI provide opportunities for individuals to gain firsthand experience in India or Canada. In addition, SICI's library programme provides valuable resources to students and faculty at member Institutions.



## Polytechnic teachers to update professional skills

TIRUCHI, MAY 06, 2019 00:00 IST UPDATED: MAY 06, 2019 06:01 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

Teachers of polytechnic colleges are to benefit from a three-day programme titled 'Training the Trainers on 21st Century Skills Education' from May 8 at National Institute of Technology - Tiruchi. The programme, to be conducted under MHRD's new scheme IMPRESS (Impactful Policy Research in Social Science) implemented through Indian Council of Social Science Research, will focus on effective communication, interpersonal relationship, creative thinking, critical thinking, problem-Solving skills, decision-making skills, negotiation skills, coping with stress, assertiveness and emotional resilience, achievement motivation, conflict resolution, soft skills, and personality development.

According to the programme coordinators, S. Mekala, Associate Professor, Department of Humanities and Social Sciences, and N. Thamaraiselvan, Professor, Department of Management Studies, there is no registration fee and the programme aims to prepare the learners for a meaningful living in today's globalized context.

# THE HINDLE HINDU

# MAM College signs MoU with Siemens Centre

TIRUCHI, MAY 07, 2019 00:00 IST UPDATED: MAY 07, 2019 05:57 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

The M.A.M College of Engineering and Technology, Tiruchi, signed an Memorandum of Understanding (MoU) with Siemens Centre of Excellence in Manufacturing, National Institute of Technology, Tiruchi. The MoU aims to strengthen cooperation between the Siemens Centre and MAMCET in offering skill development courses, faculty development, supporting projects and internships. The Siemens CoE, an interdisciplinary, industry-backed centre, focuses on skill excellence for engineering graduates.

Mini Shaji Thomas, Director, NIT-Tiruchi, M. A. Maluk Mohamed, Director and Correspondent, and Fathima Bathool Maluk, CEO, MAMCET, Tiruchi, signed the MoU. Dr. Thomas said that the Siemens Centre provided the right platform for training engineering graduates on technologies demanded by industries.

7<sup>th</sup> May 2019





# New vice president

Mini Shaji Thomas, director, NIT Tiruchy was elected as the vice president of Shastri Indi-Canadian Institute (SICI) in the Annual India Members Council meeting held recently at India Habitat Centre, New Delhi.

10<sup>th</sup> May 2019



# Inauguration of Computational Intelligence for Multimedia under AICTE MARGDARSHAN Scheme

The inaugural function of Faculty Development Programme on "Computational Intelligence for Multimedia" sponsored by AICTE MARGDARSHAN Scheme is organised by department of CSE, NIT Trichy on 13.05.2019 at 10 a.m. Dr Rajeswari Sridhar, Head of the Dept presides the inaugural function and addressed the participants.

This programme will encompass computational approaches for multimedia and text applications. Computational Intelligence(CI) is an emerging field which is becoming more and more important in society today and in the future, especially due to the growing possibilities of gathering data and the need for intelligent systems.

As such, CI methodologies and approaches aim at creating intelligent systems by using innovative and nature-inspired algorithms. This FDP course is designed for those who are interested in designing and developing intelligent systems and are about to start research in Computational Intelligence.

Also, the course will focus on the main CI approaches and methodologies, namely supervised, unsupervised learning algorithms, CNN, ANN and Regression models. The course includes handson sessions as it focuses on showing students real-world applications of CI approaches and guides them to use their theoretical knowledge to design and build CI algorithms for solving real-world problems.

Eminent academicians and resource persons will be contributing their valuable insights and experience on the course themes. Faculty members and Research scholars from academic institutions are attending this Five-day FDP programme. Dr M. Brindha, Assistant Professor/CSE welcomed the gathering, Dr.E.Sivasankar, Assistant Professor/CSE described the programme & Dr.M.Sridevi, Assistant Professor/CSE proposed Vote of Thanks.

# THE MATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878

## International meet at NIT-Tiruchi

**TIRUCHI,** MAY 18, 2019 00:00 IST **UPDATED:** MAY 18, 2019 05:39 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

As many as 190 out of over 300 papers on Antennas, Wireless, Microwave Engineering, and Photonics submitted by the research scholars and scientists from various countries through the international platform EDAS (Editor's Assistant) have been accepted for presentation at the International IEEE Conference at National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T) later this month.

The papers submitted during the conference from May 22-24 at the Department of Electronics and Communications Engineering, NIT-T, will be uploaded on the prestigious IEEExplore, S. Raghavan, Patron and Professor, ECE Department, NIT-T, said. About 2,000 delegates are expected to participate in workshops on topics such as Fabrication Technology, Microwave Integrated Circuit Components Design Essentials through Matlab, Frequency Selective Surfaces, and Metamaterials.

The conference will be inaugurated by the Chairman of Defence Research and Development Organisation and Defence Secretary Satheesh Reddy. Aspiring participants could contact the organisers through web link: <u>http://imicpw.nitt.edu</u>



## Workshop on solar photovoltaics culminates at NIT-T

TIRUCHI, MAY 20, 2019 00:00 IST UPDATED: MAY 20, 2019 06:00 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

#### Focus was on disseminating the knowledge and skills in the domain

Basics of solar photovoltaics, effect of temperature, irradiation and the impact of partial shading conditions on the extracted power, and methods of extracting maximum available power under any environmental conditions were among the topics handled by experts during the five-day workshop on 'Solar Photovoltaic System Design and MPPT Implementation' that culminated at the National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T) on Sunday.

The workshop organised by the Department of Electrical and Electronics Engineering encompassed theory and practical sessions on the state of art theme of solar hotovoltaic system design and MPPT (Maximum Power Point Tracking) implementation.

The focus was on disseminating the knowledge and skills in the domain with opportunities for hands on designing and testing of PV systems. M/s Texas Instruments, Bengaluru was the chief sponsor for the workshop.

Birinchi Bora, Senior Research Scientist, National Institute of Solar Energy (NISE), Gurgaon, the resource person, discussed about the different failure modes in PV systems and the impact on reliability of the system.

He emphasised on vigorous engagement of academia and industry to utilise the plethora of attractive schemes and subsidies for PV installations offered by various State and Central government agencies.

#### New paradigms

The kits of digital controller boards were sponsored by M/s. Texas Instruments, Bengaluru. This workshop updated the knowledge of the participants on new paradigms and findings, practical findings, practical challenges encountered and possible solutions for the challenges faced in solar PV systems. The workshop was an indication of the growing interest in solar photovoltaics, the organisers said.



## Focus on renewable energy

TIRUCHI, MAY 23, 2019 00:00 IST UPDATED: MAY 23, 2019 06:32 IST

#### SPECIAL CORRESPONDENT

The Institution of Engineers (India), Tiruchi local centre, will highlight new manufacturing technologies for renewable energies at a national convention of production engineers on 'Emerging Technologies in Power Plant Equipment Manufacturing' on May 25 and 26 at the NIT-Tiruchi campus.

The convention aims to serve a platform for experts, academicians and other stakeholders to exchange the latest developments in production engineering so that emerging technologies can be implemented to enhance productivity and quality. To meet the increasing demand in the power sector, the stakeholders are expected to introduce new manufacturing technologies, organisers said.

With the focus shifting towards renewable energy, the government has set a target to achieve 175 GW installed capacity of renewable energy by 2022. Wind energy is the largest source of renewable energy in India, accounting for around 49 of total installed renewable force capacity of 69 GW. The government is preparing a 'rent a roof' policy for supporting its target of generating 40 Gigawatts (GW) of power through solar rooftop projects by 2022.

The development of a country is determined by its infrastructure, said A.Anand, honorary secretary, IEI. The power demand is increasing while supply needs to catch up. Some places still face scheduled power cuts and with emerging modern technology, the need to adapt and upscale is necessary, he said. The IEI is organising the event in association with BHEL, Tiruchi, National Institute of Technology, Tiruchi, and Anna University BIT campus, Tiruchi.



## 'Right energy mix essential for sustained and reliable growth'

#### Generation of coal-based and renewable energy sources must, says NLC Director

The gap between power generation from fossil fuel and other sources will narrow down with increased focus on renewable energy sources. In order to have a sustained and reliable growth, there has to be a proper energy mix, and generation of coal-based and renewable energy sources has to grow in tandem in the country, according to Shaji John, Director (Power), NLC India, here on Saturday.

Speaking at the inaugural of 34th national convention of production engineers and a conference on 'Emerging technologies in power sector manufacturing,' organised by the Tiruchi Local Centre of The Institution of Engineers (IEI) at National Institute of Technology here, Mr. John observed that a nation's prosperity was judged by its per capita consumption of electricity. India's per capita consumption of electricity was below the world average. If the country's GDP has to grow at 7 to 8%, the infrastructure, and in turn, the power sector has to grow at a compounded rate of 12%, he said.

Mr. John said many power utilities had already started implementing advanced ultra-super critical technology which translated into higher boiler efficiency, lesser turbine heat rate and consequentially lesser fuel and lesser emissions. NLC India was spreading its wings and venturing into new horizons in energy sector such as coal mining, coal-based power plants, renewable energy and power trading.

T.M. Gunaraja, president, IEI, said major technical events were being planned during the centenary year of the institution, which starts from September 2019. The IEI has tied up with leading institutes towards improving learning platforms.

S.K. Banerjee, IEI's immediate past president; Dev Kumar Tripathy, Chairman, Production Engineering Division Board, IEI; R. Selvaraj, convenor; N. Kumaresan, chairman; and A. Anand, honorary secretary, IEI, Tiruchi, spoke.

The IEI's Eminent Engineer Awards 2019 were presented to A.S. Lamba, Wholetime Director and Group Chief Executive, L&T-MHPS Boilers, Faridabad, and A. Noorul Haq, Visiting Professor, Department of Production Engineering, National Institute of Technology, Tiruchi, during the event.

K Jayakrishna, Associate Professor, Mechanical Engineering Department, Vellore Institute of Technology (VIT), and Ankur Gupta, Faculty, School of Mechanical Sciences, Indian Institute of Technology- Bhubaneswar, were presented the Young Engineers award given to upcoming engineers below 35 years of age, according to an IEI press release.



### **ISRO NITT Signing MOU**



Space agency-ISRO on Wednesday (29th May 2019) inaugurated its Space Technology Incubation Centre (S-TIC) and a Memorandum of Understanding was signed in NIT, Tiruchirappalli, the central part of Tamilnadu. It was unveiled remotely by Dr.K. Sivan, Chairman, Indian Space Research Organization (ISRO), Secretary, Department of Space, Government of India from the ISRO Headquarters, Bengaluru in Karnataka. This is first of its kind incubation centre in Southern Region of India, aims at developing innovative indigenous technologies that could be used for future ISRO projects which would significantly be cutting down the cost.

Dr. M. Umapathy, Dean (Research & Consultancy) welcomed the gathering, followed by the keynote address by Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NITT who addressed the dignitaries, faculty members, industry partners and student/ research scholars about the golden opportunity available for the student community across the southern region to innovate an idea and develop a commercially viable product thereby contribute to the India Space programme with the support of ISRO scientists. The ISRO - Space Technology Incubation Centre opened at the National Institute of Technology (NIT) at Tiruchirappalli will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said ISRO Chairman K. Sivan during his inaugural speech.

Space Technology Incubation Centre (S-TIC) is a novel concept conceived by ISRO to tie up the Academia, Industry and R&D institutions in different regions of the country. S-TIC will provide projects of importance to the ongoing and futuristic programmes of ISRO for the Research, Post Graduate and Under Graduate students. This is expected to inculcate the much-required research culture among the student community. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through nearby tie-up industries. The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of ISRO. Once qualified, they can be inducted in the on-going projects of ISRO and buy back arrangement can be made. Through this, it is hoped to motivate the students to think differently in order to initiate start-up enterprises whichcan generate employment. The first Southern region, S-TIC is being originated to encourage space-related research activities in that region.The centre is expected to bring the industry, academia and ISRO triad under one umbrella to contribute towards the research and development (R&D) initiatives relevant to Indian Space Programme, which was briefly explained by Dr.P.V.Venkatakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office (CBPO), ISRO- HQ.

Finally, Dr Jiwan Kumar Pandit, Associate Director, Capacity Building Programme office (CBPO), ISRO-HQ, thanked the NITT fraternity, industry partners from CII, BHEL, TIDISSIA, Student/ Research scholars and members from press and media for making this event a grand success.



### ISRO sets up space tech incubation centre at NITT



The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the institute.In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO.According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly. The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech. According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country. It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries."The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.



# Satellites launched by ISRO proved to be essential to nationalsecurity: K Sivan



ISRO Chairman Dr K Sivan has asserted that the satellites launched by ISRO have proved to be essential to national security and has contributed significantly to them development activities in various diverse fields from agriculture to weather forecasting. Inaugurating South India's first Space Technology Incubation Centre in Trichy through video conferencing today, Dr Sivan also pointed out that validated and approved projects incubated in the centre will be inducted into various ISRO projects, including space missions.

He said that the centre will also incubate products that can be commercially utilized by the industry.

This is the third incubation centre being opened in the country. The other two are in Agartala and Jullundhar. Three more centres will be opened in Rourkela, Nagpur and Indore. An MoU between ISRO and NIT, Trichy was also signed during the function.

# **Business Standard**

## **ISRO** sets up space tech incubation centre at NITT

IANS | Tiruchirapalli (Tamil Nadu) May 29, 2019 Last Updated at 18:20 IST

The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (STIC) at the institute.

In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO.

According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly.

The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech.

According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.

It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries.

"The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.

--IANS



## Space Technology Incubation Centre Inaugurated today by ISRO Chairman Dr K. Sivan



Space agency-ISRO on Wednesday (29th May 2019) inaugurated its Space Technology Incubation Centre (S-TIC) and a Memorandum of Under standing was signed in NIT, Tiruchirappalli, the central part of Tamilnadu. It was unveiled remotely by Dr.K. Sivan, Chairman, Indian Space Research Organization (ISRO), Secretary, Department of Space, Government of India from the ISRO Headquarters, Bengaluru in Karnataka. This is first of its kind incubation centre in Southern Region of India, aims at developing innovative indigenous technologies that could be used for future ISRO projects which would significantly be cutting down the cost.

Dr. M. Umapathy, Dean (Research & Consultancy) welcomed the gathering, followed by the keynote address by Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NITT who addressed the dignitaries, faculty members, industry partners and student/ research scholars about the golden opportunity available for the student community across the southern region to innovate an idea and develop a commercially viable product thereby contribute to the India Space programme with the support of ISRO scientists. The ISRO – Space Technology Incubation Centre opened at the National Institute of

Technology (NIT) at Tiruchirappalli will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said ISRO Chairman K. Sivan during his inaugural speech.

Space Technology Incubation Centre (S-TIC) is a novel concept conceived by ISRO to tie up the Academia, Industry and R&D institutions in different regions of the country. S-TIC will provide projects of importance to the ongoing and futuristic programmes of ISRO for the Research, Post Graduate and Under Graduate students. This is expected to inculcate the much-required research culture among the student community. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through nearby tie-up industries. The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of ISRO. Once qualified, they can be inducted in the on-going projects of ISRO

and buy back arrangement can be made. Through this, it is hoped to motivate the students to think differently in order to initiate start-up enterprises which can generate employment. The first Southern region, S-TIC is being originated to encourage space-related research activities in that region.

The centre is expected to bring the industry, academia and ISRO triad under one umbrella to contribute towards the research and development (R&D) initiatives relevant to Indian Space Programme, which was briefly explained by Dr.P.V.Venkatakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office (CBPO), ISRO- HQ. Finally, Dr Jiwan Kumar Pandit, Associate Director, Capacity Building Programme office (CBPO), ISRO- HQ, thanked the NITT fraternity, industry partners from CII, BHEL, TIDISSIA, Student/ Research scholars and members from press and media for making this event a grand success.



# millenniumpost

## ISRO sets up space tech incubation centre at NITT



Tiruchirapalli (Tamil Nadu): The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the institute. In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO. According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly.

The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech. According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.

It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries. "The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.

# Policenama

## **ISRO Sets Up Space Tech Incubation Centre At NITT**



**Tiruchirapalli : Policenama Online** – The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the institute.

In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO. According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly.

The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech.

According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.

It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries. "The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.



## ISRO sets up space tech incubation centre at NITT



Tiruchirapalli (Tamil Nadu), May 29 (IANS) The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (STIC) at the institute. In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO.

According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly. The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech.

According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.

It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries.

"The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.

--IANS

# TIMESNOWNEWS.COM

## ISRO sets up space tech incubation centre at NITT

According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.



**Tiruchirapalli:** The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the institute.

In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO. According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly.

The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech.

According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.

It is expected to inculcate research culture among students. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to the ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through tied-up industries.

"The products once realised will be validated and qualified in the existing facilities of the ISRO. Once qualified, they can be inducted in the ongoing ISRO projects and a buyback arrangement can be made," the NIIT said.



### ISRO inaugurates first Space Technology Incubation Centre at NIIT, Tirchi

United News of India

India's Multi Lingual News Agency



Tiruchirapalli, May 29 (UNI) Indian Space Research Organisation (ISRO) on Wednesday inaugurated its Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the National Institute of Technology, Tiruchirapalli (NITT).

Unveiling the S-TIC remotely from ISRO headquarters at Bengaluru, ISRO Chairman Dr.K.Sivan said "this is first of its kind Incubation centre in Southern region of India, aims at developing innovative indigenous technologies that could be used for future ISRO projects and would significantly cut down the cost."

He said the S-TIC opened at the NITT will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions. The Incubation centre is a very important and innovative activity of the outreach programme of the space agency.

ISRO will provide the necessary mentorship and guidance to individuals and businesses at the Incubation centres, Mr Sivan said.

Stating that space technology is a very complex technology and crucial for executing it in a successful manner, he said we need to take the potential of human resources available throughout the country and whatever good brains are there we want to make use of them for the space technology. "Every minute of a citizen is one way or the other linked to spacecrafts that would ensure his life is safer, secure and quality," he said.

ISRO is contemplating to bring in more and more advanced technologies in space field. When we are bringing in new technologies, we don't want these new technologies to be concentrated only in few cities where ISRO is located. Not only 17,000 people working on the space technology, we want 100 crore people should work on space technology, that is why we want to bring the Incubation centres across the country, he added.

The ISRO had already established Incubation centres in Agartala and Jalandhar and it is planning to set up three more centres at Rourkela, Nagpur and Indore.

ISRO had chosen those locations to set up Incubation centres where there is no space activity happening, but there is a presence of strong academic institutions and industry, so as to spur research and innovations in the country, the ISRO Chairman said. Speaking on the occasion, Dr.P.V.Venkatakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office, ISRO said the Incubation centre is expected to bring the industry, academia and ISRO under one umbrella to contribute towards the research and development initiatives relevant to Indian Space programmes. Dr.Mini Shaji Thomas, Director NITT addressed the faculty members, industry partners, students and research scholars about the golden opportunity available for the student community across the southern region to innovate an idea and develop a commercially viable product thereby contribute to the Indian Space Programme with the support of ISRO scientists.





#### ISRO sets up space tech incubation centre at NITT

**29th May 2019 06:22** pm The Quint

Tiruchirapalli (Tamil Nadu), May 29 (IANS) The National Institute of Technology, Tiruchirapalli, on Wednesday said the Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman K. Sivan inaugurated, remotely from Bengaluru, a Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at the institute.In a statement the NITT said, a memorandum of understanding (MoU) had also been signed with the ISRO.According to the NITT, the S-TIC was first of its kind incubation centre in the southern region of India. It aims to develop innovative indigenous technologies that could be used for ISRO projects and which will help lower the cost significantly.The (S-TIC) "will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions," said Sivan during his inaugural speech.According to the NITT, the S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie up the academia, industry and research and development (R&D) institutions in different regions of the country.It is expected to inculcate research culture among students.

# Chronicle

# ISRO OPENS INCUBATION CENTRE IN NIT-T

#### DC CORRESPONDENT CHENNAI, MAY 29

Space agency-ISRO on Wednesday inaugurated its Space Technology Incubation Centre (S-TIC) and a Memorandum of Understanding was signed in NIT, Tiruchirappalli (NIT-T). It was unveiled remotely by Dr K. Sivan, chairman. Indian Space Research Organization (ISRO), secretary, Department of Space. Government of India from the ISRO Headquarters, Bengaluru in Karnataka.

This is first of its kind incubation centre in Southern Region of India. aims at developing inno-



Dr Mini Shaji Thomas, director, NIT-T addresses the dianitaries at Tiruchy on Wednesday. - DC

vative indigenous technologies that could be used for future ISRO projects (Research & Consultancy) which would significantly welcomed the gathering, be cutting down the cost, a followed by the keynote press release issued in address by Dr Mini Shaji

Chennai said. Dr M. Umapathy, Dean

Thomas, director, NIT-T who addressed the dignitaries, faculty members, his inaugural speech. industry partners and student/ research scholars contribute to the India Space programme with the The ISRO - Space Technology Incubation Centre opened at NIT-T will incubate startups to the

build applications and

products in tandem with

the industry and they

space missions," said ISRO mia and ISRO triad under chairman K. Sivan during one umbrella to contribute

Technology Space Incubation Centre (S-TIC) about the golden opportu- is a novel concept connity available for the stu- ceived by ISRO to tie up was briefly explained by dent community across the Academia, Industry Dr P.V. Venkatakrishnan, the southern region to and R&D institutions in director, innovate an idea and different regions of the develop a commercially country S-TIC will provide Office (CBPO), ISROviable product thereby projects of importance to HQ Finally, Dr Jiwan the ongoing and futuristic programmes of ISRO for support of ISRO scientists. the research, postgraduate and undergraduate students. This

> is expected to inculcate much-required research culture among the student community.

The centre is expected to would be used in future bring the industry, acade-

towards the research and development (R&D) initiatives relevant to Indian Space Programme, which Capacity Building Programme Kumar Pandit, associate director, capacity building programme office (CBPO), ISRO-HQ. thanked the NIT-T fraternity, industry partners from CII, BHEL, TIDISSIA, student/ research scholars among others for making this event a grand success.

30<sup>th</sup> May 2019



## SRO technology incubation centre set up at NIT Tiruchy

Giving a boost to new ideas and startups in the space industry, ISRO chairman K Sivan on Wednesday inaugurated the ISRO - Space Technology Incubation Centre (S-TIC), the first such facility in south India, at NIT Tiruchy (NIT-T).



P V Venkatakrishnan of ISRO and Mini Shaji Thomas, Director, NIT-T, exchange MoU documents at an event held Thiruchirapalli:

Inaugurating the centre through video conferencing, Sivan said, "This first-of-its-kind incubation centre in southern India aims at developing innovative indigenous technologies that could be used for future ISRO missions and help to significantly cut down the cost." The centre would focus on incubating startups to build applications and products in tandem with the industry, he added.

Addressing the gathering, Dr Mini Shaji Thomas, NIT-T Director, said there was a golden opportunity available for the student community across the southern region to innovate and develop a commercially-viable product with the support of ISRO scientists and thereby contribute to the Indian space programme.

S-TIC is a novel concept conceived by the ISRO to tie-up with stakeholders spread across academia, industry and research institutions in different regions of the country. S-TIC will provide projects of importance on ongoing and futuristic ISRO programmes to research, post graduate and under graduate students.

"This is expected to inculcate the much-required research culture among the student community. The final year students will be exposed to the challenges faced by ISRO and the proof of concept or prototype developed by them will be validated through partner industries," said P V Venkatakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office (CBPO), ISRO- HQ.

The centre is expected to bring the industry, academia and ISRO under one umbrella to contribute towards the research and development (R&D) initiatives relevant to the country's space programme.

"The products developed by students will then be validated and tested in the ISRO facilities. Once they are deemed qualified, the products can be inducted in the ongoing ISRO projects," he said.

"Through this, we hope to motivate students to think differently to initiate start-up enterprises, which can generate employment. The Tiruchy centre will encourage space-related research activities in southern region," Venkatakrishnan said.



# THE NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878

# NIT-T gets Space Technology Incubation Centre It will enable start-ups to build applications, products for space missions

SPECIAL CORRESPONDENT TIRUCHI

The Indian Space Research Organisation (Isro) on Wednesday launched the third of its six planned Space Technology Incubation Centres (S-TIC), at National Institute of Technology-Tiruchi to enable start-ups to build applications and products that could be used in future space missions.

The first and second such centres are functioning out of NIT-Agartala and NIT-Jalandhar.

Three more are to come up at Bhubaneswar in Odisha, Nagpur in Maharastra and Indore in Madhya Pradesh.

The mandate of the S-TICs is to come up with products or prototypes that would be



Director of NIT-T Mini Shaji Thomas exchanging the MoU documents with P. V. Venkitakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office, Isro.

tested by the Isro for induction into ongoing projects.

The locations for S-TIC are chosen keeping in consideration the presence of academic institutions of excellence and industries of long standing, K. Sivan, Director of Isro and Secretary, Department of Space, said, after inaugurating the centre through videoconference.

Describing the role of IS-RO in safety and welfare of the people, Dr. Sivan said that in the backdrop of space technology getting increasingly complex, the S-TIC envisaged broad-based participation of academic institutions to come up with apt technologies.

At the launch function in NIT-T, the Director Mini Shaji Thomas exchanged the MoU documents with P.V. Venkitakrishnan, Director, Capacity Building Programme Office, Isro headquarters.

The S-TIC at NIT-T will provide valuable opportunities to the student community to develop commercially viable products required for space technology out of their innovative ideas, with the support of Isro scientists, M. Umapathy, Dean-Research and Consultancy, NIT-T, said.





Dr PV Venkatakrishnan, director, Capacity Building Programme Office, ISRO and Dr Mini Shaji Thomas, director NIT Tiruchy exchanging MoUs | EXPRESS

# ISRO opens incubation centre on NIT campus

To solve problems

on the ground, we

need to go to

space. Space

technologycan

for safety,

security and quality

Dr K Sivan.

provide solutions

#### EXPRESS NEWS SERVICE @Tiruchy

ISRO on Wednesday inaugurated its advanced Space Technology Incubation Centre (S-TIC) on NIT Tiruchy (NITT) campus. ISRO director

K Sivan inaugurated the centre through video-conference in the presence of NITT director Dr Mini Shaji Thomas, senior officials.

"S-TIC will spread space technology to nook and cranny of the of the country and not confine space research to cities where ISRO has a presence," Sivan said in his address.

On the need for more participation in space research, Dr Sivan said unlike other systems, space technology was multidisciplinary. "To solve problems on the ground, we need to go to space. Space technology can provide solutions for safety, security and quality. Every human is connected to space. Imagine if satellites were to stop functioning, everyone will be affected."

The ISRO director was confident that NITT would extend the reach of the centre in the southern region. Final year stud,we dents and those pursuing research can take up ISRO's problem statements or propose challenges. ISRO will absorb relevant research outcomes if required, officials said.

ISRO director An MoU was exchanged between Dr ore PV Venkatakrishnan, Direcace tor, Capacity Building Prolike gramme Office (CBPO), ISROace HQ and Dr Mini Shaji as Thomas, Director, NITT. Jilve wan Kumar Pandit, Associate we Director, CBPO, was also ace present.



30<sup>th</sup> May 2019



## Isro opens space tech incubation centre at NIT-T

Trichy: Indian Space Research Organization (ISRO), on Wednesday, inaugurated its Space Technology Incubation Centre (S-TIC) at National Institute of Technology (NIT) Trichy. A Memorandum of Understanding (MoU) was also signed.

Unveiled remotely by K Sivan, chairman, ISRO, Bengaluru, S-TIC in NIT-Trichy is third such facility after NIT-Agartala and Jalandhar, which were inaugurated earlier this year.

The centre is expected to bring the industry, academia and ISRO under one umbrella to contribute towards research and development (R&D) initiatives relevant to Indian Space Programme.

Sivan said that ISRO - (S-TIC) will incubate startups to build applications and products in tandem with the industry and they would be used in future space missions.

He added that it is first of its kind incubation centre in south India and said that they aim at developing innovative indigenous technologies that could be used for future ISRO projects.

Mini Shaji Thomas, director, NIT-Trichy explained students and research scholars about the golden opportunity available be innovative and develop a commercially viable product thereby contributing to the India space programme with the support of ISRO scientists.

S-TIC is a concept conceived by ISRO to tie up the academia, industry and R&D institutions in different regions of the country. It will provide projects of importance to the ongoing and futuristic programmes of ISRO for the research, post graduate and under graduate students.

P V Venkatakrishnan, director, capacity building programme office (CBPO) said that the facility can be utilized by students from all the five southern states apart from Puducherry.

"This is expected to inculcate the much-required research culture among the student community. The final year students will be exposed to the problems of relevance and importance to ISRO and proof of concept or prototype developed by them will be validated through nearby tie-up industries," he said.

#### 30<sup>th</sup> May 2019



ண்மையின் உரைகல்

# கல்வி போதிப்பதில் நவீன தொழில்நுட்பம்

ஆசிரியா்களுக்கு அறிவுறுத்தல்

த் திருச்சி, மே 2–

அகில இந்திய தொழில் நுட்ப கல்விக் குழுவின் -மார்க்கதர்ஷன் திட்டத் தின் கீழ் ஆசிரியர்களுக் கான திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வகுப்புகள் திருச்சி. என்றடியில் நடந்து வருகிறது.

பயிற்சி வகுப்புகளை ு என்ஐடி இயக்குனர் மினி ≈ சாஜி தாமஸ் தொடங்கி 🗟 வைத்து பேசுகையில், தொழில் தாநுட்ப வளர்ச்சிகளால் அறிவுத் 🗟 திறனில் மாணவர்கள் சிறந்து ைவிளங்குகின்றனர். ஆசிரியர்கள் <u>க</u>தங்கள் திறனை தொடர்ந்து ்மேம்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். முகாமில் அறிவாற்றல் சார்ந்த திறன்கள், சமுதாய கடமை, அன்றாட நிகழ்வுகள் ஆகியன குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இதனை பயன்படுத்தி ஆசிரியர்கள் தங்கள் திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ள வேண் டும்.போதிக்கும் முறையில்

நவீன ்தொழில்நுட்பத்தை புகுத்தி மாணவர்களுக்கு எளிதாக புரியும் வகையில் பாடங்களை ஆசிரியர்கள் நடத்த வேண்டும். பாடங்களை நடத்தாமல் கலந் மட்டும் துரையாடல், மாணவர்களிடம் உள்ள திறமைகளை கண்டறிந்து அவற்றை மேம் படுத்தும் முயற்சியில் ஈடுபட வேண்டும். ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள், பெற்றோர்கள் இணைந்து செயலாற்றினால் சிறந்த சமுதாயத்தை உருவாக்க முடியும். இவ்வாறு அவர் பேசினார். முகாம் நாளை நிறைவடைகிறது.

மார்க்கதர்ஷன் தட்டம் குறித்து என்ஐடி பேராசிரியர் சிவகுமரன் விளக்கினார். நிகழ்ச்சியில் இணை பேராசிரியர் ஜோசப் பொன் னையா உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். ஒருங் கிணைப்பாளர் தாமரைச் வரவேற்றார். செல்வன் இணை பேராசிரியர் மேகலா நன்றி கூறினார்.





சாஸ்திரி இந்திய கனடா ஆராய்ச்சி மையத்தின் இந்த ஆண்டு துணை தலைவராகவும், அடுத்த ஆண்டிற்கான தலைவராகவும் திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் மினி சாஜி தாமஸ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளர்.

2<sup>nd</sup> May 2019

# ගසිසണි 😹 (ජු'ෆබ්

# தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குனர் சாஸ்திரி இந்தோ –கனடிய கழக துணைத்தலைவராகத் தேர்வு

திருச்சி, மே.3-

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக்கழகத்தில் நடந்த சாஸ்திரி இந்தோகனடிய கழகத்தின் வருடாந்திர சந்திப்பு ஏப்ரல் 30ம் தேதி நடைபெற்றது. இதில் கல்லூரி மினி ஷாஜி தாமஸ், இயக்குனர் இந்தாண்டு துணைத்தலைவராகவும், அடுத்த ஆண்டின் தலைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

சாஸ்திரி இந்தோகனடிய கழகமானது இந்தியா மற்றும் கனடா நாடுகளின் கல்வி, அரசு, குடியியல் தொழில் துறைகளில் மற்றும் வகையில் வளர்ச்சியடையும் ஆராய்ச்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் அமைப்பதில் பெரும்பங்காற்றுகிறது. மேலும் இதன் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் கூட்டுறவு திட்டங்களின்மூலம் இருநாட்டு மாணவர்களும் பயனடைகின்றனர். மேலும், இதன் நூலகத் திட்டத்தின்மூலம் உறுப்பினர்களாக இக்கழகத்தில்



உள்ளடக்கிய இருக்கும் கல்லூரிகளின் மாணவர்களும் அமைப்பாகும். பேராசியர்களும் பயனடைகின்றனர். ஆண்டு இருநாட்டு அறிவியல் 200510 இந்த நாடுகளின் அமைப்பான கழகமானது என்றடி 2 LUL නුනු4, 110 இந்திய கல்லூரிகளையும், 34 பல்கலைக்கழகங்களையும் கனடா

மிகப்பெரிய சட்டம். தொழில்நுட்பம், மேலாண்மை, ஐக்கிய துறைகளில் இலக்குகளை அடைவதிலும் பெரும்பங்காற்றுவது குறிப்பிடத்தக்கது.



உண்மையின் உரைகல்

# என்ஐடியில் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி முகாம் மே 8–இல் தொடக்கம்

**திருச்சி, மே 4** : திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் ஆசிரியர் பயிற்றுனர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்பு மே 8ஆம் தேதி தொடங்கி 3 நாள் கள் நடைபெறவுள்ளது.

இது குறித்து தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் விடுத்துள்ள செய்திக்குறிப்பு:21 ஆம் நூற்றாண்டு கல்வித் திறன்கள் குறித்த மூன்று

நாள் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகள் திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் மே 8 ஆம்தேதி தொடங்கி 10 ஆம்தேதி வரையில் 3 நாள்கள் நடைபெறுகிறது.

் இந்த வகுப்பிற்கு, இந்திய சமூக அறிவியல் ஆய் வுக் கழகம் (ICSSR), சமூக அறிவியல் பயன்பாட் டுக் கொள்கை ஆராய்ச்சியின் (IMPRESS) கீழ் நிதியுதவி வழங்குகிறது.

இதில், சமூகம், தன்னுடைமை மற்றும் அறி வாற்றல் சொந்தத் திறன்கள் குறித்து பயிற்சிய ளிக்கப்படும். மாறிவரும் கல்விச்சூழலுக்கேற்ப ஆசிரியர்கள் தங்களின் தகுதியையும் ஆற்றலை யும் மேம்படுத்திக்கொள்ளும் வகையில் தேவை யான மென்திறன்கள் மற்றும் பணியிடத்துக்குத் தேவையான வாழ்வியல் திறன்களையும் அளிப் பதே இப்பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

மேலும், பயிற்சியில் பங்கேற்பது மற்றும் விவ ரங்களுக்கு வகுப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர்களை (எஸ். மேகலா) 0431–2503698, (என். தாமரைச் செல்வன் ) 94437–77217 என்ற எண்களில் தொ டர்புதொள்ளலாம்.



சாஸ்திரி இந்தோ–கனடிய கழக துணைத் தலைவராக திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழக இயக்குநர் தேர்வு

**திருச்சி, மே 3** : சாஸ்திரி இந்தோ-க னடிய கழக துணைத் தலைவராக திருச்சிதேசியதொழில் நுட்பக்கழக (என் ஐடி) இயக்குநர் மினி ஷாஜிதா மஸ்தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.

இது குறித்த திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகம் விடுத் துள்ள செய்திக்குறிப்பு : திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத் தில், சாஸ்திரி இந்தோ-கனடிய கழகத்தின் வருடாந்திர சந்திப்பு ஏப்ரல் 30 ஆம் தேதி நடைபெற் றது. இதில், சாஸ்திரி இந்தோ-கனடிய கழகத்தின் நிகழாண்டு துணைத் தலைவராகவும், அடுத்த ஆண்டின் தலைவராகவும் என் ஐடி. இயக்குநர் மினிஷாஜி தாமஸ் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

கடந்த 2005 ஆம் ஆண்டு இரு நாட்டு அமைப்பான, சாஸ்திரி இந் தோ-கனடிய கழகமானது ஐஐடி, என்ஐடி உள்பட 110 இந்தியகல்லூ ரிகளையும் உள்ளடக்கிய மிகப் பெரிய அமைப்பாகும். சட்டம், தொழில் நுட்பம், மேலாண்மை, அறிவியல் துறைகளில் ஐக்கிய நாடுகளின் இலக்குகளை அடைவ திலும் இது பெரும்பங்காற்றி வரு வது குறிப்பிடத்தக்கது.



# 0

![](_page_39_Picture_0.jpeg)

# இந்தோ-கனடிய கழக வருடாந்திர சந்திப்பு

இரு நாட்டு மாணவர்கள் பங்கேற்பு

![](_page_39_Picture_3.jpeg)

Bois, Co 4:

றிருச்சி தேசிய தொழில்லுட்பக் கழகத்தில் சாஸ்திரி இந்தோ-கனடிய கழகத்தின் வருடாந்திர மாணவர்கள் சந்திப்பு நிகழ்ச்சி ஏப்ரல் 30-ம் தேதி நடைபெற்றது.

சாஸ்திரி இந்தோ-கனடிய கழக மானது இத்தியா மற்றும் கனடா தாடுகளின் கல்வி, அரசு, குடிமியல் மற்றும் தொழில் துறைகளில் வளர்ச்சி யடையும் வகையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் அமைப்பதில் பெரும்பங்காற்றுகிறது. மேலும்இதன் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் கூட்டுறவு திட்டங்களின் மூலம் இருதாட்டு மாணவர்களும் பயனடைகின்றனர்.

மேலும், இதன் நூலகத்திட்டத்தின் மூலம் இக்கழகத்தில் உறுப்பினர் களாக இருக்கும் கல்லூரிகளின் மாணவர்களும் பேராசியர்களும் பயனடைகின்றனர். 2005ம் ஆண்டு இருநாட்டு அமைப் பான இந்த கழகமானது ஐஐடி, என்ஐடி உட்பட 110 இந்திய கல்லூரிகளையும் 34 கனடா பல்கலைக்கழகங்களையும் உள்ளடக்கிய மிகப்பெரிய அமைப் பாகும். சட்டம், தொழில்றுட்பம், மேலாண்மை, அறிவியல் துறைகளில் ஐக்கிய நாடுகளின் இலக்குகளை அடைவதிலும் பெரும்பங்காற்றுவது குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்த நிகழ்ச்சியில் கல்லூரி இயக்குளர் மிளி ஷாஜி தாமஸ் இந்தாண்டு துணைத்தலைவராகவும், அடுத்த ஆண்டின் தலைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்,

4<sup>th</sup> May 2019

![](_page_40_Picture_0.jpeg)

## என்ஐடி சிமென்ஸ் பயிற்சி மையத்துடன்

# எம்ஏஎம்சிஇடி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி, மே 6: திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் இயங்கிவரும் என்ஐடி சிமென்ஸ் மையத்துடன் எம்ஏஎம் பொறியி யல் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல் லூரியானது (எம்ஏஎம்சிஇடி) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய் துள்ளது.

இதன் மூலம் கல்லூரியில் பயி லும் மாணவ, மாணவிகள், மையத் ஆகிரியர்கள் இந்த தில் திறன் மேய்பாட்டு பயிற்சி பெற வாய்ப்பு ஏற்படுத்தித் தரப் பட்டுள்ளது. திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில், மத் திய அரசின் மனிதவள மேம் பாட்டு அமைச்சகத்தின் உதவி யுடன் சிமென்ஸ் நிறுவனத்து டன் இணைந்து சிமென்ஸ் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி மையத்தை உற்பத்தி துறைக்காக வடிவமைக் கப்பட்டுள்ளது.

கடந்தாண்டு திறக்கப்பட்ட இந்த மையத்தில் ரூ.190 கோடியில் மென்பொருள், வன்பொருள் மற்றும் இயந்திரவியல், எலக்ட ரானிக்ஸ் உள்ளிட்ட அனைத்து வகை பொறியியல் தொழில்நுட் பம்தொடர்பான உபகரணங்கள், ஆய்வகங்கள் உள்ளன.

இந்த பையத்தின் மூலம் தொழில் துறையில் உற்பத்திக்கான திறனா ளர்களை கண்டறிந்து மேம்படுத் தவும், உற்பத்தி துறைக்கான சரி யான நபர்களை வேலைவாய்ப் பில் பூர்த்தி செய்யவும், மாணவர்

![](_page_40_Picture_7.jpeg)

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் உள்ள சிமென்ஸ் பயிற்சி மையத்துடன், எம்ஏஎம் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளதை பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளும் (வலமிருந்து) என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், கல்லூரி தாளாளர் எம்.ஏ. மாலுக் முகமது, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பாத்திமா ஃபதுல் மாலுக்.

கள், ஆசிரியர்களுக்கு திறன்மேம் பாட்டு பயிற்சி அளிக்கவும் நடவ டிக்கை எடுக்கப்பட்டுவருகிறது. இதன்படி தொழில் துறை மற் றும் கல்வி நிறுவனங்களை இணைந்து கூட்டு முயற்சியாக பல்வேறு திட்டங்களை செயல் படுத்தவுள்ளது. இதன் ஒரு பகு தியாக திருச்சி எம்ஏஎம் பொறியி யல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல் லூரியுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந் தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் திங்கள்கிழமை நடை பெற்ற நிகழ்ச்சியில் இதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெ ழுத்தானது. என்ஐடி இயக்கு நர் மினி ஷாஜி தாமஸ், எம்ஏ எம் பொறியியல் கல்லூரி தாளா எர் எம்.ஏ. மாலுக் முகமது, தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பாத் திமா ஃபதுல் மாலுக் ஆகியோர் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளனர். இந்நிகழ்ச்சியில், பேராசிரியர் கள் எம். துரைசெல்வம், எம். உமாபதி, எஸ். ராஜசேகரன், பி. அனிட் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

இதுதொடர்பாக, சிமென்ஸ் பயிற்சி மைய தலைவர் எம். துரை செல்வம் கூறியது:

இயந்திரவியல், ரோபாடிக்ஸ், வன்பொருள், மென்பொருள் மற்றும் இதர பொறியியல் துறை யில் உற்பத்தி குறித்த தகவல் களை புத்தகங்கள் வழியே பாட மாக படித்த மாணவர்களுக்கு, அவற்றை செயல்விளக்கத்துடன் கற்றுக் கொள்ள இந்த புரிந்து ணர்வு ஒப்பந்தம் மூலம் வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. மாணவர்கள் இந்தமையத்துக்குநேரில் வருகை தந்துதங்களது திறனையேப்படுத் திக் கொள்ளலாம். இதேபோல், பொறியியல் பாடங்களை கற்றுத் தரும் ஆசிரியர்களும் இந்த பயிற் சிகளில் பங்கெடுத்து மாணவர்க ளுக்கு ஒவ்வொரு பிரிவிலும் விரி வாகவும், தெளிவாகவும் கற்றுத்த ரும் வகையில் தங்களது திறனை கொள்ளலாம். மேம்படுத்திக் என்றடி வளாகத்தில் சிமென்ஸ் பயிற்சி மையம் தொடங்கப்பட்டு முதன்முதலாக எம்ஏஎம் பொறி யியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்துடன் ஒப்பந் தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக மேலும் சில கல்லூரிகளுடன் ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது என் றார் அவர்.

for Tue, 07 May 2019 https://epaper.dinamani.com/c/40293403

![](_page_40_Picture_15.jpeg)

![](_page_41_Picture_0.jpeg)

உண்மையின் உரைகல்

# புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

இருச்சி: திருச்சி என்ஐடி, எம்ஏஎம் பொறியியல் கல்லூரி இடையில்புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது.என்ஐடியில் சீமென்ஸ் சிறப்பு உற்பத்தி மையம் அமைத்துள்ளது. இதில் தொழிற் எலைகளில் புதிய தொழில்நுட்பம், திறன் மேம்பாடு, தொழில் முனைவோருக்கான பயிற்சி ஆகியவை அளிக்கப்படுகிறது. திருச்சி என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், எம்ஏஎம் பொறியியல் கல்லூரி இயக்குனர் மாலுக் முகமது இருவரும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். எம்ஏஎம் பொறியியல் கல்லூரி முதன்மை செயல் அலுவலர் பாத்திமா, பேராசிரியர்கள் துரைசெல்வம், உமாபதி, ராஜசேகரன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

![](_page_41_Picture_4.jpeg)

திருச்சி என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், எம்ஏ்எம் பொறியியல் கல்லூரி இயக்குனர் மாலுக் முகமது ஆகியோர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை பரிமாறிக் கொண்டனர்.

![](_page_42_Picture_0.jpeg)

உற்பத்தி பொறியாளர்கள் கருத்தரங்கம் என்ஐடியில் 25ல் தொடக்கம்

#### திருச்சி, மே 19-

இந்திய பொறியா எர் கழகம் சார் பில், உற்பத்தி பொறியாளர்களின் தேசிய கருத்தரங் கம் திருச்சி என்ஜ டியில் வரும் 25, 26ம் தேதிகளில் நடைபெற உள் எது.

இந்திய பொறியாளர் கழக திருச்சி கிளை சார்பில், 'மின் உற்பத்தி கருவிகள் உற்பத்தியில் தற்காலத் தொழில்நுட்பங் கள்' என்ற தலைப்பில், உற்பத்தி பொறியாளர்க ளின் 34வது தேசிய கருத்தரங்கம், வரும் 25, 26ம் தேதிகளில் திருச்சி என்ஐடியில் நடக்கிறது.

• தேசிய மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக நடைபெ றும் இக்கருத்தரங்கில், உற்பத்தித்துறை வல்லுநர் கள், கல்வியாளர்கள், பொறியாளர்கள், ஆய்வா ளர்கள், தொழில்நுட்பத் துறை ஆலோசகர்கள் உள்ளிட்டோர் தங்களது கருத்துக்களை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர்.

சுமார் 200க்கும் மேற்பட்ட துறை சார் வல்லுனர்கள் வளர்ச்சி மற்றும் ஆய்வறிக்கை களை சமர்ப்பிக்க உள்ளனர். இத்துறை முன்னேற்றத்தில் பெல் நிறுவனம், என்ஐடி, அண்ணா பல்கலைக்கழ கம், பிட் உள்ளிட்ட நிறுவனங்களின் பங் கேற்பு குறித்தும் விவா திக்கப்பட உள்ளது.

இக்கருத்தரங்கம் குறித்த மேலும் தகவல் களை www.ieitiruchi.org என்ற இணையதளத்தி லும், 0431–2554285 என்ற எண்ணிலும் தொடர்பு கொண்டு தெரிந்து கொள்ளலாம்.

இத்தகவலை, இந்தியப் பொறியாளர் கழக திருச்சி கிளை தெரிவித்துள்ளது.

![](_page_43_Picture_0.jpeg)

# 'உலகளவில் 6 ஆவது இடத்தில் இந்தியப் பொருளாதாரம்'

**திருச்சி,மே** 25: உலக அளவில் இந்தியப் பொருளாதாரம் ஆறா வது இடத்தில் உள்ளது என் றார் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் சாஜி ஜான்.

திருச்சி தேசியத் தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் சனிக்கிழமை நடைபெற்ற இந்திய அளவி லான உற்பத்திப் பொறியாளர் களின் 34 ஆவது தேசியக் கருத் தரங்கைத் தொடக்கி வைத்து, மேலும் அவர் பேசியது:

உலக நாடுகளில் மின்சாரத் தின் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பா டுகள் எந்த அளவு இருக்கிறதோ, அதை வைத்தே அந்த நாட்டின் வளர்ச்சியைக் கணிக்க முடியும்.

இந்தியாவின் தற்போதைய மின் உற்பத்தி 356 ஜிகாவாட் டாகஉள்ளது.இதில் அனல்மின் நிலையத்தின் பங்கு 63.5 சதவி கிதமாகும். நீர், அணு, சூரிய மற் றும் புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரம் ஆகியவற்றின் மூலம் மீதமுள்ள மின்உற்பத்தி கிடைக்கிறது.

2030- ஆம் ஆண்டில் இந்தி யாவின் மின் உற்பத்தி 700 ஜிகா வாட்டாக உயரும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.உலக அள வில் இந்தியாவின் பொருளா தாரம் 6 வது இடமாக உள்ளது.

![](_page_43_Picture_7.jpeg)

திருச்சியில் சனிக்கிழமை நடைபெற்ற கருத்தரங்கில் பேசுகிறார் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் சாஜி ஜான். உடன் ( இடமிருந்து) கன்வீனர் ஆர்.செல்வராஜ் , இந்தியப் பொறியாளர் கழக திருச்சிப் பிரிவுத் தலைவர் என். குமரேசன், தலைவர் தேர்வு சசிகுமார் பானர்ஜி, இந்தியப் பொறியாளர்கள் கூட்டமைப்பின் தலைவர் டி.எம். குணராஜா, எல். அண்ட் டி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் ஏ.எஸ். லம்பா, பி.ஆர்.டி.பி. தலைவர் தேவ்குமார் திரிபாதி, அமைப்பின் செயலர் ஏ. ஆனந்த்.

வரும் 2050 ஆம் ஆண்டில் இந் தியா முதலிடத்தை பிடிக்கும் வகையில், மின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. தற்போது மின் உற் பத்தி மூலம் ஆண்டுக்கு 7 முதல் 8 சதவிகிதம் வரை பொருளா தாரம் உயர்ந்து கொண்டிருக் கிறது. இந்தியாவில் தற்போது அனல் மின் உற்பத்தி அதிகமாக உள்ளது. இது குறைய வாய்ப் பில்லை என்றார் அவர். இக்கருத் தரங்குக்கு பொறியாளர்கள் கழ கத்தின் திருச்சிப் பிரிவுத் தலை வர் என். குமரேசன் தலைமை வகித்தார். கன்வீனர் ஆர். செல் வராஜ், செயலர் ஏ.ஆனந்த்,பி. ஆர்.டி.பி. அமைப்பின் தலைவர் தேவ்குமார் திரிபாதி ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். கருத்தரங்கில் எல். அண்ட்.டி நிறுவன இயக்குநர் ஏ.எஸ்.லம் பாவுக்கு சிறந்த பொறியாளர் விருதினை இந்தியப் பொறியா ளர்கள் கூட்டமைப்பின் தலை வர் டி.எம்.குணராஜா வழங்கி பேசினார். கருத்தரங்கில் கூட்ட மைப்பின் தலைவர்(தேர்வு) சசி குமார் பானர்ஜி உள்பட பொறி யாளர்கள் பலரும் பங்கேற்றனர்.

Sun, 26 May 2019 https://epaper.dinamani.com/c/39746498

![](_page_43_Picture_13.jpeg)

![](_page_44_Picture_0.jpeg)

விண்வெளி தொழில்நுட்ப சார்பு மையம்

தீருச்சி என்ஐடியில் தொடக்கம் <sub>தருச்சி</sub>, டே 30-

> திருச்சி என்ஐடியில் விண்வெளி தொழில் நுட்ப சார்பு மையம் தொடக்கவிழா நேற்று நடந்தது.

என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ்நிகழ்ச்சிக்குதலைமைவகித்தார். மையத்தை இஸ்ரோ தலைவர் சிவன் வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் திறந்து வைத்து பேசுகையில், தென்னிந்தியா வில் முதலாவதாக விண்வெளி தொழில்நுட்ப சார்பு மையம் இங்கு தொடங்கப் படுகிறது. உள் நாட்டு தொழில்நுட்பவசதிகளைபயன்படுத்தி இந்தமையம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. எதிர்கால திட்டங்களில் பயன்படுத்தக் கூடிய புதுமையான உள்நாட்டு

தொழில்நுட்பங்களை குறைந்த செலவில் உருவாக்குவதே இந்தமையம் உருவாக்கப்படுவற்கான அடிப்படை நோக்கமாகும். இந்தமையத்தில் உள்ள உள் கட்டமைப்புகளை மாணவர்கள் பயன்படுத்தி புதிய ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட வேண்டும். இந்தியாவில் பல்வேறு இடங்களில் மேற்கொள்ளப் படும் ஆய்வுகளை ஒருங்கிணைத்து அதற்கான மேம்பாட்டு திட்டங்களை இஸ்ரோ செயல்படுத்தி வருகிறது. பொறியியல் கல்லூரிகளில் இறுதியாண்டு படிக்கும் மாணவர்கள் ISRO Super Technology Incubation Centre ISTU National Institute of Technology, Tiruchira

திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட அலுவலர் வெங்கிடகிருஷ்ணன், என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் ஆகியோர் `புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

இஸ்ரோவில் ஆய்வு மேற்கொள்ள பல்வேறு திட்டங்களைசெயல்படுத்தி வருகிறோம். இந்த மையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகளை எதிர்காலத்தில் இஸ்ரோ பயன்படுத் திக்கொள்ளும் என்றார்.

என்ஐடி இயக்குனர் மினிசாஜிதாமஸ் பேசுகையில்,இஸ்ரோவிஞ்ஞானிகளின் ஒத்துழைப்பு டன்தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த மையத்தை மாணவர்கள் தங்கள் ஆய்வு மேம்பாட்டுக்கு பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். புதிய ஆராய்ச்சி மூலமாகவணிகாீதியில்வெற்றிகரமான தயாரிப்புகளைமாணவர்கள் உருவாக்க வேண்டும் என்றார்.

நிகழ்சியில் இஸ்ரோ திறன் மேம் பாட்டு திட்ட அலுவலர் வெங்கிட கிருஷ்ணன், சிஐஐ, டிடிட்சியா நிர்வாகிகள் பேராசிரியர்கள், மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

30<sup>th</sup> May 2019

![](_page_45_Picture_0.jpeg)

## திருச்சி என்ஐடியில் விண்வெளி தொழில்நுட்ப சாா்பு மையம்

# இஸ்ரோவுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்து

திருக்சி, மே 29: இஸ்ரோ நிறுவ னத்தின் சார்பில், தென்னிந்தியா வின் முதல் அடைவு மையமாக திருக்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (என்ஐடி) விண்வெளி தொழில்நுட்ப சார்பு மையம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இதற் கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் புதன்கிழமை கையெழுத்தானது.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட் பக் கழக வளாகத்தில் நடை பெற்ற புரிந்துணர்வு ஒப்பந் தம் கையெழுத்திடும் நிகழ்வில், என்ஐடி இயக்குநர் மினிஷா ஜி தாமஸ், இஸ்ரோ நிறுவனத் தின் திறன் மேம்பாட்டு திட்ட இயக்குநர் பி.வி. வெங்கடகிருஷ் ணன் ஆகியோர் கையெழுத்திட் டனர். இந்த சார்பு மையத்தை, காணொலி காட்சி மூலம் பெங்க ளேருவில் உள்ள இஸ்ரோ தலை மையகத்திலிருந்து தொடக்கி வைத்து அதன் தலைவர் கே. சி வன் பேசியது:

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட் பக் கழகத்தில் அமைக்கப்பட் டுள்ள சார்பு மையமானது, விண் வெளி ஆராய்ச்சித் திட்டங்க ளுக்கு தேவையான உதிரி பாகங் களை தயாரிக்கும் தொழில்து றையினர், ஆராய்ச்சி மாணவர் கள், விஞ்ஞானிகள் என முத்த

![](_page_45_Picture_6.jpeg)

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் புதன்கிழமை நடைபெற்ற விழாவில், விண்வெளி தொழில்நுட்ப சார்பு மையம் தொடங்குவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு பரிமாற்றம் செய்து கொண்ட (இடமிருந்து) இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட இயக்குநர் பி.வி. வெங்கடகிருஷ்ணன்,

என்ஐடி இயக்குநா் மினி ஷாஜி தாமஸ்.

ரப்பையும் இணைக்கும் பால மாக செயல்படும். இதன் மூலம் விண்வெளி தொழில்நுட்பத் துக்கு தேவையான புதிய தயா ரிப்புகளை உருவாக்குவதுடன், இஸ்ரோ நிறுவனத்தின் எதிர் கால விண்வெளி திட்டங்களில் அத்தகைய பொருள்களை பயன் படுத்துவதற்கு வாய்ப்பாக அமை யும். விண்வெளி ஆய்வு என்பது நமது அன்றாட வாழ்வில் பயன் படுத்தும் பல்வேறு பொருள்க ளுக்கு அடித்தளமானது. செயற் கைக் கோள்கள் இல்லையெனில் இணையம், செல்லிடப்பேசி, ஜிபிஎஸ், கம்ப்யூட்டர் என பல் வேறு தொழில்நுட்பங்கள் சாத் தியமாகாது. எனவே, பல்வேறு தரப்பட்ட தொழில்நுட்ப வல்லு நர்களின் பங்களிப்பும் இஸ்ரோ வுக்கு அவசியமானது. அதற்கு இந்த அடைவு மையம் வழிகாட் டியாக அமையும் என்றார்.

இஸ்ரோ நிறுவனத்தின் திறன் மேம்பாட்டு திட்ட இயக்குநர் பி.வி. வெங்கடகிருஷ்ணன் பேசி யது: மத்திய அரசின் இந்தியா வில் உருவாக்குவோம் திட்டத் தின் கீழ், விண்வெளி ஆய்வுக் கான தொழில் நுட்பம் மட்டு மல்லாது இதர துறைகளுக்கான தொழில்நுட்பங்களையும் உரு வாக்க இந்த மையம் உதவியாக அமையும். சிறு, குறுந் தொழில் நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டுக்கு அலோசனைகளை வழங்கும். உற் பத்தி பொருள்களுக்கு தனியே தரச்சான்று பெற தேவையிருக் காது.

இஸ்ரோ நிறுவனத்தின் தரச் சான்று கிடைப்பதுடன், தேவை யான இதர உதவிகளையும் பெற லாம். ஆராய்ச்சி மாணவர்க ளுக்கு விண்வெளி தொழில்நுட் பக் கல்வியை அளிப்பதுடன், இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளை ஒருங் கிணைத்து ஆராய்ச்சி மற்றும் விண்வெளி திட்ட முன்னேற்றத் துக்கும் தூண்டுகோலாக அமை யும் என்றார்.

திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் கூறியது: இஸ்ரோ நிறுவனத்தின் சார்

பில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த மையானது தென்னிந்தியாவின் முதல் மையம் என்றபெருமையை பெற்றுள்ளது.

தொழில் துறையுடன் இணைந்து விண்வெளி தொழில் நுட்பத்துக்கான தயாரிப்புகளை உருவாக்குவதுடன், தென்னிந்தி யாவில் உள்ள பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த ஆய்வு மாணவர்கள், பேராசிரியர்கள், விஞ்ஞானிகள் ஆகியோரை ஒன் றிணைக்கும் பாலமா கவும் செயல் படும். இறுதி ஆண்டு மாணவர்க ளுக்கு இஸ்ரோ திட்டங்களில் பங்கேற்கும்வாய்ப்பை பெற்றுத்த ருவதுடன், விண்வெளி தொழில் நுட்ப வேலைவாய்ப்புகளில் பங் களிப்பை ஏற்படுத்தித் தரும் என் றார்.

இந்த விழாவில், தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சித் துறை டீன் எம். உமா பதி வரவேற்றார். இஸ்ரோ நிறு வன திறன் மேம்பாட்டு திட்ட துணைத் தலைவர் ஜீவன்குமார் பண்டிட் நன்றி கூறினார். இந்த விழாவில், இந்திய தொழில்கள் கட்டமைப்பினர் (சிஐஐ), பெல் நிறுவனத்தினர், திருச்சி மாவட்ட சிறு, குறுந்தொழில் சங்கத்தினர், மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் என பலர் கலந் துகொண்டனர்.

![](_page_46_Picture_0.jpeg)

![](_page_46_Picture_1.jpeg)

திருச்சியில் இங்குபேசன் சென்டர் தொடக்க விழாவில் புரிந்துணாவு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானதை என்.ஐ.டி. இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ், இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட இயக்குனர் வெங்கடகிருஷ்ணன் ஆகியோர் காண்பித்த போது எடுத்த படம்.(உள்படம்:– காணொலி காட்சியில் பேசிய இஸ்ரோ தலைவர் சிவன்.)

திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் புதிய மையம் தொடக்கம்:

## விண்வெளி ஆராய்ச்சி தீட்டங்களுக்கு அனைவரது பங்களிப்பும் தேவை

இஸ்ரோ தலைவர் சிவன் பேச்சு

#### இருச்சி, மே.30– இருச்சி என்.ஐ.டி.யில் விண்வெளி தொழில்நுட் பம் குறித்த ஆராய்ச்சியை அதி கப்படுத் துவதற்காக புதிய மையம் அமைக்கப் பட்டுள்ளது. இதனை காணொல் காட்சி மூலம் தொடங்கிவைத்த இஸ்ரோ தலைவர் சிவன், விண் வெளி ஆராய்ச்சி திட் டங்களுக்கு அனைவரது பங்களப்பும் தேவை என பேசினார்.

#### புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

நாடு முழுவதும் விண்வெளி தொழில்நுட்பம் குறித்த ஆராய்ச் சியை அதிகப்படுத்தும் வகையி லும், மாணவர்களிடம் ஆர் வத்தை ஏற்படுத்தும் வகையிலும் ஆங்காங்கே விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையம் (இங்குபேசன் சென்டர்) அமைக்கப்படும் என இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் அறிவித்திருந்தது. அந்த வகையில் தென் இந்தியாவில் திருச்சியை ஒரு மையமாக இஸ்ரோ தேர்வு செய்தது.

தருச்சியில் கல்வி நிறுவ னங்கள் மற்றும் தொழில்நிறுவ னங்கள் அதிகம் இருப்பதால் இம்மையத்தை என்.ஐ.டி.யில் அமைக்க முடிவு செய்திருந்தது. அமைக்க முடிவு செய்திருந்தது. அனைக்க முடிவு செய்திருந்தது. புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெ முத்திடும் நிகழ்ச்சி திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் நேற்று மதியம் நடந்தது. கர்நாடக மாதிலம் பெங்களூருவில் இஸ்ரோ தலை

மையகத்தில் இருந்து அதன் தலைவர் சிவன் காணொலி காட்சி மூலம் இங்குபேசன் சென்டரை அவர் தொடங்கி வைத்தார். அப்போது இஸ்ரோ தலைவர் சிவன் பேசியதா வது:–

#### விண்வெளி ஆராய்ச்சி

திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் இங்கு பேசன் சென்டர் அமைப்ப அமைப்ப தற்காக நான் ஏற்கனவே ஆய்வு செய்துள்ளேன். போதுமான வசதிகள் இருப்பதால் தென் இந் தியாவில் ஒரு மையமாக திருச்சி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இஸ்ரோவின் செயல்பாடுகள் நகரப்பகுதி மட்டுமில்லாமல் எல்லா பகுதிகளை நோக்கியும் சென்றடைய வேண்டும் என்ப தற்காக இது போன்ற மையம் அமைக்கப்படுகிறது. எங்களுக்கு நாடு முழுவதும் இருந்து விண் வெளி ஆராய்ச்சிதொடர்பான அறிவார்ந்த இட்டங்கள் தேவைப்படுகிறது. விண்வெளி தொழில்நுட்பம் குறித்து நாடு முழுவதும் உள்ளவர்களின் அறிவை பயன்படுத்தி கொள் ளும் வகையில் இது போன்ற ங்கப்படுகிறது. மையம் தொட விண்வெளி தொழில்நுட்பம் என்பது சிக்கலானது. இதனை சரியாக பயன்படுத்தினால் தான் சாதிக்க முடியும். விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்ற தொழில்நுட்பத்தை விட

மாறுபட்டது. தவறுகளுக்கு இடம் இருக்காது. ஒரே ஒரு முறை மட்டும் விண்ணில் ஏவ முடியும். இந்த தொழில்நுட்பத் இல் பல துறைதொழில்நுட்பங்க ளும் சேர்ந்துள்ளது. நிலத்தில் இருக்கிற பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணக்கூடி யகா தீர்வு காணக்கூடியதாகவும் விண்வெளி திட்டங்கள் உள் ளன. அதனால் தான் நாங்கள் பல விண்வெளி திட்டங்களை பல வாணவெளி தட்டங்களை உருவாக்கி வருகிறோம்.

#### செயற்கைகோள்கள்

தொழில்நுட்ப விண்வெளி சேவை ஒவ்வொரு சாதாரண மனிதருக்கும் கிடைக்கிறது. ஒவ் வொருவரும் ஒவ்வொரு நிமி டங்களும்விண்வெளியில் உள்ள செயற்கைகோளுடன் இணைந் துள்ளனர். செயற்கைகோள்கள் செயல்படுவது நின்று விட்டால் அனைவரும் பாதிக்கப்படு வார்கள். அதனால் தான் விண் பம், தொழில்நுட Gauafi வைளி தொழுல்நுடப்ப, ஆராய்ச்சி என்பது முக்கியமா னதாக உள்ளது. விண்வெளி தொழில்நுட்ப திட்டத்தில் நாங் கள் 17 ஆயிரம் பேர் மட்டும் வேலை பார்த்தால் போதாது.

நாடு முழுவதும் POTOT அனைவரும் பங்கேற்க வேண்

விண்வெளி Gib. ஆராய்ச்சி தட்டங்க அனைவரது ளுக்கு பங்களிப்பும் தேவை. அதற்காக தான் இங்கு பேசன் சென்டர்கள் ( கொண்டுவரப்படுகி றது. இந்த மையத்தை பயன்படுத்தி புதய திட்டங்களை கொண்டு வாருங்கள். இஸ்ரோவில் புதிய ஹெரோவில் புதிய தொழில் நுட்பம், வளர்ச் சிகளை கொண்டு வருவதே எங்களது இலக்கு. அவர்

இவ்வாறு பேசினார்.

அதனைதொடர்ந்து மையத்திற்கான புரிந் துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் என். ஐ.டி. இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ், இஸ்ரோ தலைமையகத் தன் தறன் மேம்பாட B BL இயக்குனர் வெங்கடகிருஷ்ணன் ஆகியோர் கையெழுத்திட்டு பரிமாறிக்கொண்ட அதனை GOTIT.

#### மேலும் 3 மையங்கள்

இந்த மையத்தில் ஆராய்ச்சி யாளர்கள், முதுநிலை பட்டதா ரிகள் மற்றும் பட்டப்படிப்ப விண்வெளி மாணவர்கள் ஆராய்ச்சி தொடர்பான தட சமர்ப்பிக்கலாம். RISSONT தொழில் முனை வோர் களும் விண்வெளி தொழில்நுட்பம் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த திட்டங்களை கொடுக்க லாம். மேலும் ஆராய்ச்சி தட் டங்களுக்கும் இந்த மையத்தை பயன் படுத்திகொள்ள லாம். இஸ்ரோவால் அவை æn பார்க்கப்பட்டு தகுதி அளிக்கப் படும். இதில் தகுதி பெற்றவுடன் இஸ்ரோவின் தற்போதையை அவர்கள் தட்<u>ட</u>ங்களில் சேர்க்கப்படுவார்கள். LDITGOOT வர்கள் பட்டம் பெறவும் பயன் படுத்தி கொள்ளலாம்.

இந்த மையம் குறித்து திறன் மேம்பாட்டு திட்ட இயக்குனர் வெங்கடகிருஷ்ணன் நிருபர்களி டம் கூறுகையில், "இந்த மையம் தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி, கர்நா டகா, கேரளா, ஆந்திரா, டகா, கேரளா, ஆந்திரா, தெலுங்கானா ஆகிய 6 மாநி லங்களக்க லங்களுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும். இஸ்ரோவுக்கு தேவை யான பல பொருட்களை மாண வர்கள் கண்டுபிடித்துகொண்டு வரலாம். அதனை தொழிற்சா லைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்

பட்டு இஸ்ரோ வருங்கால திட் டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும். அகர்தலா, ஜலந்தர் ஆகைய இடங்களில் ஏற்கனவே தொடங்கப்பட்டு என்.ஐ.டி.யின் மையங்களில் 3–வதாக திருச்சி யில் இந்த மையம் தொடங்கப் பட்டுள்ளது. மேலும் என்.ஐ.டி. ரூர்கேலா, நாக்பூர், இந்தூர் ஆகிய 3 இடங்களில் மையங்கள் தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள் ளது'' என்றார்.

#### மாணவ–மாணவிகள்

விழாவில் என்.ஐ.டி. பேராசி ரியர் சிவக்குமார், தொழில் நிறு. வனத்தினர், பாய்லர் ஆலை, துப்பாக்கி தொழிற்சாலை அதி காரிகள், இந்திய தொழில் கூட டமைப்பினர் உள்பட மாணவ–மாணவிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர். முன்ன தாக பேராசிரியர் உமாபதி வர வேற்று பேசினார். முடிவில் திறன்மேம்பாட்டுதிட்ட துணை தலைவர் ஜீவன் குமார் பண்டிட் நன்றி கூறினார்.

30<sup>th</sup> May 2019

![](_page_48_Picture_0.jpeg)

# என்ஐடியில் விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையம் திறப்பு

இஸ்ரோவுடன் புரிந்துணாவு ஒப்பந்தம்

🔳 தீருச்சி

திருச்சி என்ஐடியில் விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையம்(Space Technology Incubation Centre) நேற்று திறக்கப்பட்டது. தொடர்ந்து, இஸ்ரோ மற்றும் திருச்சி என்ஐடி இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

திருச்சி என்ஐடியில் விணவெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையத்தை வீடியோ கான்டரன்ஸிங் மூலம் திறந்து வைத்து இஸ்ரோ தலைவர் கே.சிவன் பேசியது:

மாணவர்களின் ஆராய்ச்சித் திறனை விண்வெளி தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தும் நோக்கில் இந்த மையம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. விண்வெளித் துறையில் தற்போது சுமார் 17,000 பேர் பணியில் உள்ளோம். இவர்களது பணி மட்டுமே போதாது.

நாட்டில் உள்ள அனைத்துப் பகுதி மக்களின் பங்களிப்பும் அவசியம் என்பதை கருத்தில் கொண்டுதான் இந்த முயற்சியை எடுத்துள்ளோம். இதன்மூலம் புதிய தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதே இஸ்ரோவின் நோக்கம்.

அந்தவகையில், தென் மாநிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் தருச்சி என்ஐடியில் இம்மையம் என்ஐடியின் திறக்கப்படுகிறது. திட்டங்களைத் ஆராய்ச்சித் தாண்டி, தொழில்நிறுவனங்களின் அனுபவங்களையும் பயன்படுத்தி புதியதொழில்நுட்பத்தை உருவாக்க முடியும். இந்த புதிய தொழில் நுட்பம் நிறுவனங்களின் தொழில் முன்னேற்றத்துக்கும் வழிவகுக் கும்.

![](_page_48_Picture_9.jpeg)

திருச்சி என்ஐடியில் நேற்று விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையம் தொடங்குவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் மினிஷாஜி தாமஸ் மற்றும் இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட அலுவலக இயக்குநர் பி.வி.வெங்கடகிருஷ்ணன். படம்: ஜி.ஞானவேல்முருகள்

இஸ்ரோவின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால திட்டங்களுக்கான அளிக்கப்பட்டு, சவால்கள் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மூலம் இந்த மையங்களில் தீர்வுத் <u> திட்டங்களுக்கான தொழில்நுட்பம்</u> உருவாக்கப்படும். அந்தத் தர்வுத் திட்டங்கள் இஸ்ரோ மூலம் சரி தகுதி பார்க்கப்பட்டு Qumio திட்டங்கள் சேர்க்கப்படும் என்றார். இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட அலுவலகத்தின் இயக்குநர் பி.வி.வெங்கடகிருஷ்ணன் பேசியது புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு, ஆந்தரம், கேரளம், கர்நாடகம், ஆகிய தெலங்கானா தென் மாநிலங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு இந்த மையம் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். இஸ்ரோவின் வருங்கால தட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தும் இந்த மையத்தில் ഖങ്കെധിல், ஏராளமான தொழில்நுட்பங்களை மாணவர்கள் உருவாக்க முடியும்.

நாட்டில் அகர்தலா, ஜலந்தர் என்ஐடி-களுக்குப் பிறகு 3-வதாக திருச்சி என்ஐடி-யில் இந்த மையம் தொடங்கப்படுகிறது. இதனால் ஏற்படும் பயன்கள் குறித்து 10 ஆண்டுகளில் தெரியவரும் என்றார்.

தொடர்ந்து, திருச்சி என்ஐடியில் விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில் கரு வளர்ச்சி மையம் அமைப்பதற்கான புரிந்துணர்வு இஸ்ரோ ஒப்பந்தத்தில், Guidentig SiL தறன் அலுவலகத்தின் இயக்குநர் பி.வி. வெங்கடகிருஷ்ணன் மற்றும் மினிஷாஜி என்ஐடி இயக்குநர் தாமஸ் கையெழுத்திட்டனர்.

இஸ்ரோ திறன் மேம்பாட்டு திட்ட அலுவலகத்தின் துணைத் தலைவர் டாக்டர் ஜீவன்குமார் பண்டிட், திருச்சி என்ஐடி ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனைத் துறை டீன் எம்.உமாபதி மற்றும் மாணவ, மாணவிகள் கலந்து கொண்டனர்.

30<sup>th</sup> May 2019

![](_page_49_Picture_0.jpeg)

![](_page_50_Picture_0.jpeg)

Compiled by : Dr. S. Mekala Student Member : Gautham Kumar S Public Relations and Media Team Email : press@nitt.edu

![](_page_51_Picture_1.jpeg)

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

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