



National Institute of Technology  
Tiruchirappalli, India



Media Monitor  
October 2018





## NIT-T bags another award

TIRUCHI, OCTOBER 01, 2018 21:08 IST  
UPDATED: OCTOBER 01, 2018 21:08 IST

### SPECIAL CORRESPONDENT

National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T) has been ranked third among Centrally funded institutions in the Swachh Campus Ranking 2018. It is the sole NIT among 31 in the country to win the honour.

NIT-T Director Mini Shaji Thomas received the Swachhata Pakhwada award from the Union Human Resource Development Minister Prakash Javadekar and Minister for State Satyapal Singh at New Delhi at a ceremony on Monday.

The NIT-T Director was accompanied by Samson Mathew, Dean - Students Welfare and Shivam Sharma, president of the Student Union. The award was a result of fulfilment of three key objectives: cleaning the vast campus and clearing the departments of old files and damaged equipment; instilling cleanliness and hygiene in the minds of faculty, staff and students; and cleaning the surrounding villages and spreading the message of cleanliness and hygiene, Prof. Mini Shaji Thomas said.

Out of the campus area of 777 acres, 70 acres account for built-up land. The green belt covers more than 240 acres - about 30% of the total area. The institute maintains 24,500 square metres of lawn, and uses recycled water from sewage treatment plants to maintain the green area using sprinklers and drip system. Treated sewage water from two treatment plants is used for gardening through a separate pipeline. The Nature Club of the NITT has recently documented 120 species of birds in the campus, she said.

Bio-degradable waste generated in the the various hostels and living quarters for faculties are processed, treated and disposed of through composting. The manure generated is used for gardening. Food wastes collected from the messes are fed into the biogas plant, and the fuel is used in the mess kitchens.

Also, the campus has two solar plants with a capacity of 100 kW each and one plant with a capacity of 10kW, altogether generating around 2.8 lakh units every year thereby reducing carbon-dioxide emissions by about 224 tons annually. The street lights are fitted with energy efficient LED lamps, the NIT-T Director said.

**1<sup>st</sup> October 2018**

## NIT Trichy in the top 10 Swachh campuses in India

BY NEWSJIZZ - OCTOBER 01, 2018



TRICHY: National Institute of Technology (NIT), Trichy is ranked 10th in the Swachh Campus Ranking 2018 announced by human resource development (HRD) minister Prakash Javadekar in New Delhi on Monday. NIT Trichy has ranked in the category - technical institution residential. The ranking was introduced by MHRD last year to encourage educational institutions towards cleanliness. They are judged by toilet adequacy and maintenance, garbage clearance systems and various other criteria on the campuses.

NIT Trichy director Mini Shaji Thomas said it is the only awardee among 31 NITs in the country. It is also one among three public funded institutions which got the award. NIT Trichy could not make it to the list of top 10 institutions last year and not a single public run institution was on the list then.

“We are happy that we could make it this year. In fact, we were expected to be among the top 5. The competition was tough, and we slipped in just fraction of marks,” said the director.

“We indeed gave a tough fight to institutions like IIT-Madras which has 65% of its campus under green cover unlike us where we have only 30% green cover. IIT-Madras has been ranked 8th,” she said.

The director said the recognition would encourage them improve the campus and aim for much better ranking next year.

**1<sup>st</sup> October 2018**



## NIT Trichy among top 10 Swachh campuses in India

TNN | Oct 1, 2018, 08.19 PM IST



TRICHY: National Institute of Technology (NIT), Trichy is ranked 10th in the Swachh Campus Ranking 2018 announced by human resource development (HRD) minister Prakash Javadekar in New Delhi on Monday.

NIT Trichy has ranked in the category - technical institution residential. The ranking was introduced by MHRD last year to encourage educational institutions towards cleanliness.

They are judged by toilet adequacy and maintenance, garbage clearance systems and various other criteria on the campuses. NIT Trichy director Mini Shaji Thomas said it is the only awardee among 31 NITs in the country. It is also one among three public funded institutions which got the award.

NIT Trichy could not make it to the list of top 10 institutions last year and not a single public run institution was on the list then.

“We are happy that we could make it this year. In fact, we were expected to be among the top 5. The competition was tough, and we slipped in just fraction of marks,” said the director. “We indeed gave a tough fight to institutions like IIT-Madras which has 65% of its campus under green cover unlike us where we have only 30% green cover. IIT-Madras has been ranked 8th,” she said. The director said the recognition would encourage them improve the campus and aim for much better ranking next year.

**1<sup>st</sup> October 2018**



National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NIT-T) director Prof. Mini Shaji Thomas receives the award from Union Minister Prakash Javadekar at New Delhi for getting the third-rank in achieving Swachh campus. —DC

2<sup>nd</sup> October 2018

## NIT Tiruchy, first campus to bag top Swachh award

The National Institute of Technology, Tiruchy, on Monday bagged the 2018 Swachh Campus Ranking award, becoming the only NIT in the country to receive such an honour.



Mini Shaji Thomas (C), director, NIT, Tiruchy, and Union Minister Prakash Javadekar (L)

### Thiruchirapalli:

The NIT is ranked third among centrally funded technical institutions/universities and the only NIT among the 31 such institutes to find a place among the awardees. Union Minister Prakash Javadekar gave away the Swachh award to NIT Director Mini Shaji Thomas in New Delhi.

Mini Shaji Thomas said that as a part of 'Swachhhta Pakhwada', NIT-T set three key objectives — To clean the campus including weeding out old files, damaged equipment etc., to instill a sense of cleanliness and hygiene among the faculty, staff and students and to clean the surrounding villages and spread the message of cleanliness and hygiene.

NIT-T is located on a 777-acre campus, of which 70 acres is built-up land, making it one of the largest campuses in the country. The green belt covers more than 240 acres — 30% of the total campus area. As much as 24,500 sqmt of lawn is maintained in the institute area. Recycled water plant is used for maintaining the green area using sprinklers and the drip system as the average annual rainfall of Tiruchy is less than 850mm. The Nature Club of NIT-T recently documented 120 species of birds in the campus.

Mini Shaji Thomas said the NIT has a student strength of 6,406, including 1,454 girls, and a faculty strength of 332. She further said the campus has 21 boys hostels and seven girls hostels accommodating 5,336 students, the highest in Tiruchy. Samson Mathew, dean (students' welfare) and Shivam Sharma, president of the Student Union, accompanied Mini Shaji Thomas to the awards function.

**2<sup>nd</sup> October 2018**



## NIT-Trichy ranks 10th among technical campuses in Swachh rating

TNN | Oct 2, 2018, 12.41 AM IST

TRICHY: National Institute of Technology (NIT), Trichy has been ranked 10th in the swachh campus ranking 2018 announced by Prakash Javadekar, human resource development (HRD) minister in New Delhi on Monday.

The institute has been awarded the rank in the category – technical institution residential. The ranking was introduced by MHRD last year to encourage educational institutions to maintain cleanliness on campus.

They are judged on parameters like toilet adequacy and maintenance, garbage clearance systems and various other criteria.

> Total area of NIT Trichy campus | **777 acres** (70 acre build up area)

> Green belt cover | More than **240 acres** (30% of the total campus area)

> Area of lawn maintained in the Institute area | **24,500 Sq.mt**

> Total student strength | **6406** (Boys - 4952 and Girls - 1454)

> Total faculty strength | **332**

### FEATURES

> Students use bicycles and institute-provided battery vans on the campus

> Collection (door to door), segregation and disposal of the waste is carried out in the institution

> Treated sewage water from two sewage treatment plants (STPs) | 800 kilo-litres per day and 300 kilo-literes per day

> Power generated through solar plants | 2.8 lakh units every year (reduces CO2 emissions by about 224 tons annually)

Delighted to receive the award, NIT-Trichy director, Mini Shaji Thomas said that they are the only awardee among 31 NIT's in the country to make it to the category and one among three public-funded institutions. NIT-Trichy could not make it to the list of top 10 institutions last year and not a single public-run institution was in the list, she added.

“We are happy that we could make it this year. In fact, we were expected to be in the top five but the competition was tough and we slipped by just fraction of marks,” said the director

We indeed gave a tough fight to institutions like IIT-Madras, which has 65% of its campus under green cover unlike us where we have 30% green cover only. IIT-Madras was ranked 8th in the category.

She said that the recognition would help them improve the cleanliness of campus, adding that they are now more aware of the parameters for the ranking and aim much better position next year.

Speaking on the cleanliness and green initiatives, she said that they are putting up a compost plant, which will soon be ready. Apart from this, work is on to establish one MW capacity solar plant.

**2<sup>nd</sup> October 2018**



## **NIT-T among 1,000 best higher edu institutes globally**

tnn | Oct 2, 2018, 12.40 AM IST

Trichy: NIT Trichy, which is already heading the list of its sister institutes, has made a proud leap into the class of 1,000 best higher education institutions in the world - The Times Higher Education World University Rankings 2018.

A total of eight new institutions have secured a place in the top 1000 in this year's world university rankings released a couple of days ago. "NIT Trichy and NIT Rourkela are the only two NITs to make the list containing a total of 33 Indian institutions," said director Mini Shaji Thomas.

Faculty members said that assessment is done based on several parameters, including the number of publications, faculty strength, international students and international faculty strengths. "Perception is the major component. How the outside world perceives an institution can make a significant contribution," said a senior faculty from NIT Trichy.

"People wanting to invest in the higher education would prefer institutions that are ranked higher. For instance, a manufacturing industry would want to set up their machinery in the institution having higher world ranking. National institute of Singapore has enormous funding from the industry. Chances of getting international funding is very high," said the faculty members.

Higher ranking will have a positive impact on placements and be easy for students to get admitted to universities abroad. Even now students could make it to the top universities, but their numbers would increase, said the faculty.

**2<sup>nd</sup> October 2018**



## **HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappalli's Strategic Plan To unveil Rs. 190-crore Centre of Dynamic Excellence set up inside the campus on 5th October**

Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India. In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education ecosystem through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 12121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. "The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr Mini Shaji Thomas. Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Mr Aravind, AMARTEch, were also present during the press meet.

**3<sup>rd</sup> October 2018**

**TAKING | STRIDES** ■ **5-year plan to boost NIT Tiruchy's ranking among top 500 globally**

# NIT Tiruchy to revamp research, teaching

**DC CORRESPONDENT**  
CHENNAI, OCT. 3

Union HRD minister Prakash Javadekar on Friday will launch NIT (National Institute of Technology) Tiruchy's ambitious five-year strategic plan to revamp research and teaching to prop up the institute among top 500 institutes in the world.

The top-ranked institute among 31 National Institutes of Technology in the country in NIRF rankings, is currently ranked 800 to 1000 in world rankings.

"The strategic plan 2019-2024 is aiming to revamp teaching, research, collaboration with industry and infrastructure facilities," NIT Tiruchi director Mini Shaji Thomas told reporters here on Wednesday.

Institute currently boasts the strength of 6,500 students including 600 foreign students.

One of the key parameters for world rankings is foreign faculty and foreign students. "As of now, there is no provision to recruit the foreign faculty members," she said.

**The strategic plan 2019-2024 is aiming to revamp teaching, research, collaboration with industry and infrastructure facilities**

**—SHAJI THOMAS,  
NIT Tiruchy director**

The minister will also launch the first Centre of Dynamic Excellence (CoDEs) that has been set up at the cost of ₹190 crores with Siemens as the technology partner.

"The centre would facilitate a multi-disciplinary learning environment across technology, engineering,

science and management. It is intended to bridge the gap between industry requirements and technical education," she added.

"It will impart training for engineering, polytechnic and ITI students leading to job placements. It also can offer consultancy and research and development

services to industries including in design and validation, advanced manufacturing, automation, mechatronics, robotics and electrical and energy savings," Mini Shaji Thomas said.

Of the total cost, Siemens will give 90% of the fund and NIT Tiruchi will give the 10% of the total budget.

During the event, a hardware hackathon competition also will be launched.

The institute also plans to develop a full-fledged research park to incubate the start-up companies.

**3rd October 2018**



## HRD MINISTER SHRI PRAKASH JAVADEKAR TO LAUNCH NIT, TIRUCHIRAPPALLIS STRATEGIC PLAN TO UNVEIL RS 190-CRORE CENTRE OF DYNAMIC EXCELLENCE SET UP INSIDE THE CAMPUS

Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappallis Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institutes plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy.

The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs).

To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli.

Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things.

During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappallis flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Honble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition, opined Dr Mini Shaji Thomas.

Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Mr Aravind, AMARTECH, were also present during the press meet.

**3<sup>rd</sup> October 2018**



## NIT Tiruchirappalli to get new 190-crore worth Centre of Dynamic Excellence

The Centre of Dynamic Excellence, built in partnership with Siemens India will consist of 12 labs dedicated to niche technologies like AI and Robotics



NIT Tiruchirappalli will soon inaugurate its 190-crore worth Centre of Dynamic Excellence (CoDE). The one-of-a-kind lab which is built in partnership with Siemens India, will be inaugurated by the Minister for Human Resource Development, Prakash Javadekar on Friday at the college campus.

In a press meet held in Chennai to announce the institute's future plans, Dr Mini Shaji Thomas, Director of NIT, Tiruchirappalli, said that the center is aimed at providing quality education to its students and to upscale the college ranking, "Right now we are ranked among the top 11 engineering colleges in the country. But as per the Times Higher Education World ranking 2019, NIT Tiruchirappalli is just at 1000. With the establishment of this center, we aim to be in the list of top 500 universities in the world," says Dr Mini, who chairs the Strategic Planning Group of the Institute as well.

To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Prakash Javadekar will launch the first such CoDE. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli.

"In terms of its facilities, the CoDE will consist of 12 labs in niche areas like the Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable and renewable energy. We want to turn the CoDE into a skilling centre where students and faculties from across the country can use its facilities," adds Dr Mini.

Besides skill development courses, the Centre will also offer consultancy and R&D services to industries. Along with this, various learning tracks designed by Siemens will be installed at the college for training engineering, polytechnic and ITI students of other colleges as well, "Tiruchirappalli, being a manufacturing hub, employees from SMEs and other smaller players can train at the centre. Various stakeholders have already shown interest and we are in talks with heads of premium engineering colleges in the state to make our facilities more accessible to them," Dr Mini says.

**3<sup>rd</sup> October 2018**

## HRD Minister Prakash Javadekar to Launch NIT, Trichy's Strategic Plan To unveil Rs.190-crore "Centre of Dynamic Excellence" on Oct'5

**Dr Mini Shaji Thomas, Director NIT said, "we work towards achieving the 'Top 500' in the world ranking.**

Prakash Javadekar, Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world.

NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India. In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the- future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. "The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr Mini Shaji Thomas. Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Aravind, AMARTEch, Prof. Dr.N.Sivakumaran, were also present during the press meet.

**3<sup>rd</sup> October 2018**



## Tiruchi NIT bags Swacchta award

TIRUCHI, OCTOBER 03, 2018 00:00 IST

UPDATED: OCTOBER 03, 2018 04:45 IST

SPECIAL CORRESPONDENT

### Third in Central ranking for 2018

National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T) has been ranked third among Centrally funded institutions in the Swachh Campus Ranking 2018. It is the sole NIT among 31 in the country to win the honour.

NIT-T Director Mini Shaji Thomas received the Swacchta Pakhwada award from the Union Human Resource Development Minister Prakash Javadekar and Minister for State Satyapal Singh at New Delhi at a ceremony on Monday.

The NIT-T Director was accompanied by Samson Mathew, Dean - Students Welfare and Shivam Sharma, president of the Student Union.

The award was a result of fulfilment of three key objectives: cleaning the vast campus and clearing the departments of old files and damaged equipment; instilling cleanliness and hygiene in the minds of faculty, staff and students; and cleaning the surrounding villages and spreading the message of cleanliness and hygiene, Prof. Mini Shaji Thomas said.

Out of the campus area of 777 acres, 70 acres account for built-up land. The green belt covers more than 240 acres - about 30% of the total area. The institute maintains 24,500 square metres of lawn, and uses recycled water from sewage treatment plants to maintain the green area using sprinklers and drip system. Treated sewage water from two treatment plants is used for gardening through a separate pipeline. The Nature Club of the NITT has recently documented 120 species of birds in the campus, she said.

Bio-degradable waste generated in the the various hostels and living quarters for faculties are processed, treated and disposed of through composting. The manure generated is used for gardening. Food wastes collected from the messes are fed into the biogas plant, and the fuel is used in the mess kitchens.

Also, the campus has two solar plants with a capacity of 100 kW each and one plant with a capacity of 10kW, altogether generating around 2.8 lakh units every year thereby reducing carbon-dioxide emissions by about 224 tons annually. The street lights are fitted with energy efficient LED lamps, she said.

**3<sup>rd</sup> October 2018**

## HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NITT's Strategic Plan

**Shri Prakash Javadekar**, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt. of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world.

**NIT Tiruchirappalli Launches SIEMENS Centre of Excellence in Manufacturing at Chennai on 3 rd Oct. 2018 (L-R):**

- **Mr. Aravind, AMARTEch**
- **Dr. M. Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli**
- **Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli**
- **Dr. A.K. Bakhavatsalam, Head - T&P, NIT, Tiruchirappalli**
- **Prof. N. Sivakumaran, NIT, Tiruchirappalli**

NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India. In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, **Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli**, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr. Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr. Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi and interdisciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. **Dr. Mini Shaji Thomas** said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyam 2019. Pragyam is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. *"The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyam since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition,"* opined **Dr. Mini Shaji Thomas**. **Dr. A. K. Bakhavatsalam**, Head - T&P, NIT and **Dr. M. Duraiselvam**, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and **Mr. Aravind**, AMARTEch, were also present during the press meet.

**3rd October 2018**



# NIT-Tiruchy placed 3rd in Swachh list

EXPRESS NEWS SERVICE @ Tiruchy

**NATIONAL** Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) has been ranked third among centrally funded technical institutions/universities in the Swachh Campus Ranking 2018 of Higher Educational Institutions. The rankings were released in New Delhi on Monday. NIT-T is the only NIT to find a place in the list. NIT-T Director Mini Shaji Thomas said, "The area of NIT-T is 777 acres, out of which 70 acres comprise buildings. Recycled water is used to maintain the green area using sprinklers and drip system as the average annual rainfall of Tiruchy is less than 850mm. Nature Club of the NIT-T has documented recently 120 species of birds in the campus."

THE  
INDIAN  
EXPRESS

Wed, 03 Octob  
epaper.newind



3<sup>rd</sup> October 2018

## **HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappalli's Strategic Plan To unveil Rs.190-crore Centre of Dynamic Excellence set up inside the campus on 5<sup>th</sup> October**

Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India. In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyam 2019. Pragyam is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. "The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyam since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr Mini Shaji Thomas. NIT Tiruchirappalli Launches SIEMENS Centre of Excellence in Manufacturing at Chennai on 3rd Oct. 2018.

**(L-R)**

Mr Aravind, AMARTech

Dr. M. Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence,  
NIT, Tiruchirappalli

Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli

Dr. A.K. Bakthavatsalam, Head – T&P, NIT, Tiruchirappalli

Prof. N. Sivakumaran, NIT, Tiruchirappalli

**3<sup>rd</sup> October 2018**

## **Prakash Javadekar to launch NIT Trichy's 5-year Strategic plan on Oct 5**



Chennai, Oct 3 (UNI) Union HRD Minister Prakash Javadekar would unveil the NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years on October five. The launch event would take place at the NIT, Tiruchirappalli, campus. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1,000 Institutes of the world. Talking to reporters here on Wednesday, NIT Director Dr Mini Shaji Thomas announced the institute's plan for progress and said the Institute has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019.

With a view to improving the world ranking, the Strategic Planning Group of 'the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which would be unveiled by the Union Minister.

With the implementation of the strategic plan 2019-2024, the Institute aims to be in the list of top 500 Universities in the world, she said. Dr Mini Shaji Thomas said the plan was a result of a series of long brainstorming sessions with experts within the Institute and outside. 'It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development and enhanced internal revenue generation', she said. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan would help reset the governance framework in order to increase international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development, including innovations in harnessing renewable energy.

**3<sup>rd</sup> October 2018**



## **HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappalli's Strategic Plan**

To unveil Rs. 190-crore Centre of Dynamic Excellence set up inside the campus on 5th October Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world.

NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister.

With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy.

The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli.

Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things.

During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyam 2019. Pragyam is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated.

"The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a marketready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyam since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr Mini Shaji Thomas. Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Mr Aravind, AMARTEch, were also present during the press meet.

**3<sup>rd</sup> October 2018**

## NIT-Tiruchy sets up centres of dynamic excellence

**Press Trust of India | Chennai October 03, 2018** Last Updated at 16:36 IST

NIT-Tiruchirapalli, formerly Regional Engineering College, has set up 'centres of dynamic excellence' to train students, practising professionals and industries in order to create a robust technical education ecosystem.

The centres were established at a cost of Rs 190 crore with energy, healthcare and infrastructure solutions provider Siemens as its technology partner, a press release said here Wednesday.

According to the director of the NIT-Tiruchy Mini Shaji Thomas, the centres have been envisaged to help students, practising professionals and industries achieve 'excellence in skills.'

The centres would be an addition to new multi- and inter-disciplinary laboratories and the first facility on the NIT campus is to be inaugurated by Union HRD Minister Prakash Javadekar later this week.

"Ninety per cent of the funds was received as a grant from Siemens and 10 per cent will be funded by NIT, Tiruchirapalli", the release said.

**3<sup>rd</sup> October 2018**

## HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappallis Strategic Plan

HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappallis Strategic Plan To unveil Rs. 190-crore Centre of Dynamic Excellence set up inside the campus on 5th October.

Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappallis Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world.

NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institutes plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister.

With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappallis flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Honble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition, opined Dr Mini Shaji Thomas. Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Mr Aravind, AMARTEch, were also present during the press meet.

**4th October 2018**

## Prakash Javadekar to launch NITT's strategic plan

ANI | New Delhi [India] October 04, 2018 Last Updated at 11:40 IST

Minister for Human Resource Development, Prakash Javadekar will unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on October 5th at NIT Tiruchirappalli. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister.

With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr. Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr. Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things (IoT), artificial intelligence, sustainable development including innovations in harnessing renewable energy.

The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kick start the ongoing efforts, HRD Minister Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant

from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr. Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multidisciplinary learning environment across technology, engineering, science and management.

The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyam 2019. Pragyam is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated. "The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyam since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr. Mini Shaji Thomas.

**4th October 2018**

## **HRD Minister Shri Prakash Javadekar To Launch NITT's Strategic Plan**

“The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition,” opined Dr. Mini Shaji Thomas. Dr. A. K. Bakthavatsalam, Head - T& P, NIT and Dr. M. Duraiselvam, Head, Siemens Centre

**4<sup>th</sup> October 2018**



## **HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NIT, Tiruchirappalli's Strategic Plan To unveil Rs. 190-crore Centre of Dynamic Excellence set up inside the campus on 5th October**

Chennai, Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world.

Dr Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy.

The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi- and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli.

Dr Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things.

During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated.

"The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve realtime problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the intercollegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr Mini Shaji Thomas. Dr.A.K.Bakthavatsalam, Head, T&P and Dr.M.Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence, NIT, Tiruchirappalli, and Mr Aravind, AMARTEch, were also present during the press meet.

**4<sup>th</sup> October 2018**

# Javadekar to launch NIT Tiruchy's 5-year strategic plan tomorrow

**CHENNAI:** Union HRD Minister Prakash Javadekar will unveil the NIT, Tiruchy's strategic plan for the next five years on the institute's campus on Friday.

The plan aims at moving up in world ranking from presently being among top 1,000 institutes of the world. Speaking to reporters on Wednesday, NIT Director Mini-Shaji Thomas announced the institute's plan for progress and said the Institute has found a place in the top 1,000 institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019.

With a view to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by Thomas, has scripted a plan for the next five years, which would be unveiled by the Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, the Institute aims to be among the top 500 universities in the world, she said.

Thomas said the plan was a result of a series of long brainstorming sessions with experts within the Institute and outside. "It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development and enhanced internal revenue generation," she said.

With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan would help reset the governance framework in order to increase international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as internet of things, artificial

intelligence, sustainable development, including innovations in harnessing renewable energy.

The institute was gearing up to welcome more international students and faculty. The

research scene would see the addition of new multi-and inter-disciplinary laboratories which would be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, Javadekar would launch the first such



CoDE that has been set up at a cost of Rs 190 crore with Siemens as the technology-partner.

Thomas said that of the Rs 190 crore, 90 per cent was received as grant from Siemens in kind and 10 per cent was funded by the NIT.

During his visit, the HRD Minister would also launch the hardware hackathon competition of the NIT's flagship international technical festival 'Pragyan 2019.'

During his visit, Javadekar would launch the hardware hackathon competition of the NIT's tech fest 'Pragyan 2019'

**4th October 2018**

## NIT-Trichy Sets Up 'Centres of Excellence'



NIT-Tiruchirapalli, formerly Regional Engineering College, has set up 'centres of dynamic excellence' to train students, practising professionals and industries in order to create a robust technical education eco-system. The centres were established at a cost of Rs 190 crore with energy, healthcare and infrastructure solutions provider Siemens as its technology partner, a press release said here on Wednesday. According to the director of NIT-Tiruchy Mini, Shaji Thomas, the centres have been envisaged to help students, practising professionals and industries achieve 'excellence in skills.' The centres would be an addition to new multi and inter-disciplinary laboratories and the first facility on the NIT campus is to be inaugurated by Union HRD Minister Prakash Javadekar later this week. "Ninety per cent of the funds was received as a grant from Siemens and 10 per cent will be funded by NIT, Tiruchirapalli," the release said. —PTI

4<sup>th</sup> October 2018

## HRD Minister Shri Prakash Javadekar to Launch NITT's Strategic Plan

Shri Prakash Javadekar, Honorable Minister for Human Resource Development, Govt. of India, to unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on 5th October at Barn Hall, NIT, Tiruchirappalli. The plan aims at progressively moving up in world ranking from presently being among top 1000 Institutes of the world. NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India. In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr. Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. Dr. Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brain storming sessions with experts within the Institute and outside. It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as Internet of Things, Artificial Intelligence, Sustainable Development including innovations in harnessing renewable energy. The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kickstart the ongoing efforts, the HRD Minister Shri Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology-partner. The centre is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli. Dr. Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across Technology, Engineering, Science and Management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready. Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things. During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. The Hon'ble Minister shall be launching the website for this competition during his visit. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get incubated.

**4<sup>th</sup> October 2018**

## Prakash Javadekar to Launch NIT Tiruchirappalli's Strategic Plan for Next Five Years

**New Delhi, October 4:** Minister for Human Resource Development, Prakash Javadekar will unveil NIT, Tiruchirappalli's Strategic plan for the next five years, during a launch event on October 5th at NIT Tiruchirappalli.

NIT, Tiruchirappalli the erstwhile Regional Engineering College of Tiruchirappalli has been on a high growth trajectory in terms of research output, revenue from consultancy, academic and administrative reforms. It is ranked the best NIT in the country for the last three consecutive years as per the National Institutional Ranking Framework of the Ministry of Human Resources Development, Government of India.

In a press meet held today in Chennai to announce the institute's plan for progress and on launch event, Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT, Tiruchirappalli, said that NIT, Tiruchirappalli has found a place in the top 1000 Institutes of the world as per the Times Higher Education World ranking 2019. In order to improve the world ranking, the Strategic Planning Group of the Institute, chaired by her has scripted plan for the next five years which is to be unveiled by the Honorable Union Minister. With the implementation of the strategic plan 2019-2024, Dr. Mini further added the Institute aims to be in the list of top 500 universities in the world. **Vice President Venkaiah Naidu Calls for 'New Ideas' to Realise Dream of 'New India'.**

Dr. Mini Shaji Thomas is very ambitious to make the Institute at par with global standards and find a place among the best Institutes of Technology in Asia. The plan is a result of a series of long brainstorming sessions with experts within the Institute and outside.

It will guide the future steps towards academic excellence, research collaborations, innovation in sustainable development, and enhanced internal revenue generation. With India emerging as a global power in technologies-of-the-future, the strategic plan will help reset the governance framework in order to increase the international collaboration and internal revenue generation and thereby carve a niche in emerging areas such as the Internet of Things (IoT), artificial intelligence, sustainable development including innovations in harnessing renewable energy.

The institute is gearing up to welcome more international students and faculty. The research scene will see the addition of new multi and inter-disciplinary laboratories which will be developed into Centres of Dynamic Excellence (CoDEs). To kick-start, the ongoing efforts, HRD Minister Prakash Javadekar will launch the first such CoDE that has been set up at the cost of Rs. 190 crores with Siemens as the technology partner. The center is set-up at an estimated cost of Rs. 190 crores, in which 90% of the fund was received as a grant from Siemens in kind and 10% was funded by NIT, Tiruchirappalli.

Dr. Mini Shaji Thomas said that the new CoDE has been envisaged to provide 'Skill Excellence' for students, practicing professionals and Industries around its vicinity. This unique Centre could facilitate a multi-disciplinary learning environment across technology, engineering, science, and management. The primary focus of the Centre is to create a robust technical education ecosystem through its experience in industrial products and services. This Centre is intended to bridge today's gap between industry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented jointly by Siemens and NIT, Tiruchirappalli for training engineering, polytechnic and ITI students of any Institute for knowledge enrichment leading to an enhanced opportunity for placement. Besides skill development courses, the Centre shall offer consultancy and R&D services to Industries in Design and Validation, Advanced Manufacturing, Test and Optimization, Automation, Electrical and Energy savings, Process Instrumentation, Mechatronics, CNC Machines, CNC Controller, Robotics, Rapid Prototyping and Internet of Things.

During his visit to the Institute, the HRD Minister will also launch the hardware hackathon competition of the NIT, Tiruchirappalli's flagship international technical festival Pragyan 2019. Pragyan is also an ISO9001 and 20121 certified techno-managerial organisation of NIT, Tiruchirappalli. The event is designed to provide a unique platform to students for showcasing new and disruptive technological innovations to solve real-life problems. Apart from being a springboard for ideas and digital technology innovations, the hackathon competition which spans over 5 months also aims to provide the participants with an opportunity to present their models across investors to get

incubated. "The Hardware Hackathon would provide a firm foundation to the students to solve real-time problems under particular themes by identifying, researching, analysing, prototyping and implementing a market-ready product. Sangam, the intra-collegiate technical exhibition and competition for the students of NIT, Tiruchirappalli, and Ingenium, the inter-collegiate technical exhibition and competition have been an integral part of Pragyan since its inception in 2005. The introduction of the Hardware Hackathon to the existing series will prove to be a stellar addition," opined Dr. Mini Shaji Thomas.

**4<sup>th</sup> October 2018**



# Javadekar opens Centre of Excellence at NIT-T

**EXPRESS NEWS SERVICE**  
@ Chennai

UNION Minister of Human Resource and Development Prakash Javadekar opened the Centre of Excellence in Manufacturing of the National Institute of Technology - Tiruchy at an event here on Wednesday.

The centre has been set-up by the institute and Siemens in a bid to provide skill excellence for students, practising professionals and industries around its vicinity.

“The primary focus of the centre is to create a robust technical education ecosystem through its experience in industrial products and services. This centre is intended to bridge today’s gap between in-

dustry requirements and technical education and provides a solution that makes technical institutes be more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready,” an institute release said.

Constructed at a budget of ₹190 crore, the centre has 12 labs for design, validation, test, optimisation, rapid prototyping, robotics, internet of things and automation among others.

Various learning tracks designed by Siemens are to be implemented by the company and NIT for training engineering, polytechnic and ITI students of any institute for knowledge enrichment leading to more placement opportunities.



**The primary focus of the centre is to create a robust technical education ecosystem through its experience in industrial products and services.**

NIT-T release

4<sup>th</sup> October 2018



## NIT Trichy gets Rs 190crore facility which 'even IITs don't have'

TNN | Oct 5, 2018, 07.03 PM IST



TRICHY: Human resource development minister Prakash Javadekar on Friday inaugurated Siemens Centre of Excellence (CoE) in manufacturing established at National Institute of Technology (NIT) Trichy.

As the technology partner, Siemens, a German company, has rendered 90% of the Rs 190 crore fund for it as a grant. The rest was borne by NIT Trichy.

Stating that the centre would facilitate a multi-disciplinary learning environment across technology, engineering, science and management, Javadekar said even IITs in the country did not have such a facility.

The primary focus of the centre is to create a robust technical education eco-system through its experience in industrial products and services.

“This centre is intended to bridge the gap between industry requirements and technical education,” said NIT Trichy director Mini Shaji Thomas. It would make technical institutes more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready, she added.

The facility would help in training engineering, polytechnic and ITI students of any institute for knowledge enrichment which will lead to an enhanced opportunity for placement.

Besides skill development courses, the centre shall offer consultancy and R&D services to industries in design and validation, advanced manufacturing, test and optimisation, automation, electrical and energy savings, process instrumentation, mechatronics, CNC machines, CNC controller, robotics, rapid prototyping and Internet of Things (IoT).

**5<sup>th</sup> October 2018**



## NIT, Siemens set up ₹190cr centre of excellence

TIMES NEWS NETWORK

**Trichy:** Human Resource Development minister Prakash Javadekar on Friday inaugurated the Siemens Centre of Excellence (CoE) in manufacturing, set up at an outlay of ₹190 crore, at the National Institute of Technology here.

He also released the institute's strategic plan for the next five years.

A memorandum of understanding (MoU) was also signed by BHEL and the CoE for a ₹1.2 crore consultancy project to develop an electric bus.

Siemens, a Germany-based company, has provided 90% of the fund as a grant, while the rest was borne by NIT apart from providing the building for the facility. The centre has 10 state-of-the-art laboratories.

While claiming that such facility does not exist even in IITs, Javadekar said that the centre will provide a multi-disciplinary learning environment across technology, engineering, science and management.

"This centre is intended



Prakash Javadekar inaugurates the facility on Friday

to bridge the gap between industry requirements and technical education," said director Mini Shaji Thomas, adding that it will make technical institutes more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

The facility will help in training engineering, polytechnic and ITI students from any institute for knowledge enrichment and in the process improve their placement prospects.

There will be around 10 trainers and four lab assistants from Siemens and NIT would also have a committee to monitor the centre. For the first two years, Siemens will operate the centre and later on it would be handed over to NIT.

6<sup>th</sup> October 2018



## Centre of excellence at NIT to make grads industry ready

TNN | Oct 6, 2018, 12.26 AM IST



TRICHY: Human resource development minister Prakash Javadekar inaugurated the Siemens centre of excellence (CoE) in manufacturing, set up at an outlay of Rs 190 crore, at the National Institute of Technology here on Friday. He also released the institute's strategic plan for the next five years.

The event also witnessed a memorandum of understanding (MoU) signed by BHEL and the CoE for a Rs 1.2 crore consultancy project to develop an electric bus.

Siemens, a Germany based automation company, as the technology partner has provided 90% of the fund as a grant, while the rest was borne by NIT apart from providing the building for the facility. The centre has 10 state-of-the-art laboratories.

While claiming that such facility does not exist in IITs, Javadekar said that the centre will provide a multi-disciplinary learning environment across technology, engineering, science and management.

"This centre is intended to bridge the gap between industry requirements and technical education," said director Mini Shaji Thomas, adding that it will make technical institutes more aligned with industry needs and make engineering graduate students industry ready.

The facility will help in training engineering, polytechnic and ITI students from any institute for knowledge enrichment and in the process improve their placement prospects.

Besides skill development courses, the centre shall offer consultancy and R&D services to industries in design and validation, advanced manufacturing, test and optimization, automation, electrical and energy savings, process instrumentation, mechatronics, CNC machines, CNC controller, robotics, rapid prototyping and Internet of Things.

There will be around 10 trainers and 4 lab assistants from Siemens and NIT would also have a committee to monitor the centre. For the first two years, Siemens will operate the centre and later on it would be handed over to NIT. The centre will provide consultancy work to promote small and medium scale enterprises (SMEs).

**6<sup>th</sup> October 2018**

# HRD minister launches new NIT-T-Siemens centre

**DC CORRESPONDENT**  
TIRUCHY, OCT 5

The Union HRD minister, Mr. Prakash Javadekar called upon the young minds of 'New India' to work on industry and society-centric issues.

He made this appeal while inaugurating the ₹190 crore 'Centre of Dynamic Excellence in Manufacturing', a joint programme of the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) and the Siemens Industry Software, one of first of its kind in the centrally-funded NIT-T on Friday.

He also informed that there is a new generation of school children working with 2500 'Atal Tinkering Labs' in areas of Artificial Intelligence, Robotics, 3D



Union Min Prakash Javadekar launches the NIT-T Siemens Robo at NIT-T Tiruchy on Friday. —DC

printing and IoT. Launching the 'Hardware Hackathon' in NIT-T, Mr. Javadekar also highlighted about 'prototyping and product development' as a positive outcome of the 'Smart India Hackathon', which has fostered innovation.

He wished that the NIT-T-Siemens venture would become a model for Industry-Institute interactions that the HRD ministry is focusing through 'Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan'.

Dr Mini Shaji Thomas, director, NIT-T, Mr. Mathew Thomas, country sales leader, Siemens Software, were among those who addressed the function. Mr. Mathews also announced a donation of ₹12 lakh for designing and evaluating robotics at the prestigious institute.

The event was crowned by BHEL, Tiruchirappalli, assigning a consultancy project to the new centre worth ₹1.2 Crore to develop an 'Electric Bus'.

**6th October 2018**



# ALL RESEARCHERS TO GET ₹1L SCHOLARSHIP FROM 2019

EXPRESS NEWS SERVICE  
@ Tiruchy

BEGINNING next academic year, all research students would be given scholarship of ₹1 lakh each under the Prime Minister's Research Fellowship (PMRF), Union Human Resource Development Minister Prakash Javadekar said on Friday.

He said this while addressing a gathering after inaugurating the ₹190-crore Centre of Dynamic Excellence in Manufacturing, set up at NIT-Tiruchy in association with Siemens Industry Software. He described the scholarship as the biggest of all scholarships to encourage research within the country. Currently, PMRF is open to only students of IITs and NITs.

The union minister said centres of excellence were the need of the hour to promote experiential learning that can provide solutions to real-life problems. Further, he urged young minds to work on industry and society-centric issues and to come up with innovative solutions to real-life problems for sustainable development.



Prakash Javadekar inaugurating the Siemens Centre at NIT-T | EXPRESS

The event also saw NIT-T unveil its five-year strategic plan (2019-2024) along with launch of the official website of Sangam, the hardware hackathon of Pragyan 2019, its flagship techno-managerial fests.

NIT-T Director Mini Shaji Thomas said the plan laid stress on teaching and learning, research, collaboration, sustainability and infrastructure. Thomas resolved to make NIT-T among the top 10 technical institutions in India and among the top 500 universities in the world in five years.

The event was crowned with BHEL-Tiruchy awarding a project to the new centre to the tune of ₹1.2 crore to develop an electric bus.

# Javadekar stresses innovation in home turf at SJC's 175th year fete

EXPRESS NEWS SERVICE  
@ Tiruchy

THE Union government will provide interest-free education loans to at least 10 lakh students in the next three years, Human Resource Development Minister Prakash Javadekar said on Friday while speaking at the 175th year celebration of St Joseph's College (SJC).

Refuting charges that Union government has been reducing budgetary allocation for education, Javadekar pointed out that allocation during 2013-14 was ₹63,000 crore and the same has gone up to ₹1.10 lakh crore now, a 70 per cent increase.

A sum of ₹2,200 crore would be earmarked for one year towards the loans and ₹6,600 crore for three years.

Offering quality education to all was NDA government's foremost policy, Javadekar said pointing out that the number of



HRD Minister Prakash Javadekar launched the revamped website of St. Joseph's College during the 175th anniversary celebrations on Friday | MK ASHOK KUMAR

universities, students, teaching faculties had gone up in recent times. He advised students, "Social media platforms and electronic devices are being developed abroad and we are using it. Though we call ourselves a superpower having many IT-oriented minds, we lack innovation. Students should come up with innovations that benefit the masses."

Tracing the journey of SJC, Javadekar described it as "175 and not out," identifying. Also, he inaugurated the revamped museum in the college campus and visited the physics classroom where former president APJ Abdul Kalam pursued his Bachelors degree.

The college plans to host a series of programmes over the next one year.

6th October 2018

## Inauguration of Biogas plant Jointly by NITT and BARC, Mumbai establish DTDDF centre at NIT-T

The National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NITT) had signed a Memorandum of Understanding (MoU) last year with Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Government of India, Mumbai for promoting various technologies for societal/rural benefits such as NISARGRUNA (Biogas Plant), Soil Organic Carbon Detection Kit, domestic Water Purifier, Foldable Solar Dryer and Fluoride Detection Kit. Based on this MoU, NITT and BARC jointly established the DAE Technologies Display and Dissemination Facility (DTDDF) centre at NIT Tiruchirappalli.

The DTDDF centre selected the location of NISARGRUNA (Biogas Plant) of capacity 1 MT/ day behind the Mega mess II and completed the construction for the generation of biogas using mess kitchen waste (vegetable waste, food waste and wastewater from the kitchen) generated from hostel premises. Dr. V.P. Venugopalan, Associate Director, Bio-science group (A), BARC officially inaugurated this Biogas Plant the on 05.10.2018 in the presence of Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT Tiruchirappalli and accompanied by the Registrar, Deans, faculty, staff and students of NITT along with BARC members. The BARC experts briefed about the operation principle and feature of NISARGRUNA Biogas Plant.



Conventional Gobar gas plants have a single digester and produce biogas containing 55-65 per cent of methane and 45-35 per cent of carbon dioxide. But the Nisargruna plants are biphasic (aerobic followed by anaerobic phase) and produce biogas containing 70-80 per cent of methane and only 30-20 per cent of carbon dioxide. 1 MT/day biodegradable waste resource processing through Nisargruna creates an opportunity for an employment and it will produce 25 - 30 kg Methane gas and 50 – 90 kg manure per day. The gas generated will be used as a fuel in the messes for cooking. Weedfree manure has high nitrogen contents and acts as an excellent soil conditioner. It offers “Zero garbage and Zero effluent”, and this technology will be more helpful for the kitchen and solid waste management at NITT.

Apart from Biogas plant construction, the DTDDF centre had organised workshops, meetings, exhibitions, seminars and demonstrations at NITT and in surrounding villages/areas to spread the awareness about DTDDF products, and encouraged the youths to enrol in the entrepreneurship development workshops. NITT had identified five villages for pursuing UNNAT BHARAT MISSION, and the DTDDF centre will implement the BARC technologies in those villages. Inauguration of NISARGRUNA (Biogas Plant) and functioning of BARC, Dept. of Atomic Energy, Technology Display and Dissemination Facility at NIT-T.

**7<sup>th</sup> October 2018**

## Biogas plant based on BARC tech opened at NIT, Tiruchy

A biogas plant, which is part of an agreement signed by the National Institute of Technology, Tiruchy (NIT-T) and Bhabha Atomic Research Centre (BARC), was inaugurated in the institute here on Friday.



NIT Tiruchy Director Mini Shaji Thomas disposes organic waste into newly-inaugurated biogas plant Thiruchirapalli:

The MOU was signed last year to promote various technologies of BARC for societal benefits, such as NISARGRUNA (Biogas Plant), soil organic carbon detection kit, domestic water purifier. The DAE Technologies Display and Dissemination Facility (DTDDF) centre was established at NIT Tiruchy on Friday, following which the bio gas plant was inaugurated. It converts the kitchen organic waste generated from hostel premises into gas. Dr V P Venugopalan, Associate Director, Bio-science group (A), BARC inaugurated the plant, in the presence of Dr Mini Shaji Thomas, Director, NIT- T, Registrar and Deans of the institute. The BARC experts briefed the institute staff about the features of the biogas Plant.

Conventional Gobar gas plants have a single digester and produce biogas containing 55-65 per cent of methane and 45-35 per cent of carbon dioxide. But the Nisargruna plants are biphasic (aerobic followed by anaerobic phase) and produce biogas containing 70-80 per cent of methane and only 30-20 per cent of carbon dioxide. Nisargruna plants help to produce 25-30 kg Methane gas and 50-90 kg manure per day. The gas generated will be used for cooking at hostels in the institute. "It is a zero garbage and zero effluent discharging technology which will help in efficient solid waste management," a NIT-T official said. Several meetings and exhibitions were recently conducted at NIT-T and in surrounding areas to spread awareness about DTDDF products. The events were also aimed at encouraging youth to become entrepreneurs.

**7<sup>th</sup> October 2018**



## **BARC's biogas plant to generate fuel from kitchen waste**

TIRUCHI, OCTOBER 08, 2018 00:00 IST

UPDATED: OCTOBER 08, 2018 05:20 IST

SPECIAL CORRESPONDENT

The National Institute of Technology - Tiruchi (NITT) and Bhabha Atomic Research Centre (BARC) have jointly established a biogas plant with a capacity to process one metric tonne of kitchen waste from the hostel.

The biogas plant called NISARGRUNA will process vegetable and food wastes and waste water generated from the hostel mess. The project was executed by the DTDDF (Department of Atomic Energy Technologies Display and Dissemination Facility) Centre that BARC had established in the NIT-T premises following an MoU signed with the institution last year.

V.P. Venugopalan, Associate Director, Bio-science group (A), BARC, inaugurated the Biogas Plant on Friday in the presence of the NIT-T Director Mini Shaji Thomas.

The BARC experts who briefed the NIT-T authorities about the operation principle said NISARGRUNA Biogas Plant will produce biogas containing 70-80% of methane and only 30- 20% of carbon dioxide. Processing of one metric tonnes of biodegradable waste creates will lead to production of 25 - 30 kg Methane gas and 50 - 90 kg manure per day. In comparison, conventional Gobar gas plants have a single digester and produce biogas containing 55-65% of methane and 45-35% of carbon dioxide. The gas generated from the NISARGRUNA Biogas Plant will be used as fuel in the messes for cooking. The weed-free manure has high nitrogen contents and acts as an excellent soil conditioner. It offers 'Zero garbage and Zero effluent', and this technology will be more helpful for the kitchen and solid waste management at NIT-T. The NIT-T has identified five villages for pursuing UNNAT Bharat Mission. The DTDDF centre will implement the BARC technologies in the villages.

**8<sup>th</sup> October 2018**



# BARC helps NIT-T convert kitchen waste into fuel

Done with BARC support, one tonne waste can be used for cooking

EXPRESS NEWS SERVICE @Tiruchy

NATIONAL Institute of Technology-Tiruchy has set up a biogas plant in its campus in association with Bhabha Atomic Research Centre (BARC), Mumbai to break down kitchen and vegetable waste into gaseous fuel. The plant was inaugurated recently. With the plant, now nearly one metric tonne of kitchen and vegetable waste will be converted into biogas and used as a fuel in messes for cooking.

The main idea is to promote various technologies for societal and rural benefits such as NISARGRUNA (biogas plant), soil organic carbon detection kit, domestic water purifier, foldable solar dryer and fluoride detection kit. Based on the MoU, NIT-T and BARC jointly set up DAE Technologies Display and Dissemination Facility (DTDDF) centre.

Conventional *gobar* gas plants have a single digester and produce biogas containing 55-65 per cent methane and 45-35 per cent carbon dioxide. But NISARGRUNA plants are biphasic (aerobic followed by anaerobic phase) and



An official puts kitchen waste into the biogas plant at NIT-Tiruchy | EXPRESS

produce biogas containing 70-80 per cent methane and 20-30 per cent of carbon dioxide. One metric tonne per day of biodegradable waste resource processing through NISARGRUNA creates an employment opportunity and produce 25 to 30 kg methane gas and 50 to 90 kg manure per day.

Weed-free manure has high nitrogen content and acts as an excellent soil conditioner. It offers 'zero garbage and zero effluent', and this technology will be more helpful for kitchen and solid

waste management at NIT-T.

Apart from the biogas plant, the DTDDF centre had organised workshops, meetings, exhibitions, seminars and demonstrations at NIT-T and in surrounding villages to spread awareness about DTDDF products and encouraged youth to enrol in the entrepreneurship development workshops. NIT-T had identified five villages for pursuing Unnat Bharat Abhiyan and the DTDDF centre will implement the BARC technologies in those villages.

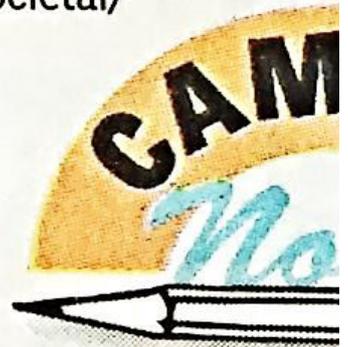




# Biogas plant inaugurated at NIT-T



**T**he biogas plant 'Nisargruna' inaugurated at a function held at National Institute of Technology - Trichy (NIT-T) on Friday. V P Venugopalan, associate director bio-science group (A), Bhabha Atomic Research Centre, inaugurated the plant in the presence of NIT-T director Mini Shaji Thomas. Last year, NIT-T had signed a Memorandum of Understanding (MoU) with BARC for promoting various technologies for societal/ rural benefits such as Nisargruna, soil organic carbon detection kit, domestic water purifier, foldable solar dryer and fluoride detection kit. Based on this MoU, NIT-T and BARC jointly established the DAE Technologies Display and Dissemination Facility (DTDDF) centre at NIT Tiruchirappalli.



9<sup>th</sup> October 2018



## **BHEL-Tiruchi to roll out prototype of electric bus next year**

TIRUCHI, OCTOBER 10, 2018 00:00 IST

UPDATED: OCTOBER 10, 2018 04:59 IST

SPECIAL CORRESPONDENT

### **It will be 12 metres in length**

The prototype of the electric bus that will be assembled by BHEL-Tiruchi will have a length of 12 metres, it is learnt.

BHEL will rope in an original equipment manufacturer for total bus technology development and digital manufacturing solution under FAME (Faster Adaptation and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles in India) scheme, sources said.

It has already awarded a consultancy project valued at Rs. 1.2 crore for validating the prototype to Siemens Centre of Excellence at National Institute of Technology-Tiruchi, which was inaugurated recently by Human Resource Development Minister Prakash Javadekar.

### **Imported components**

Components for the prototype of the electric bus will be initially imported and assembled. As per the project schedule, the first assembled bus will roll out in March next, the sources said.

BHEL is looking forward to having a tie-up with an OEM on a long-term basis to design, engineer, integrate, manufacture, type test through suitable certifying agency, carry out routine testing, and servicing of electric buses.

BHEL intends to manufacture electric buses with lithium ion battery technology. The scope of technology transfer includes transfer of knowledge for sizing and selection of various components/subsystems like battery, battery management system (BMS), chargers, vehicle management system, traction motors, controller, power trains, drive train, air-conditioning and complete body, according to an expression of interest document of BHEL.

The Siemens Centre of Excellence will work on development of BMS and thermal management.

“A team is already working on simulations of acceleration, the maximum power drawn from motor and other related factors. The management system will be developed through complicated algorithms,” N.

Durai Selvam, head, Siemens Centre of Excellence, NIT-T, said.

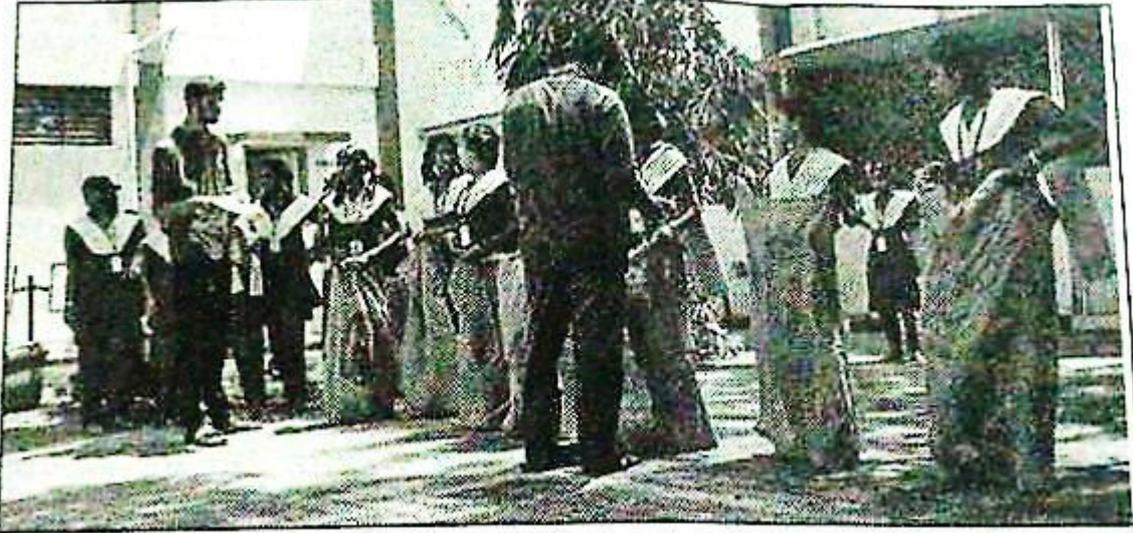
**10<sup>th</sup> October 2018**



## Govt school kids take a trip to NIT Trichy

TNN | Oct 10, 2018, 12.19 AM IST

Trichy: Around 350 children from government schools were given a tour of the NIT Trichy campus on Sunday in an attempt to reach out to them and get them to dream big.



**SOWING AMBITION:** Students during their visit to NIT-Trichy

The gala for the kids was one among the many events which are being held as part of the week-long Daan Utsav celebrations at NIT – festival of philanthropy.

Students from various age groups, a few from nearby orphanages, had the opportunity to closely interact with young students at the institute.

“Many of the students from grades five and six wanted to come to the institute to pursue engineering though they had no clue about it,” said S Nandhini, a final year production engineering student. Many of them had never visited such premium institutions and were amazed by the auditorium at the institute, she added.

“Over the past one week, students visited Valluvar orphanage and Therasa Karunalayam close to the institute and helped them with groceries, notebooks and stationery items,” said Divahar Jeyabalan, another final year student who was part of the Daan Utsav.

Sarathy Diwas was also celebrated by the students to convey their gratitude towards bus drivers and conductors for their routine service. Around 300 bus drivers and conductors whose buses passed through NIT Trichy, received kits containing biscuits, sweets, towels, small diaries and combs that will be useful during their daily routine.

**10<sup>th</sup> October 2018**



● Deepak Sathish

The week-long of programmes hosted under the 'HumaNITTy' banner of NIT-Tiruchy concluded on October 8. Through the initiative, staff members, students and alumni contributed to help those in need.

This year, HumaNITTy was led by the social council of NIT. Members from the council and various social responsibility clubs actively took part in all philanthropic endeavours, which included visits to orphanages, old age homes and government schools and provide them with groceries.

The programmes were inaugurated on October 3, and on the first day, the team visited Valluvar Orphanage and Therasa Karunalayam. The team members thanked bus drivers and conductors for their service. The team also visited the Truwdes Oldage Home, where they were welcomed by the energetic residents.

The NIT-T students then visited a kindergarten school at Thirunedungulam and Thuvakudi, and Loubra

# Simple gestures of HumaNITTy by NIT-Tiruchy



400 children participated in the event

HumaNITTy was led by the social council of NIT

Blind Home. Around 300 members of the Loubra Blind Home were given groceries, cots, mixers and more, with the students planning to give more in the future.

The team invited children from government schools and orphanages to

the institute to participate in a gala, and around 400 children participated in the event.

Students raised funds through movie screenings and flash mobs, and donations were collected from staff members, students and alumni.



Fri, 12 October 2018  
www.readwhere.com/read/c/33033492



12<sup>th</sup> October 2018



## **NITT Press Release on Technology-Based Entrepreneurship Development Programme**

NITT Press Release on Technology-Based Entrepreneurship Development Programme (TEDP 2018) jointly by CEDI, EDII and DST-NIMAT

The inaugural function of the Technology-Based Entrepreneurship Development Programme (TEDP), a six week programme from 15th October 2018 to 24th November 2018 is organized by Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI), NIT, Tiruchirappalli in association with Entrepreneurship Development Institute of India (EDII), under the auspices of the Department of Science and Technology-National Implementing and Monitoring Agency for Training (DST-NIMAT) Project 2018-19. Dr.Sivakumaran, Programme Coordinator, TEDP welcomed the dignitaries, prospective entrepreneurs, faculty and the students of the institute. He emphasized the need of the program to train the potential entrepreneurs of Science and Technology graduates in the domain of electronics, communication and information technology. Moreover, the training will cover various aspects of entrepreneurship, including motivation, identification of feasible projects, project report preparation, marketing and raw material purchase and management skills. Classes will be handled by experts, successful entrepreneurs, bank and government officials, and consultants. On successful completion of the programme, the participants will be provided with guidance to set up their own business ventures. Dr. Umapathy, Dean (Research and Consultancy) delivered presidential address and addressed the importance of encouraging entrepreneurial skills in our institute through CEDI. He also stressed the importance of more such courses need to be organized for students to venture into realizing their goals. Moreover, he also briefed about the various Research and Consultancy activities carried out in our institute.

The inaugural address was delivered by Mr Jayaram Sadasivam, CEO, Sajas Electricals, Tiruchirappalli, Alumnus,1984, EEE. He urged the budding entrepreneurs to work on ideas that can impact the society to an enormous extent. A good business plan and initial funds are part of good starting point for a successful venture. A successful entrepreneur can influence others and motivate them to think and act in his way. Most successful people set goals for themselves and plan to realize them in a time frame.

Dr. Balasundaram, Director, CEDI, who gave an insight into the programme and the possible outcomes that TEDP offers. The function was concluded by Dr. Lakshminarayanan, Program Coordinator who delivered the vote of thanks. Industrial visits and exposure to R&D lab are the additional takeaways of the programme. Around 25 graduates from various domains such as Mechanical Engineering, Instrumentation and Control Engineering, Computer Science, Electronics and Communication Engineering and Information Technology are said to be benefitted by this programme.

For more details contact:

- 1.Dr.N.Sivakumaran,Professor,Dept of ICE & Programme Coordinator M.No.9443745705
- 2.Dr.G.LakshmiNarayanan, Professor, Dept of ECE & Programme Coordinator  
M.No.9486001109
- 3.Mr.G.Krishnan, Manager, CEDI,M.no.9677682106

**15<sup>th</sup> October 2018**



CODE LAUNCH: Dr Mini Shaji Thomas, Director along with Dr M Duraiselvam, Head, Siemens Centre of Excellence at the inaugural ceremony

# NIT TIRUCHI'S CODE OF CONDUCT

*Akshaya Asokan* gets chatting with Dr Mini Shaji Thomas, National Institute of Technology Tiruchirappalli's Director about their centre



The centre will guide the future towards academic excellence, research collaboration and innovation in sustainable development

Dr Mini Shaji Thomas



### On track

Various learning tracks designed by Siemens will be installed at the college



### The cost

CoDE will consist of 12 labs on various niche subjects

**F**ounded in 1964 under the name Regional Engineering College Tiruchirappalli, today, National Institute of Technology, Tiruchirappalli is one of the top engineering colleges in India. Recently, the 54-year-old college inaugurated its 190-crore-worth Centre of Dynamic Excellence (CoDE). The one-of-a-kind lab, which was built in partnership with Siemens India, was inaugurated by the Minister for Human Resource Development, Prakash Javadekar last week at the college campus.

In a press meet held in Chennai to announce the institute's future plans, Dr Mini Shaji Thomas, Director of NIT Tiruchirappalli, said that the centre is aimed at providing quality education to its students and to upscale the college's ranking. "Right now, we are ranked among the top 11 engineering colleges in the country. But as per the Times Higher Education World Ranking 2019, NIT Tiruchirappalli is just at 1,000. With the establishment of this centre, we aim to be in the list of top 500 universities in the world," says Dr Mini, who chairs the Strategic Planning Group of the institute as well. To kickstart the ongoing efforts,

the HRD Minister, Prakash Javadekar launched the first such CoDE. The centre has been set-up with an estimated cost of ₹190 crore of which, 90% of the fund was received as a grant from Siemens and 10% was funded by NIT Tiruchirappalli itself. "In terms of its facilities, the CoDE will consist of 12 labs in niche areas like the Internet of Things, Artificial Intelligence and Sustainable and Renewable Energy. We want to turn the CoDE into a skilling centre where students and faculties from across the country can use its facilities," adds Dr

Mini. Besides skill development courses, the CoDE will also offer various industries consultancy and R&D services. Along with this, various learning tracks designed by Siemens will be installed at the college to train engineering, polytechnic and ITI students of other colleges as well. "Tiruchirappalli being a manufacturing hub, employees from SMEs and other smaller players can train at the centre. Various stakeholders have already shown interest and we are in talks with the heads of premium engineering colleges in the state to make our facilities more accessible to them," Dr Mini says. CoDE will guide the future towards academic excellence.

Reach Out: [www.nitt.edu](http://www.nitt.edu)



**15<sup>th</sup> October 2018**



## Entrepreneurship Development Programme begins at NIT

Tiruchy: Technology-Based Entrepreneurship Development Programme (TEDP), a six week programme started on Monday at NIT-Tiruchy. The programme would cover various aspects of entrepreneurship, including motivation, identifying feasible projects, project report preparation, marketing and raw material purchase, said Sivakumaran, Programme Coordinator. Around 25 engineers are taking part. Jayaram Sadasivam, an alumnus of NIT-Tiruchy and now CEO, Sajas Electricals, Tiruchy urged students to work on impacting ideas. ENS

16<sup>th</sup> October 2018

## NITT's 6 week TEDP 2018 programme inaugurated jointly with CEDI, EDII and DST-NIMAT



*Dr. Umopathy, Dean (Research and Consultancy) presenting memento to Jayaram Sadasivam, CEO, Sajas Electricals, Tiruchirappalli, Dr. Lakshminarayanan, Program Coordinator, on Right Dr.Sivakumar, Programme Coordinator, TEDP. were also seen*

NITT's TEDP 2018 a six week programme from 15th October 2018 to 24th November 2018 is organized by Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI), NIT, Tiruchirappalli in association with Entrepreneurship Development Institute of India (EDII), under the auspices of the Department of Science and Technology-National Implementing and Monitoring Agency for Training (DST-NIMAT) Project 2018-19.

Dr.Sivakumar, Programme Coordinator, TEDP emphasized the need of the program to train the potential entrepreneurs of Science and Technology graduates in the domain of electronics, communication and information technology. Moreover, the training will cover various aspects of entrepreneurship, including motivation, identification of feasible projects, project report

preparation, marketing and raw material purchase and management skills. Classes will be handled by experts, successful entrepreneurs, bank and government officials, and consultants. On successful completion of the programme, the participants will be provided with guidance to set up their own business ventures.

Dr. Umopathy, Dean (Research and Consultancy) emphasized the importance of encouraging entrepreneurial skills in the institute through CEDI. He also stressed the importance of more such courses need to be organized for students to venture into realizing their goals. Moreover, he also briefed about the various Research and Consultancy activities carried out in our institute.

Jayaram Sadasivam, CEO, Sajas Electricals, Tiruchirappalli, urged the budding entrepreneurs to work on ideas that can impact the society to an enormous extent. A good business plan and initial funds are part of good starting point for a successful venture. A successful entrepreneur can influence others and motivate them to think and act in his way. Most successful people set goals for themselves and plan to realize them in a time frame.

Dr. Balasundaram, Director, CEDI, gave an insight into the programme and the possible outcomes that TEDP offers.

Dr. Lakshminarayanan, Program Coordinator delivered the vote of thanks.

Industrial visits and exposure to R&D lab are the additional takeaways of the programme. Around 25 graduates from various domains such as Mechanical Engineering, Instrumentation and Control Engineering, Computer Science, Electronics and Communication Engineering and Information Technology are said to be benefitted by this programme.

**16<sup>th</sup> October 2018**

# 'Sound planning key to entrepreneur's success'

R. VALAYAPATHY | DC  
TIRUCHY, OCT. 16

An entrepreneur, CEO Jayaram Sadasivam, who works for Sajas Electricals here and is an alumnus of the erstwhile Regional Engineering College which later upgraded as National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NIT-T), has urged budding entrepreneurs to work on ideas that can impact society on an enormous scale.

"A good business plan and initial funds are part of a good starting point for a successful venture. A successful entrepreneur can influence others and motivate them to think and act in this way. Most successful people set goals for themselves and plan to realise them in a time frame," he said.

Mr. Jayaram Sadasivam was inaugurating a Technology based entrepreneurship Development Programme (TEDP), a six-week programme



Dean Dr Umapathy presenting a memento to CEO Jayaram Sadasivam of Sajas Electricals.

—DC

from October 15 to November 24, which is organised by Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI), NIT-T in association with Entrepreneurship Development Institute of India (EDII), under the auspices of Department of Science and Technology-National Implementing and Monitoring Agency for Training (DST-NIMAT) Project 2018-19'.

In his welcome address,

Dr Sivakumaran, programme coordinator, TEDP, emphasized the need of the program to train potential entrepreneurs of Science and Technology graduates in the domain of electronics, communication and information technology.

Among others, Dr Bala-sundaram, director, CEDI, and others spoke. Dr Lakshminarayanan, program coordinator, proposed a vote of thanks.

16<sup>th</sup> October 2018



## NIT trains aspiring entrepreneurs in Trichy

TNN | Oct 17, 2018, 12.35 AM IST

Trichy: National Institute of Technology - Trichy (NIT-T) has selected 25 aspiring entrepreneurs from in and around the city for a special six-week training programme which began on the campus on October 15. The programme is spurred by the realisation that there is a lack of technology-based entrepreneurial ventures in Trichy.

The 'Technology-Based Entrepreneurship Development Programme (TEDP)' will go on till November 24. The organisers told TOI that three domains – electronics, communication and information technology – would be covered during the course of the six weeks. Specific training would be provided to enable them to come up with a start-up based in Trichy. Experts said that though Trichy had a considerable number of people with good entrepreneurial skills, they often fell short and failed to make a mark in their business as they didn't have enough knowledge to connect their ventures efficiently with technology. "People here have the knack for business, but they only haven't mastered technology yet. In fact, a handful of candidates who we've chosen are those who failed in their first business ventures as they couldn't understand and implement technology in their respective businesses," N Sivakumaran, TEDP programme coordinator and a faculty member at NIT-T, told TOI.

The organisers said that a particular methodology would be followed to ensure that a product chosen by the aspiring entrepreneur for a prospective venture would be feasible to be carried out in Trichy. A total of 45 candidates had applied for the programme, out of which 25 were selected. Among the chosen candidates, a majority were engineering graduates, while a few were from science and diploma backgrounds.

Another programme coordinator, G Lakshmi Narayanan, said that TEDP would cover various aspects of entrepreneurship, project report preparation, marketing and raw material purchase and management skills. The candidates would be taken for industrial visits and taught about the ways to approach banks for funding etc.

TEDP is organised by Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) at NIT-T in association with Entrepreneurship Development Institute of India (EDII) under the Department of Science and Technology-National Implementing and Monitoring Agency for Training (DST-NIMAT) Project 2018-19.

**17<sup>th</sup> October 2018**



## **NIT-T to conduct tech-based entrepreneurship programme**

TIRUCHI, OCTOBER 18, 2018 00:00 IST  
UPDATED: OCTOBER 18, 2018 04:46 IST  
SPECIAL CORRESPONDENT

### **Science and technology graduates will undergo the course**

The National Institute of Technology - Tiruchi (NIT-T) has initiated a technology-based entrepreneurship development programme (TEDP) of six-week duration. Potential entrepreneurs drawn from among science and technology graduates in the domains of electronics, communication and information technology will be undergoing the programme.

It is being conducted by NIT-T's Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) in association with Entrepreneurship Development Institute of India (EDII), under the auspices of the Department of Science and Technology-National Implementing and Monitoring Agency for Training (DST-NIMAT) Project 2018-19.

Sivakumaran, Programme Coordinator, TEDP, said the training will cover various aspects of entrepreneurship including motivation, identification of feasible projects, project report preparation, marketing and raw material purchase and management skills. Classes will be handled by experts, successful entrepreneurs, bank and government officials and consultants.

On successful completion of the programme, participants will be provided with guidance to set up their own business ventures, Prof. Sivakumaran said during the inaugural session of the programme earlier this week. Umapathy, Dean (Research and Consultancy), who presided over the session, said such courses were essential to transforming students into entrepreneurs.

Inaugurating the programme, Jayaram Sadasivam, CEO, Sajas Electricals, Tiruchi, an alumnus, urged participants to work on ideas that would impact society optimally. Balasundaram, Director, CEDI, spelt out the expected outcomes of the programme that would include industrial visits and exposure to research and development laboratories. The participants encompassed around 25 graduates from various domains including mechanical engineering, instrumentation and control engineering, computer science, electronics and communication engineering and information technology.

*On successful completion of the programme, participants will be provided with guidance to set up their own business ventures Sivakumaran Programme Coordinator TEDP*

**18<sup>th</sup> October 2018**



## Police rope in NIT-T to curb accidents on National Highways

### Top 10 'black spots' identified by Tiruchi rural police

Details of fatalities have been shared with the NIT-T

1. Tiruverumbur overbridge to ITI (NH 67)	2. Kattur Oil Mill to Manjathidal Bridge (NH 67)	3. "Y" Road to Maruthi Nagar Bus Stop (NH 45)
4. IMTI "U" turn to Thuvakudi Bus Stop (NH 67)	5. Bharathidasan University Bus Stop (NH 210)	6. Anna Arch to Electronic Bus Stop (NH 67)
7. Vannakoil Bus Stop (NH 45)	8. Koothur Bus Stop (NH 45)	
9. Alampatty Cut Road (NH 45 B)	10. Murungapettai to Mutharasanallur Railway Station (NH 67)	

### Institute to conduct field study at accident-prone black spots

Concerned over fatalities caused by road accidents in the district, the Tiruchi Rural Police have roped in the National Institute of Technology (NIT), Tiruchi, to suggest remedial measures to curb accidents at 'black spots' identified on different stretches of National Highways. Consequent to a discussion between Tiruchi Rural Police authorities and a Senior Professor of the NIT's Civil Engineering Department, the technical institution would soon carry out field study at the chosen black spots where more accidents had been reported. The Tiruchi Rural Police have identified 10 black spots along different stretches of national highways passing via the district. The black spots are situated along the Tiruchi-Thanjavur, Tiruchi-Pudukottai Tiruchi-Dindigul, Tiruchi-Madurai, Tiruchi-Chennai and Tiruchi-Karur National Highways, according to police sources. Details of the black spots and the fatalities have been shared with the NIT to enable the institution to conduct the field study and come out with remedial measures, says the Superintendent of Police, Tiruchi Ziaul Haque. The Transportation and Engineering Division of the Civil Engineering Department of the NIT will conduct the field study and suggest technical measures to curb accidents and fatalities, says Dr. Samson Mathew, Professor, Department of Civil Engineering, NIT, Tiruchi. The students of the department would be involved in this exercise which would commence soon, Dr. Samson said. The police would send their personnel attached to the traffic units during the proposed exercise to be conducted by the NIT, said the SP. The NIT would adopt its own methods during the field study prior to suggesting measures aimed at curbing fatalities, said Dr. Mathew. Although there has been a significant drop in fatal accident cases and casualty figures this year under Tiruchi district limits as compared to the previous year, the police say the objective is to further bring down the accident rate. Police statistics reveal that the number of fatal accident cases reported in the current year up to October 21 is 271. The number of those killed is 299. This was lesser compared to the corresponding period of 2017 when the fatal accident cases reported were 366 and the number of casualties being 399. The focus was more on the National Highways as multiple deaths got reported at times like the recent one near Samayapuram Toll Plaza where eight members of a family were killed after a Sports Utility Vehicle in which they were proceeding to Tiruchi rammed a stationary lorry in the early hours. The suggestions made by the NIT team would help the police in putting forth the remedial measures during the periodic Road Safety Council meeting and coordinate with other stakeholders in further bringing down accident rate and fatalities, said Mr. Ziaul Haque.

23<sup>rd</sup> October 2018

## National Institute of Technology, Tiruchirappalli signed a MOU

National Institute of Technology, Tiruchirappalli signed a MOU with TATA Steel Ltd., to promote joint ventures for the development of innovative technologies across various departments of NIT, Trichy and Tata Steel. The MoU envisages joint R&D projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains. The MOU was inked in the presence of Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT Trichy and Mr. Suresh Dutt Tripathi, Vice president, HRM, TATA Steel Ltd., to provide a formal basis for initiating interaction through a Centre of Excellence (CoE) by Tata Steel at NIT, Trichy facilitating innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students. Speaking on the occasion, Dr. Mini Shaji Thomas said that the partnership with TATA Steel has been a significant step in the history of NIT, Trichy. This association will enable an opportunity for us to develop a talent pool among the students of NIT, Trichy that would have the edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge and become industry-ready.



Speaking on the occasion, Mr. Suresh Dutt Tripathi, Vice president, TATA Steel Ltd., This MoU will initiate a multidimensional partnership with NIT-Trichy, which will bolster our competitive edge and develop next-gen engineering skills, not only within the company but also that of our academic partners with proficient faculty, in line with our vision & mission to create a future-ready organization. This partnership will bridge the gap between academic excellence and business requirements to create an industry-ready workforce. It is a value addition for faculty and experiential learning for the students of NIT, Trichy. Speaking on the Occasion, Mr. Prakash Singh, Chief Capability Development, TATA Steel Ltd., added that TATA steel is the microcosm of communities with 30 subsidiaries that will create avenues nurtured to higher level of excellence across disciplines in NIT Trichy.

About NIT Trichy: National Institute of Technology, Tiruchirappalli, commonly referred to as NIT, Trichy, is an Institution of National Importance under the Ministry of Human Resource Development, Government of India, established to provide instruction and research in various branches of engineering and technology for the advancement of learning and dissemination of knowledge in such branches. NIT, Trichy is ranked the best among NITs and runs 10 undergraduate and 28 postgraduate and Ph.D. programs. NIT, Trichy excels in teaching, research and consultancy, supported by eminent Faculty, successful alumni, industry partners and world-class infrastructure catering to more than 6500 students.

**24<sup>th</sup> October 2018**



## NIT Trichy, Tata Steel tie up to develop innovative technologies

TNN | Oct 24, 2018, 09.57 PM IST



TRICHY: National Institute of Technology, Trichy signed a memorandum of understanding with Tata Steel Ltd on Wednesday to promote joint ventures for the development of innovative technologies. The MoU envisages joint research and development projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains. Terming the partnership with Tata Steel as a significant step in the history of NIT Trichy, its director, Mini Shaji Thomas, said it would offer an opportunity for the institution to develop a talent pool of students. They would have an edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge and become industry-ready. The collaboration would provide the formal basis for initiating interaction through a centre of excellence (CoE) by Tata Steel at NIT, Trichy facilitating innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students, she said. “This partnership will bridge the gap between academic excellence and business requirements to create an industry-ready workforce,” said Suresh Dutt Tripathi, vice-president, Tata Steel.

It would be a value-addition for the faculty and experiential learning for the students of NIT, Trichy. The MoU had initiated a multi-dimensional partnership with NIT-Trichy, he added. Prakash Singh, chief, capability development, Tata Steel, said the company was a microcosm of communities with 30 subsidiaries that would create avenues for higher level of excellence across disciplines in NIT.

NIT Trichy has been actively engaging industry in its academic pursuits in recent months. In one of the biggest industry academia collaborations, a centre of excellence (CoE) in manufacturing was set up at a cost of Rs 190 crore with majority funding from Siemens, a Germany-based automation company.

In May, the institute had collaborated with Tata Motors for the introduction of innovative programmes in education and research. The association would enable joint research in key areas helping NIT Trichy to find a place in the future products of Tata Motors.

It had also collaborated with Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) — a non-profit corporation based in the US — the same month. The idea was to work together to encourage students to gain a deeper understanding and appreciation of technology and its uses in improving local communities.

Earlier, in March, it had also collaborated with Tamil Nadu Small and Tiny Industries Association (Tanstia) to share its expertise in research and development. Tanstia made known its requirements in multiple areas, especially solar energy and surface engineering while NIT Trichy agreed to offer its equipment and resources to SMEs at concessional rates.

**24<sup>th</sup> October 2018**

## NIT Tiruchi, Tata Steel ink pact

The Hindu Business Line 25 Oct 2018

National Institute of Technology, Tiruchirappalli, has signed a memorandum of understanding with Tata Steel to promote joint ventures for development of innovative technologies across the institute's various departments and the company. The three-year agreement envisages joint R&D projects to develop new technologies in various engineering domains. The MoU enables providing formal basis for initiating interaction through a Centre of Excellence by Tata Steel at the institute to facilitate innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students, says a press release from the institute.

25<sup>th</sup> October 2018



Dr Mini Shaji Thomas, director, NIT-T and Mr Suresh Dutt Tripathi, vice president, Human Resources Management, Tata Steel Ltd. exchanging the MoU documents. —DC

## NIT-T signs MoU with Tata Steel

**DC CORRESPONDENT  
TIRUCHY, OCT 25:**

The National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NIT-T) signed an MOU with Tata Steel Ltd. to promote joint ventures for the development of innovative technologies across various departments of NIT-T and Tata Steel. The MoU envisages joint R&D projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains.

In a release on Thursday, Dr Mini Shaji Thomas, director, NIT-T said that the MOU was signed between her and Mr. Suresh Dutt Tripathi, vice president,

HRM, Tata Steel Ltd., to provide a formal basis for initiating interaction through a Centre of Excellence (CoE) by Tata Steel at NIT, Tiruchy, facilitating innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students.

She said that the partnership with Tata Steel has been a significant step in the history of NIT-T; "the association will enable an opportunity for us to develop a talent pool among the students of NIT-T, that would have the edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge and become industry-ready," she noted.

**25<sup>th</sup> October 2018**

## » NIT-Tiruchy inks MoU with TATA Steel

**TIRUCHY:** National Institute of Technology, Tiruchy, signed an MoU with TATA Steel Limited to promote joint ventures for the development of innovative technologies across various departments in the institution and Tata Steel. The MoU envisages joint R&D projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains. Speaking on the occasion, NIT-Tiruchy, Director Mini Shaji Thomas said that the partnership with TATA Steel was a significant step in the history of NIT-Tiruchy and this association will enable an opportunity for developing a talent pool among the students of the institution that would give an edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge, besides making the students industry-ready.

**25<sup>th</sup> October 2018**



## NIT-T inks tech pact with Tata Steel

TIRUCHI, OCTOBER 25, 2018 00:00 IST  
UPDATED: OCTOBER 25, 2018 05:02 IST

SPECIAL CORRESPONDENT



Close on the heels of commissioning a state-of-the-art Siemens Centre of Excellence in Manufacturing on its premises, National Institute of Technology-Tiruchi has set its sights on establishing another centre of excellence by roping in Tata Steel Ltd.

A memorandum of understanding exchanged between Mini Shaji Thomas, Director, NIT-Tiruchi, and Suresh Dutt Tripathi, vice-president, HRM, TATA Steel Ltd., on Wednesday envisaged undertaking of joint projects to develop innovative technologies across various departments of the two entities.

The MoU is expected to reflect in development of new technologies in various engineering domains through the proposed CoE, and facilitation of innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students. While the Siemens Centre of Excellence was established at one go, the new CoE will take shape over a period of time.

The partnership with TATA Steel Ltd., will enable NIT-T to develop a talent pool among the students and make them industry-ready through exposure to advanced knowledge, Ms. Mini Shaji Thomas said.

### ROVLDLXO BVYER E TXOP

Mr. Suresh Dutt Tripathi said that by initiating a multi-dimensional partnership with the institution, Tata Steel Ltd. would bridge the gap between academic excellence and business requirements.

The MoU was a value addition for faculty for developing next-gen engineering skills, and ensure experiential learning for students, Mr. Tripathi said.

Prakash Singh, chief-capability development, TATA Steel Ltd., said the tie-up would broaden the spheres of engagement between the institution and the company with 30 subsidiaries.

**25<sup>th</sup> October 2018**



## **NIT-Tata Steel MoU to help form talent pool, make students industry-ready**

tnn | Oct 25, 2018, 12.36 AM IST

Trichy: National Institute of Technology, Trichy signed a memorandum of understanding with Tata Steel Ltd on Wednesday to promote joint ventures for the development of innovative technologies. The MoU envisages joint research and development projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains.

Terming the partnership with Tata Steel as a significant step in the history of NIT Trichy, its director, Mini Shaji Thomas, said it will offer an opportunity for the institution to develop a talent pool of students. They would have an edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge and become industry-ready. The collaboration would provide the formal basis for initiating interaction through a centre of excellence (CoE) by Tata Steel at NIT, Trichy facilitating innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students, she said.

“This partnership will bridge the gap between academic excellence and business requirements to create an industry-ready workforce,” said Suresh Dutt Tripathi, vice-president, Tata Steel. It would be a value addition for the faculty and experiential learning for the students of NIT, Trichy. The MoU had initiated a multi-dimensional partnership with NIT-Trichy, he added. Prakash Singh, chief, capability development, Tata Steel, said the company was a microcosm of communities with 30 subsidiaries that would create avenues for higher level of excellence across disciplines in NIT.

NIT Trichy has been actively engaging industry in its academic pursuits in recent months. In one of the biggest industry academia collaborations, a centre of excellence (CoE) in manufacturing was set up at a cost of Rs 190 crore with majority funding from Siemens, a Germany-based automation company. In May, the institute had collaborated with Tata Motors for the introduction of innovative programmes in education and research. The association would enable joint research in key areas helping NIT Trichy to find a place in the future products of Tata Motors.

It had also collaborated with Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) — a non-profit corporation based in the US — the same month. The idea was to work together to encourage students to gain a deeper understanding and appreciation of technology and its uses in improving local communities. Earlier, in March, it had also collaborated with Tamil Nadu Small and Tiny Industries Association (Tanstia) to share its expertise in R&D. Tanstia made known its requirements in multiple areas, especially solar energy and surface engineering while NIT Trichy agreed to offer its equipment and resources to SMEs at concessional rates.

**25<sup>th</sup> October 2018**

# NIT, Tiruchi collaborates with Tata Steel for education & research programs

Trichy, Oct 25: National Institute of Technology, Tiruchirappalli signed an MOU with Tata Steel Ltd., to promote joint ventures for the development of innovative technologies across various departments of NIT, Trichy and Tata Steel. The MoU envisages joint R&D projects over a period of three years for the development of new technologies in various engineering domains.

The MOU was inked in the presence of Dr. Mini Shaji Thomas, Director, NIT Trichy and Mr. Suresh Dutt Tripathi, Vice president, HRM, Tata Steel Ltd., to provide a formal basis for initiating interaction through a Centre of Excellence (CoE) by Tata Steel at NIT, Trichy facilitating innovation, entrepreneurship and exchange of faculty and engagement of students.

Dr. Mini Shaji Thomas said that the partnership with TATA Steel has been a significant step in the history of NIT, Trichy. "This association will enable an opportunity for us to develop a talent pool among the students

of NIT, Trichy that would have the edge over others in terms of acquisition of advanced knowledge and become industry-ready," she added.

Mr. Suresh Dutt Tripathi said the MoU will initiate a multi-dimensional partnership with NIT-Trichy, which will bolster competitive edge and develop next-gen engineering skills, not only within the company but also that of Tata Steel's academic partners with proficient faculty, in line with our vision & mission to create a future-ready organization. This

partnership will bridge the gap between academic excellence and business requirements to create an industry-ready workforce. It is a value addition for faculty and experiential learning for the students of NIT, Trichy, he stated.

Prakash Singh, Chief Capability Development, Tata Steel explained that TATA steel is the microcosm of communities with 30 subsidiaries that will create avenues nurtured to higher level of excellence across disciplines in NIT Trichy.

**25<sup>th</sup> October 2018**



## **NIT-T signs MoU with TATA Steel**

Tiruchy: NIT-T on Wednesday signed an MoU with TATA Steel, Jamshedpur towards setting up a Centre of Excellence in Tiruchy that will facilitate student and faculty exchange apart from joint research and development between the establishments. The MoU is a three-year agreement but it was said that with wide range of fields that TATA Steel with its subsidiaries of 30 establishments cover, a higher and longer level of collaboration was also in the pipeline. This may involve both engineering and other streams of NIT-Tiruchy in future. ENS

**25<sup>th</sup> October 2018**



## திருச்சி என்ஐடிக்கு 'ஸ்வச் கேம்பஸ்' விருது

திருச்சி, அக். 2-

திருச்சி என்ஐடிக்கு தூய்மைக்கான 'ஸ்வச் கேம்பஸ்' விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

என்ஐடி வளாகத்தை பசுமையாக பராமரிப்பது, சிறந்த உள் கட்டமைப்பு வசதிகள், கல்வியில் சிறந்து விளங்குவது, பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்துவது உள்ளிட்ட பல்வேறு செயல்பாடுகளுக்காக திருச்சி என்ஐடி 'ஸ்வச் கேம்பஸ்' விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டது. விருதை மத்திய அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் வழங்க, என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார்.

நிகழ்ச்சியில் மத்திய அமைச்சர் சத்யபால்சிங், என்ஐடி டீன் சாம்சன் மாத்யூஸ், மாணவர் தலைவர் சிவம் ஷர்மா ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். விருது குறித்து மினி சாஜி தாமஸ் கூறுகையில், 777 ஏக்கரில் அமைந்துள்ள திருச்சி என்ஐடி வளாகத்தில் 70 ஏக்கரில் கட்டடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. 240 ஏக்கரில் மரங்கள் வைத்து பசுமையாக பராமரிக்கப்படுகிறது. 24 ஆயிரத்து 500 சதுர அடி



புதுடில்லியில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் திருச்சி என்ஐடிக்கு 'ஸ்வச் கேம்பஸ்' விருதை மத்திய அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் வழங்க என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார். அருகில் மத்திய அமைச்சர் சத்யபால்சிங்.

யில் பசும்பூக்கள் வளர்க்கப்பட்டு வருகிறது.

மழை நீர் சேகரிப்புடன், கழிவு நீரை மறு சுழற்சி முறையில் தோட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. 120 வகையான பறவைகள் வளாகத்தில் உள்ள மரங்களில் குடி யிருக்கின்றன. சுகாதாரம், பெரிய அளவிலான அறைகள் கொண்ட விடுதிகள், உடற்ப

யிற்சி கூடம், நீச்சல் குளம், டிஜிட்டல் வசதி கொண்ட நூலகம், ஆர்ஓ முறையில் 24 மணி நேரமும் சுத்தமான குடிநீர் வசதிகள் உள்ளன. நொடியூர், சோளகம்பட்டி, கொத்தம்பட்டி, கந்தர்வ கோட்டை, ஆச்சம்பட்டி, கொசுவபட்டி ஆகிய ஊர்களை தத்து எடுத்து அதன் மேம்பாட்டுக்கான செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டு வருகி

றோம்.

ராணுவ தளவாடங்கள் தயாரிக்கும் நிறுவனங்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் செயல்பாடுகள் விரைவில் தொடங்க இருக்கிறது. 'ஸ்வச் கேம்பஸ்' விருது என்ஐடிக்கு வழங்கப்பட ஆசிரியர்கள், மாணவர்களின் கூட்டு முயற்சி தான் காரணம் என்றார்.

2nd October 2018

## தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்துக்கு தூய்மை வளாக விருது

திருச்சி.அக்.2: இந்திய அளவில் உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படும் தூய்மை வளாக விருது திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்துக்கு வழங்கப்பட்டது.

புதுதில்லியில் திங்கள்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்வில், இக்கழக இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், மாணவர் நலன் முதன்மையர் சாம்சன் மேத்யூ ஆகியோரிடம் மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர், இணை அமைச்சர் சத்யபால்சிங் ஆகியோர் இந்த விருதை வழங்கினர்.

மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் தொழில்கல்வி நிறுவனங்கள்- பல்கலைக்கழகங்களில் மூன்றாவது இடத்திலுள்ளது இக்கழகம். மேலும் நாட்டில் உள்ள 31 என்ஐடிக்களில் விருது பெற்றுள்ள ஒரே கழகமும் இதுவாகும். விருது பெறும் நிகழ்வில், மாணவர் பேரவைத் தலைவர் சிவம் சர்மா உள்ளிட்டோரும் பங்கேற்றனர். விருது



புதுதில்லியில் திங்கள்கிழமை நடைபெற்ற விழாவில் மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர், இணை அமைச்சர் சத்யபால்சிங் ஆகியோரிடம் விருது பெறும் தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் மாணவர் பிரிவு முதன்மையர் சாம்சன் மேத்யூ, இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ்.

பெற்றது குறித்து தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் கூறியது: திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகம், தனது வளாகத்தில் தூய்மைப் பணிக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து

செயலாற்றி வருகிறது. மேலும், இக்கழகத்தின் பேராசிரியர்கள், பணியாளர்கள் உள்ளிட்டோர் சுற்றுப்புற வளாகத்திலுள்ள பகுதிகளுக்குச் சென்று தூய்மை குறித்த விழிப்புணர்வையும் ஏற்படுத்தி

னர்.

777 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை கொண்ட இந்த வளாகத்தில் 240 ஏக்கர் பரப்பளவுப் பகுதி பசுமை வளாகமாகத்தான் அமைந்திருக்கிறது.

ஏறத்தாழ 6406 மாணவ, மாணவிகள் பயிலும் இந்த வளாகத்தில் அவர்கள் தங்கிப் பயிலவதற்கான வசதிகள், விடுதிகள், கழிப்பிட வசதிகள் முழுமையான அளவில் செய்து தரப்பட்டிருக்கின்றன.

மாணவர்களுக்கு கற்பிப்பதோடு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, பசுமையாக்குதல் பணி, கழிவுகளை வீணாக்காமல் சேமித்து மாற்று எரிபொருள் உருவாக்குதல், சுற்றுப்புறக் கிராமங்களில் மக்களுக்கும், மாணவர்களுக்கும் விழிப்புணர்வுகளை ஏற்படுத்துதல் போன்றவற்றில் தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் தன்னை முழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டு செயலாற்றியதால் இந்த விருதை பெற முடிந்தது என்றார் மினி ஷாஜி தாமஸ்.



# திருச்சி, என்.ஐ.டி.யில் 'செறிவுமிகு செயல் திட்டம்' வெளியீடு

மத்திய அமைச்சர் ஜவடேகர் வெளியிடுகிறார்

சென்னை, அக்.4-  
திருச்சிராப்பள்ளி, தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் ஏற்றமிகு எதிர்கால வளர்ச்சியினை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன், அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கான புதிய 'செறிவுமிகு செயல் திட்டத்தினை' மத்திய அரசின் மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர், நாளை நிறுவன வளாகத்தில், தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

திருச்சிராப்பள்ளி, தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் இயக்குனர் பேராசிரியை மினி ஷாஜி தாமஸ் நிருபர்களிடம் கூறியதாவது:-

எதிர்கால தொழில்நுட்பங்களில் உலகின் தலைசிறந்த நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா வளர்ந்து வரும் இக்காலகட்டத்தில் பன்னாட்டு அளவில் பிற பல்கலைக்கழகங்கள், பிற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைவினை



மேற்கொண்டு என்.ஐ.டி.டி. நிறுவனத்தின் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தவும், அதிக வருவாய் பெருக்கத்திற்கான வழிகளை ஏற்படுத்தவும் இந்தப் புதிய செயல் திட்டம் வழி வகுக்கும்.

“உலகின் மிகச் சிறந்த 500 பல்கலைக்கழகங்களின் தர வரிசையில் என்.ஐ.டி.டி. இடம்பெற வேண்டுமென்ற இலக்கினை முன் வைத்து இப்புதிய 'செறிவுமிகு செயல் திட்டம்' (2019-2024) முனைப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்” என்று டாக்டர்

மினி தாமஸ் கூறினார்.  
பொருண்மை இணைய தொழிற்நுட்பம் (Internet of Things), செயற்கைநுண்ணறிவு இயைந்த வளர்ச்சி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகள் ஆகிய வளர்ந்து வரும் துறைகளில் தமக்கென ஒரு தனி இடத்தை இந்நிறுவனம் தக்க வைத்துக் கொள்வதற்கு இத்திட்டம் பெரிதும் உதவும்.

வெளிநாடுகளிலிருந்து பேராசிரியர்களைப் பணியமர்த்தவும், பிறநாட்டு மாணவர்கள் எண்ணிக்கையைப் பெருக்கவும் இந்நிறுவனம் உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும். ஆராய்ச்சியைப் பொறுத்தவரை, புதிய பல் துறை ஆய்வுக் கூடங்கள் மற்றும் துறையிடை ஆய்வகங்கள் ஆகியவை கூடுதலாக உருவாக்கப்பட்டு அவை உயர் ஆய்வு மையங்களாக மேம்படுத்தப்படும்.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

4th October 2018



## திருச்சி என்.ஐ.டி.-இல் ரூ.190 கோடியில் உயர் ஆய்வு மையம்

மத்திய அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் நாளை திறந்து வைக்கிறார்

சென்னை, அக்ட.3: திருச்சி என்.ஐ.டி.-இல் ரூ.190 கோடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள உயர் ஆய்வு மையத்தை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் வெள்ளிக்கிழமை திறந்து வைக்கிறார்.

சீமன்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்த உயர் ஆய்வு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக என் ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் சென்னையில் செய்தியாளர்களிடம் புதன்கிழமை கூறியதாவது:-

'இந்த உயர் ஆய்வு மையத்துக்கான முதலீட்டில்

சீமன்ஸ் நிறுவனம் 90 சதவீத பங்கையும் என்.ஐ.டி. 10 சதவீத பங்கையும் அளித்துள்ளது. என்ஐடி-யைச் சுற்றி அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைப் பணியாளர்களுக்கும், கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் உயர் தொழில்நுட்பத் திறனை அளித்தல், தற்போதைய சூழலில் தொழில் துறை தேவைகளுக்கும், தொழில்நுட்பக் கல்விக்குமான இடைவெளியைக் குறைத்தல், தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப பொறியியல் பட்டதாரிகளை தயார்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பணிகளை இந்த ஆய்வு மையம் மேற்கொள்

ளும். மேலும் தொழில்நிறுவனங்களுக்கான ஆலோசனைகளையும் வழங்கி, ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான சேவைகளையும் இந்த மையம் மேற்கொள்ளும்.

நாளை திறப்பு: இந்த உயர் ஆய்வு மையத்தை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் வரும் வெள்ளிக்கிழமை திறந்து வைக்க உள்ளார்.

'பிரக்ஞான் 2019' என்ற பன்னாட்டு தொழில்நுட்பத்



மினி ஷாஜி தாமஸ்

திருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்படும் ஹாட்டேவ் போட்டியையும் அமைச்சர் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

மேலும், திருச்சி என்.ஐ.டி. படிப்புகளுக்கு இப்போது என்.பி.ஏ. (தேசிய அங்கீகார அமைப்பு) அங்கீகாரம் உள்ளது. இந்தப் படிப்புகள் அனைத்துக்கும் விரைவில் சர்வதேச அங்கீகாரம் பெறுவதற்கான முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன" என்றார் மினி ஷாஜி தாமஸ்.

4th October 2018



## உலகின் சிறந்த 500 பல்கலைக்கழகத்துக்குள் திருச்சி என்ஐடி-யை கொண்டுவர இலக்கு

● புதிய திட்டம் நாளை தொடக்கம்

■ சென்னை உலகின் மிகச்சிறந்த பல்கலைக்கழகங்களின் தர வரிசையில் இடம் பெறுவதற்காக திருச்சி என்ஐடி-யில் புதிய திட்டம் வரும் 5-ம் தேதி (நாளை) தொடங்கப்படுகிறது என்று அதன் இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தெரிவித்தார்.

திருச்சியில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (என்ஐடி) 'செறிவுமிகு செயல் திட்டம்' வரும் 5-ம் தேதி தொடங்கப்படுகிறது. மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் திட்டத்தை தொடங்கி வைக்கிறார். அதற்கு முன்னதாக செறிவுமிகு செயல் திட்டம் அறிமுக நிகழ்ச்சி சென்னை தேனாம்பேட்டையில் உள்ள நட்சத்திர ஓட்டலில் நேற்று நடந்தது.

அப்போது இந்த திட்டம் குறித்து

திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் செய்தியாளர்களிடம் கூறியதாவது:

எதிர்கால தொழில்நுட்பங்களில் உலகின் தலைசிறந்த நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா வளர்ந்து வருகிறது. இக்காலக்கட்டத்தில் பிற பல்கலைக்கழகங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து என்ஐடி நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தவும், அதிக வருவாய் பெருக்கத்துக்கும் இந்த புதிய திட்டம் உதவியாக இருக்கும்.

வரும் 2019-ம் ஆண்டுக்கான டைம்ஸ் உயர்கல்வித்ரவரிசையில் உலகில் உள்ள தலைசிறந்த 1,000 உயர் கல்வி கழகங்களில் என்ஐடி இடம்பெற்றுள்ளது.

உலகின் மிகச்சிறந்த 500 பல்கலைக்கழகங்களின் தர வரிசையில் என்ஐடி இடம்பெற வேண்டும் என்ற இலக்கினை

முன்வைத்து இந்த புதிய திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. பன்னாட்டு நிறுவனமான சீமன்ஸ் உதவியுடன் என்ஐடி-யில் ரூ.190 கோடி முதலீட்டில் செறிவுமிகு செயல் திட்டத்துக்காக உற்பத்திக்கான உயர் ஆய்வு மையம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

இதில் சீமன்ஸ் நிறுவனம் 90 சதவீத முதலீட்டையும் என்ஐடி 10 சதவீத முதலீட்டையும் அளித்துள்ளது. இந்த திட்டத்தை தொடங்கி வைக்கும் மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர், பன்னாட்டு தொழில்நுட்ப திரு விழாவான பிரக்ஞான் - 2019 - ன் ஒரு பகுதியாக வன்பொருள் போட்டியையும் தொடங்கி வைக்கவுள்ளார்.

தற்போதைய நிலையில் தொழில்நுட்பத் துறைக்கு

தொழில்நுட்பக் கல்விக்குமான இடைவெளியை குறைத்து தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைக்கு ஏற்ற வகையில் பணிக்கு தயாரான முறையில் பொறியியல் பட்டதாரிகளை இந்த மையம் உருவாக்கும். சீமன்ஸ் நிறுவனமும் என்ஐடியும் இணைந்து கற்றல் சார்ந்த புதிய செயல் திட்டங்களை வடிவமைத்து இந்த மையத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார். சந்திப்பின்போது திருச்சி என்ஐடி-யின் டி அண்டு பி துறைத் தலைவர் ஏ.கே.பக்தவத்சலம், என்ஐடி - சீமன்ஸ் உற்பத்திக்கான உயர் ஆய்வு மையத்தின் தலைவர் துரைசெல்வம், அமர்டெக் நிறுவனத்தின் நிர்வாகி அரவிந்த் ஆகியோர் உடன் இருந்தனர்.

4th October 2018

## NITT: ரூ. 190 கோடி முதலீட்டில் உயர் ஆய்வு மையத்தையும், அக். 5 அன்று, அமைச்சர் திறந்து வைக்கிறார்!

திருச்சி, என்.ஐ.டி. கல்வி நிறுவனத்தின் 'செறிவுமிகு செயல் திட்டத்தினை' வெளியிடுகிறார், மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. பிரகாஷ் ஜவடேகர்!

ரூ. 190 கோடி முதலீட்டில் உயர் ஆய்வு மையத்தையும், அக். 5 அன்று, அமைச்சர் திறந்து வைக்கிறார்!

சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (National Institute of Technology, Tiruchirappalli - NITT) ஏற்றமிகு எதிர்கால வளர்ச்சியினை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன், அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கான புதிய 'செறிவுமிகு செயல் திட்டத்தினை' (5-year Strategic Plan), மத்திய அரசின் மாண்புமிகு மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. பிரகாஷ் ஜவடேகர், அக். 5 அன்று நிறுவன வளாகத்தில், தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

எதிர்கால தொழில்நுட்பங்களில் உலகின் தலைசிறந்த நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா வளர்ந்து வரும் இக்காலகட்டத்தில் பன்னாட்டு அளவில் பிற பல்கலைக்கழகங்கள், பிற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைவினை மேற்கொண்டு என்.ஐ.டி. நிறுவனத்தின் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தவும், அதிக வருவாய் பெருக்கத்திற்கான வழிகளை ஏற்படுத்தவும் இந்தப் புதிய செயல் திட்டம் வழி வகுக்கும்.

\*மண்டல பொறியியல் கல்லூரி (Regional Engineering College) என்று முன்னாளில் அழைக்கப்பட்டு, தற்போது தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி என்று

பெயரில் இயங்கி வரும் இந்நிறுவனம், ஆராய்ச்சி முடிவுகள், தொழில் ஆலோசனை மூலம் வருவாய் ஈட்டுதல், கல்வி மற்றும் நிர்வாகச் சீர்திருத்தம் ஆகிய அனைத்துத் துறைகளிலும் தனித்துவமிக்கதாக விளங்குகிறது. மேலும் இந்திய அரசின் தேசிய உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் தர வரிசை கட்டமைப்பினால் (National Institutional Ranking Framework - NIRF) கடந்த 3 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து முதன்மையான தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகமாக (Best NIT in India) சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2019-ஆம் ஆண்டுக்கான 'டைம்ஸ்' உயர் கல்வி தர வரிசையில், உலகிலுள்ள தலைசிறந்த 1000 உயர் கல்விக்கழகங்களில் என்.ஐ.டி.யும் இடம் பெற்றுள்ளது" என்று சென்னையில் நடைபெற்ற பத்திரிக்கையாளர் சந்திப்பின் போது என்.ஐ.டி. திருச்சிராப்பள்ளியின் இயக்குனர் பேராசிரியை மினி ஷாஜி தாமஸ் (Dr Mini Shaji Thomas) தெரிவித்தார்.

\*உலகின் மிகச் சிறந்த 500 பல்கலைக்கழகங்களின் தர வரிசையில் என்.ஐ.டி. இடம்பெற வேண்டுமென்ற இலக்கினை முன் வைத்து இப்புதிய 'செறிவுமிகு செயல் திட்டம்' (2019-2024) முனைப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்" என்று டாக்டர் மினி தாமஸ் கூறினார். பொருண்மை இணைய தொழில்நுட்பம் (Internet of Things), செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence), இயைந்த வளர்ச்சி (Sustainable Development), புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகள் (Innovations in Harnessing Renewable Energy) ஆகிய வளர்ந்து வரும் துறைகளில் தமக்கென ஒரு தனி இடத்தை இந்நிறுவனம் தக்க வைத்துக் கொள்வதற்கு இத்திட்டம் பெரிதும் உதவும்.

வெளிநாடுகளிலிருந்து பேராசிரியர்களைப் பணியமர்த்தவும், பிறநாட்டு மாணவர்கள் எண்ணிக்கையைப் பெருக்கவும் இந்நிறுவனம் உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும். ஆராய்ச்சியைப் பொறுத்தவரை, புதிய பல துறை ஆய்வுக் கூடங்கள் மற்றும் துறையிடைய ஆய்வுகங்கள் ஆகியவை கூடுதலாக உருவாக்கப்பட்டு அவை உயர் ஆய்வு மையங்களாக (Centres of Dynamic Excellence) மேம்படுத்தப்படும்.

இம்முயற்சிகளின் தொடர்ச்சியாக, பன்னாட்டு நிறுவனமான சீமன்ஸ் (SIEMENS) உதவியுடன் என்.ஐ.டி.யில் ரூ. 190 கோடி முதலீட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ள உற்பத்திக்கான உயர் ஆய்வு மையத்தினை (Centre of Excellence in Manufacturing) மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. பிரகாஷ் ஜவடேகர் திறந்து வைக்க உள்ளார். இந்த உயர் ஆய்வு மையத்தின் உருவாக்கத்திற்காக இதன் தொழில்நுட்பப் பங்களாளாரான சீமன்ஸ் நிறுவனம் 90% முதலீட்டினையும், என்.ஐ.டி.டி. 10% பங்களினையும் அளித்துள்ளது.

இந்நிறுவனத்தைச் சுற்றிலும் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைப் பணியாளர்களுக்கும், கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் உயர் தொழில்நுட்பத் திறனை அளிப்பதற்கு இந்த உயர் ஆய்வு மையம் முழு வீச்சுடன் செயல்படும். பல துறைகளுக்கான கற்றல் சூழலை உள்ளடக்கிய தொழில்நுட்பம், அறிவியல், மேலாண்மை, பொறியியல் ஆகிய துறைகளில் தனித்துவமிக்க நிறுவனமாக இது செயல்படும். தொழில்நுட்பத் தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை அளிப்பதில் இந்நிறுவனம் பெற்றுள்ள சிறந்த அனுபவத்தைக் கொண்டு, திட்டமான தொழில்நுட்பக் கல்விச் சூழலை உருவாக்குவதே இந்த மையத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.

தற்போதைய சூழலில் தொழில் துறை தேவைகளுக்கும், தொழில்நுட்பக் கல்விக்குமான இடைவெளியைக் குறைத்து தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ற வகையில் பொறியியல் பட்டதாரிகளை பணிக்கு தயாரான முறையில் அவர்களை உருவாக்குவதில் பெரும் பங்களிப்பை இம்மையம் செய்யவுள்ளது.

மேலும் சீமன்ஸ் நிறுவனமும், என்.ஐ.டி.டி.யும் இணைந்து கற்றல் சார்ந்த புதிய செயல் திட்டங்களை வடிவமைத்து, இம்மையத்தின் மூலம் செயல்படுத்தவுள்ளன. பொறியியல், பல்தொழில் நுட்பம், தொழிற்பயிற்சி நிறுவனங்களில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு, அதிக வேலை வாய்ப்புகளைப் பெறுவதற்கான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படும். இத்தகைய பயிற்சிகளை அளிப்பது மட்டுமல்லாமல், தொழில் நிறுவனங்களுக்கான ஆலோசனை வழங்குதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி சேவைகளை உள்ளடக்கி இந்த மையம் செயல்படவுள்ளது.

தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான வடிவமைப்பு மற்றும் மதிப்பு சான்றளித்தல், மேம்பட்ட தயாரிப்பு முறைகள், சோதனை மற்றும் உயர் செயலாக்கம், தானியங்கி தொழில் நுட்பம், மின்சாரம் மற்றும் ஆற்றல் சேமிப்பு, செயல்முறை கருவியியல், எந்திர மின்னியல், சி.என்.சி. எந்திரங்கள், சி.என்.சி. கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகள், எந்திரனியல் (Robotics), விரைந்த மாநிரல் உருவாக்கம் (Rapid Prototyping), பொருண்மை இணையம் ஆகிய துறைகளில் தொழில் முறை ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் வளர்ச்சி சேவைகளை இம்மையம் மேற்கொள்ளும்.

உடனடி விற்பனைக்கு ஏற்ற பொருள் உருவாக்கத்தை அடையாளப்படுத்தவும், அதைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சி, பகுப்பாய்வு, தோற்ற உருவாக்கம் ஆகிய தலைப்புகளின் கீழ் வாழ்விட நிகழ்மால் சிக்கல்களுக்கு தீர்வு காணக்கூடிய தயாரிப்புகளை மாணவர்கள் உருவாக்குவதற்கான ஓர் உறுதியான அடித்தளத்தை அமைக்க இது உதவும்.

\*பன்னாட்டுத் தொழில்நுட்ப திருவிழாவான 'பிரக்ஞான் 2019'-இன் (Pragyan 2019) ஒரு பகுதியாக வன்பொருள் போட்டியினையும் (Hardware Hackathon) மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைக்கவுள்ளார். பிரக்ஞான் அமைப்பானது ஜ.எஸ்.டி. 9001 மற்றும் 20121 சான்றளிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப மேலாண்மை அமைப்பாக என்.ஐ.டி.டி.யில் செயல்பட்டு வருகிறது. புதுமையான தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்பு திறன்களை மாணவர்கள் வெளிப்படுத்துவதற்கு சிறந்த தளமாக இந்நிகழ்வு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வன்பொருள் போட்டிக்கான இணைய தளத்தையும் மாண்புமிகு அமைச்சர் தொடங்கி வைக்கவுள்ளார்.

என்.ஐ.டி.டி. மாணவர்களுக்கான போட்டிகள், கண்காட்சி ஆகியவற்றை நடத்தும் 'சங்கம்' (Sangam), பல்வேறு கல்லூரிகளுக்கான கண்காட்சி, போட்டிகளை நடத்தும் 'இன்ஜீனியம்' (Ingenium) ஆகிய அமைப்புகள் பிரக்ஞான்-உடன் இணைந்து இயங்கி வருகின்றன. அந்த வரிசையில் வன்பொருள் போட்டி ஒரு முக்கிய நிகழ்வாக தற்போது சேர்க்கப்பட்டுள்ளது" என்று டாக்டர் மினி தாமஸ் தெரிவித்தார்.

இந்தப் பத்திரிக்கையாளர் சந்திப்பின்போது என்.ஐ.டி.டி.-இன் டி.ஓ.பி. (T&P) துறைத் தலைவர் முனைவர் ஏ.கே. பக்தவத்சலம், என்.ஐ.டி.டி.-சீமன்ஸ் உயராய்வு மையத்தின் தலைவர் முனைவர் துரை செல்வம், அமர்டெக் (AMARTECH) நிறுவனத்தின் திரு. அரவிந்த் அகியோர் உடனினுக்கனர்.

4th October 2018



## நாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கு புதிய கண்டுபிடிப்புகள் அவசியம்

### மத்திய அமைச்சர் அறிவுறுத்தல்

திருச்சி, அக். 6-

நாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கு புதிய கண்டுபிடிப்புகள் அவசியம் என்று மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் கூறினார்.

திருச்சி என்னுடியுடன் இணைந்து மின்னியல், மின்னணுவியல், மெக்கானிக், உற்பத்தி உள்ளிட்ட துறைகளின் மேம்பாட்டுக்கான சீமென்ஸ் உற்பத்தி உயராய்வு மையத்தை சீமென்ஸ் நிறுவனம் ரூ.190 கோடி மதிப்பில் அமைத்துள்ளது. இதில், என்னுடி மாணவர்கள் உட்பட அனைத்து கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி, இன்டென்ஷிப், திட்டப்பணி உள்ளிட்ட செயல்பாடுகளுக்கு பயிற்சி மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இங்கு நவீன தொழில்நுட்பம் வாய்ந்த ரோபோடிக்ஸ் லேப், மெக் காட்ரானிக்ஸ், லேத் பட்டறைகள் உள்ளன. இந்த மையத்தில் பணியாற்றும் 31 ஆசிரியர்களுக்கு சீமென்ஸ் நிறுவனத்தினர் பயிற்சி அளிக்கின்றனர்.

இந்த உயராய்வு மையத்தை மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் நேற்று தொடங்கி வைத்தார். அப்போது அவர் பேசுகையில், சீமென்ஸ் நிறுவனத்தின் உற்பத்தி



திருச்சி என்னுடியில் சீமென்ஸ் நிறுவன உற்பத்தி உயராய்வு மையத்தை தொடங்கி வைத்து மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் பார்வையிட்டார். அருகில் என்னுடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் உட்பட பலர்.

உயராய்வு மையத்தை மற்ற கல்லூரி மாணவர்களும் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். மற்றவர்களின் கண்டுபிடிப்பை பயன்படுத்துவதைவிட புதிய கண்டு பிடிப்புகளுக்கு இளம் மாணவர்கள் முக்கியத்துவம் தர வேண்டும்.

புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மட்டுமே நாட்டை உயர்ந்த நிலைக்கு கொண்டு செல்லும். இந்திய அளவில் 40 ஆயிரம் மாணவர்களை தேர்வு செய்து 600 பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்கான வழி முறை குறித்து

ஆய்வு கட்டுரை சமர்ப்பிக்கும் போட்டியில் 54 சிறந்த தீர்வுகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு விருது வழங்கப்பட்டது. வரும் ஆண்டு களில் ஒரு லட்சம் மாணவர்கள் இந்த ஆய்வுக்கு தேர்வு செய்யப்படுவார்கள்.

கல்வி மேம்பாட்டுக்காக ரூ.63 ஆயிரம் கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்ட நிலையில், அதை ரூ.85 ஆயிரம் கோடியாக மத்திய அரசு உயர்த்தியுள்ளது. வரும் ஆண்டுகளில் ஒரு லட்சம் கோடியாக இது உயர்த்தப்

படும். நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளும் மாணவர்களுக்கு மாநாட்டோடும் உதவித்தொகையாக ஒரு லட்சம் வழங்கப்படும். மேலும், அரசின் இந்த அரிய திட்டத்தை மாணவர்கள் பயன்படுத்திக்கொள்ள முன்வர வேண்டும்.

தமிழகத்தில் உள்ள மாவட்டத்தைவிட பரப்பளவில் சிறிய நாடான தைவான் மைக்ரோஷிப் தயாரிப்பில் முதல் இடத்தில் இருக்கிறது. வரும் காலங்களில் இந்தியர்

களின்கண்டு பிடிப்புகள் உலகம் முழுவதும் புகழ்பெற வேண்டும். என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் என்னுடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பேசுகையில், உற்பத்தி உயராய்வு மையம் அமைந்ததன்மூலம் என்னுடியின் நீண்ட நாள் கனவு நனவாகியது.

என்னுடி வளர்ச்சியில் முன்னாள் மாணவர்களின் பங்கு மகத்தானது. 150 சர்வதேச நிறுவனங்களில் என்னுடி மாணவர்கள் பணிக்கான தேர்வு செய்யப்பட்டனர். உலகின் சிறந்த 500 பல்கலைக்கழகங்களில் ஒன்றாக என்னுடி தேர்வு செய்யப்படுவதற்கு ஆண்டு திட்டங்கள் வரையறைக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த ஆண்டு 48 புதிய ஆசிரியர்கள் என்னுடியில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். உற்பத்தி உயராய்வு மையத்தை அனைத்து மாணவர்களும் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்றார்.

சீமென்ஸ் நிறுவன விற்பனை பிரிவு தலைமை அலுவலர் மாத்யு தாமஸ் பேசுகையில், ஆந்திரா, கர்நாடகா, ஜார்க்கண்ட் மாநிலங்களை சேர்ந்த 70 சதவீத மாணவர்கள் சீமென்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயலாற்றி வருகின்றனர் என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் பெல் நிறுவனம் மற்றும் என்னுடி இணைந்து மின்சார வாகனங்கள் தயாரிக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது.



## என்.ஐ.டி., ஐ.ஐ.டி. ஆய்வு மாணவர்களுக்கு ரூ.1லட்சம் உதவித்தொகை

திருச்சி, அக். 5: என்.ஐ.டி. மற்றும் ஐ.ஐ.டி.யில் ஆய்வுபடிப்புமாணவ, மாணவர்களுக்கு ரூ. 1 லட்சம் வரை கல்வி உதவித்தொகை வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் தெரிவித்தார்.

திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் வெள்ளிக் கிழமை நடைபெற்ற ரூ. 190 கோடியில் அமைக்கப்பட்ட சீமென் உற்பத்திப் பொருள்கள் சிறப்பு மையம் மற்றும் ஆய்வகங்கள் தொடக்க விழாவில் அவர் மேலும் பேசியது:

திருச்சி என்ஐடியில் தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி சிறப்பு மையங்கள் வேறு எங்கும் இதுவரையில் தொடங்கப்படவில்லை.

இதுபோன்ற ஆய்வுமையங்களை கல்வி நிறுவனங்களில் தொடங்கும் போது, மாணவ, மாணவியருக்கு கல்வியுடன் தொழில் நுட்பத்திறன் மற்றும் அனுபவ அறிவும் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. தவிர பேராசிரியர்கள், சிறு மற்றும் குறு நிறுவ

### மத்திய அமைச்சர் ஜாவடேகர்



திருச்சி, தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் சீமென் நிறுவன உற்பத்தி மற்றும் ஆய்வகங்களை தொடங்கி வைத்து பார்வையிடுகிறார் மத்திய அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர்.

னத்தினர் என பலதரப்பட்டவர்களும் பயன்பெற முடியும்.

என்ஐடியில் கடந்தாண்டு நடைபெற்ற ஹெக்கத்தான் போட்டியில் (மென்பொருள் மட்டும்) சுமார் 40,000 பேர் பங்கேற்று, தொழில் நுட்பப் பிரச்சனைகளுக்கு தேவையான வகையில் மொத்தம் 54 வகையான தீர்வுகள் உருவாக்கப்பட்டன.

அதுவே நிகழ்ந்து கடந்த பிப்ரவரியில் நடைபெற்ற போட்டியில் சுமார் 1 லட்சம் மாணவ, மாணவிகள் பங்கேற்று (மென்பொருள், வன்பொருள் இரண்டுக்கும்) சுமார் 100 தீர்வுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இவற்றைக் கொண்டு புதியவற்றையும் உருவாக்க முடியும்.

பொதுவாகவே இளங்கலை மற்றும் முதுகலைப் படிப்புக்கு பின்னர் வெளி நாடுகளில் சென்று பி.எச்.டி போன்ற ஆய்வுப் படிப்புகள் படிப்பவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது.

அதற்கு காரணம் அங்கு வழங்கப்படும் கல்வி உதவித்தொகைதான்.

வெளிநாடுகளில் அவற்றுக்கு ஏராளமான நிதி ஒதுக்கப்படுகிறது. அதைப்போலவே, உள்நாட்டிலேயே ஆய்வுப் படிப்புகளை படிக்கும் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும் ஆய்வுப் படிப்புகளை கல்வி உதவித்தொகையை ரூ. 1 லட்சம் வரை அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜிதாமஸ் தலைமை வகித்தார்.

சீமென்ஸ் நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர் சுப்ரகாஷ் செளத்ரி, பேராசிரியர்கள் துரைசெல்வம், கண்ணபிரான், ராகவன் உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர்.

நிகழ்ச்சியில் பெல் நிறுவனத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டு வெளியிடப்பட்டது, என்.ஐ.டி.யின் அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கான வளர்ச்சித் திட்டம் வெளியிடப்பட்டன. மேலும் பிரக்யான்-சங்கம் குறித்த புதிய இணையதளமும் தொடங்கப்பட்டது.

6th October 2018



# திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் மின்சார பஸ்கள் தயாரிக்க திட்டம்

## மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி, அக்.6-  
திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் மின்சார பஸ்கள் தயாரிக்க மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் முன்னிலையில் என்.ஐ.டி.யுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது.

### உயர் ஆய்வு மையம்

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் (என்.ஐ.டி.) பன்னாட்டு நிறுவனமான சிமன்ஸ் உதவியுடன் ரூ.190 கோடியில் உற்பத்திக்கான உயர் ஆய்வு மையம் திறப்பு விழா நேற்று நடந்தது.

விழாவில் மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டு உயர் ஆய்வு மையத்தை ரிப்பன் வெட்டி திறந்து வைத்தார். மேலும் மையத்தில் உள்ள 10 துறைகளின் எந்திரங்களை அவர் பார்வையிட்டார். அதன்பின் நடந்த விழாவில் பிரகாஷ் ஜவடேகர் பேசியதாவது:-

### புதிய கண்டுபிடிப்புகள்

மாணவர்கள் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் அதிகம் ஆர்வம் காட்ட வேண்டும். அதிக கண்டுபிடிப்புகளில் ஈடுபடும் நாடு தான் முன்னேற்றமடையும். கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு தான் அதிகம் மதிப்பு உள்ளது. மாணவர்களிடையே கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 'ஹெக்கத்தான்' போட்டி நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

கடந்த ஆண்டு நடந்த போட்டியில் பங்கேற்ற புதிய கண்டுபிடிப்பு திட்டங்களில் 100 தீர்வு பொருட்கள் கிடைத்தன. பள்ளியில் 6-ம் வகுப்பு முதல் பிளஸ்-2 வகுப்பு வரையுள்ள மாணவர்களிடம் அறிவாற்றலை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 2,500 பள்ளிகளில் ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டு தேவையான உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் புள்ளிப்பரு

வத்திலேயே மாணவர்கள் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட ஆர்வம் காட்ட தொடங்கி உள்ளனர்.

### வெளிநாட்டு பேராசிரியர்கள்

கல்விக்கான நிதியை ஆண்டுதோறும் மோடி அரசு உயர்த்தி வருகிறது. வெளிநாட்டு பேராசிரியர்கள் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்திற்கு வருகை தந்து மாணவர்களுக்கு பயிற்சிகள் மற்றும் வகுப்புகள் நடத்த ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

விழாவில் பிரக்யான் சங்கம் அமைப்பின் இணையதளத்தை அவர் தொடங்கி வைத்தார். மேலும் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் 2018-2023-ம் ஆண்டுக்கான வளர்ச்சி திட்ட அறிக்கையை அவர் வெளி

யிட்டார். விழாவில் சிமன்ஸ் நிறுவனத்தின் விற்பனை பிரிவு தலைவர் மேத்யூ தாமஸ், புதிய மையம் குறித்து பேசினார்.

### மின்சார பஸ்கள்

திருச்சி பாய்லர் ஆலையானது மின்சார பஸ்களை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்காக நேற்று திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தின் பாய்லர் ஆலை மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.

விழாவில் பேராசிரியர்கள், மாணவ-மாணவிகள் உள்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். முன்னதாக திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தின் இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் வரவேற்று பேசினார். முடிவில் பேராசிரியர் துரைசெல்வம் நன்றி கூறினார்.

## மின்சார பஸ்கள் தயாரிக்கப்படுவது எப்படி?

என்.ஐ.டி.யுடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் குறித்து பாய்லர் ஆலை ஆராய்ச்சி துறை பொதுமேலாளர் குருமூர்த்தி கூறுகையில், "இந்தியாவிலேயே உற்பத்தி பொருட்களை தயார் செய்ய வேண்டும் என்ற 'மேக் இன் இந்தியா' திட்டத்தின் கீழ் திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் 3 வகையான மின்சார பஸ்களை தயாரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதல்கட்டமாக 12 மீட்டர் நீளமுள்ள மின்சார பஸ் தயாரிக்கப்பட உள்ளது. இதற்கான வரைபடம் தயாராகி விட்டது. இந்த பஸ்சில் 38 முதல் 40 இருக்கைகள் வரை இருக்கும். அடுத்த ஆண்டு (2019) மார்ச் மாதம் பஸ் தயாராகி விடும். பேட்டரியில் சார்ஜ் மூலம் மின்சாரம் ஏற்றப்படும். 250 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை பஸ் ஓடும் வகையில் பேட்டரியில் சார்ஜ் ஏற்றப்படும். பேட்டரியில் சார்ஜ் இறங்கிய பின் மின்சாரம் மூலம் மீண்டும் சார்ஜ் ஏற்றி பஸ்சை இயக்கலாம். பஸ் ஓடும் போது பேட்டரி அதிக வெப்பமானால் அதனை தடுக்கும் வகையில் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபடவும் ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள உயர் ஆய்வு மையத்தில் என்.ஐ.டி. மாணவர்களுடனும், சிமன்ஸ் நிறுவனத்துடனும் சேர்ந்து பாய்லர் ஆலை அதிகாரிகளும் ஆய்வு மேற்கொள்வார்கள். தொடர்ந்து 7 மற்றும் 9 மீட்டர் நீளத்தில் மின்சார பஸ்கள் தயாரிக்கப்படும்" என்றார்.

## என்.ஐ.டி.க்கு பாராட்டு

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழக வளாகத்தை காரில் அமர்ந்தபடி மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் சுற்றிப்பார்த்தார். அதன்பின் நிகழ்ச்சியில் அவர் பேசுகையில், "திருச்சி என்.ஐ.டி. மற்ற என்.ஐ.டி.க்களை விட சிறப்பு வாய்ந்ததாக உள்ளது. நல்ல பசுமை நிறைந்ததாக காணப்படுகிறது" என பாராட்டினார்.

6th October 2018

என். ஐ.டி.யில் ரூ. 190 கோடியில் ஆய்வகங்கள் தொடக்கவிழா:

## திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் மின்சார பஸ்கள் தயாரிக்கும் திட்டம் மத்திய மந்திரி ஜவடேகர் முன்னிலையில் ஒப்பந்தமானது

திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் மின்சார பஸ்கள் தயாரிப்பது தொடர்பான ஒப்பந்தம் மத்திய மந்திரி ஜவடேகர் முன்னிலையில் நடந்தது.

திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகத்தில் (என்.ஐ.டி.) நடைபெற்ற, ரூ. 190 கோடியில் அமைக்கப்பட்ட சீமென்ட் உற்பத்திப் பொருட்கள் சிறப்பு மையம் மற்றும் ஆய்வகங்கள் தொடக்க விழா நடந்தது. நிகழ்ச்சியில் மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் பங்கேற்று தொடங்கி வைத்தார்.

அப்போது அவர் பேசிய தாவது:-

திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் ரூ. 190 கோடியில் தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி சிறப்பு மையங்கள் வேறு எங்கும் இதுவரையில் தொடங்கப்படவில்லை. இதுபோன்ற ஆய்வு மையங்களை கல்வி நிறுவனங்களில் தொடங்கும் போது, மாணவ, மாணவியருக்கு கல்வியுடன் தொழில் நுட்பத்திற்கும் மற்றும் அனுபவ அறிவும் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. தவிர பேராசிரியர்கள், சிறு மற்றும் குறு நிறுவனத்தினர் என பலரப்பட்டவர்களும் பயன் பெற முடியும். மாணவர்களுக்கு மிகவும் புதுமையான வெளித்தோற்ற அனுபவத்தையும் இது ஏற்படுத்தும்.

என்.ஐ.டி.யில் கடந்தாண்டு நடைபெற்ற ஹெக் கத்தான் போட்டியில் (மென்பொருள் மட்டும்) சுமார் 40,000 பேர் பங்

கேற்று. தொழில் நுட்ப பிரச்சனைகளுக்கு தேவையான வகையில் மொத்தம் 54 வகையான தீர்வுகள் உருவாக்கப்பட்டன. அதுவே இந்த ஆண்டு கடந்த பிப்ரவரியில் நடைபெற்ற போட்டியில் சுமார் 1 லட்சம் மாணவ, மாணவியர் பங்கேற்று, (மென்பொருள், வன்பொருள் இரண்டுக்கும்) சுமார் 100 தீர்வுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இவற்றைக் கொண்டு புதியவற்றையும் உருவாக்க முடியும்.

நமது நாட்டில் ஏராளமான வளம், திறமைகள் இருந்தும், செல்போன், ஐ பேட், உள்ளிட்ட பல்வேறு மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தி என்பது மிகவும் குறைவாக உள்ளது. குறிப்பாக, உபயோகத்தை ஒப்பிடுகையில் மிகவும் குறைவுதான். எந்தப் பொருளையும் உற்பத்தி செய்வதற்கு உலக நாடுகளில் முக்கியத்துவமும் மதிப்பும் அளிக்கப்படுகின்றது. அந்த வகையில் நாம் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெறுவது அவசியம். ஹெக் கத்தான் போட்டிகள் மூலம் உற்பத்திக்கான புதுமைகளுக்கு வித்திடப்பட்டுள்ளது.

உதவிதொகை அதிகரிப்பு பொதுவாகவே இளங்கலை மற்றும் முதுகலைப் படிப்புக்குப் பின்னர் வெளிநாடுகளில் சென்று பி.எச்.டி. போன்ற ஆய்வுப் படிப்புகள் படிப்பவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகின்றது. அதற்கு காரணம் அங்கு வழங்கப்படும் கல்வி உதவித்தொகைதான். வெளிநாடுகளில் அவற்றுக்கு ஏராள

மான நிதி ஒதுக்கப்படுகிறது. அதைப்போலவே, உள்நாட்டிலேயே ஆய்வுப் படிப்புகளை படிக்கும் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும் ஆய்வுப் படிப்புக்கான கல்வி உதவித்தொகையை ரூ. 1 லட்சம் வரையில் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பள்ளி அளவிலும் ஆய்வுப் படிப்புகளை அதிகரிக்கும் வகையிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு அதற்காக கூடுதல் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வெளிநாட்டிலிருந்து பேராசிரியர்கள் வரவழைத்து என்.ஐ.டி. கல்வி நிறுவனங்களில் பாடம் நடத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

நிகழ்ச்சிக்கு என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜிதாமஸ் தலைமை வகித்தார். சீமென்ட் நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர் சூப்ரகாஷ் சவுத்ரி, பேராசிரியர்கள் துரைசெல்வம், கண்ணபிரான், ராகவன் உள்ளிட்ட பலரும் பங்கேற்றனர். நிகழ்ச்சியில் திருச்சி பாய்லர் ஆலையில் மின்சார பஸ்களை உற்பத்தி செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது. இதற்காக திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்ப பல்கலைக்கழகத்துடன் பாய்லர் ஆலை மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது. என்.ஐ.டி.யின் அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கான வளர்ச்சித் திட்டம் வெளியிடப்பட்டது. மேலும் பிரக்யான் சங்கம் குறித்த புதிய இணைய தளமும் தொடங்கப்பட்டது.



திருச்சி, தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகத்தில் ரூ. 190 கோடியில் தொடங்கப்பட்டுள்ள சீமென்ட் நிறுவன உற்பத்தி மற்றும் ஆய்வகங்களை தொடங்கி வைத்து மத்திய மனிதவள இயக்குநர் மினி ஷாஜிதாமஸ், சீமென்ட் நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர் சூப்ரகாஷ் சென்சரி உள்ளனர்.

6th October 2018

## மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் வருத்தம்

திருவெறும்பூர், அக்.7-  
“பல்வேறு மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தி என்பது மிகவும் குறைவாக உள்ளது.” என்று என்.ஐ.டி.யில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்ற மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் வருத்தம் தெரிவித்தார்.

திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (என்.ஐ.டி.) ரூ.190 கோடியில் அமைக்கப்பட்ட சீமென் உற்பத்திப் பொருட்கள் சிறப்பு மையம் மற்றும் ஆய்வகங்கள் தொடக்க விழா நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்று தொடங்கி வைத்து மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் பேசியதாவது:

திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் ரூ.190 கோடியில் தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆய்வகங்கள் மற்றும் உற்பத்தி சிறப்பு மையங்கள் வேறு எங்கும் இதுவரையில் தொடங்கப்படவில்லை. இதுபோன்ற ஆய்வு மையங்களை கல்வி நிறுவனங்களில் தொடங்கும் போது, மாணவ, மாணவியருக்கு கல்வியுடன் தொழில் நுட்பத்திறன் மற்றும் அனுபவ அறிவும் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது.

என்.ஐ.டி.யில் கடந்தாண்டு நடந்த ஹெக்கத்தான் போட்டியில் (மென்பொருள் மட்டும்) 40,000 பேர் பங்கேற்று தொழில்நுட்ப பிரச்சனைகளுக்கு தேவை யான வகையில், மொத்தம் 54 வகையான தீர்வுகள் உருவாக்கப்பட்டன. அதுவே நிகழாண்டு



கடந்த பிப்ரவரியில் நடந்த போட்டியில் சுமார் 1 லட்சம் மாணவ, மாணவியர் பங்கேற்று (மென்பொருள், வன்பொருள் இரண்டுக்கும்) சுமார் 100 தீர்வுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இவற்றைக் கொண்டு புதியவற்றையும் உருவாக்க முடியும்.

நமது நாட்டில் ஏராளமான வளம், திறமைகள் இருந்தும், செல்போன், ஐபேட் உள்ளிட்ட பல்வேறு மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தி என்பது மிகவும் குறைவாக உள்ளது. குறிப்பாக, உபயோகத்தை ஒப்பிடுகையில் மிகவும் குறைவுதான். எந்தப் பொருளையும் உற்பத்தி செய்பவர்களுக்குத்தான் உலக நாடுகளில் முக்கியத்துவமும் மதிப்பும் அளிக்கப்படுகின்றது. அந்த வகையில் நாம் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெறுவது அவசியம். ஹெக்கத்தான் போட்டிகள் மூலம் உற்பத்திக்கான புதுமைகளுக்கு வித்திடப்பட்டுள்ளது.

உள்நாட்டிலேயே ஆய்வுப் படிப்புகளை படிக்கும் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஆய்வுப் படிப்புக்கான

கல்வி உதவித்தொகையை ரூ. 1 லட்சம் வரை அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. பள்ளி அளவிலும் ஆய்வுப் படிப்புகளை அதிகரிக்கும் வகையிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு அதற்காக கூடுதல் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வெளிநாட்டிலிருந்து பேராசிரியர்கள் வரவழைத்து என்.ஐ.டி. கல்வி நிறுவனங்களில் பாடம் நடத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

இவ்வாறு அவர் பேசினார். நிகழ்ச்சியில் என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜிதாமல் தலைமை வகித்தார். சீமென்ஸ் நிறுவன நிர்வாக இயக்குநர் துப்ரகாஷ் செளதரி, பேராசிரியர்கள் உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர். நிகழ்ச்சியில் பெல் நிறுவனத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டு வெளியிடப்பட்டது. என்.ஐ.டி.யின் அடுத்த 5 ஆண்டுக்கான வளர்ச்சித் திட்டம் வெளியிடப்பட்டன. பிரக்யான் சங்கம் குறித்த புதிய இணையதளமும் தொடங்கப்பட்டது.

7th October 2018



## என்ஐடியில் பயோ எரிவாயு ஆலை திறப்பு

திருச்சி, அக். 8-

திருச்சி என்ஐடியில் பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் சார்பில் பயோ எரிவாயு ஆலை திறக்கப் பட்டது.

நிகழ்ச்சிக்கு என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். சமூக மற்றும் கிராமப்புற மக்களுக்கு பயன்படும் வகையில் நிசர்க்ருனா பயோ எரிவாயு ஆலை, மண்ணின் கரிம அளவை கண்டறியும் கருவி, மின்சாரம் இல்லாமல் குடிநீரை சுத்திகரிக்கும் கருவி, நீரில் உள்ள புணரரை அளவிடும் செய்கருவிகள் கொண்ட மையம்

திறக்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில் மினி சாஜி தாமஸ் பேசுகையில், இந்த மையத்தில் நாளொன்றுக்கு ஆயிரம் கிலோ காய்கறி உணவுக் கழிவுகளைக் கொண்டு பயோ எரிவாயு தயாரிக்கும் பெரிய அளவிலான நிசர்க்ருனா ஆலை என்ஐடி வளாகத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. பாபா அணு ஆராய்ச்சி மைய இணை இயக்குனர் டாக்டர் வேணுகோபால் தலைமையில் நிசர்க்ருனா ஆலையின் செயல்பாடுகள் குறித்து பயிற்சி அளித்தனர். இந்த ஆலை இரண்டு வழிகளில் (காற்று புகும், காற்று புகாத) கழிவுகளை

மடக்கச் செய்வதால் சாண எரிவாயுவில் உள்ள மீத்தேனின் அளவை விட இதில் அதிக அளவு இருக்கும். இதன் மூலம் ஒரு நாளைக்கு 25 முதல் 30 கிலோ மீத்தேன் வாயு மற்றும் 50 முதல் 90 கிலோ உரங்களை தயாரிக்க முடியும். இதன் மூலம் பெறப்படும் எரிவாயு என்ஐடிக்கு முழுவதுமாக பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படும் என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் பாபா அணு ஆராய்ச்சி மைய இணை இயக்குனர் வேணுகோபால், டீன் சாம்சன் மாத்யூஸ், உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.



திருச்சி என்ஐடி, பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் இணைந்து பயோ எரிவாயு மையத்தை என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தொடங்கி வைத்தார். அருகில் பாபா அணு ஆராய்ச்சி மைய இணை இயக்குனர் வேணுகோபால் உட்பட பலர்.

8th October 2018



## கடுமையான உழைப்பின் மூலமே தொழில்முனைதலில் சாதிக்க இயலும்

திருச்சி, அக்16: கடுமையான, ஊழலற்ற உழைப்பின் மூலமே தொழில் முனைதலில் சாதிக்க இயலும் என்றார் திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் முன்னாள் மாணவரும், சாஜாஜ் எலெக்ட்ரிக்ஸ் ஸ்டீல் நிறுவனத் தலைமைச் செயல் அலுவலருமான ஜெயராம் சதாசிவன்.

இந்தியத் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டுக் கழகம், மத்திய அரசின் அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை, நிமூட் மற்றும் தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் தொழில்முனைவோர் உருவாக்குதல் மையம் ஆகியவை சார்பில், தொழில்நுட்பம்சார் தொழில்முனைவோரை உருவாக்கும் திட்டத்தை திருச்சி என்.ஐ.டி. வளாகத்தில் திங்கள்கிழமை தொடக்கி வைத்து, அவர் மேலும் பேசியது: சமூகத்துக்குத் தற்போதைய தேவை என்ன என்பதை அறிந்துகொள்வதுதான் தொழில்முனைவோரின் முக்கியமான கடமைகளும் ஒன்றாகும். அந்த வகையில் சமூகத்தின் உடனடி தேவையை அறிந்து, அதற்கேற்ற உதவிகளை மேற்கொள்



திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் திங்கள்கிழமை நடைபெற்ற தொழில்நுட்பம்சார் தொழில்முனைவோர் உருவாக்குதல் திட்ட பயிற்சியைத் தொடக்கி வைத்து பேசுகிறார் சாஜாஜ் எலெக்ட்ரிக்ஸ் ஸ்டீல் நிறுவன தலைமைச் செயல் அலுவலர் ஜெயராம் சதாசிவன்.

வதே தொழில்முனைவோரின் தனித்தன்மையாகும். கடுமையான உழைப்பு தொழில் முனைவோருக்கு அவசியம் இருக்க வேண்டும். கடுமையான, ஊழலற்ற உழைப்பின் மூலம் தொழில்முனைதலில் சாதிக்க இயலும் என்றார் ஜெயராம் சதாசிவன். தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் முதன்மையர் முனைவர் எம்.

உமாபதி ( அராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனை) தலைமை வகித்து முதன்மை உரையாற்றினார். திட்டம் குறித்த விளக்கவுரையை தொழில்முனைவோர் உருவாக்குதல் மைய இயக்குநர் எஸ்.ஆர்.பாலசுந்தரம் வழங்கினார். முன்னதாக, நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளரும், பேராசிரியருமான முனைவர் ந. சிவகுமார் வரவேற்றார்.





## தொழில் முனைவோர் பயிற்சி முகாம்

திருச்சி, அக். 18-

திருச்சி என்ஐடி தொழில் முனைவோர் உருவாக்குதல் மையம் சார்பில் தொழில் முனைவோர் பயிற்சி முகாம் நடக்கிறது.

என்ஐடி ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனை டீன் உமாபதி தொடக்க விழாவிற்கு தலைமை வகித்தார். சஜாஸ் எலக்ட்ரிகல்ஸ் முதன்மை அலுவலர் ஜெயராம் சதாசிவன் பேசியதாவது:

தொழில் முனைவோர்

சமுதாயத்தின் தேவைக்கு ஏற்ப செயல்பாடுகளை அமைத்துக் கொண்டால் உயர்நிலை அடையலாம்.

பணிகளில் தனித் தன்மை, கடுமையான உழைப்பு, விடா முயற்சி ஆகியவை சாதனைகள் செய்ய அவசியம். அன்றாடம் தொழில்துறையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி இவற்றை அடிப்படையாக கொண்டு தொழில் முனைவோர் செயலாற்ற வேண்டும் என்றார்.

இந்த பயிற்சி 6 வாரங்கள் நடக்கிறது. அடிப்படை தேவைகள், தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான பயற்சிகள் அளிக்கப்படுகிறது. தேர்வு பெற்ற 25 தொழில் முனைவோர்கள் பயிற்சி பெறுகின்றனர்.

நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் பேராசிரியர் சிவக்குமார் வரவேற்றார். தொழில் முனைவோர் உருவாக்குதல் மைய இயக்குனர் லட்சுமிநாராயணன் நன்றி கூறினார்.

18th October 2018



## என்ஐடி - டாடா புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்து

திருச்சி, அக். 25-

திருச்சி என்ஐடி, மும்பை டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை நிறுவனம் இடையே ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

என்ஐடியில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை நிறுவன மனிதவள மேம்பாட்டு துறைத் தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி, என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் ஆகியோர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை பரிமாறிக் கொண்டனர்.

பின்னர், சுரேஷ் திரிபாதி பேசுகையில், டாடா இரும்பு

தொழிற்சாலையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, பொறியியல், வடிவமைத்தல், உருவாக்குதல், விற்பனை என பல பிரிவுகள் செயல்படுகிறது. இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒரு பல் முனை கூட்டு முயற்சியாகும். வரும் தலைமுறை தொழில் நுட்ப வளத்தை உருவாக்கவும், என்ஐடி பேராசிரியர்கள் உதவியுடன் எங்கள் நிறுவனத்தில் அடுத்த தொழில் நுட்ப மையத்தை உருவாக்கவும் கல்வியாளர்களுக்கும், தொழில் நுட்ப நிறுவனத்திற்கும் உள்ள இடைவெளியை குறைப்பதற்கு உதவியாக இருக்கும்” என்றார்.



திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை நிறுவன மனித வள மேம்பாட்டு துறைத் தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி, என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பரிமாறிக் கொண்டனர்.

25<sup>th</sup> October 2018



## என்.ஐ.டி.- டாடா ஸ்டீல் நிறுவனம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி, அக். 24: தொழில்நுட்ப அறிவு, தொழில்நுட்ப வளங்களை பகிர்ந்து புதிய கண்டுபிடிப்புகளை நிகழ்த்தும் வகையில் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம், மும்பை டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டன.

திருச்சி என்.ஐ.டி. வளாகத்தில் புன்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலையின் உதவித் தலைவர் (மனிதவளத்துறை) சுரேஷ் திரிபாதி, தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் முனைவர் மினி ஷாஜி தாமஸ் ஆகியோர் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டு பரிமாறிக் கொண்டனர்.

இதுகுறித்து என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் கூறியது: டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலையானது திருச்சி தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்துடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்காகவும், தொழில்நுட்ப அறிவு, தொழில்நுட்ப வளங்களை பரஸ்பரம் ஒரு வருக்கொருவர் பகிர்ந்து கொண்டு



புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை பரிமாறிக் கொள்ளும் டாடா ஸ்டீல் நிறுவனத்தின் உதவித் தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி, என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ்.

புதிய கண்டுபிடிப்பு, தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுக்காக புரிந்துணர்வு செய்து கொண்டுள்ளது.

ஒப்பந்தத்தின் முதல் கட்டமாக 3 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை தேசியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்துக்கு வழங்

கியுள்ளது. முதலில் சிறிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை எடுத்து செயலாக்கம் செய்து முடித்த பின்னர், அதை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு தலைசிறந்த தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவ உள்ளோம். இந்த

ஒப்பந்தம் அடுத்த தலைமுறை வல்லுநர்களை உருவாக்க தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்துக்கு உதவி புரியும் என்றார் அவர்.

டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை உதவித் தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி கூறியது: இந்த ஒப்பந்தமானது பல்முனை கூட்டு முயற்சியாகும். இதன் வாயிலாக, அடுத்த தலைமுறை தொழில்நுட்ப வளத்தை உருவாக்கவும், தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் பேராசிரியர்களால் எங்கள் நிறுவனத்தின் அடுத்த தொழில்நுட்ப மையத்தை உருவாக்க முடியும்.

கல்வியாளர்களுக்கும், தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துக்கும் உள்ள இடைவெளியை குறைக்க உதவுவதுடன், தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் உணர்வுகளைத் தேவையான மனிதவளத்தை உருவாக்க உதவும் என்றார் அவர். தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக முதன்மையர் (ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனை) என்.உமாபதி, பேராசிரியர்கள் எஸ்.அருள் தேவியல், என்.சிவகுமாரன் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.



CMYK





## திருச்சி என்ஐடி- டாடா ஸ்டீல் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி என்ஐடி மற்றும் டாடா ஸ்டீல் நிறுவனம் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் நேற்று கையெழுத்தானது.

இரு நிறுவனங்களும் தங்களது தொழில்நுட்ப அறிவு, தொழில்நுட்ப வளங்களை பகிர்ந்து கொண்டு, பல்வேறு துறைகளில் புதுமையான தொழில் நுட்பங்களின் மேம்பாட்டுக்கான கூட்டு முயற்சிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஒப்பந்தம் மூலம் வரும் 3 ஆண்டுகளுக்கு பல்வேறு பொறியியல் பிரிவுகளில் புதிய தொழில் நுட்பங்களுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

திருச்சி என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், டாடா ஸ்டீல் நிறுவன மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை துணைத் தலைவர் சுரேஷ் தத் திரிபாதி ஆகியோர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு, பரிமாறிக் கொண்டனர். இதன்மூலம், என்ஐடி வளாகத்தில் டாடா ஸ்டீல் நிறுவனம் தொழில்நுட்ப உற்பத்தி உயராய்வு மையத்தை தொடங்கவும்,



▲ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை பரிமாறிக் கொள்ளும் சுரேஷ் தத் திரிபாதி, மினிஷாஜி தாமஸ்.

இந்த மையத்தின் மூலம் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கும், தொழில் முனைவோரை உருவாக்குவதற்கும், ஆசிரியர்கள் பரிமாற்றத்துக்கும் இரு நிறுவனங்களுக்கும் வாய்ப்புகள் ஏற்படும்.

மேலும், இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் மூலம் தொழிலகம் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கிடையேயான இடைவெளி குறையும். மாணவர்கள் தொழிலகங்களின் எதிர்பார்ப்புக்கு ஏற்ற வகையில் தயாராவதற்கு வாய்ப்புகள் ஏற்படும் என என்ஐடி வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

25<sup>th</sup> October 2018



மாணவர்களை தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களாக உருவாக்க

## டாடா தொழிற்சாலையுடன் என்.ஐ.டி. புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி, அக்.26-  
மத்திய அரசின் சிறந்த பொறியியல் கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றான திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகம் (என்.

ஐ.டி.), மும்பையை தலைமையிடமாக கொண்டு இயங்கும் டாடா இரும்பு தொழிற்சாலையுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து உள்ளது. திருச்சி

தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் என்.ஐ.டி. இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ், டாடா இரும்பு தொழிற்சாலையின் மனிதவளமேம்பாட்டு துறையின் உதவி தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி ஆகியோர் ஒப்பந்த பத்திரத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.

இது தொடர்பாக மினி ஷாஜி தாமஸ் கூறுகையில் 'இந்த ஒப்பந்தம் மூலம் முதலில் சிறிய அளவிலான ஆராய்ச்சி திட்டங்களை எடுத்து செயலாக்கம் செய்து முடித்தவுடன் அந்த சிறிய ஆராய்ச்சியை முன்மாதிரியாக கொண்டு ஒரு தலைசிறந்த தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவ உள்ளோம். இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் நாட்டின் தலைசிறந்த மாணவர்களை உருவாக்கும். திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகம் அடுத்த தலைமுறை தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களை உருவாக்க உதவி செய்யும்' என்றார்.

26<sup>th</sup> October 2018



## திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் – டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

திருச்சி அக்.26- டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை மும்பை கூட்டு ஆராய்ச்சி மைய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்த நிகழ்வு தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளியும் டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை, மும்பையும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக இரண்டு பெரும் நிறுவனங்களுக்கும் பரஸ்பரம் தங்களிடம் உள்ள தொழில் நுட்ப அறிவு, தொழில் நுட்ப வளங்களை ஒருவருக்கொருவர் பகிர்ந்து கொண்டு புதிய கண்டு பிடிப்பு மற்றும் உயரிய தொழில் நுட்பத்தை தங்கள் உற்பத்தியை மேம்படச் செய்யும் வகையில் வகையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டன.

இந்த கழகத்தில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் வாயிலாக டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் சிறந்த ஏற்படுத்தவுள்ளது. முன்மாதிரி தொழில் நுட்ப மையத்தை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் வாயிலாக முதற் கட்டமாக மூன்று ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.

வரலாற்று சிறப்பு மிக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் 24102018 அன்று முனைவர்கள், துறைத் தலைவர்கள், பேராசிரியர்கள், ஆசிரியர்கள், முன்னிலையில் தேசிய தொழில் நுட்பக் கழக இயக்குநர் முனைவர் மினி சாஜி தாமஸ் அவர்களும் டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலையின் மனித வள மேம்பாட்டுத் துறையின் உதவித் தலைவர் சுரேஷ் திரிபாதி அவர்களும் கையெழுத்திட்டு பரிமாறிக் கொண்டனர். நிகழ்ச்சியில் தொடர்ந்து பேசிய முனைவர் மினி சாஜி தாமஸ் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலையுடன் இணைந்து ஒத்துழைக்க உள்ளது தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்திற்கு உற்சாகமளிக்கிறது. முதலில் சிறிய (பைலட்) ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை எடுத்து செயலாக்கம் செய்து முடித்தவுடன் அந்த சிறிய (பைலட்) ஆராய்ச்சியை முன் மாதிரியாகக் கொண்டு ஒரு தலைசிறந்த தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவ உள்ளோம். இந்த புரிந்துணர்வு கழகம் ஒப்பந்தம் நாட்டின் தலைசிறந்த மாணவர்களை உருவாக்கும் தேசிய



தொழில் நுட்பக் திருச்சிராப்பள்ளி அடுத்த தலைமுறை தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களை உருவாக்க உதவி செய்யும். சுரேஷ் திரிபாதி தொடர்ந்து பேசும் போது டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, பொறியியல், வடிவமைத்தல், கட்டமைத்தல், உருவாக்குதல், சந்தைப்படுத்துதல், விற்பனை, விற்பனைக்குப் பிந்திய சேவை என அனைத்தையும் உள்ளடக்கி தட்டை மற்றும் நீள வடிவலான இரும்பு வார்ப்பால் உருவாக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளான உயர் கொதியில் உருவாக்கப்பட்ட சுருள் கட்டுகள், உயர் குளிர் நிலையில் உருவாக்கப்பட்ட சுருள் கட்டுகள், கம்பிகள், எஃகு கம்பிகள் என பல்வேறு வகையான தானியங்கி தொழில் நுட்பத் துறை மற்றும் நிறுவனங்கள், கட்டுமானத் துறை மற்றும் நிறுவனங்கள், பெரு முதலீட்டுத் துறை, அடிப்படைக்

கட்டுமானத் துறைக்கும் தேவையான மற்றும் தரமான தயாரிப்புகளை வழங்குகிறோம் எனக் கூறினார்.

மேலும் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் வாயிலாக தங்கள் தங்கள் துறைகளில் இரு பெரும் நிறுவனங்கள் பங்கு பெரும் ஒரு பல் முனை கூட்டு முயற்சியாகும் இதன் வாயிலாக அடுத்த தலைமுறை தொழில் நுட்ப வளத்தை உருவாக்கவும், தேசிய தொழில் நுட்பக்கழகத்தின் பேராசிரியர்கள் வாயிலாக எங்கள் நிறுவனத்தின் அடுத்த தொழில் நுட்ப மையத்தை உருவாக்க உதவும். இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கல்வியாளர்களுக்கும் தொழில் நுட்ப நிறுவனத்திற்கும் உள்ள இடைவெளியை குறைக்க உதவுவதுடன், தொழில் நுட்ப நிறுவனங்களுக்குத் தேவையான ஒரு மனித வளத்தை உருவாக்க உதவும். தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி பொதுவாக

அறியப்பட்ட மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை கீழ் தேசிய அளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் திருச்சிராப்பள்ளி நாட்டிலுள்ள அனைத்து தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்திலும் முதன்மையானதும் முன்னோடியானதுமாகும். இங்கு பத்து இனங்களை பொறியியல் பிரிவுகளும் 28 முதுநிலை பாடப் பிரிவுகளும் மற்றும் அனைத்தும் துறைகளிலும் ஆராய்ச்சி பிரிவுகளும் உள்ளது. டாடா இரும்புத் தொழிற்சாலை டாடா இரும்பு ஆலையால் தயாரிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகள் சிறந்த, பாதுகாப்புடன் கூடிய பாதிப்பு ஏற்படுத்தாத தயாரிப்புகள் மற்றும் தயாரிப்ப ஆலை மிகவும் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரமான ஆலை என உலகளாவிய அளவில் உள்ள இரும்பு ஆலைகளால் கௌரவிக்கப்பட்ட ஆலையாகும். மிக முக்கிய காரணியாக பாதுகாப்பிற்கும் சுகாதாரத்துக்கும் உள்ள குறியீடுகளை சரியான அளவில் செம்மையாக தங்கள் பணியாளர்களுக்காக பராமரிக்கும் ஆலை என உலக இரும்பு தொழிற்சாலை கூட்டமைப்பு கௌரவப்படுத்தியுள்ளது. டாடா இரும்பு ஆலை உலகளாவிய அளவில் வருடத்திற்கு 27.5 மில்லியன் டன் கள் கச்சா இரும்பை உருவாக்கும் ஆலை. இதன் உற்பத்தி ஆலைகள் ஐந்து கண்டங்களில் 26 நாடுகளில் சுமார் 65000 தொழிலாளர்களை கொண்டு அமைந்துள்ளது. சுமார் 50 நாடுகளில் இதன் வர்த்தகத்துறை அமைந்துள்ளது. டாடா இரும்பு 2018ம் ஆண்டிற்கான தயாரிப்பு தொழிற்சாலைகளில் முதன்மை இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. மேலும், தங்களது ஆலைகளின் தட்ப வெப்பத்தை வெளி உலகிற்கு சரியாக பட்டியிலும் ஆலை என 2017 இரும்பு பிரிவில் முதன்மை இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. பிரதம மந்திரி சுழற் கோப்பை விருதினை 201415 மற்றும் 201516 ஆண்டிற்கும், பேரிடர் மேலாண்மை நிர்வகிக்கும் திறன் படைத்த ஆலைக்கான ஊட்டேஷனல் 2018 விருது, ஆசியாவின் தயாரிப்பு நிறுவனங்களில் திறன் பட்ட நிறுவனம் என பல்வேறு விருதுகளை பெற்றுள்ளது.

**26th October 2018**

## തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യിൽ 190 കോടി രൂപയുടെ പ്രവർത്തനപദ്ധതി



▶ തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യിലെ 190 കോടി രൂപയുടെ പഞ്ചവത്സര പ്രവർത്തന പദ്ധതിയുടെ പ്രഖ്യാപനം ചെന്നൈയിൽ നടത്തുന്നു

**ചെന്നൈ ▶** തിരുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യിൽ 190 കോടി രൂപയുടെ പഞ്ചവത്സര പ്രവർത്തന പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നു. വെള്ളിയാഴ്ച എൻ.ഐ.ടി. ക്യാമ്പസിൽ നടക്കുന്ന ചടങ്ങിൽ കേന്ദ്ര മാനവവിഭവ വികസനവകുപ്പ് മന്ത്രി പ്രകാശ് ജാവദേക്കർ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും.

സഹോദരസ്ഥാപനമായ സി മെൻസുമായി സഹകരിച്ച് 190 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചാണ് പദ്ധതിനടപ്പാക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷമായി രാജ്യത്തെ മികച്ച എൻ.ഐ.ടി.യായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് തി

രുച്ചിറപ്പള്ളി എൻ.ഐ.ടി.യാണ്. ലോകത്തിലെത്തന്നെ മികച്ച 1000 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും എൻ.ഐ.ടി. ഇടം നേടിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളിലൂടെ ഈ സ്ഥാനം ആദ്യ 500-ലേക്ക് ഉയർത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് ഡയറക്ടർ ഡോ. മിനി ഷാജിതോമസ് മാധ്യമസമ്മേളത്തിൽ പറഞ്ഞു. ലോകനിലവാരത്തിലുള്ള പഠനാനുഭവം ഒരുക്കുകയാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ ചെയ്യുന്നത്.

ഇന്നു ലോകത്തിലെ പ്രധാന സാങ്കേതികശക്തിയായി ഉയർന്നുവന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇത്തരം പദ്ധതിക

ളിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ കഴിയുമെന്നും അവർ കൂട്ടിച്ചേർത്തു. ശാസ്ത്ര, സാങ്കേതിക, മാനേജ്മെന്റ് രംഗങ്ങളിൽ അക്കാദമികവും ഗവേഷണപരവുമായ അന്തരീക്ഷം പദ്ധതിയിലൂടെ കൈവരിക്കാനാകും.

സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തെയും തൊഴിൽദാതാക്കളെയും സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്നും അവർ അറിയിച്ചു. സി മെൻസ് മേധാവി ഡോ. എ. ദുരൈസെൽവം, ഡോ. എ. ഭക്തവത്സലം, പ്രൊഫ. എൻ. ശിവകുമാരൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

1  
3  
1  
3  
3

# తిరుచ్చి ఎన్ఐటీలో సిమెన్స్ సెంటర్

- రూ.190 కోట్లతో 12 ల్యాబ్ల ఏర్పాటు
- రేపు కేంద్ర మంత్రి ప్రకాష్ జవదేకర్ రాక

సాక్షి, చెన్నై: కేంద్ర ఉన్నత విద్యాశాఖ పరిధిలోని తిరుచ్చి నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఎన్ఐటీ)లో సిమెన్స్ సెంటర్ ఏర్పాటైంది. రూ.190 కోట్ల వ్యయంతో 12 ల్యాబ్లను ఏర్పాటు చేశారు. శుక్రవారం జరిగే కార్యక్రమంలో వీటిని కేంద్ర మానవ వనరుల అభివృద్ధి శాఖ మంత్రి ప్రకాష్ జవదేకర్ ప్రారంభించనున్నారు. బుధవారం చెన్నైలో ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో ఎన్ఐటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ మిని షాజి థామస్ మాట్లాడుతూ కేంద్ర ఉన్నత విద్యాశాఖ పరిధిలోని ఎన్ఐటీలో కోర్సులు, సాంకేతిక అభివృద్ధి, పరిశోధనల గురించి వివరించారు. రానున్న ఐదేళ్ల కాలంలో ప్రత్యేక ప్రణాళికతో ముందుకు సాగనున్నట్లు ప్రకటించారు. 2019-2021 విజన్ నినాదంతో ప్రత్యేక కార్యక్రమాలు నిర్వ



బ్రోచర్ అవిష్కరిస్తున్న మిని షాజి థామస్, దురై సెల్వం, అరవింద్, భక్తవత్సలం

హించేందుకు సిద్ధం అవుతున్నామని వివరించారు. పలు విద్యా సంస్థలతో ఒప్పందాలు, పరిశోధనల పరంగా, విద్యాభ్యుత్పత్తి పరంగా ప్రత్యేక చర్యలు తీసుకోనున్నామన్నారు. విదేశీ విద్యార్థులు ఎన్ఐటీకి, ఇక్కడి విద్యార్థులు విదేశాలకు వెళ్లి ఉన్నత విద్యా పరంగా మెరుగైన శిక్షణ

పొందేందుకు వీలుగా కొన్ని కార్యక్రమాలు చేపట్టనున్నామని తెలిపారు. ఇందులో భాగంగా సిమెన్స్ ఉత్పత్తి కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేశామని తెలిపారు. డిజైనింగ్, అడ్వాన్స్డ్ టెక్నాలజీస్, ఆర్పీఐ, రోబోటిక్స్, సీఎస్ఐ కంట్రోలర్, సీఎస్ఐ మిషన్స్, ఆటోమిషన్, ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎనర్జీ

సేవింగ్, ఇంటెల్జెంట్ సహా వచ్చేందుకు ల్యాబ్లను రూ.190 కోట్లతో ఏర్పాటు చేశామన్నారు. ఆయా కోర్సులను అభ్యుత్పన్న విద్యార్థులకు, ఎన్ఐటీ పరిసరాల్లోని చిన్న పరిశ్రమల్లో పనిచేస్తున్న వారికి ఈ సెంటర్లోని ల్యాబ్లు శిక్షణకు ఎంతో దోహదకరంగా పేర్కొన్నారు. ఈ సెంటర్ల ఏర్పాటుకు 90 శాతం నిధి సిమెన్స్, 10 శాతం ఎన్ఐటీ వెచ్చించినట్లు తెలిపారు. శుక్రవారం జరిగే కార్యక్రమంలో కేంద్ర మంత్రి ప్రకాష్ జవదేకర్ ప్రారంభించనున్నట్లు చెప్పారు. అలాగే, ప్రజ్ఞాన్ -2019లో భాగంగా హార్డ్వేర్ హాక్ థాన్ నిర్వహించనున్నామని, ఇందుకు తగ్గ రిజిస్ట్రేషన్లకుగాను వెబ్సైట్ను మంత్రి ఆవిష్కరిస్తారని తెలిపారు. ప్రపంచంలోని ఉత్తమ వెయ్యి విద్యా సంస్థల్లో ఎన్ఐటీకి కూడా చోటు దక్కడం ఆనందంగా ఉందని, భవిష్యత్తులో టాప్ 500లో ఎన్ఐటీ- తిరుచ్చికి చోటు దక్కే రీతిలో విద్యా పరంగా, అభివృద్ధి పరంగా కార్యక్రమాలను వేగవంతం చేస్తామన్నారు. సిమెన్స్ సెంటర్ హెడ్ దురైసెల్వం, అమర్ టెక్ అరవింద్, ఎన్ఐటీ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ భక్తవత్సలం పాల్గొన్నారు.

4th October 2018

एनआईटी तिरुचिरापल्ली में

# जावड़ेकर करेंगे महत्वपूर्ण योजना का अनावरण

तिरुचि. केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर शुक्रवार को एनआईटी तिरुचिरापल्ली में आयोजित एक समारोह के दौरान संस्थान के लिए एक महत्वपूर्ण योजना का अनावरण करेंगे। यह योजना आगामी पांच वर्षों के लिए होगी। एनआईटी तिरुचि की निदेशक डॉ. मिनी साजी थॉमस ने बुधवार को चेन्नई में आयोजित एक संवाददाता सम्मेलन को संबोधित करते हुए बताया कि टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड रैंकिंग-2019 के अनुसार



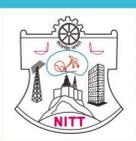
एनआईटी तिरुचि को विश्व के सर्वश्रेष्ठ 1000 संस्थानों में शामिल कर लिया गया है। इसके अलावा केंद्रीय मानव संसाधन विकास

मंत्रालय द्वारा जारी राष्ट्रीय सूची के अनुसार यह संस्थान पिछले तीन सालों से लगातार देश का सर्वश्रेष्ठ एनआईटी बना हुआ है। उन्होंने कहा

कि विश्व स्तर पर इसकी रैंकिंग में और अधिक सुधार करने के लिए उनकी अध्यक्षता में संस्थान के रणनीतिक योजना समूह ने अगले पांच वर्षों के लिए एक योजना तैयार की है। दरअसल मानव संसाधन विकास मंत्री यहां 5 अक्टूबर को आयोजित समारोह में इसी का अनावरण करने वाले हैं। इसके कार्यान्वयन के बाद उनका लक्ष्य संस्थान का नाम दुनिया के 500 सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालयों की सूची में शामिल कराना है।

4th October 2018





National Institute of Technology, Tiruchirappalli - 620 015, Tamil Nadu, India.  
Ph: +91-431-2503001 / 2503002 | Fax : +91-431-2500133 | Website : [www.nitt.edu](http://www.nitt.edu)  
MINT - Media Interface of NIT Tiruchirappalli