National Institute of Technology
Tiruchirappalli, India

Media Monitor
June 2018

IEEE
Institute of Technolo
Tiruchirappalli
with IEEE, EPICS Purdu

SONATA
SONATA SOFTWARE
CEDI

மாணவர்கள் பரிமாற்ற புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

என்ஐடி, கலிபோர்னியா பல்கலை. கையெழுத்து

திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடும் நிகழ்ச்சியில் என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் ரமேசுக்கு நினைவு பரிசு வழங்கினார்.

திருச்சி, ஜூன் 1-

திருச்சி என்ஐடி, கலிபோர்னியாபல்கலைக்கழகம் இடையேகம்யூட்டர்சயின்ஸ் மாணவர்கள்பரிமாற்றத்திற்கு புரிந்துணர்வுஒப்பந்தம்செய்து கொள்ளப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில் கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தின்பொறியியல் மற்றும் கம்ப்யூட்டர் சயின்ஸ் துறை பேராசிரியர் ரமேஷ் பேசுகையில், அறிவியல்முன்னேற்றம், பொறியியல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி, கணிதம் இவற்றை எளிதாக புரிந்து கொள்ளவும், மாணவர்கள் பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளவும் இந்த ஒப்பந்தம் உதவிகரமாக இருக்கும். இதன் மூலம் இளைஞர்கள்பொறியியல் பிரிவில் ஆர்வமுடன் தேர்வு செய்யும் நிலைமை ஏற்படும் என்றார்.

நிகழ்ச்சிக்கு தலைமை வகித்து என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பேசுகையில், இந்திய அரசின் மனித வள மேம்பாட்டு துறையின் கீழ் இயங்கும் திருச்சி என்ஐடி நாட்டின் சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களுள் ஒன்றாக விளங்குகிறது. இந்தியாவில்உள்ள 11 என்ஐடிகளில் திருச்சி என்ஐடி முதல் இடத்தில் உள்ளது. என்ஐடியில் சிறந்த கல்வி, ஆராய்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் தரப்படுகிறது என்றார்.

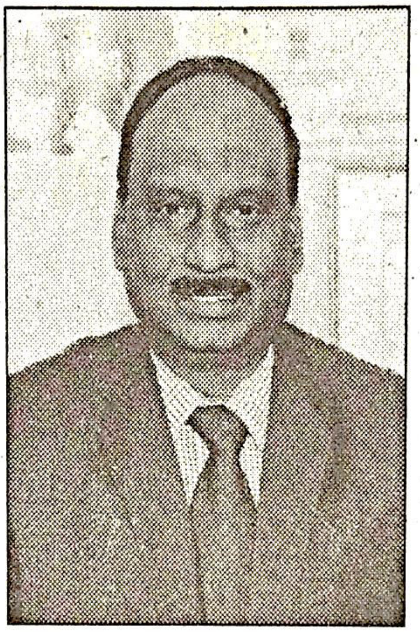
நிகழ்ச்சியில் கருத்தரங்கின் ஒருங்கிணைப்பாளர் பக்தவச்சலம், பேராசிரியர் குமரேசன் உட்படபலர்கலந்துகொண்டனர்.

1st June 2018

என்ஐடி முன்னாள் மாணவர் ஐடிஐ தலைவராக நியமனம்

திருச்சி, ஜூன் 3–

திருச்சி என்ஐடி (முன்பு ஆர்இசி) முன்னாள் மாணவர் அழகேசன் இந்தியன் தொலைபேசி நிறுவன (ஐடிஐ) தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



அழகேசன்

2016ம் ஆண்டிலிருந்து ஐடிஐயின் இயக்குனர் அழகேசன். திருச்சி ஆர்இசியின் முன்னாள் மாணவரான இவர் தற்போது ஐடிஐ தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குனராக பதவி உயர்வு பெற்றுள்ளார். அழகேசன் ஐடிஐயில் நிர்வாகம், மேலாண்மை, நிதி, உற்பத்தி, விற்பனை ஆகிய பிரிவுகளிலும், அஸ்கான், டிசிஓ, என்எப்எஸ் உள்ளிட்ட பல அரசு நிறுவனங்களில் பணி புரிந்தவர் என்பதும் அனைத்து பஞ்சாயத்துகளிலும் சோலார் மூலம் எரிசக்தி தயாரிக்கும் மத்திய அரசின் திட்டத்திலும் பங்காற்றியவர் என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

ஐடிஐயில் பதவி உயர்வு பெற்ற அழகேசனை என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் உட்பட பலர் பாராட்டினர்.

3rd June 2018

தனியார் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு சிறந்த எதிர்காலம்

டிஆர்டிஓ முன்னாள் பொது இயக்குனர் தகவல்

திருச்சி, ஜூன் 5-

இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (சிஐஐ) திருச்சி கிளை சார்பில் விண்வெளி மையத்தில் வணிக வாய்ப்புகள் என்ற தலைப்பில் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சி திருச்சியில் நேற்று நடந்தது.

சிஐஐ கிளை தலைவர் அனந்தகிருஷ்ணன் தலைமை வகித்தார். மத்திய பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் (டிஆர்டிஓ)முன்னாள் பொது இயக்குனர் தமிழ்மணி பேசுகையில், ராணுவங்களுக்கு தேவையான தளவாடங்களை உள் நாட்டில்தயாரிக்கவேண்டும்என்கிற மத்திய அரசின்கொள்கைகாரணமாக தனியார்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு சிறப்பான எதிர்காலம் உருவாகியுள்ளது.

தமிழகத்தில் சென்னை, திருச்சி, கோவை, சேலம், ஓசூர் ஆகிய 5 இடங்களில் ராணுவ தள வாடங்கள் தயாரிக்கும் பணியில் தனியார் நிறுவனங்கள் ஈடுபடு வதற்கு சிறந்த வாய்ப்புகள் உள்ளன. சேலத்தில் ராணுவத்திற்கு தேவையான ஆடைகள் தயாரிக்கும் பணிகள் சிறப்பாக நடக்கிறது.

திருச்சியில் இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு சார்பில் நடந்த கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சியில் மத்திய பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் முன்னாள் பொது இயக்குனர் தமிழ்மணி பேசினார். அருகில் சிஐஐ திருச்சி கிளை தலைவர் அனந்தகிருஷ்ணன், லட்சுமி மெஷின் ஒர்க்ஸ் இயக்குனர் சுந்தரராஜன் மற்றும் பலர்.

சென்னையில் மின்னணு பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற் சாலைகள் அதிகம்உள்ளன. திருச்சியில் பொறியியல் துறை சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் இருப்ப தால் ராணுவ தளவாட தயாரிப்பில் தனியார் தொழில் நிறுவனங்கள் ஈடுபட ஆர்வத்துடன் முன் வர வேண்டும். தமிழகத்தின் மத்தியில் திருச்சிஅமைந்துள்ளதால்தயாரிக்கும் சரக்குகளை கொண்டு செல்வது எளிதாகிறது.

இந்தியாவில் ஹெலிகாப்டர் தயாரிப்பதற்கு தேவையான பாகங்களை தயாரிக்கும் பணியில் இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் நிறுவனம் ஈடுபட்டு வருகிறது. ராணுவத்துக்கு தேவையான விமானம், ஹெலிகாப்டர் தயாரிப்பதில் இந்தியா வெற்றி அடைந்திருந்தாலும், அதற்கு தேவையான இன்ஜின்கள் அயல்நாட்டில் இருந்துதான் பெறப்படுகிறது. எதிர்காலத்தில் இந்த துறையிலும் இந்தியா முன்னேற்றம் அடையும். 2019ம் ஆண்டில் ராணுவத்திற்கு தேவையான நவீன வகை ஹெலிகாப்டர்கள் தயாரிக்கும் பணி முழு வீச்சில் தொடங்கும். விண்வெளி மையத்திற்கு தேவையான பாகங்களை தயாரிப்பதற்கு அதிக அளவில் முதலீடு தேவை.

நவீன தொழில்நுட்பம், சவால்களை சந்திக்கும் ஆற்றல், வடிவமைப்புதிறன்மேம்பாடு இவற்றை வளர்த்துக் கொண்டால் தனியார் நிறுவனங்களும் உயர் நிலையை அடையலாம். இது போன்ற மிகப் பெரிய தொழில் களில் ஈடுபடும் போது பல தொழிற்சாலைகள் இணைந்து செயல்படுவது வெற்றியை எளிதாக்கும்.

தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கு என்ஐடி போன்ற கல்வி நிறுவனங்களை தொழில்முனைவோர் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும் என்றார். கருத்தரங்கில் லட்சுமி மெஷின் ஒர்க்ஸ் இயக்குனர் சுந்தரராஜன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

5th June 2018

Aerospace cos told to upgrade machinery

TRICHY: Local aerospace manufacturers were told to upgrade their existing machinery to produce components with high precision and efficiency, as sought by the armed forces, at an interactive session held by Confederation of Indian Industry (CII) Trichy zone. The meeting was conducted between industrialists and experts in aerospace manufacturing sector on Monday, carrying forward the momentum of the city being named in the Tamil Nadu defence corridor. Addressing a gathering of industrialists from various sectors, including from heavy engineering and sheet metal fabrications, Dr K Tamilmani, former director general of DRDO (aero) said, “Special machinery might be required to ensure precision and efficiency in manufacturing defence products particularly in aerospace. Skill development of existing workforce should be upgraded for which facilities like NIT- Trichy will come handy for industrialists here.”

Stating that the investment will be high for manufacturing with precision, the former DRDO scientist said that consortium approach of like-minded industrialists and frequent discussions will help manufacturers here to comprehend the strengths of Trichy- based industrial ecosystem. While Coimbatore was cited to lead the way in aerospace manufacturing, presence of government defence institutes here such as Ordnance Factory of Tiruchirappalli (OFT) and Heavy Alloy Penetrator Project (HAPP) are touted to be helpful for industries here to garner contracts for manufacturing components that could be outsourced by institutes.

“Trade bodies here can approach the Union government to provide common facility centre in Trichy for promoting the skills of workers besides other infrastructure including labs. Trichy has already established an engineering background which can be well utilised for the defence corridor,” Tamilmani added.

Informing on the opportunities available in the present aerospace manufacturing sector, Tamilmani said that helicopter and Unmanned Aerial Vehicle (UAV) manufacturing sectors would fetch good demand in coming years for rescue and reconnaissance operations. While Uttar Pradesh has also been facilitated with a defence corridor, Tamil Nadu’s defence corridor connecting Chennai-Trichy-Salem-Coimbatore-Hosur cities was cited to have an edge over others, considering that the industries already exist here.

Experts in defence manufacturing advised the trade bodies to host frequent meetings and workshops for identifying potential sectors.

Daily Thanthi

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்திற்கு 'பசுமை' விருது

திருச்சி, ஜூன்.6-

மரங்கள் மற்றும் செடி கொடிகள் சூழ பசுமையாக பராமரித்து வரும் சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களுக்கு தமிழக அரசு ஆண்டுதோறும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பிற்கான 'பசுமை' விருதினை வழங்கி வருகிறது. இந்த ஆண்டு இந்த விருது திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்திற்கு (என்.ஐ.டி.) வழங்கப்பட்டு உள்ளது. இந்த விருதை சென்னையில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் முதல்-அமைச்சர் எடப்பாடி பழனிசாமி, என்.ஐ.டி. இயக்குனர் மினி சாஜி தாமசிடம் வழங்கினார்.

The Deccan Chronicle

'Green Award' for NIT-Tiruchy

Tiruchy: The National Institute of Technology, Tiruchy, (NIT-T) has bagged the 'Green Award' 2017, from Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB). Professor Mini Shaji Thomas, director of NIT-Tiruchy, received the award from Chief Minister Edappaadi K. Palaniswami at a function at Chennai recently.An NIT-T release said here on Tuesday, on the occasion, Prof. Mini Thomas congratulated each and every member of the NIT-T family, including faculty, staff, and students who worked hard to achieve this feat, the release added.

6th June 2018

Dinakaran

திருச்சி என்ஐடிக்கு 2017ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருது

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கியதற்காக 2017ம் ஆண்டிற்கான பசுமை விருதை தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி பழனிசாமி வழங்க, திருச்சி என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார்.

திருச்சி, ஜூன் 6: சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கியதற்காக 2017ம் ஆண்டிற்கான பசுமை விருது, திருச்சி என்ஐடிக்கு தமிழக மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் வழங்கி கவுரவித்தது.

தமிழக மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 2017ம் ஆண்டிற்கான பசுமை விருதுக்காக தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகளுக்கு சுற்றறிக்கை வாயிலாக பசுமைத் திட்டம் அதன் தொடர் மேம்பாடு குறித்த கருத்துருவை அனுப்பி வைக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டது. பசுமையாக்கலுக்கும், சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டிற்காகவும், அதன் தொடர்ச்சியான பாதுகாப்பிற்கும் அளிக்கப்படுவதே பசுமை விருது ஆகும்.

இதற்காக திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் (என்ஐடி) முனைவர்கள் நடராஜன் (திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சி), உமாபதி (ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு), பேராசிரியர்கள் பிரேமலதா, ரமேஷ், அர்த்தநாரீஸ்வரன், பொறியாளர் நாராயணன் கொண்ட குழு அமைத்தது. இக்குழுவினர் இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் மேற்பார்வையில் என்ஐடி பங்களிப்பு குறித்த கருத்துருவாக்க திட்ட அறிக்கையை தயாரித்து தமிழக மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்துக்கு சமர்ப்பித்தது.

தமிழக மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் பல கட்ட பரிசிலனைக்கு பின், திருச்சி என்ஐடி பசுமை விருதுக்கு தேர்ச்சி பெற்றது. சென்னை தலைமை செயலகத்தில் கடந்த 4ம் தேதி நடந்த விழாவில், 2017ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருதை தமிழக முதல்வர் எடப்பாடி பழனிசாமி வழங்க, திருச்சி என்.ஐ.டி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார்.

திருச்சி என்.ஐ.டி. மண்டலப் பொறியியற் கல்லூரியாக துவங்கிய காலத்திலிருந்தே சுற்றுச்சூழல், பசுமையாக்கலுக்காக தொடர் நடவடிக்கைகளாக மரம் நடுதல், மாற்று எரிபொருள் பயன்பாடு, மறுசுழற்சி பயன்பாடு, பருவகால மாற்றங்கள் தொடர்பான மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள், லீப் எனப்படும் மாணவர் அமைப்பு செயல்பாடு என பல்வேறு காரணிகள் வாயிலாக பசுமைச் சூழலை பாதுகாத்து வருகிறது. பசுமையாக்கலின் ஒரு பகுதியாக வளாகத்திற்குள் பேட்டரி மூலம் இயங்கும் வண்டிகள், சுற்றுச்சூழலை பேணி பாதுகாப்பதற்கு ஒரு கொள்கையும், அதற்காக தனியாக நிதி ஒதுக்கியும் செயல்பட்டு வருகிறது. தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் மத்திய அரசின் உன்னத் பாரத் அபியான் திட்டத்தில் 5 கிராமங்களை தத்தெடுத்து மாணவர்கள் வாயிலாக உதவி வருகிறது.

6th June 2018

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் சார்பில் சென்னையில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் திருச்சி என்ஐடிக்கு பசுமை விருதினை முதல்வர் பழனிசாமி வழங்க, என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார்.

என்ஐடிக்கு பசுமை விருது

திருச்சி, ஜூன் 6–

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்துக்கு தமிழக அரசின் பசுமை விருது வழங்கப் பட்டது.

தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாட்டு வாரியம் சார்பில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்தும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு பசுமை விருது வழங்கப்படுகிறது. 2017ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருது வழங்கும் விழா சென்னையில் நடந்தது.

இதில் திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்ப கழகத்துக்கு முதல்வர் பழனிசாமி பசுமை விருது வழங்கினார். விருதை என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பெற்றுக்கொண்டார்.

என்ஐடிக்கு விருது கிடைக்க காரணமாக இருந்த திட்டமிடல் மற்றும் வளர்ச்சி பிரிவு டீன் நடராஜன், ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனை பிரிவு டீன் உமாபதி, இணை பேராசிரியர்கள் பிரேமலதா, ரமேஷ், அர்த்த நாரீஸ்வரன், வளாக பராமரிப்பு நிர்வாக பொறியாளர் நாராயணன் ஆகியோரை என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பாராட்டினார்.

6th June 2018

The Hindu (Tamil)

▲ சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் முதல்வர் எடப்பாடி பழனிசாமியிடம் இருந்து பசுமை விருதைப் பெற்றுக் கொண்ட திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் ஷாஜி மினி தாமஸ் உள்ளிட்டோர்.

திருச்சி என்ஐடி-க்கு பசுமை விருது

திருச்சி

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்துக்கு(என்ஐடி) 2017-ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2017-ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருதுக்கு பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மேற்கொண்டு வரும் பசுமைத் திட்டம், தொடர் மேம்பாடு குறித்த திட்ட அறிக்கையை அனுப்பலாம் என்று தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் கேட்டுக் கொண்டது.

இதையடுத்து, திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் ஷாஜி மினி தாமஸ் மேற்பார்வையில் கல்லூரியின் திட்டமிடல்- வளர்ச்சி முனைவர் சி.நடராஜன், ஆராய்ச்சி- மேம்பாடு முனைவர் எம்.உமாபதி, முனைவர்கள் எம்.பிரேமலதா, எஸ்.டி.ரமேஷ், ஜி.அர்த்தநாரீஸ்வரன் மற்றும் பொறியாளர் ஆர்.நாராயணன் கொண்ட குழு கருத்துருவாக்க திட்ட அறிக்கையை தயாரித்து அனுப்பியது. அதைத்தொடர்ந்து, 2017-ம் ஆண்டுக்கான பசுமை விருதுக்கு திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

அதற்கான விருதை நேற்று முன்தினம் தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் முதல்வர் பழனிசாமியிடம் இருந்து தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் ஷாஜி மினி தாமஸ் பெற்றுக் கொண்டார்.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம், மண்டலப் பொறியியல் கல்லூரியாக தொடங்கிய நாட்களில் இருந்தே சுற்றுச்சூழல், பசுமையாக்கலுக்கான தொடர் நடவடிக்கைகளாக மரக்கன்று நடுதல், மாற்று எரிபொருள் பயன்பாடு, மறுசுழற்சி பயன்பாடு, பருவகால மாற்றங்கள் தொடர்பான மாநாடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் லீப் என்ற மாணவர் அமைப்பின் செயல்பாடுகள் மூலம் பல்வேறு காரணிகள் வழியாக பசுமைச்சூழலைப் பாதுகாத்து வருகிறது.

சுற்றுச்சூழலை பேணிப் பாதுகாக்கும் வகையில் கொள்கை வகுக்கப்பட்டு, தனியாக நிதி ஒதுக்கப்படுகிறது. மேலும் மத்திய அரசின் உன்னத் பாரத் அபியான் திட்டத்தில் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகம் 5 கிராமங்களைத் தத்தெடுத்து தமது மாணவர்கள் வாயிலாக உதவி வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

6th June 2018

Green award for NIT-T

TIRUCHI, JUNE 06, 2018 00:00 IST
UPDATED: JUNE 06, 2018 05:00 IST

SPECIAL CORRESPONDENT

The National Institute of Technology, Tiruchi, has bagged the green award for the environmental initiatives on its premises.

Chief Minister Edappadi K. Palaniswami presented the award, instituted by the Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB), to Mini Shaji Thomas, Director, NIT-T, in Chennai on Monday.

NIT, Tiruchi, was among three educational institutes chosen for the award for excelling in environmental protection and sustainable development for 2017.

Receiving the award, Ms. Thomas said that since its inception, the institute had been promoting sustainable development practices.

NIT-T bags state PCB's green award for eco-friendly practices

TNN | Jun 6, 2018, 12.35 AM IST

TRICHY: National Institute of Technology (NIT), Trichy, has bagged the Green Award-2017 from the Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB) for best practices in environmental protection and sustainable development.

Two other educational institutions which were conferred the award were Vellore Institute of Technology (VIT) University and Gandhigram Rural University. NIT-T director Mini Shaji Thomas received the award from chief minister Edappadi K Palaniswami during a function at the Secretariat in Chennai on Monday.

While congratulating each and every member of the institution, including the faculty, staff and students, who worked hard to achieve this feat, she credited the eco-friendly initiatives of the institution towards creating a sustainable environment.

A team consisting of various faculty members under the director was formed to prepare a detailed proposal in October 2017. Dean (planning and development) C Natarajan who was part of the team said that maintaining a dense green cover apart from effective waste management was key to bagging the award.

"NIT-T has developed new technology and programmes for better environmental protection and utilisation of renewable energy," said Mini Shaji. As part of the green initiative and energy conservation measures, battery operated vehicles have been introduced on the campus.

NIT Trichy Students' Unveil Low-Cost Device That Helps Detect Lung Cancer Early!

If lung cancer is detected at later stages, the chance of succumbing to it in five years is 85 per cent. Early detection will prevent this as proper treatment, and medication can be administered in time.
by Ahmed Sherrif

Texas Instruments and the Department of Science and Technology (DST) recently concluded the Texas Instruments India Innovation Challenge. 15,380 students, pursuing undergraduate, postgraduate & Doctoral degrees with at engineering colleges across the country participated in the challenge.

33 college teams made it to the semifinals with some particularly interesting innovations! From one of the showcased innovations was a product to help in the early detection of lung cancer.

Geerthy T, P Rama Surekha and Vishal Kumar Upadhyay from the National Institute of Technology, Tiruchirappalli, explained the workings of the product to The New Indian Express. The students said, "Exhaled breath is taken to a chamber with sensors which can detect volatile organic compounds like toluene, alcohols and carbon monoxide which indicate the presence of lung cancer."

The volatile organic compounds (VOCs) exhaled by humans are considered to be a valuable source of information about the condition of the body. Exhaled breath is the re-emission of the inhaled air after the subtraction of the oxygen necessary to life. Exhaled air is further enriched by compounds captured at the tissue-air interface all along the respiratory tract.

Most of these compounds are metabolic products, so the exhaled breath may contain footprints of cellular activities. And as for diagnosing lung cancer, they would have a particular footprint that would aid in the identification of the disease.

Explaining the need for an early detection system, Geerthy T said, "If lung cancer is detected at later stages, the chance of succumbing to it in five years is 85 per cent."

Early detection will prevent this as proper treatment, and medication can be administered in time. Geerthy concluded, "In India, lung cancer detector tests are expensive and reach up to Rs 50,000, but this product could give you early detection at a much cheaper price of few thousands."
(Edited by Shruti Singhal)

8th June 2018

TI Challenge puts spotlight on students' lung cancer detector

The challenge saw participation by 15,380 students this year, up from 11,000 students in the first edition.

Students from University Visvesvaraya College of Engineering with their product at the 2nd Texas Instruments India Innovation Challenge contest, on Monday | NAGARAJA GADEKAL

By Express News Service

BENGALURU: A system to rapidly identify human blood type, a method for early detection of lung cancer and several other innovations were showcased by 33 college teams at the semi-finals of the 2nd Texas Instruments India Innovation Challenge design contest held on Monday. The challenge saw participation by 15,380 students this year, up from 11,000 students in the first edition. Showcasing a product to help detect lung cancer early on, Geerthy T, P Rama Surekha and Vishal Kumar Upadhyay from the National Institute of Technology, Tiruchirapalli explained the workings of the product.

"Exhaled gas is taken to a chamber with sensors which can detect organic compounds like toluene, alchohols and carbon monoxide which indicate the presence of lung cancer," the students said. Explaining the need for an early detection system, Geerthy T said, "If lung cancer is detected at later stages, the chance of succumbing to it in five years is 85 per cent.

Early detection will prevent that. In India, lung cancer detector tests are expensive and reach up to K50,000 but this product could give you early detection at a much cheaper price of few thousands." Another innovation in the medical field which was showcased is the Rapid Portable Blood Group Identification System designed by Atanu Debnath, Kingshuk Khare and Saraf Aniket Akshay from IISc.

This product, when installed in ambulances, will detect the blood group of the accident victim right there and send the result to the concerned hospital so that precious time is not wasted when the victim reaches the hospital. if the blood is not available, the hospital can arrange for it in the meantime the victim reaches the hospital. Saraf Aniket Akshay says, "In India, after road accidents happen a significant amount of time is wasted to reach hospital and then the patients blood group is detected only after he reaches the hospital. We wanted to change that. The product is a mix of analog and digital components and based on the property of reactivity of blood with antibodies. A simple blood test in India costs about `2,500 but this product only needs the slide which costs a mere `4." Many other students from institutes like Indian Institute of Technology Hyderabad, BITS Pilani Goa campus, NIT Warangal and others took part in the event. Another semi-final will be held on June 9 at Amity University, Noida and the results for both the semi-finals will be declared on June 15.

8th June 2018

NIT-T alumnus is a MD

K Alagesan, an alumnus of National Institute of Technology-Tiruchy, has been entrusted with additional charge of chairman and MD of Indian Telephone Industries (ITI), Bengaluru. He has been the director of the company since 2016. He holds a Bachelor's degree in Production Engineering. He holds two Diplomas — in Advanced Management and in Human Resource Management — from IGNOU, New Delhi. He also received the Alumni Award from NIT-T recently.

8th June 2018

The Deccan Chronicle

■ CM lauds institution's ecological goals

TN Govt's Green award for NIT-T

DC CORRESPONDENT
CHENNAI, JUNE 9:

Mini Thomas, director, NIT-Trichy after receiving the award from CM Edappadi K Palaniswami —*DC*

The prestigious National Institute of Technology (NIT), Tiruchy, has bagged the 'Green Award, 2017' presented by the Government of Tamil Nadu to educational institutions for protecting the environment and promoting sustainable development on campus.

The NIT-Tiruchy has been setting an example in practicing sustainable usage of resources since its inception and has regulated the collection and processing of electronic waste and organizes regular tree-plantation drives and guest lectures.

To conserve energy, battery-operated vehicles are used to ferry people around campus. Most importantly, a stringent environmental policy has been formulated with a budget allocated for environmental protection and maintenance.

The institution has also been able to adopt five villages under the 'Unnat Bharat Abhiyan', a national welfare scheme where higher education institutions assist rural areas with professional resources.

Professor Mini Shaji Thomas, director, NIT-Tiruchy received the award from Chief Minister Edappadi K. Palaniswami in Chennai and congratulated all the members of the NIT-Tiruchy family, including the staff and students and for achieving this feat.

9th June 2018

NIT-T bags award for protecting environment

EXPRESS NEWS SERVICE @Tiruchy

THE National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) has added one more feather to its cap, bagging the 'Green Award 2017' for excelling in environmental protection. Chief Minister Edappadi K Palaniswami presented the award to NIT-T director Mini Shaji Thomas recently. The award is a recognition from the Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB). Others awarded were the Vellore Institute of Technology and Gandhigram Rural Institute in Dindigul.

TNPCB vide a notification invited proposals from various universities in Tamil Nadu for the award this year. This award is conferred to institutions in the State who excel in environmental protection and sustainable development. A team consisting of C Natarajan, dean, (Planning and Development), M Umapathy, dean (Research and Consultancy), M Premalatha, associate professor, Department of Energy and Environment, S T Ramesh, associate professor, Department of Civil Engineering, G Arthanareeswaran, associate professor, Department of Chemical Engineering, and R Narayanan, executive engineer, Estate Maintenance under the mentorship and patronage of the director was formed to prepare a detailed proposal.

Based on scrutiny of questionnaires and following a rigorous procedure, NIT-T was bestowed the award. Since its inception, NIT-T has promoted sustainable development practices and has set itself a variety of goals to make the campus eco-friendly. The institute has developed new technologies and programmes that will result in environmental protection and better utilisation of renewable energy.

Some notable practices include collection and channelisation of e-waste, a climate change conference and guest lectures, plantation drive and LEAP, a student club that disseminates urgent issues pertaining to the environment.

NIT-T officials, led by director Mini Shaji Thomas, with Chief Minister Edappadi K Palaniswami during the award ceremony in Chennai recently | EXPRESS

As part of green initiative and energy conservation measure, battery-operated vehicles have been introduced on the campus. To its credit, NIT-T has evolved an environmental policy and has allotted a sufficient budget for environmental protection and maintenance.

It is to be noted the institute has also adopted five villages under the Unnat Bharat Abhiyan scheme.

Green Award

The green excellence award is conferred to institutions in the State who excel in environmental protection and sustainable development.

INDIAN EXPRESS Sat, 09 June 2018
epaper.newindianexpress.com/c/29375603

9th June 2018

Javadekar says Smart India Hackathon 2018 in line with 'Make in India' initiative of PM

Written By: Oneindia Staff Published: Monday, June 11, 2018, 20:51 [IST]

New Delhi: Union Human Resource Development Ministry along with AICTE, Persistent Systems, i4C and IIT Kharagpur will host the Grand Finale of Smart India Hackathon, 2018 - Hardware edition from June 18 to June 22, 2018.

Union Minister for Human Resource Development Prakash Javadekar said that the SIH2018 - Hardware edition was first such innovative initiative to provide national platform to young technical minds of India to showcase their innovations and creative products which can bring out revolutionary changes in crucial sectors like agriculture, health, clean water, waste management, automotive, smart communication, and education. The Hardware edition is the sub-edition of SIH2018.

Javadekar said that Smart India Hackathon 2018 is in line with the 'Make in India' initiative of Prime Minister Narendra Modi and was proving to be an important vehicle for scouting new ideas and help them convert them into products and businesses.

He further informed that for Hardware Hackathon, 4362 team ideas were received with participation from 50000+ students across 752+ technical institutions. shortlisted to compete under the 10 themes in the SIH2018 Hardware edition Grand Finale.

Javadekar explained that the Grand Finale will be a five-day event and will take place simultaneously at 10 prestigious institutions (Nodal centers) across India - IIT Kanpur (Drones theme), IIT Kharagpur (Agriculture theme), IIT Guwahati (Rural Technology theme), CEERI Pilani (Smart Communication theme), CSIO Chandigarh (Healthcare theme), IISc Bengaluru (Smart Vehicles theme), IIT Roorkee (Clean water theme), NIT Trichy (Waste Management theme), COEP Pune (Security theme), and Forge Coimbatore (Import Substitution theme).

Grand Finale will be judged by industry experts and investors. The top three teams under each theme will stand to win cash prizes - Rs 1,00,000/- to Winning team, Rs 75,000/- to First Runner up team and Rs 50,000/- to Second Runner up team. They may also get support from investors who are willing to invest in the products and make them market ready.

The ministry is also working closely with the department of science and technology to explore the possibility of hand holding the winning teams for creating start-ups with the support from various technology Business incubators (TBIs) across India. Attempts are also being made to explore new avenues of additional funding post Grand Finale for some of the most promising innovations.

The Deccan Chronicle

NIT-T hosts hackathon from June 18

DC CORRESPONDENT
TIRUCHY, JUNE 12:

The National Institute of Technology Tiruchy (NIT-T), one of the nodal centers, hosting the second edition of 'Smart India Hackathon (SIH)', a five-day long event from June 18 with the focal theme being 'Waste Management', an NIT-T press release said here on Tuesday.

The event, at which engineering students would come up with innovative solutions, is poised to take the country into the ever-widening horizons of data manipulation, a unique initiative to identify new and disruptive digital technology innovations for solving the challenges faced by our country.

The 'SIH 2018' will comprise two segments - the Software Hackathon and, from this edition, the Hardware Hackathon (SIHH), says the release. Seven teams have been shortlisted for the 'grand finale' and each team will be supported by mentors from NIT-Tiruchirappalli who will help in making edited versions of the prototype.

NIT Tiruchy campus —*File Picture*

The winner, first and second runner-up teams will be provided with a cash award of ₹One lakh, ₹75,000/- and ₹50,000/- respectively. The best projects will take the shape of start-ups compatible with Industry incubators for possible implementation and marketing, the release added.

The SIH should be seen in the backdrop of the Prime Minister, Mr. Narendra Modi, envisages a 'digital India' to make development a comprehensive mass movement and put governance within everyone's reach in India. In order to work towards the PM's vision of bridging the digital divide and further promote digital literacy, HRD ministry along with the All India Council for Technical Education (AICTE), the Inter Institutional Inclusive Innovation Center (i4C), and Persistent Systems conceived the 'Smart India Hackathon', a unique initiative to identify technology innovations for problem-solving tasks across India.

The initiative begun in 2017 was a huge success. The second edition of Smart India Hackathon (SIH) is poised to take us into newer areas, the release said For the 'SIH 2018', 5000 entries have been received from teams across India who will pit their wits against one another under the following 11 themes:

The themes include, smart communication, healthcare, clean water, agro-electronics, waste management, smart vehicles, technologies for rural development, education, drones and robotics, security and surveillance and import substitution, the release said.

All the entries have come through scrutiny by an expert evaluation committee chaired by the director, IIT, Kharagpur. A shortlist of 150 to 200 teams have been identified for the 'grand finale', which will take place at ten nodal/host centers across the country. The NIT-T is one of the nodal centres hosting this mega event this year. Local industries and industry incubation centers will be invited to participate in the 'grand finale', the release added.

12th June 2018

NITT to host Smart India Hardware Hackathon 2018

TIRUCHI, JUNE 13, 2018 00:00 IST
UPDATED: JUNE 13, 2018 04:40 IST
SPECIAL CORRESPONDENT

National Institute of Technology - Tiruchi (NITT) will be hosting the Smart India Hardware Hackathon 2018 of the Ministry of Human Resource Development, later this month, on the theme 'Waste Management'.

During the five-day mega event from June 18 to 22, seven short-listed teams of engineering students will be enabled by mentors from NITT to develop prototypes for innovative solutions. The winning team will be awarded Rs. 1 lakh, and the first runner-up and second runner-up teams will receive Rs. 75,000 and Rs. 50,000 respectively.

Teams presenting the best projects will be facilitated to initiate start-ups compatible with industry incubators and be provided with marketing support under the initiative to identify new and disruptive digital technology innovations for solving the challenges faced by our country.

The NITT is one of the 10 nodal centres in the country to host the grand finale of the event that will also witness participation of local industries and incubation centres. After the successful maiden run in 2017 when Software Hackathon was conducted, the Hardware Hackathon has been added this year.

At the national-level 5,000 entries on eleven themes: smart communication, healthcare, clean water, agro-electronics, waste management, smart vehicles, technologies for rural development, education, drones and robotics, security and surveillance, and import substitution, were scrutinised by an expert evaluation committee chaired by the Director, IIT, Kharagpur.

Over 150 short-listed teams will be working for five straight days and build their hardware solutions as a working prototype.

As one of the premier engineering institutions of India, the NITT ranked best among NITs and twelfth among all technical institutions in the country and ranking high also in patent applications and publication of research as well, will be utilising the expertise of its technical clubs and facilities such as SCIEnT, formed to develop independent projects, for conduct of the Hackathon and arrive at breakthroughs, a press release said.

For participating teams, more details on the event will be made available over phone by Samson Mathew, Dean - Students Welfare and event Chairman (9486001163, 9443176759) and M. Bhaskar, Professor, Department of Electronics and Communication Engineering, NITT, and event coordinator (9443314616).

13th June 2018

NIT Tiruchirappalli to host one component of hackathon grand finale

Tiruchirappalli, June 13: NIT Tiruchirappalli will host seven teams under the theme 'Waste Management' in Grand Finale of the Smart India Hardware Hackathon 2018 (SIHH 2018) from June 18 to 22. The seven short-listed teams will be supported by mentors from NIT Tiruchirappalli, who will help in making edited versions of the prototype, according to an official press release.The winner, first and second runner-up teams will get cash awards of Rs.1, 00,000, Rs. 75,000- and Rs. 50,000 respectively. The best projects will take the shape of start-ups compatible with industry incubators for possible implementation and marketing.

In order to work towards Prime Minister Narendra Modi's vision of bridging the digital divide and further promote digital literacy, the Ministry of Human Resource Development along with the All India Council for Technical Education (AICTE), the Inter Institutional Inclusive Innovation Centre (i4C) and Persistent Systems conceived the Smart India Hackathon; a unique initiative to identify new and disruptive digital technology innovations for solving the challenges faced by our country, the release said. SIHH 2018, received 5,000 entries from teams across India under 11 themes: Smart communication; Healthcare; Clean Water; Agro-electronics; Waste Management; Smart Vehicles; Technologies for Rural Development; Education; Drones and Robotics; Security and Surveillance; and Import Substitution. The entries were scrutinised by an expert evaluation committee chaired by the Director, IIT, Kharagpur and short list of 150- 200 teams have been identified for the Grand Finale, which will take place in 10 nodal/host centres across the country, the release explained.

All resources and facilities for the Hackathon will be provided by the host institute to participants. NIT Tiruchirappalli hopes that breakthroughs achieved in this edition will ensure notable improvements in the field of 'Waste Management', the release added.

13th June 2018

ஹார்டுவேர் ஹேக்கத்தான் போட்டி

திருச்சியில் 18ம் தேதி பைனல்

திருச்சி, ஜூன் 15-

ஸ்மார்ட் இந்திய ஹார்டு வேர் ஹேக்கத்தான் -2018 போட்டி இறுதி சுற்று திருச்சி என்ஐடி உட்பட 10 மையங்களில் நடைபெறுகிறது.

பிரதமர் மோடியின் கனவு திட்டமான டிஜிட்டல் இந்தியாவுக்கு வலு சேர்க்கும் வகையில் மத்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை, அகில இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி குழுவுடன் இணைந்து மாணவர்களுக்கான 'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத் தான்' போட்டியை நடத்தி வருகிறது. நாடு எதிர் கொள்ளும் சவால்களை நவீன துல்லிய தொழில் நுட்ப உதவியுடன் தீர்த்து வைக்க தேவையான திட்டத்தை வகுப்பது இப்போட்டியின் முக்கிய குறிக்கோள்.

2017ம் ஆண்டு மென் பொருள்(சாப்ட்வேர்) பிரிவில் போட்டிகள் நடத்தப் பட்டன. இரண்டாவது ஆண்டாக தற்போது மென் பொருள் மட்டுமன்றி ஹார்டுவேர் பிரிவிலும் போட்டி நடத்தப்படுகிறது. ஹார்டுவேர் பிரிவில் நாடு முழுவதிலும் இருந்து 5 ஆயிரம் மாணவ குழுக்கள் திட்டங்களுடன் விண்ணப்பங்கள் போட்டியில் பங்கேற்க அனுப்பப்பட்டி ருந்தன. விண்ணப்பங்கள் வல்லுனர் குழுவால் பரிசீலிக்கப்பட்டு 200 குழுக்கள் இறுதி போட்டிக்கு தகுதி பெற்றுள்ளன.

இறுதி சுற்று திருச்சி என்ஐடி உட்பட 10 மையங் களில் வரும் 18ம் தேதி 22ம் தேதி வரை நடைபெற உள்ளது. இறுதி சுற்றுக்கு தகுதி பெற்றுள்ள மாணவ குழுக்கள் 5 நாட்களில் ஹார்டுவேர் தீர்வுகளை அளிக்கவேண்டும். போட்டிகளில் வெற்றிபெறும் குழுவு க்கு ரூ. 1லட்சம் முதல் பரிசும், ரூ.75 ஆயிரம் இரண்டாம் பரிசும், ரூ.50 ஆயிரம் மூன்றாம் பரிசும் வழங்கப்படும்.

15th June 2018

நாட்டில் 10 இடங்களில் ஒன்றாக

'மிடுக்கான இந்தியா' இறுதிப்போட்டி மையமாக திருச்சி என்.ஐ.டி. தேர்வு

திருச்சி, ஜூன்.16–

நாட்டில் உள்ள 10 இடங்களில் ஒன்றாக 'மிடுக்கான இந்தியா' இறுதிப்போட்டி நடத்தும் மையமாக திருச்சி என்.ஐ.டி. தேர்வு பெற்றது.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகம்(என்.ஐ.டி.) வெளியிட்டுள்ள செய்தி குறிப்பில் கூறப்பட்டு இருப்பதாவது:–

2–ம் ஆண்டு போட்டி

மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் குழு இணைந்து நடத்தும் 'மிடுக்கான இந்தியா' கருவிமயமாக்கப்போட்டி 2017–ம் ஆண்டு முதல் நாடு தழுவிய அளவில் நடைபெற்று வருகிறது. போட்டியின் மையக்கருவாக டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தில் ஏற்படும் கடினமான தொழில் நுட்ப மென்பொருள், சவால்களை முறியடித்து அதற்கான வழிமுறைகளை தொழில் நுட்ப முறையில் வடிவமைத்து முழுமையான முறையில் டிஜிட்டல் இந்தியா வழியாக அனைத்து தரப்பு மக்களையும் சென்றடைய வைப்பது தான்.

மிடுக்கான இந்தியாவின் கருவிமயமாக்கல் போட்டியின் 2–வது வருடமாக 2018–ல் இரண்டு பிரிவுகளாக அதாவது, மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருள் என பிரித்து போட்டிகள் நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டது.

நாடு தழுவிய அளவில் சுமார் 5,000 குழுக்கள் மிடுக்கான தொலைத்தொடர்பு, ஆரோக்கிய இந்தியா, சுத்தமான குடிநீர், வேளாண் மின்னணுவியல், கழிவு மேலாண்மை, மிடுக்கான வாகனங்கள், ஊரகப் பகுதிகளுக்கான தொழில் நுட்பம் கல்வி, ஆளில்லா சிறிய கண்காணிப்பு விமானங்கள் மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் பாதுகாப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு, சுய தயாரிப்பு (இறக்குமதிக்கான மாற்று) என 11 தலைப்புகளில் நடத்த விரும்பின.

திருச்சி என்.ஐ.டி. தேர்வு

5,000 குழுக்களின் விண்ணப்பங்களையும் கரக்பூர் இந்திய தொழில் நுட்பக் கழக இயக்குனர் தலைமையில் அமைந்த தொழில் நுட்ப வல்லுனர் குழு பரீசிலனை செய்து 150 முதல் 200 குழுக்களை நாடு தழுவிய அளவில் 10 தேர்வு செய்யப்பட்ட மையங்களில் நடத்த திட்டமிட்டது. 2018–ம் ஆண்டுக்கான மிடுக்கான இந்தியாவின் இறுதிப் போட்டிக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட குழுக்கள் அவர்களுக்கென்று ஒதுக்கப்பட்ட மையத்தில் வருகிற 18–ந் தேதி முதல் 22–ந் தேதி வரை இருந்து தங்களுடைய வன்பொருளை வடிவமைத்து கொடுக்க வேண்டும்.

நாட்டிலுள்ள 31 தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் மட்டும் 2018–ம் ஆண்டுக்கான மிடுக்கான இந்தியா இறுதிப் போட்டியை நடத்தும் 10 மையங்களில் ஒன்றாக தேர்வு செய்யப்பட்டு, அந்த இறுதிப் போட்டிக்காக உள்கட்டமைப்பை தயாராக வைத்துள்ளது. போட்டிக்காக சிறு, குறு தொழில் நிறுவனங்கள், தொழிற்சாலைகள், முதல் தலைமுறை தொழில் முனைவோர், தொழில் முனைவோர் உருவாக்கல் மையங்கள் என அனைத்துத் தரப்பினரையும் பங்கு பெற அழைத்துள்ளது.

ரூ.1 லட்சம் பரிசு

திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகம் தன்னுடைய கருத்தாக கழிவு மேலாண்மையில் புதிய மற்றும் மேம்பட்ட தொழில் நுட்பம் உருவாக்க பட வேண்டிய அவசியத்தை முன் வைத்தது. 2018–ம் ஆண்டிற்கான மிடுக்கான இந்தியா இறுதிப் போட்டியில் கலந்து கொள்வதற்காக "கழிவு மேலாண்மைக்கான புதிய மற்றும் திறம்பட்ட தொழில்நுட்பம் வடிவமைப்பு" என்ற தலைப்பில் சுமார் 7 குழுக்களை தேர்வு செய்து அதற்கு ஆலோசகர்களாக தேசிய தொழில் நுட்பக்கழக பேராசிரியர்களை நியமித்துள்ளது. ஆலோசகர்கள் தங்கள் பங்களிப்பாக வன்பொருள் முன்மாதிரியை மேலும் மெருகூட்ட ஆலோசனைகள் வழங்கும். 2018-

கள் வழங்கும். 2018-
மிடுக்கான இந்தியா இறுதி
போட்டியில் வெல்லும் கு
அடுத்தடுத்த நிலையில் வரு
முதல் மற்றும் 2–ம் குழுக்க
முறையே ரூ.1 லட்சம், ரூ.
ஆயிரம் மற்றும் ரூ.50 ஆ
ரம் ரொக்கப்பரிசு அளிக்க
படும். அதுமட்டுமில்லாம
போட்டியில் பங்கு பெறு
குழுக்களில் சிறந்த தி
டங்கள் மற்றும் முன்மாதி
களுக்கு அந்த திட்டத்
மேலும் மெருகூட்டி தொழி
தொடக்க முனைவோரா
மாற்றவும் அவர்களின் தி
டத்தை சந்தைப்படுத்தவு
திருச்சி தேசிய தொழி
நுட்பக் கழகம் உதவி செய்
தயாராக உள்ளது.

இவ்வாறு அதில் தெ
விக்கப்பட்டுள்ளது.

தொட்டியம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில்

கிராம பஞ்சாயத்து அளவிலான விளையாட்டு போட்டி

23–ந் தேதி தொடங்குகிறது

தொட்டியம், ஜூன்.16–

தொட்டியம் ஊராட்சி ஒன்றிய வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரும் தனி அதிகாரியுமான செந்தில்குமார் வெளியிட்டுள்ள செய்தி குறிப்பில் கூறப்பட்டு இருப்பதாவது:–

திருச்சி மாவட்டம் தொட்டியம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் உள்ள அலகரை, அரசலூர், அரங்கூர், அப்பணநல்லூர், சின்னபள்ளிப்பாளையம், ஏலூர்பட்டி, காடுவெட்டி, எம்.களத்தூர், காமலாபுரம், கிடாரம், கொளக்குடி, மணமேடு, முள்ளிப்பாடி, முருங்கை, நாகையநல்லூர், நத்தம், பெரியபள்ளிப்பாளையம், பிடாரமங்கலம், எம்.புத்தூர், சீலைப்பிள்ளையார் புத்தூர், சீத்தம்பட்டி, சீனிவாசநல்லூர்,

ராமசமுத்திரம், தோளு
பட்டி, உன்னியூர், வாள்வே
புத்தூர் உள்ளிட்ட கிரா
பஞ்சாயத்துகளில் கிரா
அளவிலான விளையாட்
போட்டிகள் வருகிற 23, 2
25–ந் தேதி ஆகிய 3 நாட்க
நடத்தப்படுகிறது. கால்பந்
கைப்பந்து, கபடி, 100, 20
400 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தய
நீளம் தாண்டுதல், குண்
எறிதல் உள்ளிட்ட பலவ
யான போட்டிகள் நடக்
உள்ளது. விளையாட்
போட்டியில் பங்குபெறு
பொதுமக்கள் அந்தந்த ப
சாயத்து அலுவலகத்தில் த
கள் பெயரை பதிவு செய்
கொண்டு பயன்பெற வே
டும்.

இவ்வாறு அதில் தெ
விக்கப்பட்டுள்ளது.

16th June 2018

The New Indian Express

EXPRESS READ

Smart India Hardware Hackathon from today

Tiruchy: The NIT is all set to hold the Smart India Hardware Hackathon 2018 on its campus on Monday. According to the organising committee, it is a proud feeling for the premier institute to be selected as the only NIT as a nodal or host centre for the theme 'waste management' when many of the hackathons have been hosted by IITs in the past. ENS

The New Indian Express

Javadekar inaugurates NIT-T Hackathon

Tiruchy: Union Human Resource Development Minister Prakash Javadekar wished the participating teams spread across ten nodal centres in Smart India Hardware Hackathon in which National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) is one of the centres through video conferencing on Monday. The Hardware Edition of Hackathon 2018 is the largest inter-institutional competition from which the next Google or Tesla-like idea is expected to emerge. ENS

18th & 19th June 2018

Smart India Hackathon 2018, gets going at NIT-Tiruchy

R. VALAYAPATHY | DC
TIRUCHY, JUNE 18:

"Value from waste" is the theme for the 35 young innovators at the Grand Finale of the five-day 'Smart India Hackathon 2018' that commenced at the prestigious National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) on Monday.

The six teams, drawn from Nagpur, Coimbatore, Pune, Hyderabad, Udaipur, and Chittoor, would be slogging round-the-clock to come up with a working prototype by June 22, the Hackathon's organisers told DC correspondent here.

<<<< N. Ravichandran, Commissioner of Tiruchirappalli city Corporation inaugurates the five-day 'Smart India Hackathon 2018' at the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) on Monday. —DC

In her welcome address, NIT-T director, Dr Mini Shaji Thomas, highlighted the appropriateness of Tiruchy as the nodal centre for Waste Management projects, as the Corporation has successfully executed several initiatives through public-private participation.

Inaugurating the event, Mr. N. Ravichandran, commissioner of Tiruchirappalli city corporation placed on record the ruling of the Supreme Court that made waste management a responsibility of every citizen.

Congratulating the finalists, he also listed many projects like biogas from waste and plastic degradation for beneficial outcomes which has been a big revenue earner besides bringing relief to Trichyites.

Dr Samson Mathew, dean of student welfare, explained the format of the competition and Dr Bhaskar, the local coordinator of the Hackathon, proposed vote of thanks.

There are six teams from different parts of the country with different project ideas will exhibit their prototype working models which will be evaluated by a panel of experts from institutions and industry.

Each of these projects would be mentored by faculty members of the institute and national level mentors, who would guide them regularly during the course of the five days of the Hackathon to its grand finale. The projects would be evaluated by eminent judges at two-levels to finalise the top three winning teams.

Earlier, inaugurating the national event from New Delhi, through video conferencing the Union HRD minister, Mr. Prakash Javadekar wished that the participating teams spread across ten nodal centres would provide solutions to the challenges of a digital world.

He hoped that the innovators will break into the top 25 nations by 2023.

19th June 2018

The Hindu

Smart India Hardware Hackathon gets under way

Young innovators from across the country have converged at NITT

SPECIAL CORRESPONDENT
TIRUCHI

Young innovators from across the country converged at the National Institute of Technology Tiruchi (NITT) on Monday for the Smart India Hardware Hackathon 2018 (SIHH-2018) on the theme of 'Value from waste.'

The national-level grand finale of the five-day event at NITT, one of the 10 nodal centres across the country to host the Hackathon, will witness six teams drawn from Nagpur, Coimbatore, Pune, Hyderabad, Udaipur and Chittoor, slogging round-the-clock to come up with working prototypes.

Their projects will be evaluated by panel of experts from institutions and industry.

The participating teams at the 10 nodal centres would provide solutions to the challenges of a digital world, said Union Human Resource Development Minister Prakash Javadekar, inaugurating the event through video-conferencing from New Delhi. Having missed the industrial revolution, India cannot afford to miss the digital and artificial intelligence revolution, he said.

The HRD Minister termed the Hardware Edition of Hackathon 2018 the largest inter-institutional competition from which the next Google or Texla-like idea will emerge.

India stands 60th in the world innovation index and counts on its creative innovators to break into the top 25 nations by 2023, he added.

Partha P. Chakrabarti, Director, IIT, Kharagpur and Chairman of Hackathon, 2018; Anand Deshpande, Chairman of Persistent Systems; Anil Sahasrabudhe, Chairman, AICTE; and R. Subramanyam, Secretary, MHRD, also addressed the participants.

Mini Shaji Thomas, Director of National Institute of Technology, Tiruchi, interacting with participants at the Hardware Hackathon 2018 on Monday. ▪M_MOORTHY

> It is the largest inter-institutional competition from which the next Google or Texla-like idea will emerge and it will provide solutions to the challenges of a digital world
>
> PRAKASH JAVADEKAR
> Union Human Resource Development Minister

Earlier, during the formal inauguration of the event locally at the Institute, Mini Shaji Thomas, Director, said the topic of Hackathon 2018 syncs well with Tiruchi where, she said, the City Corporation has executed waste management projects successfully through public-private partnership.

N. Ravichandran, Commissioner, Trichy City Corporation explained how the Supreme Court ruling that made waste management a mandatory responsibility of every citizen has helped in raising awareness.

Mr. Ravichandran listed projects under execution for generating biogas from waste and degradation of plastic materials that not only generated revenue but also brought relief from pollution to residents.

Six teams from different parts of the country, with different project ideas, will exhibit their prototype working models which will be evaluated by panel of experts from institutions and industry.

Among the notable projects are 'Automatic drainage cleaning system' by Team Logistic; smart drainage cleaning system by Team Electrical Levellers; self-powered biogas plant with solar tracking by Team Lokmanya; design and fabrication of garbage picker machine by Team The Gladiators; smart washbasin by Team Water Cops; and marble slurry and waste plastic brick by Team Slick.

All the projects were focussed towards furthering the Centre's Swachh Bharat initiative.

19th June 2018

6 teams to showcase working waste mgmt models at NIT

TOI

TIMES NEWS NETWORK

DIGITAL CHALLENGE: The contest had received over 5,000 entries out of which 106 have been shortlisted after three rounds of scrutiny

Trichy: Six teams from across the country have started slogging round-the-clock at the National Institute of Technology Trichy (NIT-T) to come up with working prototypes of solutions for effective waste management. The top three among them will be rewarded ₹1 lakh, ₹75,000 and ₹50,000 respectively as cash prize at the end of the Smart India Hardware Hackathon 2018 (SIHH 2018) contest being hosted by NIT-T on Friday.

Inaugurating the national event supported by the ministry of human resources development from New Delhi, Union minister Prakash Javadekar called upon the students to provide solutions to the challenges of a digital world. "India has missed the industrial revolution and she cannot afford to *miss the digital and artificial intelligence revolutions,"* he said. The contest is simultaneously being organised at 10 host centres all over the country for five days under 11 different themes. NIT was selected as the nodal centre for the theme "waste management", whereas most of the other hosts are IITs. The contest had received more than 5,000 entries out of which 106 have been shortlisted after three rounds of scrutiny.

N Ravichandran, commissioner, Trichy Corporation, in his inaugural address placed on record the ruling of the Supreme Court that made waste management the responsibility of every citizen. Congratulating the finalists, he said that several revenue earning projects like biogas-from-waste and plastic degradation of the corporation had been bringing relief to the people. The six teams from different parts of the country which are exhibiting their prototype working models will be evaluated by a panel of experts from institutions and industry.

Notable among them are the smart automatic washroom cleaning system for trains by team INTACS. In this model, human waste is converted into manure with the help of anaerobic and aerobic bacteria, thereby keeping the railway tracks clean. Automatic drainage cleaning system by the team LOGISTICS helps clean overflowing drainage by an electronics-based automated system. The smart drainage cleaning system by team ELECTRICAL LEVELERS is an electro mechanical cleaning system along with toxic gas sensors used for sewage cleaning. This machine cleans the unsafe drainage system automatically and saves human life.

A self-powered biogas plant with solar tracking by team LOKMANYA is another project that proposes a solar power-assisted biogas plant for extracting clean methane gas from bio waste with expected increase in efficiency up to 10 per cent. A garbage picker machine was developed by team THE GLADIATORS. The machine is based on a mechanical system having a capacity to collect 20-30kg of waste at a time. A smart washbasin proposed by team WATER COPS has features like leakage, blockage and overflow detection as well as water reusable system.

19th June 2018

கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருள் தயாரிப்பதற்கான இறுதிப்போட்டியை மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் காணொலி காட்சி மூலம் தொடங்கி வைத்து பேசிய காட்சி. படத்தில் திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழக இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ், திருச்சி மாநகராட்சி ஆணையர் ரவிச்சந்திரன் மற்றும் பலர் உள்ளனர்.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில்

கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருள் தயாரிப்பதற்கான இறுதிப்போட்டி

மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர், காணொலி காட்சி மூலம் தொடங்கி வைத்தார்

திருச்சி,ஜூன்.19–

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கான இறுதிப் போட்டியை மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் காணொலி காட்சி மூலம் தொடங்கி வைத்தார்.

அகில இந்திய போட்டி

'மிடுக்கான இந்தியா– 2018' எனும் போட்டி அகில இந்திய அளவில் 10 தேசிய தொழில்நுட்ப கல்லூரிகளில் நடைபெற உள்ளது. திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கல்லூரியும் (என்.ஐ.டி) இதில் ஒரு மையமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளது. திருச்சி மையத்தில் கழிவுகளில் இருந்து மதிப்பு மிக்க பொருட்கள் தயாரிப்பது பற்றிய இறுதிப்போட்டி நடைபெற உள்ளது. இந்த போட்டியில் பங்கேற்பதற்காக புனே, ஐதராபாத், உதய்பூர், சித்தூர் ஆகிய இடங்களில் இருந்து 35 இளம் கண்டு பிடிப்பாளர்கள் கலந்து கொண்டுள்ளனர். இவர்கள் வருகிற 22–ந்தேதிக்குள் தங்களது கண்டு பிடிப்புகளை இறுதி செய்யவேண்டும்.

காணொலி காட்சி மூலம் தொடக்கம்

இந்த இறுதிப்போட்டிகளின் தொடக்க விழா நேற்று திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் நடந்தது. என்.ஐ.டி. இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமை தாங்கி வரவேற்று பேசினார். திருச்சி மாநகராட்சி ஆணையர் ரவிச்சந்திரன் சிறப்பு அழைப்பாளராக கலந்து கொண்டு பேசினார். மத்திய மனித வளமேம்பாட்டுத்துறை மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் டெல்லியில் இருந்தபடியே காணொலி காட்சி மூலம் இந்த போட்டியை தொடங்கி வைத்து பேசினார்.

திருச்சி மாநகராட்சி ஆணையர் ரவிச்சந்திரன் போட்டியாளர்களை வாழ்த்தி பேசும்போது 'சுப்ரீம் கோர்ட்டு ஆளுமை விதியின்படி கழிவுகள் மேலாண்மை என்பது நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனின் கடமை. கழிவுகளில் இருந்து எரிவாயு தயாரிப்பதன் மூலமும், பிளாஸ்டிக் ஒழிப்பு மூலமும் திருச்சி மாநகராட்சிக்கு கிடைக்கும் வருவாய் நமது மக்களுக்கு ஒரு வரப்பிரசாதமாகும்' என்றார். முடிவில் போட்டியின் ஒருங்கிணைப்பாளர் பாஸ்கர் நன்றி கூறினார்.

திருச்சியில் இன்று...

தமிழ் இலக்கிய ஆய்வு பண்ணை கூட்டம்:–

இடம்: தமிழ்சங்கம், நேரம்: மாலை 6 மணி.

கட்டுனர்கள் சங்க பொதுக்குழு கூட்டம்:–

இடம்: சங்கம் ஒட்டல், நேரம்: இரவு 7 மணி.

19th June 2018

Dinakaran

POSTAL REGD. No. TRY/057/2018-2020

திருச்சி என்ஐடியில்

ஹேக்கத்தான் போட்டிகள் துவக்கம்

► திருச்சி என்ஐடியில் அகில இந்திய அளவிலான ஹேக்கத்தான் போட்டிகள் நேற்று துவங்கியது. இதில் என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பேசுகிறார். அருகில் மாநகராட்சி ஆணையர் ரவிச்சந்திரன்.

திருச்சி, ஜூன் 19: அகில இந்திய அளவில் மிடுக்கான இந்தியா 2018 வன்பொருள் (ஹார்டுவேர்) ஹேக்கத்தான் இறுதிச் சுற்று போட்டி நடைபெறும் 10 மையங்களில் ஒன்றான திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக்கழகத்தில் (என்ஐடி), 'கழிவுகளிலிருந்து மதிப்புமிக்க பொருள்கள்' என்னும் தலைப்பில் நாக்பூர், கோயம்புத்தூர், புனே, ஐதராபாத், உதய்பூர், சித்தூர் ஆகிய ஊர்களிலிருந்து மொத்தம் 6 குழுக்களில் 35 இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் கலந்துகொண்டனர். இவர்கள் ஐந்து நாட்கள் (ஜூன் 18 முதல் 22 வரை) தொடர்ச்சியாக ஓய்வு இல்லாமல் தங்களது கண்டுபிடிப்பை உருவாக்கும் முயற்சியில் ஈடுபட்டனர்.

ஹேக்கத்தான் இறுதிச் சுற்று போட்டியை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் காணொலி காட்சி மூலம் தொடங்கி வைத்து வாழ்த்தி பேசும் போது, உலக அளவில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான தர வரிசையில் 60வது இடத்தில் உள்ள இந்தியா தனனுடைய இளம் கண்டுபிடிப்பளார்களின் திறமையினால் வரும் 2023க்குள் முதல் 25 இடத்திற்குள் இடம் பிடிப்போம்' என்றார்.

திச்சி என்ஐடி இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பேசும்போது, திருச்சி மாநகராட்சி பொதுமக்கள் மற்றும் தனியார் பங்களிப்பு மூலம் மாநகராட்சி பகுதி கழிவுகளை திறம்பட மேலாண்மை செய்து மற்ற மாநகரங்களுக்கும் ஒரு முன்னோடியாக திருச்சி திகழ்கிறது' என்றார்.

திருச்சி மாநகராட்சி கமிஷனர் ரவிச்சந்திரன், 'உச்ச நீதி மன்றத்தின் ஆளுமை விதியின் படி கழிவுகள் மேலாண்மை என்பது நாட்டிலுள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனின் கடமை. பயோ காஸ் (கழிவுகளிலிருந்து எரிவாயு), பிளாஸ்டிக் ஒழிப்பு மூலமாக மாநகராட்சிக்கு கிடைக்கும் வருவாய் திருச்சி மாநகரவாசிகளுக்கு ஒரு வரப்பிரசாதமாகும்' என்றார்.

நிறுவன மேம்பாட்டு முன்னவர் முனைவர் சாம்ஸன் மேத்யூ போட்டியின் விதிமுறைகள் பற்றி விளக்கினார். போட்டி ஒருங்கிணைப்பாளர் பாஸ்கர் நன்றி கூறினார்.

19th June 2018

'ஹேக்கத்தான்-2018' போட்டி: திருச்சி என்ஐடியில் தொடக்கம்

திருச்சி, ஜூன் 19-

திருச்சிஎன்ஐடியில்மனித வளமேம்பாட்டுத்துறை சார்பில் ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹார்டுவேர் ஹேக்கத்தான் -2018 எனும் 5 நாள் போட்டி நேற்று தொடங்கியது.

திருச்சி என்ஐடியில் ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹார்டுவேர் 'ஹேக்கத்தான்-2018' போட்டி தொடக்க நிகழ்ச்சியில் மாநகராட்சி கமிஷனர் ரவிச்சந்திரன் பேசினார். அருகில் என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், டீன் சாம்சன் மாத்யூ.

தூய்மை இந்தியாதிட்டத்தின் அடிப்படையில் ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹார்டுவேர்ஹேக்கத்தான்2018என்ற தலைப்பில் 11 பல்வேறு நிலைகளில் இந்த நிகழ்ச்சிக்கான போட்டிகள் நடக்கிறது. என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுதுறைஅமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் டில்லியில் இருந்து வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் போட்டியை தொடங்கி வைத்தார். அப்போது அவர் பேசுகையில், போட்டியில் கலந்து கொள்ளும் மாணவர்கள் அடங்கிய குழுக்கள் டிஜிட்டல் உலகில் ஏற்பட்டுள்ளசவால்களுக்கு நிரந்தர தீர்வு காணும் முயற்சியில் ஈடுபட வேண்டும். இந்தியாவில்தொழில்புரட்சி ஏற்படா விட்டாலும், டிஜிட்டல் துறை வேகமாக நவீனமயமாகி வருகிறது. உலக அளவில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில்இந்தியா 60வது இடத்தில் உள்ளது. நாட்டில் உள்ள இளம் ஆய்வாளர்களின் முயற்சியால் 2023ம் ஆண்டுக்குள் 25வது இடத்திற்கு முன்னேறும் என்றார்.

கல்லூரி வளாகத்தில் நடந்த தொடக்க நிகழ்ச்சியில் மாநகராட்சி கமிஷனர் ரவிச்சந்திரன் பேசுகையில், கழிவுமேலாண்மைபணியில் ஒவ்வொரு இந்தியருக்கும் பங்கு உண்டு என்று சுப்ரீம் கோர்ட் தெரிவித்துள்ளது. கழிவில் இருந்து பயோகாஸ் தயாரிப்பது, பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைகுறைப்பதில் திருச்சி மாநகராட்சி முன்னணியில் உள்ளது. இளம் மாணவர்கள் கழிவு மேலாண்மை குறித்த ஆய்வில் அதிகம் ஈடுபட வேண்டும் என்றார்.

டீன் சாம்சன் மாத்யூ வரவேற்றார். ஒருங்கிணைப்பாளர் பாஸ்கர் நன்றி கூறினார். நாடு முழுவதிலும் இருந்து மாணவர்கள் 7 குழுக்களாக போட்டியில் பங்கேற்கின்றனர். வெற்றி பெறும் மாணவர்களுக்கான பரிசளிப்பு நிகழ்ச்சிகள் வரும் 22ம்தேதி நடக்கிறது.

19th June 2018

மிடுக்கான இந்தியா கருவிமயமாக்கல் போட்டியின் இறுதிச்சுற்று தொடக்கம்

திருச்சி, ஜூன் 18: அகில இந்திய அளவில் நடைபெறும் மிடுக்கான இந்தியா கருவிமயமாக்கல் போட்டியின் இறுதிச்சுற்று திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் திங்கள்கிழமை தொடங்கியது.

மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம், அகில இந்திய தொழில்நுட்ப கவுன்சில், ஐ4சி அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து மிடுக்கான இந்தியா கருவிமயமாக்கல் போட்டி இரண்டாவது ஆண்டாக வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் ஹேக்கத்தான் என இருபிரிவுகளாக நடத்த முடிவுசெய்தது. நாட்டிலுள்ள 31 என்.ஐ.டி.களில் திருச்சி மட்டுமே இந்த இறுதிப் போட்டியை நடத்தும் 10 மையங்களில் ஒன்றாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

திருச்சி என்.ஐ.டி. வளாகத்தில் திங்கள்கிழமை காலை நடைபெற்ற இறுதிச்சுற்று தொடக்க விழாவுக்கு அதன் இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமை வகித்தார். மாநகராட்சி ஆணையர் ந.ரவிச்சந்திரன் விழாவைத் தொடக்கி வைத்து பேசுகையில், உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆளுமை விதியின்படி, கழிவுகள் மேலாண்மை என்பது நாட்டிலுள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனின் கடமையாகும். கழிவுகளிலிருந்து எரிவாயு தயாரித்தல், பிளாஸ்டிக் ஒழிப்பு மூலம் மாநகராட்சிக்கு கிடைக்கும் வருவாய் மாநகராட்சிவாசிகளுக்கு வரப்பிரசாதமாகும் என்றார்.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் திங்கள்கிழமை நடைபெற்ற விழாவில் பேசுகிறார் மாநகராட்சி ஆணையர் ந.ரவிச்சந்திரன். உடன், தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் மினிஷாஜி தாமஸ் உள்ளிட்டோர்.

முன்னதாக, புதுதில்லியில் நடைபெற்ற விழாவில், மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜாவடேகர் போட்டியை காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடக்கி வைத்தார்.

போட்டி ஒருங்கிணைப்பாளர் பாஸ்கர் நன்றி கூறினார்.

19th June 2018

■ Day-2 of India Hackathon at NIT-Tiruchy begins with an Yoga exposition

Teams work with double quickness

R. VALAYAPATHY | DC
TIRUCHY, JUNE 19

The 'Smart India Hackathon 2018' at the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T), entered the second day on Tuesday with Yoga power coming to the fore, ahead of the World Yoga Day on June 21.

This apart, the six teams from different parts of India have been working with continued enthusiasm.

The projects that gained attention today included an 'automatic drainage cleaning system' by the team 'LOGISTICS' that helps to clean over-flowing drainage by an electronics-based automated system,

Dr Samson Mathew (extreme right), dean of Students Welfare & chairman, NIT-T, Dr R.Manjula, assistant professor & mentor, Civil Engineering dept, Ms V.Sridevi of Dept of Instrumentation and Control Engineering, with Water crops project team. —DC

Another 'Smart drainage cleaning system' developed by a team electrical levellers is an electromechanical cleaning system along with toxic gas sensors is used for sewage cleaning system.

This machine cleans the unsafe drainage system automatically and saves human lives.

A Self-powered biogas plant with solar tracking by team 'LOKMANYA' is another project that proposes a solar power assisted biogas plant for extracting clean methane gas from bio-waste with expected increase in efficiency up to 10 per cent.

About 30 per cent of the work has been completed by all the teams. "Facilities provided and hospitality arranged are remarkable. Cooperation of volunteers and guidance of mentors encourage us to work with a constant enthusiasm," the teams said.

The periodic evaluation that is being done by the mentors paves way for macro and micro refinement at different levels of all the projects.

The project groups utilized the facilities in various departments.First Round of Evaluation by the judges were carried out, an NIT-T press release added.

20th June 2018

NIT-T's innovative bid to find 'value from waste'

Six teams comprising 35 young innovators worked on a prototype on the theme 'Value from waste' at the grand finale of Smart India Hackathon 2018 at NIT, Tiruchy on Monday.

NIT, Tiruchy Director Dr Mini Shaji Thomas interacts with one of the team memebrs on Monday

Thiruchirapalli:
HRD Minister Prakash Javadekar, who inaugurated the event from New Delhi via video conferencing, said, "India has missed the industrial revolution; we cannot afford to miss the digital and AI revolutions. This is India's time and we have to make the paradigm shift from jugaad to real innovation as a habit." The hardware edition of Hackathon 2018 is the largest inter-institutional competition from which the next Google or Tesla-like idea will emerge, the minister added.

At the opening of the event, Director Dr Mini Shaji Thomas highlighted the appropriateness of Tiruchy as the nodal centre for the waste management project as the Corporation has successfully executed several initiatives through public-private participation. In his inaugural address, Tiruchy Corporation Commissioner N Ravichandran placed on record the ruling of the Supreme Court that made waste management a responsibility of every citizen.

Present at the event were Dr Partha P Chakrabarti, Director, IIT, Kharagpur, who greeted the contesting teams as Chairman of Hackathon, 2018, Dr Anand Deshpande, Chairman of Persistent Systems, Professor Anil Sahasrabudhe, Chairman, AICTE, and R Subramanyam, Secretary, MHRD. Dr Abhay Jere, organising secretary, SIHH, proposed the vote of thanks.

The six teams from across the country exhibited different project ideas and their prototype working models which was to be evaluated by a panel of experts from institutions and industry.

Focused on the Government of India's Swachh Bharat Mission, the notable projects included an automatic drainage cleaning system and self-powered biogas plant with solar tracking, among others.

20th June 2018

SMART INDIA HARDWARE

Projects at Hackathon can be game changers for sanitation workers

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Tiruchy

SIX prototypes displayed at the Smart India Hardware Hackathon underway at the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) could be game changers for conservancy and sanitation workers if they become reality. The prototypes on display included an automated drain cleaning system, toxic gas detection equipment, and garbage picking machine.

NIT-T, one of the 10 nodal centres, is hosting the Smart India Hardware Hackathon under the auspices of the Ministry of Human Resource Development (MHRD) for five days and the event started on Monday.

As the theme is waste management, engineering students from different parts of India are working on their prototypes and making them work to get to the top.

Among six projects, the automated drain cleaning system and smart drain cleaning system exhibited by students of Telangana's Vardhaman College of Engineering and Andhra Pradesh's Kuppam Engineering College, respectively, are designed to help the conservancy workers. Explaining the automated drain cleaning system, C Lochan Reddy (20) of the Logistics team said, "On the way to our college, we cross a locality where drinking water gets contaminated with sewage and the drains are frequently clogged. This inspired us to develop a prototype. We conducted a field study and found that the gap between each sewage opening is 23 metres. The complete prototype was ready in five-and-a- half months and we have approached Corporation officials to show our project."

Lochan said their machine could be laid inside drains. So, whenever there is clogging, an alert would reach the concerned Corporation officials and the person in charge of the zone. The machine with robotic arms then unclogs the drainage channel.

Likewise, the smart drainage cleaning system by Kuppam Engineering College students can be operated manually by connecting the machine and a mobile phone with Bluetooth. The difference between smart drainage and automated drainage is the user can see the inside of the drain as there is a camera installed.

> On the way to college, we cross a locality where drinking water gets contaminated with sewage. This inspired us to develop a prototype
>
> C Lochan Reddy, student

C Jyothsna of Electrical Levellers, one among the six who designed the machine, said they wanted to stop workers from dying when they manually clean drains.

"The blades of the machine unclog the blockage and helps free flow of drainage water. It took us three months to complete the prototype. We are yet to finalise the capacity and cost before making the device available commercially," Jyothsna added.

To save the environment from plastic, the Slick team has proposed technology developed for construction materials using molten plastic, marble slurry and sand with the aim of eliminating the use of water and cement.

INDIAN EXPRESS Wed, 20 June 2018
epaper.newindianexpress.com/c/29669891

20th June 2018

Dinamalar

ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் போட்டி

விறுவிறுப்பை எட்டியது

திருச்சி, ஜூன் 20-

ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் (ஹார்டுவேர் பிரிவு) இறுதி போட்டி விறுவிறுப்பான கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.

பிரதமர் மோடியின் கனவு திட்டமான டிஜிட்டல் இந்தியாவுக்கு வலு சேர்க்க மத்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை, அகில இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி குழுவுடன் இணைந்து மாணவர்களுக்கான 'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான்' போட்டியை நடத்தி வருகிறது. நாடு எதிர்கொள்ளும் சவால்களை நவீன துல்லிய தொழில்நுட்ப உதவியுடன் தீர்த்து வைக்க தேவையான திட்டத்தை வகுப்பது இப்போட்டியின் முக்கிய குறிக்கோள்.

2017ம் ஆண்டு மென்பொருள் (சாப்ட்வேர்) பிரிவில் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன. 2வது ஆண்டாக தற்போது மென்பொருள். மட்டுமன்றி ஹார்டுவேர் பிரிவிலும் போட்டி நடத்தப்படுகிறது. ஹார்டுவேர் பிரிவில் நாடு முழுவதிலும் இருந்து 5 ஆயிரம் மாணவ குழுக்கள் திட்டங்களுடன் விண்ணப்பங்கள் போட்டியில் பங்கேற்க அனுப்பியிருந்தன. அவற்றை வல்லுனர் குழு பரிசீலித்து 200 குழுக்கள் இறுதி போட்டிக்கு தேர்ந்தெடுத்தது.

இறுதி சுற்று திருச்சி என்ஐடி உட்பட 10 மையங்களில்கடந்த 18ம் தேதி தொடங்கியது. திருச்சி என்ஐடியில் நடைபெறும் இறுதி சுற்றில் 6 அணிகள் இடம்பெற்றுள்ளன. லாஜிஸ்டிக்ஸ் அணி தானியங்கி வடிகால் சுத்திகரிப்பு அமைப்பு, எலக்ட்ரிக்கல் லெவலர்ஸ் அணி ஸ்மார்ட் வடிகால் சுத்திகரிப்பு அமைப்பு, லோக்மானியா அணி பயோகாஸ் அமைப்பு, தி கிலாடியேட்டர்ஸ் அணி குப்பை சேகரிக்கும் அமைப்பு, வாட்டர் காப்ஸ் அணி ஸ்மார்ட் வாஸ்பேசின் அமைப்பு, சிலிக் அணி பிளாஸ்டிக் செங்கல் தயாரிப்பு ஆகிய பிரிவுகளில் போட்டியிடுகின்றன. 22ம் தேதிக்குள் இந்த அணிகள் தாங்கள் தேர்ந்தெடுத்த பிரிவுகளில் திட்ட வடிவமைப் பை முழுமையாக முடித்து செயல் விளக்க மளிக்க வேண்டும். இதையடுத்து போட்டியாளர்கள் தங்களி திட்டத்திற்கு செயல்வடிவம் விறுவிறுப்பா செயல்வடிவம் கொடுத்து வருகின்றனர்.

20th June 2018

Special programmes at BHEL, NIT Tiruchy

DC CORRESPONDENT
TIRUCHY, JUNE 21:

The 'International Yoga Day' was observed at the public sector BHEL Tiruchirappalli on Thursday. More than 2,500 students and NCC cadets from RSK higher secondary school, BHEL matriculation higher secondary school, Boiler Plant Girls higher secondary school and Boiler Plant Boys higher secondary school performed yoga postures under the supervision of their teachers at their respective school premises.

Yoga sessions were also conducted for a cross-section of employees and for members of Community Centre Ladies Club on the occasion.

At the National Institute of Technology, Tiruchirappalli (NIT-T), its director, Dr Mini Shaji Thomas inaugurated the Yoga Day celebrations here.

Southern Railway's Tiruchchirappalli Division organised the Yoga programme at the Zonal Railway Training Institute. Mr.

P.U.K. Reddy, DRM, senior officers and staff of the division performed yoga.

Yoga programmes were also organised at the once Left bastion of the Diesel Shed/ Golden Rock, Diesel Traction Training Centre at Golden Rock here.

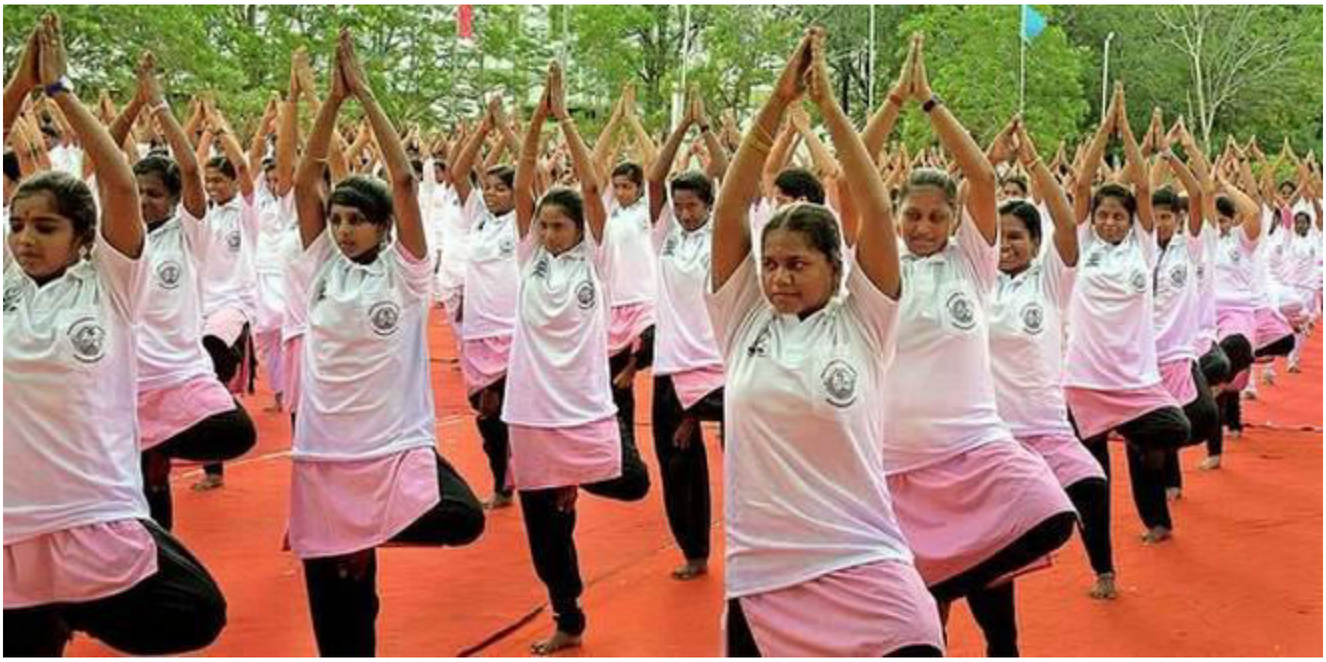
Coimbatore-based Isha Foundation offered free Upa-yoga programs to 100's of prisoners at Tiruchy Ladies prison. Ms. Raja Lakshmi, SP, was the chief guest for the event.

In connection with the 'Yoga Day', the Rane Polytechnic Technical college organised an awareness program on Yoga at Viralaimalai near Tiruchy on Thursday. Principal R. Sasidharan presided.

Similar Yoga session was also held at Kalai Kaviri College of Fine Arts here.

22nd June 2018

Celebrating Yoga Day



School and college students, government servants and people of all ages stretched their limbs to practice asanas at public demonstrations, workshops and lectures on yoga held across the central districts to mark the International Day of Yoga on Thursday. Sessions on yoga and meditation were organised by various government agencies, educational institutions and service organisations across the districts.

The National Institute of Technology, Tiruchi, which had launched a week-long yoga classes for its students and staff ahead of the Yoga Day, announced plans to conduct regular yoga classes throughout the year for all students, staff and their family members. It has also planned to organise an all India NIT Yoga Championship every year, a press release from the institute said.

The NIT, Puducherry, at Karaikal conducted district-level yoga competitions for school students and prizes were awarded to the winners. The Bharathidasan University observed the day with training sessions on yoga and meditation. The Tiruchi Corporation sought to promote the concept of Clean and Healthy Tiruchi at a public demonstration of yoga organised at the Uzhavar Sandhai grounds at Thennur in the morning.

More than 2,500 students and NCC cadets from schools in BHEL Township performed yoga postures under the supervision of teachers. Yoga sessions were also conducted for a cross section of employees and members of BHEL Community Centre Ladies Club.

Yoga sessions were organised by the Tiruchi Railway Division at the Zonal Railway Training Institute and at Diesel Shed, Golden Rock, Diesel Traction Training Centre, Golden Rock, Railway Hospital, Golden Rock, Villupuram and Thanjavur railway stations. Yoga demonstrations were held at The South Zone Culture Centre in Thanjavur. The centre had joined hands with the Education Department to host a demonstration for school students. Indian Air Force personnel too practised asanas at the Air Force Station in Thanjavur.

22nd June 2018

Trichy soaks in yoga day celebrations

The International Yoga Day was celebrated widely across the city with multiple awareness programmes on Thursday. Most of the events were aimed at propagating the physical and mental health benefits of practising yoga.

Early in the morning, Trichy Corporation conducted 'yogathon' on Uzhavar Sandhai ground at Anna Nagar. During the event, a team of yoga practitioners from Mansa Yoga Studio performed '108 Surya Namaskar'. They also taught basic yoga techniques to almost 1000 people. Corporation commissioner N Ravichandran was also present at the event.

Similarly, yoga awareness drives were also conducted at several schools and colleges in the city. The NSS cell of Bharathidasan University (BDU) in association with the Centre for Swami Vivekananda Studies and Centre for Spirituality and Yogic Sciences conducted an awareness rally followed by a training prorgamme. During the event, BDU vice-chancellor P Manisankar spoke about how yoga integrates body, mind and soul.

NSS, NCC and department of physical education of Holy Cross College (Autonomous) conducted yoga demonstration programme in which around 3000 students participated. Deputy inspector-general of police, Trichy range, R Lalitha Lakshmi, who was the chief guest at the event, said that maximum number of crimes in the society is due to the inability to handle the emotions and one should practice yoga which would help control emotion.

National Institute of Technology – Trichy (NIT-T) organised a yoga demonstration programme for the faculty, staff, students and residential members of NITT. Director of the institution Mini Shaji Thomas emphasised the importance of yoga for strengthening the mental and physical ability and reduces stress.

In another yoga demonstration programme held at Alpha Group of Institutions, over 3000 students participated.

22nd June 2018

போட்டியில் முதல் இடம் பிடித்த நாக்பூர் அணிக்கு ரூ.1 லட்சம் பரிசு வழங்கப்பட்ட போது எடுத்த படம்.

கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருட்கள் தயாரிப்பு போட்டியில்

நாக்பூர் அணி முதல் இடம் பிடித்தது

ரூ.1 லட்சம் பரிசை தட்டி சென்றது

திருச்சி, ஜூன்.23–

கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருட்கள் தயாரிப்பு போட்டியில் நாக்பூர் அணி முதல் இடம் பிடித்து ரூ.1 லட்சம் பரிசை தட்டி சென்றது.

6 அணிகள்

திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்ப கழகம் (என்.ஐ.டி.) உள்பட நாடு முழுவதும் 10 இடங்களில் மிடுக்கான இந்தியா–2018 எனும் போட்டி பல்வேறு தலைப்புகளில் நடந்தது. திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் கழிவுகளில் இருந்து மதிப்புமிக்க பொருட்கள் தயாரிப்பதற்கான போட்டி கடந்த 18–ந்தேதி தொடங்கியது. இதில் நாக்பூர், ராஜஸ்தான், மொராபாத், ஐதராபாத், கர்நாடக, ஆந்திர மாநிலம் குப்பம் ஆகிய 6 அணிகள் பங்கேற்றன. ஒவ்வொரு அணியிலும் தலா 7 இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் இடம்பெற்றிருந்தனர். ஒவ்வொரு அணியினரும் கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தில் கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்கி படைத்தனர். கடந்த 5 நாட்களாக நடந்த போட்டி நேற்றுடன் நிறைவு பெற்றது. கண்டுபிடிப்பாளர்கள் உருவாக்கியவற்றில் சிறந்தவற்றை நடுவர்கள் தேர்வு செய்தனர்.

நாக்பூர் அணி முதல் இடம்

போட்டியில் முதல் இடத்தை நாக்பூர் அணி பிடித்தது. சிறிய டிராலி மூலம் குப்பைகளை சேகரித்து பிரித்தெடுக்கும் கண்டுபிடிப்பை அந்த அணியினர் உருவாக்கி இருந்தனர். சிமெண்டு கழிவுகளில் இருந்து ஹாலோ பிளாக் கற்கள், பிளாஸ்டிக் ஹாலோ பிளாக் கற்கள் தயாரித்த ராஜஸ்தான் அணி 2–ம் இடத்தை பிடித்தது. இதே போல கழிவு நீரில் இருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை தயாரிக்கும் கண்டுபிடிப்பை உருவாக்கிய மொராபாத் அணி 3–ம் இடம் பிடித்தது. வெற்றி பெற்ற அணிகளுக்கு பரிசு வழங்கும் நிகழ்ச்சி நேற்று மாலை தேசிய தொழில்நுட்ப கழகத்தில் நடந்தது.

நிகழ்ச்சிக்கு இயக்குனர் மினி ஷாஜி தாமஸ் தலைமை தாங்கினார். முதல் இடம் பிடித்த நாக்பூர் அணி ரூ.1 லட்சம் பரிசை தட்டிச்சென்றது. 2–ம் இடம் பிடித்த ராஜஸ்தான் அணிக்கு ரூ.75 ஆயிரமும், 3–ம் இடம் பிடித்த மொராபாத் அணிக்கு ரூ.50 ஆயிரமும் பரிசு வழங்கப்பட்டன. பரிசுகளை டால்மியா சிமெண்டு நிறுவன செயல் இயக்குனர் கிருஷ்ணகுமார், ரானே நிறுவனத்தின் முதன்மை செயல் அதிகாரி பார்த்திபன் ஆகியோர் வழங்கினர்.

மத்திய மந்திரி

மற்ற 3 அணிகளை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக என்.ஐ.டி. டால்மியா, ரானே நிறுவனம் ஆகியவற்றின் சார்பில் தலா ரூ.10 ஆயிரம் என ஒவ்வொரு அணிக்கும் தலா ரூ.30 ஆயிரம் வழங்கப்பட்டன. நாடு முழுவதும் 10 இடங்களிலும் நேற்று நடந்த இறுதி போட்டியை காணொலி காட்சி மூலம் மத்திய மந்திரி பிரகாஷ் ஜவடேகர் பார்வையிட்டார். திருச்சி என்.ஐ.டி.யில் நடந்த பரிசளிப்பு நிகழ்ச்சியையும், அணிகள் உருவாக்கிய படைப்புகளையும் அவர் பார்வையிட்டார். நிகழ்ச்சியில் என்.ஐ.டி. பேராசிரியர்கள், மாணவ–மாணவிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

23rd June 2018

'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான்' போட்டி

சிறந்த கழிவு மேலாண்மை திட்டத்திற்காக ரூ. 1 லட்சம் தட்டிச்சென்றது நாக்பூர்

திருச்சி, ஜூன் 23-

திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த 'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் போட்டி'யில் சிறந்த கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தை செயல் படுத்திய நாக்பூர் கிளாடியேட்டர் அணி முதலிடத்தை பிடித்தது.

திருச்சி என்ஐடியில் நடந்த 'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் போட்டியில் முதலிடம் பிடித்த நாக்பூர் கிளாடியேட்டர் அணிக்கு பரிசு மற்றும் சான்றிதழ்களை டால்மியா சிமென்ட் நிறுவன செயல் இயக்குனர் கிருஷ்ணகுமார், ரானே ஸ்டியரிங் நிறுவன முதன்மை செயல் அலுவலர் பார்த்திபன் ஆகியோர் வழங்கினர். அருகில் என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ், டீன் சாம்சன் மாத்யூ உட்பட பலர்.

பிரதமர் மோடியின் டிஜிட்டல் இந்தியாவுக்கு வலு சேர்க்கும் வகையில் மத்திய அரசின் மனித வள மேம்பாட்டுத்துறை, அகில இந்திய தொழில் நுட்பக்குழு இணைந்து மாணவர்களுக்கான 'ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் போட்டி' திருச்சி என்ஐடியில் கடந்த 5 நாட்களாக நடந்தது. நாட்டில் எழுந்துள்ள சவால்களை தொழில்நுட்ப உதவியுடன் தீர்ப்பதே போட்டியின் நோக்கமாக தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. இப்போட்டியில் பல்வேறு மாநிலங்களை சேர்ந்த கல்வி நிறுவனங்களின் 200 அணிகள் கலந்து கொண்டன.

தானியங்கி முறையில் குப்பைகள் சேகரிப்பது, மறு சுழற்றி முறையில் தண்ணீரை பயன்படுத்துவது, சாக்கடைகளை நவீன முறையில் சுத்தப்படுத்துவது உள்ளிட்ட பல்வேறு புதிய திட்டங்களை மாணவர்கள் செயல்படுத்தி காட்டினர். இறுதி சுற்றுக்கு நாக்பூர், உதய்பூர், மொரதாபாத், ஐதராபாத், குப்பம், கர்நாடகவை சேர்ந்த 6 கல்வி நிறுவன அணிகள் தகுதி பெற்றன. இதில் சிறந்த கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தை செயல்படுத்திய நாக்பூர் கிளாடியேட்டர் அணிக்கு முதல் பரிசாக ரூ. 1 லட்சம், உதய்பூர் சிலிக் அணிக்கு 2வது பரிசாக ரூ. 75 ஆயிரம், மொரதாபாத் வாட்டர் கேப்ஸ் அணிக்கு 3வது பரிசாக ரூ. 50 ஆயிரம், மற்ற 3 அணிகளுக்கு ஆறுதல் பரிசாக தலா ரூ. 30 ஆயிரம் வழங்கப்பட்டன.

நேற்று மாலை நடந்த பரிசளிப்பு நிகழ்ச்சியில், டால் மியா சிமென்ட் நிறுவன செயல் இயக்குனர் கிருஷ்ண குமார், ரானே ஸ்டியரிங் நிறுவன முதன்மை செயல் அலுவலர் பார்த்திபன் ஆகியோர் வெற்றி பெற்ற அணிகளுக்கு பரிசுகளை வழங்கினர்.

நிகழ்ச்சிக்கு தலைமை வகித்து திருச்சி என்ஐடி இயக்குனர் மினி சாஜி தாமஸ் பேசுகையில், ''எதிர்கால இந்தியா இளம் பொறியாளர்களின் கைகளில் உள்ளது. அடுத்த ஆண்டு இந்த போட்டிகளை மேலும் சிறப்பாக நடத்துவதற்கு என்ஐடி முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும்'' என்றார்.

என்ஐடி பேராசிரியர்கள் கண்ணபிரான், பாஸ்கர், ராகவன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

23rd June 2018

பற்றவைப்புக் கல்வி ஆராய்ச்சி, மேலாண்மை மையம் தொடக்கம்

திருச்சி, ஜூன் 22: திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் பற்றவைப்புக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை மையம் வியாழக்கிழமை தொடங்கப்பட்டது.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் உலோகவியல் மற்றும் பொருள்கள் பொறியியல் துறை, லண்டனின் ராயல் பொறியியல் கழகத்தின் நிதியுதவியுடன் மின் கற்றல் மூலம் இந்தியாவில் பட்டதாரி வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்தவும், பற்றவைப்பு செய்வதற்குமான பல அளவிலான மாதிரியின் பயன்பாடு என்ற தலைப்பில் ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை மேற்கொண்டு வருகிறது. பற்றவைப்புத் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றங்கள் என்ற ஐந்து சர்வதேச வேலைத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, திட்டத்தை விரிவாக்கம் செய்யும் வகையில், பற்றவைப்புக்கல்வி ஆராய்ச்சி குறித்த மையத்தைத் தொடங்க நடவடிக்கை மேற்கொண்டது.

தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் வியாழக்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்வில் பற்றவைப்பு கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை மையம் தொடங்கப்பட்டது. லீசெஸ்டர் பல்கலைக்கழகத்தின் பொருள் பொறியியல் துறைப் பேராசிரியர் மற்றும் ஈபிஎஸ்ஆர்சி இயக்குநர் ஹாங்பியோங்டாங், இம்பாக் பயிற்சி மற்றும் புதுமையான உலோக செயலாக்க மையத்தின் இயக்குநர் டாக்டர் சைமன்கில், தேசிய தொழில்நுட்பக் கழக இயக்குநர் மினிஷாஜி தாமஸ் உள்ளிட்டோர் இந்த விழாவில் பங்கேற்றனர். இந்த மையத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்களாக டாக்டர் முத்துக்குமரன், ஜெரோம் ஆகியோர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். வெல்டிங் துறையில் பல்வேறு நிலைகளில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டங்களையும், பயிற்சி வகுப்புகளையும் அளிக்க இந்த மையம் திட்டமிட்டுள்ளது.

தினமணி
Sat, 23 June 2018
epaper.dinamani.com/c/29758307

23rd June 2018

மிடுக்கான இந்தியாவுக்கான இயந்திர வடிவமைப்பு போட்டி

நாக்பூர் குழுவுக்கு முதல் பரிசு ரூ.1 லட்சம்

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் நடைபெற்ற இயந்திர வடிவமைத்தல் போட்டியில் முதல் பரிசு பெற்ற நாக்பூர் மாணவர் குழுவுக்கு ரூ. 1 லட்சம் பரிசு வழங்குகிறார் டால்மியா சிமெண்ட் நிர்வாக இயக்குநர் ஆர்.ஏ. கிருஷ்ணகுமார். உடன், என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், ரானே நிறுவன தலைமை செயல் அதிகாரி ஜி. பார்த்திபன் மற்றும் பேராசிரியர்கள்.

திருச்சி, ஜூன் 22: திருச்சி தேசியதொழில்நுட்பக் கழகத்தில் நடைபெற்ற மிடுக்கான இந்தியாவுக்கான இயந்திர வடிவமைப்பு போட்டியில், குப்பை சேகரிப்பு இயந்திரத்தை உருவாக்கிய நாக்பூர் மாணவர்கள் குழுவுக்கு முதல் பரிசாக ரூ.1 லட்சம் வழங்கப்பட்டது.

மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக்குழு, ஐ4சி அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து நடத்திய மென்பொருள், வன்பொருள் வடிவமைத்தல் இறுதிப் போட்டிக்கு நாடு முழுவதும் 10 மையங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டன. இதில், திருச்சி தேசிய தொழில் நுட்பக் கழகத்தில் ஜூன் 19ஆம் தேதி தொடங்கி 22ஆம் தேதி வரை நடந்த இறுதிப் போட்டியில், திடக்கழிவு மேலாண்மை என்ற தலைப்பில் 6 குழுக்கள் பங்கேற்க அனுமதிக்கப்பட்டது.

ராஜஸ்தான் மாநிலத்தைச் சேர்ந்த என்ஜேஆர் இன்ஸ்டிடியூட்,நாக்பூர் ஜி.ஹெச்.ரைசானி பொறியியல் கல்லூரி, உத்தரப்பிரதேசம் மோராதவாத் இன்ஸ்டிடியூட், ஹைதராபாத் வர்தமான் கல்லூரி, ஆந்திர மாநிலம் குப்பம் பொறியியல் கல்லூரி ஆகியவை போட்டியிட்டன. இதில்,பிளாஸ்டிக் செங்கல், குப்பை சேகரிப்பு இயந்திரம், கழிவுகளில் இருந்து எரிவாயு உற்பத்தி, நவீன குப்பை கழுவும் தொட்டி, தானியங்கி சாக்கடை சுத்திகரிப்பு இயந்திரம் ஆகியவற்றை மாணவர்கள் வடிவமைத்து காட்சிப்படுத்தினர்.

இதனை வல்லுநர்கள் குழு பார்வையிட்டு சிறந்த 3 வடிவமைப்புகளை தேர்வு செய்தனர். இதில்,

நவீன குப்பை சேகரிப்பு இயந்திரத்தை வடிவமைத்த நாக்பூர் மாணவர்கள் குழுவுக்கு முதல் பரிசாக ரூ.1 லட்சம், பிளாஸ்டிக் செங்கல் வடிவமைத்த ராஜஸ்தான் குழுவுக்கு இரண்டாவது பரிசாக ரூ.75 ஆயிரம், நவீன குப்பை கழுவும் தொட்டி வடிவமைத்த உத்தரப்பிரதேச குழுவுக்கு மூன்றாம் பரிசாக ரூ.50 ஆயிரம் வழங்கப்பட்டது. இவைத்தவிர, இதர மூன்று குழுக்களுக்கும் டால்மியா சிமெண்ட், ரானே நிறுவனம் ஆகியவற்றால் தலா ரூ.10 ஆயிரம் ஊக்கப் பரிசாக வழங்கப்பட்டது.

வெள்ளிக்கிழமை மாலை நடைபெற்ற பரிசளிப்பு விழாவில், டால்மியா சிமெண்ட் நிர்வாக இயக்குநர் ஆர்.ஏ. கிருஷ்ணகுமார், ரானே நிறுவன தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ஜி. பார்த்திபன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு பரிசுகளை வழங்கி பாராட்டினர்.

நிகழ்ச்சியில், என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், என்ஐடி மாணவர் நலக் குழு டீன் சாம்சன் மேத்யூ, போட்டிகளின் ஒருங்கிணைப்பாளர் எம். பாஸ்கர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு வெற்றி பெற்ற குழுக்களுக்கு பாராட்டு தெரிவித்தனர்.

23rd June 2018

Nagpur team wins Hardware Hackathon at NIT-T for unique garbage picker machine

TNN | Jun 23, 2018, 01.05 AM IST

Trichy: The student team from G H Raisoni College of Engineering in Nagpur, which designed a prototype of a unique garbage picker machine, was declared winners at the Grand Finale of Smart India Hardware Hackathon 2018 (SIHH-2018) on Friday conducted at National Institute of Technology – Trichy (NITT).

They were awarded a cash prize of Rs 1 lakh at the SIHH-2018 valedictory function. Chief executive officer of Rane TRW Steering Systems, G Parthiban, was invited as the guest of honour for the valedictory event, while executive director of Dalmia Cement Bharat Ltd, R A Krishnakumar was invited as the chief guest.

The team, 'The Gladiators' comprising Nihal Wargantiwar, Mahesh Shende, Ayush Raut, Anshul chinchalkar and Nitin Parshuramkar presented a prototype of a garbage collecting machine based only on mechanical system and having capacity to collect 20–30 kg of waste at a time.

Team Slick of students from TECHNO India NJR Institute of Technology in Rajasthan won the second prize and were awarded Rs 75,000 cash for designing a prototype of 'slurry and plastic brick', while the third prize of Rs 50,000 was awarded to the team 'Water Cops' of students from Moradavad Institue of Technology, for coming up with a prototype of 'Smart Wash Bin'.

The other three teams that made to the finals were Team Lokmanya from Jain College of Engineering, which came up with a 'Self-powered biogas plant with solar tracing', team 'Logistics' from Vardhaman College in Hyderabad, which came up with 'Automatic drainage cleaning system and team 'Electical Levelers' from Kuppam Engineering College in Andhra Pradesh, which devised 'Smart drainage cleaning system'.

With an aim to nurture innovation among youngsters, NIT-T director Mini Shaji Thomas, Parthiban and Krishnakumar announced Rs 10,000 by each for the teams that didn't win the top three positions. As a result, the three other teams were awarded a cash prize of Rs 30,000 each.

23rd June 2018

Nagpur Engineering college wins first prize at the meet

Smart India Hackathon ends at NIT-T

DC CORRESPONDENT
TIRUCHY, JUNE 23

The Grand Finale of the five-day 'Smart India Hackathon 2018 - Hardware edition' that had commenced at National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) on Monday concluded on Friday night.

The 'SIH2018 - Hardware edition' is the first of its kind innovative methodology adopted in India to provide an opportunity to young technical minds to showcase their creativity in the form of hardware products that can solve some daunting problems faced by India, said Dr Mini Shaji Thomas, Director NIT-T.

In a statement here on Saturday, she said that in all, 4,362 ideas were received under 'Hardware edition' with 50,000+ students participating from 752+ technical institutions. After two internal rounds of evaluations, a total of 106 teams have been shortlisted to compete under the 10 themes in the 'SIH2018 Hardware edition Grand Finale'.

NIT-T, director, Dr Mini Shaji Thomas, R.A. Krishnakumar, executive director, Dalmia Cement Bharat Ltd., and G. Parthiban, Chief Executive officer, Rane TRW Steering Systems, along with the winning team members of the five days Smart India Hackathon 2018 – Hardware edition which concluded at NIT-T, on Friday night. —DC

The 'gladiators, garbage picker machine' from G.H. Raisoni College of Engineering, Nagpur won the first prize of ₹one lakh, mentored by Dr. Satiyanarayanan, Dept of Production NIT-T, while second prize went to team Slick, Slurry and plastic brick, Techno India NJR Institute, Rajasthan, with cash of ₹75,000 and mentored by Dr V Sunitha, assistant professor & mentor, Dept of Civil, NIT-T.

The third prize went to Water cops, Smart Wash Bin, Moradabad Institute of Technology, UP with cash of ₹50,000 and mentored by Dr R. Manjula, assistant professor & mentors, Dept of Civil, Ms. V. Sridevi, assistant professor & mentors, Dept of Instrumentation and Control Engineering, NIT-T, she added.

Mr. R. A. Krishnakumar, executive director, Dalmia Cements (Bharat) Ltd distributed the certificates to the winners.

23rd June 2018

Nagpur team wins hackathon

SPECIAL CORRESPONDENT

TIRUCHI, JUNE 24, 2018 00:00 IST
UPDATED: JUNE 24, 2018 04:16 IST

The team from G. H. Raisoni College of Engineering, Nagpur, which designed a prototype of a unique garbage picker machine, was declared the winner at the grand finale of Smart India Hardware Hackathon 2018 which concluded at National Institute of Technology – Tiruchi (NITT) on Friday.

'The Gladiators,' team from the college comprising Nihal Wargantiwar, Mahesh Shende, Ayush Raut, Anshul Chinchalkar and Nitin Parshuramkar presented a prototype of a garbage collecting machine based only on mechanical system and having a capacity to collect 20–30 kg of waste at a time. They won the first prize with a cash reward of Rs. 1 lakh.

Team Slick comprising students of Techno India NJR Institute of Technology, Rajasthan, won the second prize and were awarded Rs. 75,000 cash for designing a prototype of 'slurry and plastic brick', while the third prize of Rs. 50,000 was awarded to the team 'Water Cops' from Moradabad Institute of Technology for coming up with a prototype of 'Smart Wash Bin'.

The other three teams that made to the finals were Team Lokmanya from Jain College of Engineering, which came up with a 'Self-powered biogas plant with solar tracing', Team 'Logistics' from Vardhaman College in Hyderabad, which came up with 'Automatic drainage cleaning system and team 'Electrical Levellers' from Kuppam Engineering College in Andhra Pradesh, which devised 'Smart drainage cleaning system'.

The Ministry of Human Resource Development was working closely with the Department of Science and Technology to explore the possibility of hand-holding the winning teams into becoming startups with the support from Technology Business incubators.

24th June 2018

Welding education centre set up

TIRUCHI, JUNE 26, 2018 00:00 IST
UPDATED: JUNE 26, 2018 05:08 IST

SPECIAL CORRESPONDENT

The National Institute of Technology-Tiruchi has launched Welding Education Research and Management (WERAM), a Centre established as part of an Indo-U.K. project at its Department of Metallurgical and Materials Engineering.

The project titled ‘Application of multi-scale modeling for dissimilar welding and improving graduate employability in India through eLearning’ is funded by The Royal Academy of Engineering, London.

The inauguration of WERAM marked the culmination of a five-day workshop on ‘Advancements in Welding Technology’ (AWT-2018).

The centre plans to organise three short-term training programmes during 2018-19. Collection of video lectures on topics related to welding is also maintained on the website http://weldelearning.nitt.edu/ as resource material to serve the extended community.

Reporting process for admissions to IITs, NITs, IIITs other institutes begins at NIT -Trichy

TRICHY: The first round of reporting for admissions to IITs, NITs, IIITs and other government-funded technical institutes began at National Institute of Technology – Trichy (NIT-T), which is one of the reporting centres, on Thursday.

According to a press release from NIT-T, among the candidates who have secured the top 1000 ranks in joint entrance examination (mains), around 25 have opted for NIT-T, as per the first round of allotment by the Joint Seat Allocation Authority (JoSAA).

The reporting process is the acceptance of the seat by the students at one of the above-mentioned institutions allotted to them.

At NIT-T, 831 seats would be filled through JoSAA for B Arch and nine B Tech programmes. The ministry of human resource development (MHRD) set up JoSAA to manage and regulate the seat allocation for BE, B Techand B Arch and other programmes at IITs, NITs, IIITs and other government-funded technical institutes. The admission for these courses in these institutes is conducted through a single platform, and it is completely an online process.

The first round of seat allotment result was announced on June 27. The students, who were allotted seats in the first round, should report to any of the reporting centres from June 28 to July 2.

28th June 2018

Dinamani

திருச்சி என்ஐடி-யில் மாணவர் சேர்க்கை தொடங்கியது

திருச்சி, ஜூன் 28: திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக்கழகத்தில் (என்ஐடி) நாடு முழுவதும் உள்ள என்ஐடி-களில் மாணவர்களைச் சேர்ப்பதற்கான கலந்தாய்வு மற்றும் சேர்க்கை வியாழக்கிழமை தொடங்கியது.

மத்திய அரசின் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின், ஒருங்கிணைந்த இட ஒதுக்கீடு குழுவானது நாடு முழுவதும் உள்ள என்ஐடி, ஐஐடி, ஐஐஐடி-களில் மாணவர் சேர்க்கைக்கான கலந்தாய்வை நடத்தும். இதன்படி, 23 ஐஐடி, 31 என்ஐடி, 23 ஐஐஐடி மற்றும் 23 இதர அரசு தொழில்நுட்பக்கல்வி நிறுவனங்களில் நிகழாண்டு சேர்க்கை நடைபெறவுள்ளது.

பொறியியல் கலந்தாய்வுக்கான ஜேஇஇ, ஜேஇஇ பிரதான தேர்வுகளை எழுதி மதிப்பெண் பெற்ற மாணவர்கள் மட்டுமே இந்த சேர்க்கை, கலந்தாய்வில் பங்கேற்க இயலும். மொத்தம் 7 சுற்றுகளில் இந்த சேர்க்கை நடத்தப்படுகிறது. முதல் சுற்று மாணவர்களுக்கான இடங்கள் ஒதுக்கீடுக்கான கலந்தாய்வு இணைய வழியில் வியாழக்கிழமை நடைபெற்றது.

கலந்தாய்வில் முதல் மாணவியாக விருப்பப் பிரிவைத் தேர்வு செய்த சங்கவிக்கு இடஒதுக்கீட்டு ஆணையை வழங்குகிறார் என்ஐடி இயக்குநர் (பொ) சி. நடராஜன், டீன் நாகமணி, முனைவர் கார்வேம்பு.

இதன்படி, திருச்சி என்ஐடி-யில் உள்ள 831 இடங்கள் பூர்த்தி செய்யப்படவுள்ளன. பி.ஆர்க், பி.டெக் நிலையில் 9 வகையான பாடப்பிரிவுகளில் மாணவர் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது. மொத்தமுள்ள 831 இடங்களில் 50 சதவீதம் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 14 சதவீத இடங்கள் (132 இடங்கள்) மாணவிகளுக்கு மட்டும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண் அடிப்படையில் முன்னுரிமை அளித்து இடங்கள் ஒதுக்கப்படும். விருப்பமான பாடங்களையும், விருப்பமான நிறுவனங்களையும் மாணவர்களே தேர்வு செய்து கொள்ளலாம்.

வியாழக்கிழமை நடைபெற்ற ஒதுக்கீட்டில் மாணவி எம். சங்கவி முதல் மாணவியாக பங்கேற்று பி.டெக் எலக்ட்ரிக்கல் மற்றும் எலக்ட்ரானிக்ஸ் என்ஜினியரிங் பாடத்தைத் தேர்வு செய்தார். கலந்தாய்வை தொடங்கி வைத்து முதல் மாணவிக்கான இடஒதுக்கீட்டு ஆணையை என்ஐடி இயக்குநர் (பொ) சி. நடராஜன் வழங்கினார். என்ஐடி டீன் சி. நாகமணி, பேராசிரியர்கள் ஆர். கார்வேம்பு, எம். பெருமாள்சாமி, எம்பி. செல்வன் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.

காலை 10 மணிக்கு தொடங்கி மாலை 6 மணி வரை நடைபெற்ற கலந்தாய்வில் 111 மாணவ, மாணவிகள் தங்களுக்கு விருப்பமான பிரிவுகளையும், இடங்களையும் தேர்வு செய்து இடஒதுக்கீட்டு ஆணையை பெற்றனர். இதில் 86 பேர் திருச்சி என்ஐடியை தேர்வு செய்துள்ளனர். மீதி 25 பேர் இதர என்ஐடிகளை தேர்வு செய்தனர். ஜூலை 2ஆம் தேதி வரை மாணவர்கள் தங்களது விருப்பமான இடங்களைத் தேர்வு செய்து ஆணை பெறலாம் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

29th June 2018

Dinamalar

அகில இந்திய அளவில் தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்திற்கு தேர்வு செய்யப்பட்ட மாணவ, மாணவிகளுக்கான முதற்கட்ட கலந்தாய்வு நடந்தது. திருச்சி என்ஐடியில் முதல் நாள் கலந்தாய்வில் தங்களது பிரிவுகளை உறுதிசெய்த மாணவ, மாணவிகளுக்கு தேசிய தொழில்நுட்பக்கழக இயக்குனர் (பொ) நடராஜன் சான்றிதழ் வழங்கினார். அருகில், முனைவர்கள் நாகமணி, கார்வேம்பு, செல்வம், பெருமாள்சாமி ஆகியோர்.

29th June 2018

திருச்சி என்ஐடியில் மாணவர்களுக்கு இட உறுதிச் சான்று வழங்கல்

திருச்சி

திருச்சியில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் (என்ஐடி) நிகழாண்டு மாணவர் சேர்க்கைக்கான இட உறுதிச் சான்றுகள் நேற்று வழங்கப்பட்டன.

மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் அமைக்கப்பட்ட கூட்டு இடஒதுக்கீட்டு அதிகார அமைப்பு நாடு முழுவதும் உள்ள 23 ஐஐடிகள், 31 என்ஐடிகள், 23 ஐஐஐடிகள் மற்றும் 3 அரசு உதவி பெறும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் உள்ள 39,425 படிப்புகளுக்கான இடங்களுக்கு நடத்திய ஜேஇஇ நுழைவுத் தேர்வு தரவரிசை அடிப்படையில் மத்திய அரசு விதிகளின்படி இணையதளத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

▲ திருச்சி என்ஐடியில் நிகழாண்டு மாணவர் சேர்க்கைக்கான இட உறுதிச் சான்றை மாணவி எம்.சங்கவிக்கு வழங்குகிறார் நிறுவன இயக்குநர் (பொறுப்பு) சி.நடராஜன்.

இந்த ஆண்டுக்கான இணையதள வழி கலந்தாய்வு 7 சுற்றுகளாக நடைபெறவுள்ளன. இதற்கான பதிவு ஜூன் 15 முதல் 25-ம் தேதி வரை நடைபெற்றது. முதல் சுற்று கலந்தாய்வு ஜூன் 27-ம் தேதி நடைபெற்றது.

திருச்சி தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் உள்ள 831 இடங்களும் இதில் அடங்கும். இதில், 50 சதவீத இடங்கள் தமிழக மாணவர்களுக்கும், 50 சதவீத இடங்கள் பிற மாநிலங்களைச் சேர்ந்தவர்களுக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. இதிலும் 132 இடங்கள் மாணவிகளுக்கு மட்டும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

கலந்தாய்வில் தேர்வு செய்யப்பட்ட மாணவ, மாணவிகள் ஜூன் 28-ம் தேதி முதல் ஜூலை 2-ம் தேதி வரை அறிவிக்கப்பட்ட மையங்களில் சான்றிதழ்களை சரிபார்த்து, இட உறுதிச் சான்றை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். அவ்வாறு பெற்றுக் கொள்ளாத மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடம் தரவரிசை அடிப்படையில் தொடர்ந்து வரும் சுற்றுகளில் பிற மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

திருச்சி என்ஐடியை தேர்ந்தெடுத்த மாணவ, மாணவிகளின் சான்றிதழ்கள் நேற்று சரிபார்க்கப்பட்டு, அவர்களுக்கு மாணவர் சேர்க்கைக்கான இட உறுதிச் சான்று வழங்கப்பட்டன.

முதல் ஆணையை என்ஐடி இயக்குநர் (பொறுப்பு) முனைவர் சி. நடராஜன், மாணவி எம்.சங்கவிக்கு வழங்கினார். இந்நிகழ்வின்போது, பேராசிரியர்கள் நாகமணி, கார்வேம்பு, பெருமாள்சாமி, செல்வன் உடனிருந்தனர்.

29th June 2018

Engineering aspirants report for allotted seats at NIT-Tiruchy

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Tiruchy

HUNDREDS of engineering aspirants flocked to the National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) on Thursday to report for the seats they selected during the filling of applications. NIT-T is one of the reporting centres in Tamil Nadu, along with the Institute of Information Technology Design & Manufacturing - Kanchipuram (IIITDM-K).

The students registered online and choices went through first-round seat allotments. On Thursday, students allotted seats were asked to report to any of the centres listed by the Joint Seat Allotment Authority (JoSAA) from June 28 to July 2.

C Mariappa Velliyangiri (17) from Karur district accompanied his father to come to NIT-T. "I have chosen mechanical engineering in IIITDM-K to pursue my higher education. I have to now wait to know the allotment after the reporting process gets over," he said. M Sangavi came all the way from Chennai to get her admission letter for B.Tech EEE. Like her, many students with parents could be seen in the lecture complex as per the allotment of their hall. Coordinators guided parents to help them apply for the desired course online.

According to officials, 831 seats in NIT-T will be filled through JoSAA for B.Arch and nine B.Tech programmes. Fifty per cent of seats are for Tamil Nadu students and the remaining 50 per cent for those from other States.

Out of the 831 seats, 132 are reserved in the female-only category. As per the first round of allotment released by JoSAA, around 25 students in the top 1,000 of JEE (Mains) opted for NIT-Tiruchy. Director in-charge C Natarajan, dean (academics) C Nagamani, R Karvembu and M Perumalsamy and MP Selvan were present on the day.

CEDI selects ventures for incubation

The Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) in National Institute of Technology-Tiruchy (NIT-T) has completed next round of selection of incubatees. Out of 17 applications received, two ventures were selected through a two-stage process. Each selected venture will receive comprehensive incubation infrastructure and seed funding of ₹25 lakh.

THE NEW INDIAN EXPRESS Fri, 29 June 2018
epaper.newindianexpress.com/c/29920630

29th June 2018

NIT-T: seat allotment process begins

SPECIAL CORRESPONDENT
TIRUCHI, JUNE 29, 2018 00:00 IST
UPDATED: JUNE 29, 2018 05:16 IST

The process of issuing seat confirmation letters to newly-admitted first-year B.Tech candidates began at the National Institute of Technology-Tiruchi (NIT-T) on Thursday. C. Natarajan, Director (in-charge), NIT-T, handed over the first seat confirmation letter to M. Sangavi for B.Tech, Electrical and Electronics Engineering in the presence of C. Nagamani, Dean - Academic.

After the result of the first round of seat allotment was announced on Wednesday, candidates were instructed to report at the reporting centres on Thursday. As per the allotment, 25 students in top 1,000 in JEE (Main) have opted for NIT-T, ranked top among NITs in the country.

In NIT-T, 831 seats will be filled up through JoSSA (Joint Seat Allocation Authority): 50% each for home State (Tamil Nadu) and other States. Out of the total seats, 132 are reserved for female-only category.

The JoSSA was constituted by the Ministry of Human Resource Development to manage and regulate seat allocation for B.E. (12,079 seats), B.Tech. (18,620), B.Arch. (4,023 seats), and other programmes (4,703 seats) for admissions into 23 IITs, 31 NITs, 23 IIITs and 23 other government funded technical institutions. Seven rounds of centralised counselling are to be carried out for seat allotment.

29th June 2018

The Deccan Chronicle

SEAT ENROLLMENT

Dr C. Natarajan, director incharge National Institute of Tiruchy (NIT-T), presents the allotment order of the first year BE course at NIT-T to a girl student on the first-day counselling at Tiruchy on Thursday. —DC

29th June 2018

CEDI shortlists two business ideas for seed funding

By: K Sambath Kumar

TRICHY: The Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) under the National Institute of Technology, Trichy, (NIT-T) has shortisted two innovative business projects for seed funding by the department of electronics and IT, Government of India.

The project 'Trash'n'Cash' and 'Fixyard' will get 25 lakh seed funding. CEDI has already incubated 10 innovative businesses in diverse areas in the last three years.

Out of the 17 business models in IT/Electronics – SMAC (Social, Mobile, Analytics and Cloud) areas that were received for seed funding, two ventures were selected through a two-stage process.

Trash'n'Cash was proposed by Recubitech private limited - a tech-driven start-up initiative by a group of young entrepreneurs.

The initiative aims to collect different types of recyclable wastes, e-waste, etc. directly from households and reward users with either cashback or discount vouchers.

"The project aims at solving India's ever-growing solid waste by tackling the problem at source," said Saravanan, promoter of Recubitech. Fixyard proposes to provide online solutions to automobile after-sales service and bring to the customers' doorstep. Mechanics from the unorganized sector are converted from just self-employed mechanics to micro-entrepreneurs under the programme.

The company focuses on organizing the unorganized sector in automobile after-sales service through standardization, unique brand identity and process innovation.

Director of NIT-T Mini Shaji Thomas said that CEDI is presently focusing on ventures in the IT & Electronics domain. It plans to support ventures in other areas such as defense, automobiles, agriculture, Smart Cities, among others.

"CEDI shall focus on the entire value chain of innovation and entrepreneurship development," said director G Kannabiran, adding that it will include entrepreneurship development programmes for graduates and women, awareness camps and faculty development programmes.

"In addition, we have submitted proposal to set up a technology enabling centre to provide incubation–ready technologies through research and development. CEDI shall also support faculty startups as per the strategic plan," he said.

29th June 2018

NIT-T chooses two proposals for seed-funding

The projects have been chosen through a two-stage process

Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI), NIT, Tiruchi, has chosen two out of 17 project proposals received from prospective entrepreneurs to provide seed funding and incubation support. Supported by Department of Electronics and IT of the Union Government and Sonata Software Ltd., the projects, chosen through a two-stage process, are to be provided with seed funding of Rs. 25 lakh each. CEDI is presently working on a three-year strategic plan, targeting 50 ventures by then. It will extend its focus from IT and Electronics domain to areas such as defence, automobiles, agriculture, and Smart Cities, Mini Shaji Thomas, Director NIT,Tiruchi, and CEO, CEDI, said on Thursday, after handing over the approval certificates to the two start-up applicants. NIT-T, she said, has also associated with National Entrepreneurship Network to offer an open elective course on Entrepreneurship and New Business Development through blended learning approach. One of the two start-ups, Recubitech Private Limited, envisages harnessing technology to solve pollution caused by plastic materials in Tiruchi city. The project titled "Trash'n'Cash" in Tiruchi involves using a mobile application to collect recyclable waste, e-waste and other waste materials directly from households and rewarding subscribing households and commercial establishments with cash backs or discount vouchers that can be redeemed at specific outlets and online stores or utilised for mobile recharges.

The collected plastic and scrap materials will be processed and supplied to various industries to manufacture new products using recycled waste, say Saravanan, the promoter of Recubitech, an IT solutions entrepreneur with over 17 years of experience, and Sivaguru, co- promoter. The other start-up, Fixyard Technology Solutions Pvt., Ltd., will adopt an innovative technology-enabled process to provide online automobile after-sales services, with the promise of quality and transparency to the customer's doorstep. The company's will focus on organising the unorganised automobile after-sales services shops through a process of standardisation, unique brand identity and process innovation. The self-employed mechanics will be transformed into micro-entrepreneurs. G. Kannabiran, Director CEDI, said the centre will focus on the value chains of innovation and entrepreneurship development, through motivational training programs for graduates and women, awareness camps, and faculty development programmes.

The NIT-T has submitted a proposal to set up a Technology enabling Centre to provide incubation–ready technologies through research and development. CEDI will also support faculty start-ups as per the strategic plan, Prof. Kannabiran said.

30th June 2018

NIT shortlists 2 ideas for seed funding

Times News Network

Trichy: The Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) under the National Institute of Technology, Trichy (NIT-T) has shortisted two innovative business projects for seed funding by the department of electronics and IT, Government of India.

The project 'Trash'n'Cash' and 'Fixyard' will get ₹25 lakh seed funding. CEDI has already incubated 10 innovative businesses in diverse areas in the last three years.

Out of the 17 business models in IT/Electronics – SMAC (Social, Mobile, Analytics and Cloud) areas that were received for seed funding, two ventures were selected through a two-stage process.

Trash'n'Cash was proposed by Recubitech private limited - a tech-driven start-up initiative by a group of young entrepreneurs. The initiative aims to collect different types of recyclable wastes, e-waste, etc. directly from households and reward users with either cashback or discount vouchers.

"The project aims at solving India's ever-growing solid waste by tackling the problem at source," said Saravanan, promoter of Recubitech.

R Baskar

Mini Shaji Thomas, Director, NIT Trichy, hands over the copy of selection letters to Fixyard Technology Solutions Private Limited

Fixyard proposes to provide online solutions to automobile after-sales service and bring to the customers' doorstep. Mechanics from the unorganized sector are converted from just self-employed mechanics to micro-entrepreneurs under the programme. The company focuses on organizing the unorganized sector in automobile after-sales service through standardization, unique brand identity and process innovation.

Director of NIT-T Mini Shaji Thomas said that CEDI is presently focusing on ventures in the IT & Electronics domain. It plans to support ventures in other areas such as defense, automobiles, agriculture, Smart Cities, among others.

"CEDI shall focus on the entire value chain of innovation and entrepreneurship development," said director G Kannabiran, adding that it will include entrepreneurship development programmes for graduates and women, awareness camps and faculty development programmes. "In addition, we have submitted proposal to set up a technology enabling centre to provide incubation-ready technologies through research and development. CEDI shall also support faculty startups as per the strategic plan," he said.

30th June 2018

NITT's CEDI selects two incubatees for funding

Tiruchirappalli, June 30: The Centre for Entrepreneurship Development and Incubation (CEDI) at NIT, Tiruchirappalli has selected two incubatees - Recubitech Pvt Ltd and Fixyard Technology Solutions Pvt Ltd - out of 17 applicants following a two-stage selection process.

The two incubatees, supported by the Department of Electronics and IT, Government of India, and Sonata Software Ltd., will receive very comprehensive incubation infrastructure and seed funding of Rs. 25.00 lakh each.

NIT, Tiruchirappalli Director Dr. Mini Shaji Thomas, who is also the CEO of CEDI, said, "CEDI is presently working on a three-year strategic plan. It is proposed to reach 50 ventures in the next three years. CEDI is presently focusing on ventures in the IT & Electronics domain. It proposes to support ventures in other areas such as Defence, Automobiles, Agriculture and Smart Cities."

Dr. G. Kannabiran, Director CEDI, explained, "CEDI will focus entirely on the innovation and entrepreneurship development value chain. It is also planned to take a number of activities to contribute to innovation and entrepreneurship eco system, including Entrepreneurship Development programmes for graduates and women, awareness camps and faculty development programmes."

Recubitech Pvt Ltd, a tech-driven start-up initiative by a young group of entrepreneurs, will launch a project "Trash'n'Cash" in Tiruchirappalli City. The initiative aims at collecting different types of recyclable waste and e-waste directly from households and rewarding users with either cash backs or discount vouchers, which can be subsequently redeemed at specific outlets, online stores and mobile recharges.

"Households and commercial establishments can subscribe with us through a mobile app or through our sales representatives," Saravanan, promoter of Recubitech and an IT solutions entrepreneur with more than 17 years of experience, said.

Fixyard is a technology enabled process innovative online automobile after-sales services, that aims at bringing quality and transparency to customers at their doorsteps just at the tap of a finger.

30th June 2018

DD Telecast

11th & 12th July 2018

1st Prize

2nd Prize

3rd Prize

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

NIT/DM/NOV/2017