

Newspaper Clips

July 7-8, 2016

July 8

Amar Ujala ND 08/07/2016 P-10

कानपुर समेत देश भर की आईआईटी की सीटें फुल

कानपुर (व्यूरो)। आईआईटी कानपुर की 827 सीटों सहित देश भर की 22 आईआईटी में प्रवेश पूरे हो गए हैं। आईआईटी कानपुर में चल रही काउंसिलिंग के दूसरे चरण में गुरुवार को 8 स्टूडेंट ने ब्रांच चेंज कराई जबकि 4 स्टूडेंटों ने दस्तावेजों का वेरीफिकेशन कराया। जिन स्टूडेंटों को आईआईटी में प्रवेश नहीं लेना है वे स्टूडेंट पांचवें काउंसिलिंग शुरू होने से पहले अपने को प्रवेश प्रक्रिया से अलग (विथड्र) कर लें। ऐसा न करने पर भविष्य में होने वाली आईआईटी प्रवेश परीक्षा में शामिल होने का मौका नहीं मिलेगा।

काउंसिलिंग से 22 आईआईटी और आईएसएम धनबाद की 10575 सीटें भरी गई हैं। सत्र 2016-17 से चार नई आईआईटी भी खुली हैं। आईआईटी कानपुर में बीटेक फर्स्ट ईयर की 827 सीटें भर



गई हैं। हालांकि 30 एनआईटी की 16810 में से कुछ सीटें अभी खाली हैं। इलाहाबाद सहित देश की अन्य ट्रिपल आईटी और जोएफटी की 7396 सीटें भी संयुक्त काउंसिलिंग से भर गई हैं। 9 जुलाई से तीसरे चरण की सीटें आवंटित होंगी।

14 जुलाई तक सीटें स्वीकारने का अंतिम मौका होगा। जेईई एडवॉंस चेयरमैन एसएन सिंह ने बताया कि अब जिन स्टूडेंटों को प्रवेश नहीं लेना है। ऐसे स्टूडेंट पांचवें काउंसिलिंग प्रक्रिया शुरू होने से पहले अलग हो जाए।

Deccan Herald ND
08/07/2016 P-8

136 home state quota seats remain vacant at five NITs

NEW DELHI, DHNS: A total of 136 seats reserved for students belonging to Scheduled Castes and Scheduled Tribes under home state quota remained vacant at five of the National Institutes of Technology (NITs).

The joint seat allocation authority (JoSAA) of the NITs and the Indian Institutes of Technology (IITs) has sought permission of the HRD ministry to fill up these seats with eligible candidates from other states due to non-availability of candidates from the home states. As the JoSAA concluded the second round of seat allocations for admissions to the premier technical institutes on Wednesday, a total of 13 home quota seats reserved for SC and ST students remained vacant at BR Ambedkar NIT, Jalandhar, 1 at NIT Agartala, 13 NIT Calicut, 42 NIT Nagaland, 3 Puducherry, 27 NIT Sikkim and 37 in Mizoram.

आयसर संस्थानों की भी बढ़ेगी फीस

■ नई दिल्ली।

विनोद के शुक्ल। एसएनसी

सरकार ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (आईआईटी) की फीस बढ़ाने के बाद अब इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एनुकेसन एंड रिसर्च (आयसर) की भी फीस बढ़ाने का निर्णय लिया है। अब इन संस्थानों के छात्रों को 25 हजार रुपये प्रति सेमेस्टर देने पड़ेंगे। हालांकि पहले यहां के छात्रों को 11 हजार रुपये प्रति सेमेस्टर देने पड़ते थे। आयसर का गठन इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस की तर्ज पर किया गया था जिसका उद्देश्य देश में विज्ञान और इससे जुड़े शोध और अनुसंधान कार्य को बढ़ावा देना है।

वर्तमान में देश कुल सात आयसर संस्थान हैं। इसमें भोपाल, कोलकाता, भोपाल, पुणे, तिरुपति, बहारापुर और तिरुवनंतपुरम शामिल हैं। इन संस्थानों में कुल 1120 सेंटें हैं। आयसर कोलकाता, भोपाल, पुणे, मोहाली और तिरुवनंतपुरम में प्रति संस्थान 200 सेंटें हैं जबकि दिल्ली

और बहारापुर में 60-60 सेंटें हैं। आयसर संस्थानों की फीस को दोपुने से ज्यादा बढ़ाए जाने पर मंत्रालय के अधिकारियों का कहना है हर वर्ष फीस में 10 फीसद की बढ़ोतरी की जाती है। इसी के तहत मौजूदा निर्णय लिया गया है। इसके अलावा आयसर संस्थान अब

संस्थान के छात्रों को प्रति सेमेस्टर देने पड़ेंगे 25 हजार रुपये

अन्य प्रीमियर संस्थानों की तर्ज पर मिल सकती है विदेशी फैंकल्टी

विदेशी संस्थानों के साथ भागीदारी करने की दिशा में भी आगे बढ़ रहे हैं। इससे यहां पढ़ने वाले छात्रों को विदेशी फैंकल्टी से भी जानवर्यन करने का मौका मिलेगा। एक जानकारी के अनुसार मंत्रालय की दो सदस्यीय टीम जल्द ही आयसर कोलकाता का दौरा करेगी जिसमें यह छात्रों के जिला

छात्रवास की कमी से लेकर फैंकल्टी के बारे में पड़ताल करेगी।

सूत्रों ने बताया कि इस मामले पर हाल ही में निर्णय लिया गया है कि आयसर में फीस बढ़ोतरी की जाएगी और बढ़ी हुई फीस अगले शैक्षणिक सत्र 2017-18 में देनी होगी। विज्ञान में रुचि रखने वाले छात्र 12वीं के बाद इसमें प्रवेश लेते हैं जिन्हें पांच वर्ष का बीएस-एमएस डिग्री कोर्स करना पड़ता है। इसके अतिरिक्त छात्रों को स्नातक और पदनाटक दोनों विधियों एक साथ ही पढ़नी हैं। आयसर में छात्र कैम्पेराई परीक्षा के अतिरिक्त राज्य बोर्ड के टॉपर में से एक फीसद अप्पॉइंट करते हैं और कुछ छात्र जेईई के द्वारा यहां दाखिल लेते हैं। मंत्रालय ने अब आईआईटी, एनआईटी और आयसर में कॉमन कॉउंसिलिंग के अतिरिक्त छात्रों को दाखिल देने का निर्णय लिया है। इसके अतिरिक्त सरकार द्वारा उच्च-शिक्षण संस्थानों में गुणात्मक सुधार के लिए गुरु की गई रैकिंग प्रणाली का साथ अगले शैक्षणिक सत्र से आयसर संस्थानों को भी मिलेगा।

Brown-out as backup to blackout

By Mail Today Bureau in New Delhi

POWER Minister Piyush Goyal on Thursday said his ministry is experimenting with a "brown-out" technology, which can provide some power backup to households in the event of a grid failure leading to blackouts. The suggestion of brown-out was given to me by my friend and IIT Chennai Director Ashok Jhunjhunwala. "In this, houses are provided with a lower power DC line along with the AC line that can prove an alternate source of electricity in case the grid fails and there is a blackout," he told reporters here.

He said that he discussed the technique with the officials in

the Power Ministry and have started two pilot projects to test it.

"Jhunjhunwala conducted a test on 100 houses in Chennai, but we wanted to test it on a larger scale. So, we started two pilot projects, one in Rajasthan's Falaudi and the other in Bihar's Sasaram. The technology looks a bit expensive, but it can help in providing an alternate source of power," he explained.

In a bid to make electricity available to all, Goyal said government is planning to launch a scheme where consumers can pay for the new connection in monthly installments over a

period of five years and will be able to avail the service on demand. The minister also disclosed that to safeguard the country's power plants from any possible cyber attack, the government is trying to evolve a mechanism and has entrusted the task to a retired IPS officer to come out with a framework, Union Minister Piyush Goyal said today.

Speaking at Infocom 2016, the minister termed cyber attacks as clearly a very serious issue.

Goyal said that unfortunately the hackers these days are a step ahead and even the most developed nations faced

the problems in this regard. "They have gone to hack I am told even the records of the Pentagon... So clearly at the end of it we all have to worry about that and I am particularly concerned about it... We are looking at what can be done," he said.

He added that if there is a hacker then somebody is there who can detect the hacker. The Minister stressed that these kinds of technological challenges will keep coming on and ways have to be evolved to tackle them.

Terming technology as a tool to progress, the Minister said from 20 to 30 years from now things would completely change lives with digital disruption.

Pilot project is on to give houses backup in case of grid failure



ALL IN A DAY'S WORK: New HRD Minister Prakash Javadekar takes charge at his office in New Delhi on Thursday. PTI

Javadekar seeks to eliminate rote learning

NEW DELHI: Human Resource Development (HRD) Minister Prakash Javadekar on Thursday pitched for doing away with the long drawn practice of rote learning in country's schools.

He said "positive transformation" of children was only possible if they are allowed to ask questions in classes.

"If a child asks questions in school, he is asked to sit down. This should not go on. We need to promote inquisitiveness...children should ask questions," he said while addressing an event here about an hour before assuming charge of the HRD Ministry.

Javadekar underlined that innovations were lacking in In-

dia because inquisitiveness of students was not being appreciated in the country's schools. "Why do we lack innovation in India? It's because we don't allow questioning. Innovation is essentially a process of rebellion. Unless you rebel, unless you challenge the status quo, how can you innovate anything? We need to promote inquisitiveness, children should ask questions," the newly appointed HRD minister said.

Javadekar assumed charge of his new ministry assuring that the "Team HRD" will address all the issues and challenges that the country's education sector was currently facing.

Great opportunities will be

PRAKASH JAVADEKAR: Why do we lack innovation in India? It's because we don't allow questioning...Unless you rebel, unless you challenge the status quo, how can you innovate anything?

unlocked for education sector in India, he added.

Smriti, who is now Textile Minister, was expected to join Javadekar at the time of his assuming charge of the HRD Ministry. She, however, did not turn up.

When asked, the newly ap-

pointed HRD Minister told reporters that Smriti could not make it to the occasion as she was preoccupied with some other work.

Javadekar later held an introductory meeting with the officials of the HRD Ministry and took stock of the ongoing work.

He also discussed with the officials about Swayam, the Massive Online Open Courses programme (Moocs) for students of higher education in India. The much awaited programme, developed by a consortium of the Indian Institutes of Technology (IITs) and Indian Institute of Science (IISc), is likely to be rolled out by Prime Minister Narendra Modi on August 15.

READY TO 'TAKE OFF': JAYANT



New Delhi, 7 July: Shifted out of the Finance Ministry, Jayant Sinha today said he is excited to "take off" in his new role as the minister of state for civil aviation.

After taking charge of his new portfolio, he met senior colleague Ashok Gajapathi Raju and other officials at the ministry including secretary R N Choubey. Former minister of state for civil aviation Mahesh Sharma was also present.

"Excited to 'take off' at Civil Aviation Ministry under Ashok Gajapathi ji's guidance," Sinha said in a tweet. A member of the Lok Sabha representing Hazaribagh in Jharkhand, Sinha studied at IIT, Delhi, University of Pennsylvania and Harvard Business School. By profession, he is a venture capital management consultant and hedge fund manager. He is also a global expert on entrepreneurship and technology, according to an official release.

In another tweet, Sinha, who was earlier minister of state for finance, thanked finance minister Arun Jaitley for all his support and guidance. "Thanked my team at Finance Ministry for all their long hours and terrific work!," he tweeted. NS

July 7

Mail Today ND 07/07/2016 P-04

IIT profs to offer coaching classes via 4 DTH channels

By **Astha Saxena** in New Delhi

TAKING the concept of Digital India to another level, various professors from Indian Institute of Technology (IIT) will soon be providing coaching classes to engineering aspirants through four DTH channels.

These channels will be available free of cost through Doordarshan's Free Dish DTH platform, and the aspirants will only have to secure a Set-Top Box to watch these channels.

The initiative will be launched by the Prime Minister Narendra Modi on August 15. The move will not only reduce dependence on coaching centres but will also reach out to the students who are living in rural areas and cannot afford to pay the fee for expensive crash courses.

These video lectures will be compiled by top professors of the six IITs — Bombay, Madras, Delhi, Kharagpur, Kanpur, and Guwahati. The Department of Space has agreed to allocate two transponders on a GSAT series satellite to telecast it live across the channels. "The professors, teaching aspirants through the four DTH channels, will cover the entire syllabus of Joint Entrance Examina-



These video lectures will be compiled by top professors of the six IITs — Bombay, Madras, Delhi, Kharagpur, Kanpur, and Guwahati.

tion (JEE). There will be a link on Youtube too," Prof V Ramgopal Rao, director, IIT-Delhi, told MAIL TODAY. The IIT-Delhi is coordinating the entire programme. The Ministry for Human Resource and Development (MHRD) has already made all necessary arrangements. According to experts, the aim is to provide information without losing the concept of JEE syllabus.

MHRD's initiatives to introduce DTH learning and mobile-app-based learning

will help JEE aspirants to a great extent. The HRD ministry is already working on a plan to create an IIT-Pal app which would have free high-quality study material in 11 languages including English, Hindi, Bengali, Tamil, Telugu, Odiya, Kannada, Malayalam, Marathi, Gujarati and Punjabi. Also, the top 100 students who have scored well in JEE will be involved in the programme to provide assistance to professors. "These students will act as assistant professors and prepare a module on which the professors will work," added Prof Rao.

Each subject will have 10 teachers who are the best in their respective fields

Mint ND 07/07/2016 P-07

I respect academia... will ensure all are partners in progress: Javadekar

New HRD minister says improving quality of education top challenge; says will take forward good initiatives by Irani

BY PRASHANT K. NANDA

prashant.n@livemint.com

NEW DELHI

A day before he formally takes charge as human resource development (HRD) minister, Prakash Javadekar on Wednesday sounded a note of conciliation with stakeholders in the education sector and promised to try and take everyone along.

Javadekar also stressed his credentials for the job, to which he moves from the environment ministry.

"I am passionate about education. In the last 40 years, I am into education in different roles—from student politics... to being a member in parliamentary committee on HRD," said Javadekar, who replaced Smriti Irani in Tuesday's cabinet reshuffle.

Irani's term was confrontational, featuring run-ins with academia and students of institutions including the elite Indian Institutes of Technology (IITs), Indian Institutes of Management (IIMs), Delhi University, Hyderabad University and Jawaharlal Nehru University (JNU).

"I respect academia... I will see that everybody is a partner in progress," Javadekar said at his official residence in New Delhi, asserting that he would fulfil the



Learning curve: Javadekar said he would focus on "character building" through education.

responsibility Prime Minister Narendra Modi had handed him.

During the term of the United Progressive Alliance (UPA) government, Javadekar was a member of the parliamentary panel attached to the HRD ministry that vetted draft education bills including the foreign university bill, the education malpractice bill, and the national council for higher education and research bill that attracted controversy. Most of them have not seen the light of day.

"The new minister is a good listener but he has inherited several confrontations and misman-

agement at the higher education level," said a Delhi University professor, who declined to be named.

"The immediate challenge in front of him is the choice between rhetoric and action for improving the education sector," the professor said.

Javadekar himself said the main challenge was to improve the quality of education.

After a meeting with top bureaucrats of the HRD ministry who gave him a presentation on the key initiatives the ministry is undertaking, he said: "The question is whether education is fulfilling the aspirations of the poor

or not.

"We today reviewed primary (school) education and higher education projects. We will come out with our road map," he said.

A ministry official, who attended the meeting termed the new minister as a "very good listener".

Terming Irani a "little sister", Javadekar said he will take forward the good initiatives started by her. He has invited Irani to come to the function where he will officially take charge of the ministry on Thursday.

"We (Irani and he) had a good meeting today...She is coming tomorrow to my function," Javadekar said.

The Indian education sector is one of the biggest in the world and caters to over 300 million students via 1.4 million schools and over 45,000 colleges and universities.

Authorities said that the minister may take up the new education policy immediately.

"A portion of the policy is already online and we are getting good feedback. I will look at it (after taking charge)," Javadekar said about the education policy, which among other things may bring back the Class X board exam, amend the no-detention policy in schools, promote Sanskrit and value education.

Javadekar said he would focus on "character building" through education; the first public function he attends in his new role is on 10 July in Pune. Its subject: respecting teachers.

Mr Javadekar's agenda

New HRD minister's priority should be less friction, more work

Now that the dust over the Cabinet reshuffle is settling down, the changes in the ministry of human resource development (HRD) have easily become the main focus of attention. There are two reasons for this: one, the HRD ministry has always been a key component of almost all central governments for the impact it can have on people's lives and indeed the overall economy; and two, the outgoing minister - Smriti Irani - acquired a image of a feisty and combative lady. Ms Irani will now oversee the textiles ministry, which may not be as salient as her previous ministry, but it certainly is an important job, as she has to oversee the implementation of the ₹6,000-crore textiles package that envisages introduction of flexibility to labour laws in order to boost exports and generate employment. But for all her youthful enthusiasm, Ms Irani's two-year old stint at the HRD ministry could have been less contentious and it could have focused more on results. The substantive part of the ministry's agenda - a new national education policy, the passage of the Bill on the Indian Institutes of Management (IIMs) and the setting up of world-class universities - is in limbo. Besides, it can be argued that the former HRD minister failed to play the role of a peacemaker and mentor during two of the biggest student agitations of her time: the unrest in Hyderabad after Rohith Vemula's suicide and the countrywide outrage after the incidents in Jawaharlal Nehru University. It is to be hoped that Ms Irani leaves that past behind and focuses on implementing the ambitious plan to revive the textiles sector and create jobs in the economy.

It would, thus, be an understatement to say that Ms Irani's successor, Prakash Javadekar, has his task cut out to bring about far-reaching changes in an education system that is crying for reforms. And the way to do it is certainly not through picking a fight with almost everybody in the system - from vice-chancellors to teachers and from officials in the Prime Minister's Office (PMO) to those in the NITI Aayog. For example, the HRD ministry could have easily avoided the ugly public spat with nuclear scientist Anil Kakodkar, who was accused by Ms Irani of "illegally" pushing his own candidate for the IIT director's post, or with former Cabinet Secretary T S R Subramanian whose report on the new education policy was not being made public. One of Mr Javadekar's main tasks would also be to sort out the long-standing fracas with the PMO on the IIM Bill. While Ms Irani was reported to be inflexible in her view that the government needed to have a substantial say in the running of IIMs, the PMO had other ideas and kept the Bill on hold.

Then there is the issue of another tussle with the PMO on the degree of autonomy that the government's proposed "world-class universities" should enjoy. The PMO and HRD ministry were learnt to have had major disagreements over the draft regulations for setting up 20 institutions of global standards. As a result, the project is still in abeyance. The new minister would do well to deal with the impression, expressed volubly by a few eminent academicians, that the ministry-initiated reforms such as standardisation and centralisation of the education system are seriously undermining the autonomous status enjoyed by the central universities. This is apart from his immediate task of filling up several key appointments. In short, Mr Javadekar, who got a promotion in the latest round of Cabinet reshuffle, is in the best position to understand the clear message that the prime minister has sent out: Put your head down, perform and stay within your limits.

दृष्टिहीनों के रास्ते की अड़चन दूर करेगा 'स्मार्टकेन'

नीलजाता चरगोत्रा

सदगुरु उग्रो दिल्ली से नोएडा आने-जाने के लिए रोजाना मेट्रो ट्रेन का इस्तेमाल करते हैं। वह नोएडा के राष्ट्रीय युवा विद्यालय संस्थान में कनिष्ठ महाश्वक के रूप में काम करते हैं। लेकिन मेट्रो से आना-जाना उनके लिए ख़ासा मुश्किल होता है। जन्म से ही दृष्टिहीन होने की वजह से उन्हें मेट्रो में चढ़ने-उतरने में बड़ी समस्या होती है।

यह सदगुरु के लिए रोज़मर्रा की बात थी लेकिन अबने उन्होंने स्मार्टकेन का इस्तेमाल शुरू किया है। उनको कई मुश्किलों का समाधान हो गया है। स्मार्टकेन हैंडल की शक्ति वाला एक आधुनिक उपकरण है जिसे उनकी सफ़ेद छड़ी से जोड़ दिया गया है। स्मार्टकेन से निकलने वाले कंपन को महसूस कर यह पता चल जाता है कि उनके सामने कोई व्यक्ति मौजूद है। उलना ही नहीं, यह उपकरण यह भी बता देता है कि सामने वाला व्यक्ति किसनी दूर खड़ा है।

आईआईटी दिल्ली के स्नातक रोहन पौल ने सदगुरु जैसे करोड़ों दृष्टिहीनों की छड़ी को 'बादरु' बना दिया है। छड़ी में सफ़ेद हैंडल लगाने से देह के करीब 1.20 करोड़ दृष्टिहीन लोगों की बड़ी समस्या दूर हो सकती है।

आसपास के बारे में ठीक से जानकारी नहीं हो पाने से इन लोगों को कई बार खोत भी लग जाती है।

यह उपकरण दृष्टिहीनों की आम तौर पर इस्तेमाल होने वाली सफ़ेद छड़ी की तरह घुटने से लेकर सिर की ऊंचाई तक के अवरोधों के बारे में बता देता है। इसमें लगे जलवायुसंवेदनिक सेंसर से निकलने वाली ध्वनि तमो 3 मीटर दूर तक मौजूद लोगों या वस्तुओं का पता लगा लेगी और फिर कंपन के जरिये इसकी सूचना छड़ी इस्तेमाल करने वाले व्यक्ति को दे दी जाएगी।

रोहन पौल को अपने इस आविष्कार के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी पहचान मिली है। अमेरिका के मेसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एमआईटी) ने पौल को वर्ष 2015 के शीर्ष 35 युवा आविष्कारकों की सूची में जगह दी है।

दृष्टिहीनों की सफ़ेद छड़ी को स्मार्ट बनाना आसान नहीं था। इसे कार्यात्मक रूप से उपयोगी बनाना तो और भी ज्यादा मुश्किल था। इस सफ़र की शुरुआत आब से करीब 10 साल पहले हुई थी। उस समय रोहन पौल आईआईटी दिल्ली में कंप्यूटर साइंस की पढ़ाई कर रहे थे। उन्हें अपने कोर्स में मिले एक प्रोजेक्ट के तहत किसी सामाजिक समस्या की पहचान कर उसका

नई दिशाएं

■ दृष्टिहीनों के लिए टाह चलने में मददगार

■ छड़ी के ऊपरी हिस्से में लगाया जाता है स्मार्टकेन

■ रास्ते के अवरोधों के बारे में सेंसर देता है जानकारी



समस्या को समाधान मुहैया कराना था। स्मार्टकेन प्रोजेक्ट में रोहन के साथ काम कर चुके पौषुष चाना को अब भी खुशबू याद है। खनना कहते हैं, 'रोहन अपने तीन दोस्तों के साथ वर्ष 2005 में राष्ट्रीय दृष्टिहीन संघ गया था जहाँ पर उन लोगों की मुलाकात दीपेंद्र मनोधा से हुई थी। मनोधा ने उन लोगों को यह चुनौती दी कि वे रास्ते में आने वाले अवरोधों के बारे में जानकारी दे सकने वाला कोई उपकरण बनाकर दिखाएँ।' मनोधा खुद जन्म से ही दृष्टिहीन हैं और अपने जैसे लोगों की मुश्किलों को दूर करने के लिए सक्षम

ट्रस्ट चलाते हैं। रोहन पौल ने वर्ष 2005-06 के सत्र में ही इस अवरोधक पहचान उपकरण का प्रोटोटाइप तैयार कर लिया था। लेकिन इस उपकरण के जरूरतमंद लोगों तक पहुंचने में 10 साल का लंबा वक्त लग गया। अमेरिका और ब्रिटेन में इसी तरह के उपकरण की कीमत जहाँ 60 हजार रुपये से अधिक है वहीं भारत में यह तभी कारगर हो सकता था जब उसकी कीमत इससे काफी कम हो।

वर्ष 2007 में चेन्नई स्थित फॉनिसस मेडिकल सिस्टम्स के प्रबंध निदेशक श्री शशि कुमार को दिल्ली यात्रा के

टीशन पौल के प्रोफेसर राम बालकृष्णन ने फोन कर एक दिलचस्प प्रोटोटाइप देखने के लिए बुलाया। आईआईटी चेन्नई से पढ़ाई कर निकलने शशि कुमार को यह प्रोटोटाइप व्यावसायिक उत्पादन के लिहाज से बिल्कुल सही लगा और उन्होंने सामाजिक कार्य की मदद करने के इरादे से खुद ही इसका उत्पादन करने का फैसला कर लिया।

वर्ष 2010 तक बेकालम ट्रस्ट भी इस प्रोजेक्ट को आर्थिक मदद देने के लिए आगे आ गया। बेलकम ट्रस्ट से फंड मिलने के बाद फॉनिसस कंपनी ने स्मार्टकेन के सर्वे और डाटा को बनाने का काम शुरू कर दिया। इसका नतीजा यह हुआ कि वर्ष 2014 आते-आते फॉनिसस 3000 रुपये से भी कम की लागत में स्मार्टकेन का उत्पादन करने की स्थिति में पहुंच गया। ई-कॉमर्स कंपनी स्नैपडील फिलहाल अपनी वेबसाइट पर यह उपकरण 3500 रुपये में बेच रही है।

अब कोशिश की जा रही है कि स्मार्टकेन में लगे वाईर को हटाकर वहाँ चूासबी फिट कर दिया जाए। इससे दृष्टिहीन को न केवल रास्ते में आने वाली रुकावटों के बारे में पता चल सकेगा बल्कि किसी भी जगह की महादूर इमारतों और स्थानों के बारे में भी जानकारी मिल सकेगी।

होनहार...

आईआईटी में पढ़ेगा 16 साल का विभोर

पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क
patrika.com

कानपुर 'होनहार विद्यालय के होत चीकने पत' बनावत 16 साल के विभोर गुप्ता पर वेहद सर्टिक बैठनी है। इतनी कम उम्र में ही विभोर देश के प्रमुख प्रौद्योगिकी संस्थान आईआईटी में पढ़ाई करेगा। कहा जा रहा है कि इस सल देस के शीर्ष संस्थान में पढ़ाई करने खने वह सबसे कम उम्र के आईआईटीयन हंगे। जेईई एडवांस में सेकेंड टोपर रहे विभोर आईआईटी कानपुर जेन में सातवें स्थान पर रहे थे। विभोर आषाषी टो अगस्त को 17 साल के हो जाएंगे। विभोर के पिता लख

कुमार ने कहा कि 2 अगस्त, 1999 को जन्मे विभोर अभी 16 साल के हैं। उन्होंने कहा, 'हम अरिया के रहने वाले हैं। हमने उसे सर पदुपयति स्थानिया एजुकेशन सेंटर, कानपुर में पढ़ाया दिलाया था। वह स्कूल के बाल में ही किराए के भकान में रहा करता था और जेईई एडवांस की तैयारी करता था।'

वही, विभोर की कामयाबी से उनकी 80 साल की दादी कृष्णा देवी काफी उत्सहित हैं। वह बताती हैं कि वह इस उम्र में पढ़ाई करती हैं। ख़ास तौर पर रामायण पढ़ने उन्हें काफी अच्छा लगता है।

सबसे कम उम्र का आईआईटीयन



पिता और दादी के साथ विभोर गुप्ता

16 साल की उम्र में आईआईटी कानपुर में लिया दाखिला

2 नंबर पर थे जेईई एडवांस में

7वें स्थान पर रहे आईआईटी कानपुर जेन में

कंप्यूटर साइंस में करेंगे पढ़ाई

शिक्षक ने कहा कि आईआईटी कानपुर में कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग का विभाग वेहद अच्छा है। इसलिए जैसे यही पढ़ने का फैसला किया है।

सहल कौशिक ने बनाया था कीर्तिमान

इससे पहले ही 14 वर्षीय सहल कौशिक आईआईटी कानपुर ले इंजीनियरिंग करने वाले सबसे कम उम्र के छात्र को थे। सहल दिल्ली जेईई जेन के टॉपर थे। उनकी उम्र इतिहासिक 33 थी।

Nai Duniya ND
07.07.2016 P-14

देश की सड़कों को संवारेगी आईआईटी की तकनीक

कानपुर (ब्यूरो)। आईआईटी सड़क निर्माण में अपना योगदान करेगी। कानपुर समेत छह आईआईटी के प्रोफेसर और विशेषज्ञ देशभर की सड़कों की परियोजनाओं में तकनीकी पक्ष निर्धारित करेंगे। इसके लिए केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने आईआईटी से सुझाव मांगे हैं।

सड़कों के बुनियादी ढांचा परियोजना में अब केंद्र सरकार आईआईटी की सलाह लेगी। आईआईटी को रोडमैप तैयार करने के लिए कहा गया है। इसके अंतर्गत योजना, काम करने के तरीके, काम के दौरान निगरानी व उसके खत्म होने तक का ब्योरा शामिल रहेगा। पिछले दिनों केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने इस संबंध में आईआईटी कानपुर के निदेशक प्रोफेसर इंद्रानिल मन्ना समेत अन्य आईआईटी के निदेशकों के साथ बैठक की थी।

बैठक में जिन बिंदुओं पर चर्चा हुई थी, उनके आधार पर प्रो. मन्ना ने विभिन्न विभागों के प्रोफेसरों व तकनीकी विशेषज्ञों को निर्देश जारी कर दिए हैं। आईआईटी कानपुर में बनाई जा रही तकनीकी योजनाएं केंद्र सरकार के पास भेजी जाएंगी।

गुणवत्ता के लिए गठजोड़

आईआईटी को सड़कों के निर्माण की प्लानिंग से लेकर फिनिशिंग तक में शामिल किया जा रहा है। आईआईटी प्रशासन का कहना है कि संस्थान अपनी शोध व नई तकनीक के जरिए केंद्र सरकार की मदद कर सकता है।

Dainik Bhasker ND 07/07/2016 P-02

आईआईटी, धारवाड़ को कैम्पस के लिए अब तक नहीं मिली जमीन

इस वर्ष से नए कैम्पस में शुरू होने वाले आईआईटी, धारवाड़ को लगभग एक में महीने में चालू होना है, लेकिन अब तक इसे कैम्पस के लिए कोई जगह नहीं मिली है। कर्नाटक हायर एजुकेशन डिपार्टमेंट और मानव संसाधन विकास मंत्रालय के बीच 470 एकड़ जमीन को लेकर सहमति बनी थी, लेकिन पेमेंट से जुड़ी समस्याओं के चलते बात आगे नहीं बढ़ पाई। कर्नाटक इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कोर्ट ने मंत्रालय को पत्र के जरिए कहा है कि लैंड ट्रांसफर पेमेंट प्रक्रिया के पूरा होने के बाद ही हो पाएगा। जिस प्लॉट पर कैम्पस बनाया जाना है, वो केआईएचटी के अधीन है। फिलहाल आईआईटी, धारवाड़ चाटर एंड लैंड मैनेजमेंट इंस्टीट्यूट में अस्थायी रूप से कार्य कर रहा है।

आईआईएम में पांच वर्षीय कोर्स में प्रवेश के मौके बढ़ेंगे

नई दिल्ली | जटन जैड़ा

आईआईएम इंदौर के पांच वर्षीय इंटीग्रेटेड प्रोग्राम इन मैनेजमेंट के पहले बैच के सफल प्लेसमेंट के बाद अन्य आईआईएम भी इस कोर्स को शुरू करने की तैयारी में हैं। इसके तहत 12वीं पास करने के बाद आईआईएम में सीखला मिलेगा।

मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक उच्च अधिकारी ने बताया कि पांच साल पूर्व 2011 में आईआईएम इंदौर ने पांच वर्षीय कोर्स शुरू किया था। तब अन्य आईआईएम ने इसे नहीं अपनाया था। वह इस कोर्स का प्लेसमेंट देखना चाहते थे। हाल में पहले बैच के सफल प्लेसमेंट के बाद दूसरे आईआईएम भी इस कोर्स की तैयारी में जुट गए हैं। अधिकारी के मुताबिक इंदौर के अलावा 19 और आईआईएम हैं। वह सभी इस कोर्स को शुरू करने के लिए स्वतंत्र हैं।

तीन वर्ष में डिग्री का विकल्प: पांच वर्षीय कोर्स में तीन वर्ष के बाद बाहर निकलने का विकल्प होगा। यदि कोई छात्र तीन वर्ष के बाद छोड़ना चाहता है तो उसे बीबीए की डिग्री मिलेगी। यह डिग्री इंदिरा गांधी मुक्त विश्वविद्यालय द्वारा दी जाएगी। आईआईएम परिसर में इसके लिए इग्नू का भी एक स्टडी सेंटर खोला

इंटर के छात्रों को फायदा

नए कोर्स से एक तो इंटरमीडिएट के बाद छात्रों को आईआईएम जाने का मौका मिल जाएगा। दूसरे, जो आईआईएम यह कोर्स शुरू करेंगे वह दो वर्षीय पीजीडीएम कोर्स के अलावा होगा। इससे आईआईएम में अतिरिक्त सीटें उपलब्ध होंगी। जिससे ज्यादा छात्रों को आईआईएम में पढ़ने का मौका मिलेगा। मसलन, आईआईएम इंदौर ने पांच वर्षीय कोर्स में 120 सीटें रखी हैं। बीच में छोड़ने के विकल्प से भी छात्रों को बीबीए की डिग्री मिलेगी। आईआईएम से बीबीए होने से छात्रों को बाजार में अलग पैकेज मिलेगा।

जाएगा। ऐसा केंद्र आईआईएम इंदौर में भी खोला गया है।

औसत 12 लाख का पैकेज मिला: आईआईएम इंदौर के अनुसार आईआईएम के पहले बैच के सभी 106 छात्रों का प्लेसमेंट हो गया है। औसत पैकेज करीब 12 लाख रुपये का रहा है। जबकि दो वर्षीय पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा मैनेजमेंट कोर्स के छात्रों का औसत प्लेसमेंट पैकेज 15.67 लाख का रहा है। इसलिए पांच वर्षीय कोर्स के प्लेसमेंट को लेकर जो अटकलें थीं वे निराधार रही और नियोजकों ने इन छात्रों को हाथोहाथ लिया है।