Newspaper Clips

August 3-4, 2016

August 4

Union HRD Minister to inaugurate IIT Campus on Aug 6

http://news.statetimes.in/union-hrd-minister-inaugurate-iit-campus-aug-6/

JAMMU: Divisional Commissioner, Dr. Pawan Kotwal, on Wednesday chaired a meeting regarding preparations for the inaugural ceremony of Indian Institute of Technology (IIT) Jammu to be held on 6th August, 2016.

It was informed in the meeting that Union Minister for Human Resource Development, Prakash Javadekar shall be inaugurating the campus.

It was informed in the meeting that a total of 90 students have been enrolled at IIT Jammu- 30 each in computer science and engineering, electrical engineering and mechanical engineering.

The meeting had threadbare discussion on several issues regarding security arrangements for VIPs, traffic management, water and power supply etc.

The Divisional Commissioner directed all the concerned departments to make sure that all arrangements are put in place well in time.

Officers who attended the meeting included Inspector General of Police, Jammu, Danish Rana, Commissioner JMC, Dr. Manmohan Singh, Chief Engineers PDD and R&B Ashwani Kumar Gupta and Alok Mengi, Special Secretary Higher Education Department, Nitu Gupta, Superintendent Engineer PHE, Sunil Gupta, SSP Jammu, Dr. Sunil Gupta, SP Traffic, Suneel Raj, Professors from IIT Delhi, S.K. Gupta and Anurag Sharma besides other senior officers from various departments.

IIT-K signs MoU with BSE

http://timesofindia.indiatimes.com/city/kanpur/IIT-K-signs-MoU-with-BSE/articleshow/53533547.cms

Kanpur: IIT Kanpur, on Wednesday, signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Bombay Stock Exchange (BSE), Mumbai to help enhance security of BSE in cyber domain.

Ashish Kumar Chauhan, MD and CEO, BSE said, "This collaboration with IIT-K is a step towards developing cyber security research for the benefit of financial markets."

Director, IIT-K Indranil Manna said that IIT-K has recently established a new centre for cyber security which is engaged in developing cutting edge cyber security technologies. Key highlights of MoU will be cooperation for cyber security research in financial markets, developing an environment to deal with current and future cyber security, develop tools to strengthen cyber security and advise BSE in its cyber related issues, assist BSE in testing its vulnerabilities in IT system and network and forming guidelines and auditing security operations, he said.

Hindu ND 4/08/2016 P-9

Heavy rainfall not linked to global warming, says IIT study

R. PRASAD

CHENNAI: A study carried out by researchers at IIT Bombay has found that extreme rainfall events over India do not have significant association with land surface air temperature over India and sea surface temperature over the central Indian Ocean.

The results are contrary to the general notion that increased summer temperature is responsible for extreme summer monsoon rainfall events witnessed in some parts of India. Data for 50 years before and after 1975 were used for the study. The results were published on August 3 in the journal *Scientific Reports*.

The study did not find any evidence to support "intensification in either the mean or extreme rainfall over India in a warming world."

"The claim is not really that climate change is not important. But the novel results indicate that the local warming is not the controlling factor. The clues are in the rapid warming of the Indian Ocean and the changing roles of the Arabian Sea, Bay of Bengal and the Indian Ocean in monsoon variability and extremes. It is the nonlocal controls that are of great importance," says Prof. Raghu Murtugudde, a co-author from the University of Maryland, Maryland, U.S. in an email.

"The new generation climate model and historical simulations tend to over-estimate the association between extreme rainfall events and temperature. We must be careful while using climate change for estimating future changes in extreme rainfall with increasing temperature over India and Central Indian Ocean," says Prof. Subhankar Karmakar, also a co-author of the paper from the Centre for Environmental Science and Engineering, IIT Bombay.

DRDO ties up with IIT Bombay, IIT Chennai

http://www.dnaindia.com/india/report-drdo-ties-up-with-iit-bombay-chennai-2240918

Notwithstanding India's heavy dependence on imports for defence capabilities, country's premier research body Defence Research and Development Organisation (DRDO) has tied up with IIT Bombay and IIT Madras for futuristic defence technology development in the areas of aero- engines and hypersonic propulsion for long duration flight.

A formal agreement was signed among the three institutions recently to establish a Centre of Propulsion Technology (CoPT).

CoPT will engage with the two IITs that will act as primary research points besides involving other research institutions and centres.

The arrangement has been conceptualised to facilitate and undertake multidisciplinary research in critical defence technology areas and emerging security requirements.

An amount of Rs160 crore, which will be drawn out from DRDO's budget, has already been sanctioned for infrastructure development and running costs for the new centre.

A portion of the this initial sanctioned money will also be diverted towards technical programmes - gas turbine propulsion for small engine, solid propellant combustion modelling and morphing aircraft technologies.

This premier institution push for India's defence research development comes at a time when the armed forces have lately been engaging with IITs and IIMs at their respective levels.

Earlier this year, the Army held open house interactions at IIT Bombay for Indian industry, and Academia to deliberate on defence technologies. In an another Army workshop along with industry body Ficci, held at IIM Ahmedabad campus, Professor SP Mehrotra, the dean, (R&D-Research and Development) of IIT- Gandhinagar, suggested how, among other things, the institution's research on aerodynamics, seismic sensors, Nano technology for protective clothing, and biological warfare prevention can be of use to the armed forces.

Times of India ND 4/08/2016
p-1

IIT Roorkee expels 10 for low grades

IIT Roorkee has expelled 10 first year BTech students for scoring poor marks. They are requesting a second chance, similar to that given to 72 students who were expelled last year for low grades, but later taken back. **P8**

IIT-Roorkee expels 10 for low grades

Shivani.Saxena
@timesgroup.com

Dehradun: IIT-Roorkee has struck from its rolls the names of 10 BTech students who scored a cumulative grade point average (CGPA) of less than 5 in their first year exams. The students are now requesting a second chance, like the 72 who were expelled in 2015 for the same reason, but were taken back by the institute after it decided to readmit them on strict conditions.

On June 7, an official memorandum had announced the expulsion of 11 first year BTech students. However, one of the students was given a chance to appear in a re-examination, in consideration of his physical disability. The other 10 were denied the chance to register for the second year and have since been asked to leave.

One of the students, who is also physically challenged, said, "Out of the 10 students, three are disabled. We can repeat a year. But an expulsion would end our lives."

IIT-Roorkee officials confirmed that the 10, out of a batch of more than 900 students in the first year, have been asked to leave .

"If, out of more than 900, only 10 are being shown the door, there has to be a valid reason," an official said.

August 3

Indian Express P-08

Bill paves way for IITs in six more cities

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, AUGUST 2

JAMMU, TIRUPATI, Palakkad, Goa, Dharward and Bhilai are set to get IITs with the Rajya Sabha following the Lok Sabha in passing the Institutes of Technology (Amendment) Bill.

Replying to a debate before passage of the bill, HRD Minister Prakash Javadekar said, "IITs will remain centres of excellence. We will not allow anything to lower their standards. Actually we all should try to improve them further and make them really world class institutes."

Earlier, Jairam Ramesh of the Congress called for freeing the IITs and IIMs from control of the HRD ministry. "If someone like Anil Kakodkar had to go, it reflects very badly on all of us. Hold the IITs accountable but give them autonomy. Let the government appoint the boards, and let the boards run [IITs]," he said. Javadekar replied, "The MHRD is not even represented on the board of governors. We only facilitate in finance."

The CPI's D Raja raised the issue of freedom on campus and referred to sedition charges being slapped on students and the controversy surrounding the derecognition of the Ambedkar Periyar Study Circle, a student body in IIT Madras. Javadekar replied, "I am a product of the student movement myself... I may not agree with you, but you have every right to put across your view... We will ensure that freedom."

Nai Duniya ND 03.08.2016

P-04

हफ्ते में पांच दिन लगेगी आईआईटी की क्लास

रायपुर (ब्यूरो)। इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी) भिलाई के अगस्त-नवंबर बैच की क्लास शुरू हो गई है। यहां हफ्ते में केवल पांच दिन क्लास लगेगी। दो दिन की छुट्टी में रेस्ट के साथ होमवर्क पूरा करना होगा। प्रतिदिन तीनों ब्रांच के सभी कोर्स की पढ़ाई 7 घंटे होगी। इस सात घंटे में लैब स्टडी और लंच टाइम भी शामिल है। इस सेमेस्टर की पढ़ाई के लिए 1 अगस्त से 2 दिसंबर तक 6 अलग-अलग सेगमेंट में पढ़ाई होगी। इस बीच 10 से 14 अक्टूबर तक ब्रेक है। गौरतलब है कि आईआईटी भिलाई का अस्थायी कैंपस सेजबहार स्थित सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज में संचालित है। यहां तीन ब्रांच के लिए 120 सीट हैं।

Nai Duniya P-03

आईआईटी, आईआईएम और देश के चुनिंदा कॉलेज में पढ़ाई का खर्च उठाएगी सरकार

भोपाल। ब्यूरो

प्रदेश के गरीब और होनहार बच्चों को देश के चुनिंदा कॉलेज में एडमिशन मिलने पर पढ़ाई का खर्चा मप्र सरकार उठाएगी। इनमें सभी आईआईटी, आईआईएम सहित कुछ प्राइवेट कॉलेज भी होंगे।

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने नवदुनिया से कहा कि आईआईटी, आईआईएम और कुछ ऐसे कॉलेज जिन्हें सरकार तय करेगी, उनमें प्रवेश लेने पर गरीब बच्चों की पढ़ाई का खर्चा सरकार उठाएगी।

इसमें कुछ प्राइवेट कॉलेज भी होंगे। लाड़ली लक्ष्मी योजना के तहत मंगलवार को पहली बार छठवीं में आई लाड़लियों को 2 हजार रुपए की स्कॉलरशिप देने के बाद मुख्यमंत्री ने विशेष चर्चा में कहा कि सरकार सभी वर्गों के लिए यह योजना लागू करेगी। सरकार उन छात्र-छात्राओं की पढ़ाई का खर्चा उठाएगी, जिनके माता-पिता इनकम टैक्स जमा नहीं करते हैं।

23 लाख लाड़लियों के नाम 6 हजार 900 करोड़ जमा : मुख्यमंत्री ने कहा कि 2007 से अब तक लाड़ली लक्ष्मी योजना के तहत 23 लाख बेटियों के नाम 6 हजार 900 करोड़ रुपए सरकार जमा कर चुकी है। जब ये बेटियां 21 साल की होंगी तो उन्हें 27 हजार 140 करोड़ रुपए की राशि मिलेगी। मुख्यमंत्री ने कहा कि अगले 10 से 15 साल में सरकार 1 लाख करोड़ रुपए बेटियों के खाते में जमा करवाएगी।

Rashtriya Shahara P-02

आईआईटी की स्वायत्तता में न हो हस्तक्षेप

प्रौद्योगिकी संस्थान (संशोधन) विधेयक 2016 पर चर्चा

स्वायत्तता बनाए रखने तथा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देने पर दिया गया जोर

■ नई दिल्ली।

राज्यसभा में मंगलवार को सदस्यों ने उच्च शिक्षा संस्थानों विशेषकर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों (आईआईटी) की स्वायत्तता बनाए रखने तथा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देने पर जोर दिया। कांग्रेस के एमवी राजीव गौड़ा ने प्रौद्योगिकी संस्थान (संशोधन) विधेयक 2016 पर चर्चा की शुरुआत करते हुए कहा कि ऐसे संस्थानों में पाठ्यक्रम तथा इससे जुड़े अन्य मामलों में स्वायत्तता होनी चाहिए।

संस्थान परिसर में अभिव्यक्ति की आजादी होनी चाहिए और सरकारी हस्तक्षेप नहीं होना चाहिए। देश में ऐसा माहौल को बनाने की जरूरत है जिसमें उच्च शिक्षा संस्थानों से निकलने वाले छात्र काम के लिए विदेश नहीं जाएं। आईआईटी में अनुसंधान के लिए आधारभूत सुविधाओं का होना जरूरी है तथा ऐसी व्यवस्था होनी चाहिए कि इसका लाभ स्थानीय लोगों को भी मिल सके। भारतीय जनता पार्टी के शिव प्रताप शुक्ला ने कहा कि प्रत्येक राज्य में आईआईटी स्थापित कर वहां गुणवत्तापूर्ण शिक्षा दी जानी चाहिए। हाल के वर्षो में प्रबंधन संस्थानों में शिक्षा के लिए लोगों का रुझान बढ़ा है जबकि आईआईटी के प्रति इस रुझान में कमी आई है। ■ वार्ता

Jansatta ND 03.08.2016 P-09

दिव्यांगों व आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों को आइआइटी फीस में पूरी छूट : जावड़ेकर

प्रौद्योगिकी संस्थान संशोधन विधेयक 2016 राज्यसभा में भी पास

नई दिल्ली, 2 अगस्त (भाषा)। देश के विभिन्न आइआइटी संस्थानों को गुणवत्ता केंद्रों के रूप में विकसित करने की प्रतिबद्धता जताते हुए मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने मंगलवार को स्पष्ट किया कि आइआइटी में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग, दिव्यांगों को फीस से पूरी तरह छूट दी गई है। राज्यसभा में प्रौद्योगिकी संस्थान संशोधन विधेयक 2016 पर चर्चा का जवाब देते हुए उन्होंने यह बात कही। उनके जवाब के बाद इस विधेयक को उच्च सदन ने ध्वनिमत से पारित कर दिया। लोकसभा इसे पहले ही पास्ति कर चुकी है।

इससे पहले जावड़ेकर ने कहा कि सरकार न केवल गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, बल्कि अनुसंधान आधारित शिक्षा पर जोर दे रही है। उन्होंने कहा कि सरकार चाहती है कि आइआइटी में अच्छे अध्यापक हों। उन्होंने स्वीकार किया कि देश के आइआइटी संकायों में 30 फीसद पद खाली पड़े है। उन्होंने कहा कि इन्हें भरने की प्रक्रिया चल रही है। उन्होंने कहा कि सरकार चाहती है कि आइआइटी में वैश्विक स्तर के अध्यापकों की भर्ती की जाए। इसके लिए विदेशों में काम कर रहे भारतीयों से संपर्क किया जाएगा।

जावड़ेकर ने कहा कि आज आइआइटी में प्रत्येक छात्र पर सरकार को छह लाख रुपए सालाना खर्च करना पड़ता है और अधिकतम फीस दो लाख रुपए सालाना है। उन्होंने कहा कि इसमें से आइआइटी और एनआइटी में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के छात्रों और दिव्यांगों को फीस से पूरी तरह छूट दी गई है। जिन छात्रो के परिवार की वार्षिक आय एक लाख रुपए है, उन्हें भी फीस में छूट दी गई है। पांच लाख रुपए सालाना आमदनी वाले छात्रों को 60 हजार रुपए फीस देनी होती है और नौ लाख रुपए तक आय वाले परिवार के छात्रों को ब्याज मुक्त रिण की व्यवस्था की गई है।

जावड़ेकर ने सदस्यों से मुखातिब होते हुए कहा कि ज्यादातर गरीबों को फीस से छूट दी गई है। अमीरों से फीस ले रहे है तो ऐसा करने दें।

आइआइटी जैसी संस्थाओं में आधारभूत ढांचे के विकास का जिक्र करते हुए जावड़ेकर ने कहा कि विकास का अर्थ केवल सड़कों, इमारतों, कर्मचारी आवास आदि का निर्माण नहीं बल्कि शोध के लिए सुविधाओं के विकास का भी है। इस बारे में वह किसी पर दोषारोपण नहीं करना चाहते हैं। उन्होंने कहा कि इस दिशा में पहल करते हुए 1000 करोड़ रुपए का कोष तैयार किया जा रहा है और वित्तीय संस्थानों के साथ भी एक समझौता होगा। वे भी 1000 हजार करोड़ रुपए का कोष बनाएंगे। इस तरह से तीन साल में 20 हजार करोड़ रुपए इस काम के लिए जुटाये जायेंगे। इस दिशा में आइआइटी से डीपीआर तैयार करने को कहा जाएगा।

जावड़ेकर ने आइआइटी में आरक्षण लागू करने के बारे में सदस्यों की चिंताओं का जवाब देते हुए कहा कि आइआइटी में अधिकतर आरक्षित सीटें भरी हुई हैं। उन्होंने आश्वासन दिया कि इन संस्थानों में आरक्षण प्रावधानों का पूरा पालन किया जाता है। विधेयक के माध्यम से आइआइटी तिरुपति, आइआइटी पलक्कड, आइआइटी गोवा, आइआइटी धारवाड, आइआइटी भिलाई और आइआइटी जम्मू के साथ आइएसएम धनबाद को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में जोड़ा जा रहा है।

इससे पहले विधेयक पर चर्चा में भाग लेते हुए अधिकतर सदस्यों ने सरकार से कहा कि इन आइआइटी में न केवल गुणवत्तापूर्ण शिक्षा बल्कि अच्छे अध्यापक और बेहतर ढांचागत सुविधाओं पर भी ध्यान देना चाहिए। कुछ सदस्यों ने इन आइआइटी में आरक्षण प्रावधानों को ढंग से लागू नहीं किए जाने पर चिंता जताई।

कांग्रेस के राजीव गौड़ा ने कहा कि हमें अपने देश के सभी आइआइटी को दक्षता केंद्र के रूप में विकसित करना पड़ेगा ताकि वे विश्व के शीर्ष संस्थानों से मुकाबला कर सकें। भाजपा के शिवप्रताप शुक्ल ने जहां आइआइटी में अच्छे अध्यापकों की जरूरत बताई, वहीं भाकपा के डी राजा ने कहा कि इन संस्थानों के परिसरों में आरक्षित वर्गों के छात्रों के साथ भेदभाव नहीं होना चाहिए। कांग्रेस के जयराम रमेश ने कहा कि आइआइटी के प्रबंधन में मानव संसाधन विकास मंत्रालय का कोई हस्तक्षेप नहीं होना चाहिए।

चर्चा में सपा के विशंभर प्रसाद निषाद, अन्नाद्रमुक के एन गोकुलकृष्णन, तृणमूल कांग्रेस के एम नदीमुल हक, माकपा के सीपी नारायणन, बसपा के राजाराम, बीजद के दिलीप तिर्की, वाईएसआर कांग्रेस के वी विजयसाई रेड्डी और भाजपा के प्रभाकर कोरे ने हिस्सा लिया।