

Newspaper Clips

July 14, 2011

Business Standard ND 14/07/2011 P-10

Bill for IIT-Kharagpur medical school in monsoon session

SWATI GARG
Kolkata

The Indian Institute of Technology, Kharagpur (IIT-KGP) is all set to get the go ahead with its plans to set up a medical school and hospital. According to sources, the Union HRD Ministry will table the amendment Bill to the IIT Act in the monsoon session of Parliament beginning August 1, to facilitate the oldest IIT in the country to teach medicine.

"We have been told by the secretary concerned in the ministry of human resource development that the amendment to the IIT Act facilitating the medical school is part of the list of 20 priority resolutions to be

passed in the monsoon session," said a professor at IIT-KGP on the condition of anonymity.

The institute had signed a \$50-million MoU with the University of California, San Diego, in 2009 to set up a 750-bed state-of-the-art hospital and research centre at the campus.

IITs function under the MHRD and are governed by the IIT Act, which prohibits them from foraying into fields like medicine.

Thus far, said the professor, IIT KGP's application had been pending because of a tussle between MHRD and the Medical Council of India (MCI).

Now, the differences were sorted out. While IIT-KGP will remain under the MHRD, the

new curriculum and degree certification will be approved by the MCI. While MHRD officials remained unavailable for comment, the development was confirmed by the administration at IIT-KGP.

"A medical degree, for it to have any value in India, needs the MCI certification. We have answered the concerns that were raised by MCI and are hopeful that the amendment will soon be passed," said A K Majumdar, deputy director, IIT-KGP.

The oldest IIT in India had started the School of Medical Science & Technology in 2001. IIT-KGP, established in 1951, has more than 9,000 students.

"We are already doing some

work in the field of medical science and technology. The earlier school works on a post-graduate level where MBBS doctors train for international research," said Majumdar.

Also, the institute has been dabbling with telemedicine research for a while and has conducted joint projects with the School of Tropical Medicine and has developed a software providing low bandwidth x-ray.

When, IIT-KGP was set up it was modeled along the lines of Massachusetts Institute of Technology (MIT). The iconic MIT has managed to effectively expand beyond its core area into fields like philosophy, economics, management and political science.

After HRD snub, IIM-Indore junks plan

ht FOLLOW-UP

Charu Sudan Kasturi
■ charu.kasturi@hindustantimes.com

NEW DELHI: The Indian Institute of Management, Indore, dumped controversial components from its ambitious plan to admit students straight out of school into a five-year management programme after the Centre summoned the IIM director to the capital on Wednesday for an explanation. A fortnight ago, the institute

INSTITUTE DUMPS PLAN THAT WOULD HAVE GIVEN STUDENTS OF 5-YEAR COURSE IN MANAGEMENT THE OPTION OF LEAVING AFTER 3 YEARS

had proposed to allow students to leave after three years of undergraduation —with either a diploma or a degree.

Now, students will need to complete five years after school to receive a diploma in man-

agement, the IIM has decided.

The HRD ministry conveyed its concerns to director N Ravichandran, sources confirmed to HT. HRD minister Kapil Sibal is expected to formalise the ministry's stand which though innovative, has raised concerns over implications for students and the IIMs.

The HRD ministry is not keen to interfere in academic decisions of the IIMs and maintains that the IIM can run any programme. But the ministry is concerned that the lure of the IIM brand may attract students without

understanding its implications.

Unlike the IITs, established under an Act of Parliament, the IIMs, cannot award degrees — contrary to IIM Indore's claim on its website. The HRD ministry is concerned that students will not hold any degree — ruling them out of many career options.

But Ravichandran, sources said, told the ministry that he is exploring the possibility of affiliating the IIM to a university, possibly a Canadian university, to allow the institute to award degree at the end of five years.

PSLV to put GSAT-12 in orbit on Friday

Countdown begins at 11.48 a.m. on Wednesday

T.S. Subramanian

CHENNAI: With the 53-hour countdown for the launch of the Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV-C17) commencing at 11.48 a.m. on Wednesday, the stage is set for the rocket's lift-off from Sriharikota at 4.48 p.m. on Friday.

The PSLV-C17 will put in orbit communication satellite GSAT-12, which weighs 1,410 kg. It is a more powerful version of the standard PSLV, called PSLV-XL that will put the satellite in orbit after a 20-minute flight.

"The countdown is going on satisfactorily," said P.S. Veeraraghavan, Director of Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) in Thiruvananthapuram, from Sriharikota on Wednesday. The launch window is between 4.48 p.m. and 5.08 p.m. "We will use the earliest opportunity" at 4.48 p.m. for the rocket's ignition, he said. The four-stage PSLV was built by the VSSC.

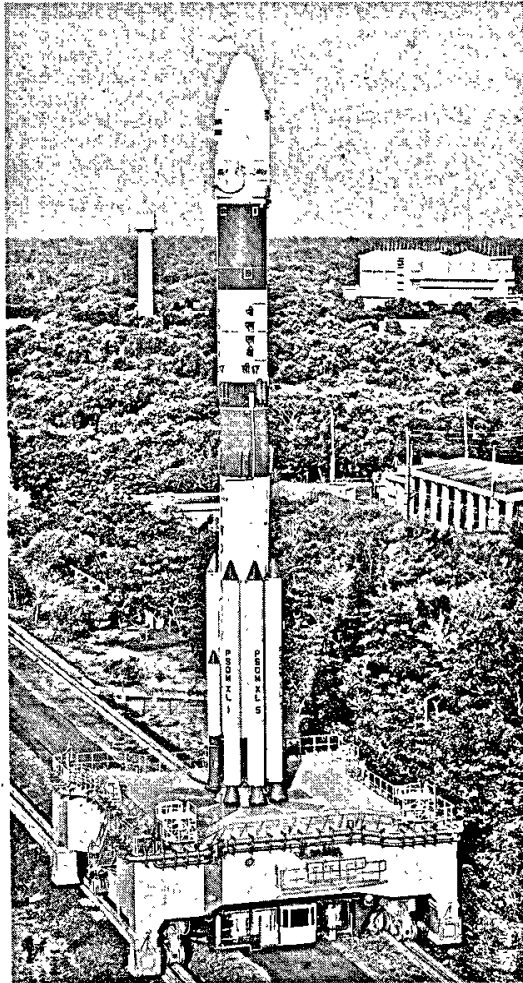
This is the second time that a powerful PSLV-XL version will lift off from the second launch pad at Sriharikota. It was earlier used to put Chandrayaan-1 into orbit on October 22, 2008. While the six strap-on booster motors of the standard version of the PSLV carry a total of nine tonnes of solid propellants, the strap-on motors in the XL version are powered by a total of 12 tonnes of fuel.

"This is [also] the second time that a PSLV is being used to put a satellite in a geo-synchronous transfer orbit (GTO)," said Mr. Veeraraghavan. It was earlier used on September 12, 2002 to put Kalpana, a weather satellite, in GTO.

Raising the apogee

In fact, the PSLV-C17 will put GSAT-12 in a sub-GTO with a perigee (nearest point to the earth) of 284 km and an apogee (farthest point from the earth) of 21,000 km. After it is put in a sub-GTO, commands will be given to the liquid apogee motor (LAM) on board the satellite to boost the apogee to 36,000 km. After it is done, commands will be given to boost the perigee from 284 km to 36,000 km.

"For the first time, in our communication satellites, we are raising the apogee from 21,000 km to 36,000 km in



The fully stacked-up PSLV-C17 being ferried on the Mobile Launch Pedestal to the second launch pad at Sriharikota. - PHOTO: ISRO

two stages. This is a crucial manoeuvre. To raise the apogee, you have to fire the LAM when the satellite is in its perigee. So the LAM firing is a challenge," said a satellite technologist of the Indian Space Research Organisation (ISRO). The satellite will thus reach a circular geostationary orbit of 36,000 km.

Advanced mission computer

"A significant feature of the PSLV-C17," said Mr. Veeraraghavan, "is that it will use an advanced mission computer with indigenous processors. The ISRO built the computer. We also built our own processors. The advanced mission computer will be used for navigation,

guidance and controlling" the rocket. The ISRO earlier used imported processor chips in the PSLV missions. In the PSLV-C12 mission in 2009, it used one chain of imported processors and another chain of indigenous processors. "In this mission, both the prime and the redundant chains have indigenous processors," Mr. Veeraraghavan said.

The GSAT-12, with 12 extended C-band transponders, will be used for tele-medicine, tele-education, telephone and various other communication purposes.

This is the 19th PSLV mission, out of which 17 have been successful in a row. The PSLV-C17 weighs 310 tonnes and is 44 metres tall.

Rashtriya Sahara ND 14/07/2011 P8

कपिल सिब्बल ने किया वर्ल्ड एजुकेशन सम्मिट का उद्घाटन

नई दिल्ली (एसएनबी)। केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री कपिल सिब्बल ने कहा है कि शिक्षा से सभी प्रकार की समस्याओं का समाधान संभव है। आज दुनियाभर में ग्लोबल वार्मिंग तथा पर्यावरण संकट जैसी विकराल रूप लेती जा रही समस्याओं को शिक्षा के द्वारा ही दूर किया जा सकता है। इसके लिए क्वालिटी एजुकेशन अति आवश्यक है। वे इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) और डिजीटल लर्निंग मैगजीन के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित वर्ल्ड एजुकेशन सम्मिट को संबोधित कर रहे थे। अपने संबोधन के दौरान श्री सिब्बल ने कहा कि सरकार ने शिक्षा का अधिकार कानून तथा सर्व शिक्षा अभियान को क्वालिटी एजुकेशन को ध्यान में रखते हुए ही लागू किया है।

मानव संसाधन मंत्री कपिल सिब्बल ने कहा कि सरकार अगले पांच साल में देश के हर नागरिक को क्वालिटी एजुकेशन देने के लिए दृढ़ संकल्प है। उन्होंने देश भर में एकसमान शिक्षा व्यवस्था लागू करने की बात पर बल देते हुए कहा कि सभी छात्रों को एक ही स्तर की शिक्षा मिलनी चाहिए ताकि छात्र को कहीं भी पढ़ने में दिक्कत न हो और उसे रोजगार भी मिल सके।

इस दौरान सिब्बल ने सेमेस्टर सिस्टम का भी जिक्र किया। उन्होंने कहा कि सेमेस्टर व्यवस्था के अन्तर्गत अध्ययन करना सही है। इससे छात्रों की परफॉर्मेंस का जल्द ही आंकलन करना संभव है। उन्होंने कहा कि चाहे छात्र किसी स्ट्रीम का हो वह किसी भी कोर्स को पढ़ने के लिए

स्वतंत्र होना चाहिए। सम्मिट में आए भूटान के शिक्षा मंत्री लिमपो ठाकुर ने कहा कि संपूर्ण विश्व में शिक्षा के विस्तार के लिए सभी मुल्को को एक साथ काम करने की आवश्यकता है। उन्होंने कहा यदि पूरे विश्व में शिक्षा का व्यापक रूप से विस्तार किया जाए तो इससे दुनिया में फैली बुराईया स्वतः समाप्त हो जाएंगी। साथ ही सम्मिट में आमंत्रित जॉर्डन के शिक्षा मंत्री तासीम अल नुवानी ने कहा कि शिक्षा का तात्पर्य सामाजिक, आर्थिक परिवर्तन तथा विकास करना है। इसके अलावा शिक्षा से उम्मीद की जाती है कि वह लोगों में नेतृत्व करने की क्षमता विकसित करे।

इस अवसर पर इग्नू के वाइस चांसलर प्रो. वीएन राजशेखरन पिल्लई ने कहा शिक्षा की दिशा में वर्ल्ड एजुकेशन सम्मिट में चार क्षेत्र महत्वपूर्ण हैं जिनमें स्कूल शिक्षा, उच्च शिक्षा, वोकेशनल एजुकेशन तथा स्किल डेवलेपमेंट शामिल हैं। इन पर ज्यादा से ज्यादा से विचार प्रस्तुत किए जाने चाहिए। उन्होंने कहा कि आज शिक्षा का अर्थ केवल ज्ञान का विस्तार करना ही नहीं बल्कि शैक्षणिक नेटवर्क, प्रेक्टिस तथा स्किल को बढ़ाना है। जिसमें प्राइवेट तथा कोरपोरेट सेक्टर का सहयोग जरूरी है। दिल्ली विश्वविद्यालय के वीसी दिनेश सिंह ने भी देश की शिक्षा व्यवस्था के विषय पर अपने विचार प्रस्तुत किए। उन्होंने कहा कि देश में छात्रों को पुराने ढर्रे से ही पढ़ाया जा रहा है, इसमें बदलाव करने की जरूरत है। साथ ही छात्रों को प्रत्येक विषय पर जानकारी देने के लिए विशेषज्ञों को तैयार करना चाहिए।

सम्मिट में जॉर्डन और भूटान के शिक्षा मंत्री थे मौजूद

पहले ही दिन उमड़ पड़े लोग

कपिल सिब्बल ने किया वर्ल्ड एजुकेशन का उद्घाटन

■ ऋषिपाल टोंकवाल ।

नई दिल्ली। वर्तमान में शिक्षा का अर्थ केवल ज्ञान अर्जित करना ही नहीं है, बल्कि शैक्षणिक नेटवर्क, प्रैक्टिस और स्किल को डिवलप करना है। यह बात इंदिरा गांधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी के वीसी वीएन राजशेखरन पिल्लई ने वर्ल्ड एजुकेशन के पहले दिन उद्घाटन के अवसर पर अशोका होटल में कही। इग्नू ने बुधवार को डिजिटल लर्निंग मैगजीन के संयुक्त तत्वाधान में नई दिल्ली स्थित अशोका होटल में वर्ल्ड एजुकेशन समिट का आयोजन किया। वर्ल्ड एजुकेशन समिट में देश-विदेश से तमाम शिक्षाविदों ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम का उद्घाटन मानव संसाधन मंत्री कपिल सिब्बल ने दीप प्रज्वलित कर किया।

कार्यक्रम की शुरुआत में बोलते हुए इग्नू के वीसी वीएन राजशेखरन पिल्लई ने कहा शिक्षा की दिशा में वर्ल्ड एजुकेशन समिट में चार क्षेत्र महत्वपूर्ण हैं जिनमें स्कूली शिक्षा, उच्च शिक्षा, वोकेशनल एजुकेशन और स्किल डेवलेपमेंट आदि पर ज्यादा से ज्यादा विचार प्रस्तुत किये जाने चाहिए। उन्होंने कहा कि आज शिक्षा का अर्थ केवल ज्ञान का विस्तार करना ही नहीं बल्कि शैक्षणिक नेटवर्क, प्रैक्टिस तथा स्किल को बढ़ाना है। जिसमें प्राइवेट तथा कोरपोरेट सेक्टर का सहयोग जरूरी है।

समिट में आये भूटान के शिक्षा मंत्री लिमपो ठाकुर ने कहा कि संपूर्ण विश्व में शिक्षा के विस्तार के लिए सभी मुल्कों को एक साथ काम करने की आवश्यकता है। उन्होंने कहा यदि पूरे विश्व में शिक्षा का व्यापक रूप से विस्तार किया जाये, तो इससे दुनिया में

फैली बुराईया स्वतः खत्म हो जायेगी। साथ ही समिट में आमंत्रित जॉर्डन के शिक्षा मंत्री तसीम अल नुवानी ने कहा कि शिक्षा का तात्पर्य सामाजिक तथा आर्थिक परिवर्तन तथा विकास करना है। इसके अलावा शिक्षा से उम्मीद की जाती है कि वह लोगों में नेतृत्व करने की क्षमता विकसित करे।

समिट में मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित मानव संसाधन मंत्री कपिल सिब्बल ने कहा कि शिक्षा से सभी प्रकार की समस्याएँ दूर की जा सकती हैं। आज दुनियाभर में ग्लोबल वर्मिंग तथा खाद्य संकट जैसी विकराल रूप लेती समस्याओं को शिक्षा के द्वारा ही दूर कर पाना संभव है। उन्होंने कहा कि इसके लिए क्वालिटी एजुकेशन अति आवश्यक है। कपिल सिब्बल ने कहा कि हमारी सरकार ने शिक्षा का अधिकार कानून तथा सर्व शिक्षा अभियान इसी विषय को ध्यान में रखते हुए लागू किये हैं।

कपिल सिब्बल ने देश भर में एकसमान शिक्षा व्यवस्था लागू करने

की बात पर बल देते हुए कहा कि सभी छात्रों को एक ही स्तर की शिक्षा मिलनी चाहिए ताकि छात्र को कहीं भी पढ़ने में दिक्कत न हो। उन्होंने डीयू में लागू सेमेस्टर सिस्टम का भी जिक्र किया। सेमेस्टर सिस्टम के तहत शिक्षा ग्रहण करना जरूरी है। इससे छात्रों की प्रतिभा का जल्द ही आंकलन करना संभव है, साथ ही उन्होंने कहा कि चाहे छात्र किसी स्ट्रीम का हो वह किसी भी कोर्स को पढ़ने के लिए स्वतंत्र होना चाहिए। दिल्ली विश्वविद्यालय के वीसी दिनेश सिंह ने भी देश की शिक्षा व्यवस्था के विषय में अपने विचार प्रस्तुत किये। उन्होंने कहा कि आज देश में छात्रों को पुराने ढर्रे से ही पढ़ाया जा रहा है। इसमें बदलाव करने की जरूरत है। साथ ही छात्रों को प्रत्येक विषय पर जानकारी देने के लिए विशेषज्ञों को तैयार करना चाहिए। तीन दिवसीय समिट के पहले दिन करीब 1 हजार लोगों ने शिरकत की। इस दौरान देश भर से आये विशेषज्ञों ने शिक्षा व्यवस्था के विषय में अपने विचार प्रस्तुत किये।

प्लेसमेंट के तहत छात्रों को मिली नौकरी

नई दिल्ली। दिल्ली विश्वविद्यालय में बुधवार को कांफ्रेंस सेंटर में विवि के कैम्पस प्लेसमेंट सेल द्वारा आयोजित प्लेसमेंट राउंड के दौरान नौकरी.कॉम ने 19 छात्रों को सेलेक्ट किया है और दो छात्रों को वेटिंग लिस्ट में रखा है। वहीं एचसीएल कंपनी सौ से अधिक छात्रों के रिज्यूमे सेलेक्ट कर ले गई है। इन छात्रों को शक्रवार को टेस्ट के लिए बुलाया जाएगा। एचसीएल टेक्नोलॉजी और नौकरी.कॉम के अधिकारी सुबह नौ बजे ही डीयू पहुंच गए। कंपनी ने बीएससी, बीकॉम और एमकॉम समेत अन्य स्ट्रीम के छात्रों के रिज्यूमे सेलेक्ट किए हैं। एचसीएल टेक्नोलॉजी ने बीएससी ऑनर्स कंप्यूटर साइंस, इलेक्ट्रानिक्स ऑनर्स अप्लायड फिजिकल साइंस स्ट्रीम के स्टूडेंट को जॉब के लिए सेलेक्ट किया है। दसवीं, बारहवीं और ग्रेजुएशन में 60 फीसदी अंक वाले छात्रों के रिज्यूमे ही कंपनी लेकर गई है। सेलेक्ट छात्रों को दो लाख रुपए का पैकेज मिलेगा। लेकिन नौकरी.कॉम दो लाख से अधिक पैकेज देगी।