

Newspaper Clips
July 24, 2014

Hindustan ND 24/07/2014 P-5

आईआईटी दिल्ली के छात्र ने ओलंपियाड में जीता स्वर्ण

नई दिल्ली | कार्यालय संवाददाता

कजाकिस्तान में संपन्न हुए 45वें अंतरराष्ट्रीय फिजिक्स ओलंपियाड में भारत के लिए अनिकेत वाजपेयी ने स्वर्ण पदक जीता है। इस अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में अनिकेत ने चार अन्य छात्र सदस्यों के साथ भारत का प्रतिनिधित्व किया था। अनिकेत आईआईटी दिल्ली के छात्र हैं। उन्होंने हाल में जेईई-एडवांस का परिणाम आने के बाद कंप्यूटर साइंस में दाखिला लिया है।



इस जीत के बाद अनिकेत ने कहा कि उनकी सफलता का मंत्र कड़ी मेहनत है। वह कामयाबी का श्रेया माता-पिता और अपने गुरु को देते हैं। इस होनहार छात्र ने हाल में आए सीबीएसई के 12वीं के परिणाम में 86 फीसदी अंक हासिल किए हैं। जेईई एडवांस-2014 की परीक्षा में 55वीं रैंक प्राप्त की है।

IITs to discuss model for virtual tech university

<http://paper.hindustantimes.com/epaper/viewer.aspx#>

NEW DELHI: As part of the broader plan to expand the concept of Technology Enhanced Learning, the Indian Institutes of Technology (IITs) and the Indian Institute of Science will soon meet to discuss feasibility of setting up of a virtual technology university.

A workshop has been planned in September by various stakeholders including the national and international experts to discuss and deliberate the pros and cons of such a university including the employability of graduating persons in various industries and organizations.

“It has been a dream that was articulated in the 11th plan to have a virtual tech university. The workshop that has been planned could be a precursor to moving in the direction. The theory part of various courses has been covered through NPTEL. Some experiments are also being designed under virtual labs project. Serious efforts have also been made in the country on standardization in the delivery process. We have to see how to take this forward,” Dr Kushal Sen, professor IIT Delhi, who is one of the coordinators of NPTEL said.

The National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL), a project funded by the HRD ministry was first conceived in 1999 to pave the way for introducing multimedia and web technology to enhance learning of basic science and engineering concepts.

HRD ministry to set up four new Central universities

<http://paper.hindustantimes.com/epaper/viewer.aspx#>

NEW DELHI: The ministry of human resource development has decided to set up four new Central Universities, viz. one Central Tribal University each in Andhra Pradesh and Telangana, one Central University in Andhra Pradesh and Mahatma Gandhi Central University in Bihar. No new Central University is proposed in the State of Rajasthan. At present, there are 40 Central Universities under the purview of HRD ministry.

First engineering college for women gets AICTE nod: Irani

IANS | New Delhi

July 23, 2014 Last Updated at 18:36 IST

http://www.business-standard.com/article/news-ians/first-engineering-college-for-women-gets-aicte-nod-irani-114072301360_1.html

An engineering college exclusively for women to be set up in [Maharashtra](#) has got approval from the All [India](#) Council for Technical Education ([AICTE](#)), union Human Resource Development Minister Smriti Irani said Wednesday.

"According to the information furnished by the All India Council for Technical Education, it has approved one women's engineering college during the academic year 2014-15 in the name of 'New Horizon Institute of Technology and Management'," she said in a written reply in the Lok Sabha.

Irani also said the central government has not sanctioned any funds for the college in Thane as it is being set up by the New Horizon Education Society from its own funds.

Filling up seats in IITs, NITs: HC reserves order on plea

http://www.business-standard.com/article/pti-stories/filling-up-seats-in-iits-nits-hc-reserves-order-on-plea-114072301638_1.html

The [Delhi High Court](#) today reserved its order a plea seeking a direction to IITs and NITs to follow Centre's direction that a common database be prepared to ensure that seats do not remain vacant if a student takes admission in two different engineering colleges.

"We will pass an order," a bench of Chief Justice G Rohini and Justice Rajiv Sahai Endlaw said.

The court was hearing an interim application, filed in a pending PIL, by Rajeev Kumar through lawyer Prashant Bhushan.

It has been alleged in the plea that IITs have been opposing "tooth and nail" the suggestion that a common database be prepared of all the candidates who clear the [IIT](#) and the NIT entrance examination.

The common database will enable engineering colleges, run by IITs and NITs, in filling up the vacant seats in case a student takes up admission in two different colleges.

"Suppose, a student takes up admission in an IIT in Chemical Engineering and later, takes admission in Computer Science stream in a NIT-run college. The common database will alert the IIT/NIT about the dual admissions and one of the subsequent admissions will get canceled automatically," Bhushan said.

This will stop the waste of "scarce" natural resource and the vacant seat will go other deserving candidate, he said.

The counsel for IIT, however, opposed the plea saying that it will open the "Pandora's box" and said that IITs only come to about the vacancies by the mid of September when students do not attend the classes.

The Union Human Resources Development Ministry, in 2013, had come out with an order to ensure that seats, in the event of dual admissions, do not remain vacant in an academic year.

Earlier, a PIL was filed in 2010 alleging irregularities and lack of transparency in admission process adopted by the IITs.

IIT-B students develop low-cost kit to detect sickle-cell anaemia

<http://www.punemirror.in/news/india/IIT-B-students-develop-low-cost-kit-to-detect-sickle-cell-anaemia/articleshow/38935992.cms>

KOLKATA Harnessing the technology that powers new-age mobile phones, scientists are set to develop a portable and affordable kit detection system for sickle-cell anaemia.

Debjani Paul, Ninad Mehendale and Ammar Jagirdar from IIT-Bombay will engineer a microfluidic chip combined with a

mobile phonebased diagnosis platform that could be used by relatively untrained health workers in remote stretches .

"About five per cent of the children affected by sickle cell anaemia die before they reach the age of two. Currently, the disease is detected in clinical settings by expensive techniques," Paul said.

This particular project was funded through a collaboration of the Bill and Melinda Gates Foundation with the Indian government.

"The patient will add a drop of blood, to a plastic microfluidic chip that is pre-loaded with reagents required to detect sickle cell anemia. The reacted blood will then flow to a detection zone within the chip where the red blood cells will be imaged by a mobile phone camera," Paul said.

Filling up seats in IITs, NITs: Delhi High Court reserves order on plea

NEW DELHI: The Delhi High Court today reserved its order a plea seeking a direction to IITs and NITs to follow Centre's direction that a common database be prepared to ensure that seats do not remain vacant if a student takes admission in two different engineering colleges.

"We will pass an order," a bench of Chief Justice G Rohini and Justice Rajiv Sahai Endlaw said.

The court was hearing an interim application, filed in a pending PIL, by Rajeev Kumar through lawyer Prashant ..

It has been alleged in the plea that IITs have been opposing "tooth and nail" the suggestion that a common database be prepared of all the candidates who clear the IIT and the NIT entrance examination.

The common database will enable engineering colleges, run by IITs and NITs, in filling up the vacant seats in case a student takes up admission in two different colleges.

"Suppose, a student takes up admission in an IIT in Chemical Engineering and later, takes admission in Computer Science stream in a NIT-run college. The common database will alert the IIT/NIT about the dual admissions and one of the subsequent admissions will get canceled automatically," Bhushan said.

This will stop the waste of "scarce" natural resource and the vacant seat will go other deserving candidate, he said.

The counsel for IIT, however, opposed the plea saying that it will open the "Pandora's box" and said that IITs only come to about the vacancies by the mid of September when students do not attend the classes.

The Union Human Resources Development Ministry, in 2013, had come out with an order to ensure that seats, in the event of dual admissions, do not remain vacant in an academic year.

Earlier, a PIL was filed in 2010 alleging irregularities and lack of transparency in admission process adopted by the IITs.

After UGC's failure, CBSE to conduct NET

[Manash Pratim Gohain](#), TNN | Jul 24, 2014, 05.38 AM IST

NEW DELHI: Central Board of Secondary Education, the country's largest exam conducting body, is all set to add another test to its bouquet, the National Eligibility Test. The inclusion of the test from this year will make the board the biggest exam conducting body, with the number of CBSE candidates set to cross 65 lakh in a year.

After failing to conduct the test without hiccups, the University Grants Commission, with the HRD ministry's consent, has asked the CBSE to conduct the test. The decision was taken at the full commission meeting on Tuesday with near unanimity. The NET is conducted twice a year for grant of junior research fellowship and eligibility for assistant professor in institutions of higher learning.

With the addition of NET, the CBSE undoubtedly becomes the largest exam conducting body globally. Apart from conducting the Classes X and XII Board exams for its affiliate schools, it also conducts the pre-medical entrance test, joint engineering entrance (main) and the central teachers eligibility test. It also conducts the Class X optional proficiency test.

In a year, the CBSE has been conducting different qualifying, eligibility and entrance tests for over 63 lakh candidates. With NET, its number is likely to go beyond 65 lakh. In the June 29 2014 NET exam, over 33,000 candidates appeared for the test, which is up by 25% from that of the test conducted in December 2013.

Times of India ND 24/07/2014 P-1

Germany hot new destination for Indian students

Ramya.M@timesgroup.com

Chennai: For an increasing number of Indians, Germany is emerging a favoured higher education destination overseas.

There has been a 114% increase in the number of Indian students enrolling for higher education courses there since 2008, according to the latest figures released by the regional office of the German Academic Exchange Service (DAAD).

The number of students enrolled has increased from 3,516 in the 2008-09 academic year to 7,532 in 2012-13. The US, UK, Australia and Canada have been the most favoured destinations for Indian students, partly due to the absence of a language barrier.

But Germany, which has the fifth biggest Indian student population on campuses, has sought to bridge the gap by introducing courses in English and easing visa norms to allow students to look for jobs there after completion of studies.

Engineering courses were the chosen area of study for nearly half the number (close to 48%), followed by mathematics and natural sciences (19.8%). Information technology (13.8%), law, economics and social sciences are the other courses sought after by Indian students in Germany.

► **Seeking Indians for higher education, P 19**

ENGG TOP DRAW

- Students enrolment up by **114%** in the past 5 years
- Germany **fifth after US, UK, Australia and Canada** as edu destination for Indians
- It's no longer a prerequisite to learn German as **courses now in English**
- Most sign up for **masters and research in engineering**
- Changes in visa rules to allow Indians **more time to look for employment**

Germany seeks Indian students for higher edu

► **Continued from P1**

Speaking to reporters on Wednesday, Franziska Lindhout, director of the DAAD Information Centre in Chennai, said Germany encourages Indian students to sign up for masters and research in engineering as not many natives show an interest in the discipline.

"It's least taken up by those in Germany, and the country needs students in these areas, so Germany is interested in cooperation with Indian technical higher educational institutions," she said.

Lindhout said efforts were being made to internationalize German institutions. "It's no longer a prerequisite to learn German to study there. We invite Indian students to pick up the language to help them adapt better. But it is not required to pursue a masters or for the visa procedure. It is part of the internationalization process, and DAAD has been pushing for it," she said.

Germany has made a conscious effort by sponsoring initiatives aimed at enabling Indians to study in that country. Since 2009, 46 new co-operation projects have been forged between Indian and German universities.

For the full report, log on to www.timesofindia.com

After UGC's failure, CBSE to conduct NET

Manash.Gohain
@timesgroup.com

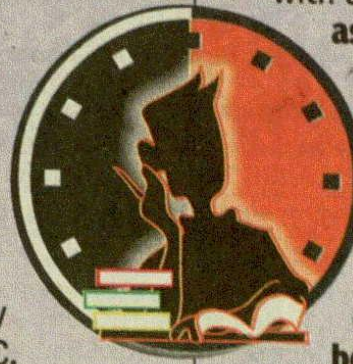
New Delhi: Central Board of Secondary Education, the country's largest exam conducting body, is all set to add another test to its bouquet, the National Eligibility Test. The inclusion of the test from this year will make the board the biggest exam conducting body, with the number of CBSE candidates set to cross 65 lakh in a year.

After failing to conduct the test without hiccups, the University Grants Commission, with the HRD ministry's consent, has asked the CBSE to conduct the test. The decision was taken at the full commission meeting on Tuesday with near unanimity. The NET is conducted twice a year for grant of junior research fellowship and eligibility for assistant professor in institu-

SMOOTH TEST

➤ The number of students giving exams under CBSE is set to cross **65 lakh in a year**

➤ Failing to conduct the National Eligibility Test properly, UGC,



with the HRD's consent, **asked the Board to conduct NET**

➤ With the addition of NET, **CBSE undoubtedly becomes the largest exam conducting body globally**

tions of higher learning.

With the addition of NET, the CBSE undoubtedly becomes the largest exam conducting body globally. Apart from conducting the Classes X and XII Board exams for its affiliate schools, it also conducts the pre-medical entrance test, joint engineering entrance (main) and the central teachers eligibility test. It also conducts the Class X optional pro-

ficiency test.

In a year, the CBSE has been conducting different qualifying, eligibility and entrance tests for over 63 lakh candidates. With NET, its number is likely to go beyond 65 lakh. In the June 29 2014 NET exam, over 33,000 candidates appeared for the test, which is up by 25% from that of the test conducted in December 2013.

उच्च शिक्षा : दिल्ली विश्वविद्यालय में चार साल की डिग्री पर...

रंग बदलती यूजीसी

योगेन्द्र यादव, यूजीसी के पूर्व सदस्य

दिल्ली विश्वविद्यालय में चार साल के स्नातक पाठ्यक्रम (एफवाययूपी) को लेकर चले हालिया विवाद से मीर का एक शेर मुझे याद आया - 'नाहक हम मजबूरों पर तोहमत है मुख्तारी की/ चाहते हैं सो आप करे हैं, हमको अबस बदनाम किया। पिछले कई वर्षों से उच्च शिक्षा के खेल देखते-देखते मैं समझ गया हूँ कि बड़ी-बड़ी कुर्सियों पर बैठे छोटे-छोटे लोगों पर मुख्तारी की तोहमत बेकार ही लगती है। ये बेचारे तो प्यादे हैं। जिम्मेदारी तो उनकी है जो सत्ताधोश हैं, 'जो चाहते हैं सो आप करे हैं'।

सत्ता का मनमौजी अंदाज

असल सवाल दिल्ली विश्वविद्यालय में चार साल के कोर्स का नहीं है। चार साल स्नातक कार्यक्रम के पक्ष में मजबूत तर्क दिए जा सकते हैं और विपक्ष में भी। वैसे भी देश में उच्च शिक्षा की बहस का दिल्ली स्थित चंद संस्थाओं के इर्द-गिर्द घूमना कोई स्वस्थ संकेत नहीं है। खैर, इस मसले पर चल रहा विवाद अब खांटी देसी अंदाज में उलझा हुआ-सा सुलझ गया है। नई एनडीए सरकार ने फैसले को पलटने के लिए उन्हीं तिकड़मों का इस्तेमाल किया जिसे पिछली यूपीए सरकार ने एफवाययूपी को आगे बढ़ाने में आजमाया था। दरअसल, सरकारों बदलती हैं लेकिन सत्ता के रंग-ढंग नहीं बदलते। असल सवाल यह है उच्च शिक्षा के अहम फैसले हम करते कैसे हैं?

एफवाययूपी को जिस तरह पहले लागू और बाद में हटया गया उससे सत्ता के मनमौजी मिजाज का पता चलता है। पाठ्यक्रम में कोई आमूलचूल बदलाव करना हो तो सोच-विचार करने और फैसला लेने में विश्वविद्यालय अमूमन दो या तीन साल का समय लगाते हैं। लेकिन इस मामले में वाइस चांसलर चाहते थे कि सब कुछ छह महीने या फिर इससे भी कम समय में पूरा कर लिया जाए। विद्वत-समुदाय का हर व्यक्ति हक्का-बक्का था। बहरहाल, विश्वविद्यालय के कुलपति मामले को आगे बढ़ाने के लिए जिद में थे।

मंत्री जी का एजेंट बना यूजीसी

सुनते थे कि वीसी तत्कालीन मानव संसाधन मंत्री कपिल सिब्बल के चहेते हैं कि चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम को मंत्री जी का आशीर्वाद हासिल है। बस एक इशारा मिला और सारी चीजें वीसी के मनमौफिक होती गईं। विश्वविद्यालय के भीतर विचार-विमर्श की सारी औपचारिकताएं तूफानी रफ्तार से पूरी हुईं। विरोध में उठी आवाजों को एक किनारे कर दिया गया। मंत्रालय के बाबू-लोग वीसी को हरसंभव



अब नई सरकार की मर्जी कुछ और है तो मुंडी हिलाने वाले बदल गए हैं इसलिए मंत्रालय और यूजीसी के मिजाज भी बदल गए हैं। मजे की बात यह है कि यूजीसी के अध्यक्ष और सचिव (उच्च शिक्षा) जैसे महत्वपूर्ण पदों पर अब भी वही लोग बैठे हैं लेकिन अब अचानक उन्हें एफवाययूपी के विरुद्ध वे तमाम तर्क जायज लगते हैं जिन्हें पिछले साल उन्होंने खारिज कर दिया था। जिन लोगों को पिछले साल विश्वविद्यालय की स्वायत्ता में हस्तक्षेप का ख्याल तक गवारा ना था वे ही 24 घंटे की मोहलत वाले अल्टीमेटम और फरमान जारी कर रहे थे। एफवाययूपी की विदाई में वही मनमानापन है जो उसकी अगवानी के वक्त था।

मदद देने को उत्सुक थे। दिल्ली विश्वविद्यालय के विजिटर यानी देश के राष्ट्रपति ने मामले में दखल करने से इनकार कर दिया। मजे की बात यह है कि मंत्री से लेकर संतरी तक हर किसी ने कहा कि वह विश्वविद्यालय की स्वायत्तता का सम्मान कर रहा है। तब यूजीसी एक नियामक की तरह नहीं बल्कि मंत्रीजी के एक एजेंट की तरह काम कर रहा था।

उस वक्त मैं यूजीसी का सदस्य था सो मैंने इस वाक्य को नजदीकी से देखा था। पहले तो आयोग के एक अन्य सदस्य प्रोफेसर एम. एम. अन्सारी और मेरे लिखित अनुरोध के बावजूद आयोग की बैठक में एफवाययूपी के मसले को चर्चा के लिए शामिल नहीं किया गया। लेकिन दस दिन बाद, जब इस विवाद की आंच मानव संसाधन मंत्री तक पहुंची तो इसी यूजीसी ने एफवाययूपी के मामले के पर्यवेक्षण के लिए एक समिति का गठन कर दिया। जाहिर है, किसी ने ऐसा करने के लिए आंखों ही आंखों में इशारा किया होगा।

शिक्षा नीति से विचलन

फिर भी हममें से कुछ ने आयोग को एफवाययूपी पर चर्चा के लिए मजबूर किया। पिछले साल जुलाई के महीने में हुई बैठक में दस्तावेजी साक्ष्यों के आधार पर बताया गया कि एफवाययूपी को लागू करने में क्या समस्याएं हैं। इनमें से एक यह था कि एफवाययूपी के अंतर्गत एक ऐसी डिग्री (बैकालॉरेंट) देने की बात शामिल थी जिसे एफवाययूपी की घोषणा के वक्त यूजीसी की मान्यता हासिल नहीं थी। दूसरा, दिल्ली विश्वविद्यालय ने वैधानिक प्रावधानों के तहत पाठ्यक्रम की शुरुआत करने के छह महीने पहले इसके बारे में यूजीसी को सूचित नहीं किया। तीसरा, एफवाययूपी की घोषणा दरअसल राष्ट्रीय शिक्षा नीति से एक विचलन है और इस कारण इस पर पर्याप्त सोच-विचार की दरकार थी। चौथा, एफवाययूपी की वजह से अतिरिक्त फण्ड के लिए यूजीसी से पूर्व-अनुमति आवश्यक थी।

दिलचस्प बात यह है कि एफवाययूपी को हटाने के लिए यूजीसी ने बीते माह तकरीबन यही तर्क पेश किए, जबकि पिछले साल इन सभी ने उपर्युक्त आपत्तियों को नकार दिया था।

अचानक बदले मिजाज

अब सरकार की मर्जी कुछ और है। चूंकि मुंडी हिलाने वाले बदल गए हैं इसलिए मंत्रालय और यूजीसी के मिजाज भी बदल गए हैं। मजे की बात यह है कि यूजीसी के अध्यक्ष और सचिव (उच्च शिक्षा) जैसे महत्वपूर्ण पदों पर अब भी वही लोग बैठे हैं लेकिन अब अचानक उन्हें एफवाययूपी के विरुद्ध वे तमाम तर्क जायज लगते हैं जिन्हें पिछले साल उन्होंने खारिज कर दिया था। जिन लोगों को पिछले साल विश्वविद्यालय की स्वायत्ता में हस्तक्षेप का ख्याल तक गवारा ना था वे ही 24 घंटे की मोहलत वाले अल्टीमेटम और फरमान जारी कर रहे थे। एफवाययूपी की विदाई में वही मनमानापन है जो उसकी अगवानी के वक्त था।

उच्च शिक्षा पर हुए बड़े फैसलों को दो साल तक दर्शक-दीर्घा में बैठकर देखने के बाद मुझे यह सीख मिली है कि शासन नियम और कायदों का नहीं बल्कि तख्त पर बैठे सत्ताधीशों की मनमानी का मामला है। यह बात जितनी यूजीसी सरीखी स्वायत्त संस्थाओं पर फिट बैठती है उतनी ही किसी सरकारी विभाग के लिए। यह बात जितनी यूपीए सरकार के लिए सच थी उतनी ही आज के एनडीए सरकार के लिए।

स्वायत्ता का साहस?

आगे के लिए यह कहानी याद रखी जानी चाहिए क्योंकि बीजेपी एक के बाद एक संस्थाओं पर अपनी पकड़ बढ़ाती जाएगी। आज यूजीसी तो कल भारतीय इतिहास अनुसंधान परिषद, फिर इसी क्रम में भारतीय समाज विज्ञान अनुसंधान परिषद और एनसीईआरटी की बारी आएगी। विद्वतजन चिल्लाएंगे कि यह सब गलत हो रहा है। वे विरोध-प्रदर्शन करेंगे कि बीजेपी/आरएसएस के खांचे में फिट करने के लिए संस्थानों की स्वायत्तता के साथ हो रहा खिलवाड़ बंद हो। यह विरोध-प्रदर्शन उचित है लेकिन उन्हें इस सिलसिले में कुछ और सवालों पर भी सोचना होगा। सवाल यह कि क्या संस्थानों की स्वायत्तता की सुरक्षा की हमारी कोई विरासत है? क्या विद्वत समुदाय ने स्वायत्ता की सुरक्षा का साहस दिखाया है? अकादमिक स्वायत्ता के इस्तेमाल को लेकर हमारा रिकॉर्ड क्या रहा है? सवाल यह है कि सत्ता के मनमाने बर्ताव से मुक्त भविष्य को लेकर हम सोचते क्या हैं।

(लेखक आम आदमी पार्टी के राजनीतिक मामलों की शीर्ष समिति के सदस्य भी हैं)

आर.के. पुरम मामला : जांच के लिए आई.आई.टी. भेजी गई होंडा सिटी

■ खाने का सैंपल भी भेजा
गया फॉरेंसिक
जांच के लिए

■ डी.सी.पी. को पोस्टमार्टम
रिपोर्ट का है इंतजार

नई दिल्ली, 23 जुलाई (कृष्ण कुणाल सिंह): दक्षिण जिला के आरकेपुरम इलाके में सोमवार रात जिस होंडा सिटी कार में तीन युवकों की रहस्यम परिस्थितियों में मौत हो गई थी। उस कार को जांच के लिए दिल्ली पुलिस ने आईआईटी भेज दिया है। वहां पर जांच के बाद ही पता चल सकेगा कि तीनों युवकों की मौत दम घुटने से हुई थी या कोई

कार में मृत मिले थे तीन दोस्त

सोमवार रात आरके पुरम के सैक्टर-4 मार्केट में एक सफेद रंग की होंडा सिटी कार (डी.एल. 4सी ए.बी. 8076) में 3 युवकों की सदिग्ध हालत में मौत हो गई थी। मृतकों की पहचान लक्ष्मण सिंह उर्फ राजू (37) बलविंदर सिंह(35) और निशांत दत्ता(25)के रूप में हुई है। लक्ष्मण अपने परिवार के साथ सैक्टर-4 आर.के.पुरम में बलविंदर कृष्णा गढ़ वसंत कुंज और निशांत आई.एन.ए. इलाके में अपने अपने परिवार के साथ रहते थे। लक्ष्मण, बलविंदर और निशांत साथ मिलकर इवेंट कंपनी चलाते थे।

अन्य कारण था।

इसके अलावा पुलिस ने कार में मिले खाने के सैंपल को जांच के लिए फॉरेंसिक लैब भेज दिया गया है, ताकि पता चल सके कि खाने में कोई जहर या अन्य चीजे तो नहीं मिली थी। इसके साथ कार में अंदर मिले उस पर्चे की जांच कर रहे हैं, जिस दुकान से खाने का सामान मंगाया

था। वहीं इस बाबत पुलिस उपायुक्त बी.एस. जयसवाल ने पुष्टि करते हुए बताया कि एक से 2 दिन में पोस्टमार्टम रिपोर्ट आ जाएगा। इसके बाद ही सही कारणों का पता चल सकेगा। उन्होंने फिलहाल दम घुटने की बात से इंकार किया है। उनका कहना है कि पुलिस हर दृष्टिकोण से मामले की जांच कर रही है।

With 'Jugaad', Even MNCs Make Healthy, Wealthy and Wise Bets

With hackathon, GE wants to partner with other stakeholders in the ecosystem & further the development of low-cost devices and solutions through 'open innovation'

JAYDEVANPK
BANGALORE

Inside General Electric's technology centre in Bangalore, where the multinational giant develops solutions that power its multi-billion dollar business across the world, dozens of innovators have gathered to make 'Jugaad' happen. Nikhil Furtado, a mechanical engineer from Mysore, and a team of five others are among them. Lying on the table in front of them is a prototype they've built over the last 24 hours to help reduce infant deaths due to Pneumonia. Other teams comprising clinicians, engineers and entrepreneurs are frantically hacking together solutions that can help reduce maternity-related health is-

ssues for the hackathon last weekend run by the Consortium for Affordable Medical Technologies, a Boston-headquartered organisation.

The PneuMonitor, a functional prototype built by Furtado's team using an accelerometer to sense an infant's vitals, is expected to cost about ₹600 if it hits the market. It alerts health workers when a baby shows signs of abnormal breathing.

Increasingly, for the \$20-billion healthcare division of General Electric, frugal innovations — not just from within the company but also from outside — are becoming an important part of the plan as buyers in its major markets turn hesitant to purchase costly new equipment for healthcare.

In fact, this has become a major prob-

lem for the company of late.

On Monday, GE Healthcare reported sluggish growth in the past two quarters and marginal growth in profits. Jeffrey Immelt, chairman and CEO of GE, attributed it to the new Affordable Care Act in the United States. It is causing hospitals and the clinics to continue to be cautious on new investments, said Immelt. "Can you reduce the cost of using technology is a question we constantly ask," said Soura Bhattacharya, the head of medical technology division at Glocal, a hospital chain for rural India. His team builds low-cost technologies and solutions for use at Glocal. The chain, which aspires to set up 2,000 hospitals across the country, uses low cost technologies to bring down cost of running their hospitals.

Traditionally, large companies try to innovate from within the company. With this hackathon, GE wants to partner with other stakeholders in the ecosystem and further the development of low cost devices and solutions through what they call 'open innovation'.

"Some of the low-cost devices that are designed from ground up here are wildly successful across the world," Vikram Damodaran, director of Healthcare Innovations at GE Healthcare told ET in an interview.

Damodaran, once an entrepreneur, joined GE four years ago to create solutions for maternal infant care, cardiology and oncology in the Indian market. Since then, the company has released nearly 25 such products for the market.

GE has about 300 people to work on products for emerging markets. Every year, it spends close to \$1 billion on research and development across products.

The US-headquartered company has been chasing the emerging market opportunity in healthcare for the past seven years, creating products specially tailored for the Latin America, India and China. "To address some of these healthcare problems, we've realised that we need to be part of the ecosystem where you have partners come in," said Damodaran.

Healthcare providers in India are expected to spend over \$1 billion in IT products and services including hospital systems, ambulatory services hardware and software in 2014, according to Gartner.



Participants rack their brain at Consortium for Affordable Medical Technologies

Times of India ND 24/07/2014 P-17

IIT-Mumbai officials sight leopard on campus

Students at IIT-Bombay's Powai campus were scared and excited after a leopard was spotted at a research workshop at the institute. The leopard was sighted around 9.30am by an institute staffer. IIT-B officials confirmed the sighting, but forest officials did not corroborate the claim. TNN